रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	27/11/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 एक पिंड को ऊँचाई से गिराया जाता है। यदि यह 3.0 s तक गिरता है और g = 10 m/s^2 है, तो इसका अंतिम वेग (v) कितना होगा?

Ans
- ✔ A. 30 m/s
- ✘ B. 20 m/s
- ✘ C. 10 m/s
- ✘ D. 40 m/s

Q.2 साबुन की मार्जन क्रिया में मिसेल (micelles) की मुख्य भूमिका क्या है?

Ans
- ✘ A. जल की कठोरता कम करना
- ✘ B. जल से फेन उत्पन्न करना
- ✘ C. जल के पृष्ठ तनाव में वृद्धि करना
- ✔ D. कपड़ों से तेल और गंदगी को ट्रैप करना और हटाना

Q.3 लेंस की शक्ति को ..... के रूप में परिभाषित किया जाता है।

Ans
- ✘ A. इसकी फोकस दूरी के वर्ग
- ✔ B. मीटर में इसकी फोकस दूरी के व्युत्क्रम
- ✘ C. इसकी फोकस दूरी और अपवर्तनांक के गुणनफल
- ✘ D. छवि दूरी और वस्तु दूरी के अनुपात

Q.4 निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

Ans
- ✘ A. किया गया कार्य केवल धनात्मक ही हो सकता है।
- ✘ B. किया गया कार्य केवल ऋणात्मक ही हो सकता है।
- ✔ C. किया गया कार्य बल की दिशा के आधार पर धनात्मक या ऋणात्मक हो सकता है।
- ✘ D. किया गया कार्य बल या विस्थापन पर निर्भर नहीं करता है।

Q.5 निम्नलिखित में से किसका उपयोग विलयन की सांद्रता को व्यक्त करने के लिए नहीं किया जाता है?

Ans
- ✘ A. विलयन का द्रव्यमान-आयतन प्रतिशत
- ✘ B. किसी विलयन का द्रव्यमान-द्रव्यमान प्रतिशत
- ✔ C. विलयन का आयतन-द्रव्यमान प्रतिशत
- ✘ D. विलयन का आयतन-आयतन प्रतिशत

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 अस्थमा मुख्यत: श्वसन तंत्र के किस भाग को प्रभावित करता है?

Ans
✗ A. श्वासनली (Trachea)
✗ B. डायाफ्राम (Diaphragm)
✓ C. ब्रोंकी और ब्रॉन्किओल्स (Bronchi and bronchioles)
✗ D. एल्वियोली (Alveoli)

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, सक्रियता श्रेणी के मध्य में निष्कर्षित की जाती है?

Ans
✗ A. सोडियम
✗ B. पोटैशियम
✗ C. सोना
✓ D. लोहा

Q.8 जब मुद्रित सामग्री पर एक मोटी कांच की पट्टी रखी जाती है, तो अक्षर उभरे हुए दिखाई देते हैं। ऐसा _____ के कारण होता है।

Ans
✓ A. प्रकाश के अपवर्तन
✗ B. प्रकाश के ध्रुवीकरण
✗ C. पूर्ण आंतरिक परावर्तन
✗ D. प्रकाश के प्रकीर्णन

Q.9 जब जल और पोषक तत्व उपलब्ध होते हैं, तो शैवाल _____ प्रक्रिया द्वारा तेजी से वृद्धि करते हैं और गुणित होते हैं।

Ans
✗ A. मुकुलन (budding)
✓ B. खंडीभवन (fragmentation)
✗ C. परागण (pollination)
✗ D. बीजाणु निर्माण (spore formation)

Q.10 क्या होता है जब जिंक की छड़ को जलीय कॉपर सल्फेट विलयन में रखा जाता है?

Ans
✗ A. कोई रासायनिक परिवर्तन नहीं देखा गया।
✓ B. कॉपर सल्फेट विलयन का नीला रंग फीका पड़ जाता है।
✗ C. विलयन का तापमान गिर जाता है।
✗ D. अभिक्रिया प्रारंभ करने के लिए ऊष्मा की आवश्यकता होती है।

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
कथन 1: विभवांतर को वोल्ट में मापा जाता है।
कथन 2: एक वोल्ट एक न्यूटन प्रति कूलॉम के बराबर है।

Ans
✗ A. कथन 1 और 2 दोनों गलत हैं।
✓ B. केवल कथन 1 सही है।
✗ C. केवल कथन 2 सही है।
✗ D. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।

Q.12 वह कौन-से पोल्ट्रि पक्षी हैं जिन्हे अंडे उत्पादन के लिए पाला जाता है?

Ans
✗ A. कॉमन कार्प (Common carp)
✗ B. मिल्च (Milch)
✓ C. लेयर (Layers)
✗ D. ब्रॉयलर (broilers)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 कोशिका विभाजन की किस विधि द्वारा द्विगुणित गुणसूत्रों को अगुणित युग्मकों में विभाजित किया जाता है?

Ans
- ✗ A. द्वि-खंडन (Binary Fission)
- ✗ B. असूत्रीविभाजन (Amitosis)
- ✗ C. सूत्रीविभाजन (Mitosis)
- ✓ D. अर्धसूत्री विभाजन (Meiosis)

Q.14 एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 50 Hz है। एक तरंग पूरी होने में इसे कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. 0.2 s
- ✗ B. 50 s
- ✗ C. 5 s
- ✓ D. 0.02 s

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी जीवन प्रक्रिया, प्रजातियों में विविधता लाने के लिए महत्वपूर्ण है?

Ans
- ✓ A. लैंगिक जनन (Sexual reproduction)
- ✗ B. स्वपोषी पोषण (Autotrophic nutrition)
- ✗ C. विषमपोषी पोषण (Heterotrophic nutrition)
- ✗ D. परिवहन (Transportation)

Q.16 वह प्रकार्यात्मक समूह जिसमें ऑक्सीजन विषम परमाणु (oxygen hetero atom) नहीं होता है, _____ है।

Ans
- ✓ A. हेलो ऐल्केन (halo alkane)
- ✗ B. कार्बोक्सिलिक अम्ल (carboxylic acid)
- ✗ C. कीटोन (ketone)
- ✗ D. ऐल्कोहॉल (alcohol)

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन स्थिर अनुपात के नियम का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

Ans
- ✗ A. किसी यौगिक में तत्व सदैव यादृच्छिक अनुपात में पाए जाते हैं।
- ✗ B. किसी अभिक्रिया के दौरान परमाणुओं को लघु कणों में विभाजित किया जा सकता है।
- ✗ C. रासायनिक अभिक्रिया में द्रव्यमान का न तो निर्माण हो सकता है और न ही विनाश।
- ✓ D. किसी रासायनिक यौगिक में समान तत्व सदैव द्रव्यमान के समान अनुपात में होते हैं।

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा, एकसमान वृत्तीय गति का एक उदाहरण प्रस्तुत करता है?

Ans
- ✗ A. अपने मार्ग पर त्वरित होती एक कार
- ✓ B. नियत चाल से घूर्णन करती पंखे की ब्लेड
- ✗ C. ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंकी गई गेंद
- ✗ D. अपनी पटरी पर गतिमान एक ट्रेन

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा पादप ऊतक प्रकाश संश्लेषण करता है?

Ans
- ✗ A. दृढ़ोतक (Sclerenchyma)
- ✗ B. जाइलम (Xylem)
- ✓ C. हरित ऊतक (Chlorenchyma)
- ✗ D. पोषवाह (Phloem)

Q.20 एक कुंडली का प्रतिरोध 44 Ω है। यदि इसे 220 V की आपूर्ति से जोड़ा जाए, तो कुंडली द्वारा खपत की गई शक्ति कितनी है?

Ans
- ✗ A. 0.2 W
- ✓ B. 1100 W
- ✗ C. 110 W
- ✗ D. 5 W

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 पृथ्वी की परिक्रमा एक वृत्तीय पथ पर नियत गति से करने वाले उपग्रह की गति एकसमान वृत्तीय गति का एक उत्कृष्ट उदाहरण है। इस गति का कौन-सा गुण इसके त्वरण को शून्य होने से रोकता है?

Ans
✗ A. कक्षीय गतिकी के कारण वस्तु का द्रव्यमान निरंतर बदलता रहता है।
✗ B. कुल यांत्रिक ऊर्जा संरक्षित रहती है, जिससे त्वरण आवश्यक हो जाता है।
✗ C. गुरुत्वाकर्षण बल के लिए गति इतनी अधिक है कि वह स्थिर वेग बनाए नहीं रख सकता।
✓ D. गति की दिशा प्रत्येक बिंदु पर निरंतर बदलती रहती है, अर्थात वेग परिवर्तित हो रहा है।

Q.22 क्या होता है जब एक नैफ्थलीन बॉल को खुली जगह में धातु की प्लेट में जला दिया जाता है?

Ans
✗ A. यह धातु की प्लेट पर बिना किसी निक्षेप के पीली ज्वाला के साथ जलता है।
✗ B. यह धातु की प्लेट पर काले कज्जली निक्षेप के साथ नीली ज्वाला के साथ जलता है।
✗ C. यह नीली ज्वाला के साथ जलता है।
✓ D. यह धातु की प्लेट पर काले कज्जली निक्षेप के साथ पीली ज्वाला के साथ जलता है।

Q.23 प्रजनन के दौरान, DNA प्रतिकृति बनाना क्यों महत्वपूर्ण है?

Ans
✗ A. श्वसन के लिए
✗ B. पाचन के लिए
✗ C. रूधिर परिसंचरण के लिए
✓ D. लक्षणों की वंशागति के लिए

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, मछली संवर्धन (Culture Fishery) शब्द का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

Ans
✗ A. कृत्रिम संसाधनों से मछलियां पकड़ना
✗ B. समुद्री जल से मछलियां पकड़ना
✓ C. मछलियों का पालन
✗ D. प्राकृतिक संसाधनों से मछलियां पकड़ना

Q.25 क्लोरीन का आंशिक परमाणु द्रव्यमान (fractional atomic mass) निम्नलिखित में से किसके कारण होता है?

Ans
✗ A. इसकी यौगिक प्रकृति
✗ B. प्रायोगिक त्रुटि
✗ C. आयनों की उपस्थिति
✓ D. समस्थानिकों की उपस्थिति

Section : **Mathematics**

Q.26 तीन पाइप, A, B और C, एक खाली टैंक को क्रमशः 40 मिनट, 20 मिनट और 30 मिनट में पूरा भर सकते हैं। जब टैंक खाली होता है, तो तीनों पाइप खोल दिए जाते हैं। A, B और C क्रमशः रासायनिक विलयन P, Q और R डिस्चार्ज करते हैं। 9 मिनट के बाद टैंक के द्रव में विलयन Q का अनुपात कितना है?

Ans
✗ A. $\frac{3}{13}$
✓ B. $\frac{6}{13}$
✗ C. $\frac{3}{4}$
✗ D. $\frac{7}{13}$

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27 सोनिया की शादी 15 वर्ष पहले हुई थी। उसकी वर्तमान आयु उसकी शादी के समय की आयु का 8/5 गुना है। उसकी शादी के समय उसकी बहन उससे 8 वर्ष छोटी थी। उसकी बहन की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 40 वर्ष
✓ B. 32 वर्ष
✗ C. 24 वर्ष
✗ D. 28 वर्ष

Q.28 यदि $p = 6, q = -3$ है, तो $p^3 - 3p^2 + 3p + 3q + 3q^2 + q^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 61
✗ B. –61
✗ C. –117
✓ D. 117

Q.29 यदि $\tan\theta = \frac{12}{5}$, तो $\sec\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $\frac{13}{12}$
✗ B. $\frac{5}{13}$
✗ C. $\frac{12}{5}$
✓ D. $\frac{13}{5}$

Q.30 $\frac{1}{20}, \frac{10}{40}$ का कितना प्रतिशत है?

Ans
✗ A. 40%
✓ B. 20%
✗ C. 30%
✗ D. 35%

Q.31 एक कक्षा के 26 छात्रों की औसत आयु 26 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 27 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 53
✗ B. 50
✗ C. 57
✗ D. 54

Q.32 325 m लंबी एक रेलगाड़ी 5 km/hr की चाल से समान दिशा में चल रहे एक व्यक्ति को 45 सेकंड में पार कर जाती है। इस रेलगाड़ी को विपरीत दिशा में 20 km/hr की चाल से चल रही 440 m लंबी एक अन्य रेलगाड़ी को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

Ans
✓ A. 54
✗ B. 40
✗ C. 51
✗ D. 52

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33 स्मृति 21 km/hr की चाल से एक शॉपिंग मॉल जाती है और 69 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 30.3
- ✗ B. 40.2
- ✗ C. 23.4
- ✓ D. 32.2

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात, 3 : 2 के तुल्य है?

Ans
- ✗ A. 53 : 38
- ✗ B. 51 : 37
- ✓ C. 54 : 36
- ✗ D. 52 : 34

Q.35 समान MRP वाली एक जैसी वस्तुओं पर '6 खरीदें, 4 मुफ़्त पाएं' जैसी स्कीम पर _____% की छूट प्राप्त होती है।

Ans
- ✗ A. 67.67
- ✗ B. 66.67
- ✗ C. 41
- ✓ D. 40

Q.36 $\frac{[3\frac{1}{4} \div \{1\frac{1}{4} - 0.5(2\frac{1}{2} - \frac{1}{12})\}]}{5 \times \frac{1}{15}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 234
- ✗ B. 134
- ✗ C. 434
- ✗ D. 334

Q.37 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 18 और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 1512 है। यदि उनमें से एक संख्या 126 है, तो इन संख्याओं के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 216
- ✗ B. 126
- ✗ C. 256
- ✓ D. 90

Q.38 उत्तल पंचभुज के शीर्ष (क्रम में) P(0,0), Q(6,0), R(8,3), S(4,7), T(0,4) हैं। पंचभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 36 वर्ग इकाई
- ✗ B. 42 वर्ग इकाई
- ✓ C. 39 वर्ग इकाई
- ✗ D. 45 वर्ग इकाई

Q.39 सांख्यिकी की अंतिम परीक्षा में 100 में से 21 विद्यार्थियों के अंक इस प्रकार हैं: 90, 95, 95, 94, 90, 85, 84, 83, 85, 81, 92, 93, 82, 78, 79, 81, 80, 82, 85, 76, 85। इन आंकड़ो का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 87
- ✗ B. 84
- ✗ C. 83
- ✓ D. 85

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40 एक धातु की छड़ को तीन भागों, A, B और C, में विभाजित किया गया है। A और B की लंबाइयों का अनुपात 9 : 20 है, तथा C और B की लंबाइयों का अनुपात 5 : 11 है। यदि A और C की लंबाइयों के बीच का अंतर 10 cm है, तो धातु की छड़ की कुल लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 4202
- ✗ B. 4180
- ✓ C. 4190
- ✗ D. 4199

Q.41 यदि किसी संख्या के 20% को 90 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 80% कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 110
- ✗ B. 100
- ✗ C. 120
- ✓ D. 90

Q.42 एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक टीवी की कीमत से 40% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 52% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 76% कम हो जाती है, तो 5 वॉशिंग मशीन और 2 टीवी की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

Ans
- ✓ A. 0.8% की वृद्धि
- ✗ B. 2% की कमी
- ✗ C. 5% की वृद्धि
- ✗ D. 3% की कमी

Q.43 एक फल विक्रेता ने 150 आम खरीदे। उसने उन्हें ऐसी कीमत पर बेचा कि 120 आमों का विक्रय मूल्य, 150 आमों के क्रय मूल्य के बराबर हो गया। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 25%
- ✗ B. 30%
- ✗ C. 35%
- ✗ D. 20%

Q.44 A और B मिलकर किसी कार्य को 6 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 12 दिनों में कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना करने में कितना समय (दिन में) लेगा?

Ans
- ✗ A. 27
- ✗ B. 12
- ✓ C. 24
- ✗ D. 25

Q.45 एक बर्तन का 2/5 भाग नीले द्रव से भरा है, शेष बर्तन का एक-तिहाई भाग काले द्रव से भरा है, शेष बर्तन का 5/6 भाग पीले द्रव से भरा है तथा शेष 4.2 लीटर सफेद द्रव है। बर्तन की कुल धारिता ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 60 लीटर
- ✗ B. 78 लीटर
- ✓ C. 63 लीटर
- ✗ D. 72 लीटर

Q.46 एक वस्तु ₹8,900 में खरीदी गई। इसका मूल्य 40% अधिक अंकित किया गया। इसके बाद, इसे अंकित मूल्य पर 5% की छूट पर बेचा गया। इस सौदे पर लाभ प्रतिशत कितना था?

Ans
- ✓ A. 33%
- ✗ B. 32%
- ✗ C. 34%
- ✗ D. 35%

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47 आयत ABCD के अंदर कोई बिंदु P है। यदि PA = 98 cm, PB = 91 cm और PC = 21 cm, तो PD की लंबाई (cm में) .....है।

Ans
✗ A. 46
✓ B. 42
✗ C. 38
✗ D. 41

Q.48 एक ठोस लंबवृत्तीय बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 542 cm^2 है। इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल इसके संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का दो-पांचवें भाग के बराबर है। बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 315.4 cm2
✓ B. 216.8 cm2
✗ C. 513.2 cm2
✗ D. 212.5 cm2

Q.49 ₹6,800 की राशि पर वर्षिक रूप से संयोजित 15% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, 2 वर्षों में वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹9,393
✗ B. ₹8,641
✓ C. ₹8,993
✗ D. ₹7,996

Q.50 यदि $\Delta \times 2.2 + 0.33 \times \frac{3}{4} - \frac{1}{20} \times 0.55 = 0.99$ है, तो Δ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 0.35
✗ B. 0
✗ C. 0.25
✗ D. 1

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 O, P, Q, R, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R, O के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Y, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. दो
✓ B. एक
✗ C. चार
✗ D. तीन

Q.52 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

616 610 612 606 608 ?

Ans
✗ A. 603
✓ B. 602
✗ C. 604
✗ D. 601

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53 UI 12 का संबंध एक निश्चित तरीके से YK -2 से है। उसी प्रकार, OL 9 का संबंध SN -5 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PQ 15 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. ST 3
- ✗ B. SS 1
- ✗ C. TT 3
- ✓ D. TS 1

Q.54 सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और K के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, I के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। L के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. तीन
- ✗ C. एक
- ✓ D. चार

Q.55 अजय बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 16 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 8 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 7 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 8 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है, और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
- ✗ A. पूर्व की ओर 16 km
- ✗ B. पश्चिम की ओर 11 km
- ✓ C. पूर्व की ओर 25 km
- ✗ D. उत्तर की ओर 7 km

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में, 'OVAL' को '5294' और 'LOVE' को '8549' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 9
- ✓ C. 8
- ✗ D. 5

Q.57 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 5 8 8 5 4 7 7 4 2 7 9 2 2 5 7 4 8 8 2 1 8 9 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

Ans
- ✓ A. एक भी नहीं
- ✗ B. दो
- ✗ C. एक
- ✗ D. तीन

Q.58 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

991 989 985 979 971 ?

Ans
- ✗ A. 963
- ✗ B. 969
- ✗ C. 967
- ✓ D. 961

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(14 , 42, 3)
(12, 60, 5)

Ans
✗ A. (16, 42, 2)
✓ B. (13 , 39 , 3)
✗ C. (15, 45, 4)
✗ D. (11, 55, 6)

Q.60 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

61 85 109 133 157 ?

Ans
✗ A. 183
✗ B. 185
✗ C. 179
✓ D. 181

Q.61 मधुर अपनी कक्षा में ऊपर से 58वें स्थान पर और नीचे से 6वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ A. 62
✗ B. 64
✗ C. 61
✓ D. 63

Q.62 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 2 8 2 3 2 7 9 3 5 4 6 8 9 4 4 7 8 7 5 4 3 5 5 6 2 9 8 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 5
✓ C. 3
✗ D. 6

Q.63 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन :
कुछ हैट, कैप हैं।
कोई कैप, बनियान नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ हैट, बनियान हैं।
(II) कुछ कैप, हैट हैं।

Ans
✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✓ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में, 'house sip head' को 'bm ma px' और 'head wood robot' को 'pz bm ey' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'head' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ A. ma
- ✗ B. pz
- ✓ C. bm
- ✗ D. px

Q.65 दी गई संख्या और चिह्न श्रृंखला को देखकर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएं) 8 $ 3 Ω 9 % 4 6 7 1 * £ 5 # 2 + @ & (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में एक अन्य प्रतीक है?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 1
- ✓ D. 2

Q.66 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 4 6 5 8 2 2 1 8 2 9 8 4 7 4 8 2 4 3 1 4 1 2 7 2 6 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद में भी एक पूर्ण वर्ग है?
(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. दो
- ✗ C. एक
- ✓ D. चार

Q.67 एलेक्स बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 8 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है, बाएं मुड़ता है और 17 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 13 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 9 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. उत्तर में 8 km
- ✗ B. दक्षिण में 7 km
- ✗ C. दक्षिण में 8 km
- ✓ D. उत्तर में 7 km

Q.68 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :
कुछ पिज़्ज़ा, कपकेक हैं।
सभी बन, कपकेक हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पिज़्ज़ा, बन हैं।
(II) सभी कपकेक, बन हैं।

Ans
- ✓ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
HBE22 ICF29 JDG36 KEH43 ?

Ans
✗ A. LFI51
✓ B. LFI50
✗ C. LFJ51
✗ D. LFJ50

Q.70 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाईं ओर केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। B के बाईं ओर केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। G और E का निकटतम पड़ोसी F है। C, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
G के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. तीन
✓ B. चार
✗ C. एक
✗ D. दो

Q.71 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

15 A 3 B 10 C 8 D 12 = ?

Ans
✗ A. 45
✗ B. 44
✓ C. 46
✗ D. 47

Q.72 RR 4 एक निश्चित तरीके से UQ −14 से संबंधित है। इसी प्रकार II 8, LH −10 से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, MO 12 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ A. NH 9
✓ B. PN −6
✗ C. HY −5
✗ D. GT −2

Q.73 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

173 – 3 ÷ 282 + 164 × 4 = ?

Ans
✓ A. 760
✗ B. 769
✗ C. 766
✗ D. 761

Q.74 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. NRL
✗ B. GKE
✗ C. LPJ
✓ D. OSN

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
और A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'O + P # T @ G - V' है, तो O का V से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. पत्नी की बहन
✗ B. पत्नी के पिता की माता
✓ C. पत्नी के पिता की बहन
✗ D. पत्नी की माता

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. UTR
✗ B. IHF
✓ C. ZZW
✗ D. NMK

Q.77 यदि + का अर्थ –है , – का अर्थ × है , × का अर्थ ÷ और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

84 – 6 ÷ 371 + 648 × 8 = ?

Ans
✗ A. 795
✓ B. 794
✗ C. 797
✗ D. 799

Q.78 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

RJV QIU PHT OGS ?

Ans
✗ A. PHT
✗ B. NHT
✓ C. NFR
✗ D. PFR

Q.79 राधिका अपनी कक्षा में ऊपर से 21वें स्थान पर और नीचे से 7वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✓ A. 27
✗ B. 28
✗ C. 19
✗ D. 20

Q.80 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

URIC - CRUI - RIUC
KIDS - SIKD - IDKS

Ans
✗ A. MALE - AMLE - EALM
✗ B. OPEN - OEPN - NEPO
✗ C. NAVY - YANV - VANY
✓ D. FADE - EAFD - ADFE

Section : **General Awareness and Current Affairs**

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81 30 जून 2025 को रासायनिक फैक्ट्री में विस्फोट कहाँ हुआ था?

Ans
✗ A. निजामाबाद
✗ B. वारंगल
✗ C. विजयवाड़ा
✓ D. संगारेड्डी

Q.82 भारत ने फाइनल में किस देश को हराकर ICC महिला U19 T20 विश्व कप 2025 जीता?

Ans
✗ A. इंगलैंड
✗ B. श्रीलंका
✗ C. ऑस्ट्रेलिया
✓ D. दक्षिण अफ्रीका

Q.83 निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार, 22 भाषाओं के बाल पुस्तक लेखकों को मान्यता देता है?

Ans
✓ A. साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार
✗ B. पद्म श्री
✗ C. बाल साहित्य पुरस्कार
✗ D. साहित्य रत्न

Q.84 भारत सरकार द्वारा घोषित, 7 जुलाई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में कितने बायोटेक स्टार्टअप हैं, जबकि एक दशक पहले इनकी संख्या केवल 50 थी?

Ans
✗ A. 7000
✗ B. लगभग 9000
✓ C. लगभग 11,000
✗ D. 8050

Q.85 2025 में विमोचित पुस्तक 'टेस्ट क्रिकेट: ए हिस्ट्री (Test Cricket: A History)' के लेखक कौन हैं?

Ans
✓ A. टिम विगमोर (Tim Wigmore)
✗ B. रामचंद्र गुहा (Ramachandra Guha)
✗ C. गिदोन हैघ (Gideon Haigh)
✗ D. माइकल एथरटन (Michael Atherton)

Q.86 2025 में, महाराष्ट्र के किस शहर ने सैनिटरी और बायोमेडिकल अपशिष्ट का 100% पृथक्करण, संग्रहण और प्रसंस्करण हासिल किया है, और प्रतिदिन औसतन 300 से 350 kg सैनिटरी अपशिष्ट का प्रबंधन कर रहा है?

Ans
✗ A. पुणे
✗ B. नागपुर
✗ C. नासिक
✓ D. कराड

Q.87 24 मई 2025 को, किस उच्च न्यायालय के आदेश को सर्वोच्च न्यायालय ने पलट दिया और फैसला सुनाया कि तीसरे बच्चे के लिए मातृत्व अवकाश (maternity leave) से इनकार करना एक महिला के संवैधानिक अधिकार का उल्लंघन है, जो उसकी गरिमा और प्रजनन स्वतंत्रता को मजबूत करता है?

Ans
✗ A. इलाहाबाद उच्च न्यायालय
✗ B. हैदराबाद उच्च न्यायालय
✗ C. बॉम्बे उच्च न्यायालय
✓ D. मद्रास उच्च न्यायालय

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.88 मई 2025 में जिनेवा में आयोजित 78वीं विश्व स्वास्थ्य सभा, 2025 (World Health Assembly, 2025) की थीम क्या थी?

Ans

✗ A. सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज: एक वैश्विक आवश्यकता (Universal Health Coverage: A Global Need)

✗ B. वैश्विक स्वास्थ्य में समानता को बढ़ावा देना (Advancing Equity in Global Health)

✓ C. स्वास्थ्य के लिए एक विश्व (One World for Health)

✗ D. सभी के लिए स्वास्थ्य: लचीली प्रणालियों का निर्माण (Health for All: Building Resilient Systems)

Q.89 मई 2025 में रिपोर्ट के अनुसार, दिल्ली स्थित रिसर्च कंसल्टेंसी, क्लाइमेट ट्रेंड्स (Climate Trends) द्वारा किए गए अध्ययन में, 2000-2023 तक हिमालयी हिमनदों के NASA उपग्रह डेटा की जांच की गई, ताकि हिमालयी बर्फ पर निम्नलिखित में से किसके प्रभाव का मूल्यांकन किया जा सके?

Ans

✗ A. ओजोन

✓ B. ब्लैक कार्बन

✗ C. खनिज धूल कण

✗ D. सल्फेट ऐरोसॉल

Q.90 किस भारतीय मंत्रालय ने 6-km रिज़ॉल्यूशन के साथ मौसम पूर्वानुमान प्रदान करने के लिए 26 मई 2025 को भारत पूर्वानुमान प्रणाली (BFS) लॉन्च किया?

Ans

✗ A. रक्षा मंत्रालय

✓ B. पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

✗ C. कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

✗ D. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Q.91 भारत ने 2025 में, निम्नलिखित में से किस प्रतीक के सबसे बड़े मानव निर्माण के लिए एक नया गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया है?

Ans

✗ A. हृदय आकार

✗ B. ओलंपिक रिंग्स

✓ C. अशोक चक्र

✗ D. शांति प्रतीक

Q.92 मई 2025 में केंद्रीय सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय द्वारा 'सम्मान के साथ वृद्धावस्था (Ageing with Dignity)' कार्यक्रम के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सी नई डिजिटल सुविधा का शुभारंभ किया गया?

Ans

✗ A. वरिष्ठ नागरिक सेवाओं के लिए वन-स्टॉप पोर्टल

✗ B. वरिष्ठ नागरिकों के लिए रोज़गार कार्यालय पोर्टल

✗ C. डिजिटल जीवन प्रमाणपत्र प्लेटफ़ॉर्म

✓ D. वरिष्ठ नागरिक कल्याण पोर्टल

Q.93 भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने जून 2025 में जनता को अपने कार्यों के बारे में समझाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी डॉक्यूमेंट्री लॉन्च की?

Ans

✗ A. फाइनेंसियल लिटरेसी A2Z (Financial Literacy A2Z)

✗ B. RBI: मनी सिम्प्लीफाइड (RBI: Money Simplified)

✗ C. माय RBI स्टोरी (My RBI Story)

✓ D. RBI अनलॉक्ड: बियॉन्ड द रुपी (RBI Unlocked: Beyond the Rupee)

Q.94 गुकेश के अलावा, किस शतरंज खिलाड़ी को 2025 में अर्जुन पुरस्कार प्राप्त हुआ?

Ans

✗ A. हरिका द्रोणावल्ली (Harika Dronavalli)

✓ B. वंतिका अग्रवाल (Vantika Agrawal)

✗ C. पेंटाला हरिकृष्णा (Pentala Harikrishna)

✗ D. कोनेरू हम्पी (Koneru Humpy)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95 जून 2025 में कौन-सा राज्य, उल्लास (ULLAS) - नव भारत साक्षरता कार्यक्रम के अंतर्गत पूर्ण कार्यशील साक्षर के रूप में मान्यता प्राप्त करने वाला तीसरा भारतीय राज्य बन गया?

Ans
- ✔ A. त्रिपुरा
- ✘ B. असम
- ✘ C. कर्नाटक
- ✘ D. तेलंगाना

Q.96 निम्नलिखित में से किसने 16 जून 2025 को नए परिसर का उद्घाटन करते हुए अपना आंध्र प्रदेश क्षेत्रीय कार्यालय विजयवाड़ा स्थानांतरित कर दिया?

Ans
- ✘ A. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड
- ✘ B. बैंक ऑफ बड़ौदा
- ✔ C. भारतीय रिजर्व बैंक
- ✘ D. भारतीय जीवन बीमा निगम

Q.97 जनवरी 2025 में, सबसे अधिक अर्जुन पुरस्कार प्राप्तकर्ता निम्नलिखित में से किस खेल से थे?

Ans
- ✘ A. हॉकी
- ✘ B. शूटिंग
- ✘ C. एथलेटिक्स
- ✔ D. पैरा-एथलेटिक्स

Q.98 अप्रैल 2025 में, इंडियाएआई मिशन (IndiaAI Mission) के तहत भारत का पहला सॉवरेन इंडिक एलएलएम (sovereign Indic LLM) बनाने के लिए किस स्टार्टअप का चयन किया गया था?

Ans
- ✔ A. सर्वम AI (Sarvam AI)
- ✘ B. AI4 भारत (AI4 Bharat)
- ✘ C. पीपल+AI (People+AI)
- ✘ D. वाधवानी AI (Wadhwani AI)

Q.99 जनवरी 2025 में प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग (DARPG) द्वारा आयोजित सुशासन पर राष्ट्रीय सम्मेलन निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित किया गया था?

Ans
- ✘ A. भोपाल
- ✔ B. गांधीनगर
- ✘ C. जयपुर
- ✘ D. वाराणसी

Q.100 16 मई 2025 को, सर्वोच्च न्यायालय ने भारत सरकार द्वारा किन वर्षों में पारित पूर्वव्यापी पर्यावरणीय मंज़ूरी के आदेशों को अमान्य कर दिया?

Ans
- ✘ A. 2006 और 2011
- ✘ B. 2009 और 2015
- ✔ C. 2017 और 2021
- ✘ D. 2012 और 2014

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	27/11/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **जीवों में लैंगिक जनन के संबंध में सही विशेषता का चयन कीजिए।**

Ans
- ✗ A. यह जनक के बिल्कुल समान संतति उत्पन्न करता है।
- ✗ B. यह बड़ी संख्या में संतति उत्पन्न करता है।
- ✗ C. यह केवल एक जनक का ही DNA संतति में पारित करता है।
- ✓ D. यह संतति में दो माता-पिता के DNA को संयुक्त करता है।

Q.2 **मटर का पौधा अन्य पौधों पर चढ़ने के लिए किस संरचना का उपयोग करता है?**

Ans
- ✗ A. प्ररोह (Shoot)
- ✗ B. प्रवाहक (Runner)
- ✗ C. चूसक (Sucker)
- ✓ D. प्रतान (Tendrils)

Q.3 **क्रिकेट खिलाड़ी तेज गति से आती गेंद को पकड़ते समय अपने हाथों को पीछे की ओर क्यों खींच लेता है?**

Ans
- ✓ A. संघट्ट का समय बढ़ाने के लिए ताकि हाथों पर लगने वाला बल कम हो जाए
- ✗ B. गेंद का त्वरण बढ़ाने के लिए
- ✗ C. गेंद का संवेग कम करने के लिए
- ✗ D. गेंद पर कार्यरत बल को बढ़ाने के लिए

Q.4 **जंतुओं के संयोजी ऊतकों में, वसा कोशिकाएं लोब्यूल्स में व्यवस्थित होती हैं, जो _____के विभाजन द्वारा पृथक होती हैं।**

Ans
- ✓ A. कोलैजन और इलास्टिन तंतु (collagen and elastin fibres)
- ✗ B. पीत तंतु और लसीका (yellow fibres and lymph)
- ✗ C. कंकाल तंतु और कंडरा (skeletal fibres and tendons)
- ✗ D. रेटिकुलर तंतु और प्लाज्मा (reticular fibres and plasma)

Q.5 **निम्नलिखित में से कौन-सा अल्ट्रासाउंड का अनुप्रयोग नहीं है?**

Ans
- ✓ A. नियमित श्रवण परीक्षण
- ✗ B. धातु ब्लॉकों में दरारों का पता लगाना
- ✗ C. वस्तुओं की सफाई
- ✗ D. मेडिकल इमेजिंग

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 धातुओं का संक्षारण एक ऐसी प्रक्रिया है, जिसमें _____।

Ans

✗ A. धातुएं अपना रंग स्थायी रूप से बदल देती हैं

✓ B. धातुएं पर्यावरणीय कारकों के साथ अभिक्रिया करके ऑक्साइड, सल्फाइड या कार्बोनेट में रूपांतरित हो जाती हैं

✗ C. अम्लों के साथ अभिक्रिया के कारण धातुओं का भार बढ़ जाता है

✗ D. धातुएं निम्न तापमान पर पिघल जाती हैं

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा, वंशागति के संबंध में मेन्डल के निष्कर्ष को सही रूप से दर्शाता है?

Ans

✗ A. प्रत्येक विशेषक तीन जीनों द्वारा नियंत्रित होते है।

✗ B. प्रत्येक विशेषक एक गुणसूत्र द्वारा नियंत्रित होते है।

✓ C. प्रत्येक विशेषक दो कारकों द्वारा नियंत्रित होते है।

✗ D. प्रत्येक विशेषक एक कारक द्वारा नियंत्रित होते है।

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा, गैस पर दाब बढ़ाने का परिणाम है?

Ans

✗ A. गैस का वाष्पन

✗ B. गतिज ऊर्जा में वृद्धि

✗ C. अंतःकण स्थान में वृद्धि

✓ D. अंतःकण स्थान में कमी

Q.9 एक वस्तु को 78.4 m की ऊंचाई से गिराया जाता है। भूतल तक पहुँचने में उसके द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए। ($g = 9.8\ m/s^2$ का उपयोग कीजिए)

Ans

✗ A. 5 s

✗ B. 6 s

✗ C. 2 s

✓ D. 4 s

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सी विधि फसलों के लिए जल उपलब्धता में वृद्धि हेतु सिंचाई की नई पहल का हिस्सा है?

Ans

✓ A. वर्षा जल संचयन और जलग्रहण प्रबंधन

✗ B. खाद और रासायनिक छिड़काव

✗ C. ड्रिप सिंचाई और फसल चक्रण

✗ D. स्प्रिंकलर सिंचाई और जुताई

Q.11 यदि किसी तार की लंबाई दोगुनी कर दी जाए और उसका अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल आधा कर दिया जाए, तो उसका प्रतिरोध _____ हो जाएगा।

Ans

✗ A. मूल का एक-चौथाई

✓ B. मूल का चार गुना

✗ C. मूल का दोगुना

✗ D. मूल का आधा

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा, रासायनिक ऊर्जा के ऊष्मा ऊर्जा में रूपांतरण का सर्वोत्तम उदाहरण है?

Ans

✗ A. विद्युत से चलने वाली मोटर

✗ B. सौर कुकर से भोजन गर्म करना

✗ C. बैटरी द्वारा बल्ब जलाना

✓ D. लकड़ी का जलना

Q.13 $^{40}_{18}Ar$ और $^{40}_{20}Ca$ _____ का एक युग्म हैं।

Ans

✗ A. समस्थानिकों (isotopes)

✗ B. समन्यूट्रॉनी (isotones)

✗ C. समइलेक्ट्रॉनी (isoelectronic)

✓ D. समभारिकों (isobars)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 एक पौधे को उखाड़कर धूप में छोड़ दिया गया। कुछ घंटों बाद, पौधा मुरझाया हुआ और कमज़ोर दिख रहा था। इसका सबसे संभावित कारण क्या हो सकता है?

Ans

✗ A. जाइलम के माध्यम से भोजन स्थानांतरण अवरुद्ध हो गया

✗ B. जाइलम के माध्यम से जल चालन प्रारंभ हो गया

✗ C. फ्लोएम के माध्यम से भोजन स्थानांतरण प्रारंभ हो गया

✓ D. जाइलम के माध्यम से जल चालन अवरुद्ध हो गया

Q.15 कार्बन का वह विशिष्ट लक्षण क्या है, जो इसके अधिक संख्या में कार्बनिक यौगिकों के निर्माण का कारण बनता है?

Ans

✗ A. केवल चतुःसंयोजकता

✗ B. केवल श्रृंखलन

✗ C. विलेयता

✓ D. चतुःसंयोजकता (tetravalency) और श्रृंखलन दोनों

Q.16 अयस्क से अपअयस्क (gangue) को हटाने के लिए उपयोग की जाने वाली प्रक्रियाएं, अपअयस्क और अयस्क के किन गुणों के बीच अंतर पर आधारित हैं?

Ans

✗ A. केवल भौतिक

✓ B. रासायनिक या भौतिक

✗ C. केवल रासायनिक

✗ D. अपवर्तनांक (Refrative index)

Q.17 हाइड्रोक्लोरिक एसिड के साथ धातु सोडियम कार्बोनेट और सोडियम बाइकार्बोनेट की अभिक्रिया के बीच क्या समानता है?

Ans

✗ A. कार्बन मोनोऑक्साइड मुक्त होता है

✗ B. हाइड्रोजन गैस मुक्त होती है

✗ C. हाइड्रोजन कार्बोनेट बनता है।

✓ D. सोडियम क्लोराइड बनता है।

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पदार्थ के मापनीय गुण और उसकी SI इकाई के संदर्भ में सुमेलित है?

Ans

✗ A. आयतन-घन सेंटीमीटर

✗ B. दाब-न्यूटन

✗ C. तापमान-कैलोरी

✓ D. घनत्व-किलोग्राम प्रति घन मीटर

Q.19 एक भारी लकड़ी के गुटके को किसी खुरदरे फर्श पर धकेला जाता है। लगाया गया बल धीरे-धीरे बढ़ाया जाता है।
1. पहले तो ब्लॉक हिलता नहीं है।
2. फिर, एक निश्चित बल पर, ब्लॉक फिसलना शुरू कर देता है।
3.अंततः, जब ब्लॉक फिसल रहा होता है, तो वह स्थिर वेग से चलता है।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन इन तीन चरणों में बल की स्थिति का सही वर्णन करता है?

Ans

✗ A. चरण 1-संतुलित, चरण 2-संतुलित, चरण 3-असंतुलित

✓ B. चरण 1-संतुलित, चरण 2-असंतुलित, चरण 3-संतुलित

✗ C. चरण 1-असंतुलित, चरण 2-संतुलित, चरण 3-संतुलित

✗ D. चरण 1-असंतुलित, चरण 2-असंतुलित, चरण 3-संतुलित

Q.20 उत्तल लेंस को अभिसारी लेंस भी कहा जाता है, क्योंकि_____।

Ans

✓ A. यह समानांतर किरणों को एक बिंदु पर केंद्रित करता है

✗ B. यह प्रकाश किरणों को बिल्कुल भी बंकित नहीं करता है

✗ C. यह सदैव आभासी प्रतिबिम्ब बनाता है

✗ D. यह प्रकाश किरणों को एक दूसरे से दूर अपसारित करता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 सांद्र सल्फ्यूरिक अम्ल को निर्जलीकरण कारक माना जा सकता है क्योंकि यह निम्नलिखित में से ..... से जल को हटाता है।

Ans
- ✗ A. प्रोपेन
- ✗ B. सोडियम हाइड्रॉक्साइड
- ✗ C. अमोनिया गैस
- ✓ D. ग्लूकोज

Q.22 एककोशिकीय जीव का समान आनुवंशिक सामग्री वाले दो बराबर संतति कोशिकाओं में विभाजन को निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ A. मुकुलन
- ✗ B. बीजाणु निर्माण
- ✓ C. बाइनरी विखंडन
- ✗ D. संयुग्मन

Q.23 किसी जीव में कोशिका भित्ति का स्थान क्या होता है?

Ans
- ✗ A. किसी जंतु कोशिका में प्लाज्मा झिल्ली के ठीक अंदर
- ✗ B. किसी पादप कोशिका में प्लाज्मा झिल्ली के ठीक अंदर
- ✓ C. किसी पादप कोशिका में प्लाज्मा झिल्ली के ठीक बाहर
- ✗ D. किसी जंतु कोशिका में प्लाज्मा झिल्ली के ठीक बाहर

Q.24 निम्नलिखित में से किस कारक में वृद्धि से चालक का प्रतिरोध बढ़ेगा?

(i) चालक का तापमान
(ii) चालक की लंबाई
(iii) चालक के अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल

Ans
- ✗ A. (ii) और (iii) दोनों
- ✗ B. केवल (i)
- ✗ C. केवल (iii)
- ✓ D. (i) और (ii) दोनों

Q.25 न्यू कार्टेशियन साइन कन्वेंशन (New Cartesian Sign Convention) के अनुसार, यदि प्रकाश की किरण वस्तु से लेंस तक जाती है, तो वस्तु हमेशा इस प्रकार रखी जाती है कि .....।

Ans
- ✗ A. प्रकाश लेंस पर दाईं ओर से पड़े
- ✓ B. वस्तु लेंस के बाईं ओर हो
- ✗ C. वस्तु हमेशा मुख्य अक्ष के ऊपर हो
- ✗ D. वस्तु की दूरी (u) सदैव धनात्मक हो

Section : Mathematics

Q.26 प्रेक्षणों 76, 28, 79, 17, 33, 95, 83, 30 और 27 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 52
- ✗ B. 47
- ✗ C. 46
- ✗ D. 61

Q.27 एक दुकानदार ने एक वस्तु 12.5% लाभ पर ₹85.50 में बेची। यदि उसने उसे ₹81.70 में बेचा होता, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना होता?

Ans
- ✓ A. 7.5% लाभ
- ✗ B. 8.5% हानि
- ✗ C. 7.25% हानि
- ✗ D. 8.5% लाभ

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28 374 से 384 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

Ans
✔ A. 2
✘ B. 3
✘ C. 0
✘ D. 1

Q.29 160 m और 140 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 100 km/hr और 130 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। पीछे से आ रही तेज़ चाल वाली ट्रेन को दूसरी ट्रेन को पूर्ण रूप से पार करने में लगा समय (मिनट में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 3
✔ B. 0.6
✘ C. 10.4
✘ D. 7.2

Q.30 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 23 है और उनका योग 161 है। इन संख्याओं का संभावित जोड़ा/जोड़े ..... है/हैं।

Ans
✘ A. 1
✔ B. 3
✘ C. 4
✘ D. 2

Q.31 $4-[3-4\div2+\{4-(5-2)\}]+[4+18\div2\times3(4-2)]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 58
✘ B. 56
✘ C. 54
✔ D. 60

Q.32 $\frac{32672\times32672-21864\times21864}{10808}$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
✘ A. 54636
✔ B. 54536
✘ C. 54836
✘ D. 54436

Q.33 यदि tan A = 1 है, तो sin A + cos A का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. $\sqrt{3}$
✔ B. $\sqrt{2}$
✘ C. 1
✘ D. 2

Q.34 अमित और दीक्षा ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹15,700 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹6,000 के कुल लाभ में से अमित का हिस्सा ₹2,100 था। अमित का निवेश कितना था?

Ans
✘ A. ₹6,960
✔ B. ₹5,495
✘ C. ₹6,330
✘ D. ₹6,545

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.35 एक व्यक्ति अपनी आय के 60% की बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹400 है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1,040
- ✗ B. 160
- ✗ C. 240
- ✓ D. 1,000

Q.36 यदि ₹3,650 अंकित मूल्य वाली वस्तु को ₹730 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 79%
- ✗ B. 82%
- ✓ C. 80%
- ✗ D. 78%

Q.37 अमल के निवेश का बाजार मूल्य क्रमिक रूप से 2021 में 5%, 2022 में 6% और 2023 में 10% बढ़ता है। यदि प्रारंभिक मूल्य ₹5,50,000 था, तो 2023 के अंत में इसका मूल्य (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 6,75,800
- ✗ B. 6,75,900
- ✗ C. 6,75,365
- ✓ D. 6,73,365

Q.38 एक भाई अपनी बहन से 6 वर्ष बड़ा है। उनकी वर्तमान आयु का योगफल 38 वर्ष है। अब से 15 वर्ष बाद बहन की आयु (वर्षों में) कितनी होगी?

Ans
- ✓ A. 31
- ✗ B. 30
- ✗ C. 32
- ✗ D. 33

Q.39 एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य ₹5,670 अंकित करता है। यदि 28% छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 26% का लाभ होता है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. ₹3,240
- ✗ B. ₹3,216
- ✗ C. ₹3,225
- ✗ D. ₹3,153

Q.40 संख्याओं 3, 5, 2, 5, 5, 8, 4, 2, 7, 9, 8 और 11 की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 5
- ✗ D. 8

Q.41 दो पाइप A और B एक टंकी को क्रमशः 18 घंटे और 24 घंटे में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो कितने समय (घंटों में) बाद पाइप A को बंद कर देना चाहिए ताकि टंकी 16 घंटे में भर जाए?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 7
- ✗ C. 8
- ✓ D. 6

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.42 दो ट्रकों की चाल का अनुपात 7 : 4 है। तेज़ चाल वाले ट्रक द्वारा 196 km की दूरी तय करने में लिया गया समय, दूसरे ट्रक से 7 घंटे कम है। धीमी चाल वाले ट्रक की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 4 km/hr
- ✗ B. 10 km/hr
- ✓ C. 12 km/hr
- ✗ D. 21 km/hr

Q.43 एक वर्गाकार खेत पर ₹15/m की दर से बाड़ लगाने की लागत ₹18,000 है। उसी खेत पर ₹11 प्रति 100 m की दर से बाड़ लगाने की लागत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹146
- ✗ B. ₹138
- ✗ C. ₹142
- ✓ D. ₹132

Q.44 A और B मिलकर एक काम 6 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को 15 दिनों में कर सकता है। A अकेले उस काम के दोगुने काम को करने में कितना समय (दिनों में) लेगा?

Ans
- ✗ A. 21
- ✓ B. 20
- ✗ C. 23
- ✗ D. 10

Q.45 राजीव और सचिन ने क्रमशः ₹160 और ₹1,690 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि उनके द्वारा अर्जित लाभ में राजीव का हिस्सा ₹720 है, तो उनके द्वारा अर्जित कुल लाभ (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 8,361
- ✗ B. 8,395
- ✗ C. 8,454
- ✓ D. 8,325

Q.46 एक खिलौना है जोकि एक अर्धगोले पर अध्यारोपित शंकु के आकार का है, और दोनों की त्रिज्या 7 cm है। यदि शंक्वाकार भाग का आयतन अर्धगोलाकार भाग के आयतन के बराबर है, तो खिलौने की संपूर्ण ऊंचाई कितनी है?

Ans
- ✗ A. 35 cm
- ✓ B. 21 cm
- ✗ C. 14 cm
- ✗ D. 28 cm

Q.47 एक समबाहु त्रिभुज की भुजा एक वर्ग की भुजा के बराबर है। समबाहु त्रिभुज की परित्रिज्या और वर्ग की अंतःत्रिज्या का अनुपात क्या है?

Ans
- ✗ A. $\sqrt{3} : 2$
- ✗ B. $\sqrt{2} : \sqrt{3}$
- ✓ C. $2 : \sqrt{3}$
- ✗ D. $3 : \sqrt{2}$

Q.48 एक बैग में 1 रुपये और 2 रुपये के सिक्के हैं। सिक्कों की कुल संख्या 10 है और उनका कुल मूल्य ₹16 है। 2 रुपये के सिक्कों और 1 रुपये के सिक्कों की संख्या में कितना अंतर है?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1
- ✗ C. 4
- ✓ D. 2

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.49 19 फरवरी 2024 से 20 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए 6% वार्षिक ब्याज दर पर ₹4,000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 39
- ✗ B. 41
- ✗ C. 38
- ✓ D. 40

Q.50 एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 10% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 65% बढ़ जाती है और TV की कीमत 34% कम हो जाती है, तो 5 वॉशिंग मशीन और 3 TV की कुल कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?

Ans
- ✓ A. 25.4% की वृद्धि
- ✗ B. 24% की वृद्धि
- ✗ C. 18% की कमी
- ✗ D. 19% की कमी

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 4 2 3 7 8 5 1 6 7 9 4 2 6 7 6 3 9 7 5 4 1 6 9 8 3 4 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. दो
- ✗ C. तीन
- ✓ D. तीन से अधिक

Q.52 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, E के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, B और A का निकटतम पड़ोसी है। C, F के ठीक दाईं ओर बैठा है।
B के बायीं ओर से गिने जाने पर F और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✓ A. दो
- ✗ B. एक
- ✗ C. चार
- ✗ D. तीन

Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. EBZ
- ✗ B. HEC
- ✓ C. DBY
- ✗ D. ZWU

Q.54 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
26 42 58 74 90 ?

Ans
- ✓ A. 106
- ✗ B. 107
- ✗ C. 105
- ✗ D. 104

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.55 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

JSF 10 LUH 11 NWJ 12 PYL 13 ?

Ans
- ✗ A. QAN 14
- ✓ B. RAN 14
- ✗ C. QBP 14
- ✗ D. RBO 14

Q.56 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
SIF QGD OEB MCZ ?

Ans
- ✓ A. KAX
- ✗ B. NDY
- ✗ C. KAY
- ✗ D. NDA

Q.57 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 5 $ 5 7 $ $ @ & * € 3 # 8 # $ 5 © 7 £ 4 & * (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans
- ✗ A. एक भी नहीं
- ✗ B. तीन
- ✓ C. एक
- ✗ D. दो

Q.58 एक निश्चित तरीके से, EQ 9 का संबंध HL −4 से है। उसी तरीके से, MR 13 का संबंध PM 0 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, MU 19 का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✓ A. PP 6
- ✗ B. RE 2
- ✗ C. KP 7
- ✗ D. YT 5

Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. RW-SP
- ✗ B. LQ-MJ
- ✓ C. NS-OK
- ✗ D. PU-QN

Q.60 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी पैन, वोक हैं। सभी कॉल्ड्रन, वोक हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ पैन, कॉल्ड्रन हैं।
निष्कर्ष (II): कुछ वोक, कॉल्ड्रन हैं।

Ans
- ✓ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.61 60 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख एक पंक्ति में खड़े हैं। मयंक दाएं छोर से 13वें स्थान पर है जबकि किशन बाएं छोर से 18वें स्थान पर है। मयंक और किशन के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✔ A. 29
- ✘ B. 30
- ✘ C. 28
- ✘ D. 27

Q.62 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2, 8, 18, 32, 50, ?

Ans
- ✘ A. 60
- ✔ B. 72
- ✘ C. 75
- ✘ D. 80

Q.63 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
और A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'O @ P + T # G - V' है, तो O का V से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. पत्नी के पिता
- ✔ B. पत्नी के पिता का भाई
- ✘ C. पत्नी के पिता के पिता
- ✘ D. पत्नी का भाई

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, BFKP का संबंध एक निश्चित तरीके से XAGK से है। उसी प्रकार, LLUV का संबंध HGQQ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZWIG का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✘ A. VERT
- ✘ B. VBER
- ✔ C. VREB
- ✘ D. VBRE

Q.65 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'virus book two' को 'zv jo db' के रूप में और 'book wet theme' को 'xh im jo' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'book' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✔ A. jo
- ✘ B. xh
- ✘ C. zv
- ✘ D. db

Q.66 नीचे दी गई संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 4 2 7 1 5 8 7 2 6 8 3 6 (दाएं)

ऐसी कितनी अभाज्य संख्याएं हैं, जिनके ठीक बाद सम संख्याएं आती हैं?

Ans
- ✘ A. एक
- ✘ B. तीन
- ✔ C. तीन से अधिक
- ✘ D. दो

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.67 देव अपनी कक्षा में ऊपर से 10वें स्थान पर और नीचे से 31वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ A. 50
✗ B. 39
✗ C. 41
✓ D. 40

Q.68 सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I, J के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। B के बाईं ओर से गिने जाने पर, B और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, K के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। K और C का निकटतम पड़ोसी L है। L के बाईं ओर से गिने जाने पर, I और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. तीन
✗ B. एक
✗ C. दो
✓ D. चार

Q.69 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन :
सभी कार, इमारत हैं।
सभी इमारत, कागज़ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ इमारत, कार हैं।
(II) सभी कार, कागज हैं।

Ans
✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✓ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.70 यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

77 - 5 ÷ 49 + 21 x 7 = ?

Ans
✗ A. 442
✗ B. 446
✓ C. 431
✗ D. 435

Q.71 संख्या 13645928 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans
✗ A. एक भी नहीं
✗ B. एक
✗ C. तीन
✓ D. दो

Q.72 A, B, C, R, S, T और U, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, R के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C के बाईं ओर से गिनने पर, C और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R के बाईं ओर से गिनने पर, R और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A के दाईं ओर से गिनने पर, R और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. तीन
✓ B. एक
✗ C. चार
✗ D. दो

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.73 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 9 1 6 7 7 2 8 3 4 3 3 2 7 9 9 9 5 4 6 7 3 6 3 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
- ✔ A. दो
- ✘ B. एक
- ✘ C. तीन
- ✘ D. चार

Q.74 करीना बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करती है और पूर्व की ओर 16 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 7 km ड्राइव करती है, दाएं मुड़ती है और 7 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 8 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 9 km ड्राइव करती है और बिंदु P पर रुक जाती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✘ A. पश्चिम की ओर 9 km
- ✘ B. पूर्व की ओर 12 km
- ✔ C. उत्तर की ओर 15 km
- ✘ D. दक्षिण की ओर 15 km

Q.75 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'buyer queen heart' को 'os ld xi' के रूप में और 'drive heart aunt' को 'kx to os' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'heart' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✘ A. kx
- ✘ B. xi
- ✔ C. os
- ✘ D. ld

Q.76 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

3, 6, 9, 12, 15, ?, 21

Ans
- ✔ A. 18
- ✘ B. 20
- ✘ C. 17
- ✘ D. 16

Q.77 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।
ECHO - CHEO - OHCE
URGE - RGUE - EGRU

Ans
- ✘ A. PAST - PSAT - TSAP
- ✔ B. WAIT - AIWT - TIAW
- ✘ C. JOYS - OYJS - OYSJ
- ✘ D. NAVY - ANVY - YAVN

Q.78 मिस्टर Zzz, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 5 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, और 14 km ड्राइव करते हैं, फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 16 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 16 km ड्राइव करते हैं। अंत में वह दाएं मुड़ते हैं, और 11 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✔ A. 2 km, दक्षिण में
- ✘ B. 4 km, उत्तर में
- ✘ C. 3 km, पूर्व में
- ✘ D. 1 km, पश्चिम में

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79 यदि 'E' का अर्थ '+' है, 'F' का अर्थ '-' है, 'G' का अर्थ '×' है और 'H' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

60 F 12 H 3 E 8 G 2 = ?

Ans
- ✔ A. 72
- ✘ B. 71
- ✘ C. 76
- ✘ D. 75

Q.80 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(45, 114, 8)
(24, 108, 20)

Ans
- ✘ A. (32, 114, 18)
- ✘ B. (16, 49, 7)
- ✔ C. (8, 37, 7)
- ✘ D. (17, 36, 2)

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 इसरो प्रमुख वी. नारायणन को 2025 में कोलकाता में कौन-सा सम्मान प्राप्त हुआ?

Ans
- ✘ A. पद्म श्री
- ✘ B. भारत रत्न
- ✔ C. राममोहन मिशन पुरस्कार
- ✘ D. राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस पुरस्कार

Q.82 भारत की संसद द्वारा मणिपुर विनियोग विधेयक किस वर्ष पारित किया गया?

Ans
- ✘ A. 2022
- ✔ B. 2025
- ✘ C. 2023
- ✘ D. 2024

Q.83 फरवरी 2025 में ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल द्वारा जारी 2024 के लिए भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक (CPI) में भारत के पड़ोसियों में से निम्नलिखित में से किस देश की रैंकिंग भारत से बेहतर है?

Ans
- ✘ A. बांग्लादेश
- ✘ B. पाकिस्तान
- ✘ C. श्रीलंका
- ✔ D. चीन

Q.84 CSIR-कोशिकीय एवं आणविक जीवविज्ञान केंद्र (CCMB) द्वारा 2025 में विकसित स्वदेशी mRNA वैक्सीन प्रौद्योगिकी का निम्नलिखित में से किस पर महत्वपूर्ण प्रभाव हो सकता है?

Ans
- ✘ A. आवश्यक वेक्टर नियंत्रण कार्यक्रमों की संख्या को कम करना
- ✔ B. भविष्य के प्रकोपों के लिए तेज़, अधिक मापनीय वैक्सीन विकास प्रक्रिया प्रदान करना
- ✘ C. डेंगू वेक्टर नियंत्रण रणनीतियों में सुधार
- ✘ D. एंटीबायोटिक दवाओं के माध्यम से चिकनगुनिया के प्रसार को सीमित करना

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.85 आर्थिक सर्वेक्षण, 2024-25 के अनुसार, संधारणीय जीवन शैली (sustainable lifestyles) को बढ़ावा देने के लिए भारत द्वारा संचालित वैश्विक आंदोलन को क्या कहा जाता है?

Ans

✗ A. अर्थ फर्स्ट (Earth First)

✗ B. गो ग्रीन (Go Green)

✓ C. लाइफ (LiFE)

✗ D. स्वच्छ लाइफ (Swachh Life)

Q.86 विश्व बैंक भूमि सम्मेलन 2025 में, किस देश को ग्रामीण भूमि प्रशासन में परिवर्तनकारी कार्य के लिए 'कंट्री चैंपियन' (Country Champion) के रूप में सम्मानित किया गया?

Ans

✗ A. बर्मा

✗ B. जापान

✓ C. भारत

✗ D. चीन

Q.87 निम्नलिखित में से किस महीने में, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (DST) तथा रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) संस्थानों ने जमीन-आधारित अंतरिक्ष स्थितिसंबंधी जागरूकता को बढ़ाने करने के लिए साझेदारी की?

Ans

✓ A. मई 2025

✗ B. मार्च 2025

✗ C. फरवरी 2025

✗ D. जून 2025

Q.88 2025 वर्ल्ड कबड्डी कप निम्नलिखित में से किस देश ने जीता?

Ans

✗ A. दक्षिण कोरिया

✗ B. ईरान

✓ C. भारत

✗ D. पाकिस्तान

Q.89 आंतरिक विस्थापन निगरानी केंद्र की रिपोर्ट के अनुसार, 2015 से 2024 के बीच भारत में आपदाओं के कारण कितने आंतरिक विस्थापन दर्ज किए गए?

Ans

✗ A. 50 मिलियन

✗ B. 10 मिलियन

✗ C. 25.4 मिलियन

✓ D. 32.3 मिलियन

Q.90 जनवरी 2025 समारोह के दौरान, कितने एथलीटों को अर्जुन पुरस्कार, 2024 प्राप्त हुआ?

Ans

✗ A. 32

✗ B. 40

✗ C. 28

✓ D. 34

Q.91 कौन-सा ग्रुप गुजरात के जामनगर में वन्यजीव संरक्षण, बचाव और पुनर्वास की अनूठी पहल, वंतारा का स्वामित्व और सहयोग करता है, जिसका उद्घाटन मार्च 2025 में भारत के प्रधानमंत्री द्वारा किया गया?

Ans

✗ A. वाडिया ग्रुप (Wadia Group)

✓ B. रिलायंस ग्रुप (Reliance Group)

✗ C. टाटा ग्रुप (Tata Group)

✗ D. डालमिया ग्रुप (Dalmia Group)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.92 2025 में, किस कंपनी ने विरासत जल निकायों के जीर्णोद्धार के लिए भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) के साथ साझेदारी की है?

Ans

✗ A. डाबर (Dabur)

✗ B. नेस्ले (Nestle)

✗ C. पेप्सी (Pepsi)

✓ D. बिसलेरी (Bisleri)

Q.93 जुलाई 2025 में, किस संस्थान ने आंध्र प्रदेश के अमरावती में भारत के पहले AI प्लस कैंपस (AI Plus Campus) की घोषणा की?

Ans

✗ A. IIT मद्रास

✗ B. NIT वारंगल

✓ C. BITS पिलानी

✗ D. IIIT हैदराबाद

Q.94 RBI के वित्तीय साक्षरता सप्ताह (FLW) 2025 का विषय (theme) क्या था?

Ans

✗ A. महिला और वित्तीय प्रौद्योगिकी (Women and Financial Technology)

✗ B. सभी के लिए डिजिटल वित्त (Digital Finance for All)

✓ C. वित्तीय साक्षरता: महिलाओं की समृद्धि (Financial Literacy: Women's Prosperity)

✗ D. वित्तीय समावेशन: भारत का विकास (Financial Inclusion: India's Growth)

Q.95 एशियाई खेल 2025 में भाला फेंक में स्वर्ण जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन बनी?

Ans

✗ A. शालिनी शर्मा

✓ B. अन्नू रानी

✗ C. कमलप्रीत कौर

✗ D. सीमा अंतिल

Q.96 अर्जुन पुरस्कार 2025 (लाइफटाइम) प्राप्त करने वाले पहले पैरालंपिक स्वर्ण पदक विजेता कौन थे?

Ans

✗ A. देवेंद्र झाझरिया

✓ B. मुरलीकांत पेटकर

✗ C. वरुण भाटी

✗ D. दीपा मलिक

Q.97 भारत के निम्नलिखित में से किस बैंक ने वित्तीय वर्ष 2024-25 (FY25) की चौथी तिमाही (Q4) में ₹5,004 करोड़ के स्टैंडअलोन नेट प्रॉफिट में 33 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की?

Ans

✗ A. भारतीय स्टेट बैंक

✗ B. बैंक ऑफ बड़ौदा

✓ C. केनरा बैंक

✗ D. पंजाब नेशनल बैंक

Q.98 निम्नलिखित में से किस देश ने जून 2025 में, अंतर्राष्ट्रीय बिग कैट एलायंस (International Big Cat Alliance) की पहली सभा की मेजबानी की?

Ans

✗ A. इंडोनेशिया

✗ B. जर्मनी

✗ C. इटली

✓ D. भारत

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.99 मई 2025 में, छह अफ्रीकी देशों ने काला अज़ार से निपटने के लिए विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए। काला अज़ार से क्या तात्पर्य है?

Ans
- ✗ A. मच्छरों द्वारा संचरित एक प्रकार का विषाणु ज्वर
- ✗ B. लाल रक्त कोशिकाओं को प्रभावित करने वाला एक आनुवंशिक विकार
- ✓ C. सैंडफ्लाई के काटने से होने वाला एक परजीवी रोग
- ✗ D. दूषित जल से फैलने वाला एक जीवाणु संक्रमण

Q.100 20 जून 2025 को, प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने आधिकारिक तौर पर भारत के पहले स्वदेशी रूप से निर्मित लोकोमोटिव को, किस देश को निर्यात करने हेतु हरी झंडी दिखाई?

Ans
- ✓ A. गिनी गणराज्य
- ✗ B. चीन के गणराज्य
- ✗ C. स्पेन
- ✗ D. मंगोलिया

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	27/11/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 निम्नलिखित कार्बनिक यौगिकों में से कौन-सा संतृप्त है?

Ans
- ✔ A. ब्रोमोप्रोपेन (Bromopropane)
- ✘ B. 2-ब्रोमोप्रोपीन (2-Bromopropene)
- ✘ C. प्रोपाइन(Propyne)
- ✘ D. प्रोपीन (Propene)

Q.2 निम्नलिखित में से किसमें ऋजु-श्रृंखला वाले हाइड्रोकार्बन होते हैं?

Ans
- ✘ A. 2-मेथिलप्रोपेन
- ✘ B. आइसोब्यूटेन
- ✔ C. ब्यूटेन
- ✘ D. 3-मेथिलपेंटेन

Q.3 निम्नलिखित में से किसमें सबसे अधिक अम्लीयता होती है?

Ans
- ✘ A. जल
- ✘ B. सिरका
- ✔ C. नींबू का रस
- ✘ D. दूध

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा, सबसे तेजी से विसरण दर्शाएगा?

Ans
- ✔ A. गैस में गैस
- ✘ B. ठोस में ठोस
- ✘ C. द्रव में ठोस
- ✘ D. गैस में द्रव

Q.5 विद्युत ऊर्जा, शक्ति और समय के बीच क्या संबंध होता है?

Ans
- ✘ A. ऊर्जा = समय – शक्ति
- ✔ B. ऊर्जा = शक्ति × समय
- ✘ C. ऊर्जा = शक्ति + समय
- ✘ D. ऊर्जा = शक्ति/समय

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 जब बंदूक चलाई जाती है तो गोली आगे की ओर बढ़ती है क्योंकि .....।

Ans
✗ A. बैरल कोई बल नहीं लगाता
✗ B. गुरुत्वाकर्षण इसे आगे की ओर धकेलता है
✗ C. वायु प्रतिरोध आगे की ओर कार्य करता है
✓ D. बंदूक की प्रतिक्षेप प्रतिक्रिया के रूप में पीछे की ओर कार्य करती है

Q.7 निम्नलिखित में से किस विधि में जंग लगने से बचाने के लिए इस्पात और लोहे पर जिंक की परत का विलेपन शामिल है?

Ans
✗ A. विद्युत-लेपन
✗ B. कैथोडी रक्षण
✗ C. निश्चेष्टन
✓ D. गैल्वेनीकरण

Q.8 सामान्यतः किस पोषी स्तर पर जीवों की संख्या सबसे कम होती है?

Ans
✗ A. प्राथमिक उपभोक्ता
✓ B. तृतीयक उपभोक्ता
✗ C. उत्पादक
✗ D. द्वितीयक उपभोक्ता

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा मानव रोग, यौन क्रिया (sexual act) के दौरान संचारित हो सकता है?

Ans
✗ A. मधुमेह
✗ B. कैंसर
✗ C. प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण
✓ D. उपार्जित प्रतिरक्षा न्यूनता संलक्षण

Q.10 5C आवेश (Q) को 15 V विभवान्तर वाले दो बिन्दुओं पर ले जाने में कितना कार्य (W) किया जाता है?

Ans
✗ A. 3 J
✓ B. 75 J
✗ C. 15 J
✗ D. 1/3 J

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा पादप, पर्ण के कोरों पर मुकुलन द्वारा अलैंगिक रूप से पुनरुत्पादन करता है?

Ans
✗ A. आम (Mango)
✓ B. ब्रायोफिलम (Bryophyllum)
✗ C. स्पाइरोगाइरा (Spirogyra)
✗ D. हाइड्रा (Hydra)

Q.12 लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन, वस्तु-दूरी (u) और प्रतिबिंब-दूरी (v) से किस सूत्र द्वारा संबंधित है?

Ans
✗ A. m = u / v
✗ B. m = u + v
✗ C. m = v – u
✓ D. m = v / u

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेक्षण सर्वोत्तम रूप से इसकी व्याख्या करता है कि द्रवों का आयतन निश्चित होता है लेकिन उनकी आकृति निश्चित नहीं होती?

Ans
✗ A. एक स्पंज को निष्पीडित करने पर उसकी आकृति बदल जाती है
✗ B. एक ठोस लोहे का टुकड़ा किसी भी पात्र में अपनी आकृति बनाए रखता है
✓ C. जल, अपने पात्र की आकृति को ग्रहण कर लेता है, लेकिन इसका आयतन वही बना रहता है
✗ D. वायु पूरे पात्र में प्रसारित हो जाती है

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा गैसों का एक अभिलक्षण है?

Ans

✗ A. संपीड्य, लेकिन द्रव नहीं

✗ B. निश्चित आकार और आयतन

✓ C. कोई निश्चित आकार और कोई निश्चित आयतन नहीं

✗ D. कोई निश्चित आकार नहीं, लेकिन आयतन निश्चित

Q.15 निम्नलिखित में से किस कोशिका अंगक में ATP-जनरेटिंग रासायनिक अभिक्रियाओं हेतु पर्याप्त पृष्ठीय क्षेत्रफल होता है?

Ans

✗ A. रसधानी (Vacuoles)

✗ B. लयनकाय (Lysosomes)

✗ C. कोशिका भित्ति (Cell wall)

✓ D. सूत्रकणिका (Mitochondria)

Q.16 चन्द्रमा पर किसी पिंड का भार पृथ्वी की अपेक्षा कम होता है, क्योंकि_____।

Ans

✗ A. चंद्रमा पर पिंड का द्रव्यमान घटता है

✗ B. चंद्रमा का द्रव्यमान पृथ्वी के द्रव्यमान के बराबर है

✗ C. चंद्रमा पर वायुमंडल नहीं है

✓ D. चंद्रमा पर गुरूत्वीय त्वरण कम होता है

Q.17 'm' kg द्रव्यमान का एक पिंड पृथ्वी की सतह से 'h' m की ऊंचाई पर रखा गया है। इस पिंड की स्थितिज ऊर्जा क्या होगी?

Ans

✓ A. mgh

✗ B. m2gh

✗ C. hg/m

✗ D. mh/g

Q.18 ऑक्सीजन जैसे सूक्ष्म अणु, कोशिका झिल्ली से आसानी से क्यों गुजर सकते हैं, लेकिन स्टार्च या प्रोटीन जैसे बड़े अणु नहीं गुजर सकते?

Ans

✗ A. कोशिका झिल्ली पूरी तरह से ठोस होती है।

✗ B. प्रवेश के लिए बड़े अणुओं को टूटना पड़ता है।

✓ C. कोशिका झिल्ली, चयनात्मक पदार्थों के लिए पारगम्य होती है।

✗ D. छोटे अणुओं में आगे बढ़ने के लिए विशेष ऊर्जा होती है।

Q.19 किसी मेज पर मंद आघात करने पर उत्पन्न ध्वनि के मृदु होने का क्या कारण है?

Ans

✓ A. कंपन का आयाम छोटा होता है

✗ B. तरंगदैर्ध्य लघु हो जाती है

✗ C. ध्वनि की चाल कम हो जाती है

✗ D. कंपन की आवृत्ति निम्न होती है

Q.20 HIV संचरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans

✗ A. HIV ऐरोसोल के माध्यम से संचारित हो सकता है।

✓ B. HIV यौन क्रियाओं से संचारित हो सकता है।

✗ C. HIV मच्छर के काटने से संचारित हो सकता है।

✗ D. HIV आकस्मिक संपर्क से संचारित हो सकता है।

Q.21 एकल फसल खेती की तुलना में अंतरासस्यन (intercropping) किस प्रकार लाभदायक है?

Ans

✗ A. सिंचाई की आवश्यकताओं में वृद्धि करता है

✗ B. कम भूमि की आवश्यकता होती है

✗ C. श्रम लागत कम करता है

✓ D. पोषक तत्वों का कुशलतापूर्वक उपयोग करता है और रोगों के प्रसार को रोकता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.22 एक कार विरामावस्था से चलना शुरू करती है और 5 सेकंड तक समान रूप से 2 m/s² पर त्वरित होती है। कार का अंतिम वेग क्या है?

Ans
✗ A. 15 m/s
✓ B. 10 m/s
✗ C. 5 m/s
✗ D. 20 m/s

Q.23 जब कार्बन डाइऑक्साइड को चूने के पानी से होकर प्रवाहित किया जाता है, तो _____ अवक्षेपित होता है।

Ans
✓ A. CaCO3
✗ B. CaSO4
✗ C. Ca(OH)2
✗ D. Ca(HCO3)2

Q.24 माइटोकॉन्ड्रिया इसलिए विशेष हैं क्योंकि उनमें स्वयं का DNA और राइबोसोम पाए जाते हैं। इस आधार पर उसके क्या कार्य हैं?

Ans
✗ A. कोशिका में स्वयं विचरण करना
✓ B. अपने स्वयं के कुछ प्रोटीन बनाना
✗ C. लाइसोसोम की तरह सामग्रियों का पाचन करना
✗ D. पौधों के समान सूर्य के प्रकाश का उपयोग करके भोजन बनाना

Q.25 एक उत्तल दर्पण के ध्रुव और वक्रता केंद्र के बीच की दूरी + 40 cm है। इस दर्पण के ध्रुव और फोकस के बीच दूरी कितनी होगी?

Ans
✗ A. + 40 cm
✗ B. −40 cm
✓ C. + 20 cm
✗ D. −20 cm

Section : Mathematics

Q.26 एक पर्स में केवल ₹5 और ₹10 के सिक्के हैं। सिक्कों की कुल संख्या 118 है और उनका कुल मूल्य ₹855 है। ₹5 के कितने सिक्के हैं?

Ans
✓ A. 65
✗ B. 56
✗ C. 55
✗ D. 53

Q.27 एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 40% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 80% बढ़ जाती है और TV की कीमत 22% कम हो जाती है, तो 7 वॉशिंग मशीनों और 6 TV की कुल कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?

Ans
✗ A. 21% की वृद्धि
✗ B. 18% की कमी
✓ C. 20% की वृद्धि
✗ D. 15% की कमी

Q.28 प्रथम 50 सम प्राकृत संख्याओं का औसत कितना है?

Ans
✗ A. 54
✗ B. 52
✓ C. 51
✗ D. 50

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.29 यदि ₹485 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को ₹293 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत क्या है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)।

Ans
- ✔ A. 39.59%
- ✘ B. 38.99%
- ✘ C. 36.76%
- ✘ D. 42.85%

Q.30 $4 \div 24 + 3.6 \times \frac{1}{9} - \left\{ \frac{1}{15} + (1 - 1.5) \right\}$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✘ A. 2
- ✘ B. 0
- ✘ C. 3
- ✔ D. 1

Q.31 11 व्यक्ति 19 दिनों में 59 फीट गहरा कुआँ खोद सकते हैं। कितने व्यक्ति 2 दिनों में 118 फीट गहरा कुआँ खोद सकते हैं?

Ans
- ✔ A. 209
- ✘ B. 208
- ✘ C. 206
- ✘ D. 211

Q.32 267 मीटर और 153 मीटर लंबी दो ट्रेनें समान दिशा में क्रमशः 162 km/hr और 36 km/hr की चाल से चल रही हैं। तेज़ चलने वाली ट्रेन को धीमी चलने वाली ट्रेन को पूरी तरह से ओवरटेक करने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✘ A. 22 सेकंड
- ✔ B. 12 सेकंड
- ✘ C. 17 सेकंड
- ✘ D. 18 सेकंड

Q.33 किसी कक्षा में 51 विद्यार्थियों की औसत आयु 24 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 25 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 77
- ✘ B. 75
- ✔ C. 76
- ✘ D. 71

Q.34 $\frac{[72 \div \{6 \times (3+2)\} + 5^2 - 8] \times 5}{97}$ को सरल करें।

Ans
- ✘ A. 5
- ✘ B. 3
- ✘ C. 7
- ✔ D. 1

Q.35 3 पुरुष किसी कार्य को 20 दिन में कर सकते हैं। कितने पुरुष उस कार्य को 2 दिन में पूरा करेंगे?

Ans
- ✘ A. 31
- ✘ B. 32
- ✘ C. 33
- ✔ D. 30

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.36 एक गोले के आयतन और एक अर्धगोले के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात 28 : 3 है। यदि गोले और अर्धगोले की त्रिज्याएँ बराबर हैं, तो गोले का आयतन (घन सेंटीमीटर में) ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

Ans
- ✗ A. 38,460
- ✗ B. 38,208
- ✗ C. 38,542
- ✓ D. 38,808

Q.37 अनमोल और आयुषी ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹46,600 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹7,500 के कुल लाभ में से अनमोल का हिस्सा ₹2,700 था। अनमोल का निवेश कितना था?

Ans
- ✗ A. ₹17,240
- ✓ B. ₹16,776
- ✗ C. ₹16,080
- ✗ D. ₹18,740

Q.38 यदि 32 और 24 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 18
- ✗ B. 20
- ✗ C. 16
- ✗ D. 17

Q.39 A, B और C एक काम को क्रमशः 3, 8 और 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का तीन गुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 6
- ✗ C. 7
- ✗ D. 12

Q.40 एक व्यक्ति अपनी आय के 60% की बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹440 है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1,140
- ✗ B. 264
- ✓ C. 1,100
- ✗ D. 176

Q.41 यदि $x^2 + 1 = 2x$ है, तो $(x^4 - 1)$ निम्नलिखित में से किसके बराबर होगा?

Ans
- ✗ A. 2x
- ✗ B. x
- ✓ C. 0
- ✗ D. 1

Q.42 ΔPMN में, ∠P = 76° है। M और N पर बाह्य कोणों के समद्विभाजक एक दूसरे को बिंदु O पर प्रतिच्छेद करते हैं। ∠MON का अंश में माप कितना है?

Ans
- ✗ A. 128°
- ✓ B. 52°
- ✗ C. 38°
- ✗ D. 104°

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.43 यदि $\cos\theta = \frac{5}{13}$ है, तो $\sqrt{\frac{1-\sin\theta}{1+\sin\theta}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{12}{13}$
- ✗ B. $\frac{1}{25}$
- ✗ C. $\frac{1}{3}$
- ✓ D. $\frac{1}{5}$

Q.44 ₹6,500 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹9,431
- ✗ B. ₹10,274
- ✓ C. ₹9,360
- ✗ D. ₹8,411

Q.45 एक त्रिभुजाकार मैदान की भुजाएँ 42 cm, 34 cm और 20 cm हैं। सबसे लंबी भुजा के संगत शीर्ष लंब (altitude) की लंबाई कितनी है?

Ans
- ✗ A. 20 cm
- ✓ B. 16 cm
- ✗ C. 18 cm
- ✗ D. 15 cm

Q.46 चार बच्चों I, J, K और L की औसत आयु 9 वर्ष है और I, J, L, M की औसत आयु 12 वर्ष है। K की आयु 5 वर्ष है। M की आयु (वर्षों में) कितनी है।

Ans
- ✗ A. 20
- ✓ B. 17
- ✗ C. 19
- ✗ D. 18

Q.47 एक वस्तु को 29% की छूट पर बेचने के बाद प्राप्त लाभ प्रतिशत 4% है, तो वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) बढ़ाकर अंकित किया गया?

Ans
- ✗ A. 45.31%
- ✓ B. 46.48%
- ✗ C. 48.51%
- ✗ D. 47.05%

Q.48 84 km/hr की चाल से चल रही एक रेलगाड़ी P, समान्तर पटरियों पर समान दिशा में 54 km/hr की चाल से चल रही 447 m लंबी रेलगाड़ी Q को 4.5 मिनट में पूरी तरह से पार कर लेती है। रेलगाड़ी P को विपरीत दिशा में 87 km/hr की चाल से चल रही 287 m लंबी रेलगाड़ी R को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

Ans
- ✓ A. 44
- ✗ B. 39
- ✗ C. 34
- ✗ D. 36

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.49 मोहन एक घड़ी ₹460 में खरीदता है और उसे ₹483 में बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 5.5%
✗ B. 4%
✓ C. 5%
✗ D. 4.7%

Q.50 $\frac{2}{60}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?

Ans
✗ A. 165%
✗ B. 160%
✓ C. 150%
✗ D. 300%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

267 237 209 183 159 ?

Ans
✓ A. 137
✗ B. 128
✗ C. 133
✗ D. 145

Q.52 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ संतरे, आड़ू हैं।
कोई आड़ू, गाजर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ संतरे, गाजर हैं।
(II) सभी गाजर, आड़ू हैं।

Ans
✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✓ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
GMP IOR KQT MSV ?

Ans
✓ A. OUX
✗ B. PVX
✗ C. OUY
✗ D. QVX

Q.54 सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। C के ऊपर केवल I को रखा गया है। C और J के बीच केवल L को रखा गया है। D के नीचे केवल K को रखा गया है। B और I के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✗ A. एक
✓ B. तीन
✗ C. दो
✗ D. चार

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.55 मुकेश बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 14 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 9 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 17 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 13 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है, और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
- ✗ A. पूर्व में 4 km
- ✗ B. पश्चिम में 5 km
- ✗ C. पूर्व में 5 km
- ✓ D. पश्चिम में 4 km

Q.56 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. IL - EL
- ✗ B. MP - IL
- ✗ C. OR - KN
- ✗ D. PS - LO

Q.57 हेमंत, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 3 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 5 km ड्राइव करता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, और 8 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. दक्षिण की ओर 5 km
- ✗ B. उत्तर की ओर 7 km
- ✓ C. पूर्व की ओर 11 km
- ✗ D. पश्चिम की ओर 11 km

Q.58 निम्नलिखित त्रिकों में, प्रत्येक अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।
MIST - TIMS - ISMT
HOPE - EOHP - OPHE

Ans
- ✗ A. WIDE - EIWD - DIWE
- ✗ B. NUMB - NMUB - BMUN
- ✓ C. BUSY - YUBS - USBY
- ✗ D. PUTS - UPTS - SUTP

Q.59 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 5 7 1 8 4 2 3 9 5 7 6 1 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके तुरंत बाद विषम संख्या है?

Ans
- ✓ A. दो
- ✗ B. एक
- ✗ C. तीन से अधिक
- ✗ D. तीन

Q.60 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ROME' को '1398' और 'DEMO' को '4138' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 8

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.61 A, B, C, R, S, T और U एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U के बाएं से गिनने पर C और U के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A के बाएं तीसरे स्थान पर B बैठा है। A के ठीक दाईं ओर T बैठा है। C के बाएं दूसरे स्थान पर T बैठा है। R, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. C
- ✓ B. T
- ✗ C. A
- ✗ D. U

Q.62 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

11 B 22 C 288 A 18 D 50 = ?

Ans
- ✗ A. 212
- ✓ B. 208
- ✗ C. 202
- ✗ D. 220

Q.63 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

21 B 16 C 20 D 26 A 2 = ?

Ans
- ✓ A. 343
- ✗ B. 340
- ✗ C. 342
- ✗ D. 341

Q.64 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ धान, चावल हैं।
कुछ चावल, गेहूँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ धान, गेहूँ हैं।
(II) सभी गेहूँ, चावल हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✓ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं ।

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'O + P @ T - G # V' है तो O का V से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. माता की बहन
- ✗ B. बहन
- ✗ C. माता की माता
- ✗ D. माता

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66 उस सेट का चयन कीजिए।जिसमें संख्याएं उसी तरह संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(3, -2, 11)
(46, 2107, 9)

Ans
✗ A. (38, 1433, 10)
✓ B. (34, 1135, 21)
✗ C. (33, 1081, 7)
✗ D. (25, 607, 17)

Q.67 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2 4 12 24 72 ?

Ans
✗ A. 124
✗ B. 92
✗ C. 136
✓ D. 144

Q.68 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'nail post fish' को 'pl mg qn' के रूप में और 'fish urn knife' को 'ix pl ko' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'fish' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. mg
✗ B. qn
✓ C. pl
✗ D. ix

Q.69 निम्नलिखित प्रश्न दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएँ) 593 784 358 631 296 (दाएँ)
(उदाहरण के लिए- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या प्राप्त होगा?

Ans
✗ A. 10
✗ B. 17
✗ C. 14
✓ D. 13

Q.70 नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 3 1 3 9 6 3 4 1 1 5 6 9 9 6 8 9 7 5 6 6 2 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है तथा ठीक बाद में एक सम अंक है?

Ans
✓ A. 1
✗ B. 2
✗ C. 4
✗ D. 3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. GMJ
- ✗ B. IOL
- ✗ C. PVS
- ✓ D. CIE

Q.72 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E, C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B और C का निकटतम पड़ोसी F है। G, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के बाईं ओर से गिनने पर A और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. तीन
- ✓ C. चार
- ✗ D. दो

Q.73 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, SDFH का संबंध VYIC से है। उसी तरीके से, EJRN का संबंध HEUI से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NUAY का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✓ A. QPDT
- ✗ B. QPYU
- ✗ C. QWET
- ✗ D. QSER

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

GKN19 HLO26 IMP33 JNQ40 ?

Ans
- ✗ A. KOS47
- ✗ B. KOR48
- ✓ C. KOR47
- ✗ D. KOS48

Q.75 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

43 – 17 ÷ 147 + 362 × 2 = ?

Ans
- ✗ A. 691
- ✗ B. 699
- ✗ C. 695
- ✓ D. 697

Q.76 सात व्यक्ति, B, C, D, I, J, K और L एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में I बैठा है। B और K दोनों का निकटतम पड़ोसी J है। D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर K बैठा है। K का निकटतम पड़ोसी L नहीं है। C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ A. D
- ✗ B. J
- ✗ C. K
- ✗ D. I

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.77 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 742 912 853 657 154 (दाएं)

(उदाहरण के लिए: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोटः सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी है।)

यदि सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans
✗ A. चार
✗ B. तीन
✓ C. दो
✗ D. एक

Q.78 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, EFJL का संबंध HKMQ से है। उसी तरीके से, QZVF का संबंध TEYK से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZOEU का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
✗ A. CTZS
✓ B. CTHZ
✗ C. CTYU
✗ D. CGFR

Q.79 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

834 840 848 ? 870 884

Ans
✗ A. 855
✓ B. 858
✗ C. 856
✗ D. 854

Q.80 रमन अपनी कक्षा में ऊपर से 31वें और नीचे से 12वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ A. 41
✗ B. 40
✗ C. 43
✓ D. 42

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 भारत ने अपने समुद्री रक्षा बुनियादी ढांचे को उन्नत बनाने के लिए 'हॉकआई 360' की अत्याधुनिक निगरानी तकनीक हासिल करने हेतु मई 2025 में किस देश के साथ $131 मिलियन का सौदा किया?

Ans
✗ A. दक्षिण अफ्रीका
✓ B. संयुक्त राज्य अमेरिका
✗ C. जर्मनी
✗ D. न्यूज़ीलैंड

Q.82 'जीनोमइंडिया (GenomeIndia)' प्रोजेक्ट ने अप्रैल 2025 में हजारों व्यक्तियों के डेटाबेस पर संपूर्ण जीनोम अनुक्रमण (WGS) पूरा कर लिया है। यह प्रोजेक्ट किस वर्ष शुरू किया गया था?

Ans
✓ A. 2020
✗ B. 2014
✗ C. 2019
✗ D. 2023

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.83 राष्ट्रीय नर्स दिवस 2025 की थीम, 'हमारी नर्सें। हमारा भविष्य। नर्सों की देखभाल से अर्थव्यवस्थाएँ सशक्त होती हैं (Our Nurses. Our Future. Caring for nurses strengthens economies)' थी। भारत में यह दिवस कब मनाया गया?

Ans
- ✗ A. 7 अगस्त
- ✓ B. 12 मई
- ✗ C. 7 जून
- ✗ D. 6 जुलाई

Q.84 राष्ट्रीय उद्यानों और संरक्षित क्षेत्रों के प्रबंधन प्रभावशीलता मूल्यांकन (MEE) 2020-2025 में किन दो राष्ट्रीय उद्यानों ने 92.97% का उच्चतम स्कोर हासिल किया?

Ans
- ✗ A. बांदीपुर और कान्हा
- ✓ B. एराविकुलम और दाचीगाम
- ✗ C. गिर और काजीरंगा
- ✗ D. पेरियार और सुंदरबन

Q.85 रग्बी लीग के किस दिग्गज खिलाड़ी को खेल के 130-साल के इतिहास में नाइटहुड (knighthood) की उपाधि प्राप्त करने वाला पहला खिलाड़ी बना, जिसे 2025 में बकिंघम पैलेस में किंग चार्ल्स द्वारा सम्मानित किया गया?

Ans
- ✓ A. बिली बोस्टन (Billy Boston)
- ✗ B. केविन सिनफील्ड (Kevin Sinfield)
- ✗ C. मार्टिन ऑफियाह (Martin Offiah)
- ✗ D. एलेरी हेनले (Ellery Hanley)

Q.86 प्रधानमंत्री ने वर्ष 2025 में किस शहर में वन्यजीवों के लिए नेशनल रेफरल सेंटर की आधारशिला रखी?

Ans
- ✗ A. पुणे
- ✓ B. जूनागढ़
- ✗ C. अहमदाबाद
- ✗ D. वडोदरा

Q.87 जून 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक ने ऋणदाताओं को महत्वपूर्ण रूप से राहत प्रदान करते हुए परियोजना वित्त प्रावधान हेतु आसान मानदंड प्रस्तुत किए, जो _____ से प्रभावी होगी।

Ans
- ✓ A. 1 अक्टूबर 2025
- ✗ B. 1 नवंबर 2025
- ✗ C. 1 अगस्त 2025
- ✗ D. 1 सितंबर 2025

Q.88 सामाजिक सेवा (पूर्वोत्तर भारत) में अपने कार्य के लिए किसे 2025 में पद्मश्री प्राप्त हुआ?

Ans
- ✗ A. बीनालक्ष्मी नेपराम (Binalakshmi Nepram)
- ✓ B. जुमदे योमगाम (Jumde Yomgam)
- ✗ C. आनंद कुमार (Anand Kumar)
- ✗ D. किरण मजूमदार-शॉ (Kiran Mazumdar-Shaw)

Q.89 मई 2025 में, भारत के राष्ट्रपति द्वारा राष्ट्रीय फ्लोरेंस नाइटिंगेल पुरस्कार दिए गए। ये पुरस्कार निम्नलिखित में से किसे दिए जाते हैं?

Ans
- ✗ A. डॉक्टरों
- ✗ B. शिक्षण संस्थानों
- ✓ C. नर्सिंग पेशेवरों
- ✗ D. शिक्षण पेशेवर

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.90 सतत ऊर्जा विकास की दिशा में एक मजबूत पुश का संकेत देते हुए, भारत में स्थापित नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन क्षमता 2014-15 में 64.04 वाट प्रति व्यक्ति से बढ़कर 2024-25 में प्रति व्यक्ति, किस स्तर तक पहुंच गई?

Ans
- ✗ A. 98.63 वाट
- ✓ B. 156.31 वाट
- ✗ C. 110.36 वाट
- ✗ D. 85.21 वाट

Q.91 संयुक्त राष्ट्र द्वारा घोषित 12 अप्रैल 2025 को पहली बार कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय दिवस मनाया गया?

Ans
- ✗ A. अंतर्राष्ट्रीय स्वच्छ ऊर्जा दिवस
- ✗ B. सभ्यताओं के बीच संवाद के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस
- ✓ C. अंतर्राष्ट्रीय मानव अंतरिक्ष उड़ान दिवस
- ✗ D. अंतर्राष्ट्रीय पादप स्वास्थ्य दिवस

Q.92 जनवरी 2025 में किस राज्य के उच्च न्यायालय ने आदेश दिया है कि लिव-इन रिलेशनशिप में रहने वाले व्यक्तियों को वित्तीय जिम्मेदारियों और बच्चों की देखभाल के प्रावधानों को रेखांकित करने वाले कानूनी अनुबंध पर हस्ताक्षर करना होगा?

Ans
- ✗ A. महाराष्ट्र
- ✗ B. गोवा
- ✗ C. गुजरात
- ✓ D. राजस्थान

Q.93 जनवरी 2025 में, किस संगठन को स्वास्थ्य श्रेणी में 2025 जायद सस्टेनेबिलिटी प्राइज (Zayed Sustainability Prize) प्रदान किया गया?

Ans
- ✓ A. पेरिविंकल टेक्नोलॉजीज (Periwinkle Technologies)
- ✗ B. लास्ट माइल हेल्थ (Last Mile Health)
- ✗ C. PATH
- ✗ D. डॉक्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (Doctors Without Borders)

Q.94 2025 में लॉरियस वर्ल्ड टीम ऑफ द ईयर (Laureus World Team of the Year) का पुरस्कार किस टीम ने जीता?

Ans
- ✗ A. लॉस एंजिल्स लेकर्स (Los Angeles Lakers)
- ✓ B. रियल मैड्रिड (Real Madrid)
- ✗ C. बार्सिलोना (Barcelona)
- ✗ D. स्पेन ओलंपिक फुटबॉल टीम (Spain Olympic Football Team)

Q.95 ICRA के अनुसार, भारत के सामान्य बीमा क्षेत्र में वित्त वर्ष 26 में कितने प्रतिशत की वृद्धि का अनुमान है?

Ans
- ✗ A. 7.7%
- ✗ B. 5.7%
- ✓ C. 8.7%
- ✗ D. 6.7%

Q.96 किस भारतीय गेंदबाज ने 25 विकेट लेकर IPL 2025 पर्पल कैप जीती?

Ans
- ✗ A. अर्शदीप सिंह
- ✗ B. जसप्रीत बुमराह
- ✓ C. प्रसिद्ध कृष्णा
- ✗ D. युजवेंद्र चहल

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.97 मई 2025 में, उल्लास (ULLAS) योजना के तहत एक प्रमुख साक्षरता अभियान के बाद कौन-सा राज्य भारत का पहला पूर्ण साक्षर राज्य बनकर उभरा?

Ans
- ✗ A. केरल
- ✗ B. गुजरात
- ✗ C. गोवा
- ✓ D. मिजोरम

Q.98 2025 में डिजिटल प्रतिस्पर्धा कानून पर विशेषज्ञ समिति का नेतृत्व किस भारतीय व्यक्ति ने किया?

Ans
- ✗ A. मनोज जोशी
- ✗ B. नंदन नीलेकणि
- ✓ C. मनोज गोविल
- ✗ D. अश्विनी वैष्णव

Q.99 सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) के डेटा इन्फॉर्मेटिक्स और इनोवेशन डिवीजन ने जनवरी 2025 में डेटा इनोवेशन लैब पहल के अंतर्गत निम्नलिखित में से किस संस्थान के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. अंतर्राष्ट्रीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान - हैदराबाद (IIIT-हैदराबाद)
- ✗ B. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दुर्गापुर
- ✓ C. इंद्रप्रस्थ सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (IIIT-दिल्ली)
- ✗ D. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान वारंगल

Q.100 वीडियो के माध्यम से खेल प्रतिभाओं की पहचान करने के लिए जून 2025 में किस ऐप की घोषणा की गई?

Ans
- ✗ A. SAI कनेक्ट ऐप (SAI Connect App)
- ✗ B. खेलो इंडिया ऐप (Khelo India App)
- ✓ C. TOPS टैलेंट ऐप (TOPS Talent App)
- ✗ D. स्पोर्ट्स टैलेंट सर्च ऐप (Sports Talent Search App)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	28/11/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**न्यूटन के गति के प्रथम नियम को निम्न में से ..... का नियम भी कहा जाता है।**
Ans	✔ A. जड़त्व
	✘ B. त्वरण
	✘ C. बल
	✘ D. क्रिया और प्रतिक्रिया

Q.2	**जड़त्व और द्रव्यमान के बीच संबंध को दर्शाने के लिए, एक छात्र फुटबॉल को किक मारने की कठिनाई की तुलना समान आकार के पत्थर को किक मारने से करता है। कौन सा मूलभूत सिद्धांत पत्थर को किक मारने से जुड़ी अधिक कठिनाई और संभावित चोट को उचित ठहराता है?**
Ans	✘ A. पत्थर गति के प्रथम नियम के अधीन है, जबकि फुटबॉल द्वितीय नियम द्वारा शासित है।
	✘ B. पत्थर पर लगाया गया बल उसके परमाणुओं को एक साथ बांधे रखने वाले अभिकेन्द्रीय बल से पार पाने के लिए अपर्याप्त है।
	✘ C. पत्थर की सतह पर घर्षण कम होता है, जिसके कारण सारा बल संचारित हो जाता है।
	✔ D. पत्थर का द्रव्यमान अधिक होता है, जिसके परिणामस्वरूप अधिक जड़त्व होता है, अर्थात यह अपनी विरामावस्था को बदलने में अधिक प्रतिरोध करता है।

Q.3	**जब बेरियम क्लोराइड, सोडियम सल्फेट के साथ अभिक्रिया करता है तो किस प्रकार की अभिक्रिया होती है?**
Ans	✘ A. ऑक्सीकरण
	✘ B. संयोजन
	✔ C. दोहरा विस्थापन
	✘ D. अपघटन

Q.4	**निम्नलिखित में से कौन-सा उदाहरण, वास्तविक जीवन में लाइसोसोम की भूमिका को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?**
Ans	✘ A. दर्द महसूस करने में सहायता करने हेतु संकेत भेजने वाली एक तंत्रिका कोशिका
	✔ B. हानिकारक जीवाणुओं को निगलने तथा विघटित करने वाली एक श्वेत रूधिर कोशिका
	✘ C. पेशियों तक ऑक्सीजन पहुँचाने वाली एक लाल रूधिर कोशिका
	✘ D. प्रकाश संश्लेषण द्वारा भोजन बनाने वाली एक हरी पत्ती

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5	तरंग का आयाम बढ़ने पर निम्नलिखित में से किसमें वृद्धि होती है?
Ans	✗ A. आवृत्ति
	✗ B. तरंगदैर्ध्य
	✓ C. तरंग की ऊर्जा
	✗ D. चाल

Q.6	हाइड्रा की मुकुलन प्रक्रिया में चरणों का अनुक्रम क्या है?
Ans	✗ A. मुकुल परिपक्वता (Bud maturation) → मुकुल आरंभ (Bud initiation) → मुकुल वियोजन (Bud detachment) → नई व्यष्टि (New individual)
	✗ B. मुकुल आरंभ → मुकुल वियोजन → मुकुल परिपक्वता → नई व्यष्टि
	✗ C. नई व्यष्टि → मुकुल परिपक्वता → मुकुल वियोजन → मुकुल आरंभ
	✓ D. मुकुल आरंभ → मुकुल परिपक्वता → मुकुल वियोजन → नई व्यष्टि

Q.7	पृथ्वी के गुरुत्वीय बल के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✓ A. यह वस्तु के द्रव्यमान पर निर्भर करता है।
	✗ B. यह पृथ्वी के केन्द्र से दूर कार्य करता है।
	✗ C. यह पृथ्वी के केन्द्र से दूरी पर निर्भर नहीं करता है।
	✗ D. यह एक अकेन्द्रीय बल होता है।

Q.8	एक धात्विक चालक का प्रतिरोध, _____ के साथ बढ़ता है।
Ans	✗ A. अनुप्रस्थ-परिच्छेद क्षेत्रफल में वृद्धि
	✗ B. लंबाई में कमी
	✗ C. तापमान में कमी
	✓ D. तापमान में वृद्धि

Q.9	निम्नलिखित कथनों में से कौन-से कथन सही हैं? कथन 1: एक सीधे धारावाही चालक के चारों ओर उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं तार के अनुदिश केंद्रित संकेंद्री वृत्त बनाती हैं। कथन 2: इन चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम का उपयोग करके निर्धारित की जा सकती है।
Ans	✗ A. कथन 1 गलत है, परन्तु कथन 2 सही है।
	✗ B. कथन 1 सही है, परन्तु कथन 2 गलत है।
	✓ C. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।
	✗ D. कथन 1 और 2 दोनों गलत हैं।

Q.10	निम्नलिखित रासायनिक अभिक्रिया का अवलोकन कीजिए: $H_2S + I_2 \rightarrow 2HI + S$ निम्नलिखित में से कौन-सा कथन इस रेडॉक्स अभिक्रिया का सही वर्णन करता है? कथन: I: हाइड्रोजन सल्फाइड ऑक्सीकरण से सल्फर का निर्माण करता है। II: आयोडीन का अपचयन होता है, जिससे हाइड्रोजन आयोडाइड बनता है।
Ans	✗ A. केवल कथन I सही है
	✓ B. कथन I और II दोनों सही हैं
	✗ C. केवल कथन II सही है
	✗ D. कथन I और II दोनों गलत हैं

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.11	एक हाउसिंग सोसाइटी ने अपशिष्ट को दो डिब्बों में पृथक करना शुरू किया है - हरा रसोई अपशिष्ट के लिए और नीला प्लास्टिक, धातु और कांच के लिए। इस प्रक्रिया का मुख्य लाभ क्या है?
Ans	✗ A. इससे कचरे की दुर्गंध कम होती है।
	✗ B. इससे अपशिष्ट संग्रहण शीघ्रता से होता है।
	✗ C. इससे उत्पादित अपशिष्ट की मात्रा बढ़ जाती है।
	✓ D. इससे अजैवनिम्नीकरणीय अपशिष्ट को जैवनिम्नीकरणीय अपशिष्ट से पृथक करने में सहायता प्राप्त होती है।

Q.12	रदरफोर्ड के α-कण प्रकीर्णन प्रयोग से निम्नलिखित में से किसकी खोज हुई?
Ans	✗ A. प्रोटॉन
	✗ B. इलेक्ट्रॉन
	✗ C. न्यूट्रॉन
	✓ D. नाभिक

Q.13	सुकेंद्रकी कोशिका (eukaryotic cell) में केंद्रक का मुख्य कार्य क्या है?
Ans	✓ A. कोशिका की जीवन प्रक्रियाओं को निर्देशित करना
	✗ B. ऊर्जा उत्पादन
	✗ C. भोजन के भंडारण इकाई के रूप में कार्य करना
	✗ D. अपशिष्ट का पाचन

Q.14	निम्नलिखित में से कौन-सा, स्थितिज ऊर्जा का एक उदाहरण है?
Ans	✗ A. एक चलती ट्रेन
	✗ B. एक बहती नदी
	✗ C. एक लुढ़कती गेंद
	✓ D. एक मेज पर रखी किताब

Q.15	जब श्वेत प्रकाश कांच के प्रिज्म पर आपतित होता है, तो उसके सभी घटक रंगों में से बैंगनी रंग सबसे अधिक बंकन करता है। यह किस कारण होता है?
Ans	✓ A. बैंगनी रंग की तरंगदैर्घ्य न्यूनतम होती है और इसलिए इसका अपवर्तनांक अधिकतम होता है
	✗ B. बैंगनी रंग की तरंगदैर्घ्य न्यूनतम होती है और इसलिए इसका अपवर्तनांक न्यूनतम होता है
	✗ C. बैंगनी रंग की तरंगदैर्घ्य अधिकतम होती है और इसलिए इसका अपवर्तनांक न्यूनतम होता है
	✗ D. बैंगनी रंग की तरंगदैर्घ्य अधिकतम होती है और इसलिए इसका अपवर्तनांक अधिकतम होता है

Q.16	द्वि-खंडन के दौरान कितनी संतति कोशिकाएं बनती हैं?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✓ B. दो
	✗ C. एक
	✗ D. चार

Q.17	अवतल लेंस द्वारा निर्मित प्रतिबिंब के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है? (i) अवतल लेंस द्वारा निर्मित प्रतिबिंब को पर्दे पर प्राप्त नहीं किया जा सकता। (ii) अवतल लेंस द्वारा निर्मित प्रतिबिम्ब को पर्दे पर प्राप्त किया जा सकता है। (iii) निर्मित प्रतिबिम्ब सदैव बिंब के आकार की तुलना में छोटा होता है। (iv) निर्मित प्रतिबिम्ब सदैव बिंब के आकार की तुलना में बड़ा होता है।
Ans	✗ A. (ii) और (iii) दोनों
	✗ B. (i) और (iii) दोनों
	✓ C. (ii) और (iv) दोनों
	✗ D. (i) और (iv) दोनों

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.18	पौधों की कोशिकाओं में सूजन या सिकुड़न की प्रक्रिया, जिसके कारण आकार और गति में परिवर्तन होता है, सीधे तौर पर किस कारक के कारण होती है?
Ans	✗ A. नई प्रोटीन संरचनाओं का निर्माण।
	✓ B. उनके आंतरिक जलांश में परिवर्तन।
	✗ C. सेलूलोज का तेजी से टूटना।
	✗ D. उनकी कोशिका भित्ति का कठोर होना।

Q.19	किसी पदार्थ की अवस्था, चाहे वह ठोस हो, द्रव हो या गैस हो, किसके द्वारा निर्धारित होती है: a. तापमान b. दाब c. आयतन
Ans	✗ A. a, b और c
	✗ B. केवल a और c
	✗ C. केवल b और c
	✓ D. केवल a और b

Q.20	सक्रियता श्रृंखला में सबसे नीचे पाई जाने वाली धातुएं (जैसे, सोना, चांदी, प्लैटिनम) आमतौर पर प्रकृति में किस अवस्था में पाई जाती हैं?
Ans	✗ A. सल्फाइड के रूप में जिन्हें निस्तापन की आवश्यकता होती है
	✓ B. अपनी मुक्त अवस्था में
	✗ C. अत्यधिक अभिक्रियाशील ऑक्साइड के रूप में
	✗ D. कार्बोनेट के रूप में जिन्हें भर्जन की आवश्यकता होती है

Q.21	असंतृप्त कार्बन यौगिक का सुस्पष्ट अभिलक्षण क्या है?
Ans	✗ A. ये केवल चक्रीय संरचनाओं का निर्माण करते हैं।
	✗ B. इसमें सदैव ऑक्सीजन के साथ एक प्रकार्यात्मक समूह होता है।
	✓ C. इसमें कार्बन परमाणुओं के बीच कम से कम एक द्वि या त्रि-आबंध होता है।
	✗ D. सभी कार्बन परमाणु केवल एकल अबंधों द्वारा जुड़े होते हैं।

Q.22	निम्नलिखित अंगों में से कौन-सा अंग वृद्धि हॉर्मोन मोचन कारक को विमोचित करता है, जो वृद्धि हॉर्मोन विमोचित करने के लिए पीयूष ग्रंथि को उद्दीपित करता है?
Ans	✓ A. अधश्चेतक (हाइपोथेलेमस)
	✗ B. अधिवृक्क ग्रंथियां
	✗ C. अग्न्याशय
	✗ D. थाइमस

Q.23	एक प्रबल अम्ल और एक प्रबल क्षार से बने लवण विलयन का pH मान लगभग कितना होता है?
Ans	✗ A. 7 से कम
	✗ B. तापमान के आधार पर 7 से कम या अधिक हो सकता है
	✓ C. 7 के बराबर
	✗ D. 7 से अधिक

Q.24	एक छात्र परागण से पहले पुष्प की वर्तिका काट देता है। सबसे अधिक संभावित परिणाम क्या होगा?
Ans	✗ A. परागण तेजी से होगा।
	✗ B. पराग नलिका अधिक तेजी से बढ़ेगी।
	✓ C. निषेचन नहीं होगा।
	✗ D. बीजाण्ड बीज में बदल जाएगा।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.25	निम्नलिखित में से कौन-सा क्रियाकलाप, द्रव्य के कणों के बीच रिक्त स्थान की उपस्थिति को प्रदर्शित करता है?
Ans	✗ A. द्रव को जमाना
	✓ B. चीनी को जल में घोलना
	✗ C. गैस को संपीडित करना
	✗ D. ठोस को गर्म करना

Section : **Mathematics**

Q.26	$\frac{1.25^2 - 0.75^2}{2.25^2 - 1.25^2} \times \frac{7}{2}$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. 2
	✗ B. 0.25
	✓ C. 1
	✗ D. 0.5

Q.27	यदि A : B = 1 : 3, B : C = 4 : 3 और C : D = 6 : 7, तो A : B : C : D कितना है?
Ans	✓ A. 8 : 24 : 18 : 21
	✗ B. 8 : 22 : 18 : 21
	✗ C. 6 : 24 : 18 : 21
	✗ D. 8 : 24 : 16 : 21

Q.28	एक धनराशि A, B, C और D के बीच 10 : 7 : 9 : 5 के अनुपात में वितरित की जानी है। यदि C को B से ₹334 अधिक मिलते हैं, तो A को कितनी राशि प्राप्त हुई?
Ans	✗ A. ₹1,673
	✗ B. ₹1,671
	✓ C. ₹1,670
	✗ D. ₹1,669

Q.29	यदि $5\cos A = 4$ है, तो $\frac{3\sqrt{\text{cosec}^2 A - 1}}{4\sqrt{\sec^2 A - 1}}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1
	✓ B. $\frac{4}{3}$
	✗ C. $\frac{3}{4}$
	✗ D. $\frac{16}{9}$

Q.30	एक वॉशिंग मशीन की कीमत, एक TV की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 33% बढ़ जाती है और TV की कीमत 13% कम हो जाती है, तो 4 वॉशिंग मशीन और 2 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?
Ans	✓ A. 10% की वृद्धि
	✗ B. 10% की कमी
	✗ C. 7% की कमी
	✗ D. 9.5% की वृद्धि

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.31	₹2,800 की राशि पर वर्षिक रूप से संयोजित 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹2,647
	✓ B. ₹3,388
	✗ C. ₹3,274
	✗ D. ₹3,604

Q.32	A और B मिलकर किसी कार्य को 6 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 9 दिनों में कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना करने में कितना समय (दिन में) लेगा?
Ans	✓ A. 36
	✗ B. 37
	✗ C. 39
	✗ D. 18

Q.33	यदि $7^5 \times 7\sqrt{7} \div 7^{\frac{-5}{2}} = 7^{2x+3}$, तो x का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 0.5
	✗ B. 0
	✓ C. 3
	✗ D. 2

Q.34	चेतन शहर A से शहर B तक यात्रा करता है। यदि चेतन अपनी कार अपनी सामान्य चाल के $\frac{3}{5}$ चाल से ड्राइव करता है, तो वह शहर B में 52 मिनट देरी से पहुँचता है। यदि चेतन अपनी सामान्य चाल से ड्राइव करता है, तो उसे शहर A से शहर B तक यात्रा करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?
Ans	✗ A. 69
	✗ B. 83
	✓ C. 78
	✗ D. 82

Q.35	दो मित्र, किरण और महेश की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 5 : 8 है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹72,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो किरण की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1,79,000
	✓ B. 1,80,000
	✗ C. 2,52,000
	✗ D. 1,81,000

Q.36	एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 61.5 m^2 है। यदि इसकी एक भुजा 12.3 m है, तो सम्मुख शीर्ष से उस भुजा पर डाले गए लंब की लंबाई ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 11.5 m
	✗ B. 10.5 m
	✗ C. 11 m
	✓ D. 10 m

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.37	एक त्रिभुज की भुजाओं की लंबाई 7 cm, 9 cm और 12 cm है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. $14\sqrt{5}\ cm^2$
	✘ B. $16\sqrt{3}\ cm^2$
	✘ C. $19\sqrt{7}\ cm^2$
	✘ D. $18\sqrt{13}\ cm^2$

Q.38	डेटा 1, 11, 11, 8, 18, 8, 7, 7, 7, x, y, और 8 का बहुलक ज्ञात कीजिए, दिया गया है कि 3x + 7y = 42 और 7x + 3y = 58 है।
Ans	✘ A. 8
	✔ B. 7
	✘ C. 11
	✘ D. 18

Q.39	एक पिता की वर्तमान आयु उसके दो पुत्रों की वर्तमान आयु के योग की दोगुनी है। 20 वर्ष बाद, पिता की आयु उसके पुत्रों की आयु के योग के बराबर होगी। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 40 वर्ष
	✘ B. 42 वर्ष
	✘ C. 45 वर्ष
	✘ D. 48 वर्ष

Q.40	एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की 5 गुनी है। यदि उनकी आयु का योगफल 54 वर्ष है, तो पुत्र की आयु कितनी है?
Ans	✔ A. 9 वर्ष
	✘ B. 11 वर्ष
	✘ C. 10 वर्ष
	✘ D. 12 वर्ष

Q.41	6.5, 10.6, 19.7 और a का औसत 12 है। a का मान कितना है।
Ans	✘ A. 12.2
	✔ B. 11.2
	✘ C. 13.2
	✘ D. 10.2

Q.42	1312 m लंबी एक रेलगाड़ी 54 m/s की चाल से चल रही है। यदि इसे एक सुरंग को पार करने में 106 सेकंड लगते हैं, तो सुरंग की लंबाई ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 4412 m
	✘ B. 4413 m
	✘ C. 4402 m
	✘ D. 4408 m

Q.43	निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 7 से विभाज्य है?
Ans	✘ A. 6825907
	✘ B. 7660778
	✔ C. 7132951
	✘ D. 7357306

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.44	सुषमा ने ₹1,20,000 में एक पुरानी कार खरीदी और उसकी मरम्मत पर ₹28,500 खर्च किए। फिर उसने उसे अपने दोस्त सैम को ₹1,38,600 में बेच दिया। उसे कितने प्रतिशत लाभ या हानि हुई? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✗ A. 5.38% लाभ
	✗ B. 6.67% लाभ
	✗ C. 8.67% हानि
	✓ D. 6.67% हानि

Q.45	तेल की कीमत में क्रमशः 50% और फिर 40% की वृद्धि की जाती है। समतुल्य एकल प्रतिशत वृद्धि कितनी है?
Ans	✗ A. 90%
	✗ B. 100%
	✓ C. 110%
	✗ D. 75%

Q.46	एक वॉर्डरोब का अंकित मूल्य ₹8,640 है, जो इसके क्रय मूल्य से 35% अधिक है। इसे अंकित मूल्य पर 20% की छूट पर बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 8%
	✗ B. 6%
	✗ C. 9%
	✗ D. 10%

Q.47	$\frac{5.4(0.1\times0.1\times0.1+0.03\times0.03\times0.03)}{(0.3\times0.3\times0.3+0.09\times0.09\times0.09)}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 0.2
	✗ B. 0.4
	✗ C. 0.6
	✗ D. 0.5

Q.48	आयत ABCD के अंदर कोई एक बिंदु P है। यदि PA = 85 cm, PB = 65 cm और PC = 5 cm है, तो PD की लंबाई (cm में) .....है।
Ans	✗ A. 51
	✗ B. 53
	✓ C. 55
	✗ D. 58

Q.49	एक वस्तु को 25% की छूट पर बेचने के बाद प्राप्त लाभ प्रतिशत 2% है। वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत बढ़ाकर अंकित किया गया?
Ans	✗ A. 34%
	✓ B. 36%
	✗ C. 38%
	✗ D. 40%

Q.50	नव्या और भव्या एक घर को क्रमशः 40 दिन और 60 दिन में पेंट कर सकती हैं। यदि वे भव्या से शुरुआत करते हुए, एकांतर दिनों पर काम करें, तो दोनों मिलकर उस घर को कितने दिन में पेंट कर सकती हैं?
Ans	✗ A. 49 दिन
	✗ B. 50 दिन
	✓ C. 48 दिन
	✗ D. 45 दिन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.51	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा? 29 B 6 C 243 A 9 D 33 = ?
Ans	✔ A. 168
	✘ B. 166
	✘ C. 171
	✘ D. 173

Q.52	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (बाएं) 6 1 5 6 8 5 5 7 7 9 9 5 7 4 9 7 6 1 9 2 6 7 6 3 7 4 9 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं) जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?
Ans	✘ A. 0
	✘ B. 3
	✔ C. 1
	✘ D. 2

Q.53	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✘ A. ECF
	✘ B. TRU
	✔ C. GFH
	✘ D. PNQ

Q.54	श्रीमान Z, बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और उत्तर दिशा में 18 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, और 14 km गाड़ी चलाते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 14 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, और 13 km गाड़ी चलाते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 25 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 34 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वह बाएं मुड़ते हैं, और 21 km गाड़ी चलाकर बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✘ A. 8 km, पूर्व में
	✘ B. 9 km, दक्षिण में
	✔ C. 7 km, पश्चिम में
	✘ D. 10 km, उत्तर में

Q.55	किसी निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है', A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। यदि 'O + P - T # G @ V' है, तो O का V से क्या संबंध है?
Ans	✘ A. माता की माता
	✘ B. बहन
	✔ C. माता की बहन
	✘ D. माता

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.56	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 747 740 732 723 713 ?
Ans	✔ A. 702
	✘ B. 704
	✘ C. 701
	✘ D. 703

Q.57	करण बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 12 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 16 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है, और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✔ A. पूर्व में 2 km
	✘ B. पूर्व में 3 km
	✘ C. पश्चिम में 2 km
	✘ D. पश्चिम में 3 km

Q.58	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'pig issue nod' को 'cd hx gj' के रूप में और 'love nod news' को 'vn va hx' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'nod' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✘ A. cd
	✘ B. gi
	✔ C. hx
	✘ D. vn

Q.59	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 29 49 69 89 109 ?
Ans	✘ A. 121
	✔ B. 129
	✘ C. 131
	✘ D. 119

Q.60	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं। (बाएं) % € € % 6 £ 3 & 1 £ 4 5 7 2 2 & & 9 & 8 8 * (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?
Ans	✔ A. 4
	✘ B. 6
	✘ C. 5.
	✘ D. 3

Q.61	उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 50 विद्यार्थी की एक पंक्ति में, श्रुति बाएं सिरे से 23वें स्थान पर है। यदि दक्ष, श्रुति के दाएं से 17वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएं सिरे से दक्ष का स्थान कौन-सा है?
Ans	✔ A. 11वां
	✘ B. 12वां
	✘ C. 10वां
	✘ D. 9वां

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.62	यदि + का अर्थ है ÷ है, – का अर्थ है × है, × का अर्थ है –, तथा ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 639 + 9 × 6 – 44 ÷ 279 = ?
Ans	✗ A. 89
	✗ B. 81
	✓ C. 86
	✗ D. 80

Q.63	A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, B के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। E, F के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। C, D के ठीक दाएं पड़ोस में है। A के ठीक बाएं पड़ोस में कौन बैठा है?
Ans	✗ A. E
	✓ B. F
	✗ C. B
	✗ D. C

Q.64	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 5 15 26 38 51 ?
Ans	✗ A. 63
	✓ B. 65
	✗ C. 62
	✗ D. 64

Q.65	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? BLS DNU FPW HRY ?
Ans	✓ A. JTA
	✗ B. JSZ
	✗ C. ISZ
	✗ D. ITB

Q.66	उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों द्वारा अनुसरण किए गए समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। RK-NH-LO TM-PJ-NQ
Ans	✗ A. WO-SL-PT
	✗ B. WO-RL-PT
	✗ C. VO-RL-PT
	✓ D. VO-RL-PS

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.67	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। **कथन:** कुछ पाइप, होज हैं। सभी होज, सुरंग हैं। **निष्कर्ष:** (I) कुछ पाइप, सुरंग हैं। (II) सभी सुरंग, होज हैं।
Ans	✔ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✘ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✘ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✘ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.68	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, DGRZ का संबंध एक निश्चित तरीके से HNVG से है। उसी प्रकार, TIHB का संबंध XPLI से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FDTW का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✘ A. JXDE
	✘ B. JKXS
	✘ C. JKOP
	✔ D. JKXD

Q.69	उत्तर दिशा के अभिमुख 47 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, नेहा दाएं छोर से 21वें स्थान पर है। यदि किंजल, नेहा के बाएं 8वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से किंजल का स्थान क्या है?
Ans	✔ A. 19वीं
	✘ B. 18वीं
	✘ C. 17वीं
	✘ D. 20वीं

Q.70	उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) **(59, 71, 55)** **(85, 97, 81)**
Ans	✘ A. (117, 129, 114)
	✘ B. (78, 90, 76)
	✔ C. (99, 111, 95)
	✘ D. (121, 133, 116)

Q.71	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं। (बाएं) 8 7 1 7 8 2 9 6 7 4 7 8 8 9 3 3 2 8 7 9 8 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?
Ans	✘ A. 4
	✘ B. 2
	✘ C. 1
	✔ D. 3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.72	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, NJOM का संबंध एक निश्चित तरीके से TPUS से है। उसी प्रकार, PLQO का संबंध VRWU से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RNSQ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✗ A. TXYW
	✗ B. TXWY
	✓ C. XTYW
	✗ D. XTWY

Q.73	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** कुछ अनार, आड़ू हैं। कुछ आड़ू, नींबू हैं। सभी नींबू, अंजीर हैं। **निष्कर्ष:** (I) कुछ आड़ू, अंजीर हैं। (II) कुछ अनार, अंजीर हैं।
Ans	✓ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.74	यदि 'E' का अर्थ '+' है, 'F' का अर्थ '-' है, 'G' का अर्थ '×' है और 'H' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा? 45 G 3 E 28 H 7 F 8 = ?
Ans	✗ A. 135
	✓ B. 131
	✗ C. 129
	✗ D. 133

Q.75	D, E, F, G, L, M और N एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के दाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F, D के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। N, M के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✓ A. L
	✗ B. M
	✗ C. G
	✗ D. D

Q.76	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। (बाएं) 6 6 8 6 7 4 5 9 9 1 7 6 8 1 4 5 4 7 1 4 1 1 4 3 5 4 3 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?
Ans	✗ A. 2
	✗ B. 0
	✓ C. 1
	✗ D. 3

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.77	P, Q, R, S, T और U एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, S के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। P, Q के ठीक बाईं ओर पड़ोस में है। T के ठीक बाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?
Ans	✗ A. S
	✗ B. Q
	✓ C. U
	✗ D. R

Q.78	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. JL – FE
	✓ B. EG – AB
	✗ C. RT – NM
	✗ D. DF – ZY

Q.79	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? BTM 25 DVO 27 FXQ 29 HZS 31 ?
Ans	✗ A. LBU 33
	✗ B. KCV 33
	✗ C. KDV 33
	✓ D. JBU 33

Q.80	एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOVE' को '2436' और 'VALE' को '3245' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या है?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 3
	✓ C. 5
	✗ D. 2

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	2025 में चर्चा में रहने वाली अंतर-सरकारी संस्था RIMES का पूर्ण रूप क्या है?
Ans	✗ A. Risk Information and Monitoring of Emergency Situations (रिस्क इन्फोर्मेशन एंड मॉनिटरिंग ऑफ इमर्जेंसी सिचुएशन)
	✗ B. Regional Institute for Meteorological and Environmental Studies (रिजनल इंस्टिट्यूट फॉर मेट्रोलॉजिकल एंड एनवायर्नमेंटल स्टडिज)
	✗ C. Research Initiative for Mitigating Environmental Shocks (रिसर्च इनिशिएटिव फॉर मिटिगेटिंग एनवायर्नमेंटल शॉक्स)
	✓ D. Regional Integrated Multi-Hazard Early Warning System (रिजनल इंटिग्रेटेड मल्टि-हजर्ड अर्ली वार्निंग सिस्टम)

Q.82	जनवरी 2025 में प्रकाशित पुस्तक 'टु द सेवेंथ जेनरेशन: द जर्नी ऑफ क्रिश्चियन मेडिकल कॉलेज वेल्लोर (To the Seventh Generation: The Journey of Christian Medical College Vellore)' किसने लिखी?
Ans	✗ A. प्रो. रोमिला थापर (Prof. Romila Thapar)
	✗ B. डॉ. देवी शेट्टी (Dr. Devi Shetty)
	✓ C. डॉ. वी. आई. माथन (Dr. V I Mathan)
	✗ D. डॉ. अतुल गवांडे (Dr. Atul Gawande)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.83	जुलाई 2025 में, लोकसभा अध्यक्ष श्री ओम बिरला द्वारा भारतीय राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के शहरी स्थानीय निकाय अध्यक्षों के पहले राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन कहाँ किया गया था?
Ans	✗ A. चंडीगढ़
	✓ B. गुरुग्राम
	✗ C. अहमदाबाद
	✗ D. नोएडा

Q.84	16 जुलाई 2025 को, भारत ने भारतीय सेना के लिए _____ नामक आकाश हथियार प्रणाली के उन्नत संस्करण का उपयोग करके लद्दाख में उच्च उन्नतांश पर दो हवाई उच्च गति वाले मानव रहित लक्ष्यों को सफलतापूर्वक नष्ट करके एक बड़ी उपलब्धि हासिल की।
Ans	✓ A. आकाश प्राइम (Akash Prime)
	✗ B. आकाश एडवांस्ड (Akash Advanced)
	✗ C. ब्रह्मोस (BrahMos)
	✗ D. पिनाका (Pinaka)

Q.85	1 मई 2025 से, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने हितधारकों को निम्नलिखित में से किस पोर्टल का उपयोग करना अनिवार्य कर दिया?
Ans	✓ A. PRAVAAH पोर्टल
	✗ B. SAKSHAM पोर्टल
	✗ C. VITARAN पोर्टल
	✗ D. SEVA पोर्टल

Q.86	निम्नलिखित में से किस बीमा कंपनी ने 22 सितंबर 2025 से सभी बीमा उत्पादों (insurance products) पर संशोधित GST ढांचे को अपनाने की घोषणा की?
Ans	✓ A. एचडीएफसी (HDFC) लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
	✗ B. कोटक लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
	✗ C. आईसीआईसीआई (ICICI) प्रूडेंशियल लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
	✗ D. सहारा इंडिया लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड

Q.87	फरवरी 2025 में जारी, वर्ष 2024 के लिए भ्रष्टाचार बोध सूचकांक (CPI) में भारत का समग्र स्कोर कितना था?
Ans	✓ A. 38
	✗ B. 41
	✗ C. 36
	✗ D. 43

Q.88	जून 2025 में, 51वां G7 शिखर सम्मेलन किस देश में आयोजित किया गया था?
Ans	✗ A. भारत
	✗ B. जर्मनी
	✗ C. अबु धाबी
	✓ D. कनाडा

Q.89	जून 2025 में प्रकाशित संधारणीय विकास लक्ष्य – नेशनल इंडिकेटर फ्रेमवर्क प्रोग्रेस रिपोर्ट, 2025 (Sustainable Development Goals – National Indicator Framework Progress Report, 2025) के अनुसार, भारत की संस्थापित नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता 2014–15 में 64.04 वाट प्रति व्यक्ति से बढ़कर 2024–25 में 156.31 वाट प्रति व्यक्ति हो गई है। यह वृद्धि मुख्यतः किस संधारणीय विकास लक्ष्य (SDG) का समर्थन करती है?
Ans	✗ A. SDG 12
	✗ B. SDG 9
	✗ C. SDG 13
	✓ D. SDG 7

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.90	जून 2025 में, भारत में पहली बार इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस (IBCA) असेंबली कहाँ आयोजित की गई थी?
Ans	✗ A. पुणे
	✗ B. पणजी
	✓ C. नई दिल्ली
	✗ D. भोपाल

Q.91	जून 2025 में किस SFI सदस्य को पहली बार सरपंच के रूप में चुना गया, जो एक विद्यार्थी कार्यकर्ता है?
Ans	✗ A. मोनिका गुसाईं (Monika Gusain)
	✗ B. आशीष रबारी (Ashish Rabari)
	✓ C. सत्येशा लेउवा (Satyesha Leuva)
	✗ D. आयुष खटकर (Aayush Khatkar)

Q.92	वीमेंस फुटबॉल अवॉर्ड्स (Women's Football Awards), 2025 में किसे 'गेम चेंजर' पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. विवियन अस्सेई (Viviane Asseyi)
	✗ B. कीरा वॉल्श (Keira Walsh)
	✓ C. अनीता असांते (Anita Asante)
	✗ D. बेथानी इंग्लैंड (Bethany England)

Q.93	ऑस्ट्रेलियन ओपन 2025 के फाइनल में मैडिसन कीज़ (Madison Keys) ने निम्नलिखित में से किसे हराया?
Ans	✗ A. एलेना रयबाकिना (Elena Rybakina)
	✓ B. आर्यना सबालेंका (Aryna Sabalenka)
	✗ C. नाओमी ओसाका (Naomi Osaka)
	✗ D. ओन्स जाबेउर (Ons Jabeur)

Q.94	निम्नलिखित में से किस कोच को 2025 में पैरा-शूटिंग के लिए द्रोणाचार्य पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. एस. मुरलीधरन
	✗ B. संदीप सांगवान
	✓ C. सुभाष राणा
	✗ D. दीपाली देशपांडे

Q.95	2025 में किस क्रिकेट खिलाड़ी को पद्मश्री से सम्मानित किया गया?
Ans	✓ A. रविचंद्रन अश्विन
	✗ B. विराट कोहली
	✗ C. जसप्रित बुमरा
	✗ D. रोहित शर्मा

Q.96	जून 2025 की भारत बाल संरक्षण रिपोर्ट के अनुसार, बचाए गए 44,902 बच्चों में से कितने प्रतिशत बच्चे बाल श्रम की सर्वाधिक खराब दशा में पाए गए?
Ans	✗ A. 50%
	✗ B. 75%
	✗ C. 60%
	✓ D. 90%

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.97	मई 2025 में, किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश सरकार ने वायु प्रदूषण से निपटने के लिए 3.21 करोड़ रुपये के परिव्यय से पांच क्लाउड-सीडिंग परीक्षणों को मंजूरी दी?
Ans	✗ A. पश्चिम बंगाल
	✗ B. पंजाब
	✗ C. कर्नाटक
	✓ D. दिल्ली

Q.98	किस योजना के डीप टेक वर्टिकल ने 2025 के मध्य तक नौ प्रोजेक्ट शुरू किए हैं, जिनमें उद्योग DRDO के उद्योग-अकादमिक उत्कृष्टता केंद्रों के माध्यम से एक-दूसरे का सहयोग कर रहे हैं?
Ans	✗ A. iDEX (रक्षा उत्कृष्टता के लिए नवाचार)
	✓ B. प्रौद्योगिकी विकास निधि (TDF)
	✗ C. ADITI स्कीम
	✗ D. रक्षा परीक्षण अवसंरचना योजना (DTIS)

Q.99	निम्नलिखित में से किस एयरलाइन ने पावर क्रिएटर अवार्ड्स 2025 की मेजबानी की?
Ans	✓ A. एयर इंडिया (Air India)
	✗ B. स्पाइसजेट (SpiceJet)
	✗ C. विस्तारा (Vistara)
	✗ D. इंडिगो (IndiGo)

Q.100	पहला सूर्या VHF रडार भारतीय वायु सेना को कब सौंपा गया था?
Ans	✗ A. अप्रैल 2025
	✗ B. जनवरी 2025
	✗ C. फरवरी 2025
	✓ D. मार्च 2025

"

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	28/11/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**पौधों में वृद्धि केवल विशिष्ट क्षेत्रों में ही क्यों होती है?**
Ans	✗ A. गुरुत्वाकर्षण कुछ क्षेत्रों में वृद्धि को रोकता है।
	✗ B. जल केवल पौधे के ऊपरी भाग तक ही पहुंचता है।
	✗ C. पौधे के केवल कुछ भागों को ही सूर्य का प्रकाश प्राप्त होता है।
	✓ D. मेरिस्टेमेटिक ऊतक केवल विशिष्ट क्षेत्रों में ही स्थित होता है।

Q.2	**पादप कोशिका भित्ति मुख्य रूप से _____ से बनी होती है।**
Ans	✗ A. N-ऐसीटिल ग्लूकोसैमीन (N-Acetyl glucosamine)
	✓ B. सैलुलोज़
	✗ C. सबेरिन
	✗ D. काईटिन

Q.3	**निम्नलिखित में से कौन-सी धातु आसवन द्वारा शुद्ध की जाती है?**
Ans	✗ A. लोहा
	✗ B. चाँदी
	✗ C. ताँबा
	✓ D. जस्ता

Q.4	**निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में पोषणनाल से अवशोषित पदार्थों का विभिन्न अंगों तक परिवहन होता है जहां उनका उपयोग जटिल पदार्थ के निर्माण हेतु किया जाता है?**
Ans	✗ A. प्रकाश संश्लेषण
	✓ B. स्वांगीकरण
	✗ C. वाष्पोत्सर्जन
	✗ D. पाचन

Q.5	**एथेनॉल (Ethanol) को सांद्र सल्फ्यूरिक अम्ल की अधिकता में 443 K पर गर्म करने पर एथीन (ethene) प्राप्त होता है। होने वाला रासायनिक परिवर्तन _____ होगा।**
Ans	✓ A. निर्जलीकरण
	✗ B. अपचयन
	✗ C. हैलोजनन
	✗ D. ऑक्सीकरण

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	15 Ω और 5 Ω के दो प्रतिरोधक 12 V की बैटरी के साथ श्रेणीक्रम में जुड़े हैं। परिपथ में कितनी धारा प्रवाहित होगी?
Ans	✗ A. 0.45 A
	✓ B. 0.6 A
	✗ C. 0.65 A
	✗ D. 0.5 A

Q.7	क्या होता है जब एक पेंडुलम बॉब अपनी औसत स्थिति से चरम स्थिति तक झूलता है?
Ans	✗ A. स्थितिज ऊर्जा घटती है, गतिज ऊर्जा बढ़ती है
	✗ B. गतिज और स्थितिज ऊर्जा दोनों बढ़ती हैं
	✓ C. स्थितिज ऊर्जा बढ़ती है, गतिज ऊर्जा घटती है
	✗ D. कुल ऊर्जा घटती है

Q.8	प्रजनन स्वास्थ्य में, गर्भनिरोध का क्या उद्देश्य है?
Ans	✗ A. बच्चों को स्वस्थ बनाना
	✗ B. अधिक बच्चे पैदा करना
	✓ C. अनियोजित गर्भधारण को रोकना
	✗ D. जुड़वां बच्चे पैदा करना

Q.9	हवा से तिरछी दिशा में चलकर काँच के एक स्लैब पर पड़ने वाली प्रकाश की किरण पर विचार करें। निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं? (i) आपतन कोण अपवर्तन कोण से छोटा होता है। (ii) आपतन कोण, निर्गमन कोण से बड़ा होता है। (iii) जैसे ही प्रकाश की किरण वायु से कांच में प्रवेश करती है, प्रकाश की चाल कम हो जाती है। (iv) आपतित किरण और निर्गत किरण एक दूसरे के समान्तर होती हैं।
Ans	✗ A. (i) और (iv) दोनों
	✓ B. (iii) और (iv) दोनों
	✗ C. (ii) और (iii) दोनों
	✗ D. (i) और (ii) दोनों

Q.10	अभिकथन और कारण नामक निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए। अभिकथन: ध्वनि तरंगें, अयांत्रिक तरंगें हैं। कारण: ध्वनि तरंगों को संचरण के लिए एक भौतिक माध्यम की आवश्यकता होती है।
Ans	✗ A. अभिकथन और कारण दोनों ही सत्य हैं और कारण,अभिकथन की सही व्याख्या है।
	✓ B. अभिकथन असत्य है लेकिन कारण सत्य है।
	✗ C. अभिकथन और कारण दोनों ही असत्य हैं।
	✗ D. अभिकथन सत्य है लेकिन कारण असत्य है।

Q.11	एक मुर्गीपालक ऐसे पक्षी चाहता है जो कम चारा खाएँ, ज़्यादा गर्मी सहन कर सकें और अच्छी गुणवत्ता वाले चूज़े पैदा करें। उसे कौन सी रणनीति अपनानी चाहिए?
Ans	✗ A. मछली पालन की ओर रुख
	✗ B. केवल देशी पक्षियों का उपयोग करें
	✗ C. पक्षियों को दिन में दो बार खाना खिलाएँ
	✓ D. विदेशी और स्थानीय मुर्गीपालन का संकरण

Q.12	थॉमसन के परमाणु मॉडल के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✓ A. इलेक्ट्रॉन धनात्मक आवेशित गोले में यादृच्छिक रूप से प्रसारित होते हैं।
	✗ B. इलेक्ट्रॉन कक्षाओं में स्थिर होते हैं।
	✗ C. इलेक्ट्रॉन नाभिक में संकेंद्रित होते हैं।
	✗ D. इलेक्ट्रॉन, न्यूट्रॉनों से संलग्न होते हैं।

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं? a. घ्राण सूचकों का उपयोग किसी यौगिक की अम्लीय या क्षारीय प्रकृति की जांच के लिए किया जाता है। b. लौंग का तेल एक घ्राण सूचक है। c. लौंग के तेल का उपयोग किसी भी यौगिक की शुद्धता की जांच के लिए किया जाता है।
Ans	✗ A. केवल a
	✗ B. केवल a और c
	✓ C. केवल a और b
	✗ D. a, b और c

Q.14	आर्किमिडीज का सिद्धांत कहता है कि जब कोई पिंड किसी तरल पदार्थ में डूबा होता है, तो उसे _____ का अनुभव होता है।
Ans	✗ A. पिंड द्वारा विस्थापित द्रव के भार के बराबर नीचे की ओर बल
	✗ B. इसके भार में कोई परिवर्तन नहीं
	✗ C. पिंड के भार के बराबर ऊपर की ओर बल
	✓ D. पिंड द्वारा विस्थापित द्रव के भार के बराबर ऊपर की ओर बल

Q.15	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सबसे अच्छे ढंग से बताता है कि हार्मोनल गर्भनिरोधक गोलियों के दुष्प्रभाव क्यों हो सकते हैं?
Ans	✗ A. वे शुक्राणु को यंत्रवत् अंडे तक पहुंचने से रोकती हैं।
	✗ B. वे शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली में हस्तक्षेप करती हैं।
	✓ C. वे प्राकृतिक हार्मोनल संतुलन को बाधित करती हैं, अन्य शारीरिक कार्यों को प्रभावित करती हैं।
	✗ D. वे अंडाशय के अंदर अंडे को नष्ट कर देती हैं।

Q.16	उस तत्व की पहचान कीजिए, जो प्रकृति में अणु के रूप में विद्यमान नहीं होता है?
Ans	✗ A. आयोडीन
	✗ B. हाइड्रोजन
	✗ C. क्लोरीन
	✓ D. हीलियम

Q.17	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन ठीक प्रकार से वर्णन करता है कि ठोसों और द्रवों की तुलना में गैसों को आसानी से संपीडित किया जा सकता है?
Ans	✗ A. गैसों का द्रव्यमान और घनत्व उच्च होता है।
	✓ B. गैसों के कण शिथिल रूप से संकुलित होते हैं और उनमें अंतराण्विक अंतराल अधिक होते हैं।
	✗ C. गैसों की गतिज ऊर्जा निम्न होती है।
	✗ D. गैसें स्थान नहीं घेरतीं है।

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सा, यौन संचारित रोग जीवाणु (bacterium) के कारण होता है?
Ans	✗ A. HIV-एड्स (HIV-AIDS)
	✓ B. सुजाक (Gonorrhoea)
	✗ C. आंत्र ज्वर (Typhoid)
	✗ D. मस्सा (Warts)

Q.19	एक गोलीय लेंस की वृत्ताकार बाह्य रेखा (circular outline) के प्रभावी व्यास को क्या कहते हैं?
Ans	✗ A. प्रकाशिक केंद्र (Optical centre)
	✗ B. वक्रता त्रिज्या (Radius of curvature)
	✗ C. फोकस दूरी (Focal length)
	✓ D. द्वारक (Aperture)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	निम्नलिखित में से कौन-सा/से, बड़े बांधों का परिणाम नहीं है/हैं?
Ans	✔ A. वनरोपण
	✘ B. सामाजिक समस्याएं
	✘ C. निर्वनीकरण
	✘ D. आर्थिक समस्याएं

Q.21	कार्बन यौगिकों के संदर्भ में, 'शाखित श्रृंखला' संरचना की क्या विशेषता है?
Ans	✘ A. कार्बन परमाणु एक बंद वलय संरचना बनाते हैं।
	✘ B. कार्बन परमाणु एक सतत, सीधी रेखा में व्यवस्थित होते हैं।
	✘ C. कार्बन परमाणु चार अलग-अलग परमाणुओं से बंधे होते हैं।
	✔ D. कार्बन परमाणु मुख्य कार्बन श्रृंखला से जुड़े होते हैं और पार्श्व समूह बनाते हैं।

Q.22	जब एथीन, ब्रोमीन के साथ अभिक्रिया करता है, तो किस उत्पाद का निर्माण होता है?
Ans	✘ A. एथेनॉल
	✔ B. 1,2-डाइब्रोमोएथेन
	✘ C. ब्रोमोएथेन
	✘ D. एथेन

Q.23	निम्नलिखित में से कौन-सा गति समीकरण, कण के अंतिम वेग से स्वतंत्र है?
Ans	✘ A. v = ut + a
	✘ B. v2 - u2 = 2as
	✘ C. v = u + at
	✔ D. s = ut + 1/2 at2

Q.24	कम द्रव्यमान और उच्च वेग वाली गोली, समान चाल से फेंके गए भारी पत्थर की तुलना में लक्ष्य को अधिक गहराई तक भेद सकती है, क्योंकि_____।
Ans	✘ A. यह अधिक तीक्ष्ण होती है
	✘ B. इसका द्रव्यमान अधिक होता है
	✘ C. यह आकार में छोटी होती है
	✔ D. इसका जड़त्व कम होता है

Q.25	निम्नलिखित में से कौन-सा किसी पदार्थ का अभिलाक्षणिक गुणधर्म (characteristic property) है?
Ans	✘ A. धारा
	✘ B. प्रतिरोध
	✘ C. वोल्टता
	✔ D. प्रतिरोधकता

Section : **Mathematics**

Q.26	एक धातु छड़ को तीन भागों, A, B और C, में विभाजित किया गया है। A और B की लंबाइयों का अनुपात 4 : 8 है, और C और B की लंबाइयों का अनुपात 10 : 18 है। यदि A और C की लंबाइयों के बीच का अंतर 48 cm है, तो धातु छड़ की कुल लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 1782
	✔ B. 1176
	✘ C. 1798
	✘ D. 1764

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	एक व्यापारी 80 पेन ₹8 प्रति पेन की दर से खरीदता है। वह उनमें से 60 पेन ₹12 प्रति पेन की दर से बेचता है और शेष पेन 25% की हानि पर बेचता है। कुल लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹240 की हानि
	✓ B. ₹200 का लाभ
	✗ C. ₹200 की हानि
	✗ D. ₹210 का लाभ

Q.28	एक शिविर में 12 दिनों के लिए 48 व्यक्तियों का भोजन है। यदि शिविर में व्यक्तियों की संख्या बढ़ाकर 72 कर दी जाए, तो वही भोजन कितने दिनों में समाप्त हो जाएगा?
Ans	✓ A. 8
	✗ B. 11
	✗ C. 7
	✗ D. 6

Q.29	$((342 \div 19 \times 306 \div 17) \div 36 \times 6) + (60 \div 5 \times 2 - 12)$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।
Ans	✗ A. 76
	✓ B. 66
	✗ C. 56
	✗ D. 46

Q.30	आयत ABCD के अंदर कोई बिंदु P है। यदि PA = 79 cm, PB = 61 cm और PC = 17 cm, तो PD की लंबाई (cm में) ..... है?
Ans	✗ A. 54
	✓ B. 53
	✗ C. 57
	✗ D. 48

Q.31	लाल, हरे और गुलाबी टोकन वाले एक बैग में, लाल और हरे टोकन का अनुपात 9 : 6 था, जबकि गुलाबी और लाल टोकन का अनुपात 18 : 16 था। हरे और गुलाबी टोकन का अनुपात कितना था?
Ans	✗ A. 14 : 31
	✗ B. 15 : 23
	✓ C. 16 : 27
	✗ D. 17 : 28

Q.32	ज़मीन पर एक बिंदु, एक इमारत के आधार से उसकी ऊँचाई के $\sqrt{3}$ गुना के बराबर दूरी पर है। बिंदु को इमारत के शीर्ष और ज़मीन से मिलाने वाली रेखा के बीच बनने वाला कोण (डिग्री में) कितना है?
Ans	✗ A. 60°
	✗ B. 45°
	✗ C. 90°
	✓ D. 30°

Q.33	उस बैंक में ₹95,950 की जमा राशि पर अर्जित वार्षिक ब्याज कितना होगा जो 9% वार्षिक दर से साधारण ब्याज का भुगतान करता है?
Ans	✗ A. ₹8,855.50
	✓ B. ₹8,635.50
	✗ C. ₹8,455.50
	✗ D. ₹8,035.50

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	यदि पारुल और उसकी माता की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 13 है और उनकी आयु का गुणनफल 585 है, तो 9 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 4 : 7
	✓ B. 1 : 2
	✗ C. 3 : 5
	✗ D. 2 : 5

Q.35	(2x + 3)(x − 5) − (x − 2)(3x + 4) को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. x2 −5x −7
	✗ B. −x2 +5x −7
	✗ C. −x2 −5x +7
	✓ D. −x2 −5x −7

Q.36	ईंधन की कीमत में तीन क्रमागत महीनों में 20%, 30% और 20% की कमी हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 40% की वृद्धि हो जाती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?
Ans	✗ A. 33.02% की कमी
	✓ B. 37.28% की कमी
	✗ C. 41.98% की वृद्धि
	✗ D. 36.01% की वृद्धि

Q.37	एक शर्ट की कीमत में पहले 18% की वृद्धि होती है और फिर 18% की कमी होती है। इसकी कीमत में कुल कितने प्रतिशत की कमी हुई?
Ans	✗ A. 2.89%
	✗ B. 2.98%
	✗ C. 3.45%
	✓ D. 3.24%

Q.38	एक टंकी का $\frac{5}{8}$ भाग भरा हुआ है। यदि उसमें से 12 बाल्टी पानी निकाल दिया जाए और उसमें 9 बाल्टी पानी डाल दिया जाए, तो टंकी का $\frac{7}{12}$ भाग भर जाएगा। कितने बाल्टी पानी टंकी में आ सकता है?
Ans	✗ A. 96
	✗ B. 60
	✓ C. 72
	✗ D. 48

Q.39	दो रेलगाड़ियां 100 km/hr और 140 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक रेलगाड़ी की लंबाई 490 m है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में 22 सेकंड का समय लगता है। दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए जो दशमलव के 2 स्थानों तक पूर्णांकित हो।
Ans	✓ A. 976.67
	✗ B. 982.47
	✗ C. 972.33
	✗ D. 974.27

Q.40	एक समलंब चतुर्भुज के आकार के मैदान की समांतर भुजाएँ 60 m और 77 m हैं। असमांतर भुजाएँ 25 m और 26 m हैं। मैदान का क्षेत्रफल कितना है?
Ans	✗ A. 1,720 m2
	✗ B. 1,812 m2
	✗ C. 1,524 m2
	✓ D. 1,644 m2

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41	यदि एक बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल दो वृत्तीय फलकों के क्षेत्रफल का 4 गुना है, तथा बेलन का आयतन 192 π cm^3 है, तो बेलन की ऊँचाई कितनी है?
Ans	✗ A. 16 cm
	✗ B. 8 cm
	✓ C. 12 cm
	✗ D. 9 cm

Q.42	दो संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 6 है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 36
	✗ B. 12
	✗ C. 32
	✗ D. 18

Q.43	एक बेंच का अंकित मूल्य ₹374 है, जो क्रय मूल्य से 22% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 13% है, तो छूट प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 6.66%
	✓ B. 7.38%
	✗ C. 8.91%
	✗ D. 6.94%

Q.44	दो ट्रकों की चाल का अनुपात 7 : 3 है। तेज़ चाल वाले ट्रक द्वारा 147 km की दूरी तय करने में लिया गया समय, दूसरे ट्रक से 7 घंटे कम है। धीमे ट्रक की चाल ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 22 km/hr
	✓ B. 12 km/hr
	✗ C. 9 km/hr
	✗ D. 4 km/hr

Q.45	100 छात्रों की एक कक्षा ने भौतिकी की परीक्षा दी। 37 छात्रों का औसत स्कोर 84 था। अन्य छात्रों का औसत स्कोर 96 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?
Ans	✗ A. 97.5
	✗ B. 89.7
	✗ C. 85.5
	✓ D. 91.6

Q.46	A और B मिलकर किसी कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना कार्य कितने समय (दिन में) पूरा करेगा?
Ans	✗ A. 8
	✓ B. 16
	✗ C. 19
	✗ D. 17

Q.47	एक कक्षा के 35 छात्रों की औसत आयु 46 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 47 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 83
	✓ B. 82
	✗ C. 84
	✗ D. 85

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48	A किसी कार्य को 77 दिनों में पूरा कर सकता है। B, A से 75% कम कुशल है। C, B से 40% अधिक कुशल है। यदि B और C मिलकर 30 दिनों तक कार्य करते हैं, तो A अकेले शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?
Ans	✗ A. 60 दिन
	✗ B. 57 दिन
	✓ C. 59 दिन
	✗ D. 54 दिन

Q.49	यदि किसी संख्या के 20% को 96 में जोड़ा जाए, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 75% कितना होगा?
Ans	✗ A. 100
	✓ B. 90
	✗ C. 110
	✗ D. 120

Q.50	यदि ₹594 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को ₹155 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत क्या है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)।
Ans	✗ A. 77.24%
	✗ B. 72.91%
	✓ C. 73.91%
	✗ D. 74.35%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	HN 9, LK −3 से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। इसी प्रकार NY 4, RV −8 से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, OU 13 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	✗ A. HU 5
	✗ B. HY 3
	✓ C. SR 1
	✗ D. TY 2

Q.52	निम्नलिखित त्रिकों में, प्रत्येक अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो। WASH - HSWA - WSAH CORE - ERCO - CROE
Ans	✗ A. DARE - ARDE - ARED
	✗ B. LEAP - LAEP - PAEL
	✗ C. FINE - ENFI - INFE
	✓ D. INKS - SKIN - IKNS

Q.53	पिया बिंदु A से शुरू होकर दक्षिण की ओर 33 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 45 km चलती है, फिर दाएं मुड़कर 41 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़कर 56 km चलती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 8 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✗ A. पूर्व में 13 km
	✓ B. पश्चिम में 11 km
	✗ C. पूर्व में 12 km
	✗ D. पश्चिम में 10 km

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54	उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। PI-MF-KN SL-PI-NQ
Ans	✗ A. VO-SL-QU
	✗ B. WO-SK-QU
	✗ C. WO-SL-QU
	✓ D. VO-SL-QT

Q.55	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? VDE97, BJK74, HPQ51, NVW28, ?
Ans	✗ A. TUC5
	✓ B. TBC5
	✗ C. TBG5
	✗ D. IBC5

Q.56	यदि संख्या 1732596 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
Ans	✓ A. दो
	✗ B. एक
	✗ C. तीन
	✗ D. एक भी नहीं

Q.57	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (बाएं) 9 1 6 3 7 4 1 8 5 9 2 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनके ठीक बाद एक सम संख्या आती है?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. दो
	✗ C. एक
	✓ D. एक भी नहीं

Q.58	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. QRN
	✓ B. UWR
	✗ C. WXT
	✗ D. STP

Q.59	सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। K और J के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। J के बाईं ओर दूसरे स्थान पर L बैठा है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। L का निकटतम पड़ोसी C नहीं है। L और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. एक
	✓ C. दो
	✗ D. चार

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.60	60 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख एक पंक्ति में खड़े हैं। शिवानी दाएं छोर से 40वें स्थान पर है जबकि स्नेहा बाएं छोर से 26वें स्थान पर है। शिवानी और स्नेहा के बीच कितने व्यक्ति हैं?
Ans	✗ A. 2
	✓ B. 4
	✗ C. 3
	✗ D. 1

Q.61	A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, E और A का निकटतम पड़ोसी है। G, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D के बाईं ओर से गिनने पर D और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. दो
	✓ C. तीन
	✗ D. चार

Q.62	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? DWV LED TML BUT ?
Ans	✓ A. JCB
	✗ B. JBC
	✗ C. JIO
	✗ D. IBH

Q.63	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 36 41 51 66 86 ?
Ans	✓ A. 111
	✗ B. 107
	✗ C. 117
	✗ D. 100

Q.64	लिएंडर बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 6 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 3 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 3 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)
Ans	✗ A. दक्षिण की ओर 3 km
	✓ B. दक्षिण की ओर 7 km
	✗ C. पश्चिम की ओर 6 km
	✗ D. उत्तर की ओर 6 km

Q.65	योगेश अपनी कक्षा में ऊपर से 34वें स्थान पर और नीचे से 38वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 70
	✗ B. 73
	✓ C. 71
	✗ D. 72

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66	निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) © @ 7 € $ 5 $ & * & 7 5 2 $ 8 $ © 7 © 4 6 £ (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. दो
	✓ B. तीन
	✗ C. पाँच
	✗ D. चार

Q.67	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा? 25 C 15 A 3 D 9 B 3 = ?
Ans	✗ A. 1
	✓ B. 3
	✗ C. 4
	✗ D. 2

Q.68	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी ट्रैक्टर, मोटरसाइकिल हैं। कुछ मोटरसाइकिल, मिनीवैन हैं। कोई मिनीवैन, होवरक्राफ्ट नहीं है। निष्कर्ष (I): कुछ होवरक्राफ्ट, मोटरसाइकिल हैं। निष्कर्ष (II): कुछ मिनीवैन, ट्रैक्टर हैं।
Ans	✓ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.69	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाईं ओर केवल छह व्यक्ति बैठे हैं। B के बाईं ओर केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। D, A के बाईं ओर लेकिन B के दाईं ओर बैठा है। G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर F बैठा है। E के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✓ B. चार
	✗ C. दो
	✗ D. एक

Q.70	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (बाएं) 2 8 1 5 7 9 4 2 3 8 6 1 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनके ठीक बाद एक सम संख्या आती है?
Ans	✓ A. दो
	✗ B. तीन
	✗ C. एक
	✗ D. तीन से अधिक

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71	एक कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' A - B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' A * B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है' उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P - T * C + D ÷ E' है तो P का E से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. भाई
	✓ B. माता के पिता
	✗ C. पिता के पिता
	✗ D. माता का भाई

Q.72	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) ? * + ? \ & 3 # 9 % 4 1 6 * @ 5 4 8 8 $ \ (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अन्य संख्या है तथा ठीक बाद एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. एक
	✓ B. दो
	✗ C. चार
	✗ D. तीन

Q.73	एक निश्चित कूट भाषा में, 'OVAL' को '6729' और 'LEVO' को '7946' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' का कूट क्या है?
Ans	✗ A. 9
	✗ B. 6
	✗ C. 7
	✓ D. 4

Q.74	उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) (22, 66, 61) (35, 105, 100)
Ans	✗ A. (74, 222, 216)
	✓ B. (14, 42, 37)
	✗ C. (41, 123, 117)
	✗ D. (85, 255, 249)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी फूल, पौधे हैं। कुछ पौधे, पेड़ हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ पेड़, फूल हैं। (II) सभी फूल, पेड़ हैं।
Ans	✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✓ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.76	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 12 ? 29 39 50 62
Ans	✗ A. 16
	✗ B. 18
	✓ C. 20
	✗ D. 22

Q.77	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. WC-OL
	✓ B. HM-ZW
	✗ C. SY-KH
	✗ D. BH-TQ

Q.78	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'steak equal thing' को 'wb vl yn' के रूप में और 'thing yard house' को 'vl za ha' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'thing' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. za
	✗ B. wb
	✓ C. vl
	✗ D. yn

Q.79	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 510 511 500 501 491 492 ?
Ans	✓ A. 483
	✗ B. 481
	✗ C. 482
	✗ D. 490

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	यदि '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '−' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 850 + 34 × 15 − 12 ÷ 400 = ?
Ans	✗ A. 239
	✗ B. 240
	✓ C. 245
	✗ D. 233

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	मार्च 2025 में जारी वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा देश दुनिया का सबसे खुशहाल देश है?
Ans	✗ A. न्यूज़ीलैंड
	✓ B. फिनलैंड
	✗ C. स्विट्जरलैंड
	✗ D. कनाडा

Q.82	अप्रैल 2025 में, पहलगाम आतंकी हमले के बाद भारत सरकार ने भारत और पाकिस्तान की कौन-सी सीमा चौकी बंद कर दी थी?
Ans	✗ A. खोखरापार-मुनाबाओ बॉर्डर (Khokhrapar-Munabao border)
	✗ B. गंडा सिंह वाला-हुसैनीवाला बॉर्डर (Ganda Singh Wala-Hussainiwala border)
	✗ C. रैडक्लिफ़ रेखा (Radcliffe Line)
	✓ D. अटारी-वाघा बॉर्डर (Attari-Wagah border)

Q.83	जुलाई 2025 में, किस जांच प्राधिकरण ने कर्नाटक में ₹24 करोड़ से अधिक की बेहिसाब परिसंपत्ति का पता लगाया?
Ans	✗ A. प्रवर्तन निदेशालय
	✗ B. केंद्रीय जांच ब्यूरो
	✓ C. कर्नाटक लोकायुक्त
	✗ D. आयकर विभाग

Q.84	29 जुलाई से 1 अगस्त 2025 तक दिल्ली-एनसीआर (राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र) में आयोजित मेगा आपदा प्रबंधन अभ्यास का नाम क्या है?
Ans	✗ A. अभ्यास सुरक्षित भारत (Exercise Surakshit Bharat)
	✗ B. अभ्यास रक्षा कवच (Exercise Raksha Kavach)
	✓ C. अभ्यास सुरक्षा चक्र (Exercise Suraksha Chakra)
	✗ D. अभ्यास आपदा मित्र (Exercise Disaster Mitra)

Q.85	2025 कलिंगा सुपर कप (2025 Kalinga Super Cup) में कौन-सी टीम उपविजेता रही?
Ans	✓ A. जमशेदपुर FC
	✗ B. बेंगलुरु FC
	✗ C. हैदराबाद FC
	✗ D. केरला ब्लास्टर्स FC

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	1 जनवरी 2025 को केंद्रीय मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह द्वारा बताए गए के अनुसार, भारत के जैव-प्रौद्योगिकी क्षेत्र में असाधारण रूप से वृद्धि हुई है, जो 2014 में $10 बिलियन के उद्योग से बढ़कर 2024 में _____ से अधिक हो गई है।
Ans	✗ A. $140 बिलियन
	✗ B. $80 बिलियन
	✓ C. $130 बिलियन
	✗ D. $100 बिलियन

Q.87	अप्रैल 2025 में लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड्स में किस टीम को "टीम ऑफ द ईयर (Team of the Year)" से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. बायर्न म्यूनिख (Bayern Munich)
	✗ B. मैनचेस्टर सिटी (Manchester City)
	✓ C. रियल मैड्रिड (Real Madrid)
	✗ D. फ्लामेंगो (Flamengo)

Q.88	जून 2025 में अधिसूचित, कॉर्पोरेट बीमा के लिए भारत का अपनी तरह का पहला प्रीमियम फाइनेंसिंग सॉल्यूशन (premium financing solution) निम्नलिखित में से किसके द्वारा लॉन्च किया गया?
Ans	✗ A. जे.एम. फाइनेंसियल म्यूचुअल फंड (JM Financial Mutual Fund)
	✗ B. क्रेडिट एक्सेस लाइफ इंश्योरेंस (Credit Access Life Insurance)
	✓ C. बीमापे फिनश्योर (BimaPay Finsure)
	✗ D. रिलायंस निप्पॉन लाइफ इंश्योरेंस (Reliance Nippon Life Insurance)

Q.89	किसने (महिला) 25 m पूल में 48 घंटे में सबसे अधिक दूरी तक तैरने का विश्व रिकॉर्ड बनाया और केवल 2 दिनों में 149.02 km (92.59 मील) की आश्चर्यजनक दूरी तय की?
Ans	✓ A. करोलिना स्ज़ेपनियाक (Karolina Szczepaniak)
	✗ B. डायना न्याद (Diana Nyad)
	✗ C. सारा थॉमस (Sarah Thomas)
	✗ D. केटी लेडेकी (Katie Ledecky)

Q.90	14 मई 2025 को भारत के 52वें मुख्य न्यायाधीश कौन बने?
Ans	✗ A. विद्युत रंजन सारंगी
	✓ B. भूषण रामकृष्ण गवई
	✗ C. मदन लोकुर
	✗ D. संजीव खन्ना

Q.91	मार्च 2025 में, निम्नलिखित में से किस योजना के तहत सरकार ने 100 तटीय मछुआरा गांवों की पहचान की है जिन्हें जलवायु-अनुकूल तटीय मछुआरा गांवों के रूप में विकसित किया जाएगा?
Ans	✓ A. प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (PMMSY)
	✗ B. नीली क्रांति योजना
	✗ C. किसान सम्मान निधि योजना (KSNY)
	✗ D. राष्ट्रीय तटीय मिशन

Q.92	स्टार्टअपब्लिंक ग्लोबल स्टार्टअप इकोसिस्टम इंडेक्स (StartupBlink Global Startup Ecosystem Index) 2025 के अनुसार, 2025 में दुनिया के शीर्ष स्टार्टअप शहरों में कौन-सा भारतीय शहर शीर्ष स्थान पर है?
Ans	✗ A. पुणे
	✗ B. दिल्ली
	✓ C. बेंगलुरु
	✗ D. हैदराबाद

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93	भारत में, वर्ष 2025 में विश्व हिंदी दिवस किस तिथि को मनाया गया?
Ans	✗ A. 21 फरवरी
	✓ B. 10 जनवरी
	✗ C. 17 फरवरी
	✗ D. 9 मई

Q.94	मई 2025 में 'यूनेस्को/गिलर्मो कैनो वर्ल्ड प्रेस फ्रीडम प्राइज (UNESCO/Guillermo Cano World Press Freedom Prize)' किसे प्रदान किया गया?
Ans	✗ A. नरगिस मोहम्मदी (Narges Mohammadi)
	✓ B. ला प्रेंसा (La Prensa)
	✗ C. मारिया रेसा (Maria Ressa)
	✗ D. माज़ेन डरविश (Mazen Darwish)

Q.95	भारतीय रिजर्व बैंक के निर्देशानुसार, सभी बैंकों को 31 अक्टूबर, 2025 तक किस नए डोमेन पर माइग्रेट करना होगा?
Ans	✗ A. .gov.in
	✓ B. .bank.in
	✗ C. .rbi.in
	✗ D. .fin.in

Q.96	2025 में भारत का पहला चिड़ियाघर-आधारित वन्यजीव बायो बैंक कहाँ स्थापित किया गया है?
Ans	✗ A. नेहरू जूलॉजिकल पार्क
	✗ B. नंदनकानन जूलॉजिकल पार्क
	✓ C. पद्मजा नायडू हिमालयन जूलॉजिकल पार्क
	✗ D. महेंद्र चौधरी जूलॉजिकल पार्क

Q.97	युवा मामले और खेल मंत्रालय द्वारा पूर्व (सेवानिवृत्त) खिलाड़ी सशक्तिकरण प्रशिक्षण (RESET) कार्यक्रम आधिकारिक तौर पर कब शुरू किया गया था?
Ans	✓ A. 2024
	✗ B. 2025
	✗ C. 2022
	✗ D. 2023

Q.98	कर्नाटक 2025-26 राज्य बजट में अल्पसंख्यकों के लिए ₹50,000 सामूहिक विवाह प्रोत्साहन योजना की घोषणा किसने की?
Ans	✓ A. सिद्धारमैया
	✗ B. बी.एस. येदियुरप्पा
	✗ C. बसवराज बोम्मई
	✗ D. डी.के. शिवकुमार

Q.99	2025 में, लखनऊ में एक अत्याधुनिक स्वचालित स्वास्थ्य देखभाल मशीन, बुनियादी परीक्षण और निदान के लिए एक स्व-सेवा डिजिटल स्वास्थ्य कियोस्क (self-service digital health kiosk), स्थापित किया गया। इसे क्या कहा जाता है?
Ans	✗ A. हेल्थ पॉड (Health Pod)
	✓ B. हेल्थ ATM (Health ATM)
	✗ C. ई-क्लिनिक बूथ (e-Clinic Booth)
	✗ D. मेड कियोस्क (Med Kiosk)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100	जून 2025 में, केंद्रीय जनजातीय मामलों के मंत्रालय द्वारा शुरू की गई पहल का नाम क्या है, जिसका उद्देश्य समर्पित कार्यान्वयनकर्ताओं (dedicated implementers) की एक नई पीढ़ी को प्रशिक्षित और प्रेरित करके जनजातीय कल्याण योजनाओं के वितरण को सुदृढ़ करना है?
Ans	✗ A. आदि गोत्र (Adi Gotra)
	✓ B. आदि कर्मयोगी (Adi Karmyogi)
	✗ C. आदि वंश (Adi Vamsha)
	✗ D. आदि वरनाडा (Adi Varnada)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	28/11/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **आणविक द्रव्यमान की गणना कैसे की जाती है?**

Ans
✔ A. अणु में परमाणुओं के सभी परमाणु द्रव्यमानों को जोड़कर
✘ B. सभी तत्वों के परमाणु क्रमांकों का वर्ग करके
✘ C. घटक तत्वों की परमाणु त्रिज्याओं को गुणा करके
✘ D. उपस्थित परमाणुओं के सभी परमाणु आयतनों को जोड़कर

Q.2 **लवण-जल से सोडियम हाइड्रॉक्साइड तैयार करने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?**

Ans
✘ A. हाबर प्रक्रम (Haber process)
✔ B. लवण-जल का विद्युत अपघटन (Electrolysis of brine)
✘ C. सॉल्वे प्रक्रम (Solvay process)
✘ D. NaCl का ऊष्मीय अपघटन (Thermal decomposition of NaCl)

Q.3 **एक आयताकार कांच की पट्टी के दो समानांतर विपरीत फलकों से प्रकाश गुजरने के बाद आपतित किरण और निर्गत किरण के बीच क्या संबंध होता है?**

Ans
✔ A. निर्गत किरण आपतित किरण की दिशा के समानांतर होती है, लेकिन थोड़ी सी साइड की ओर स्थानांतरित हो जाती है
✘ B. निर्गत किरण आपतित किरण के लंबवत होती है
✘ C. निर्गत किरण मुख्य अक्ष पर एक बिंदु पर अभिसरित होती है
✘ D. निर्गत किरण आपतित किरण के पथ पर वापस परावर्तित हो जाती है

Q.4 **निम्नलिखित में से कौन-से कथन गोलीय दर्पण के मुख्य अक्ष के संबंध में सत्य नहीं हैं?**

(i) यह गोलीय दर्पण के ध्रुव और वक्रता केंद्र से होकर गुजरने वाली एक काल्पनिक सीधी रेखा है।
(ii) मुख्य अक्ष दर्पण के ध्रुव पर अभिलंबवत होता है।
(iii) मुख्य अक्ष के समान्तर एक किरण दर्पण से परावर्तन के पश्चात् दर्पण के वक्रता केन्द्र से होकर गुजरती है।
(iv) गोलीय दर्पण का फोकस उसके मुख्य अक्ष पर नहीं होता है।

Ans
✘ A. (ii) और (iii) दोनों
✘ B. (i) और (ii) दोनों
✘ C. (i) और (iv) दोनों
✔ D. (iii) और (iv) दोनों

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5 मरीज के दिल की धड़कन की आवाज छाती से स्टेथोस्कोप के माध्यम से डॉक्टर के कान तक कैसे पहुंचती है?

Ans
- ✗ A. बिना परावर्तन के प्रत्यक्ष संचरण द्वारा
- ✗ B. ध्वनि तरंगों के अपवर्तन द्वारा
- ✗ C. विद्युत संकेतों में परिवर्तित करके
- ✓ D. ध्वनि के बहु-परावर्तन द्वारा

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही ढंग से वर्णन करता है कि दो बिंदुओं के बीच विभवांतर की गणना कैसे की जाती है?

Ans
- ✗ A. विभवांतर = किया गया कार्य × स्थितिज ऊर्जा
- ✗ B. विभवांतर = आवेश × किया गया कार्य
- ✓ C. विभवांतर = किया गया कार्य ÷ आवेश
- ✗ D. विभवांतर = आवेश ÷ किया गया कार्य

Q.7 जिस प्रकार न्यूटन का संबंध भार से है, उसी प्रकार किसका संबंध दाब से है?

Ans
- ✗ A. किलोग्राम
- ✗ B. केल्विन
- ✗ C. किलोग्राम प्रति घन मीटर
- ✓ D. पास्कल

Q.8 निम्नलिखित में से किस धात्विक ऑक्साइड को केवल गर्म करके धातु में अपचयित किया जा सकता है?

Ans
- ✗ A. आयरन (III) ऑक्साइड
- ✓ B. मर्क्यूरिक ऑक्साइड
- ✗ C. मैंगनीज ऑक्साइड
- ✗ D. जिंक ऑक्साइड

Q.9 जब ठोस लेड (II) नाइट्रेट को गर्म किया जाता है, तो एक पीला अवशिष्ट (PbO) रह जाता है और दो गैसें निकलती हैं - एक लाल-भूरे रंग की होती है तथा दूसरी दहन में सहायक होती है। कौन-सी गैसें निकलती हैं?

Ans
- ✓ A. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड और ऑक्सीजन
- ✗ B. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड और हाइड्रोजन
- ✗ C. नाइट्रिक ऑक्साइड और ऑक्सीजन
- ✗ D. नाइट्रोजन गैस और कार्बन डाइऑक्साइड

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा विभज्योतक, प्ररोहों और मूलों के सिरों (ends) पर लंबाई में वृद्धि के लिए उत्तरदायी है?

Ans
- ✗ A. अंतर्वेशी विभज्योतक (Intercalary meristem)
- ✗ B. पार्श्विक विभज्योतक (Lateral meristem)
- ✓ C. शीर्षस्थ विभज्योतक (Apical meristem)
- ✗ D. स्थायी विभज्योतक (Permanent meristem)

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सी, गर्भनिरोधक विधि नहीं है?

Ans
- ✓ A. गर्भ का गर्भपात
- ✗ B. कंडोम का उपयोग करके शुक्राणुओं को अंडे तक पहुँचने से रोकना
- ✗ C. गर्भाशय में कॉपर-T डालना
- ✗ D. अंडाशय से अंडों के निकलने को रोकने के लिए हार्मोनल संतुलन में परिवर्तन करना

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.12 कोशिका आकार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✗ A. कोशिका का आकार केन्द्रकों की संख्या पर निर्भर करता है।

✗ B. बहुकोशिकीय जीवों में कोशिका का आकार हमेशा बड़ा होता है।

✓ C. कोशिका का आकार उसके कार्य से संबंधित होता है, जीव के आकार से संबंधित नहीं होता है।

✗ D. सभी जीवों में सभी कोशिकाएँ एक ही आकार की होती हैं।

Q.13 एक बर्तन में भरा तरल पदार्थ समान ऊंचाई पर _____ दाब डालता है।

Ans

✗ A. केवल किनारों पर

✗ B. केवल नीचे की ओर

✓ C. पात्र की सभी दिशाओं में समान रूप से

✗ D. केवल ऊपर की ओर

Q.14 किसी वस्तु की प्रारंभिक और अंतिम स्थिति के बीच की सबसे छोटी दूरी को _____ कहा जाता है।

Ans

✓ A. विस्थापन

✗ B. त्वरण

✗ C. चाल

✗ D. दूरी

Q.15 मधुमक्खी के सामान्य नाम को उसके वैज्ञानिक नाम से सुमेलित कीजिए।

स्तंभ I (सामान्य नाम)	स्तंभ II (वैज्ञानिक नाम)
1. भारतीय मधुमक्खी (Indian bee)	A. एपिस मेलिफेरा (Apis mellifera)
2. शैल मधुमक्खी (Rock bee)	B. एपिस सेराना इंडिका (Apis cerana indica)
3. लिटिल मधुमक्खी (Little bee)	C. एपिस डोरसेटा (Apis dorsata)
4. इटालियन मधुमक्खी (Italian bee)	D. एपिस फ्लोरी (Apis florae)

Ans

✗ A. 1-A, 2-B, 3-C, 4-D

✓ B. 1-B, 2-C, 3-D, 4-A

✗ C. 1-D, 2-A, 3-C, 4-B

✗ D. 1-C, 2-D, 3-B, 4-A

Q.16 पुष्पीय पौधों में कायिक प्रवर्धन का निम्नलिखित में से कौन-सा लाभ है?

Ans

✓ A. ये बीज द्वारा उत्पादित पौधों की तुलना में पहले फूल और फल दे सकते हैं।

✗ B. ये अपने मूल पौधों से बिल्कुल भिन्न होते हैं।

✗ C. ये बीज द्वारा उत्पादित पौधों की तुलना में बाद में फूल और फल दे सकते हैं।

✗ D. ये बीज द्वारा उत्पन्न पौधों की तुलना में पूरी तरह से नए गुण प्रदर्शित कर सकते हैं।

Q.17 लोहे के संक्षारण को रोकने के लिए सामान्यतः किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Ans

✗ A. धातु को नियमित रूप से जल से ठंडा करना

✓ B. धातु पर पेंट या तेल का विलेपन करना

✗ C. धातु का बार-बार तापन करना

✗ D. धातु को अम्ल में घोलना

Q.18 मेंडल के प्रयोग में, जब उन्होंने एक लंबे (TT) और एक बौने मटर (tt) पौधे का संकरण किया तो F1 पीढ़ी में उन्होंने क्या देखा?

Ans

✗ A. आधे लंबे थे, आधे बौने थे

✓ B. सभी लंबे थे

✗ C. सभी मध्यम लंबाई के थे

✗ D. सभी बौने थे

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19 एक व्यक्ति एक विशाल, स्थिर वस्तु (जैसे एक खड़ी ट्रक) को बल F से धक्का देता है। वस्तु –F बल से प्रतिकर्षण करती है। यदि प्रतिक्रिया बल समान और विपरीत हो, जैसा कि तृतीय नियम द्वारा सुझाया गया है, तो वस्तु त्वरित क्यों नहीं होती?

Ans

✗ A. बल F का परिमाण वस्तु की अंतर्निहित स्थितिज ऊर्जा से पार पाने के लिए अपर्याप्त है।

✓ B. क्रिया और प्रतिक्रिया बल अलग-अलग वस्तुओं पर कार्य करते हैं, लेकिन स्थिर वस्तु पर स्थैतिक घर्षण लागू अपकर्ष बल F को संतुलित करता है।

✗ C. वस्तु पर लगने वाला शुद्ध बल शून्य है क्योंकि क्रिया और प्रतिक्रिया बल रद्द हो जाते हैं।

✗ D. ये बल तत्क्षण कार्य करते हैं और संवेग परिवर्तन को रोकते हैं।

Q.20 विद्युत परिपथ में प्लग कुंजी (plug key) का क्या उद्देश्य है?

Ans

✗ A. यह परिपथ में विभवांतर को मापता है।

✗ B. यह परिपथ में विभवांतर प्रदान करता है।

✗ C. यह किसी परिपथ में प्रवाहित धारा को मापता है।

✓ D. यह परिपथ को जोड़ने और वियोजित करने में मदद करता है।

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, जल के साथ अत्यधिक तीव्रता से अभिक्रिया करती है?

Ans

✗ A. ज़िंक

✗ B. लौह

✗ C. सीसा

✓ D. सोडियम

Q.22 कोलॉइडी कण _____ द्वारा पृथक होते हैं।

Ans

✗ A. क्वथन

✗ B. पुनः क्रिस्टलन

✓ C. अपकेंद्रण

✗ D. निस्यंदन

Q.23 किस कोशिकांग को, कोशिका की 'आत्मघाती थैली' कहा जाता है?

Ans

✓ A. लाइसोसोम

✗ B. माइटोकॉन्ड्रिया

✗ C. गोल्जी पिंड

✗ D. राइबोसोम

Q.24 किसी बल द्वारा किया गया कार्य धनात्मक तब कहा जाता है, जब _____।

Ans

✗ A. पिंड का विस्थापन शून्य होता है

✗ B. बल पिंड की गति का विरोध करता है

✓ C. बल का एक अवयव विस्थापन की दिशा में होता है

✗ D. बल और विस्थापन के बीच का कोण 90° होता है

Q.25 वायुमंडल के उच्च स्तर पर, निम्नलिखित में से कौन पृथ्वी की सतह को पराबैंगनी विकिरण से परिरक्षित करता है?

Ans

✗ A. हाइड्रोजन (Hydrogen)

✓ B. ओजोन (Ozone)

✗ C. कार्बन (Carbon)

✗ D. नाइट्रोजन (Nitrogen)

Section : **Mathematics**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26 14 cm कोर वाले लकड़ी के एक घनाकार ब्लॉक के ऊपर सबसे बड़े व्यास का एक अर्धगोला रखा गया है। इस प्रकार बने ठोस का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✔ A. 1330
- ✘ B. 1484
- ✘ C. 1176
- ✘ D. 1296

Q.27 2 आदमी किसी कार्य को 2 दिन में कर सकते हैं। कितने आदमी उसी कार्य को 4 दिन में करेंगे?

Ans
- ✘ A. 3
- ✔ B. 1
- ✘ C. 4
- ✘ D. 2

Q.28 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

18 + 3 of (24 ÷ 8 × 2) − 6

Ans
- ✘ A. 36
- ✘ B. 16.5
- ✘ C. 24
- ✔ D. 30

Q.29 एक समचतुर्भुज के विकर्णों का अनुपात 3 : 4 है और परिमाप 100 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 650
- ✔ B. 600
- ✘ C. 550
- ✘ D. 625

Q.30 $\frac{2}{80}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?

Ans
- ✘ A. 210%
- ✔ B. 200%
- ✘ C. 215%
- ✘ D. 400%

Q.31 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 5 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, वे उसी कार्य का तीन गुना पूरा करने में कितना समय (दिन में) लेंगे?

Ans
- ✘ A. 15
- ✔ B. 5
- ✘ C. 6
- ✘ D. 10

Q.32 sin45° X cosec45° का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
- ✘ B. 0
- ✔ C. 1
- ✘ D. $\sqrt{2}$

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33 600 km की यात्रा में, एक ट्रक पहले 300 km को 40 km/hr की चाल से तय करता है। शेष दूरी उसे किस चाल (km/hr में) से तय करनी चाहिए, ताकि औसत चाल 70 km/hr हो जाए?

Ans
- ✗ A. 260
- ✗ B. 295
- ✗ C. 255
- ✓ D. 280

Q.34 पॉल, रयान और मैक्स एक निश्चित कार्य को क्रमशः 15, 14 और 21 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन तीनों ने एक साथ मिलकर कार्य शुरू किया। पॉल ने 5 दिन बाद कार्य करना छोड़ दिया और रयान ने कार्य पूरा होने से ठीक 3 दिन पहले कार्य करना छोड़ दिया। कार्य पूरा होने में लगे कुल दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 10.1
- ✗ B. 11.2
- ✓ C. 7.4
- ✗ D. 3.7

Q.35 एक वॉशिंग मशीन की कीमत, एक टीवी की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत में 60% की वृद्धि हो जाती है और टीवी की कीमत में 11% की कमी हो जाती है, तो 6 वॉशिंग मशीन और 2 टीवी की कुल कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?

Ans
- ✗ A. 33% की कमी
- ✗ B. 26% की वृद्धि
- ✓ C. 31.6% की वृद्धि
- ✗ D. 29% की कमी

Q.36 स्मार्ट बाजार, घरेलू सामानों पर 16 खरीदें और 9 मुफ़्त पाएं का ऑफर दे रहा है। स्मार्ट बाजार द्वारा दिया जा रहा शुद्ध (net) प्रतिशत छूट कितना है?

Ans
- ✗ A. 34%
- ✗ B. 33%
- ✗ C. 39%
- ✓ D. 36%

Q.37 अनु और बीना की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 5 है। अब से 6 वर्ष बाद, अनुपात 5 : 6 हो जाएगा। बीना की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 20
- ✓ B. 30
- ✗ C. 32
- ✗ D. 25

Q.38 $x = 2$ होने पर, $x^2 + 3x + 5$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 19
- ✓ B. 15
- ✗ C. 17
- ✗ D. 13

Q.39 निशि 21 km/hr की चाल से एक शॉपिंग मॉल जाती है और 77 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 23
- ✗ B. 39
- ✗ C. 34
- ✓ D. 33

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40 एक धनराशि A, B, C और D के बीच 17 : 3 : 9 : 6 के अनुपात में वितरित की जानी है। यदि C को B से ₹294 अधिक मिलते हैं, तो A को कितनी राशि प्राप्त हुई?

Ans
- ✗ A. ₹836
- ✗ B. ₹835
- ✓ C. ₹833
- ✗ D. ₹834

Q.41 एक धनराशि को एक निश्चित साधारण ब्याज की दर से 3 वर्षों के लिए निवेश किया गया। यदि इसे 4% अधिक वार्षिक ब्याज दर पर निवेश किया जाता, तो ₹360 अधिक प्राप्त होते। मूलधन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹3,500
- ✓ B. ₹3,000
- ✗ C. ₹2,800
- ✗ D. ₹3,200

Q.42 दो संख्याओं का योग 26 है। बड़ी संख्या छोटी संख्या से 4 अधिक है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 13
- ✗ C. 18
- ✓ D. 15

Q.43 4 के प्रथम 9 गुणजों का औसत ..... है।

Ans
- ✓ A. 20
- ✗ B. 9
- ✗ C. 4
- ✗ D. 18

Q.44 यदि सात-अंकों की संख्या 78p3945, 11 से विभाज्य है, तो 'p' का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 3
- ✓ C. 5
- ✗ D. 4

Q.45 एक बुकशेल्फ़ का अंकित मूल्य ₹572 है, जो क्रय मूल्य से 40% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 2% है, तो छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)।

Ans
- ✗ A. 29.72%
- ✗ B. 25.22%
- ✓ C. 27.14%
- ✗ D. 28.83%

Q.46 प्रेक्षणों 29, 48, 65, 32, 72, 63, 64, 18 और 14 का समांतर माध्य .....है।

Ans
- ✓ A. 45
- ✗ B. 43
- ✗ C. 38
- ✗ D. 40

Q.47 यदि किसी संख्या के $\frac{2}{3}$ के 20% के 50% का मान 686 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 11840
- ✓ B. 10290
- ✗ C. 14190
- ✗ D. 10150

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48 आयत ABCD के अंदर कोई भी एक बिंदु P है। यदि PA = 73 cm, PB = 57 cm और PC = 99 cm, तो PD की लंबाई (cm में) .....है।

Ans
✗ A. 112
✗ B. 103
✓ C. 109
✗ D. 105

Q.49 धातु की एक छड़ को तीन भागों, A, B और C में विभाजित किया गया है। A और B की लंबाई 9 : 14 के अनुपात में है, जबकि C और B की लंबाई 10 : 13 के अनुपात में है। यदि A और C की लंबाई में अंतर 23 cm है, तो धातु की छड़ की कुल लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 455
✓ B. 439
✗ C. 424
✗ D. 429

Q.50 रंजीत ने एक वस्तु ₹582 में बेची और 20% का लाभ कमाया। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना था?

Ans
✗ A. 490
✓ B. 485
✗ C. 495
✗ D. 480

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'way hen wet' को 'ir wj ry' के रूप में और 'seed desk way' को 'wj kk bm' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'way' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. kk
✗ B. ry
✗ C. ir
✓ D. wj

Q.52 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

114 ÷ 7 - 42 x 2 + 43 = ?

Ans
✗ A. 772
✗ B. 778
✗ C. 774
✓ D. 776

Q.53 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख एक पंक्ति में बैठे हैं।
D और F के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। G, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B, C के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन E के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।
A के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 1
✗ C. 4
✓ D. 3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

300 285 270 255 240 ?

Ans
- ✔ A. 225
- ✘ B. 224
- ✘ C. 223
- ✘ D. 221

Q.55 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।
(बाएं) 3 5 4 9 7 1 1 6 4 2 3 2 3 3 4 2 7 8 6 8 8 5 6 1 2 9 2 (दाएं)
ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में एक सम संख्या आती है?

Ans
- ✔ A. 3
- ✘ B. 4
- ✘ C. 2
- ✘ D. 5

Q.56 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. DH – ZB
- ✔ B. HL – DE
- ✘ C. CG – YA
- ✘ D. UY – QS

Q.57 विनय अपनी कक्षा में ऊपर से 48वें और नीचे से 15वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✔ A. 62
- ✘ B. 61
- ✘ C. 60
- ✘ D. 63

Q.58 श्रृंखला 4, 16, 36, 64, 100, ? में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 150
- ✘ B. 120
- ✔ C. 144
- ✘ D. 100

Q.59 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

68 64 56 44 28 ?

Ans
- ✔ A. 8
- ✘ B. 21
- ✘ C. 12
- ✘ D. 18

Q.60 एक निश्चित कूट भाषा में, 'stop disturbing people' को 'ls ck rp' के रूप में और 'people need peace' को 'cd ok rp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'people' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✘ A. ck
- ✘ B. cd
- ✘ C. ok
- ✔ D. rp

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.61 GL 9 का संबंध एक निश्चित तरीके से IH -8 से है। इसी प्रकार, MR 4 का संबंध ON -13 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NS 13 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
✗ A. UH -3
✗ B. LP -5
✗ C. BH -1
✓ D. PO -4

Q.62 यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

45 – 4 ÷ 4 + 32 x 8 = ?

Ans
✗ A. 178
✓ B. 180
✗ C. 182
✗ D. 184

Q.63 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ बिल्लियाँ, पालतू जानवर हैं।
सभी पालतू जानवर, पशु हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बिल्लियाँ, पशु हैं।
(II) कोई पशु, पालतू जानवर नहीं है।

Ans
✓ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.64 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 5 3 2 9 7 2 4 5 4 3 6 4 3 9 8 3 3 3 2 8 8 9 3 4 5 7 6 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
✗ A. 9
✗ B. 8
✗ C. 7
✓ D. 6

Q.65 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ पौधे, सब्ज़ियाँ हैं।
सभी कलियाँ, सब्ज़ियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ पौधे, कलियाँ हैं।
(II): सभी सब्ज़ियाँ, कलियाँ हैं।

Ans
✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✓ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
DER109, PQD91, BCP73, NOB55, ?

Ans
✗ A. ZAM37
✓ B. ZAN37
✗ C. ZEN37
✗ D. SAN37

Q.67 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

151 ÷ 5 + 72 × 3 − 17 = ?

Ans
✗ A. 745
✗ B. 746
✓ C. 748
✗ D. 747

Q.68 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख एक पंक्ति में बैठे हैं। F के दाईं ओर केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। F और A के बीच केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं। E और C दोनों G के निकटतम पड़ोसी हैं। D, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✓ A. 3
✗ B. 2
✗ C. 4
✗ D. 1

Q.69 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D x F - G ÷ H + J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. भाई की पुत्री
✗ B. पति के भाई की पुत्री
✓ C. पति के भाई की पत्नी
✗ D. भाई की पत्नी

Q.70 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

PPR MQT JRV GSX ?

Ans
✗ A. DTT
✗ B. ZDR
✗ C. KJY
✓ D. DTZ

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(13, 14, 6)
(39, 28, 25)

Ans
✔ A. (48, 82, 7)
✘ B. (23, 16, 16)
✘ C. (11, 16, 4)
✘ D. (42, 40, 23)

Q.72 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 1 7 6 8 5 2 7 6 9 2 3 4 8 3 6 2 5 9 4 1 7 6 8 3 1 9 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

Ans
✘ A. एक
✘ B. तीन
✔ C. तीन से अधिक
✘ D. दो

Q.73 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से ABCD का संबंध DDJJ से है। उसी तरीके से, MJEB का संबंध PLLH से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, VPZT का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

Ans
✘ A. YGHJ
✔ B. YRGZ
✘ C. YREW
✘ D. YRTJ

Q.74 सात डिब्बे A, B, C, D, I, J और K एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल A को I के ऊपर रखा गया है। I और C के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। केवल K को J के नीचे रखा गया है। D को C के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। B और K के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
✘ A. चार
✘ B. तीन
✘ C. एक
✔ D. दो

Q.75 श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 9 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 7 km ड्राइव करते हैं, बाएं मुड़ते हैं और 32 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 18 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 21 km ड्राइव करते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 5 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएं मुड़ते हैं, 2 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
✘ A. 4 km उत्तर में
✔ B. 6 km उत्तर में
✘ C. 8 km पूर्व में
✘ D. 6 km दक्षिण में

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, HJEI का संबंध एक निश्चित तरीके से OQLP से है। उसी प्रकार, JLGK का संबंध QSNR से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LNIM का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. SUTP
- ✗ B. USPT
- ✓ C. SUPT
- ✗ D. USTP

Q.77 मिस्टर Zzz, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 21 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, और 5 km ड्राइव करते हैं, फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 7 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 11 km ड्राइव करते हैं। अंत में वह दाएं मुड़ते हैं, और 28 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✓ A. 6 km, दक्षिण में
- ✗ B. 7 km, पश्चिम में
- ✗ C. 8 km, पूर्व में
- ✗ D. 5 km, उत्तर में

Q.78 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, G के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B, D के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। C, A के ठीक दाएं बैठा है। E, C के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E के बाएं से गिनने पर E और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. तीन
- ✗ C. चार
- ✓ D. एक

Q.79 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 4 8 2 8 2 3 8 3 1 3 9 1 7 3 9 7 6 2 6 6 6 8 2 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ A. चार
- ✗ B. दो
- ✗ C. तीन
- ✓ D. एक

Q.80 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. MT - PW
- ✓ B. JQ - LI
- ✗ C. LS - OV
- ✗ D. FM - IP

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 कौन-सा भारतीय शहर प्रमाणित ग्रीन म्यूनिसिपल बांड जारी करने वाला पहला शहर बन गया?

Ans
- ✗ A. कोच्चि
- ✓ B. गाजियाबाद
- ✗ C. इंदौर
- ✗ D. चेन्नई

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.82 फरवरी 2025 में रिलीज़ हुई फिल्म छावा (Chhaava) के निर्देशक कौन हैं?

Ans
- ✔ A. लक्ष्मण उतेकर
- ✘ B. अनुराग कश्यप
- ✘ C. पृथ्वीराज सुकुमारन
- ✘ D. फहाद फासिल

Q.83 अप्रैल 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा घोषित संशोधित नीतिगत रेपो दर कितनी है?

Ans
- ✘ A. 6.25%
- ✘ B. 6.50%
- ✔ C. 6.00%
- ✘ D. 5.75%

Q.84 दोहा डायमंड लीग, 2025 में, किसने जेवलिन में 90.23 m भाला फेंकने का रिकॉर्ड बनाया?

Ans
- ✘ A. शिवपाल सिंह
- ✔ B. नीरज चोपड़ा
- ✘ C. अन्नू रानी
- ✘ D. सचिन यादव

Q.85 9 जून 2025 को एक समाचार अपडेट के अनुसार, हाई सी ट्रीटी (High Seas Treaty) कितने देशों द्वारा अनुसमर्थित होने के 120 दिन बाद लागू होगी?

Ans
- ✔ A. 60
- ✘ B. 30
- ✘ C. 75
- ✘ D. 45

Q.86 पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के अनुसार, भारत में भूकंपीय वेधशालाओं की संख्या 2014 में 80 से बढ़कर फरवरी 2025 में कितनी हो गई?

Ans
- ✔ A. 168
- ✘ B. 118
- ✘ C. 98
- ✘ D. 142

Q.87 WAVES 2025 के दौरान, ओडिशा के मुख्यमंत्री ने भारत के स्वदेशी खेलों को वैश्विक मान्यता मिलने का ज़िक्र किया। यह बयान किस शिखर सम्मेलन में दिया गया था?

Ans
- ✘ A. ग्लोबल स्पोर्ट्स एक्सपो इंडिया (Global Sports Expo India)
- ✔ B. वर्ल्ड ऑडियो विजुअल एंड इंटरटेनमेंट समिट (World Audio Visual and Entertainment Summit)
- ✘ C. भारत स्पोर्ट्स कॉन्क्लेव (Bharat Sports Conclave)
- ✘ D. खेलो इंडिया यूथ गेम्स (Khelo India Youth Games)

Q.88 2025 में, कौन-सा पुरुष फील्ड एथलीट उसैन बोल्ट के साथ लॉरियस स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर के एकमात्र ट्रैक-एंड-फील्ड विजेता के रूप में शामिल हुआ?

Ans
- ✔ A. मोंडो डुप्लांटिस (Mondo Duplantis)
- ✘ B. नोवाक जोकोविच (Novák Djokovic)
- ✘ C. कार्लोस अल्कराज (Carlos Alcaraz)
- ✘ D. मैक्स वेरस्टैपेन (Max Verstappen)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.89 रायसीना डायलॉग 2025 में लॉन्च की गई कौन-सी पुस्तक, स्थायी जल प्रबंधन के लिए बाजार आधारित तंत्र के रूप में जल क्रेडिट पर केंद्रित है?

Ans

✗ A. गार्जियन्स ऑफ हेरिटेज (Guardian of Heritage)

✓ B. ट्रेडिंग ब्लू गोल्ड: ए ब्लूप्रिंट फॉर वॉटर क्रेडिट वैल्यूएशन इन इंडिया (Trading Blue Gold: A Blueprint for Water Credit Valuation in India)

✗ C. मेमोरीज़ एंड माइलस्टोन्स (Memories and Milestones)

✗ D. सशक्त भारत (Sashakt Bharat)

Q.90 17 जून, 2025 को घोषित, निम्नलिखित में से किस संस्थान ने कैंसर के इलाज के लिए कमरे के तापमान पर नैनो-कप मॉर्फोलॉजी के साथ PEGylated सेमी-शेल्स (SS) के फैब्रिकेट हेतु एक नवीन एक-चरणीय कोलाइडल संश्लेषण विधि (one-step colloidal synthesis method) विकसित की है?

Ans

✗ A. इंस्टीट्यूट ऑफ नैनो साइंस एंड टेक्नोलॉजी (INST), देहरादून

✗ B. इंस्टीट्यूट ऑफ नैनो साइंस एंड टेक्नोलॉजी (INST), चंडीगढ़

✗ C. इंस्टीट्यूट ऑफ नैनो साइंस एंड टेक्नोलॉजी (INST), रायबरेली

✓ D. इंस्टीट्यूट ऑफ नैनो साइंस एंड टेक्नोलॉजी (INST), मोहाली

Q.91 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, भारत की पांडुलिपि धरोहर के डिजिटलीकरण और संरक्षण हेतु कौन-सा मिशन शुरू किया गया?

Ans

✗ A. सरस्वती पुरालेख परियोजना

✓ B. ज्ञान भारतम मिशन

✗ C. कला संपदा मिशन

✗ D. ग्रंथ संरक्षण अभियान

Q.92 समन्वित ड्रोन झुंडों द्वारा उत्पन्न खतरों को बेअसर करने के लिए अभियंत्रित उस हथियार प्रणाली का नाम क्या है, जिसे मई 2025 में सोलर डिफेंस एंड एयरोस्पेस लिमिटेड (SDAL) द्वारा सफलतापूर्वक विकसित और परीक्षण किया गया था?

Ans

✗ A. भीमास्त्र (Bheemastra)

✗ B. ब्रह्मास्त्र (Brahmastra)

✗ C. शिवास्त्र (Shivastra)

✓ D. भार्गवास्त्र (Bhargavastra)

Q.93 अप्रैल 2025 में 32वें एलेट्स विश्व शिक्षा शिखर सम्मेलन (Elets World Education Summit) की मेजबानी किस देश द्वारा की गई?

Ans

✗ A. यूनाइटेड किंगडम

✗ B. दक्षिण अफ्रीका

✓ C. संयुक्त अरब अमीरात

✗ D. भारत

Q.94 फरवरी 2025 में प्रकाशित 'रामसर सूचना पत्रक (Ramsar Information Sheet)' के अनुसार, तमिलनाडु में किस पक्षी अभयारण्य को रामसर स्थल के रूप में नामित किया गया है?

Ans

✓ A. सक्करकोट्टई पक्षी अभयारण्य

✗ B. ओखला पक्षी अभयारण्य

✗ C. मंजीरा पक्षी अभयारण्य

✗ D. कोल्लेरू पक्षी अभयारण्य

Q.95 जून 2025 में, बेंगलुरु के किस स्टेडियम के पास भगदड़ मची थी?

Ans

✗ A. एम.ए. चिदंबरम स्टेडियम

✓ B. एम. चिन्नास्वामी स्टेडियम

✗ C. बाराबती स्टेडियम

✗ D. राजीव गांधी अंतर्राष्ट्रीय स्टेडियम

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.96 ऑस्ट्रेलियन ओपन 2025 में विमेंस सिंगल्स (Women's Singles) का खिताब किसने जीता?

Ans
- ✗ A. कोको गॉफ़ (Coco Gauff)
- ✓ B. मैडिसन कीज़ (Madison Keys)
- ✗ C. इगा स्वियाटेक (Iga Swiatek)
- ✗ D. आर्यना सबालेंका (Aryna Sabalenka)

Q.97 सितंबर 2025 में, किस क्षेत्र ने सुरक्षा बढ़ाने के लिए प्रत्येक जिले में एक समर्पित महिला पुलिस स्टेशन स्थापित करने की योजना बनाई है?

Ans
- ✗ A. उत्तर प्रदेश का प्रत्येक जिला
- ✓ B. दिल्ली के 15 जिलों में से प्रत्येक
- ✗ C. पश्चिम बंगाल के सभी जिले
- ✗ D. मुंबई उपनगरीय जिला

Q.98 जुलाई 2025 में, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य ने मच्छरों की आबादी को अधिक कुशलतापूर्वक और सुरक्षित रूप से ट्रैक एवं नियंत्रित करने के लिए स्मार्ट मॉसक्विटो सर्विलांस सिस्टम ("SMoSS") लांच की?

Ans
- ✓ A. आंध्र प्रदेश
- ✗ B. झारखंड
- ✗ C. गुजरात
- ✗ D. पंजाब

Q.99 24 मई 2025 को नई दिल्ली में नीति (NITI) आयोग की 10वीं गवर्निंग काउंसिल बैठक की अध्यक्षता किसने की?

Ans
- ✗ A. श्री राजनाथ सिंह
- ✓ B. श्री नरेंद्र मोदी
- ✗ C. श्रीमती निर्मला सीतारमण
- ✗ D. श्री अमित शाह

Q.100 कर्नाटक संशोधन विधेयक, 2025 में किस प्रथा के लिए, वास्तविक बाल विवाह होने से पहले ही, दंड का प्रस्ताव किया गया है?

Ans
- ✓ A. नाबालिग की सगाई (Minor engagement)
- ✗ B. नाबालिग प्रवास (Minor migration)
- ✗ C. नाबालिग को गोद लेना (Minor adoption)
- ✗ D. नाबालिग श्रम (Minor labour)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	01/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 एक बिंब को 15 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण के सामने 30 cm की दूरी पर रखा जाता है। प्रतिबिंब दूरी v कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. –15 cm
- ✓ B. –30 cm
- ✗ C. +30 cm
- ✗ D. +15 cm

Q.2 फॉर्मिक अम्ल का सूत्र क्या है?

Ans
- ✓ A. HCOOH
- ✗ B. C_2H_6O
- ✗ C. C_2H_5OH
- ✗ D. $C_2H_4O_2$

Q.3 कार्य के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन मनुष्यों में पाए जाने वाले सभी प्रकार के जंतु ऊतकों को निरूपित करता है?

Ans
- ✗ A. उपकला ऊतक, संयोजी ऊतक और जनन ऊतक
- ✗ B. उपकला ऊतक, पेशी ऊतक और ग्रंथिल ऊतक
- ✗ C. उपकला ऊतक, संयोजी ऊतक और कंकाल ऊतक
- ✓ D. उपकला ऊतक, संयोजी ऊतक, पेशी ऊतक और तंत्रिका ऊतक

Q.4 नर जनन तंत्र में शुक्रवाहिका का मुख्य कार्य क्या है?

Ans
- ✗ A. शरीर के तापमान को नियंत्रित करना
- ✗ B. शुक्राणु उत्पादन
- ✓ C. शुक्राणु को अधिवृषण से मूत्रमार्ग तक पहुँचाना
- ✗ D. शुक्र स्राव

Q.5 बोर (Bohr's) के परमाणु मॉडल के अनुसार, इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर _____ परिक्रमण करते हैं।

Ans
- ✗ A. यादृच्छिक पथ पर
- ✗ B. सरल रेखाओं में
- ✗ C. दीर्घवृत्ताकार पथ पर
- ✓ D. विविक्त कक्षाओं में

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 कोशिका में लाइसोसोम (lysosomes) की क्या भूमिका होती है?

Ans
✗ A. उत्पादों का परिवहन करना
✗ B. ATP का उत्पादन करना
✓ C. विजातीय पदार्थों का पाचन करना
✗ D. प्रोटीन को संग्रहित करना

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा कार्बन यौगिक सामान्य परिस्थितियों में नीली, गैर-कज्जली लौ (non-sooty flame) के साथ जलता है?

Ans
✗ A. चारकोल
✗ B. मिट्टी का तेल
✗ C. डीजल
✓ D. एथेनॉल

Q.8 लैंगिक जनन करने वाले जंतुओं में आनुवंशिक विविधता निम्नलिखित में से किसके द्वारा सुनिश्चित की जाती है?

Ans
✗ A. युग्मक (Gametes), सूत्रीविभाजन (mitosis) द्वारा बनते हैं
✗ B. निषेचन शरीर के अंदर होता है।
✗ C. केवल एक जनक शामिल होता है
✓ D. संतानें दोनों जनकों से जीन प्राप्त करती है

Q.9 धातुओं के वैद्युतअपघटनी परिष्करण की प्रक्रिया के दौरान, विद्युतअपघट्य से धारा प्रवाहित करने पर, _____ से अशुद्ध धातु, विद्युत अपघट्य में विलीन हो जाती है।

Ans
✗ A. कैथोड
✗ B. एनोड और कैथोड दोनों
✗ C. लवण सेतु (salt bridge)
✓ D. एनोड

Q.10 यदि लंबा (T), छोटे (t) पर प्रभावी है, और गोल बीज (R), झुर्रीदार (r) पर प्रभावी हैं, तो उस पौधे के जीनोटाइप की पहचान कीजिए जो छोटी ऊंचाई और गोल बीज दर्शाता है।

Ans
✗ A. Ttrr
✗ B. TtRR
✗ C. TtRr
✓ D. ttRR

Q.11 20 N का एक नेट क्षैतिज बल 4 kg के एक ब्लॉक पर जो प्रारम्भ में 5 s तक विरामावस्था में है, कार्यरत है। ब्लॉक की अंतिम चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 50 m/s
✗ B. 30 m/s
✓ C. 25 m/s
✗ D. 20 m/s

Q.12 समभारिकों का कौन-सा गुणधर्म, सदैव भिन्न होता है?

Ans
✗ A. इलेक्ट्रॉनों की कुल संख्या
✓ B. परमाणु क्रमांक
✗ C. न्यूक्लिऑनों की कुल संख्या
✗ D. द्रव्यमान संख्या

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
- ✗ A. प्रिज्म में, यदि श्वेत प्रकाश का उपयोग किया जाए, तो विक्षेपण हो सकता है।
- ✓ B. प्रिज्म में, आपतित किरण और निर्गत किरण सदैव समांतर होती हैं।
- ✗ C. विचलन कोण, आपतित किरण और निर्गत किरण के बीच का कोण होता है।
- ✗ D. प्रिज्म में, जब आपतित किरण आधार की ओर से आ रही होती है, तो निर्गत किरण प्रिज्म के आधार की ओर मुड़ जाती है।

Q.14 एकसमान गति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
- ✗ A. त्वरण शून्य होता है
- ✓ B. गति समय के साथ लगातार बदलती रहती है
- ✗ C. वेग अपरिवर्तित रहता है
- ✗ D. पिंड समान समय अंतराल में समान दूरी तय करता है

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेक्षण इस बात की पुष्टि करता है कि कोई विलयन अम्लीय है?

Ans
- ✗ A. मेथिल ऑरेंज: पीला, फीनॉलफ्थेलिन: गुलाबी, लिटमस: नीला
- ✓ B. मेथिल ऑरेंज: लाल, फीनॉलफ्थेलिन: रंगहीन, लिटमस: लाल
- ✗ C. मेथिल ऑरेंज: लाल, फीनॉलफ्थेलिन: गुलाबी, लिटमस: लाल
- ✗ D. मेथिल ऑरेंज: पीला, फीनॉलफ्थेलिन: रंगहीन, लिटमस: नीला

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-से प्लास्टिड वाले वर्णक, पौधों को पीला, नारंगी या लाल रंग प्रदान करते हैं?

Ans
- ✗ A. ल्यूकोप्लास्ट (Leucoplasts)
- ✓ B. क्रोमोप्लास्ट (Chromoplasts)
- ✗ C. क्लोरोप्लास्ट (Chloroplasts)
- ✗ D. एमाइलोप्लास्ट (Amyloplasts)

Q.17 चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✗ A. क्षेत्र रेखाएँ ध्रुवों पर प्रतिच्छेद करती हैं।
- ✗ B. चुंबक के अन्दर, क्षेत्र रेखाएँ उत्तर से दक्षिण की ओर गमन करती हैं।
- ✗ C. जहाँ रेखाएं पास-पास होती हैं, वहाँ चुंबकीय क्षेत्र दुर्बल होता है।
- ✓ D. चुंबक के बाहर, क्षेत्र रेखाएँ उत्तर से दक्षिण की ओर गमन करती हैं।

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा, वनों और जैव विविधता के संरक्षण का प्रमुख लक्ष्य है?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीय उद्यानों का विस्तार करना
- ✗ B. वनों के अधिक औद्योगिक उपयोग की अनुमति देना
- ✗ C. पर्यटन को बढ़ावा देना
- ✓ D. विरासत में मिली जैव विविधता को संरक्षित करना

Q.19 निम्नलिखित में से किसे, कार्बनिक यौगिक नहीं माना जाता है?

Ans
- ✓ A. सोडियम कार्बोनेट (Na_2CO_3)
- ✗ B. ऐसीटिक अम्ल (CH_3COOH)
- ✗ C. मेथेन (CH_4)
- ✗ D. एथेनॉल (C_2H_5OH)

Q.20 ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए मुख्यतः कौन-सी गैस उत्तरदायी है और जीवाश्म ईंधनों के दहन पर उत्पन्न होती है?

Ans
- ✓ A. कार्बन डाइऑक्साइड
- ✗ B. हाइड्रोजन
- ✗ C. नाइट्रोजन
- ✗ D. ऑक्सीजन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 एक वस्तु को सीधे ऊपर की ओर फेंका जाता है और वह अधिकतम 20 m की ऊँचाई तक पहुँचती है। यदि हम g = 10 m/sec^2 लें, तो उस वस्तु को फेंके जाने के समय उसकी प्रारंभिक चाल कितनी थी?

Ans
- ✗ A. 10 m/sec
- ✗ B. 30 m/sec
- ✓ C. 20 m/sec
- ✗ D. 40 m/sec

Q.22 एक ही पदार्थ के दो तारों की लंबाई समान है लेकिन उनके अनुप्रस्थ-परिच्छेद के क्षेत्रफलों का अनुपात 1 : 4 है। उनके प्रतिरोधों का अनुपात कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 1 : 1
- ✓ B. 4 : 1
- ✗ C. 1 : 4
- ✗ D. 1 : 2

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, तरंग के आयाम को सटीक रूप से परिभाषित करता है?

Ans
- ✗ A. दो क्रमागत शिखरों के बीच की दूरी
- ✗ B. प्रति सेकंड कंपनों की संख्या
- ✓ C. कण का अपनी माध्य स्थिति से अधिकतम विस्थापन
- ✗ D. वह चाल जिससे तरंग गमन करती है

Q.24 एक मशीन 't' सेकंड में 'W' जूल कार्य करती है। मशीन की शक्ति 'P' वाट निम्नलिखित में से किस संबंध द्वारा सही रूप से दी गई है?

Ans
- ✗ A. P = W2t
- ✓ B. P = W/t
- ✗ C. P = W2/t
- ✗ D. P = W × t

Q.25 एक परमाणु में 11 प्रोटॉन, 11 इलेक्ट्रॉन और 12 न्यूट्रॉन हैं। उस परमाणु की द्रव्यमान संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ A. 24
- ✗ B. 12
- ✗ C. 11
- ✓ D. 23

Section : **Mathematics**

Q.26 यदि दिए गए आँकड़ों के लिए माध्य और बहुलक समान हैं, तो x (x<6) ज्ञात कीजिए।

वर्ग अन्तराल	15-25	25-35	35-45
मात्रा	6	10	x

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 2
- ✓ C. 4
- ✗ D. 3

Q.27 एक विक्रेता ने एक वस्तु पर 73% की छूट दी और फिर भी 56% का लाभ प्राप्त किया। क्रय मूल्य और सूची मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 9 : 52
- ✗ B. 12 : 54
- ✗ C. 12 : 59
- ✗ D. 6 : 57

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28 A और B मिलकर किसी कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना कार्य कितने समय (दिन में) पूरा करेगा?

Ans
- ✗ A. 13
- ✓ B. 10
- ✗ C. 5
- ✗ D. 11

Q.29 उस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी भुजाएं 28 : 23 : 35 के अनुपात में हैं तथा इसका परिमाप 516 cm है।

Ans
- ✗ A. $540\sqrt{319}\ \text{cm}^2$
- ✗ B. $420\sqrt{217}\ \text{cm}^2$
- ✓ C. $720\sqrt{258}\ \text{cm}^2$
- ✗ D. $650\sqrt{367}\ \text{cm}^2$

Q.30 पांच अंकों वाली संख्या 761xy, 90 से विभाज्य है। (x + y) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 5
- ✗ C. 9
- ✓ D. 4

Q.31 दो चचेरे भाइयों की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 2 है। 6 वर्ष बाद, यह अनुपात 5 : 4 हो जाएगा। 4 वर्ष पहले उनकी आयु का योग (वर्ष में) कितना था?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 9
- ✓ C. 7
- ✗ D. 11

Q.32 यदि दो संख्याओं का अनुपात 7 : 8 है, और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 32 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1833
- ✗ B. 1783
- ✓ C. 1792
- ✗ D. 1809

Q.33 एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक टीवी की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 83% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 38% कम हो जाती है, तो 8 वॉशिंग मशीनों और 4 टीवी की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

Ans
- ✗ A. 19% की कमी
- ✗ B. 27% की कमी
- ✗ C. 26% की वृद्धि
- ✓ D. 22.5% की वृद्धि

Q.34 प्रेक्षणों 42, 97, 57, 62, 52, 13, 44, 23 और 69 का समांतर माध्य ..... है।

Ans
- ✗ A. 44
- ✓ B. 51
- ✗ C. 45
- ✗ D. 48

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.35 एक कुर्सी का अंकित मूल्य ₹7,600 है, जो उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक है। इसे अंकित मूल्य पर 4% की छूट पर बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 19%
- ✗ B. 21%
- ✗ C. 22%
- ✓ D. 20%

Q.36 पुष्पराज और हिमानी ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹34,100 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5,400 के कुल लाभ में से पुष्पराज का हिस्सा ₹2,700 था। पुष्पराज का निवेश कितना था?

Ans
- ✗ A. ₹18,870
- ✗ B. ₹17,260
- ✗ C. ₹15,505
- ✓ D. ₹17,050

Q.37 एक सीढ़ी दीवार के सहारे ज़मीन से 60° का कोण बनाते हुए टिकी हुई है। यदि सीढ़ी का निचला हिस्सा दीवार से 5 m दूर है, तो सीढ़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 10 m
- ✗ B. 20 m
- ✗ C. 12 m
- ✗ D. 15 m

Q.38 तीन संख्याएँ 17 : 12 : 6 के अनुपात में हैं और इन संख्याओं का योगफल 1820 है, तो मध्य संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 623
- ✗ B. 621
- ✓ C. 624
- ✗ D. 622

Q.39 एक बैंक में ₹3,500 की जमा राशि पर अर्जित वार्षिक ब्याज कितना होगा, जो 17% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से भुगतान करता है?

Ans
- ✗ A. ₹545
- ✓ B. ₹595
- ✗ C. ₹495
- ✗ D. ₹615

Q.40 चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 13.5° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 4 : 5 है, तो ∠Q और ∠P के मापों में कितना अंतर है?

Ans
- ✗ A. 5°
- ✗ B. 8°
- ✓ C. 3°
- ✗ D. 4°

Q.41 6 पुरुष किसी काम को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 2 महिलाएं इसे 15 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 3 महिलाएं और 3 पुरुष उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
- ✗ A. 4 दिन
- ✓ B. 5 दिन
- ✗ C. 14 दिन
- ✗ D. 15 दिन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.42 राजू घर से 3.5 km दूर अपने कार्यालय तक पैदल जाता है। सुबह, वह यह दूरी 1.5 घंटे में तय करता है, जबकि शाम को घर लौटते समय, उसे वही दूरी तय करने में 30 मिनट अधिक लगते हैं। दोनों तरफ की यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 3
- ✘ C. 2.5
- ✘ D. 3.5

Q.43 एक फल विक्रेता एक रुपये में 2 नींबू खरीदता है और तीन रुपये में 5 नींबू की दर से उन्हें बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 22
- ✔ B. 20
- ✘ C. 24
- ✘ D. 18

Q.44 दो क्रमागत विषम संख्याओं का गुणनफल 16383 है। संख्या छोटी कौन-सी है?

Ans
- ✘ A. 129
- ✔ B. 127
- ✘ C. 125
- ✘ D. 123

Q.45 एक व्यक्ति का वेतन 30% कम हुआ और फिर 2 वर्षों में 30% बढ़ गया। वेतन में प्रतिशत परिवर्तन कितना है?

Ans
- ✔ A. 18.3% की वृद्धि
- ✘ B. 21.7% की वृद्धि
- ✘ C. 28.9% की कमी
- ✘ D. 34.5% की कमी

Q.46 1439 m लंबी एक ट्रेन 36 km/hr की चाल से चल रही है। इसे 1331 m लंबे प्लेटफार्म को पूरी तरह से पार करने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✔ A. 277 सेकंड
- ✘ B. 272 सेकंड
- ✘ C. 281 सेकंड
- ✘ D. 282 सेकंड

Q.47 उस समकोण त्रिभुज का परिमाप (cm में) ज्ञात कीजिए, जिसकी समकोण बनाने वाली भुजाएं 18 cm और 24 cm हैं।

Ans
- ✘ A. 68
- ✘ B. 60
- ✔ C. 72
- ✘ D. 79

Q.48 यदि किसी संख्या के 20% को 78 में जोड़ा जाए, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 80% कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 98
- ✘ B. 108
- ✘ C. 88
- ✔ D. 78

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.49 $x^2 - (3x-2)(x+5)$ को सरल कीजिए।

Ans
✔ A. −2x2 −13x +10
✘ B. 2x2 −13x +10
✘ C. −2x2 −11x +10
✘ D. −x2 −13x +10

Q.50 $\frac{5^{3x+4} + 125^{x+1}}{125^{x+1} - 5^{3x+2}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 8
✘ B. 5
✔ C. 7.5
✘ D. 10

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

113 – 9 ÷ 17 + 519 × 3 = ?

Ans
✔ A. 861
✘ B. 869
✘ C. 858
✘ D. 852

Q.52 निम्नलिखित संख्या और चिह्न श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएं) # € % # 6 & 4 * 9 6 @ 5 % @ # © 8 # % * £ 2 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

Ans
✘ A. 6
✘ B. 8
✔ C. 4
✘ D. 5

Q.53 एक निश्चित कूट भाषा में,
P @ Q का अर्थ है कि 'P, Q का पति है',
P # Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है',
P & Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है', और
P % Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D # S @ Z & M % E' है, तो D का E से क्या संबंध है?

Ans
✔ A. पिता का भाई
✘ B. माता का पिता
✘ C. पत्नी का पिता
✘ D. पिता की बहन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए।

(बाएँ) 1 3 5 2 7 1 9 5 1 7 8 4 2 5 7 6 6 5 3 4 7 2 1 7 7 4 9 (दाएँ)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
- ✔ A. पाँच
- ✘ B. सात
- ✘ C. चार
- ✘ D. छह

Q.55 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 1 9 6 4 8 8 9 8 7 7 6 5 8 3 4 3 7 5 9 1 5 2 7 1 1 5 9 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✘ A. 7
- ✔ B. 5
- ✘ C. 6
- ✘ D. 4

Q.56 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

621 623 627 633 641 ?

Ans
- ✘ A. 645
- ✘ B. 647
- ✔ C. 651
- ✘ D. 649

Q.57 संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों का अनुसरण करके निर्मित कूटों का सही संयोजन ही आपका उत्तर है।
नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट, तालिका में दिए गए कूट के रूप में सीधे अनुसरित किए जाने चाहिए।

संख्याएं/प्रतीक :	%	8	2	$	6	3	+	7	@	9	*	5	#	4
कूट	S	D	R	P	K	H	L	G	B	U	C	N	W	Q

शर्तें:
(i) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव पूर्ण वर्ग हैं, तो इन दोनों (दूसरे और तीसरे अवयव) के कूटों को आपस में बदल दिया जाना चाहिए।
(ii) यदि पहला और तीसरा अवयव सम संख्याएं हैं, तो इन दोनों (पहले और तीसरे अवयव) को & के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव 3 के गुणज हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?
$ 9 6 @ 7

Ans
- ✔ A. P U U B G
- ✘ B. & U & B G
- ✘ C. P K K B G
- ✘ D. G U K B P

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

QIS38, SLQ42, UOO46, ?

Ans
✔ A. WRM50
✘ B. XSN49
✘ C. XRN50
✘ D. WSM49

Q.59 मयंक, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 6 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 17 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, और 8 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✘ A. 9 km, दक्षिण में
✘ B. 8 km, दक्षिण में
✔ C. 9 km, उत्तर में
✘ D. 8 km, उत्तर में

Q.60 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

15 – 10 ÷ 4 + 20 x 5 = ?

Ans
✘ A. 146
✘ B. 148
✘ C. 152
✔ D. 150

Q.61 सात व्यक्ति, B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I के बाएं तीसरे स्थान पर L बैठा है। B के बाएं से गिनने पर K और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के दाएं तीसरे स्थान पर C बैठा है। L के ठीक दाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। L का निकटतम पड़ोसी J नहीं है। J के दाईं ओर से गिनने पर J और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✘ A. एक
✘ B. दो
✔ C. तीन
✘ D. चार

Q.62 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

8 18 30 44 ? 78

Ans
✘ A. 65
✘ B. 70
✘ C. 50
✔ D. 60

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63 उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(18, 15.7, 19.2)
(24, 21.7, 25.2)

Ans
✗ A. (9, 6.7, 11.2)
✗ B. (28, 25.7, 28.2)
✗ C. (37, 34.7, 39.2)
✓ D. (31, 28.7, 32.2)

Q.64 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

99 87 75 63 51 ?

Ans
✓ A. 39
✗ B. 38
✗ C. 36
✗ D. 37

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में, 'VAIL' को '6598' के रूप में और 'OVAL' को '8619' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'O' का कूट क्या है?

Ans
✗ A. 9
✓ B. 1
✗ C. 6
✗ D. 8

Q.66 A, B, C, R, S, T और U एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R, U के ठीक बाईं ओर बैठा है। B, C के ठीक बाईं ओर बैठा है। C, T के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, U के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। S के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✓ A. A
✗ B. U
✗ C. T
✗ D. C

Q.67 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. GK-EI
✗ B. CG-AD
✗ C. KO-IL
✗ D. EI-CF

Q.68 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

MEW154, SKC131, YQI108, EWO85, ?

Ans
✗ A. LCU62
✗ B. KCV62
✗ C. KDU62
✓ D. KCU62

VisitWebsite:QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।
GIFT - IFGT - TFIG
LAND - ANLD - DNAL

Ans
✔ A. FLAG - LAFG - GALF
✘ B. WEPT - EPWT - EPTW
✘ C. FISH - IFSH - HISF
✘ D. SOLD - SLOD - DLOS

Q.70 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

FOUR - ORUF - RUOF
TENS - ESNT - SNET

Ans
✘ A. YEAR - EYAR - REAY
✘ B. CUPS - UCPS - SUPC
✔ C. PLUG - LGUP - GULP
✘ D. RUST - RSUT - TSUR

Q.71 यदि संख्या 243178569 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में उन अंकों का योग क्या होगा जो दाएँ से दूसरे और बाएं से तीसरे स्थान पर हैं?

Ans
✘ A. 10
✘ B. 16
✔ C. 9
✘ D. 14

Q.72 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।
BLUE - LBUE - ELBU
TWIN - WTIN - NWTI

Ans
✘ A. POST - PSOT - TSOP
✘ B. READ - ERAD - DEAR
✘ C. URGE - RUGE - RGEU
✔ D. FOUR - OFUR - ROFU

Q.73 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी रास्ते, सड़कें हैं।
कोई भी रास्ता, बगीचा नहीं है.

निष्कर्ष:
(I): कुछ बगीचे, सड़कें हैं।
(II): सभी सड़कें, बगीचे हैं।

Ans
✘ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✘ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✔ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✘ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।
(बाएं) % € € % 6 £ 3 & 1 £ 4 5 7 2 2 & & 9 & 8 8 * (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 3
- ✗ C. 6
- ✓ D. 4

Q.75 सात बॉक्स M, N, O, P, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। S के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। Q के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। Q और P के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। R को N के ठीक ऊपर रखा गया है। O को M के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। M और R के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✓ A. चार
- ✗ B. दो
- ✗ C. एक
- ✗ D. तीन

Q.76 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ कार, वाहन हैं।
सभी वाहन, मशीन हैं।

निष्कर्ष
(I): कुछ मशीन, कार हैं।
(II): कोई कार, मशीन नहीं है।

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✓ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. NQ-KO
- ✗ B. PS-MQ
- ✗ C. LO-IM
- ✓ D. JM-GL

Q.78 श्रीमान Zzz बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 8 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं, 11 km गाड़ी चलाते हैं, फिर दाएं मुड़ते हैं और 17 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 21 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे दाएं मुड़ते हैं, 9 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. 13 km पूर्व में
- ✓ B. दक्षिण में 10 km
- ✗ C. उत्तर में 11 km
- ✗ D. पश्चिम में 12 km

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79 A, B, C, D, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Y के बाईं ओर चौथे स्थान पर A बैठा है। C के दाईं ओर चौथे स्थान पर W बैठा है। Y के बाईं ओर से गिनने पर, Y और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W या Y का निकटतम पड़ोसी X नहीं है। X का निकटतम पड़ोसी D नहीं है। B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. Y
- ✓ B. D
- ✗ C. C
- ✗ D. A

Q.80 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे लोगों की एक पंक्ति में, आफताब दाएँ छोर से 18वें स्थान पर है। अपूर्वा दाएं छोर से 28वें स्थान पर है। अपूर्वा ठीक आफताब और पियाली के बीच में है। यदि पियाली पंक्ति के बाएं छोर से 12वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने लोग हैं?

Ans
- ✗ A. 48
- ✓ B. 49
- ✗ C. 46
- ✗ D. 47

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 कर्नाटक के उपमुख्यमंत्री ने सितंबर 2025 में बेंगलुरु में शासन की गुणवत्ता में सुधार हेतु निम्नलिखित में से कौन-सा नागरिक सुझाव दिया?

Ans
- ✗ A. स्वयंसेवक लेखापरीक्षा समितियाँ
- ✓ B. करों का भुगतान करें, परिसंपत्तियाँ घोषित करें, कुछ भी न छिपाएँ
- ✗ C. मासिक जन शिकायत बैठकें
- ✗ D. अधिकारियों के लिए सिटीजन रेटिंग सिस्टम

Q.82 जून 2025 में, वित्त मंत्रालय के वित्तीय सेवा विभाग (DFS) ने ULI के विस्तार पर नई दिल्ली में एक उच्च-स्तरीय बैठक आयोजित की, जिसकी सह-अध्यक्षता वित्तीय सेवा विभाग के सचिव एम. नागराजू और RBI के डिप्टी गवर्नर टी. रबी शंकर ने की। ULI का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✗ A. Universal Loan Identifier (यूनिवर्सल लोन आइडेंटिफायर)
- ✗ B. Urban Lending Interface (अर्बन लेंडिंग इंटरफेस)
- ✗ C. Unique Lending Index (यूनिक लेंडिंग इंडेक्स)
- ✓ D. Unified Lending Interface (यूनिफाइड लेंडिंग इंटरफेस)

Q.83 भारत अपनी पहली व्यापक रूपरेखा, राष्ट्रीय अनुकूलन योजना (NAP) का मसौदा तैयार कर रहा है, जिसे _____ के अनुपालन में सितंबर 2025 तक जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) को प्रस्तुत किया जाएगा।

Ans
- ✗ A. क्योटो प्रोटोकॉल
- ✗ B. कार्टाजेना प्रोटोकॉल
- ✓ C. पेरिस समझौता
- ✗ D. मॉन्ट्रियल कन्वेंशन

Q.84 मार्च 2025 में भारतीय नौसेना और फ्रांसीसी नौसेना के बीच आयोजित द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास का नाम क्या था?

Ans
- ✗ A. एकवेरिन (EKUVERIN)
- ✗ B. दोस्ताना (DOSTANA)
- ✗ C. मित्रा (MITRA)
- ✓ D. वरुणा (VARUNA)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.85 किस उपन्यास ने कथा-साहित्य के लिए 2025 पुलित्जर पुरस्कार जीता?

Ans
- ✗ A. एवरी लिविंग थिंग (Every Living Thing)
- ✓ B. जेम्स (James)
- ✗ C. नेटिव नेशन्स (Native Nations)
- ✗ D. फीडिंग घोस्ट्स (Feeding Ghosts)

Q.86 जनवरी 2025 में मुक्केबाजी के लिए किस एथलीट ने अर्जुन पुरस्कार जीता?

Ans
- ✗ A. लवलीना बोरगोहेन
- ✓ B. स्वीटी बूरा
- ✗ C. परवीन हुडा
- ✗ D. निकहत ज़रीन

Q.87 20 मई, 2025 को, सुप्रीम कोर्ट (SC) ने अपने 2002 के निर्णय को पलटते हुए, सिविल जज (जूनियर डिवीजन) पदों के लिए आवेदन करने वाले विधि स्नातकों के लिए कितने वर्षों के विधिक अभ्यास (legal practice) की आवश्यकता को बहाल कर दिया?

Ans
- ✗ A. 4 वर्ष
- ✓ B. 3 वर्ष
- ✗ C. 5 वर्ष
- ✗ D. 2 वर्ष

Q.88 भारत के 16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

Ans
- ✗ A. एन. के. सिंह
- ✗ B. सुमन बेरी
- ✗ C. रघुराम राजन
- ✓ D. अरविंद पनगढ़िया

Q.89 श्रृंखला उत्पादन शुरू करने से पहले भारत एडवांस्ड मीडियम कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (AMCA) के कितने प्रोटोटाइप विकसित करने की योजना बना रहा है?

Ans
- ✓ A. पाँच
- ✗ B. चार
- ✗ C. तीन
- ✗ D. छह

Q.90 विश्व पर्यावरण दिवस 5 जून 2025 को निम्नलिखित में से किसको समाप्त करने पर विशेष ध्यान देने के साथ मनाया गया?

Ans
- ✗ A. ई अपशिष्ट प्रदूषण
- ✗ B. सीवेज प्रदूषण
- ✗ C. पारा प्रदूषण
- ✓ D. प्लास्टिक प्रदूषण

Q.91 निम्नलिखित में से किस देश ने 2025 में 1.5 मिलियन से अधिक प्रतिभागियों के साथ सबसे बड़े योग सत्र की मेजबानी की?

Ans
- ✗ A. नेपाल
- ✓ B. भारत
- ✗ C. अमेरिका (USA)
- ✗ D. संयुक्त अरब अमीरात (UAE)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.92 IPL 2025 के दौरान एक पारी में सर्वोच्च व्यक्तिगत स्कोर किसने बनाया?

Ans
- ✔ A. अभिषेक शर्मा
- ✘ B. मिशेल मार्श
- ✘ C. ऋषभ पंत
- ✘ D. केएल राहुल

Q.93 भारत जैव अर्थव्यवस्था रिपोर्ट 2025 के अनुसार, 2024 में भारत की जैव अर्थव्यवस्था का मूल्य कितना होगा?

Ans
- ✘ A. $250.2 बिलियन
- ✔ B. $165.7 बिलियन
- ✘ C. $300.6 बिलियन
- ✘ D. $100.4 बिलियन

Q.94 विश्व आर्थिक मंच द्वारा मई 2025 में जारी ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट, 2025 में लैंगिक समानता के लिए किस देश को सर्वोच्च रैंक प्रदान की गई?

Ans
- ✘ A. नॉर्वे
- ✘ B. स्वीडन
- ✘ C. जर्मनी
- ✔ D. आइसलैंड

Q.95 मार्च 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक के कार्यकारी निदेशक के रूप में निम्नलिखित में से किसे नियुक्त किया गया, जिन्होंने सांख्यिकी एवं सूचना प्रबंधन विभाग तथा वित्तीय स्थिरता विभाग का कार्यभार ग्रहण किया?

Ans
- ✘ A. डॉ. वी. अनंत नागेश्वरन
- ✘ B. डॉ. स्वामीनाथन जे.
- ✘ C. डॉ. उर्जित पटेल
- ✔ D. डॉ. अजीत रत्नाकर जोशी

Q.96 निम्नलिखित में से किसने 2025 में समर बुक राइटिंग फेस्टिवल (Summer Book Writing Festival) का आयोजन किया?

Ans
- ✘ A. रैंडम हाउस (Random House)
- ✔ B. ब्रिबुक्स (BriBooks)
- ✘ C. पेंगुइन इंडिया (Penguin India)
- ✘ D. हार्पर कॉलिन्स (HarperCollins)

Q.97 निम्नलिखित में से किसने TEN 2025 मीट (TEN 2025 meet) में पुरुषों की 10,000 m दौड़ में 27:00.22 का समय लेकर रिकॉर्ड बनाया?

Ans
- ✔ A. गुलवीर सिंह
- ✘ B. अविनाश साबले
- ✘ C. जिन्सन जॉनसन
- ✘ D. शिवनाथ सिंह

Q.98 विज्ञान एवं पर्यावरण केंद्र (CSE) द्वारा जारी भारत के पर्यावरण की स्थिति 2025 रिपोर्ट की राज्यों की रैंकिंग में 'पर्यावरण' विषयवस्तु में कौन सा भारतीय राज्य शीर्ष पर है?

Ans
- ✘ A. उत्तर प्रदेश
- ✔ B. आंध्र प्रदेश
- ✘ C. मध्य प्रदेश
- ✘ D. हिमाचल प्रदेश

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.99 अगस्त 2025 में आयोजित, पूर्व शिक्षण की मान्यता - भारतीय सांकेतिक भाषा व्याख्या में प्रमाणन (RPL–CISLI) कार्यक्रम का उद्घाटन निम्नलिखित में से किस शहर में हुआ था?

Ans
- ✗ A. अहमदाबाद
- ✗ B. लखनऊ
- ✗ C. चेन्नई
- ✓ D. नई दिल्ली

Q.100 जून 2025 में विसावदर विधानसभा निर्वाचन क्षेत्र (गुजरात) के उपचुनाव में किस पार्टी ने जीत हासिल की?

Ans
- ✗ A. बहुजन समाज पार्टी
- ✗ B. भारतीय जनता पार्टी
- ✗ C. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
- ✓ D. आम आदमी पार्टी

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	01/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	निम्नलिखित में से कौन-सा, काँच के प्रिज्म द्वारा श्वेत प्रकाश के विक्षेपण के लिए उत्तरदायी है?
Ans	✗ A. श्वेत प्रकाश में केवल एक ही रंग होता है।
	✓ B. काँच में विभिन्न रंगों के प्रकाश, भिन्न-भिन्न चालों से गमन करते हैं।
	✗ C. प्रिज्म कुछ रंगों को अवशोषित कर लेता है।
	✗ D. काँच में विभिन्न रंगों के प्रकाश, समान चाल से गमन करते हैं।

Q.2	किसी विलयन को स्थायी तब कहा जाता है जब _____।
Ans	✗ A. अविक्षुब्ध रहने पर विलेय के कण नीचे बैठ जाते हैं
	✗ B. अविक्षुब्ध रहने पर विलेय के कण विलयन की सतह पर तैरते हैं
	✓ C. अविक्षुब्ध रहने पर भी विलेय के कण नीचे नहीं बैठते हैं
	✗ D. विलेय के कण विलायक कणों के साथ एक अलग परत बनाते हैं

Q.3	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, उदासीनीकरण अभिक्रिया को सर्वोत्तम रूप से वर्णित करता है?
Ans	✗ A. क्षार + ऑक्साइड → लवण + जल
	✗ B. अम्ल + धातु → लवण + हाइड्रोजन
	✓ C. अम्ल + क्षार → लवण + जल
	✗ D. अम्ल + लवण → जल

Q.4	मनुष्यों में वृक्कों का यथार्थ स्थान क्या है?
Ans	✓ A. उदर में, मेरूदंड के दोनों ओर
	✗ B. वक्ष क्षेत्र में, हृदय के ठीक नीचे
	✗ C. वक्ष क्षेत्र में, फुफ्फुस के दोनों ओर
	✗ D. उदर में, आंत के दोनों ओर

Q.5	जीवों की आबादी में विविधता मुख्यतः क्यों महत्वपूर्ण है?
Ans	✗ A. यह सुनिश्चित करता है कि सभी जीव समान हों
	✓ B. यह बदलती पर्यावरणीय परिस्थितियों में जीवित रहने की संभावना को बढ़ाता है
	✗ C. यह जीवों को तेजी से प्रजनन करने में मदद करता है
	✗ D. यह सदैव एक ही पीढ़ी में तुरन्त परिणाम देता है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम का उपयोग विद्युत मोटर में गति की दिशा निर्धारित करने के लिए किया जाता है। कौन सी उंगली बल या गति की दिशा दर्शाती है?
Ans	✔ A. अँगूठा (Thumb)
	✘ B. कनिष्ठिका (Little finger)
	✘ C. मध्यांगुलि (Middle finger)
	✘ D. तर्जनी (Index finger)

Q.7	20 Ω प्रतिरोध का एक विद्युत हीटर 220 V आपूर्ति से जुड़ने पर 10 मिनट तक प्रचालित होता है। उत्पन्न ऊष्मा _____ है।
Ans	✘ A. 2.9×10^4 J
	✘ B. 2.9×10^5 J
	✘ C. 1.45×10^5 J
	✔ D. 1.45×10^6 J

Q.8	वैद्युतअपघटनी परिष्करण के दौरान एनोड के रूप में किसको प्रयुक्त किया जाता है?
Ans	✘ A. एक अक्रिय इलेक्ट्रोड
	✘ B. ग्रेफाइट की एक छड़
	✔ C. अशुद्ध धातु की एक पट्टी जिसे परिष्कृत किया जाना है
	✘ D. शुद्ध धातु की एक पट्टी जिसे परिष्कृत किया जाना है

Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा, स्थिर अनुपात के नियम के अनुसार है? a. जल में, हाइड्रोजन के द्रव्यमान और ऑक्सीजन के द्रव्यमान का अनुपात हमेशा 1: 8 होता है। b. कार्बन डाइऑक्साइड में कार्बन और ऑक्सीजन का अनुपात हमेशा द्रव्यमान के अनुसार 3 : 8 होता है। c. अमोनिया में, नाइट्रोजन और हाइड्रोजन हमेशा द्रव्यमान के अनुसार 14 : 1 के अनुपात में विद्यमान होते हैं।
Ans	✔ A. केवल a और b
	✘ B. a, b और c
	✘ C. केवल b और c
	✘ D. केवल a

Q.10	निम्नलिखित में से किस कण की उपस्थिति के कारण रूक्ष अंतर्द्रव्यी जालिका (Rough Endoplasmic Reticulum- RER) सूक्ष्मदर्शी से देखने पर रूक्ष दिखाई देती है?
Ans	✘ A. लयनकाय (Lysosome)
	✘ B. तारककाय (Centrosome)
	✔ C. राइबोसोम (Ribosome)
	✘ D. पेरॉक्सीकाय (Peroxisome)

Q.11	जब किसी हाइड्रोकार्बन को वायु की अधिकता में जलाया जाता है, तो अंतिम उत्पाद सदैव _____ बनता है।
Ans	✔ A. कार्बन डाइऑक्साइड और जल
	✘ B. कार्बन डाइऑक्साइड और हाइड्रोजन
	✘ C. कार्बन मोनोऑक्साइड और हाइड्रोजन
	✘ D. कार्बन मोनोऑक्साइड और जल

Q.12	एक मृदु ध्वनि की तुलना में, समान आवृत्ति की एक तेज ध्वनि तरंग की क्या विशेषता होती है?
Ans	✔ A. अधिक आयाम
	✘ B. उच्च तारत्व
	✘ C. छोटी तरंगदैर्घ्य
	✘ D. कम चाल

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	एक व्यक्ति बस में खड़ा है और अचानक बस रुक जाती है। वह व्यक्ति आगे की ओर गिरने लगता है। गति के निम्नलिखित नियमों में से कौन सा नियम इस घटना के लिए सीधे तौर पर ज़िम्मेदार है?
Ans	✔ A. न्यूटन का गति का पहला नियम।
	✘ B. न्यूटन का गति का दूसरा नियम।
	✘ C. संवेग संरक्षण का नियम।
	✘ D. न्यूटन का गति का तीसरा नियम।

Q.14	निम्नलिखित में से क्या, नर मानव जनन तंत्र का हिस्सा है?
Ans	✘ A. डिंबवाहिनी नली
	✘ B. गर्भाशय
	✘ C. योनि
	✔ D. पुरःस्थ ग्रंथि

Q.15	निम्नलिखित में से कौन-सा, एक ही भूमि पर निश्चित पैटर्न में दो या दो से अधिक फसलों को एक साथ उगाए जाने का उदाहरण है?
Ans	✘ A. एकसस्यन (Monocropping)
	✘ B. वायव संवर्धन (Aeroponics)
	✘ C. जल संवर्धन (Hydroponics)
	✔ D. अन्तर-सस्यन (Inter-cropping)

Q.16	प्रकीर्णन के कारण स्क्रीन पर प्राप्त सात रंगों के बैंड को _____ कहा जाता है।
Ans	✘ A. परावर्तन प्रतिरूप (Reflection pattern)
	✘ B. प्रतिछाया (Shadow)
	✘ C. प्रतिबिंब (Image)
	✔ D. स्पेक्ट्रम (Spectrum)

Q.17	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, सूत्र इकाई को परिभाषित करता है?
Ans	✘ A. एक परमाणु का द्रव्यमान
	✔ B. किसी आयनिक यौगिक की सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमानों का योग
	✘ C. एक अणु का द्रव्यमान
	✘ D. किसी यौगिक के एक मोल का द्रव्यमान

Q.18	जब किसी पिंड का वेग बढ़कर अपने मूल मान से दोगुना हो जाता है, तो उसकी गतिज ऊर्जा पर क्या प्रभाव पड़ता है?
Ans	✘ A. यह मूल मान की आधी हो जाती है
	✘ B. यह अपरिवर्तित रहती है
	✔ C. यह मूल मान का चार गुना हो जाती है
	✘ D. यह मूल मान का दोगुना हो जाती है

Q.19	किसी वस्तु के द्रव्यमान और भार के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✘ A. द्रव्यमान और भार दोनों स्थिर हैं
	✔ B. द्रव्यमान स्थिर है और भार परिवर्तनशील है
	✘ C. द्रव्यमान और भार दोनों परिवर्तनशील हैं
	✘ D. द्रव्यमान परिवर्तनशील है और भार स्थिर है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	न्यूक्लिऑन, परमाणु में पाए जाने वाले अवपरमाण्विक कण होते हैं। इनमें ____ शामिल होते हैं।
Ans	✔ A. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन
	✘ B. इलेक्ट्रॉन
	✘ C. केवल प्रोटॉन
	✘ D. केवल न्यूट्रॉन

Q.21	कृषि भूमि से निम्नलिखित में से किस खरपतवार को हटाना किसानों के लिए लाभदायक होगा?
Ans	✘ A. सूर्यमुखी
	✘ B. गेहूं
	✔ C. पार्थेनियम
	✘ D. सोयाबीन

Q.22	एक तैराक पानी को पीछे की ओर धकेलता है। तैराक को आगे की ओर धकेलने वाला प्रतिक्रिया बल .....।
Ans	✘ A. हवा तैराक को आगे की ओर धकेलती है
	✔ B. पानी तैराक को आगे की ओर धकेलता है
	✘ C. गुरुत्वाकर्षण तैराक को आगे की ओर धकेलता है
	✘ D. पानी तैराक को पीछे की ओर धकेलता है

Q.23	निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका के संरचनात्मक संगठन का एक भाग नहीं है?
Ans	✘ A. माइटोकॉन्ड्रिया
	✘ B. कोशिका द्रव्य
	✔ C. हृदय
	✘ D. कोशिका भित्ति

Q.24	निम्नलिखित में से किस पादप की जड़ें, नए पादपों को जन्म दे सकती हैं?
Ans	✘ A. चना
	✔ B. शकरकंद
	✘ C. आलू
	✘ D. मक्का

Q.25	असंतुलित अभिक्रिया का संदर्भ लीजिए: $__C_2H_6 + __O_2 \rightarrow __CO_2 + __H_2O$ इस समीकरण को संतुलित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा गुणांकों का सही सेट है?
Ans	✔ A. 2, 7, 4, 6
	✘ B. 1, 5, 3, 4
	✘ C. 1, 3, 2, 3
	✘ D. 2, 5, 4, 6

Section : **Mathematics**

Q.26	एक त्रिभुज की भुजाएं 75 cm, 34 cm और 61 cm हैं। 34 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?
Ans	✔ A. 60 cm
	✘ B. 20 cm
	✘ C. 63 cm
	✘ D. 68 cm

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	रमन की आय ₹12,000 है। वह अपनी आय का 27% बचाता है। यदि उसकी आय में 20% और व्यय में 15% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में ..... होगी।
Ans	✔ A. ₹1,086 की वृद्धि
	✘ B. ₹1,088 की वृद्धि
	✘ C. ₹1,085 की कमी
	✘ D. ₹1,089 की कमी

Q.28	पुष्पराज और हिमानी ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹17,800 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5,600 के कुल लाभ में से पुष्पराज का हिस्सा ₹2,100 था। पुष्पराज का निवेश कितना था?
Ans	✔ A. ₹6,675
	✘ B. ₹7,690
	✘ C. ₹4,720
	✘ D. ₹6,090

Q.29	यदि $(a-1)^3+(a-4)^3+(a-7)^3=3(a-1)(a-4)(a-7)$ है, तो a का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 4
	✘ B. -4
	✘ C. -1
	✘ D. 1

Q.30	यदि 1533 m लंबी ट्रेन एक खंभे को 73 सेकंड में पार करती है, तो ट्रेन द्वारा 420 m लंबे प्लेटफार्म को पार करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 86
	✔ B. 93
	✘ C. 96
	✘ D. 84

Q.31	$\frac{\sin 80^\circ}{\cos 10^\circ}-\sin 57^\circ \sec 33^\circ+2$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 2
	✘ B. 1
	✘ C. 0
	✘ D. 3

Q.32	अमन किसी काम का $\frac{1}{6}$ भाग 13 दिनों में कर सकता है और चमन उसी काम का $\frac{1}{7}$ भाग 19 दिनों में कर सकता है। यदि दोनों मिलकर काम करें तो काम पूरा करने में कितने दिन लगेंगे? (दशमलव के एक अंक स्थान तक पूर्णांकित)
Ans	✘ A. 51.6
	✘ B. 54.5
	✘ C. 46.3
	✔ D. 49.2

Q.33	10.5 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धातु के गोले को पिघलाकर 3.5 cm त्रिज्या वाले छोटे गोलाकार गोले बनाए जाते हैं। सभी छोटे गोलों के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल और मूल गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 12 : 1
	✔ B. 3 : 1
	✘ C. 9 : 1
	✘ D. 6 : 1

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	₹1,014 प्रति मिक्सर की दर से 250 मिक्सरों के उस बिल का निपटान एक क्रेडिट कार्ड भुगतान द्वारा किया जाना है जिस पर 30% और 15% की क्रमिक छूट प्राप्त हुई तथा कार्ड भुगतान पर 20% की अतिरिक्त छूट प्राप्त होगी, भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए?
Ans	✗ A. ₹1,20,678
	✗ B. ₹1,20,664
	✓ C. ₹1,20,666
	✗ D. ₹1,20,696

Q.35	लाल, हरे और गुलाबी टोकन वाले एक बैग में, लाल और हरे टोकन का अनुपात 14 : 8 था जबकि गुलाबी और लाल टोकन का अनुपात 2 : 6 था। हरे और गुलाबी टोकन का अनुपात कितना था?
Ans	✗ A. 9 : 11
	✓ B. 12 : 7
	✗ C. 11 : 14
	✗ D. 7 : 12

Q.36	एक शिक्षक 15 एकसमान परीक्षा फ़ोल्डर तैयार कर रहा है। प्रत्येक फ़ोल्डर में 8 प्रश्न पत्रक, 6 उत्तर पत्रक और एक पुस्तिका है जिसमें $\left[\frac{27-3}{6}+4\right]$ अतिरिक्त पृष्ठ हैं। शिक्षक सभी 15 फ़ोल्डरों के लिए कुल कितने पृष्ठ और शीट तैयार करता है?
Ans	✓ A. 330
	✗ B. 270
	✗ C. 134
	✗ D. 360

Q.37	यदि ₹4,000 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को ₹280 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना है?
Ans	✓ A. 93%
	✗ B. 91%
	✗ C. 94%
	✗ D. 95%

Q.38	एक कक्षा के 35 विद्यार्थियों की औसत आयु 13 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो संपूर्ण समूह की औसत आयु 14 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 51
	✗ B. 47
	✓ C. 49
	✗ D. 53

Q.39	एक परिवार में पिता, माता, पुत्र और पुत्री हैं। पुत्र और पुत्री की आयु में 3 वर्ष का अंतर है, जो पिता और माता की आयु के अंतर के बराबर है। परिवार की कुल आयु 144 वर्ष है। पिता सबसे बड़े हैं और पुत्र सबसे छोटा है। पुत्र की आयु माता की आयु की आधी है। पुत्री की आयु (वर्षों में) कितनी है?
Ans	✗ A. 22
	✗ B. 23
	✓ C. 26
	✗ D. 20

Q.40	₹7,700 राशि पर वर्षिक रूप से संयोजित 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹8,936
	✓ B. ₹9,317
	✗ C. ₹9,494
	✗ D. ₹10,109

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41	146 और 196 के बीच की कुल अभाज्य संख्याएं ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 13
	✓ C. 10
	✗ D. 11

Q.42	यदि आंकड़े 8, 7, 8, 7, 9, 10, 2, 8, 9, 7, 5, 10 और x का बहुलक 7 है, तो x का मान कितना होगा?
Ans	✗ A. 8
	✗ B. 9
	✓ C. 7
	✗ D. 5

Q.43	A, B और C एक काम को क्रमशः 3, 2 और 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?
Ans	✗ A. 9
	✓ B. 3
	✗ C. 6
	✗ D. 4

Q.44	एक महिला 80 मिनट तक, 20 m/min की चाल से और 60 मिनट तक, 55 m/min की चाल से यात्रा करती है। उसकी औसत चाल (m/min में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 28
	✓ B. 35
	✗ C. 39
	✗ D. 41

Q.45	24-मीटर-लंबे एक तार को तीन टुकड़ों में विभाजित गया है। सबसे बड़े टुकड़े की लंबाई, सबसे छोटे टुकड़े की लंबाई की तीन गुनी है। दो बड़े टुकड़ों की लंबाई का अंतर, दो छोटे टुकड़ों की लंबाई के अंतर के बराबर है। सबसे बड़े टुकड़े की लंबाई मीटर में ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 18
	✗ B. 10
	✗ C. 15
	✓ D. 12

Q.46	$\frac{1}{20}, \frac{10}{70}$ का कितना प्रतिशत है?
Ans	✗ A. 45%
	✗ B. 50%
	✓ C. 35%
	✗ D. 70%

Q.47	यदि एक आयत का क्षेत्रफल 195 cm^2 है तथा लम्बाई 15 cm है, तो आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 56 cm
	✗ B. 54 cm
	✗ C. 52 cm
	✗ D. 58 cm

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48	एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹10,720 है। इसे ₹9,862.40 में बेचा गया। हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 10%
	✗ B. 6%
	✗ C. 5%
	✓ D. 8%

Q.49	यदि किसी संख्या के 20% को 72 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 80% कितना है?
Ans	✗ A. 102
	✓ B. 72
	✗ C. 92
	✗ D. 82

Q.50	क्रमशः 57 m और 399 m लंबाई वाली दो लकड़ी की छड़ें हैं। छड़ों को बराबर लंबाई वाले टुकड़ों में काटा जाना है। प्रत्येक छड़ की अधिकतम संभव लंबाई कितनी है?
Ans	✗ A. 56 m
	✓ B. 57 m
	✗ C. 59 m
	✗ D. 58 m

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 5 $ 5 7 $ $ @ & * € 3 # 8 # $ 5 © 7 £ 4 & * (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✗ B. तीन
	✗ C. दो
	✓ D. एक

Q.52	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 1211 1212 1215 1210 1219 1208 ? 1206 1227
Ans	✗ A. 1227
	✗ B. 1225
	✓ C. 1223
	✗ D. 1220

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: कुछ तकिए, चटाई हैं। कुछ चटाई, कुशन हैं। निष्कर्ष: (I): कुछ तकिए, कुशन हैं। (II): सभी कुशन, चटाई हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✓ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.54	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. EFH
	✗ B. MNP
	✗ C. XYA
	✓ D. FHI

Q.55	एक निश्चित कूट भाषा में, 'AUTO' को '2683' के रूप में और 'TOUR' को '8136' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' का कूट क्या होगा?
Ans	✓ A. 1
	✗ B. 3
	✗ C. 6
	✗ D. 8

Q.56	A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। B के बाईं ओर से गिनने पर, B और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C के बाईं ओर से गिनने पर, C और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में G बैठा है। C के दाईं ओर से गिनने पर, A और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 4
	✓ C. 3
	✗ D. 2

Q.57	A, B, C, D, W, X और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। D और C के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। Y के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। W, Y का निकटतम पड़ोसी नहीं है। W के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. C
	✗ B. A
	✗ C. X
	✓ D. Y

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 256 211 166 121 76 ?
Ans	✗ A. 32
	✓ B. 31
	✗ C. 27
	✗ D. 33

Q.59	निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है। JOBS - JSBO - SBOJ OILY - OYLI - YLIO
Ans	✗ A. IDEA - IDAE - DEAI
	✓ B. EARN - ENRA - NRAE
	✗ C. KIDS - KDIS - SDIK
	✗ D. GAVE - AGVE - EAVG

Q.60	तनय अपनी कक्षा में ऊपर से 24वें और नीचे से 56वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 77
	✗ B. 78
	✓ C. 79
	✗ D. 80

Q.61	सुमेधा अपनी कक्षा में ऊपर से 9वें स्थान पर और नीचे से 23वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 35
	✓ B. 31
	✗ C. 27
	✗ D. 37

Q.62	दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? ECO HFN KIM ? QOK
Ans	✓ A. NLL
	✗ B. MNJ
	✗ C. LPO
	✗ D. KLI

Q.63	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं। (बाएं) 2 8 1 7 3 6 6 6 1 5 5 3 4 1 5 5 3 9 7 7 7 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 4
	✓ C. 2
	✗ D. 3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	शुभम बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 10 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 8 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)
Ans	✔ A. उत्तर में 4 km
	✘ B. दक्षिण में 5 km
	✘ C. दक्षिण में 4 km
	✘ D. उत्तर में 5 km

Q.65	M, N, O, P, W, X और Y एक गोल मेज के परित: केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर से गिनने पर पर X और W के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। W के दाईं ओर से गिनने पर W और M के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। X के दाईं ओर से गिनने पर X और N के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। Y के ठीक बाईं ओर पड़ोस में P बैठा है। O के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✘ A. M
	✘ B. X
	✔ C. Y
	✘ D. P

Q.66	एक निश्चित कूट भाषा में, 'nice large land' को 'cd ak pi' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और, 'land is fertile' को 'rf pc ak' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'cost is high' को 'si ig pc' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'fertile' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?
Ans	✔ A. rf
	✘ B. ak
	✘ C. pc
	✘ D. cd

Q.67	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'A ? B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है' 'A = B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' 'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' 'A √ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' उपरोक्त के आधार पर, यदि 'C = D √ E ? F @ L' है, तो C का L से क्या संबंध है?
Ans	✘ A. माता का भाई
	✔ B. बहन का पुत्र
	✘ C. पुत्र
	✘ D. भाई का पुत्र

Q.68	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। (बाएं) 1 2 4 5 7 2 9 6 7 3 4 1 6 6 9 8 4 7 6 1 7 3 4 9 7 (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद एक विषम संख्या है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)?
Ans	✘ A. तीन
	✘ B. दो
	✔ C. चार
	✘ D. एक

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 15 17 21 23 27 ?
Ans	✗ A. 31
	✗ B. 33
	✗ C. 30
	✓ D. 29

Q.70	निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए? 104 – 176 × 16 ÷ 9 + 192 = ?
Ans	✗ A. 18
	✗ B. 12
	✓ C. 11
	✗ D. 14

Q.71	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. YE – DT
	✗ B. IO – ND
	✓ C. KQ – QE
	✗ D. RX – WM

Q.72	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** कुछ शेड, रूफ हैं। सभी सीलिंग, रूफ हैं। **निष्कर्ष:** (I): कुछ शेड, सीलिंग हैं। (II): सभी रूफ, सीलिंग हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✓ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.73	रश्मि बिंदु A से चलना शुरू करती है और पश्चिम की ओर 5 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 4 km ड्राइव करती है, दाएं मुड़ती है और 3 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 4 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 2 km ड्राइव करती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)
Ans	✗ A. पश्चिम की ओर 8 km
	✗ B. पूर्व की ओर 6 km
	✓ C. दक्षिण की ओर 8 km
	✗ D. उत्तर की ओर 4 km

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? GRK 45, KMG 54, OHC 63, SCY 72, ?
Ans	✗ A. VXT 83
	✓ B. WXU 81
	✗ C. VYU 83
	✗ D. XWV 81

Q.75	एक निश्चित तरीके से, LW 3 का संबंध QV −10 से है। उसी तरीके से, JU 6 का संबंध OT −7 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, PU 4 का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?
Ans	✗ A. KO −5
	✗ B. YT −2
	✗ C. HU −4
	✓ D. UT −9

Q.76	निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए? 409 ÷ 2 + 416 × 8 − 76 = ?
Ans	✗ A. 844
	✗ B. 841
	✓ C. 842
	✗ D. 843

Q.77	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, ZWRM का संबंध WRUR से है। उसी तरीके से, NCDG का संबंध KXGL से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ENMV का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?
Ans	✓ A. BIPA
	✗ B. BAPL
	✗ C. BIAP
	✗ D. BPLO

Q.78	संख्या 3241586 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
Ans	✗ A. एक का भी नहीं
	✗ B. तीन
	✓ C. दो
	✗ D. एक

Q.79	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 2 3 8 1 7 9 1 7 7 5 5 3 7 8 6 9 6 9 2 5 1 9 1 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. तीन
	✓ B. एक
	✗ C. दो
	✗ D. चार

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (39, 117, 13) (48, 99, 1)
Ans	✗ A. (19, 106, 24)
	✓ B. (27, 117, 21)
	✗ C. (35, 138, 24)
	✗ D. (8, 42, 10)

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	IMF के अप्रैल 2025 वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक (World Economic Outlook) के अनुसार, वर्ष 2025 के लिए भारत की अनुमानित GDP वृद्धि दर क्या है?
Ans	✗ A. 6.0%
	✓ B. 6.2%
	✗ C. 5.9%
	✗ D. 6.5%

Q.82	फरवरी 2025 में दोहा, कतर में आयोजित 2025 एशियन स्नूकर चैम्पियनशिप (Asian Snooker Championship) में पुरुषों का खिताब किसने जीता?
Ans	✓ A. पंकज आडवाणी (Pankaj Advani)
	✗ B. अमीर सरकोश (Amir Sarkosh)
	✗ C. नारंतुया बयारसाइखान (Narantuya Bayarsaikhan)
	✗ D. चांग यू किउ (Chang Yu Kiu)

Q.83	किस पैरा-तैराक को 2025 में अर्जुन पुरस्कार (लाइफटाइम) प्राप्त हुआ?
Ans	✓ A. मुरलीकांत पेटकर
	✗ B. शरत गायकवाड़
	✗ C. सुयश जाधव
	✗ D. प्रशांत कर्माकर

Q.84	मई 2025 के अंत में किन दो देशों ने चागोस द्वीपसमूह की संप्रभुता हस्तांतरित करने वाली संधि पर हस्ताक्षर किए?
Ans	✓ A. यूके और मॉरीशस (UK and Mauritius)
	✗ B. मॉरीशस और भारत (Mauritius and India)
	✗ C. यूएस और मॉरीशस (US and Mauritius)
	✗ D. यूके और भारत (UK and India)

Q.85	आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, किस आवास स्कीम के तहत 25 नवंबर 2024 तक शहरी क्षेत्रों में 89 लाख से अधिक घर पूर्ण हो चुके थे?
Ans	✗ A. स्मार्ट सिटी मिशन
	✗ B. शहरी बेघरों के लिए आश्रय (SUH)
	✗ C. इंदिरा आवास योजना
	✓ D. प्रधानमंत्री आवास योजना - शहरी (PMAY-U)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	मई 2025 में, किस राज्य सरकार ने विस्टाडोम कोच से सुसज्जित भारत की पहली जंगल सफारी ट्रेन शुरू की?
Ans	✗ A. अरुणाचल प्रदेश
	✓ B. उत्तर प्रदेश
	✗ C. आंध्र प्रदेश
	✗ D. हिमाचल प्रदेश

Q.87	जब मैडिसन कीज़ (Madison Keys) ने ऑस्ट्रेलियन ओपन 2025 में अपना पहला ग्रैंड स्लैम (Grand Slam) खिताब जीता था, तो फाइनल में उनकी प्रतिद्वंद्वी कौन थी?
Ans	✗ A. कोको गॉफ़ (Coco Gauff)
	✗ B. इगा स्विएटेक (Iga Świątek)
	✓ C. आर्यना सबालेंका (Aryna Sabalenka)
	✗ D. एलेना रयबाकिना (Elena Rybakina)

Q.88	केंद्रीय मंत्री अश्विनी वैष्णव ने मई 2025 में देश के अग्रणी 3nm चिप डिज़ाइन केंद्रों का उद्घाटन कहाँ किया?
Ans	✗ A. चेन्नई और अहमदाबाद
	✓ B. नोएडा और बेंगलुरु
	✗ C. जयपुर और दिल्ली
	✗ D. हैदराबाद और लखनऊ

Q.89	निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र 2025 में जारी संशोधित ग्रीन इंडिया मिशन (Green India Mission - GIM) योजना के तहत संवेदनशील परिदृश्यों की सूची में शामिल है?
Ans	✓ A. अरावली पर्वत श्रृंखला
	✗ B. दक्कन का पठार
	✗ C. सिंधु-गंगा का मैदान
	✗ D. थार रेगिस्तान

Q.90	अप्रैल 2025 में, निम्नलिखित में से कौन-सी नियमावली लागू होगी?
Ans	✓ A. पर्यावरण संरक्षण (एंड-ऑफ़-लाइफ व्हीकल्स) नियमावली
	✗ B. प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन (संशोधन) नियमावली
	✗ C. जैव-चिकित्सा अपशिष्ट (प्रबंधन एवं हैंडलिंग) नियमावली
	✗ D. खतरनाक और अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन और सीमा पार संचलन) संशोधन नियमावली

Q.91	सर्वोच्च न्यायालय (संशोधन) नियमावली, 2025 में, वर्ष _____ में पारित सर्वोच्च न्यायालय नियमावली के आदेश II, नियम 1 से 3 में परिवर्तन शामिल हैं।
Ans	✗ A. 1993
	✗ B. 1983
	✓ C. 2013
	✗ D. 2003

Q.92	मार्च 2025 में, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के अनुसार, नवंबर 2024 से फरवरी 2025 के दौरान भारत में कितने भूकंप रेकॉर्ड किए गए?
Ans	✗ A. 213
	✓ B. 159
	✗ C. 197
	✗ D. 136

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93	जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किस एथलीट को एथलेटिक्स के लिए अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. तजिंदरपाल सिंह तूर
	✗ B. नीरज चोपड़ा
	✗ C. अविनाश साबले
	✓ D. ज्योति याराजी

Q.94	समुद्री यातायात को सुविधाजनक बनाने के लिए न्यू पम्बन ब्रिज (तमिलनाडु, भारत) में कौन-सी अनूठी विशेषता शामिल है?
Ans	✗ A. बेसक्यूल मैकेनिज्म
	✓ B. वर्टिकल-लिफ्ट
	✗ C. स्विंग ब्रिज
	✗ D. सस्पेंशन केबल

Q.95	केंद्रीय संचार मंत्री, श्री ज्योतिरादित्य सिंधिया ने जून 2025 में विश्व वाई-फाई दिवस सम्मेलन (World Wi-Fi Day Conference) में अपने मुख्य भाषण के दौरान, _____ तक भारत में वाई-फाई को ₹1,83,000 करोड़ (US$ 21.2 बिलियन) का क्षेत्र बनने का अनुमान लगाया।
Ans	✗ A. 2040
	✗ B. 2030
	✓ C. 2035
	✗ D. 2045

Q.96	मई 2025 में निम्नलिखित में से किन दो देशों के बीच चागोस द्वीपसमूह संप्रभुता समझौते (Chagos Archipelago Sovereignty Agreement) पर हस्ताक्षर किए गए?
Ans	✓ A. यूनाइटेड किंगडम और मॉरीशस
	✗ B. यूनाइटेड किंगडम और भारत
	✗ C. यूनाइटेड किंगडम और ऑस्ट्रेलिया
	✗ D. यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका

Q.97	SBI की जनवरी 2025 की रिपोर्ट के अनुसार वित्तीय वर्ष 24 के लिए भारत में शहरी गरीबी दर कितनी थी?
Ans	✗ A. 1.1%
	✓ B. 4.09%
	✗ C. 13.7%
	✗ D. 4.6%

Q.98	अंतरिक्ष अनुप्रयोगों (space applications) के लिए विकसित विक्रम 3201 और कल्पना 3201 माइक्रोप्रोसेसर किस प्रकार के माइक्रोप्रोसेसर हैं?
Ans	✗ A. 64-बिट माइक्रोप्रोसेसर
	✗ B. 16-बिट माइक्रोप्रोसेसर
	✓ C. 32-बिट माइक्रोप्रोसेसर
	✗ D. 8-बिट माइक्रोप्रोसेसर

Q.99	9 जून 2025 को किस भारतीय केंद्र शासित प्रदेश की विधानसभा ने पहली बार नेशनल ई-विधान एप्लीकेशन (National e-Vidhan Application) को अपनाया?
Ans	✗ A. लक्षद्वीप
	✗ B. दिल्ली
	✓ C. पुडुचेरी
	✗ D. चंडीगढ़

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100	निम्नलिखित में से किस मंत्री ने जून 2025 में राजस्थान में बीज और उर्वरक गोदामों पर अचानक छापे मारे?
Ans	✗ A. मल्लिकार्जुन खड़गे
	✗ B. योगी आदित्यनाथ
	✗ C. ममता बनर्जी
	✓ D. किरोड़ी लाल मीणा

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	01/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**जीवन प्रक्रियाओं के लिए, जीव के शरीर के बाहर से ऊर्जा के स्रोत के स्थानांतरण को _____ कहा जाता है।**
Ans	✗ A. पाचन
	✓ B. पोषण
	✗ C. उत्सर्जन
	✗ D. श्वसन

Q.2	**एक वस्तु बिंदु O से बिंदु A (100 m दूर) तक एक सीधे रास्ते पर चलती है, फिर तुरंत वापस मुड़ती है और वापस आते हुए बिंदु B पर रुक जाती है, जो कि O की ओर A से 30 m दूर है। तय की गई कुल दूरी और विस्थापन का परिमाण क्रमशः क्या है?**
Ans	✗ A. 100 m, 70 m
	✓ B. 130 m, 70 m
	✗ C. 70 m, 70 m
	✗ D. 130 m, 30 m

Q.3	**एक धावक 175 m त्रिज्या वाले वृत्तीय पथ का एक चक्कर 35 सेकंड में पूरा करता है। एक चक्कर के बाद औसत वेग _____ होगा।**
Ans	✓ A. 0 m/s
	✗ B. 10 m/s
	✗ C. 20 m/s
	✗ D. 5 m/s

Q.4	**फसल संरक्षण प्रबंधन में कीटनाशकों के उपयोग द्वारा _____ को नियंत्रित किया जाता है।**
Ans	✗ A. विषाणुओं
	✗ B. कवकों
	✓ C. कीटों
	✗ D. खरपतवारों

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5	चलती बस में खड़ा एक यात्री अचानक बस के रुकने पर आगे की ओर गिर जाता है। यह निम्नलिखित में से किस नियम को दर्शाता है?
Ans	✗ A. न्यूटन का तीसरा नियम
	✓ B. न्यूटन का पहला नियम
	✗ C. गुरुत्व का नियम
	✗ D. न्यूटन का दूसरा नियम

Q.6	निम्नलिखित में से कौन-सा जीव, प्रजनन की बहुविखंडन मोड के माध्यम से गुणन करता है?
Ans	✓ A. प्लाज्मोडियम (Plasmodium)
	✗ B. गार्डन मटर (Garden pea)
	✗ C. हिबिस्कस (Hibiscus)
	✗ D. लीशमैनिया (Leishmania)

Q.7	निम्नलिखित में से कौन-सा पोषक तत्व, पौधों के लिए प्रचुर मात्रा में आवश्यक होता है?
Ans	✗ A. जिंक
	✗ B. लोहा
	✗ C. कॉपर
	✓ D. फॉस्फोरस

Q.8	इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर निश्चित पथों पर परिक्रमण करते हैं जिन्हें _____ कहा जाता है।
Ans	✗ A. दीर्घवृत्तीय पथ
	✓ B. कोश या कक्षक
	✗ C. क्वार्क
	✗ D. न्यूक्लिऑन

Q.9	द्रवों का _____।
Ans	✗ A. आकार निश्चित नहीं होता है और आयतन निश्चित नहीं होता है
	✗ B. आकार निश्चित होता है और आयतन निश्चित नहीं होता है
	✗ C. आकार निश्चित होता है और आयतन निश्चित होता है
	✓ D. आकार निश्चित नहीं होता है, लेकिन आयतन निश्चित होता है

Q.10	निम्नलिखित में से कौन-सा अधातुओं का सामान्य भौतिक गुणधर्म है?
Ans	✗ A. उच्च गलनांक और क्वथनांक
	✓ B. धुंधला रूप (गैर-चमकदार)
	✗ C. आघातवर्धनीयता और तन्यता
	✗ D. उच्च विद्युत चालकता

Q.11	निम्नलिखित में से कौन-सी जीवन प्रक्रिया किसी जीव के जीवन को बनाए रखने के लिए आवश्यक नहीं है?
Ans	✓ A. प्रजनन
	✗ B. पोषण
	✗ C. उत्सर्जन
	✗ D. श्वसन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.12	श्रेणीक्रम में व्यवस्थित समान प्रतिरोध R वाले 10 प्रतिरोधकों का कुल प्रतिरोध _____ है।
Ans	✗ A. R/10
	✗ B. R10
	✓ C. 10R
	✗ D. 10/R

Q.13	परिपथ आरेखों में, एक टेढ़ी-मेढ़ी रेखा (zigzag line) का उपयोग निम्नलिखित में से किसे निरूपित करने के लिए किया जाता है?
Ans	✗ A. एक स्विच
	✗ B. एक फ्यूज
	✓ C. एक प्रतिरोधक
	✗ D. एक बैटरी

Q.14	किसी हॉल या कमरे में अनुरणन (reverberation) का मुख्य कारण क्या है?
Ans	✗ A. मृदु पदार्थों द्वारा ध्वनि का अवशोषण
	✗ B. वायु तापमान में परिवर्तन
	✓ C. कठोर पृष्ठों से ध्वनि का बहु परावर्तन
	✗ D. ध्वनि तरंगों का बंकन

Q.15	संक्षारण क्या है?
Ans	✗ A. ऊष्माशोषी अभिक्रिया
	✓ B. रसायनिक परिवर्तन
	✗ C. उदासीनीकरण अभिक्रिया
	✗ D. भौतिक परिवर्तन

Q.16	गॉल्जी उपकरण निम्नलिखित में से किस अंगक से संबंधित है?
Ans	✗ A. लवक (Plastids)
	✗ B. केन्द्रक (Nucleus)
	✗ C. सूत्रकणिका (Mitochondria)
	✓ D. अंतर्द्रव्यी जालिका (Endoplasmic reticulum)

Q.17	एक बच्चा खिलौना कार को ज़मीन पर खींचता है। यदि बल और विस्थापन एक ही दिशा में हों, तो किया गया कार्य _____ होगा।
Ans	✗ A. ऋणात्मक
	✗ B. शून्य के बराबर
	✗ C. कार की चाल के बराबर
	✓ D. बल और विस्थापन के गुणनफल के बराबर

Q.18	ग्लूकोज का रासायनिक सूत्र क्या है?
Ans	✗ A. CH_4
	✗ B. $C_{11}H_{22}O_{11}$
	✗ C. CH_3COOH
	✓ D. $C_6H_{12}O_6$

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19	तंत्रिकोशिकाओं में कोशिका-काय से जुड़े कई छोटे, शाखित भाग या प्रक्रियाएँ होती हैं जिन्हें _____ कहा जाता है।
Ans	✔ A. द्रुमिका (dendrites)
	✘ B. अक्षतंतु (axons)
	✘ C. तंत्रिका सिरा (nerve endings)
	✘ D. केंद्रक (nuclei)

Q.20	'बोहर के परमाणु मॉडल' के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✘ A. परमाणु के बाहर केवल कुछ विशेष कक्षाओं की अनुमति होती है, जिन्हें इलेक्ट्रॉनों की विविक्त कक्षाएं कहा जाता है।
	✘ B. विविक्त कक्षाओं में घूमते समय, इलेक्ट्रॉन अस्तित्व में नहीं होते हैं।
	✔ C. परमाणु के भीतर केवल कुछ विशेष कक्षाओं की अनुमति होती है, जिन्हें इलेक्ट्रॉनों की विविक्त कक्षाएं कहा जाता है।
	✘ D. विविक्त कक्षाओं में घूमते समय, इलेक्ट्रॉन ऊर्जा विकीर्ण करते हैं।

Q.21	उदासीनीकरण अभिक्रिया में अम्ल से _____ और क्षार से _____ का संयोजन होता है जिससे जल अणुओं का निर्माण होता है।
Ans	✘ A. क्रमशः, OH+ आयन और OH- आयन
	✘ B. क्रमशः, OH+ आयन और H- आयन
	✔ C. क्रमशः, H+ आयन और OH- आयन
	✘ D. क्रमशः, H- आयन और OH+ आयन

Q.22	निम्नलिखित में से किसे समाज में खराब जीवन स्तर में योगदान देने वाला प्रमुख कारक माना जाता है?
Ans	✘ A. शहरी क्षेत्रों में तकनीकी का अत्यधिक उपयोग
	✔ B. संसाधनों के वितरण में असमानता
	✘ C. केवल समाज में शिक्षा का स्तर
	✘ D. केवल जनसंख्या की तीव्र वृद्धि

Q.23	एक त्रिभुजाकार कांच के प्रिज्म में कितने आयताकार पार्श्व पृष्ठ होते हैं?
Ans	✘ A. दो
	✔ B. तीन
	✘ C. एक
	✘ D. चार

Q.24	किसी वस्तु के आकार का वास्तविक प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए उसे उत्तल लेंस के सामने कहाँ रखा जाना चाहिए?
Ans	✔ A. फोकस दूरी के दोगुने पर
	✘ B. अनंत और लेंस के मुख्य फोकस के बीच
	✘ C. अनंत पर
	✘ D. लेंस के मुख्य फोकस पर

Q.25	दिए गए यौगिकों में से, किसका उपयोग ईंधन योज्य के रूप में किया जाता है?
Ans	✘ A. एथेनॉइक अम्ल (Ethanoic acid)
	✘ B. ऐथेनैल (Ethanal)
	✘ C. एथेन (Ethane)
	✔ D. एथेनॉल (Ethanol)

Section : **Mathematics**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26	लेमन कैंडी और स्ट्रॉबेरी कैंडी की प्रति इकाई कीमत का अनुपात 4 : 14 है, और एक परिवार मात्रा के अनुसार इनका उपभोग 23 : 2 के अनुपात में करता है। स्ट्रॉबेरी कैंडी और लेमन कैंडी पर व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 7 : 23
	✘ B. 7 : 24
	✘ C. 10 : 24
	✘ D. 8 : 26

Q.27	600 km की यात्रा में, एक ट्रक पहले 300 km की दूरी 42 km/hr की चाल से तय करता है। उसे शेष दूरी किस चाल (km/hr में) से तय करनी चाहिए, ताकि संपूर्ण यात्रा की औसत चाल 63 km/hr हो?
Ans	✘ A. 141
	✘ B. 106
	✘ C. 101
	✔ D. 126

Q.28	$\left(\frac{3^4 \times 9^{-2}}{27^{-1} \times 3^{-3}}\right)^{\frac{1}{3}}$ को सरल कीजिए।
Ans	✘ A. 27
	✘ B. 1
	✔ C. 9
	✘ D. 3

Q.29	21 फरवरी 2024 से 22 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए 6% वार्षिक ब्याज दर पर ₹4,000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 40
	✘ B. 41
	✘ C. 39
	✘ D. 38

Q.30	यदि $x + y + z = 0$ और $xyz = 21$ है, तो $x^3 + y^3 + z^3$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 21
	✔ B. 63
	✘ C. 42
	✘ D. 0

Q.31	एक चतुर्भुज के विकर्ण एक-दूसरे के लंबवत समद्विभाजक हैं। यदि एक विकर्ण की लंबाई 8 cm है और चतुर्भुज का क्षेत्रफल 48 cm^2 है, तो दूसरे विकर्ण की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 10
	✔ B. 12
	✘ C. 14
	✘ D. 8

Q.32	435 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी अपनी लंबाई से तीन गुना लंबे प्लेटफार्म को 87 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/hr में) कितनी होगी?
Ans	✘ A. 80
	✘ B. 68
	✘ C. 76
	✔ D. 72

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	एक बेलनाकार वाटर टैंक का व्यास 2.8 m और ऊँचाई 3.5 m है। इसका बाह्य वक्र पृष्ठ और दोनों वृत्तीय सिरों पर पेंट किया जाना है। यदि पेंटिंग की लागत ₹25/m^2 है, तो टैंक को पेंट करने की संपूर्ण लागत ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)
Ans	✗ A. ₹1,290
	✗ B. ₹1,160
	✗ C. ₹1,220
	✓ D. ₹1,078

Q.34	एक टाइपिस्ट को 2 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। 81 पेज टाइप करने में उसे कितना समय (मिनट में) लगेगा?
Ans	✗ A. 1610
	✓ B. 1620
	✗ C. 1625
	✗ D. 1630

Q.35	यदि किसी संख्या का 20%, 102 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 60%, ... है।
Ans	✗ A. 96.5
	✗ B. 106.5.
	✗ C. 86.5
	✓ D. 76.5

Q.36	$\frac{(0.85)^3-(0.1)^3}{(0.85)^2+0.085+0.01}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 0.99
	✗ B. 0.65
	✗ C. 0.95
	✓ D. 0.75

Q.37	A और B मिलकर एक काम को 3 दिन में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को 21 दिन में पूरा कर सकता है। A अकेले उस काम का दोगुना काम कितने समय (दिनों में) में पूरा करेगा?
Ans	✗ A. 8
	✗ B. 10
	✓ C. 7
	✗ D. 3.5

Q.38	$\frac{1-\cos 2\theta}{\sin 2\theta}$ को सरल करें।
Ans	✗ A. $\sin\theta$
	✗ B. $\cot\theta$
	✗ C. $\text{cosec}\,\theta$
	✓ D. $\tan\theta$

Q.39	4, 12, 8, 10, 16, 14, 9, 20, 18, 22, 15 और K का औसत 14 है। K का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 20
	✗ B. 18
	✗ C. 16
	✗ D. 15

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	तीन आदमी 39 फीट गहरा कुआं 4 दिन में खोद सकते हैं। कितने आदमी 78 फीट गहरा कुआं 12 दिन में खोद सकते हैं?
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 3
	✗ C. 5
	✓ D. 2

Q.41	डायना की आयु, टेरेसा की आयु की तीन गुनी है और होमी की आयु, डायना की आयु की दोगुनी है। यदि डायना की आयु, तीनों की औसत आयु से 4 वर्ष कम है, तो होमी की आयु (वर्षों में) कितनी है।
Ans	✓ A. 72
	✗ B. 68
	✗ C. 78
	✗ D. 70

Q.42	नीले, पीले और नारंगी टोकन वाले एक बॉक्स में, नीले और पीले टोकन का अनुपात 13 : 19 था, जबकि नारंगी और नीले टोकन का अनुपात 10 : 3 था। नारंगी और पीले टोकन का अनुपात कितना था?
Ans	✗ A. 134 : 62
	✗ B. 137 : 61
	✓ C. 130 : 57
	✗ D. 132 : 59

Q.43	आकृति ₹ 54,500 मासिक कमाती है और अपने वेतन के 17% की बचत करती है। उसका मासिक खर्च ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹ 45,235
	✗ B. ₹ 45,523
	✗ C. ₹ 45,325
	✗ D. ₹ 45,352

Q.44	आयत ABCD के भीतर कोई भी बिंदु P है। यदि PA = 57 cm, PB = 9 cm, और PC = 54 cm है, तो PD की लंबाई (cm में) निम्नलिखित में से कितनी है?
Ans	✗ A. 76
	✗ B. 80
	✗ C. 83
	✓ D. 78

Q.45	पोल (poll) की शुरुआत में, राहुल को कुल मतों का 52% मत और लीना को कुल मतों का 48% मत प्राप्त हुआ। कुल मतदान 3,72,000 हुआ। लीना को 1,00,000 से अधिक कितने मत प्राप्त हुए?
Ans	✗ A. 37,20,000 मत
	✓ B. 78,560 मत
	✗ C. 1,78,560 मत
	✗ D. 1,00,000 मत

Q.46	प्रेक्षणों 79, 42, 47, 77, 49, 75, 56, 26 और 35 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 45
	✓ B. 54
	✗ C. 49
	✗ D. 64

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	₹1,050 प्रति माइक्रोवेव की दर से 290 माइक्रोवेव के उस बिल का निपटान एक क्रेडिट कार्ड भुगतान द्वारा किया जाना है जिस पर 4% और 25% की क्रमिक छूट प्राप्त हुई तथा कार्ड भुगतान पर 5% की अतिरिक्त छूट प्राप्त होगी, भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए?
Ans	✔ A. ₹2,08,278
	✘ B. ₹2,08,292
	✘ C. ₹2,08,260
	✘ D. ₹2,08,290

Q.48	1 लीटर दूध का क्रय मूल्य, 800 ml दूध के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ____ है।
Ans	✘ A. 27.5%
	✔ B. 25%
	✘ C. 20%
	✘ D. 22.5%

Q.49	एक फल की टोकरी में, सेबों की तुलना में दोगुने संतरे हैं। यदि टोकरी में कुल 36 फल हैं, तो उसमें कितने संतरे हैं?
Ans	✘ A. 30
	✘ B. 18
	✔ C. 24
	✘ D. 12

Q.50	तौलिए बेचने वाली एक दुकान पर ग्राहक को 2 तौलिए की खरीद पर 2 मुफ़्त पाए का ऑफर मिलता है। ग्राहकों को कितने प्रतिशत छूट प्राप्त हुई?
Ans	✘ A. 60%
	✔ B. 50%
	✘ C. 55%
	✘ D. 45%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है। **WEST - EWST - WSTE** **TOPS - OTPS - TPSO**
Ans	✔ A. EXIT - XEIT - EITX
	✘ B. OPEN - POEN - PENO
	✘ C. HIRE - HRIE - ERIH
	✘ D. LADS - ALDS - SADL

Q.52	उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। **AWY–UQS** **RNP–LHJ**
Ans	✘ A. PLN–IFG
	✘ B. PKL–IEG
	✘ C. PKL–JFH
	✔ D. PLN–JFH

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा? BBO 2 ECM -4 HDK 8 KEI -16 ?
Ans	✔ A. NFG 32
	✘ B. KLI 33
	✘ C. MJJ 31
	✘ D. MKL 22

Q.54	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी लोशन, क्रीम हैं। सभी क्रीम, साबुन हैं। कोई क्रीम, फेसवॉश नहीं है। निष्कर्ष: (I) कोई साबुन, फेसवॉश नहीं है। (II) कोई लोशन, फेसवॉश नहीं है।
Ans	✘ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✔ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✘ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✘ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.55	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख बैठे लोगों की एक पंक्ति में, हिरानी बाएं छोर से 17वें स्थान पर है और तुषार बाएं छोर से 32वें स्थान पर है। तुषार ठीक हिरानी और किरण के बीच में है। यदि किरण पंक्ति के दाएं छोर से 12वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने लोग हैं?
Ans	✘ A. 59
	✔ B. 58
	✘ C. 57
	✘ D. 60

Q.56	एक विशिष्ट कोडिंग प्रणाली में, 'house' को '35791' और 'hose' को '3751' के रूप में दर्शाया जाता है। इस कोडिंग प्रणाली में 'u' को कैसे दर्शाया जाता है?
Ans	✘ A. 1
	✘ B. 7
	✔ C. 9
	✘ D. 3

Q.57	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। कथन: सभी गीजर, लाइट हैं। कोई भी लाइट, ओवन नहीं है। निष्कर्ष (I): कोई भी गीजर, ओवन नहीं है। निष्कर्ष (II): कुछ ओवन, लाइट हैं।
Ans	✔ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✘ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✘ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✘ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 214 217 222 229 238 ?
Ans	✗ A. 243
	✗ B. 241
	✗ C. 247
	✓ D. 249

Q.59	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F, और G, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, F के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन B के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 3
	✗ C. 2
	✓ D. 5

Q.60	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 567 862 426 326 749 (दाएं) (उदाहरण-697-पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) (नोटः सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।) यदि प्रत्येक संख्या के दूसरे अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में दूसरा अंक तीसरे अंक से पूर्णतः विभाजित होगा?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. चार
	✓ C. एक
	✗ D. तीन

Q.61	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 161 165 173 185 201 ?
Ans	✗ A. 215
	✗ B. 220
	✓ C. 221
	✗ D. 207

Q.62	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. STP
	✓ B. UWR
	✗ C. QRN
	✗ D. WXT

Q.63	यदि संख्या 4876231 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से तीसरे अंकों का योग क्या होगा?
Ans	✗ A. 9
	✗ B. 10
	✗ C. 12
	✓ D. 8

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (34, 70, 1) (21, 92, 25)
Ans	✗ A. (2, 31, 14)
	✓ B. (17, 52, 9)
	✗ C. (36, 73, 1)
	✗ D. (19, 63, 13)

Q.65	A, B, C, E, F, P और Q एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के बायें तीसरे स्थान पर F बैठा है। P के बाएं से गिनने पर C और P के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E के दाएं से गिनने पर B और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B का निकटतम पड़ोसी A है। Q के क्रमशः ठीक बाएं और दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?
Ans	✗ A. P और C
	✗ B. P और B
	✗ C. F और A
	✓ D. C और P

Q.66	किसी निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है', A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। यदि 'O @ P + T - G # V' है, तो O का V से क्या संबंध है?
Ans	✓ A. माता का भाई
	✗ B. पिता
	✗ C. माता के पिता
	✗ D. भाई

Q.67	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।) (बाएं) 6 3 1 1 2 3 2 8 5 7 6 1 3 7 2 6 9 6 9 2 4 6 2 8 6 3 1 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 5
	✗ C. 2
	✓ D. 3

Q.68	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? VNQ UMP TLO SKN ?
Ans	✗ A. RIM
	✗ B. RJN
	✓ C. RJM
	✗ D. RIN

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 921 923 927 933 941 ?
Ans	✔ A. 951
	✘ B. 955
	✘ C. 953
	✘ D. 949

Q.70	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह इसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✘ A. ILG
	✘ B. QTO
	✔ C. LOI
	✘ D. HKF

Q.71	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है) (बाएं) 6 4 9 2 3 2 7 7 9 8 3 8 7 9 9 9 7 9 5 8 9 9 1 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद में एक विषम अंक है?
Ans	✘ A. दो
	✔ B. तीन
	✘ C. एक
	✘ D. एक भी नहीं

Q.72	रौनक बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 6 km ड्राइव करता है। वह बाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएँ मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है और 8 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✘ A. 7 km, पश्चिम की ओर
	✔ B. 6 km, पूर्व की ओर
	✘ C. 7 km, पूर्व की ओर
	✘ D. 6 km, पश्चिम की ओर

Q.73	यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा? 113 ÷ 6 + 98 x 2 - 156 = ?
Ans	✘ A. 779
	✔ B. 785
	✘ C. 775
	✘ D. 798

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74	यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '–' है, 'C' का अर्थ '÷' है और 'D' का अर्थ '×' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 75 B 4 D 20 A 40 C 8 = ?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 3
	✓ C. 0
	✗ D. 1

Q.75	मिस्टर Zzz, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, और 21 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएँ मुड़ता है और 16 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 26 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है, और 9 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✓ A. 5 km, पूर्व में
	✗ B. 3 km, पश्चिम में
	✗ C. 2 km, दक्षिण में
	✗ D. 4 km, उत्तर में

Q.76	A, B, C, R, S, T और U एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T के बाएं से गिनने पर S और T के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R, A के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। U, C के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। R, U के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के दाएं से गिनने पर B और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. चार
	✗ B. दो
	✗ C. एक
	✓ D. तीन

Q.77	एक निश्चित कूट भाषा में, 'PEARL' को '18723' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'PAYER' को '82736' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'Y' का कूट क्या है?
Ans	✗ A. 8
	✓ B. 6
	✗ C. 3
	✗ D. 2

Q.78	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 50 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, नीतू दाएं छोर से 12वें स्थान पर है। यदि कादेन, नीतू के बाएं से छठे स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से कादेन का स्थान क्या है?
Ans	✗ A. 31वां
	✓ B. 33वां
	✗ C. 32वां
	✗ D. 30वां

Q.79	नीचे दी गई संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 5 2 7 5 4 7 9 8 5 3 6 2 1 5 7 4 9 7 2 5 2 4 3 7 8 4 7 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद में भी एक सम अंक है?
Ans	✓ A. एक
	✗ B. दो से अधिक
	✗ C. दो
	✗ D. एक भी नहीं

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। LF-OI-RT NH-QK-TV
Ans	✔ A. PJ-SM-VX
	✘ B. OJ-SM-VY
	✘ C. OJ-SN-VY
	✘ D. PJ-SM-VY

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	किस मंत्रालय ने 2025 में 'कृषि भूमि में पेड़ों की कटाई के लिए आदर्श नियम' जारी किए?
Ans	✔ A. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
	✘ B. गृह मंत्रालय
	✘ C. कृषि मंत्रालय
	✘ D. ग्रामीण विकास मंत्रालय

Q.82	निम्नलिखित में से किस देश ने वर्ल्ड रोइंग चैंपियनशिप 2025 (World Rowing Championships 2025) की मेजबानी की?
Ans	✘ A. टोक्यो, जापान
	✘ B. लंदन, यूके
	✔ C. शंघाई, चीन
	✘ D. सिडनी, ऑस्ट्रेलिया

Q.83	रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने 3 मई 2025 को किस राज्य में अपने स्वदेशी स्ट्रेटोस्फेरिक एयरशिप प्लेटफॉर्म का सफलतापूर्वक परीक्षण किया?
Ans	✘ A. राजस्थान
	✘ B. आंध्र प्रदेश
	✘ C. गुजरात
	✔ D. मध्य प्रदेश

Q.84	मार्च 2025 में भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) के अध्यक्ष का पदभार किसने संभाला?
Ans	✘ A. माधवी पुरी बुच
	✘ B. अरविंद पनगढ़िया
	✘ C. शक्तिकांत दास
	✔ D. तुहिन कांत पांडे

Q.85	फिनलैंड, जून 2025 में ओटावा लैंडमाइन (Ottawa landmine) संधि से बाहर निकलने वाला _____ यूरोपीय देश बन गया।
Ans	✘ A. चौथा
	✘ B. तीसरा
	✘ C. छठा
	✔ D. पांचवां

Q.86	निम्नलिखित में से किस माह में, 'जीनोमिक्स डेटा कॉन्क्लेव' के दौरान, भारत के प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा 'जीनोमइंडिया डेटा' शोधकर्ताओं को समर्पित किया गया था?
Ans	✘ A. अप्रैल 2025
	✘ B. मार्च 2025
	✘ C. जून 2025
	✔ D. जनवरी 2025

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.87	पूर्व साइकिल चालक सुच्चा सिंह को 2025 में कौन सा पुरस्कार मिला?
Ans	✔ A. अर्जुन पुरस्कार (लाइफटाइम)
	✘ B. खेल रत्न पुरस्कार
	✘ C. माका (MAKA) ट्रॉफी
	✘ D. द्रोणाचार्य पुरस्कार

Q.88	किस एथलीट ने 2025 में पैरा-एथलेटिक्स के लिए अर्जुन पुरस्कार जीता?
Ans	✔ A. नवदीप सिंह
	✘ B. योगेश कथुनिया
	✘ C. अवनि लेखरा
	✘ D. सुमित अंतिल

Q.89	2025 के वर्ल्ड बॉक्सिंग कप में भारत ने कुल कितने पदक जीते?
Ans	✘ A. 8
	✘ B. 10
	✘ C. 9
	✔ D. 11

Q.90	निम्नलिखित में से कौन-सा प्लेटफॉर्म, अप्रैल 2025 में रोज़गार मेले के 15वें संस्करण के दौरान भर्ती किए गए नये सदस्यों (new recruits) को औपचारिक कौशल कार्यक्रमों से अलग प्रशिक्षण प्रदान करेगा?
Ans	✘ A. ई-श्रम पोर्टल (e-Shram Portal)
	✘ B. स्वयं (SWAYAM)
	✔ C. आईजीओटी कर्मयोगी (iGOT Karmayogi)
	✘ D. नेशनल कैरियर सर्विस (National Career Service)

Q.91	अप्रैल 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक के संशोधित दिशानिर्देशों के अनुसार, किस न्यूनतम आयु से नाबालिग, स्वतंत्र रूप से बचत खाता खोल और संचालित कर सकते हैं?
Ans	✘ A. 8 वर्ष
	✘ B. 12 वर्ष
	✔ C. 10 वर्ष
	✘ D. 15 वर्ष

Q.92	भारत के लोकपाल ने 2025 में किस दिनांक को अपना प्रथम स्थापना दिवस मनाया था?
Ans	✘ A. 31 जनवरी
	✘ B. 30 जनवरी
	✔ C. 16 जनवरी
	✘ D. 15 जनवरी

Q.93	निम्नलिखित में से किस माह में मराठवाड़ा एक्सेलरेटर फॉर ग्रोथ एंड इनक्यूबेशन काउंसिल (MAGIC) द्वारा बेंगलुरु में एयरो इंडिया 2025 के दौरान डिफेंस इनोवेशन चैलेंज फॉर एक्सीलेंस (DICE-2024) का भव्य समापन और पुरस्कार वितरण समारोह आयोजित किया गया था?
Ans	✘ A. जून 2025
	✘ B. मार्च 2025
	✔ C. फरवरी 2025
	✘ D. अप्रैल 2025

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.94	2 जून 2025 को किस राज्य सरकार द्वारा राजीव गांधी वन संवर्धन योजना का उद्घाटन किया गया?
Ans	✗ A. उत्तर प्रदेश
	✗ B. तेलंगाना
	✗ C. कर्नाटक
	✓ D. हिमाचल प्रदेश

Q.95	आमिर खान की कौन-सी फिल्म जून 2025 में रिलीज हुयी?
Ans	✓ A. सितारे जमीन पर
	✗ B. रेड 2
	✗ C. फतेह
	✗ D. स्काई फोर्स

Q.96	निम्नलिखित में से कौन-सी, 'जल प्रदूषण नियंत्रण (सहमति देना, अस्वीकार करना या रद्द करना) दिशानिर्देश, 2025', की मुख्य विशेषता नहीं है?
Ans	✗ A. सुव्यवस्थित सहमति प्रक्रिया (Streamlined Consent Process)
	✗ B. नियमों का स्पष्ट प्रवर्तन (Clear Enforcement of Rules)
	✗ C. सख्त स्थान मानदंड (Stricter Location Criteria)
	✓ D. वायु प्रदूषण रोकथाम दंड (Air Pollution Prevention Penalties)

Q.97	2025 में जारी संशोधित ग्रीन इंडिया मिशन (GIM) योजना के अनुसार 2030 तक लगभग कितने हेक्टेयर क्षेत्र में वन और वृक्ष आवरण बढ़ाने का लक्ष्य रखा गया है?
Ans	✗ A. 20 मिलियन
	✓ B. 24.7 मिलियन
	✗ C. 10 मिलियन
	✗ D. 15.5 मिलियन

Q.98	निम्नलिखित में से किसे जून 2025 में SBI जनरल इंश्योरेंस का उप मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) नियुक्त किया गया?
Ans	✗ A. राकेश शर्मा
	✗ B. अशोक मित्तल
	✓ C. मोहम्मद आरिफ खान
	✗ D. मनीष जैन

Q.99	निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान संशोधन अधिनियम नारी शक्ति वंदन अधिनियम (Nari Shakti Vandan Adhiniyam) के नाम से भी जाना जाता है?
Ans	✗ A. 104वाँ संविधान संशोधन विधेयक
	✗ B. 105वाँ संविधान संशोधन विधेयक
	✗ C. 107वाँ संविधान संशोधन विधेयक
	✓ D. 106वाँ संविधान संशोधन विधेयक

Q.100	जनवरी 2025 में, विश्व आर्थिक मंच (World Economic Forum) की वार्षिक बैठक कहां आयोजित की गई थी?
Ans	✗ A. जिनेवा (Geneva)
	✗ B. ज्यूरिख (Zurich)
	✓ C. दावोस (Davos)
	✗ D. वेंगेन (Wengen)

"VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	02/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 निम्नलिखित में से प्रजनन की कौन-सी विधि जनसंख्या में तीव्र वृद्धि सुनिश्चित करती है?

Ans
- ✗ A. आंतरिक निषेचन
- ✗ B. स्व-परागण
- ✗ C. पर-परागण
- ✓ D. अलैंगिक प्रजनन

Q.2 गुरुत्वीय त्वरण के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. यह गहराई के साथ स्थिर रहता है
- ✗ B. यह पृथ्वी पर हर जगह समान रहता है
- ✓ C. यह ऊँचाई के साथ घटता है
- ✗ D. यह पृथ्वी के भीतर जाने पर बढ़ता है

Q.3 वायु में ध्वनि की चाल लगभग 340 m/s है। यदि कोई परावर्तक सतह 17 m दूर है, तो प्रतिध्वनि को स्रोत तक लौटने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. 1 s
- ✓ B. 0.1 s
- ✗ C. 0.5 s
- ✗ D. 0.05 s

Q.4 बड़े बांधों और बाढ़ नियंत्रण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✓ A. बड़े बांध नदी प्रवाह को नियंत्रित करके बाढ़ नियंत्रण में सहायता कर सकते हैं।
- ✗ B. बड़े बांध बाढ़ की संभावना को पूरी तरह से समाप्त कर देते हैं।
- ✗ C. बड़े बांध बाढ़ के खतरे को नहीं बढ़ाते हैं।
- ✗ D. बड़े बांध का उपयोग कभी भी बाढ़ नियंत्रण के लिए नहीं किया जाता है।

Q.5 720 km/hr की चाल से चल रही एक कार ब्रेक लगाने के 4 सेकंड बाद रुक जाती है। यदि कार और यात्रियों का कुल द्रव्यमान 80 kg है, तो ब्रेक द्वारा अनुप्रयुक्त बल कितना होगा?

Ans
- ✗ A. – 14,400 N
- ✗ B. 4000 N
- ✓ C. – 4000 N
- ✗ D. – 2000 N

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 निम्नलिखित अंगों में से कौन-सा अंग, वक्ष गुहा में होता है?

Ans
- ✗ A. ग्रसनी
- ✗ B. यकृत
- ✗ C. अग्न्याशय
- ✓ D. फुप्फुस

Q.7 कार्बन यौगिकों में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रकार्यात्मक समूह -OH द्वारा दर्शाया जाता है?

Ans
- ✗ A. कार्बोक्सिलिक अम्ल
- ✓ B. ऐल्कोहॉल
- ✗ C. एल्डिहाइड
- ✗ D. कीटोन

Q.8 गोलीय लेंस के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans
- ✗ A. अवतल लेंस में भी दो वक्रता केंद्र होते हैं।
- ✓ B. प्रकाशिक केंद्र, वक्रता केंद्र के साथ संपाती होता है।
- ✗ C. प्रत्येक गोलीय लेंस में दो वक्रता केंद्र होते हैं।
- ✗ D. दो वक्रता केंद्रों को मिलाने वाली रेखा को मुख्य अक्ष कहते हैं।

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा, जीव के ऊतक का उदाहरण नहीं है?

Ans
- ✗ A. अस्थि
- ✓ B. न्यूरॉन
- ✗ C. रुधिर
- ✗ D. पेशी

Q.10 जब H+ आयनों की सांद्रता बढ़ती है, तो विलयन के pH पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans
- ✗ A. यह बढ़ता है
- ✓ B. यह घटता है
- ✗ C. इसका निर्धारण नहीं किया जा सकता है
- ✗ D. यह समान रहता है

Q.11 सामान्य परिस्थितियों में मानव महिला शरीर में निषेचन के बाद भ्रूण को कहां रोपित किया जाता है?

Ans
- ✓ A. गर्भाशय अस्तर (Uterus lining)
- ✗ B. अंडवाहिनी (Oviduct)
- ✗ C. अंडाशय (Ovary)
- ✗ D. गर्भाशय ग्रीवा (Cervix)

Q.12 पदार्थ की निम्नलिखित में से किस अवस्था में कणों की तीव्र यादृच्छिक गति सबसे अधिक होती है?

Ans
- ✗ A. केवल तरल
- ✗ B. केवल ठोस
- ✗ C. तरल और ठोस दोनों
- ✓ D. गैस

Q.13 ऑक्सीकरण को किस रूप में परिभाषित किया जाता है?

Ans
- ✗ A. इलेक्ट्रॉनों के लाभ
- ✗ B. प्रोटॉनों की हानि
- ✓ C. इलेक्ट्रॉनों की हानि
- ✗ D. न्यूट्रॉनों के लाभ

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी पेशीय संरचना, वक्रता को संशोधित करने और इस प्रकार रेशेदार, जेली-जैसे नेत्र लेंस की फोकस दूरी को बदलने के लिए उत्तरदायी है?

Ans

✗ A. आइरिस (Iris)

✓ B. सिलियरी पेशियां (Ciliary muscles)

✗ C. रेटिना (Retina)

✗ D. पुतली (Pupil)

Q.15 2 kg द्रव्यमान का एक पिंड 3 m/s की चाल से गतिमान है। इसकी गतिज ऊर्जा _____ है।

Ans

✗ A. 18 J

✗ B. 3 J

✓ C. 9 J

✗ D. 6 J

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा, महिलाओं से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार शुक्रवाहिका-उच्छेदन (vasectomy) पुरुषों से संबंधित है?

Ans

✓ A. ट्यूबेक्टमी (Tubectomy)

✗ B. कोइटस इंटेररप्टस (Coitus interruptus)

✗ C. सरवाइकल कैप्स (Cervical caps)

✗ D. कॉपर-टी (Copper-T)

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा, अधात्विक तत्व द्वारा निर्मित द्विपरमाणुक अणु है?

Ans

✓ A. O_2

✗ B. Mg

✗ C. He

✗ D. Na

Q.18 किसी पदार्थ की प्रतिरोधकता निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है?

Ans

✗ A. चालक की लंबाई और क्षेत्रफल

✓ B. सामग्री की प्रकृति

✗ C. इससे गुजरने वाली धारा

✗ D. चालक की आकृति

Q.19 कौन-सा समीकरण, हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ ऐलुमिनियम की अभिक्रिया को सही ढंग से दर्शाता है?

Ans

✓ A. $2Al + 6HCl \rightarrow 2AlCl_3 + 3H_2$

✗ B. $Al + HCl \rightarrow AlCl + H_2$

✗ C. $2Al + 3HCl \rightarrow 2AlCl_3 + 3H_2$

✗ D. $Al + HCl \rightarrow AlCl_3 + H_2$

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, इसको अच्छी तरह से स्पष्ट करता है कि किसी तत्व के समस्थानिकों के रासायनिक गुणधर्म समान होते हैं लेकिन भौतिक गुणधर्म भिन्न होते हैं?

Ans

✗ A. समस्थानिकों की परमाणु संरचना पूरी तरह से भिन्न होती है, जो उनके भौतिक और रासायनिक गुणों को प्रभावित करती है।

✗ B. समस्थानिकों में प्रोटॉन और न्यूट्रॉन की संख्या समान होती है, लेकिन इलेक्ट्रॉनों की संख्या भिन्न होती है।

✗ C. समस्थानिकों में प्रोटॉन की संख्या भिन्न होती है, जिसके कारण रासायनिक अभिक्रियाओं में उनका व्यवहार भिन्न होता है।

✓ D. समस्थानिकों की परमाणु संख्या समान होती है, लेकिन उनके न्यूट्रॉनों की संख्या भिन्न होती है, जो द्रव्यमान जैसे भौतिक गुणों को प्रभावित करती है।

Q.21 एक सोलेनॉइड चुंबक की तरह व्यवहार करता है क्योंकि .....।

Ans

✗ A. यह बिजली संग्रहीत करता है

✓ B. इसके फेरों में प्रवाहित धारा एक चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न करती है

✗ C. इसमें अंदर लोहा होता है

✗ D. इसका प्रतिरोध उच्च होता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.22 वह बल जो किसी वस्तु की गति की अवस्था को परिवर्तित करता है, ...कहलाता है।

Ans
- ✗ A. गुरुत्वाकर्षण बल
- ✗ B. संतुलित बल
- ✗ C. घर्षण बल
- ✓ D. असंतुलित बल

Q.23 मानव मस्तिष्क का मुख्य विचारक भाग कहाँ स्थित होता है?

Ans
- ✗ A. मेडुला
- ✓ B. अग्र-मस्तिष्क
- ✗ C. मध्य मस्तिष्क
- ✗ D. मेरु रज्जु

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा फुलेरीन कार्बन अपरूप का रासायनिक सूत्र है?

Ans
- ✗ A. C
- ✗ B. C0
- ✗ C. C6
- ✓ D. C60

Q.25 पादप में जाइलम और फ्लोएम ऊतकों के प्राथमिक कार्य क्या हैं?

Ans
- ✓ A. जाइलम जल और खनिजों का गमन करता है, फ्लोएम भोजन का गमन करता है।
- ✗ B. जाइलम और फ्लोएम दोनों भोजन का गमन करते हैं।
- ✗ C. जाइलम भोजन का गमन करता है, फ्लोएम जल और खनिजों का गमन करता है।
- ✗ D. जाइलम और फ्लोएम दोनों जल और खनिजों का गमन करते हैं।

Section : **Mathematics**

Q.26 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। निर्मल ने प्रत्येक बैंक से ₹2,40,000 उधार लिए। 3 वर्षों के बाद निर्मल द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 28,800
- ✗ B. 29,800
- ✗ C. 30,300
- ✗ D. 28,300

Q.27 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$6 \times 6 + 6 \times (8 - 5)^2 \div 3 \times 9$

Ans
- ✓ A. 198
- ✗ B. 138
- ✗ C. 164
- ✗ D. 192

Q.28 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 41 से विभाज्य है?

Ans
- ✗ A. 7397665
- ✗ B. 7575438
- ✗ C. 7497194
- ✓ D. 7132975

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.29 रवि, राज से ₹80 अधिक खर्च करता है। यदि दोनों मिलकर ₹380 खर्च करते हैं, तो राज कितना खर्च करता है?

Ans
- ✔ A. ₹150
- ✘ B. ₹120
- ✘ C. ₹140
- ✘ D. ₹110

Q.30 10.5 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धातु के गोले को पिघलाकर प्रत्येक 1.5 cm त्रिज्या वाले छोटे गोले बनाए जाते हैं। यदि मूल गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल S है, तो सभी छोटी गेंदों का संयुक्त संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

Ans
- ✘ A. 8S
- ✔ B. 7S
- ✘ C. 5S
- ✘ D. 6S

Q.31 एक जीप 80 km की दूरी 40 km/hr की चाल से, और अगली 32 km की दूरी 16 km/hr की चाल से तय करती है। इसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

Ans
- ✘ A. 32
- ✔ B. 28
- ✘ C. 34
- ✘ D. 22

Q.32 एक मीनार के आधार से 20 m दूर एक बिंदु पर, मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

($\sqrt{3} \approx 2$ का प्रयोग करें)

Ans
- ✘ A. 12 m
- ✔ B. 10 m
- ✘ C. 11 m
- ✘ D. 15 m

Q.33 प्रथम 16 अभाज्य संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 377
- ✔ B. 381
- ✘ C. 382
- ✘ D. 383

Q.34 एक रेलगाड़ी 2708 m और 2195 m लंबी दो सुरंगों को क्रमशः 88 सेकंड और 76 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है?

Ans
- ✘ A. 1048 m
- ✘ B. 1064 m
- ✘ C. 1063 m
- ✔ D. 1054 m

Q.35 तीन संख्याओं का योग 8784 है। यदि पहली और दूसरी संख्या के बीच अनुपात 20 : 18 है तथा दूसरी और तीसरी संख्या के बीच अनुपात 21 : 12 है, तो पहली और तीसरी संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 1768
- ✘ B. 1678
- ✘ C. 1786
- ✘ D. 1687

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.36 सुनील और श्याम की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 4 है। अब से 25 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 8 : 9 होगा। सुनील की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
✗ A. 18 वर्ष
✓ B. 15 वर्ष
✗ C. 14 वर्ष
✗ D. 16 वर्ष

Q.37 एक समबाहु त्रिभुज का परिमाप, $16\sqrt{2}$ cm विकर्ण वाले वर्ग के परिमाप का तीन-पाँचवाँ (3/5) है।

त्रिभुज के क्षेत्रफल और वर्ग के क्षेत्रफल के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. $4\sqrt{3} : 25$
✗ B. $3\sqrt{2} : 16$
✗ C. $2\sqrt{3} : 11$
✗ D. $3\sqrt{5} : 26$

Q.38 दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, कुल मतदाताओं में से 80% मतदाताओं ने अपने मत डाले। कुल डाले गए मतों में से 10% अवैध घोषित कर दिए गए। यदि उम्मीदवार A को वैध मतों में से 70% मत और उम्मीदवार B को शेष मत प्राप्त हुए, तथा पात्र मतदाताओं की कुल संख्या 50,000 थी, तो उम्मीदवार A को कितने मत प्राप्त हुए?

Ans
✗ A. 25,500
✗ B. 26,500
✓ C. 25,200
✗ D. 26,200

Q.39 एक वस्तु ₹2,600 में खरीदी गई। इसका मूल्य 20% अधिक अंकित किया गया। इसके बाद, इसे अंकित मूल्य पर 10% की छूट पर बेचा गया। इस सौदे पर लाभ प्रतिशत कितना था?

Ans
✗ A. 7%
✗ B. 9%
✓ C. 8%
✗ D. 10%

Q.40 यदि आँकड़ों 4, 23, 11, 7, 6, 9, (K + 5), 15, 20 और 16 की माध्यिका 12 है, तो K का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 5
✓ B. 8
✗ C. 6
✗ D. 7

Q.41 यदि किसी संख्या के $\frac{2}{6}$ के 70% का 50%, 539 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 7200
✗ B. 3800
✓ C. 4620
✗ D. 6880

Q.42 एक त्रिभुज की भुजाएँ 41 cm, 21 cm और 50 cm हैं। 21 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई की लंबाई कितनी है?

Ans
✓ A. 40 cm
✗ B. 54 cm
✗ C. 22 cm
✗ D. 85 cm

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.43 एक वस्तु को 20% छूट पर बेचने पर प्राप्त लाभ प्रतिशत 32% है। वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत बढ़ाकर अंकित किया गया है?

Ans
- ✗ A. 61%
- ✓ B. 65%
- ✗ C. 69%
- ✗ D. 71%

Q.44 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$(x + 2)(x + 3)$

Ans
- ✗ A. $x^2 + 2x + 3$
- ✗ B. $x^2 + 6x + 5$
- ✗ C. $x^2 + 3x + 2$
- ✓ D. $x^2 + 5x + 6$

Q.45 19 पुरुष और 13 महिलाएँ किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 17 पुरुष और 9 महिलाएँ उसी कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकते हैं। कितनी महिलाओं का कार्य, एक पुरुष के कार्य के बराबर है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 4
- ✗ C. 2
- ✓ D. 3

Q.46 एक दुकानदार एक वस्तु ₹12,000 में खरीदता है और उसे ₹13,500 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 20%
- ✗ B. 15%
- ✗ C. 10.5%
- ✓ D. 12.5%

Q.47 A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 9 और 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ मिलकर काम करते हुए, उन्हें उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में कितना समय (दिन में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 12
- ✗ C. 18
- ✓ D. 6

Q.48 एक कक्षा के 25 विद्यार्थियों की औसत आयु 33 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 34 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 59
- ✗ B. 56
- ✗ C. 55
- ✗ D. 61

Q.49 यदि 8 और 56 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 392
- ✗ B. 390
- ✗ C. 394
- ✗ D. 393

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.50 2015 में एक इमारत में कीटों की आबादी 9580 थी। 2016 में यह 12% बढ़ गई, 2017 में 8% घट गई, और 2018 में फिर 8% बढ़ गई। 2018 में कीटों की आबादी (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 11,665
- ✓ B. 10,661
- ✗ C. 10,665
- ✗ D. 11,661

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 1 3 8 4 5 1 6 3 7 1 9 2 5 9 4 8 5 5 3 1 2 2 1 6 2 8 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 7
- ✗ C. 4
- ✓ D. 5

Q.52 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।
(बाएं) 1 1 9 6 4 1 5 3 1 1 8 2 3 2 1 4 5 9 3 9 5 5 4 6 9 3 1 (दाएं)
ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 10
- ✗ C. 11
- ✗ D. 8

Q.53 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

532 530 526 520 512 ?

Ans
- ✗ A. 501
- ✓ B. 502
- ✗ C. 499
- ✗ D. 498

Q.54 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित युग्मों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

16, 29
25, 47

Ans
- ✗ A. 78, 152
- ✗ B. 84, 79
- ✗ C. 95, 186
- ✓ D. 62, 121

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.55 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ROUT' को '1625' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'AUTO' को '1546' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 5
- ✘ C. 1
- ✘ D. 6

Q.56 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

8 D 14 A 2 C 3 B 9 = ?

Ans
- ✘ A. 26
- ✔ B. 28
- ✘ C. 27
- ✘ D. 25

Q.57 निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और ' ÷ ' को परस्पर बदल दिया जाए तथा ' - ' और ' x ' को परस्पर बदल दिया जाए?

312 + 6 x 5 - 32 ÷ 300 = ?

Ans
- ✔ A. 192
- ✘ B. 180
- ✘ C. 179
- ✘ D. 186

Q.58 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ शिक्षक, लेखक हैं।
सभी लेखक, पेशेवर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पेशेवर, शिक्षक हैं।
(II) सभी शिक्षक, पेशेवर हैं।

Ans
- ✘ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✔ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✘ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✘ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A × B का अर्थ है कि 'A, B का पति है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'T + K ÷ S × U - J' तो T का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. माता की माता
- ✘ B. माता की बहन
- ✘ C. पिता की माता
- ✔ D. पिता की बहन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.60 रोशन अपनी कक्षा में ऊपर से 54वें और नीचे से 18वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 70
- ✗ B. 73
- ✓ C. 71
- ✗ D. 72

Q.61 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) $ 9 $ 6 7 8 £ 5 1 8 2 £ 9 3 4 6 9 # 8 8 7 7 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 3
- ✓ C. 1
- ✗ D. एक भी नहीं

Q.62 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'queen area add' को ' mk ng uk' के रूप में और 'game queen ant' को 'ng oz ie' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'queen' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. mk
- ✓ B. ng
- ✗ C. oz
- ✗ D. uk

Q.63 राहुल बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 9 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
- ✗ A. पूर्व में 4 km
- ✗ B. पश्चिम में 3 km
- ✓ C. पूर्व में 3 km
- ✗ D. पश्चिम में 4 km

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. DA–BY
- ✗ B. GD–EB
- ✓ C. CZ–ZZ
- ✗ D. CZ–AX

Q.65 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
113 99 85 71 57 ?

Ans
- ✗ A. 45
- ✓ B. 43
- ✗ C. 39
- ✗ D. 47

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. ACI
- ✗ B. LNT
- ✗ C. DFL
- ✓ D. FHM

Q.67 KP 15 का संबंध एक निश्चित तरीके से NL 7 से है। इसी प्रकार, BL 5 का संबंध EH −3 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से RP 18 का संबंध किससे है?

Ans
- ✗ A. UK 8
- ✗ B. VL 8
- ✗ C. VK 10
- ✓ D. UL 10

Q.68 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
5 7 11 19 ? 67

Ans
- ✓ A. 35
- ✗ B. 44
- ✗ C. 20
- ✗ D. 34

Q.69 A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर, F और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B के दाईं ओर से गिनने पर, B और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर, F और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F के बाईं ओर से गिनने पर, F और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. चार
- ✗ B. तीन
- ✗ C. दो
- ✓ D. एक

Q.70 नवीन, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 5 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, और 7 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✓ A. पश्चिम की ओर 11 km
- ✗ B. दक्षिण की ओर 11 km
- ✗ C. पूर्व की ओर 5 km
- ✗ D. उत्तर की ओर 5 km

Q.71 PO 8 का संबंध एक निश्चित तरीके से SM -5 से है। उसी प्रकार, QW 12 का संबंध TU -1 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CJ 18 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. EG 5
- ✗ B. EH 7
- ✗ C. FG 7
- ✓ D. FH 5

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.72 पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। E, पंक्ति के बाएं छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है। A और D के बीच B बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. C
- ✓ B. A
- ✗ C. E
- ✗ D. B

Q.73 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है।

PPR NQO LRL ? HTF

Ans
- ✗ A. LKJ
- ✗ B. IJG
- ✗ C. KJU
- ✓ D. JSI

Q.74 M, N, O, P, W, X और Y एक गोल मेज के परित: केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
O के बाएं से गिनने पर P और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N के बाएं तीसरे स्थान पर W बैठा है। N के ठीक दाएं पड़ोस में Y बैठा है। P के बाएं दूसरे स्थान पर Y बैठा है। W का निकटतम पड़ोसी X नहीं है।
M के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. N
- ✗ B. W
- ✓ C. Y
- ✗ D. O

Q.75 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन::
सभी फल, कैंडी हैं।
सभी फल, अंकुरित हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ कैंडी, अंकुरित हैं।
(II): सभी अंकुरित, फल हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✓ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.76 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 C 16 B 15 A 8 D 14 = ?

Ans
- ✗ A. 29
- ✓ B. 28
- ✗ C. 23
- ✗ D. 27

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.77 SG 11 का संबंध एक निश्चित तरीके से VH −6 से है। इसी प्रकार, NM 19 का संबंध QN 2 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ON 2 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✔ A. RO −15
- ✘ B. SO −18
- ✘ C. SP −18
- ✘ D. QP −15

Q.78 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 458 569 248 671 349 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जाएँ।)

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक दूसरे अंक से पूर्णतः विभाजित होगा?

Ans
- ✘ A. दो
- ✔ B. एक
- ✘ C. चार
- ✘ D. तीन

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

UXZ 79, QTV 77, MPR 75, ILN 73, ?

Ans
- ✘ A. FGJ 71
- ✘ B. EGJ 71
- ✘ C. FHJ 71
- ✔ D. EHJ 71

Q.80 सात डिब्बे, A, B, C, D, I, J और K, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। । के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। J के ऊपर केवल एक डिब्बा रखा गया है। J और K के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। B को C के ठीक ऊपर रखा गया है। D को A के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। A और B के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
- ✘ A. दो
- ✔ B. चार
- ✘ C. एक
- ✘ D. तीन

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 निम्नलिखित में से किसे, मार्च 2025 में भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) के पूर्णकालिक सदस्य (जीवन) के रूप में नियुक्त किया गया?

Ans
- ✔ A. स्वामीनाथन एस. अय्यर
- ✘ B. दिनेश खारा
- ✘ C. रमेश बी. अय्यर
- ✘ D. अजय कुमार भल्ला

Q.82 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, कपास की उत्पादकता विशेष रूप से अतिरिक्त लंबे स्टेपल वाली किस्मों को बढ़ाने के लिए _____ कपास मिशन की योजना बनाई गई?

Ans
- ✘ A. 12 वर्षीय
- ✘ B. 2 वर्षीय
- ✔ C. 5 वर्षीय
- ✘ D. 10 वर्षीय

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.83 आपातकालीन खरीद खंड (emergency procurement clause) के तहत जून 2024 में रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा भारतीय सशस्त्र बलों को कितनी स्वदेशी रूप से विकसित हथियार प्रणालियाँ जारी की गईं?

Ans
- ✗ A. 48
- ✗ B. 38
- ✗ C. 18
- ✓ D. 28

Q.84 2025 में नीति (NITI) आयोग के तहत अटल इनोवेशन मिशन के मिशन निदेशक के रूप में कौन शामिल हुए?

Ans
- ✗ A. पूनम गुप्ता
- ✗ B. वी.के. पॉल
- ✗ C. बी. एस. सुब्रह्मण्यम
- ✓ D. दीपक बागला

Q.85 8 जून को मनाए गए विश्व महासागर दिवस 2025 (World Ocean Day 2025) में निम्नलिखित में से किस थीम पर जोर दिया गया?

Ans
- ✓ A. वंडर: सस्टेनिंग व्हाट सस्टेन्स अस (Wonder: Sustaining what sustains us)
- ✗ B. ब्लू फ्यूचर, ग्रीन प्लैनेट (Blue Future, Green Planet)
- ✗ C. सस्टेन द सी (Sustain the Sea)
- ✗ D. रिवाइव ओशन लाइफ (Revive Ocean Life)

Q.86 जून 2025 में, बॉन जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (Bonn Climate Change Conference) 2025 कहां आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. फ्रांस
- ✓ B. जर्मनी
- ✗ C. स्विट्ज़रलैंड
- ✗ D. पेरिस

Q.87 जुलाई 2025 में महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा शुरू किए गए नए संशोधित मिशन वात्सल्य पोर्टल (Mission Vatsalya Portal) में कौन-सी सेवाएं एकीकृत की गई हैं?

Ans
- ✗ A. पोषण अभियान और उज्ज्वला योजना
- ✓ B. ट्रैकचाइल्ड और खोया-पाया सेवाएं
- ✗ C. बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ एवं चाइल्डलाइन 1098
- ✗ D. प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना एवं सखी

Q.88 भारत में फरवरी 2025 में अनावरण किए गए गूगल के सबसे बड़े कैंपस का क्या नाम है, जो प्रौद्योगिकी में सतत परिवर्तनकारी बदलाव में उपलब्धि को चिन्हित करता है?

Ans
- ✗ A. विशाल (Vishaal)
- ✓ B. अनंत (Ananta)
- ✗ C. महाकाय (Mahakaya)
- ✗ D. क्षितिज (Kshitij)

Q.89 2025 में, किस केंद्रीय मंत्री ने अरुणाचल प्रदेश के कामले जिले में खेलो इंडिया बहुउद्देशीय हॉल का उद्घाटन किया?

Ans
- ✗ A. किरण रिजिजू
- ✓ B. मनसुख मंडाविया
- ✗ C. धर्मेंद्र प्रधान
- ✗ D. अनुराग ठाकुर

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.90 जुलाई 2025 में, किस जांच प्राधिकरण ने कर्नाटक में 24 करोड़ रुपये से अधिक की बेहिसाब संपत्ति का पता लगाया?

Ans
- ✔ A. कर्नाटक लोकायुक्त
- ✘ B. आयकर विभाग
- ✘ C. केंद्रीय जांच ब्यूरो
- ✘ D. प्रवर्तन निदेशालय

Q.91 जून 2025 में किस पाकिस्तानी महिला क्रिकेटर को ICC हॉल ऑफ फेम में शामिल किया गया?

Ans
- ✔ A. सना मीर (Sana Mir)
- ✘ B. बिस्माह मारूफ (Bismah Maroof)
- ✘ C. निदा डार (Nida Dar)
- ✘ D. डायना बेग (Diana Baig)

Q.92 2025 में जारी संशोधित ग्रीन इंडिया मिशन (Green India Mission - GIM) योजना का लक्ष्य 2030 तक कितना कार्बन सिंक बनाना है?

Ans
- ✘ A. 4 बिलियन टन
- ✔ B. 3.39 बिलियन टन
- ✘ C. 2.5 बिलियन टन
- ✘ D. 1 बिलियन टन

Q.93 AIFF पुरस्कार 2025 में, वर्ष का सर्वश्रेष्ठ पुरुष खिलाड़ी किसे चुना गया?

Ans
- ✘ A. विशाल कैथ (Vishal Kaith)
- ✘ B. खालिद जमील (Khalid Jamil)
- ✘ C. ब्रिसन फर्नांडीस (Brison Fernandes)
- ✔ D. सुभाशीष बोस (Subhasish Bose)

Q.94 जनवरी 2025 में स्थापित भारत AI सुरक्षा संस्थान (India AI Safety Institute) का लक्ष्य निम्नलिखित में से क्या है?

Ans
- ✘ A. सोशल मीडिया विज्ञापनों का विनियमन
- ✔ B. सुरक्षित और नैतिक AI सुनिश्चित करना
- ✘ C. क्वांटम कंप्यूटर विकसित करना
- ✘ D. ऑन-लाइन गेमिंग को बढ़ावा देना

Q.95 रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) के अंतर्गत निम्नलिखित में से किस प्रयोगशाला द्वारा 04 मार्च, 2025 को LCA तेजस विमान के लिए स्वदेशी ऑन-बोर्ड ऑक्सीजन जनरेटिंग सिस्टम (OBOGS) पर आधारित इंटीग्रेटेड लाइफ सपोर्ट सिस्टम (ILSS) का अधिकतम ऊंचाई पर सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया?

Ans
- ✘ A. एरियल डिलीवरी रिसर्च एंड डेवलपमेंट एस्टेब्लिशमेंट (ADRDE)
- ✔ B. डिफेंस बायो-इंजीनियरिंग एंड इलेक्ट्रो मेडिकल प्रयोगशाला (DEBEL)
- ✘ C. डिफेंस इलेक्ट्रॉनिक्स रिसर्च लेबोरेटरी (DLRL)
- ✘ D. डिफेंस लेबोरेटरी जोधपुर (DLJ)

Q.96 2025 में पुणे में नव स्थापित हेजिंग डेस्क (Hedging Desk) का उद्घाटन किसने किया?

Ans
- ✘ A. शरद पवार
- ✘ B. उद्धव ठाकरे
- ✔ C. देवेंद्र फडणवीस
- ✘ D. एकनाथ शिंदे

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.97 जून 2025 में, भारत सरकार ने निम्नलिखित में से कौन-सा नया आपदा प्रबंधन तकनीकी प्लेटफॉर्म लॉन्च किया?

Ans

✗ A. इंडियन कंट्रोल रूम फॉर इमर्जेंसी रेस्पॉन्स (Indian Control Room for Emergency Response)

✓ B. इंटीग्रेटेड कंट्रोल रूम फॉर इमर्जेंसी रेस्पॉन्स (Integrated Control Room for Emergency Response)

✗ C. इंटीग्रेटेड कॉमन रिस्पांस फॉर इमर्जेंसी रेस्पॉन्स (Integrated Common Response for Emergency Response)

✗ D. इंटीग्रेटेड सेंटर रूम फॉर इमर्जेंसी रेस्पॉन्स (Integrated Centre Room for Emergency Response)

Q.98 जुलाई 2025 में, भारत का पहला लकड़ी का गुरुद्वारा, श्री नानक निवास, पंजाब में कहाँ बनाया गया?

Ans

✗ A. मोगा

✗ B. अबोहर

✗ C. खन्ना

✓ D. फाजिल्का

Q.99 अप्रैल 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, किस मंत्रालय/विभाग ने भारत में प्लास्टिक पार्क स्थापित करने की योजना के तहत विभिन्न राज्यों में 10 प्लास्टिक पार्कों को मंजूरी दी?

Ans

✗ A. फार्मास्यूटिकल्स विभाग

✓ B. रसायन और पेट्रो-रसायन विभाग

✗ C. विद्युत मंत्रालय

✗ D. पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Q.100 निम्नलिखित में से किस महिला धावक ने, पेरिस मैराथन 2025 में महिला दौड़ जीती?

Ans

✗ A. डेरा दीदा (Dera Dida)

✗ B. लेटेसेनबेट गिडे (Letesenbet Gidey)

✓ C. बेदातु हिरपा (Bedatu Hirpa)

✗ D. एंजेला तनुई (Angela Tanui)

"

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	02/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	अवतल दर्पण के लिए, मुख्य अक्ष के ऊपर एक प्रतिबिंब की ऊंचाई _____।
Ans	✗ A. को शून्य माना जाता है
	✗ B. वस्तु की स्थिति पर निर्भर करती है
	✗ C. को ऋणात्मक माना जाता है
	✓ D. को धनात्मक माना जाता है

Q.2	कोशिका केंद्रक में DNA निम्नलिखित में से किस पदार्थ के निर्माण के लिए सूचना स्रोत है?
Ans	✗ A. ग्लूकोज
	✗ B. लिपिड
	✗ C. फ्रक्टोज
	✓ D. प्रोटीन

Q.3	निम्नलिखित में से कौन-सी राशि, किसी तरल में डूबे हुए पिंड पर लगने वाले उत्प्लावक बल को प्रभावित नहीं करती है?
Ans	✗ A. विस्थापित तरल का आयतन
	✗ B. तरल का घनत्व
	✓ C. वस्तु का घनत्व
	✗ D. गुरुत्वीय त्वरण

Q.4	खाद्यान्नों के सुरक्षित भंडारण में धूमन किस प्रकार सहायक है?
Ans	✗ A. यह अनाज से नमी की हानि को रोकता है।
	✗ B. यह अनाजों का वजन बढ़ाता है।
	✓ C. यह उन पीड़कों और कीटों को मारता है जो अन्यथा भंडारित अनाज को क्षति पहुंचा सकते हैं।
	✗ D. यह अनाजों में पोषक-तत्व जोड़ता है।

Q.5	एल्डिहाइड में कौन-सा प्रकार्यात्मक समूह उपस्थित होता है?
Ans	✗ A. -COOH
	✓ B. -CHO
	✗ C. -CO
	✗ D. -OH

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	विद्युत धारा को .....के रूप में व्यक्त किया जाता है।
Ans	✗ A. प्रति इकाई समय में खपत ऊर्जा
	✗ B. प्रति इकाई क्षेत्रफल आवेश की मात्रा
	✗ C. प्रति इकाई लंबाई आवेश की मात्रा
	✓ D. विद्युत आवेश के प्रवाह की दर

Q.7	अधिवृक्क स्राव (Adrenaline) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
Ans	✗ A. यह पेशियों को अधिक ऑक्सीजन की आपूर्ति करने के लिए हृदय गति और श्वास दर को बढ़ाता है।
	✓ B. यह पेट में रक्त प्रवाह को बढ़ाकर पाचन को बढ़ावा देता है।
	✗ C. यह पाचन तंत्र में रक्त की आपूर्ति को कम कर देता है और इसे कंकाल की पेशियों की ओर निर्देशित करता है।
	✗ D. यह शरीर को तनाव या आपात स्थिति में 'लड़ो या भागो' प्रतिक्रिया को सक्रिय करके प्रतिक्रिया करने में सहायक होता है।

Q.8	निम्नलिखित में से कौन-सा, प्रजनन स्वास्थ्य को बनाए रखने में मदद करता है?
Ans	✗ A. जल्दी शादी
	✗ B. जंक फूड
	✗ C. स्वच्छता की अनदेखी
	✓ D. स्वास्थ्य शिक्षा और चिकित्सा देखभाल

Q.9	जब लेड नाइट्रेट पोटैशियम आयोडाइड के साथ अभिक्रिया करता है, तो यौगिक 'X' का एक पीला अवक्षेप बनता है। यौगिक X की पहचान कीजिए।
Ans	✓ A. लेड(II) आयोडाइड (PbI_2)
	✗ B. पोटेशियम नाइट्रेट (KNO_3)
	✗ C. लेड(II) नाइट्रेट [$Pb(NO_3)_2$]
	✗ D. लेड(II) नाइट्राइट [$Pb(NO_2)_2$]

Q.10	किसी पुरुष की एक ऐसी मामूली सर्जिकल प्रक्रिया की गई जिसमें उसके शुक्राणुओं को वीर्य में मिश्रित होने से रोका जा सके। किस संरचना में सर्वाधिक परिवर्तन होने की संभावना है?
Ans	✗ A. शिश्न
	✗ B. वृषण
	✗ C. मूत्रमार्ग
	✓ D. शुक्रवाहिका

Q.11	विद्युत क्षेत्र रेखाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. वे ऋणात्मक आवेश से शुरू होते हैं और धनात्मक आवेश पर समाप्त होती हैं
	✗ B. वे बंद लूप बना सकती हैं
	✓ C. वे कभी प्रतिच्छेद नहीं करती हैं
	✗ D. वे हमेशा सीधी रेखाएँ होती हैं

Q.12	स्टेथोस्कोप का कार्य सिद्धांत _____ पर आधारित है।
Ans	✗ A. उच्च आवृत्ति वाली ध्वनि के अवशोषण
	✗ B. ध्वनि के केवल विद्युत संकेतों में रूपांतरण
	✓ C. ध्वनि के परावर्तन
	✗ D. अवलोकन के लिए ध्वनि के प्रकाश में रूपांतरण

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, धातुओं के विशिष्ट भौतिक गुणधर्म का सही वर्णन करता है?
Ans	✗ A. धातुओं का गलनांक और क्वथनांक निम्न होता है।
	✗ B. धातुएं ऊष्मा और विद्युत की कुचालक होती हैं।
	✗ C. धातुएं सामान्यत: भंगुर होती हैं और हथौड़े से पीटने पर आसानी से टूट जाती हैं।
	✓ D. धातुएं ध्वानिक होती हैं और टकराने पर ध्वनि उत्पन्न करती हैं।

Q.14	एथेनॉल किस प्रकार्यात्मक समूह की उपस्थिति के कारण जल के साथ मिश्रणीय है?
Ans	✗ A. कार्बोक्सिल समूह
	✓ B. हाइड्रॉक्सिल समूह
	✗ C. द्विक् आबंध
	✗ D. कार्बन श्रृंखला

Q.15	एक पिंड एक सरल रेखा में परिवर्तनशील चाल से गतिमान है। 10 s में इसका विस्थापन 50 m है। औसत वेग कितना होगा?
Ans	✗ A. 10 m/s
	✗ B. 25 m/s
	✗ C. 50 m/s
	✓ D. 5 m/s

Q.16	किसी गतिशील पिंड को विरामावस्था में लाने के लिए बाह्य बल द्वारा आवश्यक कार्य ..... के बराबर होता है।
Ans	✗ A. इसके भार
	✗ B. इसके संवेग
	✗ C. इसकी स्थितिज ऊर्जा
	✓ D. इसकी गतिज ऊर्जा

Q.17	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, चिकनी अंतर्द्रव्यी जालिका (SER) के कार्य को संदर्भित करता है?
Ans	✗ A. शर्करा का आपरिवर्तन
	✓ B. लिपिड का निर्माण
	✗ C. प्रोटीन का संश्लेषण
	✗ D. राइबोसोम का संयोजन

Q.18	न्यूरॉन के किस भाग में केंद्रक और कोशिका द्रव्य होता है?
Ans	✗ A. द्रुमिकाओं (Dendrites)
	✗ B. तंत्रिका अंतों (Nerve endings)
	✓ C. कोशिका काय (Cell body)
	✗ D. तंत्रिकाक्ष (Axon)

Q.19	विषमांगी मिश्रणों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✗ A. यह एक यौगिक की तरह व्यवहार करता है
	✗ B. इसकी संरचना पूरी तरह एक जैसी है
	✗ C. घटकों को अलग नहीं किया जा सकता
	✓ D. अलग-अलग पदार्थ अपने गुणधर्म बनाए रखते हैं

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	एक कार विरामावस्था से गति करना शुरू करती है और 4 सेकंड में 20 m/s का वेग प्राप्त कर लेती है। कार का त्वरण कितना है?
Ans	✗ A. 100 m/s2
	✗ B. 4 m/s2
	✗ C. 80 m/s2
	✓ D. 5 m/s2

Q.21	निम्नलिखित में से कौन-सा ऐल्कोहॉल, सामान्यतः ईंधन या ईंधन योज्य के रूप में उपयोग किया जाता है?
Ans	✗ A. ब्यूटेनॉल (Butanol)
	✗ B. प्रोपेनॉल (Propanol)
	✗ C. मेथेनॉल (Methanol)
	✓ D. एथेनॉल (Ethanol)

Q.22	जब किसी पदार्थ का तापमान बढ़ता है तो उसके घनत्व पर क्या प्रभाव पड़ता है?
Ans	✗ A. घनत्व पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है
	✓ B. घनत्व घटता है
	✗ C. घनत्व दोगुना हो जाता है
	✗ D. घनत्व बढ़ता है

Q.23	अवतल लेंस के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✗ A. प्रतिबिम्ब सदैव आभासी और विपरीत दिशा में होता है
	✓ B. प्रतिबिम्ब सदैव आभासी, सीधा और वस्तु के समान दिशा में होता है
	✗ C. प्रतिबिम्ब सदैव वास्तविक होता है
	✗ D. प्रतिबिंब वस्तु से बहुत बड़ा होता है

Q.24	निम्नलिखित में से कौन-सी फसल सुरक्षा की जैविक विधि है?
Ans	✗ A. DDT का छिड़काव
	✗ B. जुताई
	✗ C. फसल अवशेष जलाना
	✓ D. कीट शिकारियों को शामिल करना

Q.25	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उस विलयन की सही पहचान करता है जहाँ विलेय और विलायक दोनों तत्व हैं, तथा विलयन समांगी है?
Ans	✗ A. पानी में घुला कार्बन
	✓ B. हवा में नाइट्रोजन के साथ मिश्रित ऑक्सीजन
	✗ C. सल्फर के साथ मिश्रित लोहे का बुरादा
	✗ D. पानी में घुली चीनी

Section : **Mathematics**

Q.26	आकाश, सुमन और राज ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,720, ₹1,690 और ₹1,240 निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,440 है, तो लाभ में राज का हिस्सा कितना है?
Ans	✓ A. ₹384
	✗ B. ₹382
	✗ C. ₹385
	✗ D. ₹381

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	एक कार शहर A से शहर B तक 150 km की दूरी 60 km/hr की चाल से तय करती है। वापसी की यात्रा में, भारी ट्रैफ़िक के कारण, कार की चाल कम हो जाती है। यदि आने-जाने की कुल यात्रा का समय 7 घंटे 30 मिनट है, तो वापसी यात्रा के दौरान कार की चाल कितनी है?
Ans	✔ A. 30 km/hr
	✘ B. 36 km/hr
	✘ C. 45 km/hr
	✘ D. 42 km/hr

Q.28	यदि $\cos \alpha = \frac{5}{13}$, जहाँ a न्यून कोण है, तो $\sec a - \tan a$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. $\frac{13}{12}$
	✘ B. $\frac{5}{12}$
	✔ C. $\frac{1}{5}$
	✘ D. $\frac{4}{5}$

Q.29	दो संख्याओं का LCM उनके HCF का चार गुना है। उनके LCM और HCF का योगफल 140 है। यदि उनमें से एक संख्या 112 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 28
	✘ B. 27
	✘ C. 26
	✘ D. 25

Q.30	प्रखर और रिया ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹33,500 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹6,700 के कुल लाभ में से प्रखर का हिस्सा ₹2,000 था। प्रखर का निवेश कितना था?
Ans	✘ A. ₹10,370
	✘ B. ₹11,210
	✘ C. ₹8,540
	✔ D. ₹10,000

Q.31	999.99 + 99.99 + 9.99 का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 1109.99
	✔ B. 1109.97
	✘ C. 1119.99
	✘ D. 1999.9

Q.32	एक निर्माता एक ट्रांजिस्टर को 20% लाभ पर ₹840 में एक दुकानदार को बेचता है। फिर दुकानदार उसे 10% लाभ पर ग्राहक को बेचता है। निर्माता के क्रय मूल्य और ग्राहक के क्रय मूल्य (₹ में) के बीच कितना अंतर है?
Ans	✘ A. 200
	✔ B. 224
	✘ C. 250
	✘ D. 345

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	$(2^4)^3 \times (2^5)^2 \div 2^7$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. 210
	✓ B. 215
	✗ C. 27
	✗ D. 212

Q.34	एक परीक्षा में, स्कूल X से उत्तीर्ण छात्रों का प्रतिशत उस स्कूल से उपस्थित छात्रों की संख्या का 80% है। स्कूल Y में, उपस्थित छात्रों की संख्या स्कूल X से 15% अधिक है, और उत्तीर्ण छात्रों की संख्या स्कूल X से उत्तीर्ण छात्रों की संख्या से 30% अधिक है। स्कूल Y से उपस्थित छात्रों की संख्या में उत्तीर्ण छात्रों का प्रतिशत कितना है (दशमलव के एक अंक तक पूर्णांकित)?
Ans	✓ A. 90.4%
	✗ B. 84.6%
	✗ C. 88.8%
	✗ D. 80.4%

Q.35	यदि X m लंबी एक ट्रेन 59 m/sec की चाल से चलते हुए एक रेलवे प्लेटफॉर्म को 9 sec में पार करती है। यदि रेलवे प्लेटफॉर्म की लंबाई 279 m है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 262
	✗ B. 256
	✓ C. 252
	✗ D. 253

Q.36	रवि के पिता की आयु रवि की आयु की 4 गुनी है। 5 वर्ष बाद, पिता की आयु रवि की आयु की 3 गुनी हो जाएगी। रवि की वर्तमान आयु कितनी है?
Ans	✗ A. 18 वर्ष
	✗ B. 15 वर्ष
	✗ C. 12 वर्ष
	✓ D. 10 वर्ष

Q.37	यदि किसी संख्या के 20% को 84 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 65% कितना है?
Ans	✗ A. 78.25
	✓ B. 68.25
	✗ C. 98.25
	✗ D. 88.25

Q.38	एक कक्षा के 40 विद्यार्थियों की औसत आयु 33 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 34 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 76
	✗ B. 77
	✗ C. 73
	✓ D. 74

Q.39	किसी धनराशि को 4 वर्षों के लिए एक निश्चित दर से साधारण ब्याज पर निवेश किया गया। यदि इसे 3% वार्षिक अधिक ब्याज दर पर निवेश किया जाता, तो ₹960 अधिक प्राप्त होते। मूलधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹7,800
	✓ B. ₹8,000
	✗ C. ₹7,500
	✗ D. ₹8,300

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 528 m^2 है और इसका आयतन 1848 m^3 है। बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए। $(\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए$)$
Ans	✗ A. 832
	✗ B. 840
	✓ C. 836
	✗ D. 842

Q.41	एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य ₹5,360 अंकित करता है। यदि 8% छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 34% का लाभ होता है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹3,622
	✗ B. ₹3,686
	✓ C. ₹3,680
	✗ D. ₹3,557

Q.42	$\frac{1}{20}, \frac{10}{100}$ का कितना प्रतिशत है?
Ans	✓ A. 50%
	✗ B. 65%
	✗ C. 60%
	✗ D. 100%

Q.43	14 cm व्यास वाले एक बेलनाकार पाइप से 15 km/hr की चाल से जल 50 m लंबे और 44 m चौड़े एक आयताकार टैंक में प्रवाहित होता है। टैंक में जल का स्तर 21 cm बढ़ने में कितना समय लगेगा?
Ans	✓ A. 2 घंटे
	✗ B. 3 घंटे
	✗ C. 2.5 घंटे
	✗ D. 1.5 घंटे

Q.44	चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 24° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 3 : 5 है, तो ∠Q और ∠P के मापों में कितना अंतर है?
Ans	✗ A. 15°
	✓ B. 12°
	✗ C. 17°
	✗ D. 11°

Q.45	निम्नलिखित योजनाओं को उनकी छूट के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें। A. 5 खरीदें 6 मुफ्त पाएं B. 82% की एकल छूट C. 11% और 24% की दो क्रमिक छूट
Ans	✗ A. A, B, C
	✗ B. C, B, A
	✗ C. B, C, A
	✓ D. C, A, B

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.46	यदि $a+\frac{1}{2}=12$ है, तो $a^2+\frac{1}{a^2}$ का मान ज्ञात करें ।
Ans	✗ A. 144
	✗ B. 138
	✓ C. 142
	✗ D. 140

Q.47	थॉमस 38 वर्ष का है। उसका भतीजा उससे 26 वर्ष छोटा है। कितने वर्षों में थॉमस की आयु उसके भतीजे की आयु के तीन गुने से 14 वर्ष कम होगी?
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 2
	✗ C. 3
	✓ D. 8

Q.48	X लोगों को किसी काम को 28 दिनों में पूरा करने का ठेका दिया गया था। 5 लोग बीमारी के कारण काम पर नहीं आए, और बाकी लोगों ने 30 दिनों में काम पूरा कर लिया। X का मान कितना है?
Ans	✗ A. 82
	✗ B. 65
	✓ C. 75
	✗ D. 74

Q.49	एक पाइप एक टैंक को 3 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 12 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में कितने मिनट लगेंगे?
Ans	✗ A. 3
	✓ B. 1
	✗ C. 2
	✗ D. 4

Q.50	पुरुषों और महिलाओं सहित 150 खिलाड़ियों के एक समूह में, 58% पुरुष हैं। पुरुष खिलाड़ियों का औसत वजन 82 kg है, जबकि महिला खिलाड़ियों का औसत वजन 72 kg है। समूह के सभी खिलाड़ियों का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 77.2
	✓ B. 77.8
	✗ C. 75.9
	✗ D. 76.4

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51	एक निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है', A - B का अर्थ है कि 'A, B की माता है', A * B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' और A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'। उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P – Q * R + S ÷ T' है तो P का T से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. बहन
	✓ B. पिता की माता
	✗ C. माता की माता
	✗ D. माता की बहन

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. XTR
	✗ B. MIG
	✓ C. CZW
	✗ D. FBZ

Q.53	यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा? 428 ÷ 2 + 183 x 3 - 127 = ?
Ans	✗ A. 811
	✗ B. 942
	✓ C. 922
	✗ D. 821

Q.54	यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है। (बाएं) TOK, THE, HAS, ALL, COW (दाएं) यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?
Ans	✓ A. दो
	✗ B. तीन
	✗ C. एक
	✗ D. चार

Q.55	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. HK-FJ
	✓ B. DG-BE
	✗ C. FI-DH
	✗ D. JM-HL

Q.56	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 310 320 321 331 332 342 ?
Ans	✗ A. 342
	✗ B. 344
	✓ C. 343
	✗ D. 341

Q.57	सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। केवल I को C के ऊपर रखा गया है। C और J के बीच केवल L को रखा गया है। केवल K को D के नीचे रखा गया है। B और I के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. चार
	✗ C. एक
	✓ D. तीन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। कथन: सभी डेनिम, ट्राउज़र हैं। सभी ट्राउज़र, जूते हैं। निष्कर्ष: (I): कुछ जूते, ट्राउज़र हैं। (II): सभी डेनिम, जूते हैं।
Ans	✔ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✘ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✘ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✘ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.59	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 23 40 57 74 91 ?
Ans	✘ A. 106
	✘ B. 105
	✘ C. 107
	✔ D. 108

Q.60	संख्या 5628743 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
Ans	✔ A. एक भी नहीं
	✘ B. तीन
	✘ C. एक
	✘ D. दो

Q.61	D, E, F, G, L, M और N, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाएं कोई नहीं बैठा है। D और G के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। M के दाएं केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E के ठीक बाएं पड़ोस में L बैठा है। M का निकटतम पड़ोसी N नहीं है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✘ A. D
	✘ B. G
	✘ C. F
	✔ D. N

Q.62	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'CLAW' को '3948' और 'FLAW' को '9748' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?
Ans	✘ A. 9
	✘ B. 4
	✔ C. 7
	✘ D. 8

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) **(46, 56, 10)** **(22, 33, 11)**
Ans	✗ A. (35, 63, 25)
	✗ B. (4, 17, 10)
	✗ C. (12, 29, 14)
	✓ D. (15, 20, 5)

Q.64	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा? **KM 17, NP 20, QS 23, TV 26, ?**
Ans	✗ A. XY 29
	✗ B. WY 30
	✓ C. WY 29
	✗ D. XY 30

Q.65	निम्नलिखित त्रिकों में, प्रत्येक अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो। **MANY - YMNA - MYAN** **WING - GWNI - WGIN**
Ans	✗ A. LADY - YLDA - LAYD
	✓ B. UNIT - TUIN - UTNI
	✗ C. ROSE - ORSE - EOSR
	✗ D. DUSK - KDUS - USKD

Q.66	A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, F के ठीक बाईं ओर बैठा है। C, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, A के ठीक दाईं ओर बैठा है। G के बायीं ओर से गिने जाने पर G और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. चार
	✓ C. दो
	✗ D. पाँच

Q.67	निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो। **BEST - TSBE - BSET** **COWS - SWCO - CWOS**
Ans	✗ A. PAGE - EGPA - AGPE
	✗ B. SALT - SLAT - TLAS
	✓ C. MADE - EDMA - MDAE
	✗ D. URIC - RIUC - RICU

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.68	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 312 310 306 300 292 282 ?
Ans	✔ A. 270
	✘ B. 274
	✘ C. 276
	✘ D. 272

Q.69	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा? 10 B 2 C 7 D 8 A 2 = ?
Ans	✔ A. 23
	✘ B. 24
	✘ C. 22
	✘ D. 21

Q.70	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी चालान, टैक्स हैं। सभी चालान, रिबेट हैं। **निष्कर्ष:** (I): कुछ टैक्स, रिबेट हैं। (II): सभी रिबेट, चालान हैं।
Ans	✘ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✘ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✘ C. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।
	✔ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.71	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए। (बाएँ) 4 8 2 7 3 9 8 5 3 9 4 1 4 8 9 8 3 8 5 6 4 8 4 5 8 4 6 (दाएँ) ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✘ A. पाँच
	✘ B. दो
	✔ C. तीन
	✘ D. चार

Q.72	A, B, C, D, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। Y के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✘ A. C
	✘ B. D
	✔ C. W
	✘ D. A

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.73	श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 5 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं, 15 km ड्राइव करते हैं, दाएँ मुड़ते हैं और 24 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं और 29 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएँ मुड़ते हैं, 19 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)
Ans	✗ A. 10 km उत्तर में
	✓ B. 14 km पश्चिम में
	✗ C. 10 km दक्षिण में
	✗ D. 14 km पूर्व में

Q.74	एक निश्चित कूट भाषा में, 'FIRE' को '2739' और 'RISE' को '3978' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' का कूट क्या है?
Ans	✗ A. 7
	✗ B. 9
	✗ C. 3
	✓ D. 8

Q.75	शांतनु बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 4 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 7 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 10 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है, और फिर बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो)।
Ans	✗ A. उत्तर की ओर 5 km
	✗ B. दक्षिण की ओर 9 km
	✗ C. पश्चिम की ओर 4 km
	✓ D. पूर्व की ओर 5 km

Q.76	रिद्धिमा अपनी कक्षा में ऊपर से 18वें स्थान पर और नीचे से 43वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 61
	✓ B. 60
	✗ C. 43
	✗ D. 50

Q.77	यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 548 658 254 369 714 (दाएं) (उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) (नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।) यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से गुणा किया जाए, तो परिणाम कितना होगा?
Ans	✗ A. 17
	✗ B. 18
	✗ C. 19
	✓ D. 20

Q.78	दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? ILL LKN OJP RIR ?
Ans	✓ A. UHT
	✗ B. OLI
	✗ C. MKP
	✗ D. JMK

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79	उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। NG-LE-JL KD-IB-GI
Ans	✗ A. RJ-OH-MP
	✓ B. QJ-OH-MO
	✗ C. RJ-OG-MP
	✗ D. QJ-OH-MP

Q.80	नीचे दी गई संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 7 4 5 5 4 7 9 8 4 3 9 2 1 5 7 9 7 8 3 3 8 2 1 9 6 9 7 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. एक
	✓ B. दो
	✗ C. तीन
	✗ D. तीन से अधिक

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	मई 2025 में सिंगापुर गणराज्य द्वारा आयोजित 9वें अंतर्राष्ट्रीय समुद्री सुरक्षा सम्मेलन (International Maritime Security Conference - IMSC) की थीम क्या थी?
Ans	✗ A. इमर्जिंग चैलेंजेस इन अंडरसी टेक्नोलॉजीज (Emerging Challenges in Undersea Technologies)
	✗ B. मैरीटाइम कनेक्टिविटी एंड इकोनॉमिक ग्रोथ (Maritime Connectivity and Economic Growth)
	✗ C. नेविगेटिंग न्यू होराइजन्स इन मैरीटाइम इनोवेशन (Navigating New Horizons in Maritime Innovation)
	✓ D. सेफ एंड सिक्योर सीज (Safe and Secure Seas)

Q.82	2025 में, किस भारतीय महिला एथलीट ने 3000 m स्टीपलचेज़ इवेंट में नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया?
Ans	✗ A. अन्नू रानी
	✗ B. हिमा दास
	✓ C. पारुल चौधरी
	✗ D. ज्योति याराजी

Q.83	मई 2025 में भारतीय रिज़र्व बैंक की घोषणा के अनुसार, नए RBI गवर्नर संजय मल्होत्रा के हस्ताक्षर वाले महात्मा गांधी (नई) सीरीज के तहत किस मूल्यवर्ग के बैंक नोट जारी किए जाएंगे?
Ans	✗ A. ₹200
	✗ B. ₹100
	✓ C. ₹20
	✗ D. ₹5

Q.84	किस IIHF गोलटेंडर को 2025 विश्व चैम्पियनशिप का MVP नामित किया गया?
Ans	✗ A. निक ओलेसन (Nick Olesen)
	✗ B. डेविड पास्त्नाक (David Pastrňák)
	✗ C. जैक वेरेंस्की (Zach Werenski)
	✓ D. लियोनार्डो जेनोनी (Leonardo Genoni)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.85	निम्नलिखित में से किसे, जून 2025 में दक्षिण कोरिया का राष्ट्रपति चुना गया?
Ans	✗ A. किम मून-सू (Kim Moon-soo)
	✓ B. ली जे-म्युंग (Lee Jae-myung)
	✗ C. यूं सुक येओल (Yoon Suk Yeol)
	✗ D. ली जुन-सियोक (Lee Jun-seok)

Q.86	वैद्य तारा चंद शर्मा, वैद्य माया राम उनियाल और वैद्य समीर गोविंद जमदग्नि को 2025 में निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. स्वास्थ्य संवर्धन के लिए नेल्सन मंडेला पुरस्कार (Nelson Mandela Award for Health Promotion)
	✓ B. राष्ट्रीय धनवंतरि आयुर्वेद पुरस्कार (National Dhanwantari Ayurveda Awards)
	✗ C. शिक्षकों के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार (National Award to Teachers)
	✗ D. राष्ट्रीय फ्लोरेंस नाइटिंगेल पुरस्कार (National Florence Nightingale Awards)

Q.87	2025 में राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?
Ans	✗ A. हीलिंग हैंड्स केयरिंग हर्ट्स (Healing Hands, Caring Hearts)
	✓ B. बिहाइंड द मास्क: हू हील्स द हीलर्स (Behind the Mask: Who Heals the Healers?)
	✗ C. फैमिली डॉक्टर्स ऑन द फ्रंट लाइन (Family Doctors on the Front Line)
	✗ D. सेलिब्रेटिंग रेजिलिएंस एंड हीलिंग हैंड्स (Celebrating Resilience and Healing Hands)

Q.88	निम्नलिखित में से किसने 'हार्ट लैंप' के लिए 2025 का अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जीता?
Ans	✗ A. सलमान रुश्दी
	✓ B. बानू मुश्ताक
	✗ C. किरण देसाई
	✗ D. अरुंधति रॉय

Q.89	वर्ष 2026 के अंत तक भारत के पहले मानवयुक्त गहरे समुद्री मिशन 'समुद्रयान' का उद्देश्य मानव-संचालित पनडुब्बी वाहन 'मत्स्य (Matsya)' का उपयोग करके समुद्र में कितनी गहराई तक अन्वेषण करना है?
Ans	✗ A. 9,500 मीटर
	✗ B. 8,000 मीटर
	✗ C. 4,500 मीटर
	✓ D. 6,000 मीटर

Q.90	फरवरी 2025 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा घोषित ठोस रॉकेट मोटर के लिए विश्व के सबसे बड़े ऊर्ध्वाधर नोदक मिक्सर (vertical propellant mixer) का वजन कितना है?
Ans	✓ A. 10 टन
	✗ B. 7 टन
	✗ C. 5 टन
	✗ D. 13 टन

Q.91	मई 2025 में, निम्नलिखित में से किन दो कंपनियों को सीमा-पार भुगतान एकत्रीकरण के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की सैद्धांतिक मंजूरी प्राप्त हुई?
Ans	✗ A. फोनपे और रेजरपे (PhonePe and Razorpay)
	✓ B. पेपल और वर्ल्डलाइन (PayPal and Worldline)
	✗ C. गूगल पे और स्ट्राइप (Google Pay and Stripe)
	✗ D. अमेजन पे और इंस्टामोजो (Amazon Pay and Instamojo)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.92	फरवरी 2025 तक की स्थिति के अनुसार, MISHTI योजना के अंतर्गत मैंग्रोव वनरोपण में कौन-सा भारतीय राज्य अग्रणी है?
Ans	✗ A. पश्चिम बंगाल
	✗ B. ओडिशा
	✓ C. गुजरात
	✗ D. आंध्र प्रदेश

Q.93	2025 में पहलगाम आतंकी हमले के प्रत्युत्तर में भारतीय सशस्त्र बलों द्वारा शुरू किए गए सैन्य ऑपरेशन का क्या नाम था?
Ans	✗ A. ऑपरेशन SUHAGAN
	✗ B. ऑपरेशन MANGALSUTRA
	✗ C. ऑपरेशन SAUBHAGYA
	✓ D. ऑपरेशन SINDOOR

Q.94	कृष्णा जयशंकर ने 2025 में अपने रिकॉर्ड-तोड़ इनडोर शॉट पुट प्रदर्शन में कितनी दूरी तय की?
Ans	✗ A. 12.7 m
	✓ B. 16.03 m
	✗ C. 14.2 m
	✗ D. 17.5 m

Q.95	FIG अपैरेटस वर्ल्ड कप 2025 (FIG Apparatus World Cup 2025), जिसमें प्रणति नायक ने कांस्य पदक जीता, किस देश में आयोजित किया गया था?
Ans	✗ A. जर्मनी
	✗ B. जापान
	✗ C. भारत
	✓ D. तुर्की

Q.96	फिनलैंड स्थित सेंटर फॉर रिसर्च ऑन एनर्जी एंड क्लीन एयर (CREA) के अनुसार, अक्टूबर 2025 में भारत में किस क्षेत्र को सबसे प्रदूषित क्षेत्र के रूप में चिन्हित किया गया था?
Ans	✗ A. पूर्वी हिमालय
	✗ B. पश्चिमी घाट
	✗ C. दक्कन पठार
	✓ D. भारत-गंगा का मैदान

Q.97	8 अप्रैल 2025 को एक ऐतिहासिक फैसले में, सुप्रीम कोर्ट ने किस राज्य के राज्यपाल द्वारा 10 राज्य विधेयकों को मंजूरी देने से इनकार करने को अवैध और असंवैधानिक माना?
Ans	✓ A. तमिलनाडु
	✗ B. आंध्र प्रदेश
	✗ C. महाराष्ट्र
	✗ D. तेलंगाना

Q.98	रक्षा अलंकरण समारोह 2025 (चरण-I) के दौरान कितने कीर्ति चक्र प्रदान किए गए?
Ans	✓ A. 6
	✗ B. 7
	✗ C. 5
	✗ D. 4

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.99	मई 2025 में, सुप्रीम कोर्ट ने पर्यावरणीय मंजूरी (environmental clearances - EC) के संबंध में क्या बदलाव किया?
Ans	✔ A. पूर्वव्यापी EC को अवैध बताकर खारिज कर दिया
	✘ B. EC को वैकल्पिक बना दिया
	✘ C. बिना जन सुनवाई के मंजूरी की अनुमति दी
	✘ D. पूर्वव्यापी मंजूरी को स्वीकृति दी

Q.100	भारतीय नौसेना ने किस रक्षा संगठन के साथ संयुक्त रूप से मई 2025 में स्वदेशी रूप से विकसित मल्टी-इन्फ्लुएंस ग्राउंड माइन (MIGM) का सफल युद्ध परीक्षण किया है?
Ans	✘ A. सशस्त्र बल न्यायाधिकरण (Armed Forces Tribunal)
	✔ B. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (Defense Research and Development Organisation)
	✘ C. भारत डायनेमिक्स (Bharat Dynamics)
	✘ D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स (Hindustan Aeronautics)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	02/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, एक रासायनिक गुणधर्म को संदर्भित करता है?

Ans
- ✗ A. तरलता
- ✗ B. गलनांक
- ✗ C. क्वथनांक
- ✓ D. वायु में ज्वलन

Q.2 v m/s वेग से गतिमान m द्रव्यमान के एक पिंड की गतिज ऊर्जा 'X' J है। यदि पिंड का वेग 4v m/s में परिवर्तित हो जाए, तो गतिज ऊर्जा का मान कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 4X J
- ✗ B. 2X J
- ✗ C. 8X J
- ✓ D. 16X J

Q.3 _____ अयस्कों को भर्जन की प्रक्रिया द्वारा उनके संबंधित ऑक्साइडों में परिवर्तित किया जाता है।

Ans
- ✗ A. कार्बोनेट
- ✓ B. सल्फाइड
- ✗ C. क्लोराइड
- ✗ D. सल्फाइट

Q.4 यदि पृथ्वी और चंद्रमा के बीच की दूरी स्थिर रखते हुए चंद्रमा का द्रव्यमान दोगुना कर दिया जाए, तो पृथ्वी और चंद्रमा के बीच गुरुत्वाकर्षण बल _____।

Ans
- ✓ A. दोगुना हो जाएगा
- ✗ B. समान रहेगा
- ✗ C. आधा रह जाएगा
- ✗ D. शून्य हो जाएगा

Q.5 गति (movement) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
- ✗ A. जीवधारी आंतरिक या आणविक गति दर्शाते हैं, तब भी जब बाह्य गति दिखाई नहीं देती।
- ✗ B. गति जीवधारियों की एक विशेषता है।
- ✗ C. पादपों में वृद्धि-संबंधी गति, जैसे प्रकाश की ओर झुकना, गति का एक रूप है।
- ✓ D. आणविक गति केवल प्राणियों में पाई जाती है, पादपों में नहीं।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 निम्नलिखित सभी वाहन 50 km/hr के वेग से गतिमान हैं। सभी वाहनों को एक ही स्थान पर रोकना है। किस वाहन को रुकने के लिए ब्रेक में अधिक बल लगाना होगा?

Ans
- ✗ A. स्कूटर
- ✗ B. कार
- ✓ C. बस
- ✗ D. साइकिल

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा, खाद्य श्रृंखला के प्रत्येक चरण से निर्मित होता है?

Ans
- ✗ A. ओजोन परत (Ozone layer)
- ✓ B. पोषी स्तर (Trophic level)
- ✗ C. समताप मंडल स्तर (Stratosphere level)
- ✗ D. क्षोभमंडल स्तर (Troposphere level)

Q.8 यदि किसी डिवाइस की रेटिंग 120 V पर 90 W है, तो कर्षित की गई धारा _____ है।

Ans
- ✗ A. 1.50 A
- ✓ B. 0.75 A
- ✗ C. 1.33 A
- ✗ D. 0.25 A

Q.9 उत्तल दर्पण द्वारा निर्मित प्रतिबिंब के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब
- ✓ B. आभासी और सीधा प्रतिबिंब
- ✗ C. वास्तविक और सीधा प्रतिबिंब
- ✗ D. आवर्धित प्रतिबिंब

Q.10 भुजा a वाला एक घन प्रतिरोधकता ρ वाले पदार्थ से बना है। घन के दो विपरीत फलकों के बीच प्रतिरोध कितना होगा?

Ans
- ✗ A. ρ/a2
- ✗ B. ρa
- ✓ C. ρ/a
- ✗ D. 2ρa

Q.11 कार्बन यौगिकों का सहसंयोजक आबंधन आचरण इन यौगिकों की निम्नलिखित में से किस विशेषता से मेल खाता है?

Ans
- ✗ A. निम्न गलनांक
- ✗ B. निम्न क्वथनांक
- ✓ C. निम्न गलनांक और निम्न क्वथनांक दोनों
- ✗ D. उच्च चालकता

Q.12 वयस्कों में वृद्धि हार्मोन के अति-स्रवण के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से क्या होता है?

Ans
- ✗ A. एडिसन-रोग (Addison's disease)
- ✗ B. वामनता (Dwarfism)
- ✓ C. ऐक्रोमिगली (Acromegaly)
- ✗ D. ग्रेव्स रोग (Graves' disease)

Q.13 ग्लूकोस का आण्विक द्रव्यमान कितना है? (C = 12 u, H = 1 u, O = 16 u)

Ans
- ✗ A. 160 u
- ✗ B. 150 u
- ✗ C. 120 u
- ✓ D. 180 u

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.14 जब कोई व्यक्ति पास की किसी वस्तु को देखता है, तो सिलिअरी पेशियां .....।

Ans
✗ A. सिकुड़ती हैं और लेंस को पतला करती हैं
✓ B. सिकुड़ती हैं और लेंस को मोटा करती हैं
✗ C. शिथिल होती हैं और लेंस को पतला करती हैं
✗ D. शिथिल होती हैं और लेंस को मोटा करती हैं

Q.15 एक सफेद ठोस तनु HCl के साथ अभिक्रिया करके एक गैस बनाता है जो चूने के पानी को दूधिया कर देता है। इससे निश्चित रूप से क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

Ans
✗ A. ठोस कैल्शियम कार्बोनेट है।
✓ B. गैस कार्बन डाइऑक्साइड है; ठोस या तो कार्बोनेट या बाइकार्बोनेट है।
✗ C. ठोस एक धातु कार्बोनेट है, जो कार्बन डाइऑक्साइड अवमुक्त करता है।
✗ D. गैस हाइड्रोजन है, जो एक अभिक्रियाशील धातु को इंगित करती है।

Q.16 मधुमक्षिशाला (apiaries) निम्नलिखित में से किस खाद्य सामग्री के उत्पादन में सहायता करती है?

Ans
✗ A. दूध
✓ B. शहद
✗ C. पोल्ट्री अंडा
✗ D. मछली

Q.17 निम्नलिखित में से किस गुणधर्म के कारण एथेनॉल, पेट्रोल की तुलना में एक बेहतर वैकल्पिक ईंधन होता है?

Ans
✓ A. एथेनॉल का दहन स्वच्छ, धुआँ रहित ज्वाला के साथ होता है।
✗ B. एथेनॉल एक ठोस ईंधन है।
✗ C. एथेनॉल के दहन पर हानिकारक धुआँ उत्पन्न होता है।
✗ D. एथेनॉल का क्वथनांक, पेट्रोल से उच्च होता है।

Q.18 जब कोई वस्तु एक वृत्तीय पथ पर नियत चाल से गमन करती है, तो उसकी गति को क्या कहते हैं?

Ans
✓ A. एकसमान वृत्तीय गति
✗ B. रैखिक गति
✗ C. अरैखिक गति
✗ D. असमान वृत्तीय गति

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा पादपों में सबसे उभयनिष्ठ सरल स्थायी ऊतक है?

Ans
✗ A. दृढ़ोतक (Sclerenchyma)
✗ B. वायूतक (Aerenchyma)
✓ C. मृदूतक (Parenchyma)
✗ D. हरित ऊतक (Chlorenchyma)

Q.20 जनन के निम्नलिखित में से किस रूप में, नई पीढ़ी के जनन के लिए नर और मादा दोनों लिंग की आवश्यकता होती है?

Ans
✗ A. बीजाणु निर्माण
✗ B. खंडीभवन
✓ C. लैंगिक जनन
✗ D. मुकुलन

Q.21 निम्नलिखित में से किस समूह को HIV संक्रमण का सबसे अधिक खतरा है?

Ans
✓ A. ऐसे व्यक्ति जिनके एक से अधिक असुरक्षित यौन साथी हों
✗ B. व्यक्तिगत स्वच्छता बनाए रखने वाले लोग
✗ C. जो लोग नियमित रूप से व्यायाम नहीं करते हैं
✗ D. जो लोग नियमित रूप से व्यायाम करते हैं

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.22 रोगी के हृदय स्पंद की ध्वनि स्टेथोस्कोप के माध्यम से डॉक्टर के कानों तक कैसे पहुंचती है?

Ans

✗ A. ध्वनि बिना किसी परावर्तन के सीधे स्टेथोस्कोप से होकर गुज़रती है।

✗ B. ध्वनि, छाती से वायु के माध्यम से डॉक्टर के कानों तक पहुंचाती है।

✓ C. स्टेथोस्कोप में, ध्वनि के बहु परावर्तन द्वारा रोगी के हृदय स्पंद की ध्वनि डॉक्टर के कानों तक पहुँचती है।

✗ D. स्टेथोस्कोप हृदय स्पंद की ध्वनि को प्रवर्धित करने के लिए विद्युत का उपयोग करता है।

Q.23 बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र क्या है?

Ans

✗ A. Na_2CO_3

✗ B. NaCl

✗ C. NaOH

✓ D. $NaHCO_3$

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा, टिन्डल प्रभाव नहीं दिखाएगा?

Ans

✗ A. मंड (Starch)

✓ B. कॉपर सल्फेट विलयन (Copper sulphate solution)

✗ C. पायस (Emulsion)

✗ D. दुग्ध (Milk)

Q.25 अपखंडन (अलैंगिक प्रजनन) के संबंध में कौन-सा कथन गलत है?

Ans

✗ A. विभाजन से पहले परिपक्वता शामिल है

✗ B. आनुवंशिक रूप से समान संतति उत्पन्न करता है

✓ C. बीजाणु निर्माण एक प्रकार की अपखंडन प्रक्रिया है

✗ D. बहुकोशिकीय जीवों में पाया जाता है

Section : **Mathematics**

Q.26 410 m और 440 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 130 km/hr और 140 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। पीछे से आ रही तेज चलने वाली ट्रेन, दूसरी ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (मिनट में) लेगी?

Ans

✗ A. 6

✓ B. 5.1

✗ C. 8.1

✗ D. 14.7

Q.27 यदि $x = -15, y = 25$ और $z = -10$ है, तो $x^3 + y^3 + z^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 12250

✗ B. 10250

✗ C. 13250

✓ D. 11250

Q.28 एक व्यापारी अपने माल का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 30% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 38% की छूट देता है। उसका हानि प्रतिशत कितना है?

Ans

✗ A. 22.9%

✓ B. 19.4%

✗ C. 21.3%

✗ D. 18.6%

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.29 यदि $\cos\theta = \frac{8}{17}$, तो $\sin\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $\frac{8}{15}$
✓ B. $\frac{15}{17}$
✗ C. $\frac{17}{15}$
✗ D. $\frac{15}{8}$

Q.30 ₹5,000 के मूलधन पर 3 वर्षों के लिए 5% वार्षिक और 4 वर्षों के लिए 4% वार्षिक की दर से गणना किए जाने वाले साधारण ब्याज के बीच कितना अंतर है?

Ans
✗ A. ₹45
✗ B. ₹55
✓ C. ₹50
✗ D. ₹40

Q.31 6.5, 10.6, 19.7 और a का औसत 13 है। a का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 17.2
✗ B. 16.2
✗ C. 14.2
✓ D. 15.2

Q.32 एक विनिर्माता किसी वस्तु को थोक विक्रेता को 20% के लाभ पर बेचता है। फिर थोक विक्रेता उसे खुदरा विक्रेता को 25% के लाभ पर बेचता है, और खुदरा विक्रेता उसे ग्राहक को 24% के लाभ पर बेचता है। यदि खुदरा विक्रेता का विक्रय मूल्य ₹372 है, तो वस्तु की विनिर्माण लागत कितनी थी?

Ans
✗ A. ₹120
✓ B. ₹200
✗ C. ₹172
✗ D. ₹100

Q.33 प्रथम 5 अभाज्य संख्याओं का योग है।

Ans
✓ A. 28
✗ B. 27
✗ C. 32
✗ D. 26

Q.34 निम्नलिखित में से संख्याओं का कौन-सा समूह त्रिभुज की भुजाएँ बना सकता है?

Ans
✓ A. {8 cm, 9 cm, 4 cm}
✗ B. {10 cm, 8 cm, 2 cm}
✗ C. {9 cm, 12 cm, 22 cm}
✗ D. {5 cm, 6 cm, 11 cm}

Q.35 विनोद, काजल और अर्पित ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,040, ₹1,390 और ₹1,890 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,440 है, तो लाभ में अर्पित का हिस्सा कितना होगा?

Ans
✓ A. ₹630
✗ B. ₹627
✗ C. ₹629
✗ D. ₹632

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.36 X में से 1% घटाना, X को .....से गुणा करने के समान है।

Ans
- ✗ A. 0.5
- ✗ B. 0.001
- ✗ C. 0.01
- ✓ D. 0.99

Q.37 एक कक्षा के 26 विद्यार्थियों की औसत आयु 37 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो संपूर्ण समूह की औसत आयु 38 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 65
- ✗ B. 62
- ✓ C. 64
- ✗ D. 61

Q.38 एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात 6 : 5 : 3 है। यदि घनाभ का आयतन 720 m^3 है, तो इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 360
- ✗ B. 424
- ✓ C. 504
- ✗ D. 458

Q.39 पिता और पुत्र की वर्तमान आयु का योग 96 वर्ष है। 20 वर्ष पहले, पिता की आयु, उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी थी। पिता और उसके पुत्र की वर्तमान आयु का अनुपात कितना है?

Ans
- ✗ A. 32 : 15
- ✗ B. 32 : 17
- ✓ C. 31 : 17
- ✗ D. 31 : 16

Q.40 A और B मिलकर किसी कार्य को 5 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 55 दिनों में कर सकता है। A अकेले उस कार्य का दोगुना कार्य करने में कितना समय (दिन में) लेगा?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 12
- ✓ C. 11
- ✗ D. 5.5

Q.41 उस ट्रक की औसत चाल कितनी है जो आधी दूरी 20 km/hr की चाल से और शेष आधी दूरी 80 km/hr की चाल से तय करता है?

Ans
- ✓ A. 32 km/hr
- ✗ B. 41 km/hr
- ✗ C. 37 km/hr
- ✗ D. 40 km/hr

Q.42 प्रथम 10 अभाज्य संख्याओं का योगफल कितना है?

Ans
- ✗ A. 133
- ✗ B. 130
- ✗ C. 131
- ✓ D. 129

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.43 टील, मैरून और लाइम के टोकन वाले एक बैग में, टील और मैरून टोकन का अनुपात 15 : 10 था, जबकि लाइम और टील टोकन का अनुपात 19 : 11 था। लाइम और मैरून टोकन का अनुपात कितना था?

Ans
- ✔ A. 57 : 22
- ✘ B. 63 : 29
- ✘ C. 64 : 23
- ✘ D. 49 : 16

Q.44 यदि $17 \times 684 \div 57 - \frac{5}{7}$ of $4.2 = x + 13 \times 204 \div 17$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 42
- ✘ B. 54
- ✔ C. 45
- ✘ D. 48

Q.45 $\frac{10}{20}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?

Ans
- ✘ A. 30%
- ✘ B. 20%
- ✔ C. 10%
- ✘ D. 25%

Q.46 एक कुशल श्रमिक प्रतिदिन ₹100 कमाता है और एक अकुशल श्रमिक प्रतिदिन ₹50 कमाता है। यदि 5 श्रमिक मिलकर एक दिन में ₹400 कमाते हैं, तो कुल कितने कुशल श्रमिक थे?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 1
- ✔ C. 3
- ✘ D. 2

Q.47 तीन पाइप, X, Y और Z, किसी टैंक को क्रमशः 360 मिनट, 540 मिनट और 720 मिनट में भर सकते हैं। Y और Z को 30 मिनट के लिए खोला जाता है, फिर X को भी खोल दिया जाता है। तीनों पाइपों द्वारा टैंक के शेष भाग को भरने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 155 मिनट
- ✘ B. 152 मिनट
- ✔ C. 150 मिनट
- ✘ D. 158 मिनट

Q.48 एक वस्तु को ₹528 में बेचने पर, एक व्यापारी को 12% की हानि होती है। 12% लाभ अर्जित करने के लिए उसे वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

Ans
- ✔ A. ₹672
- ✘ B. ₹628
- ✘ C. ₹678
- ✘ D. ₹666

Q.49 एक त्रिभुज की भुजाएँ 120 cm, 174 cm और 126 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना है?

Ans
- ✘ A. 7570
- ✘ B. 7561
- ✔ C. 7560
- ✘ D. 7552

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.50 एक स्टोर घरेलू सामानों पर '47 खरीदें, 9 मुफ़्त पाएं' ऑफर दे रहा है। स्टोर द्वारा दी जा रही शुद्ध छूट (लगभग) कितने प्रतिशत है?

Ans
- ✔ A. 16.07%
- ✘ B. 19.02%
- ✘ C. 17.75%
- ✘ D. 13.81%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. QPL
- ✘ B. BZW
- ✘ C. DBY
- ✘ D. AYV

Q.52 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 1 2 4 5 7 2 9 6 7 3 4 1 6 6 9 8 4 7 6 1 7 3 4 9 7 (दाएं)

ऐसे कितने अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद एक विषम संख्या है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

Ans
- ✘ A. दो
- ✘ B. एक
- ✘ C. तीन
- ✔ D. चार

Q.53 उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटकीय अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(26, 46, 20)
(12, 16, 4)

Ans
- ✘ A. (7, 23, 13)
- ✘ B. (17, 43, 23)
- ✘ C. (20, 31, 8)
- ✔ D. (9, 32, 23)

Q.54 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
33 49 65 81 97 ?

Ans
- ✔ A. 113
- ✘ B. 110
- ✘ C. 111
- ✘ D. 112

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.55 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से DFRU का संबंध JLUX से है। उसी तरीके से, BDDG का संबंध HJGJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TVMP का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✔ A. ZBPS
- ✘ B. ZAWE
- ✘ C. ZBLO
- ✘ D. ZXSW

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOUR' को '8571' के रूप में और 'DOUT' को '5478' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 5
- ✘ C. 8
- ✘ D. 7

Q.57 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

44 B 30 A 10 D 46 C 3 = ?

Ans
- ✘ A. 90
- ✘ B. 97
- ✘ C. 85
- ✔ D. 89

Q.58 श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

2, 8, 3, 27,4, 64, 5, 125, 6, 216, 7, ?

Ans
- ✘ A. 243
- ✘ B. 349
- ✔ C. 343
- ✘ D. 441

Q.59 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

24 A 4 B 6 C 2 D 10 = ?

Ans
- ✘ A. 27
- ✘ B. 26
- ✘ C. 29
- ✔ D. 28

Q.60 एक निश्चित कूट भाषा में, 'kit son pit' को ' ai lm go' और 'boss pit poem' को 'lm jn yt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'pit' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✘ A. ai
- ✘ B. jn
- ✔ C. lm
- ✘ D. go

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.61 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. MQL
- ✘ B. VYU
- ✘ C. ORN
- ✘ D. DGC

Q.62 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
PDG 12, RFI 16, THK 20, VJM 24, ?

Ans
- ✔ A. XLO 28
- ✘ B. YKP 28
- ✘ C. XLP 26
- ✘ D. YLO 26

Q.63 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ कीबोर्ड, माउस हैं।
सभी इन्वर्टर, माउस हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कीबोर्ड, इन्वर्टर हैं।
(II) सभी माउस, इन्वर्टर हैं।

Ans
- ✘ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✘ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✔ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✘ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.64 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OH-QK-TV
LE-NH-QS

Ans
- ✘ A. RK-TN-WZ
- ✔ B. RK-TN-WY
- ✘ C. SK-TM-WZ
- ✘ D. SK-TN-WZ

Q.65 मि.अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 11 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं, 5 km ड्राइव करते हैं, दाएँ मुड़ते हैं और 14 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं और 16 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएँ मुड़ते हैं, 3 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
- ✔ A. 11 km, दक्षिण में
- ✘ B. 11 km, उत्तर में
- ✘ C. 7 km, उत्तर में
- ✘ D. 7 km, पूर्व में

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)

(बाएं) 4 1 1 7 2 4 1 2 7 4 4 9 6 3 9 1 6 1 9 2 2 8 8 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. एक
- ✓ C. दो
- ✗ D. चार

Q.67 PL 13 का संबंध एक निश्चित तरीके से SQ 16 से है। उसी प्रकार, IE 18 का संबंध LJ 21 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OK 26 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. TP 29
- ✓ B. RP 29
- ✗ C. RM 28
- ✗ D. TM 28

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D ÷ F x G – H + J' है तो D का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पुत्र की पत्नी का भाई
- ✗ B. पत्नी के पिता
- ✗ C. पत्नी की माता
- ✓ D. पुत्र की पत्नी के पिता

Q.69 सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।
G के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। B और G के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। B और C के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। C को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। F को C के ठीक नीचे रखा गया है। E को D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। A को B के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है।
E के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1
- ✓ C. 2
- ✗ D. 4

Q.70 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GEL OMT WUB ECJ ?

Ans
- ✓ A. MKR
- ✗ B. MIK
- ✗ C. MKI
- ✗ D. MRK

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

501 500 497 492 485 ?

Ans
- ✔ A. 476
- ✘ B. 475
- ✘ C. 477
- ✘ D. 474

Q.72 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाईं ओर केवल A बैठा है। A और C के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। G और F के बीच केवल B बैठा है तथा G, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. 1
- ✔ B. 4
- ✘ C. 3
- ✘ D. 2

Q.73 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 826, 117, 681, 964, 529 (दाएं)
(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 7
- ✘ C. 11
- ✘ D. 13

Q.74 सात व्यक्ति, B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L के दाईं ओर से गिनने पर D और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K के बाईं ओर से गिनने पर K और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। L और I का निकटतम पड़ोसी J है। C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✘ A. I
- ✘ B. K
- ✔ C. J
- ✘ D. L

Q.75 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 4 6 5 8 2 2 1 8 2 9 8 4 7 4 8 2 4 3 1 4 1 2 7 2 6 (दाएं)

ऐसे कितने अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद में भी एक पूर्ण वर्ग है?
(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

Ans
- ✔ A. चार
- ✘ B. एक
- ✘ C. तीन
- ✘ D. दो

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.76 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी स्कूल, कॉलेज हैं।
कोई कॉलेज, रेडियो नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कॉलेज, स्कूल हैं।
(II) कोई स्कूल, रेडियो नहीं है।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✓ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.77 निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और ' ÷ ' को परस्पर बदल दिया जाए तथा ' - ' और ' x ' को परस्पर बदल दिया जाए?

423 + 9 x 19 - 6 ÷ 775 = ?

Ans
- ✗ A. 214
- ✗ B. 220
- ✓ C. 708
- ✗ D. 236

Q.78 हर्षित बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 6 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है और 6 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 5 km, उत्तर की ओर
- ✓ B. 5 km, दक्षिण की ओर
- ✗ C. 6 km, उत्तर की ओर
- ✗ D. 6 km, दक्षिण की ओर

Q.79 A, B, C, D, W, X और Y उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं।
D के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। D और C के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। Y के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। W, Y का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
W के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ A. Y
- ✗ B. A
- ✗ C. X
- ✗ D. C

Q.80 सात डिब्बे, M, N,O, P, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। S के ऊपर केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। R और S के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। R और Q के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। Q को S के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। N को Q के ठीक नीचे रखा गया है। M को O के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। P को R के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। सबसे नीचे कौन-सा डिब्बा रखा गया है?

Ans
- ✓ A. O
- ✗ B. M
- ✗ C. S
- ✗ D. N

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81 मार्च 2025 में कौन सा प्रमुख विश्व नेता ट्रुथ सोशल (अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प के स्वामित्व वाला एक सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म) में शामिल हुआ?

Ans
- ✗ A. ओलाफ स्कोल्ज़
- ✓ B. नरेंद्र मोदी
- ✗ C. इमैनुएल मैक्रों
- ✗ D. ऋषि सुनक

Q.82 29 अप्रैल 2025 को, केंद्रीय नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री (MNRE) प्रल्हाद जोशी ने MSMEs को सशक्त बनाने और हरित हाइड्रोजन अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए GHCI योजना शुरू की। GHCI का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✗ A. Green Hydrogen Conservation Scheme of India (ग्रीन हाइड्रोजन कंजर्वेशन स्कीम ऑफ इंडिया)
- ✓ B. Green Hydrogen Certification Scheme of India (ग्रीन हाइड्रोजन सर्टिफिकेशन स्कीम ऑफ इंडिया)
- ✗ C. Green Hydrogen Cultivation Scheme of India (ग्रीन हाइड्रोजन कल्टीवेशन स्कीम ऑफ इंडिया)
- ✗ D. Green Hydrogen Channel Scheme of India (ग्रीन हाइड्रोजन चैनल स्कीम ऑफ इंडिया)

Q.83 अप्रैल 2025 में, रैपिडो ने निम्नलिखित में से किस सरकारी पोर्टल के माध्यम से नौकरियां प्रदान करने के लिए श्रम और रोजगार मंत्रालय के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. स्टार्टअप इंडिया पोर्टल (Startup India Portal)
- ✗ B. स्किल इंडिया पोर्टल (Skill India Portal)
- ✓ C. नेशनल कैरियर सर्विस पोर्टल (National Career Service Portal)
- ✗ D. डिजिटल इंडिया पोर्टल (Digital India Portal)

Q.84 2025 दोहा डायमंड लीग भाला फेंक स्पर्धा में नीरज चोपड़ा की फाइनल पोजीशन क्या थी?

Ans
- ✓ A. दूसरी
- ✗ B. पहली
- ✗ C. तीसरी
- ✗ D. चौथी

Q.85 किस एथलीट को 2025 में लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्सवुमेन ऑफ द ईयर पुरस्कार मिला?

Ans
- ✗ A. अजा विल्सन (A'ja Wilson)
- ✗ B. इगा स्विएटेक (Iga Świątek)
- ✓ C. सिमोन बाइल्स (Simone Biles)
- ✗ D. नाओमी ओसाका (Naomi Osaka)

Q.86 मार्च 2025 में भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण के नए ढांचे के तहत लाइसेंस प्राप्त करने वाले पहले निजी क्षेत्र के पुनर्बीमाकर्ता (reinsurer) का नाम क्या है?

Ans
- ✗ A. फ़ोन पे रिइन्श्योरेंस (Phone Pe Reinsurance)
- ✗ B. आर्को पे रिइन्श्योरेंस (Arko Pay Reinsurance)
- ✗ C. पेटीएम रिइन्श्योरेंस (Paytm Reinsurance)
- ✓ D. वैल्यूएटिक्स रिइन्श्योरेंस (Valueattics Reinsurance)

Q.87 ऑस्ट्रेलियन ओपन 2025 के फाइनल में जैनिक सिनर ने किसे हराया?

Ans
- ✗ A. डेनियल मेदवेदेव (Daniil Medvedev)
- ✗ B. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
- ✗ C. स्टेफानोस सितसिपास (Stefanos Tsitsipas)
- ✓ D. अलेक्जेंडर ज्वेरेव (Alexander Zverev)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.88 मई 2025 में शुरू की गई भारत पूर्वानुमान प्रणाली का उद्देश्य क्या है?

Ans
✗ A. वन्यजीव आवासों की निगरानी करना
✓ B. विस्तृत मौसम पूर्वानुमान प्रदान करना
✗ C. विद्यालयों में उपस्थिति में सुधार करना
✗ D. रेलवे समय-सारिणी में सुधार करना

Q.89 2025 में, खेल मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय शिविर में हॉकी खिलाड़ियों के लिए मासिक आउट-ऑफ-पॉकेट भत्ते (out-of-pocket allowance) के रूप में कितनी राशि स्वीकृत की गई?

Ans
✗ A. ₹50,000
✗ B. ₹20,000
✗ C. ₹15,000
✓ D. ₹25,000

Q.90 मई 2025 में, किस भारतीय मंत्री ने CII बिजनेस समिट में उन्नत मध्यम लड़ाकू विमान (AMCA) विकास योजनाओं की घोषणा की?

Ans
✓ A. राजनाथ सिंह
✗ B. अमित शाह
✗ C. निर्मला सीतारमन
✗ D. एस. जयशंकर

Q.91 प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने सितंबर 2025 में समुदाय के सदस्यों को सस्ती ब्याज दरों पर धन तक आसान पहुंच प्रदान करने के लिए बिहार में एक सहकारी समिति का वर्चुअली शुभारंभ किया, जिसका नाम _____ रखा गया।

Ans
✗ A. बिहार राज्य ग्रामीण निधि साख सहकारी संघ लिमिटेड
✓ B. बिहार राज्य जीविका निधि साख सहकारी संघ लिमिटेड
✗ C. बिहार राज्य कृषि निधि साख सहकारी संघ लिमिटेड
✗ D. बिहार राज्य महिला निधि साख सहकारी संघ लिमिटेड

Q.92 जून 2025 में 2025 नाटो शिखर सम्मेलन (2025 NATO Summit) की मेजबानी निम्नलिखित में से किस देश ने की थी?

Ans
✗ A. तुर्की
✗ B. जर्मनी
✓ C. नीदरलैंड्स
✗ D. ब्राजील

Q.93 2025 में कौन-सा शिखर सम्मेलन यूक्रेन के लिए 'सिक्योरिंग अवर फ्यूचर (securing our future)' पर केंद्रित था?

Ans
✗ A. पेरिस पीस फोरम (Paris Peace Forum)
✓ B. वारसॉ NATO मिनिस्टर्स समिट (Warsaw NATO Ministers' Summit)
✗ C. लंदन समिट ऑन यूक्रेन (London Summit on Ukraine)
✗ D. कीव पीस कान्फ्रेंस (Kiev Peace Conference)

Q.94 निम्नलिखित में से किस विभाग ने भारत का 2025 आर्थिक सर्वेक्षण जारी किया?

Ans
✗ A. श्रम मंत्रालय (Ministry of Labour)
✗ B. केंद्रीय सांख्यिकी संगठन (Central Statistical Organisation)
✗ C. वाणिज्य विभाग (Department of Commerce)
✓ D. आर्थिक मामलों का विभाग (Department of Economic Affairs)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95 जून 2025 में, निम्नलिखित में से किस संस्था ने निवेशकों की सुरक्षा बढ़ाने एवं धोखाधड़ी रोकने के लिए निवेशकों द्वारा सुरक्षित भुगतानों हेतु 1 अक्टूबर 2025 से प्रभावी होने वाली 'वैलिडेटेड UPI हैंडल्स (Validated UPI Handles)' शुरू करने की घोषणा की?

Ans
- ✗ A. भारतीय स्टेट बैंक (SBI)
- ✗ B. जीवन बीमा निगम (LIC)
- ✓ C. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI)
- ✗ D. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)

Q.96 पिछले वर्ष की तुलना में ऊर्जा संक्रमण सूचकांक-2025 में भारत कितने स्थान नीचे गिर गया?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 5
- ✓ C. 8
- ✗ D. 10

Q.97 जून 2025 में लोकपाल की पूर्ण पीठ द्वारा अपनाया गया भारत के लोकपाल का नया आदर्श वाक्य (motto) क्या था?

Ans
- ✗ A. मा गृधः कस्यस्विद्धनम्
- ✗ B. भ्रष्टाचार के विरुद्ध युवाओं का सशक्तिकरण
- ✓ C. नागरिक सशक्तिकरण, भ्रष्टाचार उजागरीकरण
- ✗ D. भ्रष्टाचार रोकथाम, विकास संवर्धन

Q.98 2025 में, किस देश में जलवायु परिवर्तन के प्रभावों के कारण याला ग्लेशियर को 'मृत' घोषित किया गया था?

Ans
- ✗ A. चीन
- ✗ B. भारत
- ✓ C. नेपाल
- ✗ D. भूटान

Q.99 सिंधु जल संधि जिसे अप्रैल 2025 में पहलगाम आतंकी हमले के बाद भारत द्वारा निलंबित कर दिया गया था, भारत और पाकिस्तान के बीच _____ में हस्ताक्षरित हुई थी।

Ans
- ✗ A. 1965
- ✗ B. 1955
- ✓ C. 1960
- ✗ D. 1950

Q.100 मार्च 2025 में भारत द्वारा किस देश को राहत प्रदान करने के लिए ऑपरेशन ब्रह्मा शुरू किया गया था?

Ans
- ✗ A. बांग्लादेश
- ✗ B. श्रीलंका
- ✓ C. म्यांमार
- ✗ D. नेपाल

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	03/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**एक पारिस्थितिकी तंत्र में एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर तक लगभग कितने प्रतिशत ऊर्जा स्थानांतरित होती है?**
Ans	✗ A. 50%
	✗ B. 1%
	✗ C. 90%
	✓ D. 10%

Q.2	**जब लेड (II) नाइट्रेट और पोटेशियम आयोडाइड के घोल को मिलाया जाता है, तो अभिक्रिया से निम्नलिखित में से किसका निर्माण होता है?**
Ans	✗ A. लेड आयोडाइड का नारंगी अवक्षेप बनता है।
	✓ B. लेड आयोडाइड का एक पीला अवक्षेप बनता है।
	✗ C. लेड सल्फेट का एक पीला अवक्षेप बनता है।
	✗ D. लेड आयोडेट का नारंगी अवक्षेप बनता है।

Q.3	**पादपों में धनात्मक गुरुत्वानुवर्तन संचलन (geotropism movement) के लिए _____ उत्तरदायी है।**
Ans	✗ A. जल
	✗ B. रसायन
	✗ C. प्रकाश
	✓ D. गुरुत्व

Q.4	**रदरफोर्ड के किस प्रयोग से परमाणु नाभिक की खोज हुई?**
Ans	✗ A. कैथोड किरण प्रयोग
	✓ B. ऐल्फा-कण प्रकीर्णन
	✗ C. बीटा-कण प्रकीर्णन
	✗ D. प्रकाश-विद्युत प्रभाव

Q.5	**निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, 2 के रूप में संयोजकता संख्या दर्शाने वाला सही उदाहरण है?**
Ans	✗ A. अमोनियम और सल्फेट
	✗ B. फॉस्फेट और नाइट्राइड
	✗ C. सोडियम और सल्फेट
	✓ D. सल्फेट और सल्फाइट

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	पादपों में लैंगिक जनन द्वारा उत्पन्न विविधता के महत्व के संदर्भ में दिए गए कथनों को पढ़िए और सबसे अधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। कथन **A:** जनन, प्रजातियों की जनसंख्या के स्थायित्व से संबंधित है। कथन **B:** इस प्रकार, समय के साथ प्रजातियों की उत्तरजीविता के लिए विविधता उपयोगी नहीं है।
Ans	✔ A. कथन A सही है, लेकिन कथन B गलत है
	✘ B. कथन A गलत है, लेकिन कथन B सही है
	✘ C. कथन A और कथन B दोनों गलत हैं
	✘ D. कथन A और कथन B दोनों सही हैं

Q.7	निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा बेकिंग सोडा से धावन सोडा प्राप्त किया जाता है?
Ans	✘ A. बेकिंग सोडा में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल मिश्रित करके
	✔ B. बेकिंग सोडा को गर्म करके जल से क्रिस्टलीकरण करके
	✘ C. चूने के पानी के साथ बेकिंग सोडा को मिश्रित करके
	✘ D. सूर्य के प्रकाश में बेकिंग सोडा का वाष्पीकरण करके

Q.8	एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 4 kHz है और तरंगदैर्ध्य 15 cm है। 1.8 km की दूरी तय करने में इसे कितना समय लगेगा?
Ans	✘ A. 0.03 सेकंड
	✘ B. 4 सेकंड
	✔ C. 3 सेकंड
	✘ D. 0.003 सेकंड

Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, थॉमसन के परमाणु मॉडल का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?
Ans	✔ A. परमाणु धनात्मक आवेश का एक गोला होता है जिसमें इलेक्ट्रॉन तरबूज के बीजों की भांति अंतर्निहित होते हैं।
	✘ B. परमाणु में एक धनावेशित नाभिक होता है और इलेक्ट्रॉन उसके बाहर होते हैं।
	✘ C. इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर निश्चित कक्षाओं में परिक्रमण करते हैं।
	✘ D. परमाणु अधिकांशतः एक सघन नाभिक वाला रिक्त स्थान होता है।

Q.10	किसी वस्तु की स्थितिज ऊर्जा किस पर निर्भर करती है?
Ans	✔ A. इसकी स्थिति या विन्यास
	✘ B. गति के दौरान इसकी चाल
	✘ C. इसका तापमान
	✘ D. इसका रंग और आकृति

Q.11	अधिकांश कार्बन यौगिकों में सामान्यतः किस प्रकार का आबंधन पाया जाता है?
Ans	✔ A. सहसंयोजक आबंधन
	✘ B. हाइड्रोजन आबंधन
	✘ C. आयनी आबंधन
	✘ D. उपसहसंयोजी आबंधन

Q.12	एकसमान वृत्तीय गति में वेग की दिशा क्या होती है?
Ans	✘ A. वृत्त से दूर
	✘ B. वृत्त के केंद्र की ओर
	✔ C. वृत्त की स्पर्शरेखा के अनुदिश
	✘ D. वृत्त की त्रिज्या के अनुदिश

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	महिलाओं में डिंबवाहिनी नली के अवरुद्ध होने पर क्या रोका जा सकता है?
Ans	✔ A. निषेचन (Fertilisation)
	✘ B. प्रसव (Childbirth)
	✘ C. आर्तव चक्र (Menstrual cycle)
	✘ D. अंडा उत्पादन (Egg production)

Q.14	विकासशील मानव भ्रूण द्वारा उत्पन्न अपशिष्ट का निपटान निम्नलिखित में से किस अंग की सहायता से किया जाता है?
Ans	✘ A. वृषणकोश (Scrotum)
	✘ B. डिंबवाहिनी नली (Fallopian tube)
	✔ C. प्लैसेन्टा (Placenta)
	✘ D. डिंबग्रंथी (Ovaries)

Q.15	जीवद्रव्य झिल्ली (plasma membrane) के अतिरिक्त, निम्नलिखित में से कौन-सा बाहरी आवरण पादप कोशिकाओं में मौजूद होता है?
Ans	✘ A. तारककेंद्र
	✔ B. कोशिका भित्ति
	✘ C. कोशिकाद्रव्य
	✘ D. केंद्रकीय झिल्ली

Q.16	एक कोशिका विभाजित होकर दो समान संतति कोशिकाएँ बनाती है, जिनमें से प्रत्येक में गुणसूत्र संख्या जनक कोशिका के समान होती है। इसे किस प्रकार का कोशिका विभाजन कहते हैं?
Ans	✘ A. मुकुलन (Budding)
	✘ B. अर्धसूत्रीविभाजन (Meiosis)
	✘ C. कोशिकाद्रव्य-विभाजन (Cytokinesis)
	✔ D. समसूत्री विभाजन (Mitosis)

Q.17	वह प्रक्रिया क्या कहलाती है, जिसमें श्वेत प्रकाश विभिन्न रंगों में विभक्त हो जाता है?
Ans	✘ A. परावर्तन (Reflection)
	✘ B. अपवर्तन (Refraction)
	✘ C. प्रकीर्णन (Scattering)
	✔ D. विक्षेपण (Dispersion)

Q.18	220 V पर चलने वाला एक विद्युत इस्त्री, अपने अधिकतम तापन पर 840 W की दर से ऊर्जा की खपत करता है। इस्त्री में प्रयुक्त कुंडली का प्रतिरोध कितना है?
Ans	✘ A. 47.6 Ω
	✘ B. 55.6 Ω
	✔ C. 57.6 Ω
	✘ D. 50.6 Ω

Q.19	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन वायुमंडलीय अपवर्तन के लिए जिम्मेदार है?
Ans	✘ A. वायु के अणुओं द्वारा प्रकाश का अवशोषण
	✘ B. वायुमंडल द्वारा प्रकाश का परावर्तन
	✔ C. वायु घनत्व में परिवर्तन के कारण प्रकाश का बंकन
	✘ D. वायुमंडल में प्रकाश का प्रकीर्णन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	यूकेरियोटिक कोशिकाओं में, चिकनी अंतर्द्रव्यी जालिका मुख्य रूप से _____ के लिए होता है।
Ans	✗ A. आनुवंशिक जानकारी भंडारण
	✗ B. शर्करा विघटन (Sugar breakdown)
	✗ C. प्रोटीन संश्लेषण
	✓ D. लिपिड संश्लेषण और विषहरण

Q.21	2 kg द्रव्यमान का एक पिंड 10 m/s के वेग से गतिमान है। 5 s के लिए 4 N का बल प्रयुक्त किया जाता है। अंतिम वेग ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 15 m/s
	✗ B. 35 m/s
	✗ C. 25 m/s
	✓ D. 20 m/s

Q.22	जब कोई अम्ल, धातु कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करता है, तो सामान्यतः कौन-सी गैस उत्पन्न होती है?
Ans	✗ A. हाइड्रोजन गैस
	✓ B. कार्बन डाइऑक्साइड गैस
	✗ C. नाइट्रोजन गैस
	✗ D. ऑक्सीजन गैस

Q.23	चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✓ A. वे चुम्बक के अंदर और बाहर बंद लूप बनाती हैं
	✗ B. वे केवल चुम्बक के केंद्र से निकलती हैं
	✗ C. वे सदैव प्रतिच्छेद करती हैं
	✗ D. वे आवेशित कणों का पथ दर्शाती हैं

Q.24	अयस्क से अवशेषांश (गैंग) को हटाने के लिए उपयोग की जाने वाली प्रक्रिया उनके रासायनिक या भौतिक गुणों के अंतर के आधार पर कार्य करती है और इसे अयस्कों का _____ कहा जाता है।
Ans	✗ A. रंजन (colouring)
	✗ B. भारण (weighing)
	✗ C. पॉलिशन (polishing)
	✓ D. समृद्धिकरण (enrichment)

Q.25	यदि पृथ्वी की सतह पर मापे जाने पर किसी वस्तु का भार 60 N है, तो चंद्रमा की सतह पर मापे जाने पर उसका लगभग भार कितना होगा?
Ans	✗ A. 60 N
	✗ B. 360 N
	✓ C. 10 N
	✗ D. 15 N

Section : **Mathematics**

Q.26	एक त्रिभुज की भुजाएँ 30 cm, 63 cm और 51 cm हैं। 63 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई की लंबाई कितनी है?
Ans	✓ A. 24 cm
	✗ B. 3 cm
	✗ C. 57 cm
	✗ D. 48 cm

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	एक कक्षा के 36 विद्यार्थियों की औसत आयु 12 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 13 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 49
	✘ B. 50
	✘ C. 52
	✘ D. 55

Q.28	एक पाइप एक टैंक को 9 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 90 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?
Ans	✘ A. 11
	✔ B. 5
	✘ C. 6
	✘ D. 10

Q.29	$\frac{(0.026)^3 - (0.02)^3}{(0.026)^2 + 0.00052 + (0.02)^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 0.006
	✘ B. 0.0006
	✘ C. 0.6
	✘ D. 0.06

Q.30	₹2,600 की राशि पर 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।
Ans	✘ A. ₹4,363
	✘ B. ₹3,441
	✘ C. ₹2,950
	✔ D. ₹3,744

Q.31	अमन और योगिता ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹52,200 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5,800 के कुल लाभ में से, अमन का हिस्सा ₹1,700 था। अमन का निवेश कितना था?
Ans	✘ A. ₹15,490
	✘ B. ₹16,620
	✔ C. ₹15,300
	✘ D. ₹13,695

Q.32	आठ वर्ष पहले, A की आयु B से तीन गुनी थी। आठ वर्ष बाद, A की आयु B से दोगुनी होगी। A की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 60 वर्ष
	✔ B. 56 वर्ष
	✘ C. 52 वर्ष
	✘ D. 64 वर्ष

Q.33	यदि X और 250 का माध्यानुपाती 50 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 12
	✔ B. 10
	✘ C. 13
	✘ D. 8

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	सात क्रमागत विषम संख्याओं का औसत (बढ़ते क्रम में) 51 है। उनमें सबसे छोटी विषम संख्या कौन-सी है?
Ans	✗ A. 41
	✗ B. 43
	✓ C. 45
	✗ D. 47

Q.35	मनोज को 50% की छूट पर एक नया पर्दा मिला। यदि मनोज को कोई छूट नहीं मिलती, तो उसे ₹251 अतिरिक्त देने पड़ते। मनोज ने पर्दे के लिए कितना भुगतान किया?
Ans	✗ A. ₹252
	✗ B. ₹250
	✓ C. ₹251
	✗ D. ₹253

Q.36	100 आदमियों के लिए 13 हफ़्तों का राशन की व्यवस्था है। जब 30 और आदमी उनके साथ जुड़ जाते हैं तब यह राशन कितने हफ़्तों तक चलेगा?
Ans	✓ A. 10
	✗ B. 8
	✗ C. 12
	✗ D. 14

Q.37	अभिजीत अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{7}$ चाल से चलने पर अपने कार्यालय 24 मिनट की देरी से पहुँचता है। उसे अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में सामान्यतः कितना समय लगता है?
Ans	✗ A. 10 मिनट
	✓ B. 18 मिनट
	✗ C. 26 मिनट
	✗ D. 28 मिनट

Q.38	एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 5 : 3 : 2 है। यदि घनाभ का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 992 m^2 है, तो इसका आयतन ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 1,920 m3
	✗ B. 2,040 m3
	✗ C. 2,070 m3
	✗ D. 1,980 m3

Q.39	एक समचतुर्भुज के दो विकर्णों की लंबाई 10 cm और 24 cm है। इसके परिमाप की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 26
	✓ B. 52
	✗ C. 34
	✗ D. 13

Q.40	एक संख्या को दो भागों में इस प्रकार विभाजित किया गया है कि एक भाग दूसरे से 10 अधिक है। यदि दोनों भागों का अनुपात 7:5 है, तो छोटे भाग को x मानकर इस स्थिति को दर्शाने वाला समीकरण लिखिए।
Ans	✗ A. 5(10x + 1) = 7x
	✗ B. 35(x + 10) = x
	✓ C. 5(x + 10) = 7x
	✗ D. 7(x + 10) = 5x

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41	$\frac{1}{20}, \frac{10}{90}$ का कितना प्रतिशत है?
Ans	✗ A. 60%
	✗ B. 90%
	✗ C. 55%
	✓ D. 45%

Q.42	X व्यक्तियों को एक काम 34 दिनों में पूरा करने का ठेका दिया गया था। 3 व्यक्ति बीमारी के कारण काम पर नहीं आए, और शेष व्यक्तियों ने 35 दिनों में काम पूरा कर लिया। X का मान कितना है?
Ans	✗ A. 103
	✗ B. 115
	✓ C. 105
	✗ D. 104

Q.43	अमित दो वस्तुएँ ₹360 प्रति वस्तु की दर से बेचता है। एक पर उसे 20% का लाभ होता है और दूसरी पर उसे 10% की हानि होती है। पूरे लेन-देन में लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए। [दशमलव के बाद दो स्थानों तक सही उत्तर दीजिए।]
Ans	✗ A. 5.56% लाभ
	✗ B. 4.56% हानि
	✗ C. 5.56% हानि
	✓ D. 2.86% लाभ

Q.44	एक मीनार के शीर्ष का उसके पाद से 63 m दूर स्थित एक बिंदु से उन्नयन कोण 30° है। मीनार की ऊँचाई (m में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. $21\sqrt{3}$
	✗ B. $\frac{21}{\sqrt{3}}$
	✗ C. $\frac{18}{\sqrt{3}}$
	✗ D. $18\sqrt{3}$

Q.45	$(3x+7)^2-(3x-7)^2$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. $48x$
	✗ B. $-84x$
	✗ C. $-48x$
	✓ D. $84x$

Q.46	यदि किसी संख्या के 20% को 84 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 60% कितना है?
Ans	✗ A. 83
	✗ B. 93
	✓ C. 63
	✗ D. 73

Q.47	एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक टीवी की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 62% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 33% कम हो जाती है, तो 6 वॉशिंग मशीनों और 2 टीवी की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?
Ans	✓ A. 24% की वृद्धि
	✗ B. 27% की कमी
	✗ C. 31% की कमी
	✗ D. 19% की वृद्धि

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48	दो संख्याओं का गुणनफल 63 है तथा उनका अंतर 7 है। दोनों संख्याओं के वर्गों का योगफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 112
	✗ B. 220
	✗ C. 130
	✓ D. 175

Q.49	एक उबर ऑटो 71 घंटे में 639 km की दूरी तय करता है। इसकी चाल km/hr में कितनी है?
Ans	✗ A. 4
	✓ B. 9
	✗ C. 19
	✗ D. 13

Q.50	एक कुर्सी का अंकित मूल्य ₹2,700 है, जो क्रय मूल्य से 35% अधिक है। इसे अंकित मूल्य पर 20% की छूट पर बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 7%
	✗ B. 9%
	✓ C. 8%
	✗ D. 10%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 17 B 17 C 324 A 9 D 22 = ?
Ans	✗ A. 310
	✗ B. 318
	✓ C. 303
	✗ D. 307

Q.52	A, B, C, R, S, T और U एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U के दाईं ओर से गिनने पर U और S के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर से गिनने पर R और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, C के ठीक दाईं ओर बैठा है। T, A के ठीक दाईं ओर बैठा है। B के दाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✓ A. T
	✗ B. A
	✗ C. S
	✗ D. C

Q.53	उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। JC-LE-NP MF-OH-QS
Ans	✗ A. PI-RK-TU
	✓ B. PI-RK-TV
	✗ C. OI-RK-TU
	✗ D. OI-RL-TU

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54	नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।) (बाएं) 1 6 9 7 7 9 4 3 3 3 1 5 8 7 6 6 8 6 7 7 9 6 2 7 8 2 5 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?
Ans	✗ A. 5
	✓ B. 3
	✗ C. 4
	✗ D. 2

Q.55	एक निश्चित कूट भाषा में, 'OMER' को '1834' के रूप में और 'DEMO' को '5148' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?
Ans	✓ A. 5
	✗ B. 1
	✗ C. 4
	✗ D. 8

Q.56	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 1021 1023 1027 1033 1041 ?
Ans	✗ A. 1053
	✗ B. 1049
	✓ C. 1051
	✗ D. 1055

Q.57	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? UMQ TLP SKO RJN ?
Ans	✓ A. QIM
	✗ B. QJM
	✗ C. QIN
	✗ D. QJN

Q.58	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (33, 495, 15) (27, 648, 24)
Ans	✗ A. (38, 41, 1)
	✗ B. (30, 573, 19)
	✓ C. (25, 575, 23)
	✗ D. (8, 179, 22)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से FAEG का संबंध MHLN से है। उसी तरीके से, IDHJ का संबंध PKOQ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LGKM का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?
Ans	✗ A. NSTR
	✓ B. SNRT
	✗ C. NSRT
	✗ D. SNTR

Q.60	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 50 A 10 C 2 B 7 D 6 = ?
Ans	✓ A. 13
	✗ B. 11
	✗ C. 14
	✗ D. 12

Q.61	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 510 509 506 501 494 ?
Ans	✗ A. 487
	✓ B. 485
	✗ C. 486
	✗ D. 484

Q.62	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी पंखे, लाइट हैं। कुछ लाइटें, हीटर हैं। कुछ हीटर, गीजर हैं। निष्कर्ष (I): कुछ पंखे, हीटर हैं। निष्कर्ष (II): कुछ लाइटें, गीजर हैं।
Ans	✗ A. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
	✗ C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
	✓ D. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Q.63	श्रीमान Z, बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 12 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, और 21 km गाड़ी चलाते हैं, फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 14 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 23 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वह दाएं मुड़ते हैं, और 2 km गाड़ी चलाकर बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. 5 km, पूर्व में
	✓ B. 2 km, पश्चिम में
	✗ C. 3 km, पूर्व में
	✗ D. 4 km, दक्षिण में

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	सात डिब्बे, D, E, F, U, V, W और X, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। W के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। W और U के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। U और E के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। X को V के ठीक ऊपर रखा गया है। F को D के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। D और X के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. एक
	✓ C. चार
	✗ D. तीन

Q.65	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं। (बाएं) 6 7 8 9 & 5 £ & $ £ $ 1 * * # * € 8 % 8 © 7 (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?
Ans	✓ A. 4
	✗ B. 3
	✗ C. 6
	✗ D. 5

Q.66	F, G, H, I, M, N और O, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O के बाएं से गिनने पर, I और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, N के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। H, N के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। H, I के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। F, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। M के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. N
	✗ B. O
	✓ C. H
	✗ D. F

Q.67	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। C और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर A बैठा है। F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। B के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 1
	✓ B. 2
	✗ C. 4
	✗ D. 3

Q.68	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी पेंसिल, क्रेयॉन हैं। कुछ क्रेयॉन, बैटरी हैं। **निष्कर्ष:** (I): कुछ पेंसिल, बैटरी हैं। (II): कुछ क्रेयॉन, पेंसिल हैं।
Ans	✓ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	अरुणा बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करती है और उत्तर दिशा में 11 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 10 km ड्राइव करती है, दाएं मुड़ती है और 21 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 5 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 10 km ड्राइव करती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)
Ans	✗ A. उत्तर की ओर 6 km
	✗ B. दक्षिण की ओर 5 km
	✗ C. दक्षिण की ओर 4 km
	✓ D. पश्चिम की ओर 5 km

Q.70	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा? 13 B 32 C 130 A 26 D 41 = ?
Ans	✗ A. 377
	✓ B. 380
	✗ C. 385
	✗ D. 369

Q.71	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. SOK
	✗ B. OKG
	✓ C. PMH
	✗ D. TPL

Q.72	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 6 4 3 2 7 6 4 9 9 6 5 4 9 7 6 8 3 5 1 5 1 2 4 8 9 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद में भी एक सम अंक है?
Ans	✗ A. चार
	✗ B. दो
	✗ C. एक
	✓ D. तीन

Q.73	IN 5 एक निश्चित तरीके से KJ–2 से संबंधित है। उसी प्रकार GL 9, IH2 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, RW 11 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	✓ A. TS 4
	✗ B. MK 7
	✗ C. YT 6
	✗ D. HY 4

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74	एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' 'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D – F ÷ G × H + J' है, तो D का J से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पुत्र की पत्नी के पिता के पिता
	✗ B. पुत्र की पत्नी की माता का भाई
	✗ C. पुत्र की पत्नी की माता के पिता
	✓ D. पुत्र की पत्नी के पिता का भाई

Q.75	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 313 304 295 286 277 ?
Ans	✗ A. 271
	✗ B. 273
	✓ C. 268
	✗ D. 267

Q.76	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) © $ £ 7 3 @ £ 7 8 6 8 % 6 © 3 4 & € 9 @ 8 5 (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?
Ans	✗ A. 1
	✓ B. 3
	✗ C. 4
	✗ D. 6

Q.77	सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। L के ऊपर केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। J के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। J और C के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। B को D के ठीक ऊपर रखा गया है। K को I के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। I और B के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?
Ans	✓ A. चार
	✗ B. दो
	✗ C. तीन
	✗ D. एक

Q.78	निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा? IIM 2 JKL −11 KMK −24 ? MQI −50
Ans	✗ A. LLP −22
	✗ B. KLO −33
	✗ C. RTD −21
	✓ D. LOJ −37

Q.79	अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✓ A. PR - ML
	✗ B. NP - KM
	✗ C. RT - OQ
	✗ D. JL - GI

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	एक निश्चित कूट भाषा में, 'drinking is dangerous' को 'cd pk os' के रूप में, 'avoid dangerous habit' को 'os mp ls' के रूप में और 'please avoid drinking' को 'rk pk mp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'dangerous' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✗ A. ls
	✗ B. mp
	✓ C. os
	✗ D. rk

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	दिल्ली-NCR में खराब वायु गुणवत्ता के कारण मई 2025 में निम्नलिखित में से किस प्राधिकरण ने ग्रेडेड रिस्पांस एक्शन प्लान (GRAP) के चरण-I को लागू किया?
Ans	✗ A. दिल्ली प्रदूषण नियंत्रण समिति (DPCC), राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली
	✓ B. राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र और आसपास के क्षेत्रों में वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग (CAQM)
	✗ C. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB)
	✗ D. स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW)

Q.82	निम्नलिखित में से किस शहर में यातायात पुलिस ने जुलाई 2025 में यातायात सिग्नलों पर वाहन चालकों के लिए ध्वनि प्रदूषण के संबंध में जागरूकता पैदा की?
Ans	✓ A. वारंगल
	✗ B. चेन्नई
	✗ C. लखनऊ
	✗ D. जयपुर

Q.83	1 जनवरी 2025 को भारत सरकार के उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय के उपभोक्ता मामले विभाग द्वारा लॉन्च किए गए ई-जागृति (e-Jagriti) प्लेटफॉर्म का मुख्य उद्देश्य क्या है?
Ans	✗ A. अचल संपत्ति और सरकारी आवास सेवाओं का प्रबंधन करना
	✗ B. डिजिटल इंडिया कार्यक्रम के तहत डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देना।
	✓ C. उपभोक्ता शिकायत निवारण के लिए एकल इंटरफेस प्रदान करना
	✗ D. भारत के अंतरिक्ष अन्वेषण और उपग्रह प्रक्षेपण का विस्तार करना

Q.84	कौन-सा सिनेमा भारत की आधिकारिक ऑस्कर प्रविष्टि थी, लेकिन नॉमिनेट नहीं हो पाई, फिर भी मार्च 2025 में 10 IIFA पुरस्कार जीते?
Ans	✓ A. लापता लेडीज (Laapataa Ladies)
	✗ B. राम सेतु (Ram Setu)
	✗ C. डार्लिंग्स (Darlings)
	✗ D. दि केरला स्टोरी (The Kerala Story)

Q.85	जुलाई 2025 में, केरल स्वास्थ्य विभाग ने अपने दो जिलों में कुछ मामलों का पता चलने के बाद किस प्राणि जन्यरोग (zoonotic disease) के खिलाफ सतर्कता बढ़ा दी?
Ans	✗ A. फाइलेरिया रोग (Filariasis)
	✗ B. ट्यूबरकुलोसिस (Tuberculosis)
	✗ C. मलेरिया (Malaria)
	✓ D. निपाह (Nipah)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	जून 2025 में 25वीं मध्य क्षेत्रीय परिषद (Central Zonal Council) की बैठक की अध्यक्षता करने के लिए वाराणसी कौन आया था?
Ans	✗ A. योगी आदित्यनाथ
	✗ B. नरेंद्र मोदी
	✓ C. अमित शाह
	✗ D. राजनाथ सिंह

Q.87	7 अप्रैल को, विश्व स्वास्थ्य दिवस 2025 के लिए किस विषयवस्तु (थीम) को चुना गया?
Ans	✗ A. सभी के लिए स्वास्थ्य (Health for All)
	✓ B. स्वस्थ शुरुआत, आशापूर्ण भविष्य (Healthy beginnings, hopeful futures)
	✗ C. हमारा ग्रह, हमारा स्वास्थ्य (Our Planet, Our Health)
	✗ D. स्वास्थ्य सेवा में समानता (Equity in Healthcare)

Q.88	निम्नलिखित में से कौन-सी, जनवरी 2025 में लॉन्च की गई भारत के जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (GSLV) की 17वीं उड़ान थी?
Ans	✓ A. GSLV-F15
	✗ B. GSLV-F13
	✗ C. GSLV-F14
	✗ D. GSLV-F16

Q.89	जुलाई 2025 में, ग्रामीण विकास मंत्रालय ने भारत सरकार के '_____ तक सभी के लिए बीमा' लक्ष्य को साकार करने हेतु भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) के साथ एक महत्वपूर्ण साझेदारी की।
Ans	✗ A. 2045
	✓ B. 2047
	✗ C. 2040
	✗ D. 2035

Q.90	भारत और किर्गिस्तान के बीच पूर्व द्विपक्षीय निवेश संधि (BIT), जिसे 2025 में प्रतिस्थापित किया गया, मूल रूप से किस वर्ष लागू हुई थी?
Ans	✗ A. 2019
	✗ B. 2021
	✓ C. 2000
	✗ D. 2010

Q.91	शून्य-उत्सर्जन ट्रकिंग के लिए भारत के प्राथमिकता वाले गलियारों पर रिपोर्ट में शून्य-उत्सर्जन ट्रकों को अपनाने के लिए कितने महत्वपूर्ण राजमार्ग खंडों का चयन (Outline) किया गया है?
Ans	✗ A. पाँच
	✗ B. बारह
	✗ C. आठ
	✓ D. दस

Q.92	2025 में, कौन-सी योजनाएं, पूर्व एथलीटों को करियर बदलने में सहायता, वित्तीय सहायता और चिकित्सा लाभ प्रदान करेंगी?
Ans	✗ A. NSFs और SAI
	✗ B. राष्ट्रीय पुरस्कार और TOPS
	✗ C. खेलो इंडिया और PYKKA
	✓ D. RESET और पंडित दीनदयाल कोष

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93	जनवरी 2025 तक, निम्नलिखित में से किस क्रिकेटर ने एकदिवसीय मैचों में किसी भारतीय महिला क्रिकेटर द्वारा सबसे तेज शतक का रिकॉर्ड बनाया?
Ans	✔ A. स्मृति मंधाना
	✘ B. प्रतीका रावल
	✘ C. हरमनप्रीत कौर
	✘ D. दीप्ति शर्मा

Q.94	12 जून 2025 को, भारत के किस बैंक ने KYC अपडेट को हैंडल करने करने के लिए वीडियो-आधारित पहचान की सुविधा देकर तथा व्यवसायिक संवाददाताओं को सशक्त बनाकर अपने ग्राहक को जानिए (KYC) अपडेट प्रक्रिया को सुव्यवस्थित करने हेतु एक प्रगतिशील कदम उठाया?
Ans	✔ A. भारतीय रिजर्व बैंक
	✘ B. भारतीय स्टेट बैंक
	✘ C. इंडियन बैंक
	✘ D. बैंक ऑफ इंडिया

Q.95	अप्रैल 2025 में कांचा गाचीबोवली (Kancha Gachibowli) में वनोन्मूलन अभियान में किस प्रमुख शैक्षणिक संस्थान के निकट की भूमि को साफ करना शामिल था?
Ans	✘ A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हैदराबाद
	✘ B. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, वारंगल
	✔ C. हैदराबाद केंद्रीय विश्वविद्यालय
	✘ D. उस्मानिया विश्वविद्यालय

Q.96	UN सतत विकास समाधान नेटवर्क (SDSN) द्वारा प्रकाशित सतत विकास रिपोर्ट (SDR)-2025 के अनुसार, 193 UN सदस्य देशों में भारत की रैंक क्या है?
Ans	✘ A. 89
	✔ B. 99
	✘ C. 109
	✘ D. 79

Q.97	14 जून, 2025 को भारत के किस शहर में कमलेश पासवान ने गरुड़ एयरोस्पेस के नए कृषि-ड्रोन स्वदेशीकरण केंद्र का उद्घाटन किया?
Ans	✔ A. चेन्नई
	✘ B. विजयवाड़ा
	✘ C. पुणे
	✘ D. हुबली

Q.98	किस इंग्लिश तेज गेंदबाज को रिकॉर्ड 704 टेस्ट विकेट के साथ संन्यास लेने के बाद अप्रैल 2025 में नाइटहुड से सम्मानित किया गया, जिससे वह टेस्ट क्रिकेट में इंग्लैंड के सर्वकालिक अग्रणी विकेट लेने वाले गेंदबाज बन गए?
Ans	✘ A. स्टुअर्ट ब्रॉड
	✘ B. डैरेन गॉफ़
	✘ C. एंड्रयू फ्लिंटॉफ
	✔ D. जेम्स एंडरसन

Q.99	भारतीय नौसेना ने किस अन्य देश की नौसेना के साथ मिलकर 10 जुलाई 2025 को अरब सागर में, मुंबई के निकट संयुक्त PASSEX अभ्यास किया?
Ans	✘ A. इंडोनेशिया
	✘ B. मलेशिया
	✔ C. ग्रीस
	✘ D. जापान

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100	जनवरी 2025 में, खेल रत्न से सम्मानित, प्रवीण कुमार किस खेल से जुड़े हैं?
Ans	✗ A. मुक्केबाजी (Boxing)
	✗ B. निशानेबाजी (Shooting)
	✓ C. पैरा-एथलेटिक्स (Para-Athletics)
	✗ D. तीरंदाजी (Archery)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	03/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**प्रजनन की प्रक्रिया के दौरान उत्पादित DNA प्रतिलिपिकरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**
Ans	✔ A. DNA प्रतिलिपिकरण पूर्णतः त्रुटि-रहित प्रक्रिया है।
	✘ B. उत्पन्न DNA प्रतिलिपियां समान होती हैं लेकिन समरूप नहीं होती हैं।
	✘ C. DNA प्रतिलिपियां एकल-रज्जुक होती हैं।
	✘ D. प्रजनन के लिए DNA की प्रतिलिपि बनना एक पूर्वापेक्षा है।

Q.2	**कार्बन परमाणुओं का कौन-सा अद्वितीय गुण, उन्हें अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ लंबी और स्थिर श्रृंखला बनाने में सक्षम बनाता है?**
Ans	✘ A. समावयवता (Isomerism)
	✔ B. श्रृंखलन (Catenation)
	✘ C. चतुष्संयोजकता (Tetravalency)
	✘ D. अपररूपता (Allotropy)

Q.3	**बेकिंग सोडा निम्नलिखित में से किस प्रक्रम का उपयोग करके तैयार किया जाता है?**
Ans	✘ A. डीकन प्रक्रम (Deacon's process)
	✘ B. हाबर प्रक्रम (Haber process)
	✘ C. क्लोर-क्षार प्रक्रम (Chlor-alkali process)
	✔ D. सॉल्वे प्रक्रम (Solvay process)

Q.4	**निम्नलिखित में से कौन-सा कथन दैनिक जीवन में pH के महत्व को सही ढंग से समझाता है?**
Ans	✘ A. अम्लीय वर्षा का pH मान 7 से अधिक होता है, जो जलीय जीवन को नुकसान पहुंचाता है।
	✘ B. जब बैक्टीरिया की सक्रियता के कारण मुंह का पीएच 7.5 से ऊपर बढ़ जाता है तो दांतों का इनेमल घुल जाता है।
	✔ C. हमारा आमाशय पीएच को 2 के आसपास बनाए रखने के लिए हाइड्रोक्लोरिक एसिड का स्राव करता है, जिससे पाचन में सहायता मिलती है।
	✘ D. मधुमक्खी के डंक से एक क्षारीय तरल पदार्थ निकलता है, इसलिए इसका उपचार सिरके जैसे कमजोर अम्ल से किया जाता है।

Q.5	**मानव मादाओं में निम्नलिखित में से कौन-सा अंग हार्मोन उत्पन्न कर सकता है?**
Ans	✘ A. लार ग्रंथियाँ (Salivary glands)
	✔ B. अंडाशय (Ovaries)
	✘ C. गर्भाशय ग्रीवा (Cervix)
	✘ D. फैलोपियन ट्यूब (Fallopian tubes)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	निम्नलिखित में से कौन-सा कारक, वाष्पन की दर को नहीं बढ़ाता है?
Ans	✗ A. पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि
	✗ B. तापमान में वृद्धि
	✗ C. पवन की चाल में वृद्धि
	✓ D. आर्द्रता में वृद्धि

Q.7	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, मांसपेशीय गति के लिए उत्तरदायी घटनाओं के अनुक्रम का सही वर्णन करता है?
Ans	✗ A. रूधिर प्रवाह → प्रोटीन सक्रियण → तंत्रिका आवेग → गति
	✗ B. पाचन → रूधिर परिसंचरण → गति
	✗ C. DNA प्रतिकृति → प्रोटीन संश्लेषण → मांसपेशी गति
	✓ D. तंत्रिका आवेग → मांसपेशी प्रोटीन अनुक्रिया → मांसपेशी संकुचन

Q.8	पादप कोशिकाएं, जंतु पेशी कोशिकाओं जैसी विशेषीकृत प्रोटीन के बिना, किसी उद्दीपन पर शीघ्र अनुक्रिया कैसे करती हैं?
Ans	✗ A. प्रतिरक्षा अनुक्रियाएं उत्पन्न करके
	✗ B. शीघ्र ऊर्जा मुक्त करने के लिए भोजन को विखंडित करके
	✓ C. स्फीति या संकुचन करने के लिए जलांश में परिवर्तन करके
	✗ D. केवल एंजाइम स्रावित करके

Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन एक लंबी, सीधी, धारा-वाहक सोलेनोइड के अंदर चुंबकीय क्षेत्र के लिए सही है?
Ans	✓ A. यह सभी बिंदुओं पर समान होता है।
	✗ B. जैसे-जैसे हम इसके अंत की ओर बढ़ते हैं, यह बढ़ता जाता है।
	✗ C. यह शून्य है।
	✗ D. जैसे-जैसे हम इसके अंत की ओर बढ़ते हैं, यह घटता जाता है।

Q.10	ध्वनि तरंगों को यांत्रिक तरंगों के रूप में क्यों वर्गीकृत किया जाता है?
Ans	✗ A. ये तरंग संचरण के लंबवत दोलन करती हैं
	✗ B. ये प्रकाश दोलन उत्पन्न करती हैं
	✗ C. इन्हें यात्रा करने के लिए किसी माध्यम की आवश्यकता नहीं होती है
	✓ D. ये माध्यम में कणों की गति द्वारा अभिलक्षित होती हैं

Q.11	एकसमान गति के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. दूरी-समय ग्राफ का ढलान बढ़ रहा है।
	✗ B. दूरी-समय ग्राफ का ढलान शून्य है।
	✗ C. दूरी-समय ग्राफ का ढलान घट रहा है।
	✓ D. दूरी-समय ग्राफ का ढलान स्थिर है।

Q.12	प्रतिवर्त क्रिया के कार्य में निम्नलिखित में से कौन-सा अंग शामिल है?
Ans	✓ A. मेरुरज्जु (Spinal cord)
	✗ B. वृक्क (Kidney)
	✗ C. प्लीहा (Spleen)
	✗ D. मध्य कर्ण (Middle ear)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	जब जिप्सम को 373 K पर गर्म किया जाता है, तो यह क्रिस्टलन जल का त्याग कर देता है और _____ बनाता है।
Ans	✗ A. कैल्शियम सल्फेट पेंटाहाइड्रेट
	✗ B. कैल्शियम क्लोराइड हेमीहाइड्रेट
	✓ C. कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट
	✗ D. कैल्शियम क्लोराइड पेंटाहाइड्रेट

Q.14	जब वस्तु मुख्य फोकस और ध्रुव के बीच रखी जाती है, तो अवतल दर्पण द्वारा बनने वाले प्रतिबिंब की प्रकृति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. वास्तविक, उल्टा, छोटा
	✓ B. आभासी, सीधा, आवर्धित
	✗ C. वास्तविक, उल्टा, अत्यधिक छोटा (बिंदु प्रतिबिंब)
	✗ D. वास्तविक, उल्टा, समान आकार

Q.15	निम्नलिखित में से कौन-सी अवस्था, वाष्पीकरण के अनुकूल नहीं होगी?
Ans	✗ A. उच्च पवन चाल
	✓ B. उच्च आर्द्रता
	✗ C. निम्न आर्द्रता
	✗ D. उच्च तापमान

Q.16	गुरुत्वीय त्वरण (g) की गणना करने का सूत्र क्या है, जहाँ G सार्वत्रिक गुरूत्वीय स्थिरांक है, M पृथ्वी का द्रव्यमान है, और R पृथ्वी की त्रिज्या है?
Ans	✗ A. g=GM/R
	✓ B. g=GM/R2
	✗ C. g=GM2/R
	✗ D. g=GR/M2

Q.17	एक उपग्रह पृथ्वी के परित: एक समान वृत्तीय कक्षा में घूम रहा है। इसकी गति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. उपग्रह का वेग स्थिर है, लेकिन इसकी चाल स्थिर नहीं है।
	✓ B. उपग्रह की चाल स्थिर है, लेकिन इसका वेग स्थिर नहीं है।
	✗ C. उपग्रह का वेग एवं त्वरण स्थिर है।
	✗ D. उपग्रह की चाल स्थिर है तथा इसमें कोई त्वरण नहीं है।

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गतिज ऊर्जा का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?
Ans	✗ A. यह वह संग्रहित ऊर्जा है जो किसी पिंड में उसके आकार के कारण होती है।
	✗ B. यह वह ऊर्जा है जो किसी पिंड के विरामावस्था में होने के कारण होती है।
	✓ C. यह वह ऊर्जा है जो किसी पिंड में उसकी गति के कारण होती है, और यह पिंड की चाल बढ़ने पर बढ़ती है।
	✗ D. यह वह ऊर्जा है जो पिंड की चाल बढ़ने पर घटती है।

Q.19	शाखित श्रृंखला कार्बनिक यौगिक 'निओपेन्टेन' के संरचनात्मक सूत्र को _____ द्वारा दर्शाया जा सकता है।
Ans	✓ A. $C(CH_3)_4$
	✗ B. CH_3-$CH(CH)_3$)-CH_2-CH_3
	✗ C. CH_3-$CH(CH_3)$-CH_3
	✗ D. CH_3-$CH(CH)_3$)-CH_2-CH_2-CH_3

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने वंशागति के नियमों पर पहुंचने के लिए विज्ञान और गणित के अपने ज्ञान को मिश्रित किया?
Ans	✗ A. जॉन डाल्टन (John Dalton)
	✓ B. ग्रेगर जोहान मेंडल (Gregor Johann Mendel)
	✗ C. कैमिलो गोल्गी (Camillo Golgi)
	✗ D. ई. रदरफोर्ड (E Rutherford)

Q.21	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, आयन को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?
Ans	✓ A. एक परमाणु या परमाणुओं का समूह जिसमें धनात्मक या ऋणात्मक आवेश होता है
	✗ B. प्रोटॉनों और इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या वाला एक परमाणु
	✗ C. परमाणुओं के संयोजन से बना एक उदासीन कण
	✗ D. प्रोटॉनों की तुलना में न्यूट्रॉनों की अधिक संख्या वाला एक अणु

Q.22	मेरिस्टेमेटिक ऊतक की कोशिकाओं में रिक्तिकाओं का अभाव होता है क्योंकि _____।
Ans	✗ A. रिक्तिकाएँ कोशिका मृत्यु का कारण बनती हैं
	✓ B. मेरिस्टेमेटिक कोशिकाएं सक्रिय रूप से विभाजित होती हैं और उन्हें सघन कोशिकाद्रव्य की आवश्यकता होती है
	✗ C. मेरिस्टेमेटिक कोशिकाएं मृत होती हैं और उन्हें रिक्तिकाओं की आवश्यकता नहीं होती
	✗ D. रिक्तिकाएँ श्वसन एंजाइमों को अवरुद्ध करती हैं

Q.23	निम्नलिखित पदार्थों में से किसमें कक्ष तापमान पर सबसे अधिक विद्युत प्रतिरोधकता होती है?
Ans	✓ A. मैंगनीज
	✗ B. लोहा
	✗ C. क्रोमियम
	✗ D. पारा

Q.24	पादप कोशिकाओं में ल्यूकोप्लास्ट का मुख्य कार्य क्या है?
Ans	✗ A. अपशिष्ट पदार्थों का विभंजन
	✓ B. स्टार्च, तेल और प्रोटीन जैसी सामग्रियों का भंडारण
	✗ C. सूर्य के प्रकाश को अवशोषित करना
	✗ D. फूलों को रंग देना

Q.25	एक अवतल लेंस की फोकस दूरी 15 cm है। एक वस्तु लेंस से 30 cm की दूरी पर रखी गई है। लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन कितना होगा?
Ans	✓ A. +0.33
	✗ B. +0.66
	✗ C. -0.33
	✗ D. -0.66

Section : **Mathematics**

Q.26	रंगीन ब्लॉकों की कुल संख्या 4641 है। यदि लाल ब्लॉकों का नीले ब्लॉकों से अनुपात 6 : 10 है और नीले ब्लॉकों का पीले ब्लॉकों से अनुपात 2 : 7 है, तो कितने पीले ब्लॉक हैं?
Ans	✗ A. 3155
	✓ B. 3185
	✗ C. 3149
	✗ D. 3148

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	अभिजीत अपनी सामान्य चाल के $\frac{4}{7}$ चाल से चलने पर अपने कार्यालय 36 मिनट की देरी से पहुंचता है। उसे अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में सामान्यतः कितना समय लगता है?
Ans	✔ A. 48 मिनट
	✘ B. 56 मिनट
	✘ C. 57 मिनट
	✘ D. 42 मिनट

Q.28	यदि किसी संख्या के 20% को 72 में जोड़ा जाए, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 65% कितना होगा?
Ans	✔ A. 58.5
	✘ B. 88.5
	✘ C. 68.5
	✘ D. 78.5

Q.29	यदि अनिरुद्ध प्रवीण से उतना ही बड़ा है जितना वह सुमन से छोटा है तथा प्रवीण और सुमन की आयु का योग 36 वर्ष है, तो अनिरुद्ध की आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 9 वर्ष
	✘ B. 24 वर्ष
	✔ C. 18 वर्ष
	✘ D. 12 वर्ष

Q.30	आयत ABCD के अंदर कोई बिंदु P है। यदि PA = 46 cm, PB = 16 cm और PC = 88 cm है, तो PD की लंबाई (cm में) .....है।
Ans	✘ A. 94
	✘ B. 100
	✔ C. 98
	✘ D. 96

Q.31	संख्या $23.232323....$ को p/q के रूप में व्यक्त कीजिए, जहाँ p और q पूर्णांक हैं और $q \neq 0$ है।
Ans	✘ A. $\frac{2300}{9}$
	✘ B. $\frac{2300}{33}$
	✔ C. $\frac{2300}{99}$
	✘ D. $\frac{2300}{11}$

Q.32	एक संख्या अपने तीन-चौथाई से 18 अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 54
	✔ B. 72
	✘ C. 36
	✘ D. 42

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	एक विक्रेता अपने ग्राहकों को अपने सौंदर्य उत्पादों पर 24% की छूट देती है और फिर भी उसे 22% का लाभ होता है। ₹854 अंकित मूल्य वाले सौंदर्य उत्पाद का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?
Ans	✗ A. 573
	✗ B. 576
	✓ C. 532
	✗ D. 586

Q.34	2 m × 11 m × 49 m आयाम वाले एक घनाभाकार टैंक का आयतन (m^3 में) कितना है?
Ans	✗ A. 1061
	✓ B. 1078
	✗ C. 1102
	✗ D. 1049

Q.35	$\left[10\frac{1}{3} \div \frac{5}{3}\text{of}\,(10+14\div 3-1)\right]$ का मान कितना है?
Ans	✗ A. $\frac{83}{205}$
	✗ B. $\frac{83}{105}$
	✓ C. $\frac{93}{205}$
	✗ D. $\frac{93}{105}$

Q.36	श्रीकर अपनी मासिक आय का 10% किराए पर खर्च करता है, शेष का 20% घरेलू जरूरतों पर खर्च करता है और शेष का 25% खाने पर खर्च करता है और बाकी की बचत करता है। अंततः वह ₹78,300 बचाता है। उसकी मासिक आय ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹1,50,000
	✗ B. ₹1,78,300
	✓ C. ₹1,45,000
	✗ D. ₹1,00,000

Q.37	जब एक गोले के आयतन को उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल से भाग दिया जाता है, तो परिणाम 7 cm प्राप्त होता है। पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 5544 cm2
	✗ B. 5088 cm2
	✗ C. 4896 cm2
	✗ D. 5274 cm2

Q.38	140-मीटर-लंबी एक रेलगाड़ी अपनी लंबाई से तीन गुना बड़े प्लेटफार्म को 56 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल km/hr में कितनी है?
Ans	✗ A. 26
	✓ B. 36
	✗ C. 40
	✗ D. 33

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.39	एक नया अपार्टमेंट खरीदने के लिए, श्वेता ने 4% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 39 महीनों के लिए ₹9,95,500 उधार लिए। उसे कितना ब्याज अदा करना होगा?
Ans	✗ A. ₹1,39,545
	✗ B. ₹1,29,665
	✗ C. ₹1,15,995
	✓ D. ₹1,29,415

Q.40	A, B और C किसी काम को क्रमशः 2, 20 और 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?
Ans	✗ A. 12
	✓ B. 4
	✗ C. 5
	✗ D. 8

Q.41	एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 62% बढ़ जाती है और TV की कीमत 51% कम हो जाती है, तो 6 वॉशिंग मशीनों और 2 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?
Ans	✗ A. 17% की वृद्धि
	✗ B. 21% की कमी
	✓ C. 16.8% की वृद्धि
	✗ D. 19% की कमी

Q.42	8 पुरुष या 9 महिलाएं किसी कार्य को 2 दिन में कर सकते हैं। 8 पुरुष 1 दिन के लिए काम करते हैं और फिर काम छोड़ देते हैं। शेष कार्य को 9 दिनों में पूरा करने के लिए आवश्यक महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 2
	✗ B. 3
	✓ C. 1
	✗ D. 4

Q.43	2 आदमी किसी कार्य को 2 दिन में कर सकते हैं। कितने आदमी इस कार्य को 1 दिन में करेंगे?
Ans	✗ A. 3
	✓ B. 4
	✗ C. 2
	✗ D. 5

Q.44	एक कक्षा की परीक्षा में, 35 विद्यार्थियों के औसत अंक 44 थे। बाद में, यह पाया गया कि दो बार 25 को ग़लती से 33 दर्ज किया गया था, और एक बार 36 को ग़लती से 34 दर्ज किया गया था। कक्षा का वास्तविक औसत अंक कितना है?
Ans	✓ A. 43.6
	✗ B. 44.6
	✗ C. 42.6
	✗ D. 41.6

Q.45	एक कक्षा के 31 छात्रों की औसत आयु 14 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 15 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है।
Ans	✓ A. 46
	✗ B. 49
	✗ C. 45
	✗ D. 47

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.46	एक दुकानदार ₹600 में 20 पेन खरीदता है और उन्हें ₹900 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 40%
	✓ B. 50%
	✗ C. 33.33%
	✗ D. 15%

Q.47	यदि sinA = $\frac{3}{5}$, तथा A एक न्यून कोण है, तो $2\cot^{2A} - \text{cosec}^{2A}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $\frac{2}{9}$
	✗ B. $\frac{8}{9}$
	✗ C. $\frac{1}{9}$
	✓ D. $\frac{7}{9}$

Q.48	यदि एक बैग का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 93% अधिक है तथा उस पर 59% की छूट दी जाती है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 23.12%
	✓ B. 20.87%
	✗ C. 24.87%
	✗ D. 20.89%

Q.49	निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक, $(2x+5)(2x-5)-(2x-3)^2$ का सरलीकृत रूप है?
Ans	✓ A. 2(6x − 17)
	✗ B. 2(3x − 17)
	✗ C. 2(6x + 17)
	✗ D. 2(3x + 17)

Q.50	देव और तेज ने क्रमशः ₹1,800 और ₹1,620 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि उनके द्वारा अर्जित लाभ में देव का हिस्सा ₹930 है, तो उनके द्वारा संयुक्त रूप से अर्जित कुल लाभ (₹ में) कितना है?
Ans	✓ A. 1,767
	✗ B. 1,753
	✗ C. 1,869
	✗ D. 1,788

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	संख्या 9612345 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे और दाएँ से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?
Ans	✗ A. 6
	✓ B. 8
	✗ C. 7
	✗ D. 9

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52	निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) © @ 7 € $ 5 $ & * & 7 5 2 $ 8 $ © 7 © 4 6 £ (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. चार
	✗ B. दो
	✓ C. तीन
	✗ D. पाँच

Q.53	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। **कथन:** सभी बकरियां, शेर हैं। सभी शेर, कुत्ता हैं। निष्कर्ष (I): सभी कुत्ते, बकरियां हैं। निष्कर्ष (II): कुछ शेर, बकरियां हैं।
Ans	✓ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.54	A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परित: केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, X के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। Y के बाईं ओर से गिने जाने पर Y और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B और W का निकटतम पड़ोसी A है। A के बाईं ओर से गिने जाने पर C और A के बीच कितने व्यक्ति हैं?
Ans	✗ A. एक
	✓ B. चार
	✗ C. तीन
	✗ D. दो

Q.55	सात डिब्बे, M, N, O, P, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। S के नीचे केवल दो डिब्बे रखे हैं। Q के ऊपर केवल एक डिब्बा रखा है। Q और P के बीच केवल एक डिब्बा रखा है। R, N के ठीक ऊपर रखा है। O, M के नीचे किसी स्थान पर रखा है। M और R के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✓ B. चार
	✗ C. एक
	✗ D. दो

Q.56	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 11 13 16 21 ? 39
Ans	✗ A. 29
	✗ B. 25
	✗ C. 22
	✓ D. 28

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.57	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'MOVE' को '7481' और 'OVER' को '8314' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'R' के लिए कूट क्या होगा?
Ans	✗ A. 8
	✗ B. 1
	✓ C. 3
	✗ D. 4

Q.58	अरमान बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 44 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 42 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 51 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 7 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✓ A. पूर्व में 14 km
	✗ B. पश्चिम में 11 km
	✗ C. पूर्व में 13 km
	✗ D. पश्चिम में 12 km

Q.59	यदि संख्या 6437585 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✗ B. एक
	✗ C. तीन
	✓ D. दो

Q.60	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? TIU 20 VKW 21 XMY 22 ZOA 23 ?
Ans	✓ A. BQC 24
	✗ B. CQC 24
	✗ C. BRC 24
	✗ D. DQB 24

Q.61	दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? CCP FDN IEL ? OGH
Ans	✗ A. HJY
	✓ B. LFJ
	✗ C. PLO
	✗ D. UUY

Q.62	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. NO - JK
	✗ B. LM - HI
	✓ C. HJ - DL
	✗ D. QR - MN

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63	पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और E के बीच B बैठा है। A के बाएँ दूसरे स्थान पर E बैठा है। पंक्ति के सबसे बाएँ छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. E
	✓ B. D
	✗ C. B
	✗ D. C

Q.64	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (12, 240, 20) (10, 150, 15)
Ans	✗ A. (8, 100, 15)
	✓ B. (9, 180, 20)
	✗ C. (15, 225, 16)
	✗ D. (8, 90, 15)

Q.65	निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 1 4 6 9 3 7 1 1 1 9 2 9 5 4 5 3 2 4 6 1 9 9 1 9 5 2 5 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. 10
	✗ B. 8
	✓ C. 9
	✗ D. 11

Q.66	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं। GHI–FGH KLM–JKL
Ans	✗ A. BBB–ABC
	✗ B. BCD–ZBB
	✗ C. BBB–ZAB
	✓ D. BCD–ABC

Q.67	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: कुछ बाल, नाखून हैं। सभी नाखून, दांत हैं। निष्कर्ष (I): कुछ बाल, दांत हैं। निष्कर्ष (II): सभी दांत, नाखून हैं।
Ans	✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✓ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.68	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 4 3 5 2 9 7 2 8 7 2 1 8 7 4 5 5 2 3 5 5 6 9 6 3 3 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. तीन
	✓ C. एक
	✗ D. चार

Q.69	संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों का अनुसरण करके निर्मित कूटों का सही संयोजन ही आपका उत्तर है। नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट, तालिका में दिए गए कूट के रूप में सीधे अनुसरित किए जाने चाहिए। संख्याएं/प्रतीक: % 6 2 8 * 3 & 7 @ 9 + 5 # 4 कूट: T W P H G L F U M B S Y K D शर्तें: (i) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक पूर्ण वर्ग है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयव) के कूट आपस में बदल दिए जाएंगे। (ii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव प्रतीक हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा। (iii) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और चौथा अवयव एक विषम संख्या है, तो पहले और चौथे अवयव को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा। निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा? % 5 * & 9
Ans	✗ A. T Y G F B
	✗ B. T Y F F B
	✓ C. B Y G F T
	✗ D. © Y G © B

Q.70	A, B, C, E, F, P और Q एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाईं ओर से गिनने पर, C और E के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। P के बाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर B बैठा है। E और P दोनों का निकटतम पड़ोसी Q है। A के दाईं ओर से गिनने पर, A और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. चार
	✓ B. दो
	✗ C. एक
	✗ D. तीन

Q.71	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समूह के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं। MOS–QSW RTX–VXB
Ans	✗ A. KMQ–NQT
	✗ B. KLO–NPT
	✓ C. KMQ–OQU
	✗ D. KLO–OQU

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.72	दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 27 51 75 99 123 ?
Ans	✔ A. 147
	✘ B. 146
	✘ C. 148
	✘ D. 145

Q.73	एक कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' A - B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' A x B का अर्थ है कि 'A, B की माता है' A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P - Q + C x D ÷ E' है, तो P का E से क्या संबंध है?
Ans	✘ A. पिता के पिता
	✘ B. माता का भाई
	✘ C. पिता का भाई
	✔ D. माता के पिता

Q.74	नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।) (बाएं) 5 2 4 8 8 7 2 3 3 3 6 7 5 6 6 8 9 4 1 5 1 7 7 3 3 7 5 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?
Ans	✔ A. 2
	✘ B. 4
	✘ C. 1
	✘ D. 3

Q.75	यदि संख्या 3674185 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?
Ans	✘ A. एक
	✘ B. एक भी नहीं
	✔ C. तीन
	✘ D. दो

Q.76	उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों द्वारा अनुसरण किए गए समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। WP-SL-OR TM-PI-LO
Ans	✘ A. QJ-MF-IK
	✘ B. RJ-MF-IK
	✘ C. RJ-ME-IK
	✔ D. QJ-MF-IL

Q.77	नक्श अपनी कक्षा में ऊपर से 45वें और नीचे से 27वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✘ A. 72
	✘ B. 73
	✘ C. 70
	✔ D. 71

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.78	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 893 895 899 905 913 ?
Ans	✗ A. 924
	✗ B. 922
	✓ C. 923
	✗ D. 921

Q.79	हितेश बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 13 km ड्राइव करता है। वह दाएँ मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है, फिर से दाएँ मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है और 1 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. 6 km, पूर्व की ओर
	✗ B. 6 km, पश्चिम की ओर
	✓ C. 5 km, पश्चिम की ओर
	✗ D. 5 km, पूर्व की ओर

Q.80	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. AE – HJ
	✗ B. TX – AC
	✓ C. OS – WY
	✗ D. EI – LN

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	29 जून 2025 को केंद्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने _____ के लिए विनियमनों को सुप्रवाही बनाने के लिए मॉडल नियम जारी किए।
Ans	✓ A. कृषि भूमि पर पेड़ों की कटाई
	✗ B. फार्म भूमि के लिए बिजली आपूर्ति
	✗ C. किसानों के लिए ऋण की ब्याज दरों
	✗ D. पीड़कनाशियों और कीटनाशकों के उपयोग

Q.82	कौन-सा कन्नड़ लघु-कथा संग्रह 2025 में अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जीतने वाला पहला संग्रह बन गया?
Ans	✗ A. थ्योरी एंड प्रैक्टिस (Theory & Practice)
	✓ B. हार्ट लैंप: सलेक्टेड स्टोरीज (Heart Lamp: Selected Stories)
	✗ C. द मैनी लिव्स ऑफ सैयदा एक्स (The Many Lives of Syeda X)
	✗ D. वंस एलिफेंट्स लिव्ड हियर (Once Elephants Lived Here)

Q.83	पारिवारिक जीवन में डिजिटल तकनीक की भूमिका पर केंद्रित करते हुए, अंतर्राष्ट्रीय परिवार दिवस 2025 विश्व स्तर पर किस तिथि को मनाया गया?
Ans	✓ A. 15 मई
	✗ B. 18 मई
	✗ C. 12 मई
	✗ D. 10 मई

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.84	जुलाई 2025 में, सिंगापुर में SIMBEX (सिंगापुर-भारत समुद्री द्विपक्षीय अभ्यास) का कौन-सा संस्करण आयोजित किया गया था?
Ans	✔ A. 32 वां
	✘ B. 42 वां
	✘ C. 52 वां
	✘ D. 22 वां

Q.85	पेरिस मैराथन का 48वां संस्करण कब आयोजित किया गया?
Ans	✔ A. 13 अप्रैल
	✘ B. 1 मई
	✘ C. 1 अप्रैल
	✘ D. 30 मार्च

Q.86	भारतीय रिजर्व बैंक की जनवरी 2025 की अधिसूचना के अनुसार, किन दो को-ऑपरेटिव बैंकों का विलय हुआ?
Ans	✘ A. PMC को-ऑपरेटिव बैंक और कॉसमॉस को-ऑपरेटिव बैंक
	✔ B. नेशनल को-ऑपरेटिव बैंक और कॉसमॉस को-ऑपरेटिव बैंक
	✘ C. सारस्वत को-ऑपरेटिव बैंक और कॉसमॉस को-ऑपरेटिव बैंक
	✘ D. मराठा सहकारी बैंक और जनता को-ऑपरेटिव बैंक

Q.87	30 अप्रैल 2025 तक की स्थिति के अनुसार, 'GenomeIndia (जीनोमइंडिया)' परियोजना द्वारा लगभग कितने व्यक्तियों का संपूर्ण जीनोम अनुक्रमण (WGS) डेटाबेस तैयार कर लिया गया है?
Ans	✘ A. 11,000
	✘ B. 8000
	✘ C. 6600
	✔ D. 10,000

Q.88	किस NFL खिलाड़ी ने BET स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर अवार्ड 2025 जीता?
Ans	✘ A. जोश एलन (Josh Allen)
	✘ B. पैट्रिक महोम्स (Patrick Mahomes)
	✘ C. लैमर जैक्सन (Lamar Jackson)
	✔ D. जालेन हर्ट्स (Jalen Hurts)

Q.89	निम्नलिखित में से कौन-सा संविधान संशोधन विधेयक, भारत की 17वीं लोकसभा द्वारा 17 दिसंबर 2024 को पारित किया गया?
Ans	✘ A. 78वां
	✔ B. 129वां
	✘ C. 88वां
	✘ D. 126वां

Q.90	जून 2025 में निम्नलिखित में से किस ट्रॉफी का नाम परिवर्तित करके एंडरसन-तेंदुलकर ट्रॉफी कर दिया गया?
Ans	✘ A. T20 ट्रॉफी
	✘ B. ODI ट्रॉफी
	✔ C. टेस्ट सीरीज ट्रॉफी
	✘ D. IPL ट्रॉफी

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.91	सितंबर 2025 में गाजियाबाद, उत्तर प्रदेश पुलिस ने समुदाय-केंद्रित पारदर्शिता पहलों में से कौन-सी पहल शुरू की?
Ans	✔ A. नागरिकों को सीधे जाँचकर्ताओं से जुड़ने का अवसर देने वाला 'वादी संवाद दिवस'
	✘ B. नागरिक-पुलिस संवाद के लिए 'जन सुनवाई सभा'
	✘ C. मासिक कार्रवाई रिपोर्ट जारी करने के लिए 'जन जवाबदेही बैठक'
	✘ D. पड़ोस की सुरक्षा संबंधी चिंताओं के समाधान के लिए 'पुलिस आउटरीच डे'

Q.92	Axiom-4 के लिए किस अंतरिक्ष यान का उपयोग किया जाएगा?
Ans	✘ A. ओरियन (Orion)
	✘ B. स्टारलाइनर (Starliner)
	✘ C. सोयुज एमएस-24 (Soyuz MS-24)
	✔ D. क्रू ड्रैगन C213 (Crew Dragon C213)

Q.93	अगस्त 2025 में भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में ब्रह्मा-बीईएमएल रेल विनिर्माण हब की आधारशिला रखी गई, जिससे बेरोजगारी कम होने और स्थानीय युवाओं के सशक्त होने की उम्मीद है?
Ans	✘ A. बिहार
	✔ B. मध्य प्रदेश
	✘ C. गुजरात
	✘ D. उत्तर प्रदेश

Q.94	मार्च 2025 तक की स्थित के अनुसार, भारत के कितने प्रतिशत क्षेत्र भूकंप-संभावित क्षेत्र हैं?
Ans	✘ A. 73%
	✘ B. 47%
	✘ C. 39%
	✔ D. 59%

Q.95	सतत विकास लक्ष्य - राष्ट्रीय संकेतक फ्रेमवर्क प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, ग्रामीण क्षेत्रों में बेहतर पेयजल स्रोत का उपयोग करने वाली जनसंख्या का प्रतिशत 2015-16 में 94.57% से बढ़कर 2024-25 में कितने प्रतिशत हो गया है, जो ग्रामीण भारत में सार्वभौमिक सुरक्षित जल पहुंच की दिशा में महत्वपूर्ण प्रगति दर्शाता है?
Ans	✔ A. 99.62%
	✘ B. 98%
	✘ C. 95.32%
	✘ D. 96%

Q.96	दिल्ली सरकार द्वारा 2025 में कितने नए खेलो इंडिया केंद्रों की योजना बनाई गई है?
Ans	✔ A. 6
	✘ B. 2
	✘ C. 10
	✘ D. 4

Q.97	2025 में विश्व पर्यावरण दिवस पर भारतीय प्रधान मंत्री द्वारा शुरू की गई पहल का नाम क्या था?
Ans	✘ A. जल बचाओ मिशन (Save Water Mission)
	✘ B. स्वच्छ भारत अभियान 7.0 (Clean India Campaign 7.0)
	✔ C. एक पेड़ माँ के नाम 2.0 (Ek Ped Maa Ke Naam 2.0)
	✘ D. ग्रीन अर्थ प्रोजेक्ट 3.0 (Green Earth Project 3.0)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.98	आर्थिक सर्वेक्षण, 2024-25 के अनुसार, मानव अंतरिक्ष उड़ान के लिए कौन सा मिशन भारत के स्पेस विजन, 2047 का हिस्सा है?
Ans	✔ A. गगनयान
	✘ B. मंगलयान
	✘ C. समुद्रयान
	✘ D. विक्रम

Q.99	निम्नलिखित में से किस देश ने अप्रैल 2025 में छठे बिम्सटेक शिखर सम्मेलन (BIMSTEC Summit) की मेजबानी की?
Ans	✘ A. नेपाल
	✘ B. श्रीलंका
	✘ C. बांग्लादेश
	✔ D. थाईलैंड

Q.100	किस भारतीय ने एशियन एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2025 में 200 m का नेशनल रिकॉर्ड तोड़ दिया?
Ans	✘ A. गुरिंदरवीर सिंह
	✘ B. मणिकांत होबलीधर
	✘ C. अमलान बोरगोहेन
	✔ D. अनिमेष कुजूर

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	03/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	जब प्रकाश की किरण एक गोलीय लेंस के प्रकाशिक केंद्र से होकर गुजरती है, तो यह _____ ।
Ans	✗ A. फोकस की ओर मुड़ जाती है
	✓ B. अविचलित उभरती है
	✗ C. अभिलंब से विचलित हो जाती है
	✗ D. हमेशा परावर्तित होती है

Q.2	निम्नलिखित में से कौन-सा ऊतक, अत्यधिक प्रत्यास्थ होता है और हमारे शरीर में दो अस्थियों को जोड़े रखने में सहायक होता है?
Ans	✗ A. महाभक्षकाणु (Macrophage)
	✗ B. वसाणु (Adipocyte)
	✗ C. मास्ट कोशिका (Mast cell)
	✓ D. स्नायु (Ligament)

Q.3	स्पाइरोगाइरा (Spirogyra) में, प्रत्येक खंड एक पूर्ण जीव में विकसित हो जाता है। इसका संभावित कारण क्या हो सकता है?
Ans	✓ A. प्रत्येक कोशिका स्वतंत्र वृद्धि करने में सक्षम होती है।
	✗ B. प्रत्येक खंड में जड़ें होती हैं।
	✗ C. प्रत्येक खंड में जटिल अंग होते हैं।
	✗ D. विखंडन केवल प्रयोगशाला स्थितियों में ही होता है।

Q.4	जनन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है? 1. बैल अकेले ही बछड़ा पैदा कर सकता है। 2. मुर्गियाँ अकेले नये चूज़े उत्पन्न नहीं कर सकतीं।
Ans	✗ A. कथन 1 सत्य है लेकिन कथन 2 असत्य है।
	✗ B. दोनों कथन असत्य हैं।
	✗ C. दोनों कथन सत्य हैं।
	✓ D. कथन 2 सत्य है लेकिन कथन 1 असत्य है।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5	निम्नलिखित अभिक्रिया $Fe + CuSO_4 \rightarrow FeSO_4 + Cu$ में, लोहा _____।
Ans	✔ A. ऑक्सीकृत हो जाता है
	✘ B. अपरिवर्तित रहता है
	✘ C. उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है
	✘ D. अपचयित हो जाता है

Q.6	किसी परिनालिका के अन्दर चुम्बकीय क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✔ A. यह एकसमान समान्तर सीधी रेखाओं के रूप में होता है।
	✘ B. यह असमान होता है।
	✘ C. यह यादृच्छिक पैटर्न बनाता है।
	✘ D. यह शून्य होता है।

Q.7	अपच के दौरान, आमाशय बहुत अधिक अम्ल उत्पन्न करता है, जिसे निम्नलिखित में से किसके द्वारा निष्प्रभावित किया जा सकता है?
Ans	✘ A. मैग्नीशियम कार्बोनेट (मिल्क ऑफ मैग्नीशिया)
	✘ B. मैग्नीशियम सल्फेट (मिल्क ऑफ मैग्नीशिया)
	✔ C. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड (मिल्क ऑफ मैग्नीशिया)
	✘ D. मैग्नीशियम ऑक्साइड (मिल्क ऑफ मैग्नीशिया)

Q.8	निम्नलिखित में से कौन-सी अवस्था, वाष्पीकरण की दर में वृद्धि नहीं करेगी?
Ans	✘ A. पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि
	✔ B. पवन चाल में कमी
	✘ C. तापमान में वृद्धि
	✘ D. आर्द्रता में कमी

Q.9	वृत्तीय लूप के कारण चुंबकीय क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✘ A. क्षेत्र रेखाएं लूप के तल के समानांतर होती हैं।
	✘ B. लूप के परित: प्रत्येक स्थान पर क्षेत्र एकसमान होता है।
	✔ C. क्षेत्र धारा और त्रिज्या पर निर्भर करता है।
	✘ D. केंद्र पर क्षेत्र रेखाएँ वृत्तीय होती हैं।

Q.10	निम्नलिखित में से कौन-सा नेत्र दोष, मुख्य रूप से उम्र के साथ समंजन क्षमता के दुर्बल होने के कारण होता है?
Ans	✘ A. अबिंदुकता (Astigmatism)
	✘ B. निकटदृष्टिता (Myopia)
	✘ C. दूरदृष्टिता (Hypermetropia)
	✔ D. जरा दूरदर्शिता (Presbyopia)

Q.11	एक आनुवंशिक प्रयोगशाला में, एक निषेचित मानव भ्रूण में XX गुणसूत्र पाए जाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✘ A. भ्रूण में एक अतिरिक्त Y गुणसूत्र होता है।
	✔ B. भ्रूण मानव मादा बन जाएगा।
	✘ C. भ्रूण में लिंग गुणसूत्रों का अभाव होता है।
	✘ D. भ्रूण मानव नर बन जायेगा।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.12	किस विभज्योतकी ऊतक में ऑक्सिन (Auxin) का स्तर सर्वाधिक होता है?
Ans	✗ A. पार्श्वीय विभज्योतकी ऊतक (Lateral Meristematic tissue)
	✗ B. जाइलम (Xylem)
	✗ C. अंतर्वेशी विभज्योतकी ऊतक (Intercalary Meristematic tissue)
	✓ D. शीर्षस्थ विभज्योतकी ऊतक (Apical Meristematic tissue)

Q.13	निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा एक समांगी मिश्रण है?
Ans	✓ A. वायु
	✗ B. तेल और जल
	✗ C. रेत और लोह चूर्ण
	✗ D. मृदा

Q.14	निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक संतृप्त हाइड्रोकार्बन के रूप में वर्गीकृत है?
Ans	✗ A. एथीन (Ethene)
	✗ B. एथाइन (Ethyne)
	✗ C. बेंजीन (Benzene)
	✓ D. एथेन (Ethane)

Q.15	अनाज के भंडारण के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सी एक जैविक हानि नहीं है?
Ans	✗ A. कीटों के कारण हानि
	✗ B. सूक्ष्मकीटों के कारण हानि
	✓ C. अनुपयुक्त नमी के कारण हानि
	✗ D. कृंतकों के कारण हानि

Q.16	किसी गतिमान पिंड द्वारा अपनी गति के कारण प्राप्त की गयी ऊर्जा _____कहलाती है।
Ans	✗ A. तापीय ऊर्जा
	✓ B. गतिज ऊर्जा
	✗ C. रासायनिक ऊर्जा
	✗ D. स्थितिज ऊर्जा

Q.17	जल के नीचे रहने के लिए जंतुओं द्वारा किस गैस का उपयोग किया जाता है?
Ans	✗ A. शुष्क कार्बन डाइऑक्साइड
	✗ B. नाइट्रोजन
	✓ C. घुलित ऑक्सीजन
	✗ D. कार्बन डाइऑक्साइड

Q.18	निम्नलिखित यौगिक का IUPAC नाम क्या है? $CH_3CHBrCH_2CH_2CH_3$
Ans	✓ A. 2-ब्रोमोपेन्टेन (2-Bromopentane)
	✗ B. 1-ब्रोमोपेन्टेन (1-Bromopentane)
	✗ C. 3-ब्रोमोपेन्टेन (3-Bromopentane)
	✗ D. 2-ब्रोमोपेन्टीन (2-Bromopentene)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19	प्लास्टर ऑफ पेरिस निम्नलिखित में से किसे गर्म करके विरचित किया जाता है?
Ans	✔ A. जिप्सम
	✘ B. चूना पत्थर
	✘ C. बुझा हुआ चूना
	✘ D. बेकिंग सोडा

Q.20	निम्नलिखित में से कौन-सी जीवन प्रक्रिया, ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में ग्लूकोज के विघटन का कारण बनती है?
Ans	✔ A. किण्वन
	✘ B. पाचन
	✘ C. उत्सर्जन
	✘ D. वायवीय श्वसन

Q.21	किसी वस्तु का पृथ्वी पर भार 24 N है। चंद्रमा की सतह पर उसका भार कितना होगा?
Ans	✘ A. 144 N
	✔ B. 4 N
	✘ C. 240 N
	✘ D. 6 N

Q.22	किसी पिंड को एकसमान गति में कहा जाता है, यदि _____।
Ans	✘ A. यह समान समय अंतराल में असमान दूरियां तय करता है
	✘ B. यह असमान समय अंतराल में असमान दूरियां तय करता है
	✔ C. यह समान समय अंतराल में समान दूरियां तय करता है
	✘ D. यह असमान समय अंतराल में समान दूरियां तय करता है

Q.23	मस्तिष्क को चिंतन गतिविधियों के लिए क्या उपयुक्त बनाता है?
Ans	✘ A. इसका चिकना पृष्ठ
	✘ B. इसका हृदय से संबंध
	✔ C. कई न्यूरॉन्स वाली इसकी जटिल व्यवस्था
	✘ D. कानों के पास इसकी अवस्थिति

Q.24	बड़े हॉल या ऑडिटोरियम में ध्वनि के कई परावर्तनों का प्रभाव क्या होता है?
Ans	✔ A. यह ध्वनि के एकसमान वितरण में मदद करता है
	✘ B. यह सभी प्रतिध्वनियों को समाप्त कर देता है
	✘ C. यह ध्वनि को ऊष्मा में रूपांतरित करता है
	✘ D. यह ध्वनि प्रसार को अवरुद्ध करता है

Q.25	निम्नलिखित में से कौन-सी राशि, विस्थापन-समय ग्राफ में ढाल को निरूपित करती है?
Ans	✘ A. चाल
	✔ B. रैखिक वेग
	✘ C. त्वरण
	✘ D. दूरी

Section : **Mathematics**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26	P और Q की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 3 है। छह वर्ष बाद, अनुपात 5 : 4 होगा। उनकी वर्तमान आयु के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 8 वर्ष
	✗ B. 10 वर्ष
	✓ C. 6 वर्ष
	✗ D. 4 वर्ष

Q.27	एक त्रिभुज की भुजाएँ 148 cm, 57 cm और 175 cm हैं। 57 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई की लंबाई (cm में) कितनी है?
Ans	✗ A. 121
	✗ B. 177
	✓ C. 140
	✗ D. 188

Q.28	एक ऊर्ध्वाधर मीनार की छाया की लंबाई उसकी ऊँचाई के बराबर है। उन्नयन कोण ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 45°
	✗ B. 75°
	✗ C. 60°
	✗ D. 30°

Q.29	88 फ़ोन बेचने के बाद, एक दुकानदार को 8 फ़ोनों के विक्रय मूल्य के बराबर हानि हुई। उसकी हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $6\frac{1}{4}\%$
	✗ B. $12\frac{1}{2}\%$
	✗ C. 10%
	✓ D. $8\frac{1}{3}\%$

Q.30	480 और 489 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 2
	✗ B. 3
	✓ C. 1
	✗ D. 0

Q.31	$\frac{(3x)^3-(4z)^3}{9x^2+12xz+16z^2}\times(3x+4z)$ को सरलीकृत कीजिए।
Ans	✗ A. $\frac{1}{9x^2+16z^2}$
	✗ B. $9x^2+16z^2$
	✗ C. $\frac{1}{9x^2-16z^2}$
	✓ D. $9x^2-16z^2$

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.32	$\frac{2\frac{1}{2} \div \frac{5}{8} + \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} - \frac{5}{6}}{(15-6)^2 \div 9 + \frac{1}{2}}$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. $\frac{17}{57}$
	✗ B. $\frac{18}{57}$
	✗ C. $\frac{20}{57}$
	✓ D. $\frac{22}{57}$

Q.33	सचिन ने 12% की छूट पर एक नया पर्दा लिया। यदि सचिन को कोई छूट नहीं मिलती, तो उसे ₹747 अतिरिक्त देने पड़ते, तो सचिन ने पर्दे के लिए कितना भुगतान किया?
Ans	✗ A. ₹5,479
	✗ B. ₹5,480
	✗ C. ₹5,476
	✓ D. ₹5,478

Q.34	नव्या और भव्या एक घर को क्रमशः 50 दिनों और 75 दिनों में पेंट कर सकती हैं। यदि वे भव्या से शुरुआत करते हुए, एकांतर दिनों पर काम करें, तो दोनों मिलकर उस घर को कितने दिन में पेंट कर सकती हैं?
Ans	✓ A. 60 दिन
	✗ B. 63 दिन
	✗ C. 59 दिन
	✗ D. 55 दिन

Q.35	एक त्रिभुज XYZ में, $\angle X - \angle Y = 40^\circ$ और $\angle Y - \angle Z = 25^\circ$ है। $\angle Z$ का $\angle X - \angle Y$ से अनुपात कितना है?
Ans	✗ A. 1 : 5
	✗ B. 2 : 3
	✗ C. 4 : 5
	✓ D. 3 : 4

Q.36	एक रेलगाड़ी 2091 m और 1259 m लंबी दो सुरंगों को क्रमशः 89 सेकंड और 63 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है?
Ans	✗ A. 759 m
	✓ B. 757 m
	✗ C. 747 m
	✗ D. 748 m

Q.37	एक कक्षा के 91 विद्यार्थियों ने भौतिकी की परीक्षा दी। 12 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 64 था। अन्य विद्यार्थियों का औसत स्कोर 77 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?
Ans	✗ A. 79.4
	✗ B. 73.6
	✓ C. 75.3
	✗ D. 79.7

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.38	एक विक्रेता अपने ग्राहकों को अपने सौंदर्य उत्पादों पर 29% की छूट देता है और फिर भी उसे 12% का लाभ होता है। ₹896 अंकित मूल्य वाले सौंदर्य उत्पाद का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 568
	✘ B. 574
	✘ C. 622
	✘ D. 721

Q.39	एक कार 60 km/hr की चाल से 180 km की दूरी तय करती है और फिर उसी रास्ते से 45 km/hr की चाल से वापस आती है। वापसी यात्रा में प्रस्थान यात्रा से कितने मिनट अधिक लगते हैं?
Ans	✘ A. 15 मिनट
	✘ B. 120 मिनट
	✘ C. 80 मिनट
	✔ D. 60 मिनट

Q.40	विजय के हिंदी में प्राप्त अंकों का 2/5 भाग संस्कृत में उसके एक-तिहाई अंकों से 5 अधिक है, जबकि हिंदी में उसके अंकों का पांच गुना और संस्कृत में उसके अंकों का पांच गुना कुल मिलाकर 310 के बराबर है। संस्कृत में उसके अंक ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 35
	✘ B. 25
	✔ C. 27
	✘ D. 31

Q.41	एक व्यक्ति अपनी आय का 60% बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹600 है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 1,540
	✘ B. 1,360
	✘ C. 1,240
	✔ D. 1,500

Q.42	प्रेक्षणों 65, 41, 96, 44, 38, 30, 79, 90 और 21 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 56
	✘ B. 64
	✘ C. 59
	✘ D. 62

Q.43	एक वॉशिंग मशीन की कीमत, एक टीवी की कीमत से 25% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 34% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 21% कम हो जाती है, तो 4 वॉशिंग मशीन और 2 टीवी की कुल कीमत में कितने प्रतिशत का परिवर्तन होगा?
Ans	✘ A. 16% की कमी
	✔ B. 12% की वृद्धि
	✘ C. 19% की वृद्धि
	✘ D. 9% की कमी

Q.44	एक धनराशि A, B, C और D के बीच 6 : 7 : 17 : 19 के अनुपात में वितरित की जानी है। यदि C को B से ₹250 अधिक मिलते हैं, तो A को कितनी राशि प्राप्त हुई?
Ans	✘ A. ₹147
	✘ B. ₹148
	✘ C. ₹149
	✔ D. ₹150

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.45	एक बेलनाकार पाइप, जो दोनों सिरों से खुली है, का बाह्य व्यास 20 cm और आंतरिक व्यास 16 cm है। यदि पाइप की लंबाई 35 cm है, तो पाइप बनाने में प्रयुक्त धातु का आयतन ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 का उपयोग कीजिए)
Ans	✗ A. 3080 cm^3
	✓ B. 3960 cm^3
	✗ C. 3520 cm^3
	✗ D. 3360 cm^3

Q.46	$2.\overline{34} - 1.\overline{89}$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. $\frac{47}{99}$
	✗ B. $\frac{5}{9}$
	✓ C. $\frac{4}{9}$
	✗ D. $\frac{9}{20}$

Q.47	एक व्यक्ति की आय और व्यय का अनुपात 9 : 5 है। उसकी आय में 60% की वृद्धि होती है जबकि व्यय में 10% की कमी आती है। यदि उसका प्रारंभिक व्यय ₹15,500 था, तो उसकी अंतिम बचत (₹ में) कितनी होगी?
Ans	✗ A. 30,960
	✗ B. 36,900
	✗ C. 39,600
	✓ D. 30,690

Q.48	यदि A : B = 4 : 6 तथा B : C = 7 : 12 है, तो A : B : C ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 14 : 21 : 36
	✗ B. 4 : 7 : 9
	✗ C. 4 : 31 : 21
	✗ D. 11 : 23 : 4

Q.49	₹3,600 के मूलधन पर 3 वर्षों के लिए 15% वार्षिक और 4 वर्षों के लिए 14% वार्षिक की दर से गणना किए जाने वाले साधारण ब्याज के बीच कितना अंतर है?
Ans	✗ A. ₹416
	✗ B. ₹406
	✓ C. ₹396
	✗ D. ₹386

Q.50	एक पाइप एक टैंक को 4 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 8 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में कितने मिनट लगेंगे?
Ans	✗ A. 8
	✗ B. 4
	✗ C. 6
	✓ D. 2

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.51	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। **कथन:** सभी ब्लाइंडर, कर्टेन हैं। सभी कर्टेन, डिवाइडर हैं। **निष्कर्ष:** (I) कुछ डिवाइडर, कर्टेन हैं। (II) सभी ब्लाइंडर, डिवाइडर हैं।
Ans	✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✓ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.52	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? TGA, UID, VKG, WMJ, ?
Ans	✗ A. ZLM
	✗ B. ZPN
	✗ C. YON
	✓ D. XOM

Q.53	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी शुतुरमुर्ग, कौवा हैं। कुछ शुतुरमुर्ग, कबूतर हैं। कुछ कबूतर, गौरैया हैं। **निष्कर्ष:** (I) कुछ कौवा, कबूतर हैं। (II) कुछ शुतुरमुर्ग, गौरैया हैं।
Ans	✗ A. केवल II अनुसरण करता है
	✗ B. न तो I और न ही II अनुसरण करता है
	✓ C. केवल I अनुसरण करता है
	✗ D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.54	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. OT-QM
	✗ B. MR-OK
	✗ C. QV-SO
	✓ D. KP-MJ

Q.55	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 9 12 10 13 11 ? 12
Ans	✓ A. 14
	✗ B. 15
	✗ C. 10
	✗ D. 9

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.56	निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो। KIND - NKID - DNIK COST - SCOT - TSOC
Ans	✗ A. ZONE - OZNE - EONZ
	✗ B. SIGN - SGIN - NGIS
	✗ C. LAST - SLAT - ASTL
	✓ D. FROM - OFRM - MORF

Q.57	एक निश्चित कूट भाषा में, 'SKATE' को '51324' के रूप में और 'ASKEW' को '47315' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए कूट क्या है?
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 3
	✗ C. 4
	✓ D. 7

Q.58	GB 15 का संबंध एक निश्चित तरीके से LF 12 से है। उसी प्रकार, MH 20 का संबंध RL 17 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PK 26 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✗ A. VN 23
	✓ B. UO 23
	✗ C. WQ 24
	✗ D. UN 24

Q.59	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (14, 98, 7) (6, 36, 6)
Ans	✗ A. (5, 25, 7)
	✗ B. (8, 48, 7)
	✗ C. (7, 49, 8)
	✓ D. (12, 72, 6)

Q.60	दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 6 8 5 2 4 9 1 6 3 2 7 1 6 9 3 8 5 4 2 1 7 8 6 5 9 7 2 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. दो
	✓ C. तीन
	✗ D. तीन से अधिक

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.61	सात डिब्बे, A, B, C, D, I, J और K, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। केवल B को I के ऊपर रखा गया है। केवल C को I और J के बीच में रखा गया है। केवल A को K के नीचे रखा गया है। D और A के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✓ B. एक
	✗ C. चार
	✗ D. दो

Q.62	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. SNM
	✗ B. VQP
	✓ C. NIG
	✗ D. RML

Q.63	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? GLO163, RWZ145, CHK127, NSV109, ?
Ans	✗ A. ZDG91
	✗ B. YUG91
	✗ C. YDH91
	✓ D. YDG91

Q.64	गौरव अपनी कक्षा में ऊपर से 13वें और नीचे से 33वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 33
	✗ B. 43
	✓ C. 45
	✗ D. 35

Q.65	अतुल बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 8 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 15 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 16 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)
Ans	✓ A. दक्षिण में 8 km
	✗ B. दक्षिण में 7 km
	✗ C. उत्तर में 8 km
	✗ D. उत्तर में 7 km

Q.66	संख्या 5236789 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
Ans	✗ A. पांच
	✗ B. तीन
	✓ C. चार
	✗ D. छह

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.67	निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 7 6 1 8 4 3 9 2 7 5 8 3 4 1 6 (दाएं) ऐसी कितनी अभाज्य संख्याएं हैं, जिनके ठीक बाद एक अभाज्य संख्या आती है?
Ans	✗ A. तीन से अधिक
	✗ B. एक
	✓ C. दो
	✗ D. तीन

Q.68	L, M, N, O, P और Q एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q, O के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। L, N के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। M, Q के ठीक बाईं ओर पड़ोस में है। P के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?
Ans	✗ A. L
	✗ B. Q
	✓ C. N
	✗ D. M

Q.69	D, E, F, G, L, M और N एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, N के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। F के दाएँ कोई नहीं बैठा है। F और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। M, D के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। G और M के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. चार
	✓ C. दो
	✗ D. तीन

Q.70	दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 842 844 848 854 862 ?
Ans	✗ A. 876
	✗ B. 874
	✗ C. 878
	✓ D. 872

Q.71	यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 28 – 19 ÷ 23 + 96 × 3 = ?
Ans	✗ A. 517
	✗ B. 541
	✓ C. 523
	✗ D. 508

Q.72	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 19 36 53 70 87 ?
Ans	✗ A. 103
	✗ B. 101
	✓ C. 104
	✗ D. 102

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.73	एक निश्चित कूट भाषा में, 'A ? B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है' 'A = B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' 'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' 'A √ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' उपरोक्त के आधार पर, यदि 'C @ D = E √ F ? L' है, तो C का L से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पिता
	✓ B. पुत्री का पति
	✗ C. पति
	✗ D. बहन का पति

Q.74	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा? 43 C 80 A 8 D 6 B 5 = ?
Ans	✓ A. 23
	✗ B. 22
	✗ C. 24
	✗ D. 21

Q.75	PM 3 एक निश्चित तरीके से KP 17 से संबंधित है। उसी प्रकार NK 6, IN 20 से संबंधित है। समान तर्क का उपयोग करते हुए, TK 4 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	✗ A. GY 13
	✗ B. NJ 12
	✗ C. UY 14
	✓ D. ON 18

Q.76	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'cloud is dark' को 'dm ht ez' के रूप में तथा 'the blue cloud' को 'tz dm cm' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'cloud' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✓ A. dm
	✗ B. ez
	✗ C. cm
	✗ D. tz

Q.77	दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 3 3 9 5 9 1 5 5 4 2 6 9 5 5 8 5 3 2 8 6 7 6 3 6 4 9 1 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या तथा ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?
Ans	✓ A. 2
	✗ B. 4
	✗ C. 5
	✗ D. 6

Q.78	दी गई संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 2 6 & 2 9 5 5 € 1 $ 1 6 @ & € # 3 @ £ % 4 9 (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. तीन
	✓ B. दो
	✗ C. चार
	✗ D. एक

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79	A, B, C, D, W, X और Y उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। D के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर केवल A बैठा है। C और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, Y के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन W के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। W और Y के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✔ A. तीन
	✘ B. दो
	✘ C. एक
	✘ D. चार

Q.80	गौतम बिंदु Y से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 34 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 68 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 55 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 81 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 57 km गाड़ी चलाता है और बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✘ A. पूर्व की ओर 61 km
	✘ B. पश्चिम की ओर 63 km
	✔ C. पश्चिम की ओर 60 km
	✘ D. पूर्व की ओर 59 km

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	किस प्रसिद्ध लेखक ने अपना पहला क्राइम उपन्यास 'एज़ डार्क एज़ ब्लड (As Dark As Blood)' जनवरी 2025 में विमोचित किया?
Ans	✔ A. यासर उस्मान
	✘ B. नेहा दीक्षित
	✘ C. बानू मुश्ताक
	✘ D. शारिक उस सबा

Q.82	अपनी सेवा में 57 स्थानांतरणों के लिए प्रसिद्ध कौन-से IAS अधिकारी अप्रैल 2025 में सेवानिवृत्त हुए?
Ans	✔ A. अशोक खेमका
	✘ B. प्रियम सरोज
	✘ C. दुर्गा शक्ति नागपाल
	✘ D. केपीएस गिल

Q.83	निम्नलिखित में से किसने, अंतरिक्ष अनुप्रयोगों के लिए विकसित 32-बिट माइक्रोप्रोसेसर KALPANA3201 के पहले प्रोडक्शन लॉट को मार्च 2025 में डॉ. वी. नारायणन, सचिव, DOS /अध्यक्ष, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) को सौंप दिया?
Ans	✔ A. एस. कृष्णन, सचिव, इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY)
	✘ B. नरेंद्र मोदी, भारत के प्रधान मंत्री
	✘ C. जितिन प्रसाद, राज्य मंत्री, इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY)
	✘ D. द्रौपदी मुर्मू, भारत की राष्ट्रपति

Q.84	हॉकी के किस दिग्गज खिलाड़ी को 2025 में पद्म पुरस्कार प्राप्त हुआ?
Ans	✔ A. पी.आर. श्रीजेश
	✘ B. संदीप सिंह
	✘ C. मंदीप सिंह
	✘ D. धनराज पिल्ले

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.85	जनवरी 2025 में, किन दो बैंकों ने कर्मचारियों को शून्य-प्रीमियम बीमा कवरेज प्रदान करने के लिए असम सरकार के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?
Ans	✔ A. भारतीय स्टेट बैंक और यूनियन बैंक ऑफ इंडिया
	✘ B. बैंक ऑफ बड़ौदा और बैंक ऑफ इंडिया
	✘ C. एक्सिस बैंक और HDFC बैंक
	✘ D. इंडियन बैंक और सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया

Q.86	कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय के तीसरे अग्रिम अनुमान के अनुसार, 2024-25 के लिए भारत में अनुमानित कुल खाद्यान्न उत्पादन कितना है?
Ans	✘ A. 3450.75 LMT
	✘ B. 3600.20 LMT
	✘ C. 3499.00 LMT
	✔ D. 3539.59 LMT

Q.87	भारत-मंगोलिया संयुक्त सैन्य अभ्यास, नोमैडिक एलिफेंट (NOMADIC ELEPHANT) का कौन-सा संस्करण 31 मई से 13 जून 2025 तक मंगोलिया के उलानबटार में आयोजित किया गया था?
Ans	✔ A. 17वां
	✘ B. 13वां
	✘ C. 19वां
	✘ D. 15वां

Q.88	जनवरी 2025 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने जम्मू और कश्मीर में किस सुरंग का उद्घाटन किया?
Ans	✘ A. पोरबंदर सुरंग
	✔ B. सोनमर्ग सुरंग
	✘ C. मुन्नार सुरंग
	✘ D. हावड़ा सुरंग

Q.89	OECD इकोनॉमिक आउटलुक (वॉल्यूम 2025 इश्यू 1) के अनुसार, 2025 के लिए प्रस्तावित OECD-व्यापी मुद्रास्फीति दर कितनी है?
Ans	✘ A. 3.2%
	✔ B. 4.2%
	✘ C. 4.8%
	✘ D. 3.7%

Q.90	निम्नलिखित में से कौन-सा संकेतक, 2025 में भारत सरकार द्वारा विकसित GoIStats ऐप में शामिल है?
Ans	✘ A. अंतरिक्ष मिशन प्रक्षेपण और सैटेलाइट डिप्लॉयमेंट डेटा
	✘ B. वैश्विक स्पोर्ट्स रैंकिंग और ओलंपिक पदक तालिका
	✔ C. राष्ट्रीय लेखा सांख्यिकी और उपभोक्ता कीमत सूचकांक
	✘ D. अंतर्राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार और संगीत उद्योग डेटा

Q.91	शतरंज के लिए जनवरी 2025 में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार किसे प्रदान किया गया?
Ans	✔ A. डी. गुकेश
	✘ B. अर्जुन एरिगैसी
	✘ C. विश्वनाथन आनंद
	✘ D. विदित गुजराती

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.92	जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक 2025 (Climate Change Performance Index 2025) में भारत का स्थान क्या है?
Ans	✔ A. 10वां
	✘ B. 8वां
	✘ C. 14वां
	✘ D. 12वां

Q.93	निम्नलिखित में से किस वैश्विक शहर को 2025 में UNESCO द्वारा आधिकारिक तौर पर विश्व पुस्तक राजधानी 2025 (World Book Capital 2025) घोषित किया गया?
Ans	✘ A. अक्करा
	✘ B. लिस्बन
	✘ C. मैड्रिड
	✔ D. रियो डी जनेरियो

Q.94	भारतीय रिजर्व बैंक (परियोजना वित्त) निर्देश, 2025 _____ से प्रभावी होंगे।
Ans	✘ A. 1 अगस्त 2025
	✘ B. 1 नवंबर 2025
	✔ C. 1 अक्टूबर 2025
	✘ D. 1 सितंबर 2025

Q.95	फरवरी 2025 में प्रस्तुत केंद्रीय बजट, 2025-26 के अनुसार, भारत में प्रदूषण नियंत्रण के लिए लगभग कितना फंड आवंटित किया गया था?
Ans	✔ A. ₹854 करोड़
	✘ B. ₹958 करोड़
	✘ C. ₹745 करोड़
	✘ D. ₹572 करोड़

Q.96	किस टेनिस खिलाड़ी ने 2025 में सर्वाधिक ग्रैंड स्लैम खिताब का रिकॉर्ड तोड़ा?
Ans	✔ A. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)
	✘ B. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
	✘ C. जैनिक सिनर (Jannik Sinner)
	✘ D. कार्लोस अल्काराज (Carlos Alcaraz)

Q.97	निम्नलिखित में से किस शहर में मार्च 2025 में दत्तोपंत ठेंगड़ी राष्ट्रीय श्रमिक शिक्षा और विकास बोर्ड के शासी निकाय की 84वीं वार्षिक आम बैठक का आयोजन किया गया था?
Ans	✘ A. पुणे
	✔ B. नई दिल्ली
	✘ C. बेंगलुरु
	✘ D. मुंबई

Q.98	जून 2025 में किस भारतीय क्रिकेटर को ICC हॉल ऑफ फेम (Hall of Fame) में शामिल किया गया?
Ans	✔ A. महेंद्र सिंह धोनी
	✘ B. शिखर धवन
	✘ C. विराट कोहली
	✘ D. रोहित शर्मा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.99	सतत विकास लक्ष्य - राष्ट्रीय संकेतक फ्रेमवर्क प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, 2015-16 में 17.97% से 2024-25 में संसाधित अपशिष्ट का प्रतिशत कितना था, जो भारत में अपशिष्ट प्रबंधन दक्षता में महत्वपूर्ण प्रगति का संकेत देता है?
Ans	✗ A. 55.65%
	✓ B. 80.7%
	✗ C. 45%
	✗ D. 60%

Q.100	कुशमैन एंड वेकफील्ड की 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत के किस शहर ने निर्माणाधीन डेटा सेंटर क्षमता के मामले में दुनिया भर में छठा स्थान हासिल करके एक उल्लेखनीय उपलब्धि हासिल की है?
Ans	✓ A. मुंबई
	✗ B. बेंगलुरु
	✗ C. दिल्ली
	✗ D. हैदराबाद

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	04/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 लेंसों के लिए चिह्न परिपाटी में, सभी दूरियां _____से मापी जाती हैं।

Ans
- ✗ A. केवल मुख्य अक्ष
- ✗ B. लेंस के फोकस
- ✓ C. लेंस के प्रकाशिक केंद्र
- ✗ D. लेंस के ध्रुव

Q.2 परमाणु संख्या को परमाणु के नाभिक में उपस्थित _____ की कुल संख्या के रूप में परिभाषित किया जाता है।

Ans
- ✗ A. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन
- ✓ B. केवल प्रोटॉन
- ✗ C. केवल न्यूट्रॉन
- ✗ D. न्यूट्रॉन और आधे प्रोटॉन

Q.3 उस स्थान का नाम क्या है जहाँ व्यावसायिक शहद उत्पादन के लिए मधुमक्खियों को रखा जाता है?

Ans
- ✗ A. एवियरी (Aviary)
- ✗ B. एक्वेरियम (Aquarium)
- ✗ C. सैंक्चुअरी (Sanctuary)
- ✓ D. एपिअरी (Apiary)

Q.4 1.5 C का आवेश विभवांतर से होकर गुजरता है। यदि किया गया कार्य 30 J है, तो दोनों बिंदुओं के बीच विभवांतर कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 45 V
- ✗ B. 30 V
- ✓ C. 20 V
- ✗ D. 25 V

Q.5 पादपों में लैंगिक जनन हेतु क्या आवश्यकता होती है?

Ans
- ✗ A. पुष्पों की वृद्धि न होने देना
- ✓ B. बेहतर अनुकूलन के लिए आनुवंशिक विभेद को बढ़ाना
- ✗ C. समरूप एकपुंजक बनाना
- ✗ D. परागण की आवश्यकता को समाप्त करना

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 हवा में ध्वनि तरंगें अनुदैर्घ्य होती हैं क्योंकि.....।

Ans
- ✗ A. कण संचरण की दिशा के लंबवत गति करते हैं
- ✗ B. वायु के अणु कंपन नहीं करते
- ✓ C. कण संचरण की दिशा में गति करते हैं
- ✗ D. कण अनियमित रूप से गति करते हैं

Q.7 अभिक्रियाशीलता श्रृंखला, जिसे सक्रियता श्रृंखला के रूप में भी जाना जाता है, धातुओं की एक सूची है जो उनकी _____ के क्रम में व्यवस्थित होती है।

Ans
- ✗ A. बढ़ती अभिक्रियाशीलता
- ✓ B. घटती अभिक्रियाशीलता
- ✗ C. पहले बढ़ती अभिक्रियाशीलता, फिर घटती अभिक्रियाशीलता
- ✗ D. पहले घटती अभिक्रियाशीलता, फिर बढ़ती अभिक्रियाशीलता

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक असंतृप्त है?

Ans
- ✗ A. ब्यूटेन
- ✗ B. मेथेन
- ✓ C. प्रोपीन
- ✗ D. प्रोपेन

Q.9 कार्बन-13 समस्थानिक का परमाण्विक द्रव्यमान कितना है?

Ans
- ✗ A. 14 amu
- ✗ B. 12 amu
- ✓ C. 13 amu
- ✗ D. 11 amu

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प जंतुओं में अनॉक्सी श्वसन के अंतिम उत्पाद को निरूपित करता है?

Ans
- ✗ A. ऑक्सीजन
- ✓ B. लैक्टिक अम्ल
- ✗ C. कार्बन मोनोऑक्साइड
- ✗ D. ग्लूकोज़

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा पर्यावरणीय संकेत कुछ सरीसृपों में निषेचित अंडे के लिंग का निर्धारण करता है?

Ans
- ✓ A. तापमान
- ✗ B. स्पर्श
- ✗ C. जल
- ✗ D. वायु वेग

Q.12 तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की सोडियम हाइड्रोजनकार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करने पर निम्नलिखित में से कौन-सी गैस निकलती है?

Ans
- ✗ A. ऑक्सीजन
- ✗ B. नाइट्रोजन
- ✓ C. कार्बन डाइऑक्साइड
- ✗ D. हाइड्रोजन

Q.13 यदि कोई पिंड किसी ऊंचाई से स्वतंत्र रूप से गिरता है, तो उसकी स्थितिज ऊर्जा _____ में परिवर्तित हो जाती है।

Ans
- ✗ A. तापीय ऊर्जा
- ✗ B. ध्वनि ऊर्जा
- ✗ C. रासायनिक ऊर्जा
- ✓ D. गतिज ऊर्जा

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 द्रव्यमान संरक्षण का नियम क्या वर्णन करता है?

Ans
✗ A. रासायनिक अभिक्रिया में दाब को न तो निर्मित किया जा सकता है और न ही नष्ट किया जा सकता है
✓ B. रासायनिक अभिक्रिया में द्रव्यमान को न तो निर्मित किया जा सकता है और न ही नष्ट किया जा सकता है
✗ C. रासायनिक अभिक्रिया में आयतन को न तो निर्मित किया जा सकता है और न ही नष्ट किया जा सकता है
✗ D. रासायनिक अभिक्रिया में तापमान को न तो निर्मित किया जा सकता है और न ही नष्ट किया जा सकता है

Q.15 धारावाही वृत्ताकार लूप के केंद्र पर चुंबकीय क्षेत्र _____के अनुक्रमानुपाती होता है।

Ans
✓ A. लूप से प्रवाहित धारा
✗ B. लूप से प्रवाहित धारा के व्युत्क्रम
✗ C. लूप से प्रवाहित धारा के वर्ग
✗ D. वृत्ताकार लूप की त्रिज्या के वर्ग

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका अंगक, जीवन की क्रियाकलापों के लिए आवश्यक एडेनोसिन ट्राइफॉस्फेट (Adenosine Tri Phosphate - ATP) अणु का मोचन करता है?

Ans
✗ A. लयनकाय (Lysosomes)
✗ B. रसधानी (Vacuoles)
✓ C. सूत्रकणिका (Mitochondria)
✗ D. गॉल्जी उपकरण (Golgi apparatus)

Q.17 यदि किसी सतह पर लगने वाला प्रणोद स्थिर है लेकिन संपर्क क्षेत्र घटता है, तो दाब .....।

Ans
✗ A. घटता है
✗ B. वही रहता है
✓ C. बढ़ता है
✗ D. शून्य हो जाता है

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी लोकप्रिय समुद्री मछली की किस्म भारत में पाई जाती है?

Ans
✗ A. रोहू (Rohu)
✓ B. पॉम्फ्रेट (Pomfret)
✗ C. मृगल (Mrigal)
✗ D. कतला (Catla)

Q.19 संयोजी ऊतक में कोशिकाओं की एक-दूसरे के सापेक्ष संबन्धित स्थिति क्या होती है?

Ans
✗ A. ढीला बंधा हुआ (Loosely packed)
✓ B. एक दूसरे से बहुत दूर (Far away from each other)
✗ C. एक के ऊपर एक (One above the other)
✗ D. कसकर भरा हुआ (Tightly packed)

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा जीव द्विविखंडन (binary fission) विधि द्वारा प्रजनन करता है?

Ans
✗ A. नीम का पौधा
✗ B. गुलाब का पौधा
✓ C. लीशमैनिया
✗ D. तितली

Q.21 गोली चलाने पर बंदूक पीछे की ओर धक्का देती है। बंदूक की पश्च गति का कारण क्या है?

Ans
✗ A. बंदूक पर कार्यरत गुरुत्वाकर्षण
✓ B. बंदूक पर गोली का प्रतिक्रिया बल
✗ C. वायु प्रतिरोध
✗ D. बंदूक और व्यक्ति के बीच घर्षण

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.22 एक कार 50 km h^{-1} की औसत चाल से 100 km की यात्रा करती है और तुरंत उसी मार्ग से 1 घंटे में दूरी तय करके वापस आती है। पूरी यात्रा के लिए कार की औसत चाल m s^{-1} में कितनी है?

Ans
- ✗ A. 16.67 m s−1
- ✗ B. 13.9 m s−1
- ✓ C. 18.52 m s−1
- ✗ D. 20.0 m s−1

Q.23 धातुओं के संक्षारण को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी विधि प्रभावी नहीं है?

Ans
- ✗ A. पेंटिंग
- ✗ B. गैल्वनीकरण
- ✗ C. उत्सर्गी ऐनोड लगाना
- ✓ D. नमी के संपर्क में आना

Q.24 नीचे दिए गए कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

कथन I: जिंक कॉपर सल्फेट विलयन से कॉपर को विस्थापित करता है, लेकिन कॉपर, जिंक सल्फेट विलयन से जिंक को विस्थापित नहीं कर सकता।
कथन II: अभिक्रियाशीलता श्रेणी में जिंक, कॉपर से अधिक अभिक्रियाशील है।

Ans
- ✓ A. दोनों कथन सही हैं, तथा कथन II कथन I की सही व्याख्या करता है।
- ✗ B. केवल कथन II सही है।
- ✗ C. केवल कथन I सही है।
- ✗ D. दोनों कथन सही हैं, लेकिन कथन II कथन I की व्याख्या नहीं करता है।

Q.25 एक अवतल लेंस किसी वस्तु के आकार का एक-तिहाई प्रतिबिंब बनाता है। यदि फोकस दूरी 12 cm है, तो वस्तु की दूरी कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 18 cm
- ✗ B. 12 cm
- ✓ C. 24 cm
- ✗ D. 36 cm

Section : Mathematics

Q.26 43 विद्यार्थियों की एक कक्षा ने भौतिकी की परीक्षा दी। 10 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 99 था। अन्य विद्यार्थियों का औसत स्कोर 55 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) कितना है?

Ans
- ✗ A. 66.8
- ✗ B. 67.5
- ✓ C. 65.2
- ✗ D. 74.8

Q.27 R, ₹2 और ₹5 के सिक्कों से ₹20 का भुगतान करता है। यदि भुगतान में प्रत्येक मूल्यवर्ग का कम से कम एक सिक्का इस्तेमाल किया जाता है, तो इस्तेमाल किए गए ₹2 के सिक्कों की संख्या _____ है।

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 4
- ✗ C. 10
- ✗ D. 8

Q.28 एक समद्विबाहु त्रिभुज की दो बराबर भुजाओं में से प्रत्येक की लंबाई 78 cm है और इसके आधार की लंबाई 60 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 2160
- ✗ B. 2175
- ✗ C. 2158
- ✗ D. 2165

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.29 रमन की आय ₹25,000 है। वह अपनी आय के 25.5% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 20% और व्यय में 40% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____होगी।

Ans

✔ A. ₹2,450 की कमी

✘ B. ₹2,453 की वृद्धि

✘ C. ₹2,446 की वृद्धि

✘ D. ₹2,452 की कमी

Q.30 ₹3,500 की राशि पर साधारण ब्याज कितना होगा, यदि पहले 6 वर्षों के लिए ब्याज दर 8% वार्षिक है और अंतिम 3 वर्षों के लिए 3% वार्षिक है?

Ans

✘ A. ₹1,955

✘ B. ₹2,025

✔ C. ₹1,995

✘ D. ₹2,015

Q.31 एक त्रिभुज की भुजाएं 102 cm, 154 cm और 80 cm हैं। 154 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई (cm में) कितनी होगी?

Ans

✘ A. 94

✘ B. 3

✘ C. 15

✔ D. 48

Q.32 एक चतुर्भुज के शीर्ष A(2,3), B(5,7), C(10,6) और D(7,2) हैं। चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 28 वर्ग इकाई

✔ B. 23 वर्ग इकाई

✘ C. 20 वर्ग इकाई

✘ D. 25 वर्ग इकाई

Q.33 निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

अंक	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	24-28	28-32	32-36
विद्यार्थियों की संख्या	9	12	18	34	26	20	12	7

Ans

✘ A. 20.67

✘ B. 24.67

✘ C. 22.67

✔ D. 18.67

Q.34 सीमा ने एक माइक्रोवेव ओवन ₹7,500 में खरीदा और उसे ₹8,750 में बेच दिया। सीमा का लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans

✘ A. 14.23%

✔ B. 16.67%

✘ C. 18.67%

✘ D. 16.33%

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.35 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$(2x^3y^5z) \times (5xy^6z^2) \div (15x^2yz^2)$

Ans

✗ A. $\frac{2x^2y^{10}z}{5}$

✗ B. $\frac{x^2y^5z^2}{2}$

✗ C. $\frac{x^2y^{10}z}{3}$

✓ D. $\frac{2x^2y^{10}z}{3}$

Q.36 यदि एक संख्या के $\frac{5}{9}$ का 40% का 30%, 704 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 10,560

✗ B. 10,960

✗ C. 10,540

✗ D. 13,420

Q.37 लेमन चॉकलेट और स्ट्रॉबेरी चॉकलेट की इकाई कीमतों का अनुपात 28 : 26 है और एक परिवार इनका उपभोग मात्रा के आधार पर 15 : 14 के अनुपात में करता है। स्ट्रॉबेरी चॉकलेट पर व्यय और लेमन चॉकलेट पर व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 13 : 15

✗ B. 12 : 21

✗ C. 10 : 21

✗ D. 15 : 17

Q.38 2 पुरुष या 9 महिलाएं किसी कार्य को 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 2 पुरुष 5 दिन कार्य करके चले जाते हैं। शेष कार्य को 9 दिनों में पूरा करने के लिए आवश्यक महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 3

✗ B. 7

✗ C. 6

✓ D. 4

Q.39 एक रेलगाड़ी रेलवे ट्रैक पर चल रहे दो व्यक्तियों को ओवरटेक करती है। पहला व्यक्ति 5.4 km/hr की चाल से चल रहा है। दूसरा व्यक्ति 18 km/hr की चाल से चल रहा है। रेलगाड़ी को उन्हें ओवरटेक करने में क्रमशः 30 और 44 सेकंड लगते हैं। यदि दोनों व्यक्ति रेलगाड़ी की दिशा में ही चल रहे हैं, तो रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

Ans

✓ A. 45 km/hr

✗ B. 49 km/hr

✗ C. 38 km/hr

✗ D. 37 km/hr

Q.40 ज़मीन के एक बिंदु से एक मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण θ इस प्रकार है कि $\tan\theta = 3/4$ है। कोण θ की ज्या (sine) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. $\frac{4}{5}$

✗ B. $\frac{3}{4}$

✗ C. $\frac{5}{3}$

✓ D. $\frac{3}{5}$

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41 एक पाइप एक टैंक को 6 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 12 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में कितने मिनट लगेंगे?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 6
- ✗ C. 12
- ✓ D. 3

Q.42 $\frac{1}{20}, \frac{2}{50}$ का कितना प्रतिशत है?

Ans
- ✗ A. 140%
- ✗ B. 135%
- ✓ C. 125%
- ✗ D. 250%

Q.43 1,200 सैनिकों की एक फौज के पास 12 दिनों का रसद है। यदि फौज में सैनिकों की संख्या बढ़कर 1,800 कर दी जाए, तो रसद कितने दिनों तक चलेगी?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 10
- ✓ C. 8
- ✗ D. 7

Q.44 यदि ₹758 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को ₹256 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना होगा? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)

Ans
- ✗ A. 68.31%
- ✗ B. 68.94%
- ✓ C. 66.23%
- ✗ D. 68.01%

Q.45 एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 51% अधिक निर्धारित किया गया है। यदि व्यापारी उस वस्तु को अंकित मूल्य से 8% कम पर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत (दशमलव के 1 स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 42.9%
- ✓ B. 38.9%
- ✗ C. 42.4%
- ✗ D. 36.8%

Q.46 जॉन और जेम्स की आयु का अनुपात 8 वर्ष बाद 8 : 7 होगा। यदि उनकी आयु के बीच का अंतर 5 वर्ष है, तो जेम्स की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 35 वर्ष
- ✓ B. 27 वर्ष
- ✗ C. 32 वर्ष
- ✗ D. 28 वर्ष

Q.47 तीन संख्याओं का योग 4512 है। यदि पहली और दूसरी संख्या के बीच अनुपात 16 : 9 है तथा दूसरी और तीसरी संख्या के बीच अनुपात 15 : 21 है, तो पहली और तीसरी संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 398
- ✗ B. 389
- ✓ C. 408
- ✗ D. 480

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48 1195 m-लंबी रेलगाड़ी 23m/s की चाल से चल रही है। यदि उसे एक सुरंग पार करने में 72 सेकंड लगते हैं, तो सुरंग की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 452 m
✓ B. 461 m
✗ C. 462 m
✗ D. 454 m

Q.49 440 और 452 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएं हैं।

Ans
✗ A. 3
✗ B. 0
✓ C. 2
✗ D. 1

Q.50 यदि $X - Y = 20$ और $XY = 12$ है, तो $X^2 + Y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 424
✗ B. 426
✗ C. 422
✗ D. 420

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

48 + 36 ÷ 36 × 24 – 50 = ?

Ans
✗ A. 42
✗ B. 45
✓ C. 44
✗ D. 46

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में, 'OVAL' को '2635' और 'LAVE' को '5762' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
✓ A. 7
✗ B. 6
✗ C. 5
✗ D. 2

Q.53 श्रीमान Z, बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और उत्तर दिशा में 14 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, और 19 km गाड़ी चलाते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 30 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 21 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वह बाएं मुड़ते हैं, और 16 km गाड़ी चलाकर बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ A. 1 km, दक्षिण में
✗ B. 3 km, पूर्व में
✓ C. 2 km, पश्चिम में
✗ D. 5 km, उत्तर में

Q.54 यदि संख्या 47315628 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
✗ A. एक
✗ B. दो
✗ C. तीन
✓ D. चार

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.55 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

TIPS - PTIS - SPIT
LOST - SLOT - TSOL

Ans
✗ A. FROM - OFRM - ROMF
✗ B. OATH - OTAH - HTAO
✗ C. BOND - OBND - DONB
✓ D. SPIN - ISPN - NIPS

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

OZJ81, QWN78, STR75, ?

Ans
✗ A. VRV73
✗ B. VQW73
✓ C. UQV72
✗ D. URW72

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. RO–JJ
✗ B. HE–AX
✗ C. EB–XU
✗ D. YV–RO

Q.58 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है जो उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. UX-SW
✗ B. OR-MQ
✓ C. LO-JM
✗ D. RU-PT

Q.59 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

HCK 29, KHH 42, NME 55, QRB 68, ?

Ans
✗ A. UVY 81
✗ B. TXZ 81
✓ C. TWY 81
✗ D. SWX 83

Q.60 हिमेश बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 4 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 7 km गाड़ी चलाता है, दाएं मुड़ता है और 6 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
✓ A. उत्तर की ओर 7 km
✗ B. पश्चिम की ओर 7 km
✗ C. पूर्व की ओर 11 km
✗ D. उत्तर की ओर 4 km

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.61 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A ? B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
'A = B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की माँ है' और
'A √ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'C @ D ? E √ F = L' है तो C, L से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
- ✗ A. पत्नी
- ✗ B. माता
- ✗ C. पत्नी की बहन
- ✓ D. पत्नी की माता

Q.62 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
153 135 117 99 81 ?

Ans
- ✗ A. 69
- ✗ B. 61
- ✓ C. 63
- ✗ D. 68

Q.63 निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 1 8 3 3 1 5 4 8 5 1 4 4 9 5 9 6 8 7 3 5 3 6 6 9 (दाएं)

ऐसे कितने अंक हैं जिनके ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है तथा ठीक बाद में भी एक पूर्ण वर्ग है?
(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

Ans
- ✓ A. चार
- ✗ B. पाँच
- ✗ C. एक
- ✗ D. तीन

Q.64 निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 1 9 1 1 5 4 2 2 9 4 3 9 3 7 1 1 6 7 3 2 2 2 7 4 6 7 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 4
- ✓ D. 2

Q.65 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी गर्दनें, चेहरे हैं।
कुछ गर्दनें, भुजाएं हैं।

निष्कर्ष:
(I): सभी भुजाएँ, गर्दनें हैं।
(II): कुछ चेहरे, भुजाएँ हैं।

Ans
- ✗ A. केवल I अनुसरण करता है
- ✗ B. दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ C. कोई भी अनुसरण नहीं करता
- ✓ D. केवल II अनुसरण करता है

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66 QN 3 का संबंध एक निश्चित तरीके से RJ −12 से है। उसी प्रकार, HE 7 का संबंध IA −8 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LI 11 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
✗ A. MD −8
✗ B. LD −4
✗ C. LE −8
✓ D. ME −4

Q.67 A, B, C, R, S, T और U, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के दाईं ओर से गिनने पर, B और T के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R के बाईं ओर से गिनने पर, T और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। U के दाईं ओर से गिनने पर, B और U के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R के बाईं ओर से गिनने पर, C और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A के दाईं ओर से गिनने पर, A और U के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✓ A. T
✗ B. A
✗ C. C
✗ D. R

Q.68 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(13, 39, 3)
(15, 75, 5)

Ans
✗ A. (5, 25, 15)
✗ B. (10, 35, 3)
✓ C. (12, 36, 3)
✗ D. (64, 8, 4)

Q.69 सात बॉक्स M, N, O, P, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। S के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। R और S के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। R और Q के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। Q को S के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। N को Q के ठीक नीचे रखा गया है। M को O के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। P को R के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। किस बॉक्स को सबसे निचले स्थान पर रखा गया है?

Ans
✗ A. N
✗ B. S
✗ C. M
✓ D. O

Q.70 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ गेंद, मुर्गी हैं।
सभी वैन, मुर्गी हैं।

निष्कर्ष (I) : कुछ गेंद, वैन हैं।
निष्कर्ष (II) : सभी मुर्गी, वैन हैं।

Ans
✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✓ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71 F, G, H, I, M, N और O एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर, F और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G के दाईं ओर से गिनने पर, G और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर, F और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, I के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। O के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. G
- ✓ B. I
- ✗ C. F
- ✗ D. H

Q.72 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएं) 1 # 2 3 Ω 9 % 4 7 8 & * £ 5 + @ 6 $ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में एक संख्या है?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 5

Q.73 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'she play guiter' को 'so tn yw' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'play chess daily' को 'nj bg so' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'play' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. tn
- ✗ B. bg
- ✓ C. so
- ✗ D. nj

Q.74 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

24 35 47 60 ? 89

Ans
- ✗ A. 70
- ✗ B. 66
- ✓ C. 74
- ✗ D. 72

Q.75 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

20 27 13 34 ? 41

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 4
- ✗ C. 10
- ✓ D. 6

Q.76 जॉन अपनी कक्षा में नीचे से 21वें स्थान पर और ऊपर से 33वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 50
- ✗ B. 51
- ✗ C. 52
- ✓ D. 53

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.77 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F, और G, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D और F के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। G, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B, C के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन E के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। A के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 2
- ✓ C. 3
- ✗ D. 4

Q.78 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

21 ÷ 5 – 25 + 180 × 3 = ?

Ans
- ✗ A. 72
- ✗ B. 74
- ✗ C. 75
- ✓ D. 70

Q.79 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

CAFE - CEAF - ECFA
ABLY - AYBL - YALB

Ans
- ✓ A. ECHO - EOCH - OEHC
- ✗ B. NEAR - NREA - ENAR
- ✗ C. KALE - KLAE - ELAK
- ✗ D. MAZE - AMZE - EAZM

Q.80 नीचे दी गई संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) £ $ 9 3 4 9 7 £ % & # 7 3 1 8 7 5 * @ 4 £ $ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 0

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश (तीसरा संशोधन) विधेयक, 2022, _____ पर लागू करने के संबंध में संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश, 1950 को संशोधित करने का प्रयास करता है।

Ans
- ✗ A. आंध्र प्रदेश
- ✗ B. तमिलनाडु
- ✓ C. हिमाचल प्रदेश
- ✗ D. पंजाब

Q.82 निम्नलिखित में से किस देश ने राइफल/पिस्टल शूटिंग में 2025 ISSF विश्व कप की मेजबानी की?

Ans
- ✗ A. भारत
- ✗ B. पेरू
- ✓ C. जर्मनी
- ✗ D. मिस्र

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.83 येल प्रोग्राम ऑन क्लाइमेट चेंज कम्युनिकेशन एंड सीवोटर (Yale Program on Climate Change Communication and CVoter) द्वारा 5 दिसंबर 2024 से 18 फरवरी 2025 तक किए गए सर्वेक्षण के अनुसार, पिछले 12 महीनों में कितने प्रतिशत भारतीयों ने गंभीर हीटवेव (heatwaves) को महसूस किया है?

Ans
- ✔ A. 71%
- ✘ B. 60%
- ✘ C. 52%
- ✘ D. 85%

Q.84 मई 2025 में, किस संगठन ने खाद्य संकटों पर वैश्विक रिपोर्ट जारी की, जिसमें संघर्षों और जलवायु की चरम स्थितियों के बढ़ती भूख पर प्रकाश डाला गया?

Ans
- ✘ A. यूएन एनवायरनमेंट प्रोग्राम (UN Environment Programme)
- ✘ B. वर्ल्ड बैंक (World Bank)
- ✔ C. ग्लोबल नेटवर्क अगेंस्ट फूड क्राइसिस (Global Network Against Food Crises)
- ✘ D. फूड एंड एग्रीकल्चर आर्गेनाइजेशन (Food and Agriculture Organization)

Q.85 निम्नलिखित में से किस टीम ने नेशनल रिले कार्निवल 2025 में 4x100m रिले रिकॉर्ड स्थापित किया?

Ans
- ✘ A. अर्चना, धनलक्ष्मी, हिमा, दुती
- ✘ B. अर्चना, धनलक्ष्मी, मणिकांत होबलीधर और अमलान बोरगोहेन
- ✘ C. अनस, जैकब, अजमल, रमेश
- ✔ D. गुरिंदरवीर सिंह, अनिमेष कुजूर, मणिकांत होबलीधर और अमलान बोरगोहेन

Q.86 जून 2025 तक, किसने प्रत्येक वर्ष खेलो इंडिया नॉर्थईस्ट गेम्स की मेजबानी करने के निर्णय की घोषणा की?

Ans
- ✘ A. गजेंद्र सिंह शेखावत
- ✘ B. नरेंद्र मोदी
- ✘ C. धर्मेंद्र प्रधान
- ✔ D. मनसुख मंडाविया

Q.87 जून 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक ने कितनी ऋण राशि तक के गोल्ड लोन पर लोन-टु-वैल्यू (LTV) अनुपात को 75% से बढ़ाकर 85% कर दिया?

Ans
- ✔ A. ₹2.5 लाख
- ✘ B. ₹4.5 लाख
- ✘ C. ₹3.5 लाख
- ✘ D. ₹5.5 लाख

Q.88 प्रगनानंदा (Praggnanandhaa) ने निम्नलिखित में से किसे हराकर भारतीय शतरंज खिलाड़ियों में नंबर 1 स्थान हासिल किया?

Ans
- ✔ A. नोदिरबेक अब्दुसत्तोरोव (Nodirbek Abdusattorov)
- ✘ B. फैबियानो कारुआना (Fabiano Caruana)
- ✘ C. हिकारू नाकामुरा (Hikaru Nakamura)
- ✘ D. डी. गुकेश (D Gukesh)

Q.89 मई 2025 में की गई घोषणा के अनुसार, भारत _____ के तहत एक महत्वपूर्ण पहल के रूप में, अंतरिक्ष में मानव जीवन की स्थिरता का अध्ययन करने हेतु अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) पर अपना पहला जैविक प्रयोग करने जा रहा है।

Ans
- ✔ A. BioE3 जैव प्रौद्योगिकी नीति
- ✘ B. BioE5 जैव प्रौद्योगिकी नीति
- ✘ C. BioE9 जैव प्रौद्योगिकी नीति
- ✘ D. BioE7 जैव प्रौद्योगिकी नीति

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.90 डिजिटल पर्सनल डेटा प्रोटेक्शन रूल्स (DPDP) अधिनियम के जनवरी 2025 के मसौदा नियमों के अनुसार, किस आयु से कम उम्र के बच्चों को सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म में शामिल होने के लिए माता-पिता की सहमति की आवश्यकता होगी?

Ans
- ✗ A. 20 वर्ष
- ✓ B. 18 वर्ष
- ✗ C. 15 वर्ष
- ✗ D. 16 वर्ष

Q.91 जातिगत एवं पुलिस की बर्बरता जैसे विषयों को दर्शाने वाली किस फिल्म को इंडियाज ऑस्कर एंट्री (India's Oscar entry) के रूप में शॉर्टलिस्ट किया गया था, लेकिन केंद्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड ने इस फिल्म को भारत में प्रतिबंधित कर दिया?

Ans
- ✗ A. भूल चूक माफ (Bhool Chuk Maaf)
- ✗ B. डकैत (Dacoit)
- ✓ C. संतोष (Santosh)
- ✗ D. छावा (Chhaava)

Q.92 मार्च 2025 में, भारत द्वारा शुरू किए गए ऑपरेशन ब्रह्मा (Brahma) का उद्देश्य क्या था?

Ans
- ✗ A. सुनामी राहत
- ✗ B. युद्ध प्रत्यर्पण
- ✓ C. भूकंप राहत
- ✗ D. सैन्य अभ्यास

Q.93 राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा उद्घाटन किया गया 'पर्यावरण - 2025' से संबंधित राष्ट्रीय सम्मेलन किस शहर में आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. हैदराबाद
- ✗ B. मुंबई
- ✗ C. बेंगलुरु
- ✓ D. नई दिल्ली

Q.94 भारत सरकार के रक्षा मंत्रालय ने किस वर्ष को 'सुधारों का वर्ष' घोषित किया?

Ans
- ✗ A. 2026
- ✗ B. 2024
- ✗ C. 2023
- ✓ D. 2025

Q.95 भारत न्याय रिपोर्ट, 2025 के अनुसार (जो न्याय प्रदान करने में भारतीय राज्यों की क्षमता और प्रदर्शन का व्यापक मूल्यांकन प्रस्तुत करती है) निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य छोटे राज्यों में शीर्ष स्थान पर है?

Ans
- ✗ A. मणिपुर
- ✗ B. गोवा
- ✗ C. नागालैंड
- ✓ D. सिक्किम

Q.96 अप्रैल 2025 में अधिसूचित किए गए अनुसार, जर्मनी के संग्रहालय ए. कोएनिग (A. Koenig) के सहयोग से भारतीय प्राणी सर्वेक्षण द्वारा भारत के जैवविविधता-संपन्न क्षेत्रों से सेरिसिना स्कारब बीटल (Sericinae scarab beetle) की कितनी नई प्रजातियों की खोज की गई?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 7
- ✓ C. 6
- ✗ D. 4

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.97 मई 2025 में, आईफोन (iPhone) निर्माता फॉक्सकॉन (Foxconn) ने भारत में कितनी राशि निवेश करने की घोषणा की?

Ans

✔ A. US$ 1.5 बिलियन

✘ B. US$ 4.2 बिलियन

✘ C. US$ 5.2 बिलियन

✘ D. US$ 3.5 बिलियन

Q.98 आंगनवाड़ी-स्कूल सह-स्थानिक पर सितंबर 2025 के दिशानिर्देश बाल विकास के किस प्रमुख घटक पर जोर देते हैं?

Ans

✘ A. डिजिटल साक्षरता और कोडिंग कौशल

✘ B. सार्वभौमिक प्राथमिक स्वास्थ्य कवरेज

✔ C. प्रारंभिक बाल देखभाल और शिक्षा

✘ D. किशोरों के लिए व्यावसायिक प्रशिक्षण

Q.99 3-5 नवंबर 2025 का C40 विश्व महापौर शिखर सम्मेलन किस शहर में आयोजित किया गया?

Ans

✘ A. सियोल, दक्षिण कोरिया

✘ B. न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका

✘ C. लंदन, यूके

✔ D. रियो डी जनेरियो, ब्राजील

Q.100 निम्नलिखित में से किस निकाय ने 2025 में 'अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन के लिए UPI' पायलट (pilot) को लागू किया?

Ans

✘ A. केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT)

✘ B. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)

✘ C. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI)

✔ D. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	04/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**कार्बन के दो मुख्य गुणधर्म क्या हैं जो इसकी 'विविधतायुक्त प्रकृति' और बड़ी संख्या में यौगिक बनाने की क्षमता में योगदान करते हैं?**
Ans	✔ A. श्रृंखलन और चतुःसंयोजकता
	✘ B. उच्च गलनांक और तन्यता
	✘ C. सुचालकता और ध्वानिक प्रकृति
	✘ D. समावयवता और अपररूपता

Q.2	**'पदार्थ के कणों के आकर्षण' के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**
Ans	✘ A. विभिन्न कणों के लिए आकर्षण बल समान होता है।
	✘ B. गैसों की तुलना में द्रवों में आकर्षण बल कम होता है।
	✔ C. विभिन्न कणों के लिए आकर्षण बल भिन्न-भिन्न होता है।
	✘ D. ठोस पदार्थों की तुलना में तरल पदार्थों में आकर्षण बल अधिक होता है।

Q.3	**औसत चाल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?**
Ans	✘ A. चाल की गणना दूरी को समय से भाग देकर की जाती है।
	✘ B. औसत चाल के लिए केवल परिमाण की आवश्यकता होती है, दिशा की नहीं।
	✘ C. इसका SI मात्रक मीटर प्रति सेकंड (m/s) है।
	✔ D. चाल ज्ञात करने के लिए, हमें वस्तु के परिमाण और दिशा दोनों की आवश्यकता होती है।

Q.4	**कॉपर के वैद्युतअपघटनी परिष्करण के लिए प्रयुक्त किया जाने वाला सबसे सामान्य वैद्युतअपघट्य, अम्लीकृत _____ का विलयन होगा।**
Ans	✘ A. कॉपर ऑक्साइड
	✔ B. कॉपर सल्फेट
	✘ C. कॉपर क्लोराइड
	✘ D. कॉपर कार्बोनेट

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन तरलों द्वारा लगाए गए दाब के बारे में सत्य है/हैं? (i) तरल उस पात्र के आधार और दीवारों पर दाब लगाते हैं जिसमें वे परिबद्ध होते हैं। (ii) तरल के किसी भी सीमित द्रव्यमान पर लगाया गया दाब विभिन्न दिशाओं में असमान रूप से संचरित होता है।
Ans	✗ A. (i) और (ii) दोनों
	✓ B. केवल (i)
	✗ C. केवल (ii)
	✗ D. न तो (i) और न ही (ii)

Q.6	निम्नलिखित कोशिकाओं में से किस कोशिका को एक छोर पर पार्श्वतन्तु (Dendrite) होता है?
Ans	✗ A. एककेंद्रक श्वेतकोशिका (मोनोसाइट)
	✗ B. लाल रक्त कोशिका
	✗ C. बिंबाणु (प्लेटलेट)
	✓ D. न्यूरॉन

Q.7	वाष्पीकरण की दर में वृद्धि होने के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प गलत है?
Ans	✗ A. पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि
	✗ B. तापमान में वृद्धि
	✗ C. पवन की चाल में वृद्धि
	✓ D. आर्द्रता में वृद्धि

Q.8	यदि किसी धारावाही चालक को चुंबकीय क्षेत्र में रखा जाए और धारा की दिशा को उत्क्रमित कर दिया जाए, तो चालक पर लगने वाला बल _____।
Ans	✗ A. समान रहता है
	✓ B. विपरीत दिशा में हो जाता है
	✗ C. दोगुना हो जाता है
	✗ D. शून्य हो जाता है

Q.9	निम्नलिखित में से किस स्थिति में असंतुलित बल शामिल है?
Ans	✗ A. ज़मीन पर स्थिर खड़ा एक व्यक्ति
	✗ B. मेज़ पर रखी एक किताब
	✓ C. ज़मीन पर लुढ़कती और अंततः रुकती एक गेंद
	✗ D. सीधी सड़क पर एकसमान गति से चलती एक कार

Q.10	वह दोष जिसमें व्यक्ति दूर की वस्तुओं को स्पष्ट रूप से नहीं देख सकता लेकिन पास की वस्तुओं को देख सकता है, _____ कहलाता है।
Ans	✗ A. दृष्टिवैषम्य (astigmatism)
	✗ B. जरादूरदृष्टि (presbyopia)
	✓ C. निकटदृष्टिता (myopia)
	✗ D. दीर्घदृष्टि (hypermetropia)

Q.11	निम्नलिखित में से कौन-सा संचलन, ऐच्छिक पेशियों द्वारा होता है?
Ans	✗ A. हृदय का संचलन (Movement of heart)
	✗ B. आंत्रों में संचलन (Movement in intestines)
	✓ C. जिह्वा का संचलन (Movement of tongue)
	✗ D. आमाशय भित्तियों में संचलन (Movement in the stomach walls)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.12	पौधों की ऊंचाई में वृद्धि के लिए किस प्रकार का विभज्योतक ऊतक उत्तरदायी होता है?
Ans	✗ A. द्वितीयक विभज्योतक
	✗ B. पार्श्विक विभज्योतक
	✗ C. एधा (Cambium)
	✓ D. शीर्षस्थ विभज्योतक

Q.13	निम्नलिखित में से कौन-सी, आयनी यौगिकों (ionic compound) की भौतिक विशेषता नहीं है?
Ans	✗ A. गलित अवस्था में विद्युत का संचालन करता है
	✗ B. उच्च गलनांक
	✗ C. उच्च क्वथनांक
	✓ D. जल में अघुलनशील

Q.14	यदि ..... है, तो किसी स्थिर बल द्वारा किया गया कार्य शून्य होता है ।
Ans	✗ A. विस्थापन कम है
	✗ B. बल अधिक है
	✗ C. बल परिवर्तनशील है
	✓ D. विस्थापन शून्य है या बल के लंबवत है

Q.15	जीवों के उस समूह का चयन कीजिए जिसमें अलैंगिक जनन विखंडन द्वारा होता है।
Ans	✓ A. नील-हरित शैवाल
	✗ B. पुष्पी पादप
	✗ C. सभी बीज पादप
	✗ D. सभी पादप

Q.16	पादपों के निषेचन में पराग नलिका की क्या भूमिका है?
Ans	✗ A. पराग कणों का वर्तिकाग्र (stigma) तक परिवहन करना
	✓ B. नर जनन कोशिका का मादा जनन कोशिका तक परिवहन करना
	✗ C. नर जनन कोशिका का निर्माण करना
	✗ D. युग्मज बनाना

Q.17	एक किसान अपने खेत में उत्पादित शहद की मात्रा और गुणवत्ता दोनों में सुधार करना चाहता है। उसे कौन-सी पद्धति अपनानी चाहिए?
Ans	✓ A. यह सुनिश्चित करें कि पूरे मौसम में मकरंद से भरपूर पुष्प खिलते रहें
	✗ B. मधुमक्खियों को पौधों से दूर छायादार स्थानों पर रखें
	✗ C. पुष्पी पौधों की संख्या कम करें
	✗ D. क्षेत्र से सभी जंगली पुष्प हटा दें

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, 'सूत्र इकाई द्रव्यमान (formula unit mass)' पद की सर्वोत्तम रूप से व्याख्या करता है?
Ans	✗ A. किसी पदार्थ के एक मोल का द्रव्यमान
	✗ B. किसी तत्व के एकल परमाणु का द्रव्यमान
	✓ C. किसी यौगिक की एक सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं का कुल द्रव्यमान
	✗ D. किसी तत्व के एकल अणु का द्रव्यमान

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19	रैणी गांव में चिपको आंदोलन की शुरुआत के लिए कौन-सी घटना उत्तरदायी थी?
Ans	✔ A. गांव के निकट पेड़ों की कटाई हेतु ठेकेदार को स्वीकृति
	✘ B. ग्रामीणों द्वारा औद्योगिक विकास की योजना
	✘ C. खेती के लिए वन भूमि का उपयोग करने का सरकारी निर्णय
	✘ D. स्थानीय निवासियों द्वारा वन भूमि की बिक्री

Q.20	कौन-सा रासायनिक सूत्र ब्लीचिंग पाउडर को निरूपित करता है?
Ans	✘ A. Ca(ClO2)
	✘ B. Ca2(ClO)2
	✘ C. Ca(ClO2)2
	✔ D. Ca(ClO)2

Q.21	निम्नलिखित में से कौन-सा, जलीय विलयन में अम्लीय व्यवहार दर्शाता है?
Ans	✘ A. NaOH
	✘ B. $Ca(OH)_2$
	✔ C. HCl
	✘ D. KOH

Q.22	मादा प्रजनन तंत्र के किस भाग से होकर अंडा अंडाशय से गर्भाशय तक जाता है?
Ans	✘ A. योनि (Vagina)
	✔ B. फैलोपियन ट्यूब (Fallopian tube)
	✘ C. गर्भाशय ग्रीवा (Cervix)
	✘ D. मूत्रवाहिनी (Ureter)

Q.23	ध्वनि की प्रबलता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✘ A. प्रबलता तरंगदैर्घ्य पर निर्भर करती है।
	✔ B. प्रबलता आयाम पर निर्भर करती है।
	✘ C. प्रबलता आवृत्ति पर निर्भर करती है।
	✘ D. प्रबलता तरंग की गति पर निर्भर करती है।

Q.24	एक उत्तल लेंस की फोकस दूरी 25 cm है। इस उत्तल लेंस की क्षमता कितनी है?
Ans	✘ A. −2.0 D
	✘ B. +3.0 D
	✔ C. +4.0 D
	✘ D. −4.0 D

Q.25	निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?
Ans	✘ A. दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम वृत्तीय लूप पर लागू नहीं किया जा सकता।
	✘ B. सीधे चालक पर दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम लागू नहीं किया जा सकता।
	✔ C. दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम एक सीधे चालक के परित: चुंबकीय क्षेत्र की दिशा बताता है।
	✘ D. चुंबकीय क्षेत्र में किसी चालक पर लगने वाले बल को ज्ञात करने के लिए दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम का उपयोग किया जा सकता है।

Section : **Mathematics**

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26	एक रेलगाड़ी 2492 m और 1914 m लंबी दो सुरंगों को क्रमशः 81 सेकंड और 64 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई (m में) कितनी है?
Ans	✗ A. 254 m
	✗ B. 252 m
	✗ C. 267 m
	✓ D. 262 m

Q.27	अंकिता और उसकी बेटी अनुश्री की वर्तमान आयु का योगफल 50 वर्ष है। अब से पांच वर्ष पूर्व, अंकिता की आयु अनुश्री की आयु की तीन गुनी थी। अनुश्री की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी होगी?
Ans	✗ A. 10
	✗ B. 12
	✓ C. 15
	✗ D. 18

Q.28	एक कंपनी एक वस्तु को इस मूल्य पर बेचती है कि उसे विक्रय मूल्य पर 25% लाभ होता है। क्रय मूल्य पर वास्तविक लाभ प्रतिशत कितना है? (दशमलव के बाद दो स्थानों तक सही)
Ans	✗ A. 32.33%
	✗ B. 30.33%
	✗ C. 35.33%
	✓ D. 33.33%

Q.29	प्रखर और रिया ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹56,700 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5,400 के कुल लाभ में से प्रखर का हिस्सा ₹1,400 था। प्रखर का निवेश कितना था?
Ans	✗ A. ₹14,300
	✗ B. ₹16,200
	✓ C. ₹14,700
	✗ D. ₹14,900

Q.30	एक त्रिभुज PQR की भुजा QR पर शीर्षलम्ब की लम्बाई (cm में) क्या है, जिसकी भुजा PQ = 25 cm, PR = 25 cm और QR = 40 cm है?
Ans	✗ A. 27
	✗ B. 24
	✗ C. 18
	✓ D. 15

Q.31	किसी जिमनास्टिक कोच के पास 14 जिमनास्ट हैं जिनकी लंबाईयां (cm में) इस प्रकार है: 172, 173, 164, 178, 168, 169, 173, 172, 173, 164, 178, 168, 169, 173 इस आँकड़े का बहुलक (cm में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 173
	✗ B. 178
	✗ C. 172
	✗ D. 163

Q.32	यदि एक बेलन की ऊँचाई 15 cm है तथा इसके आधार का क्षेत्रफल 169π cm^2 है, तो इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1225 cm2
	✓ B. 2288 cm2
	✗ C. 5577 cm2
	✗ D. 55,770 cm2

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	यदि किसी संख्या के $\frac{2}{3}$ के 50% का 30%, 325 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 5330
	✓ B. 3250
	✗ C. 5230
	✗ D. 2590

Q.34	यदि एक बैग का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 76% अधिक है तथा उस पर 54% की छूट दी जाती है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 22.6%
	✗ B. 18.5%
	✗ C. 17.55%
	✓ D. 19.04%

Q.35	3 पेन की कीमत, 5 पेंसिल की कीमत के बराबर है। 5 पेन और 3 पेंसिल की कीमत ₹34 है। 3 पेन और 5 पेंसिल की कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 30
	✗ B. 32
	✗ C. 35
	✗ D. 31

Q.36	यदि एक गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल में 69% की वृद्धि की जाती है, तो उसके आयतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?
Ans	✗ A. 138.6%
	✓ B. 119.7%
	✗ C. 103.5%
	✗ D. 90.3%

Q.37	आँकड़ा समुच्चय {1, 7, 3, 7, 3, x} और {4, 8, 9, 8, 4, y} के बहुलक का योग 11 है। यदि x > y है, तो x और y के बीच संभावित सही संबंध ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. x + y = 10
	✗ B. x + y = 9
	✓ C. x – y = 3
	✗ D. x – y = 5

Q.38	निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आनी चाहिए? $(57.6 \div 4.5 \times 1.5) = ? \times \frac{1}{5}$
Ans	✗ A. 9.6
	✓ B. 96
	✗ C. 192
	✗ D. 19.2

Q.39	निम्नलिखित अनुपात में 'A' के स्थान पर कितना आएगा? $\frac{180}{A} = \frac{11}{44}$
Ans	✗ A. 722
	✗ B. 717
	✓ C. 720
	✗ D. 723

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	$\frac{35x^3y^2z}{7xy^4} \div 25xy^{-2}z$ को सरलीकृत कीजिए।
Ans	✗ A. $\frac{x}{7}$
	✗ B. $\frac{x}{2}$
	✓ C. $\frac{x}{5}$
	✗ D. $\frac{x}{3}$

Q.41	एक बुकशेल्फ़ का अंकित मूल्य ₹415 है, जो क्रय मूल्य से 33% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 13% है, तो छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)।
Ans	✓ A. 15.04%
	✗ B. 16.86%
	✗ C. 18.88%
	✗ D. 17.32%

Q.42	एक सीढ़ी दीवार से टिकी हुई है। सीढ़ी का निचला हिस्सा दीवार से 1115.4705 cm दूर है और सीढ़ी ज़मीन से 60 डिग्री का कोण बनाती है। जिस दीवार को यह सीढ़ी छूती है उसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✗ A. 1220 cm
	✓ B. 1932 cm
	✗ C. 1715 cm
	✗ D. 1550 cm

Q.43	निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 7, 11 और 13 से विभाज्य है?
Ans	✗ A. 2121
	✗ B. 3026
	✓ C. 6006
	✗ D. 1546

Q.44	एक वाटर टैंक का आरंभ में 1/10 भाग भरा हुआ है। पाइप A, टैंक को 6 मिनट में खाली कर सकता है। इसके बाद, टैंक को भरने के लिए पाइप A, B और C को एक साथ खोला जाता है, जहाँ पाइप B इसे 30 मिनट में और पाइप C इसे 40 मिनट में भर सकता है। टैंक को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?
Ans	✓ A. 24 मिनट
	✗ B. 35 मिनट
	✗ C. 28 मिनट
	✗ D. 25 मिनट

Q.45	एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 25% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 83% बढ़ जाती है और TV की कीमत 15% कम हो जाती है, तो 8 वॉशिंग मशीनों और 4 TV की कुल कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?
Ans	✓ A. 43.8% की वृद्धि
	✗ B. 46% की वृद्धि
	✗ C. 42% की कमी
	✗ D. 41% की कमी

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.46	$\frac{(x^2 + 10x + 25)}{x + 5} - 5$ को सरल कीजिए।
Ans	✔ A. x
	✘ B. 10
	✘ C. 0
	✘ D. 5

Q.47	भानु शहर A से शहर B तक यात्रा करता है। यदि भानु अपनी कार अपनी सामान्य चाल की $\frac{1}{3}$ चाल से ड्राइव करता है, तो वह शहर B में 50 मिनट देरी से पहुंचता है। यदि भानु अपनी सामान्य चाल से ड्राइव करता है, तो उसे शहर A से शहर B तक यात्रा करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?
Ans	✘ A. 32
	✘ B. 20
	✔ C. 25
	✘ D. 29

Q.48	शीतल अपने मासिक वेतन का 60% घरेलू खर्चों पर खर्च करती है। यदि उसके खर्च के बाद शेष राशि ₹33,200 है, तो उसका मासिक वेतन कितना है?
Ans	✘ A. ₹69,000
	✘ B. ₹76,000
	✔ C. ₹83,000
	✘ D. ₹78,000

Q.49	₹6,800 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।
Ans	✘ A. ₹8,549
	✘ B. ₹7,703
	✘ C. ₹9,040
	✔ D. ₹8,228

Q.50	A और B मिलकर किसी कार्य को 5 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 10 दिनों में कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना कार्य करने में कितना समय (दिन में) लेगा?
Ans	✔ A. 20
	✘ B. 23
	✘ C. 10
	✘ D. 21

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'we cook dinner' को 'hn sh ai' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'dinner is tasty' को 'la tf sh' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'dinner' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✔ A. sh
	✘ B. hn
	✘ C. tf
	✘ D. la

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52	सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K, L के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। I, L के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। D, J के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। J, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. D
	✗ B. C
	✓ C. K
	✗ D. J

Q.53	दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 5 9 17 29 45 65 ?
Ans	✓ A. 89
	✗ B. 70
	✗ C. 85
	✗ D. 80

Q.54	निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 9 8 5 8 8 9 8 6 2 6 1 4 4 7 9 9 4 8 1 7 5 6 8 6 5 6 9 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 3
	✗ C. 4
	✓ D. 2

Q.55	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 8 4 6 4 6 1 9 6 7 2 2 2 2 1 5 5 1 6 6 7 2 5 5 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. एक भी नहीं
	✗ C. एक
	✓ D. दो

Q.56	निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित युग्मों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) 14, 2 119, 17
Ans	✗ A. 294, 43
	✗ B. 147, 22
	✓ C. 105, 15
	✗ D. 221, 32

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.57	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. PRK
	✗ B. SUN
	✓ C. KME
	✗ D. FHA

Q.58	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 105 87 69 51 33 ?
Ans	✗ A. 13
	✗ B. 21
	✗ C. 27
	✓ D. 15

Q.59	सात बक्से B, D, E, P, S, T और W एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। केवल S को P के ऊपर रखा गया है। P और D के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। केवल E को B के नीचे रखा गया है। T को D के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। W और E के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✓ B. दो
	✗ C. एक
	✗ D. चार

Q.60	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. QRP
	✗ B. WXV
	✓ C. PRO
	✗ D. OPN

Q.61	A, B, C, D, W, X और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Y, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. दो
	✓ B. एक
	✗ C. चार
	✗ D. तीन

Q.62	श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 15 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं, 18 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 25 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 16 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 5 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 6 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएं मुड़ते हैं, 5 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)
Ans	✗ A. 4 km दक्षिण में
	✓ B. 4 km पश्चिम में
	✗ C. 8 km पूर्व में
	✗ D. 4 km पूर्व में

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, EHLQ का संबंध GKNT से है। उसी तरीके से, MTTC का संबंध OWVF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SCZL का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?
Ans	✗ A. UFBP
	✗ B. UFOM
	✓ C. UFBO
	✗ D. UBNJ

Q.64	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: कुछ गुड़िया, पेंसिल हैं। कुछ उंगलियाँ, पेंसिल हैं। निष्कर्ष: (I): सभी उंगलियाँ, गुड़िया हैं। (II): कुछ गुड़िया, उंगलियाँ हैं।
Ans	✓ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.65	एक निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है', A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D - F x G + H ÷ J' है, तो D का J से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पत्नी का पिता
	✗ B. भाई की पत्नी का पिता
	✓ C. भाई की पत्नी का भाई
	✗ D. पत्नी का भाई

Q.66	A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, E के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, C और B का निकटतम पड़ोसी है। F के बाईं ओर से गिनने पर F और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. एक
	✓ C. दो
	✗ D. चार

Q.67	सात डिब्बे A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। G, B के ठीक ऊपर रखा है। D, F के ठीक ऊपर रखा है। केवल E, A के ऊपर रखा है। G के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे हैं। D नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा है। D के ऊपर कितने डिब्बे रखे हैं?
Ans	✓ A. 5
	✗ B. 3
	✗ C. 4
	✗ D. 2

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.68	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** कुछ लामा, भेड़ हैं। सभी भेड़, खच्चर हैं। कोई खच्चर,कबूतर नहीं है। **निष्कर्ष:** (I) कुछ लामा, खच्चर हैं। (II) कोई भेड़, कबूतर नहीं है।
Ans	✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✓ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.69	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? KTV 12, IRT 24, GPR 36, ENP 48, ?
Ans	✗ A. DJN 60
	✓ B. CLN 60
	✗ C. CLM 64
	✗ D. DJN 64

Q.70	यदि '+' का अर्थ '−' है , '−' का अर्थ '×' है , '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 88 × 8 ÷ 9 − 2 + 17 = ?
Ans	✗ A. 26
	✗ B. 21
	✗ C. 15
	✓ D. 12

Q.71	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, DHKT का संबंध एक निश्चित तरीके से ZAGM से है। उसी प्रकार, NFUR का संबंध JYQK से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BKIW का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✓ A. XDEP
	✗ B. XBGT
	✗ C. XDEO
	✗ D. SCDE

Q.72	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से BFHC का संबंध IMOJ से है। उसी तरीके से, DHJE का संबंध KOQL से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FJLG का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?
Ans	✗ A. MQNS
	✓ B. MQSN
	✗ C. QMNS
	✗ D. QMSN

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.73	एक निश्चित कूट भाषा में, 'travel is exciting' को 'ab op kj' और 'exciting and enjoyable' को 'lm ab wv' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'exciting' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
Ans	✗ A. wv
	✗ B. lm
	✗ C. op
	✓ D. ab

Q.74	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 4 3 5 2 9 7 2 8 7 2 1 8 7 4 5 5 2 3 5 5 6 9 6 3 3 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. चार
	✗ B. तीन
	✗ C. दो
	✓ D. एक

Q.75	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? LDS MET NFU OGV ?
Ans	✓ A. PHW
	✗ B. PIX
	✗ C. QIW
	✗ D. RHW

Q.76	यदि + का अर्थ –है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 187 – 4 ÷ 117 + 325 × 5 = ?
Ans	✗ A. 805
	✗ B. 875
	✓ C. 800
	✗ D. 810

Q.77	यदि संख्या 5147934 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो बायीं ओर से तीसरे और दायीं ओर से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?
Ans	✗ A. 7
	✗ B. 9
	✓ C. 8
	✗ D. 11

Q.78	दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 835 836 839 844 851 ?
Ans	✗ A. 858
	✗ B. 859
	✗ C. 861
	✓ D. 860

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79	आदित बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है, बाएं मुड़ता है और 17 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 13 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)
Ans	✔ A. पश्चिम में 7 km
	✘ B. पूर्व में 7 km
	✘ C. पूर्व में 8 km
	✘ D. पश्चिम में 8 km

Q.80	निम्नलिखित संख्या और चिह्न श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं। (बाएं) 6 © % © 7 # 5 % 5 4 2 # © 5 6 2 © $ € 1 € 8 (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद भी एक संख्या है?
Ans	✘ A. 8
	✘ B. 4
	✘ C. 9
	✔ D. 3

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	कोलम मैककैन (Colum McCann) का कौन-सा 2025 का उपन्यास एक पत्रकार की कहानी है जो एक पनडुब्बी केबल-बिछाने वाले जहाज पर सवार है?
Ans	✘ A. सिल्वर एलीट (Silver Elite)
	✘ B. अंडर द आई ऑफ द बिग बर्ड (Under the Eye of the Big Bird)
	✔ C. ट्विस्ट (Twist)
	✘ D. वाइल्ड डार्क शोर (Wild Dark Shore)

Q.82	भारत के पहले कीटनाशक रोधी बॉडीसूट का नाम क्या है?
Ans	✘ A. इंडिया कवच (India Kavach)
	✘ B. फार्मर बॉडीसूट (Farmer Bodysuit)
	✔ C. किसान कवच (Kisan Kavach)
	✘ D. किसान बॉडीसूट (Kisan Bodysuit)

Q.83	मानेसर में राष्ट्रीय शहरी स्थानीय निकाय सम्मेलन से पहले किसने स्वच्छता अभियान की शुरूआत की?
Ans	✘ A. हरियाणा के मुख्यमंत्री
	✘ B. राष्ट्रीय शहरी मंच
	✔ C. मानेसर नगर निगम
	✘ D. दिल्ली पुलिस

Q.84	अरविंद केजरीवाल ने 2025 में दिल्ली के राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (NCT) के विधानसभा निर्वाचन क्षेत्रों के आम चुनाव में किस विधानसभा क्षेत्र से चुनाव लड़ा था?
Ans	✔ A. नई दिल्ली
	✘ B. कोंडली
	✘ C. मोती नगर
	✘ D. मुंडका

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.85	निम्नलिखित में से कौन-सा एथलीट भारतीय 4×100 m रिले टीम का हिस्सा नहीं था जिसने नेशनल रिले कार्निवल, 2025 में एक नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड स्थापित किया?
Ans	✗ A. अमलान बोरगोहेन (Amlan Borgohain)
	✗ B. अनिमेश कुजुर (Animesh Kujur)
	✓ C. नीरज चोपड़ा (Neeraj Chopra)
	✗ D. मणिकांत होब्लीदार (Manikanta Hoblidar)

Q.86	जून 2025 में जारी अधिसूचना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस इंश्योरेंस कंपनी ने बिल्ट-इन क्रैश डिटेक्शन और ऑटो क्लेम ट्रिगर सुविधा के साथ भारत का पहला कार इंश्योरेंस लॉन्च किया?
Ans	✓ A. जूनो जनरल इंश्योरेंस (Zuno General Insurance)
	✗ B. फ्यूचर जनरली लाइफ इंश्योरेंस (Future Generali Life Insurance)
	✗ C. श्रीराम लाइफ इंश्योरेंस (Shriram Life Insurance)
	✗ D. कोटक महिंद्रा इंश्योरेंस (Kotak Mahindra Insurance)

Q.87	केंद्रीय गृह मंत्री ने साइबर सुरक्षित भारत के दृष्टिकोण का समर्थन करते हुए, साइबर वित्तीय धोखाधड़ी की जांच की दक्षता में सुधार करने के लिए भारतीय साइबर अपराध समन्वय केंद्र (I4C) के तहत मई 2025 में e-Zero FIR पहल की पायलट परियोजना का शुभारंभ किस शहर में किया?
Ans	✗ A. कोलकाता
	✗ B. लखनऊ
	✓ C. दिल्ली
	✗ D. मुंबई

Q.88	कान्स फिल्म फेस्टिवल (Cannes Film Festival) के किस संस्करण में बोमन ईरानी ने रेड कार्पेट पर अपनी शुरुआत की?
Ans	✓ A. 78वें
	✗ B. 77वें
	✗ C. 75वें
	✗ D. 76वें

Q.89	तेलंगाना राज्य में 30 जून 2025 को जिस रासायनिक कारखाने में विस्फोट हुआ था उसका नाम क्या था?
Ans	✓ A. सिगाची केमिकल्स
	✗ B. डेक्कन इंडस्ट्रीज
	✗ C. भारत केमिकल्स
	✗ D. आंध्र पेट्रोकेमिकल्स

Q.90	दिसंबर 2024 में भारत में AMR (एंटीमाइक्रोबियल रेजिस्टेंस) से निपटने के लिए विकसित नए एंटीबायोटिक का नाम क्या है?
Ans	✗ A. अमोक्सिसिलिन (Amoxicillin)
	✗ B. एज़िथ्रोमाइसिन (Azithromycin)
	✗ C. सेफिक्साइम (Cefixime)
	✓ D. नाफिथ्रोमाइसिन (Nafithromycin)

Q.91	जुलाई 2025 में, भारत में महिलाओं के लिए वर्कप्लेस वेलनेस (workplace wellness) को बढ़ावा देने के लिए कौन-सी पहल शुरू की गई?
Ans	✗ A. जननी सुरक्षा योजना (Janani Suraksha Yojan)
	✓ B. महिला आरोग्यम कक्ष (Mahila Aarogyam Kaksh)
	✗ C. आयुष्मान भारत (Ayushman Bharat)
	✗ D. स्वास्थ्य महिला (Swasthya Mahila)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.92	मई 2025 में पाकिस्तान से किसे सर्वश्रेष्ठ एशियाई एथलीट के रूप में मान्यता दी गई?
Ans	✗ A. मोहम्मद अब्बास
	✓ B. अरशद नदीम
	✗ C. सना मीर
	✗ D. बाबर आज़म

Q.93	2025 में चर्चा में रहने वाले 'सचेत (Sachet)' ऐप का मुख्य कार्य क्या है?
Ans	✓ A. वास्तविक-समय आपदा अलर्ट
	✗ B. ऑनलाइन शॉपिंग
	✗ C. शैक्षिक ट्यूटोरियल
	✗ D. सोशल नेटवर्किंग

Q.94	भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा वित्त वर्ष 2025 के लिए केंद्र को हस्तांतरित अधिशेष राशि कितनी है?
Ans	✗ A. ₹2.00 लाख करोड़
	✗ B. ₹3.00 लाख करोड़
	✗ C. ₹1.69 लाख करोड़
	✓ D. ₹2.69 लाख करोड़

Q.95	जुलाई 2025 में, किस संस्थान ने शैक्षिक नवाचार के लिए ज्ञानोदय कार्यक्रम शुरू किया?
Ans	✗ A. IISc बैंगलोर
	✓ B. IIM कोझिकोड
	✗ C. IIT दिल्ली
	✗ D. NIT राउरकेला

Q.96	2025 में, केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ने आवश्यक पर्यावरणीय सेवाओं को वर्गीकृत करने के लिए कौन-सी नई श्रेणी जोड़ी है?
Ans	✓ A. ब्लू (Blue)
	✗ B. ब्लैक (Black)
	✗ C. पिंक (Pink)
	✗ D. पर्पल (Purple)

Q.97	जून 2025 में, निम्नलिखित में से किन दो देशों ने इस्तांबुल में युद्धबंदियों का आदान-प्रदान किया?
Ans	✓ A. रूस और यूक्रेन
	✗ B. इज़राइल और ईरान
	✗ C. लाइबेरिया और सिएरा लियोन
	✗ D. भारत और पाकिस्तान

Q.98	वित्त वर्ष 2025-26 के बजट में खेलो इंडिया कार्यक्रम के लिए कितनी राशि आवंटित की गई है?
Ans	✗ A. ₹500 करोड़
	✗ B. ₹750 करोड़
	✓ C. ₹1,000 करोड़
	✗ D. ₹1,500 करोड़

Q.99	जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, विश्व शतरंज रैंकिंग में नंबर 1 पर कौन है?
Ans	✗ A. डी. गुकेश (D Gukesh)
	✗ B. आर. प्रग्गनानंदा (R Praggnanandhaa)
	✓ C. मैग्नस कार्लसन (Magnus Carlsen)
	✗ D. फैबियानो कारुआना (Fabiano Caruana)

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100	दिसंबर 2024 में भारत और _____ के बीच बटालियन स्तरीय संयुक्त सैन्य अभ्यास सूर्य किरण का 18वां संस्करण आयोजित किया गया।
Ans	✗ A. जापान
	✗ B. मिस्र
	✗ C. स्वीडन
	✓ D. नेपाल

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	04/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी घटना, भौतिक परिवर्तन नहीं है?

Ans
- ✗ A. जल का क्वथन
- ✗ B. बर्फ का पिघलना
- ✓ C. मोमबत्ती का जलना
- ✗ D. जल का जमना

Q.2 रदरफोर्ड के परमाणु मॉडल की मुख्य विशेषता क्या है?

Ans
- ✗ A. इलेक्ट्रॉन, नाभिक के परितः कोशों में बद्ध रहते हैं।
- ✗ B. नाभिक में केवल ऋणात्मक आवेश वाले इलेक्ट्रॉन होते हैं।
- ✗ C. परमाणु पूर्ण रूप से एकसमान धनात्मक गोला है।
- ✓ D. परमाणु के केंद्र में एक सघन धनात्मक नाभिक होता है।

Q.3 एक विशाल बांध के निर्माण का प्राथमिक लाभ निम्नलिखित में से क्या है?

Ans
- ✗ A. स्थानीय जैव-विविधता में तत्काल वृद्धि
- ✗ B. विकेंद्रीकृत ऊर्जा उत्पादन
- ✗ C. सभी निचले इलाकों में बाढ़ की रोकथाम
- ✓ D. जलविद्युत शक्ति का उत्पादन

Q.4 8 Ω प्रतिरोध में प्रति सेकंड 200 J ऊष्मा उत्पन्न होती है। प्रतिरोधक के सिरों के बीच विभवांतर क्या है?

Ans
- ✓ A. 40 V
- ✗ B. 50 V
- ✗ C. 20 V
- ✗ D. 30 V

Q.5 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, किसी पदार्थ की क्षारकीय प्रकृति के लिए उत्तरदायी है?

Ans
- ✓ A. OH-
- ✗ B. Cl-
- ✗ C. Na+
- ✗ D. H+

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी, एकल व्यष्टि जीव (solitary individual organism) द्वारा जनन की विधि नहीं है?

Ans
- ✔ A. लैंगिक जनन (Sexual reproduction)
- ✘ B. खंडन (Fragmentation)
- ✘ C. पुनर्जनन (Regeneration)
- ✘ D. विखंडन (Fission)

Q.7 उच्च-पिचऔर निम्न-पिच ध्वनि में क्रमशः _____ होता है।

Ans
- ✘ A. उच्च आयाम और कम आवृत्ति
- ✔ B. उच्च आवृत्ति और निम्न आवृत्ति
- ✘ C. निम्न आवृत्ति और उच्च आवृत्ति
- ✘ D. निम्न आयाम और उच्च आवृत्ति

Q.8 आमाशय और आँतों जैसे आंतरिक अंगों की भित्तियों में किस प्रकार की पेशी होती है?

Ans
- ✘ A. ऐच्छिक पेशी (Voluntary muscle)
- ✔ B. चिकनी पेशी (Smooth muscle)
- ✘ C. रेखित पेशी (Striated muscle)
- ✘ D. कंकाल पेशी (Skeletal muscle)

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य, अपरा द्वारा नहीं किया जाता है?

Ans
- ✘ A. भ्रूणीय रक्त से कार्बन डाइऑक्साइड और अपशिष्ट को हटाना
- ✘ B. सगर्भता को सहारा देने वाले हार्मोन का उत्पादन करना
- ✘ C. मां से भ्रूण तक ऑक्सीजन और पोषक तत्वों का संचार करना
- ✔ D. प्रसव शुरू करने के लिए ऑक्सीटोसिन का स्राव करना

Q.10 ग्रेफाइट में, प्रत्येक कार्बन परमाणु एक ही तल में तीन अन्य कार्बन परमाणुओं से आबंधित होता है, जिससे एक _____ व्यूह बनता है।

Ans
- ✘ A. पंचभुजीय
- ✘ B. द्विसमलंबाक्ष
- ✘ C. वर्ग पिरैमिडी
- ✔ D. षटकोणीय

Q.11 पादपों में जीवन प्रक्रियाओं के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✘ A. ऊर्जा के पर्यावरणीय स्रोत एक समान हैं।
- ✔ B. पर्यावरण पादपों पर आधारित नहीं होता है।
- ✘ C. पर्यावरण कुछ ही पादपों पर आधारित होता है।
- ✘ D. पर्यावरण अधिकांशतः पादपों पर आधारित होता है।

Q.12 निम्नलिखित में से किनकी खेती मोती बनाने के लिए की जाती है?

Ans
- ✘ A. सारडीन (Sardines)
- ✔ B. सीपियाँ (Oysters)
- ✘ C. पोम्फ्रेट (Pomfrets)
- ✘ D. झींगे (Prawns)

Q.13 एकसमान वेग के वेग-समय ग्राफ के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✘ A. वक्र के अधीन क्षेत्रफल = गति, विस्थापन नहीं
- ✔ B. ढलान = त्वरण = 0
- ✘ C. ढलान = त्वरण ≠ 0
- ✘ D. ग्राफ एक वक्र है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 वृषण (Testes), उदर गुहिका के भीतर होने के स्थान पर बाह्य रूप से क्यों स्थित होते हैं?

Ans
- ✗ A. शुक्राणु परिवहन को सुगम बनाने के लिए
- ✗ B. मूत्र और शुक्राणुओं के लिए एक सामान्य मार्ग बनाने के लिए
- ✗ C. टेस्टोस्टेरॉन उत्पादन को विनियमित करने के लिए
- ✓ D. शुक्राणु निर्माण के लिए निम्न ताप बनाए रखने के लिए

Q.15 0.02 m^2 क्षेत्रफल वाले जूते पहने एक व्यक्ति ज़मीन पर खड़ा है। यदि व्यक्ति का वज़न 600 N है, तो ज़मीन पर दाब _____ है।

Ans
- ✗ A. 600 N/m^2
- ✗ B. 1200 N/m^2
- ✓ C. 30,000 N/m^2
- ✗ D. 12,000 N/m^2

Q.16 घरेलू विद्युत परिपथ में,फ्यूज (FUSE) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ A. वोल्टता कम करना
- ✓ B. ओवरलोडिंग रोकना और उपकरणों की सुरक्षा करना
- ✗ C. बिजली का भंडारण करना
- ✗ D. धारा में वृद्धि करना

Q.17 हड्डी को मुख्यतः संयोजी ऊतक के रूप में वर्गीकृत किया जाता है क्योंकि _____।

Ans
- ✗ A. इसमें किसी भी मैट्रिक्स पदार्थ का अभाव होता है
- ✓ B. इसमें खनिजयुक्त बाह्यकोशिकीय मैट्रिक्स में फैली हुई कोशिकाएं होती हैं
- ✗ C. इसमें ऑक्सीजन का परिवहन होता है
- ✗ D. यह तंत्रिका आवेग उत्पन्न करता है

Q.18 चिह्न परिपाटी के अनुसार, दर्पण द्वारा निर्मित सीधे प्रतिबिंब की ऊंचाई ..... रूप से ली जाती है।

Ans
- ✗ A. ऋणात्मक
- ✗ B. शून्य
- ✓ C. धनात्मक
- ✗ D. काल्पनिक

Q.19 एक स्ट्रॉ को जल से भरे गिलास में रखने पर वह मुड़ी हुई दिखाई देती है, के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

कथन 1: आपतित किरण, अपवर्तित किरण और अभिलंब एक ही तल में होते हैं।
कथन 2: आपतन कोण की ज्या और अपवर्तन कोण की ज्या का अनुपात नियत होता है।

Ans
- ✗ A. केवल कथन 2
- ✗ B. न तो कथन 1 और न ही 2
- ✗ C. केवल कथन 1
- ✓ D. कथन 1 और 2 दोनों

Q.20 ब्यूटेन (C_4H_{10}) दो अलग-अलग रूपों में पाया जाता है: एक सीधी श्रृंखला वाला और दूसरा शाखित श्रृंखला वाला। इस परिघटना को क्या कहते हैं?

Ans
- ✗ A. श्रृंखलन
- ✗ B. बहुलकीकरण
- ✓ C. समावयवता
- ✗ D. ऊर्ध्वपातन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक संक्षारण के लिए उत्तरदायी नहीं है?

Ans
- ✗ A. वायु
- ✗ B. अम्ल
- ✗ C. जल
- ✓ D. मिश्रधातु

Q.22 मैग्नीशियम क्लोराइड का रासायनिक सूत्र क्या है?

Ans
- ✗ A. $MgCl_3$
- ✓ B. MgCl2
- ✗ C. Mg_2Cl
- ✗ D. MgCl

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा लवण, जल में घुलने पर pH मान 7 से अधिक वाला विलयन बनाएगा?

Ans
- ✓ A. सोडियम एसीटेट
- ✗ B. कॉपर सल्फेट
- ✗ C. अमोनियम क्लोराइड
- ✗ D. सोडियम क्लोराइड

Q.24 एक गिलास को कार्ड से ढक दिया जाता है तथा कार्ड पर एक सिक्का रखा जाता है। जब कार्ड को अंगुली से तीव्रता से झटका दिया जाता है, तो सिक्का गिलास में सीधा गिर जाता है। यह स्थिति क्या दर्शाती है?

Ans
- ✓ A. जब कार्ड आगे खिसक जाता है, तो जड़त्व के कारण सिक्का विराम में रहता है।
- ✗ B. सिक्का और कार्ड दोनों जड़त्व के कारण आगे खिसक जाते हैं।
- ✗ C. सिक्का इसलिए खिसक जाता है क्योंकि कार्ड उसे धकेलता है।
- ✗ D. झटका प्रत्यक्ष रूप से सिक्के पर बल प्रयुक्त करता है।

Q.25 यदि कोई व्यक्ति t समय में W कार्य करता है, तो शक्ति की गणना कैसे की जाएगी?

Ans
- ✓ A. शक्ति = कार्य ÷ समय
- ✗ B. शक्ति = समय ÷ कार्य
- ✗ C. शक्ति = कार्य + समय
- ✗ D. शक्ति = कार्य × समय

Section : Mathematics

Q.26 प्रेक्षणों 16, 85, 98, 12, 69, 95, 21, 45 और 54 का समांतर माध्य कितना है।

Ans
- ✗ A. 48
- ✗ B. 63
- ✗ C. 62
- ✓ D. 55

Q.27 एक पाइप एक टैंक को 7 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 56 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाए, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में कितने मिनट लगेंगे?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 4
- ✓ C. 2
- ✗ D. 8

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28 यदि 5x + 2 = 62 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 20
✓ B. 12
✗ C. 15
✗ D. 10

Q.29 386 से 395 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

Ans
✗ A. 3
✓ B. 1
✗ C. 0
✗ D. 2

Q.30 एक दुकानदार किसी वस्तु को ₹120 में बेचकर x% लाभ कमाता है। यदि वह वस्तु, पहले की कीमत से ₹20 अधिक पर बेची जाए, तो लाभ का प्रतिशत 2x% होगा। x का मान _____ है।

Ans
✗ A. 40
✗ B. 30
✓ C. 20
✗ D. 15

Q.31 6 cm त्रिज्या वाले एक गोलाकार चॉकलेट ट्रफल के केंद्र में एक गोल खोखली गुहा है। यदि प्रयुक्त चॉकलेट का आयतन ठीक 800π/3 cm^3 है, तो खोखली गुहा की त्रिज्या (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) कितनी है?

Ans
✓ A. 2.52 cm
✗ B. 2.44 cm
✗ C. 2.26 cm
✗ D. 2.18 cm

Q.32 एक चुनाव में, उम्मीदवार A को कुल वैध मतों के 60% मत प्राप्त हुए, जबकि उम्मीदवार B को शेष मत प्राप्त हुए। यदि वैध मतों की कुल संख्या 18,600 थी, तो दोनों उम्मीदवारों को प्राप्त मतों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 2,750
✓ B. 3,720
✗ C. 3,550
✗ D. 2,520

Q.33 एक अलमारी का अंकित मूल्य ₹821 है, जो क्रय मूल्य से 39% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 2% है, तो छूट प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 23.62%
✓ B. 26.62%
✗ C. 28.03%
✗ D. 26%

Q.34 एक कार की चाल प्रत्येक घंटे 20% कम हो जाती है। यदि वह एक निश्चित दूरी 4 घंटे में तय करती है, तो उसे अपनी मूल चाल से समान दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ A. 3.942 घंटे
✗ B. 3.952 घंटे
✗ C. 2.942 घंटे
✓ D. 2.952 घंटे

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.35 यदि दिए गए आंकड़ों की माध्यिका 143 + X है, तो X ज्ञात कीजिए (अपना उत्तर दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)।

उंचाई cm में	लड़कों की संख्या
140 से नीचे	4
140 – 145	7
145 – 150	18
150 – 155	11
155 - 160	6
160 - 700	5

Ans
✔ A. 6.03
✘ B. 8.15
✘ C. 9.23
✘ D. 7.05

Q.36 ₹5,700 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों का मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. ₹7,505
✔ B. ₹6,897
✘ C. ₹7,798
✘ D. ₹6,629

Q.37 यदि 8,763 m लंबी ट्रेन, एक खंभे को 127 सेकंड में पार करती है, तो 552 m लंबे प्लेटफार्म को पार करने में ट्रेन द्वारा लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 145
✘ B. 132
✘ C. 144
✔ D. 135

Q.38 चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 32.5° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 6 : 7 है, तो ∠Q और ∠P के मापों में कितना अंतर है?

Ans
✔ A. 5°
✘ B. 4°
✘ C. 1°
✘ D. 9°

Q.39 यदि किसी संख्या के 20% को 72 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 75% कितना है?

Ans
✘ A. 87.5
✘ B. 77.5
✘ C. 97.5
✔ D. 67.5

Q.40 18 आदमी 65 फीट गहरा कुआं 4 दिन में खोद सकते हैं। कितने आदमी 130 फीट गहरा कुआं 6 दिन में खोद सकते हैं?

Ans
✘ A. 26
✔ B. 24
✘ C. 27
✘ D. 22

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41 प्रखर और रिया ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹10,500 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹9,000 के कुल लाभ में से प्रखर का हिस्सा ₹1,200 था। प्रखर का निवेश कितना था?

Ans
- ✔ A. ₹1,400
- ✘ B. ₹1,645
- ✘ C. ₹1,635
- ✘ D. ₹2,780

Q.42 पिता की वर्तमान आयु अपने पुत्र की आयु की तीन गुनी है। आज से दस वर्ष पहले, पिता की आयु पुत्र की आयु की पांच गुनी थी। आज से दस वर्ष बाद उनकी आयु का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 120 वर्ष
- ✔ B. 100 वर्ष
- ✘ C. 80 वर्ष
- ✘ D. 90 वर्ष

Q.43 100 आदमियों के लिए 12 हफ़्तों के राशन की व्यवस्था है। जब 50 और आदमी उनके साथ जुड़ जाते हैं, तब यह राशन कितने हफ़्तों तक चलेगा?

Ans
- ✔ A. 8
- ✘ B. 10
- ✘ C. 6
- ✘ D. 12

Q.44 दिया गया है कि 9 और Q का तृतीयानुपाती R है। यदि Q प्रथम तीन विषम प्राकृत संख्याओं का योगफल है, तो R का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 10
- ✘ B. 11
- ✘ C. 7
- ✔ D. 9

Q.45 एक आयताकार मैदान का क्षेत्रफल 176 m^2 है और इसके विकर्ण की लंबाई 18 m है। इस मैदान का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 48 m
- ✔ B. 52 m
- ✘ C. 60 m
- ✘ D. 61 m

Q.46 यदि $9^k + 3^{(2k-1)} = \frac{2}{3}\left[5^{\left(k+\frac{1}{2}\right)} + 5^{\left(k-\frac{1}{2}\right)}\right]$ है, तो k किसके बराबर है?

Ans
- ✘ A. $\frac{3}{2}$
- ✘ B. 1
- ✘ C. $\frac{5}{2}$
- ✔ D. $\frac{1}{2}$

Q.47 दो पूरक कोणों के मापों में 22° का अंतर है। बड़े कोण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 52°
- ✘ B. 50°
- ✔ C. 56°
- ✘ D. 65°

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48 $\frac{1}{20}, \frac{10}{80}$ का कितना प्रतिशत है?

Ans
- ✗ A. 80%
- ✓ B. 40%
- ✗ C. 50%
- ✗ D. 55%

Q.49 समतल भूमि पर स्थित बिंदु P से, शीर्ष मीनार का उन्नयन कोण 30° है। यदि मीनार 100 m ऊँची है, तो मीनार के पाद से बिंदु P की दूरी ज्ञात कीजिए।

$(\sqrt{3} = 1.73$ लें)

Ans
- ✗ A. 170 m
- ✗ B. 175 m
- ✓ C. 173 m
- ✗ D. 178 m

Q.50 किसी वस्तु को 50% छूट पर बेचने के बाद, प्राप्त लाभ प्रतिशत 30% है। उस वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत बढ़ाकर अंकित किया गया?

Ans
- ✗ A. 162%
- ✓ B. 160%
- ✗ C. 166%
- ✗ D. 158%

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कोई गुड़िया, अंगूठी नहीं है।
कोई अंगूठी, लैंप नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) सभी गुड़िया, लैंप हैं।
(II) कोई लैंप, गुड़िया नहीं है।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✓ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.52 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाएँ से गिनने पर, D और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, G के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। E, G के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। E, D के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। F, C का निकटतम पड़ोसी है। G के बाएँ से गिनने पर, B और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'star city lemon' को 'fq vn ln' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'zip lid star' को 'vn iu km' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'star' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. fq
- ✗ B. ln
- ✓ C. vn
- ✗ D. iu

Q.54 A, B, C, D, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
W और Y के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Y के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। B के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में X बैठा है।
C और X के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✓ B. दो
- ✗ C. एक
- ✗ D. चार

Q.55 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

YCE–FJL
LPR–SWY

Ans
- ✗ A. TWX–AEG
- ✓ B. TXZ–AEG
- ✗ C. TWX–ZDF
- ✗ D. TXZ–ZEF

Q.56 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।
ACNE - CANE - ENCA
INCH - NICH - HCNI

Ans
- ✗ A. QUAD - QAUD - DAUQ
- ✓ B. LADY - ALDY - YDAL
- ✗ C. RAKE - ARKE - AKER
- ✗ D. GIRL - IGRL - LIRG

Q.57 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

20 – 6 ÷ 4 + 60 x 15 = ?

Ans
- ✓ A. 120
- ✗ B. 126
- ✗ C. 123
- ✗ D. 118

Q.58 सक्षम बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 71 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 48 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 81 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 89 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 10 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हों।)

Ans
- ✓ A. उत्तर में 41 km
- ✗ B. उत्तर में 40 km
- ✗ C. उत्तर में 44 km
- ✗ D. दक्षिण में 42 km

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)

(बाएं) % & € 5 % 3 7 @ % % % 1 * % 2 7 5 @ 6 7 1 1 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद भी एक संख्या है?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 4
- ✓ C. 2
- ✗ D. 3

Q.60 विनय बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 10 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. पश्चिम में 3 km
- ✓ B. पश्चिम में 4 km
- ✗ C. पूर्व में 4 km
- ✗ D. पूर्व में 3 km

Q.61 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. LI-EJ
- ✗ B. OL-HM
- ✓ C. IF-BH
- ✗ D. RO-KP

Q.62 सात बॉक्स, M, N, O, P, Q, R, और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। O के ऊपर केवल P को रखा गया है। O और R के बीच केवल Q को रखा गया है। S के नीचे केवल N को रखा गया है।
M और N के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. दो
- ✓ C. एक
- ✗ D. चार

Q.63 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

25 – 33 × 44 ÷ 24 + 39 = ?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 5
- ✗ C. 6
- ✗ D. 2

Q.64 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

304 313 320 325 ? 329

Ans
- ✓ A. 328
- ✗ B. 327
- ✗ C. 326
- ✗ D. 325

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.65 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 426 125 357 489 627 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं किए जाएं।

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितनी संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. चार
- ✓ C. दो
- ✗ D. तीन

Q.66 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।
(बाएं) 7 2 7 5 9 6 4 6 6 6 5 6 9 6 1 1 2 2 7 5 3 (दाएं)
ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 1
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.67 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

821 823 827 833 841 ?

Ans
- ✓ A. 851
- ✗ B. 848
- ✗ C. 853
- ✗ D. 856

Q.68 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
SGN 5 RFM 7 QEL 9 PDK 11 ?

Ans
- ✗ A. OEL 13
- ✓ B. OCJ 13
- ✗ C. QEL 12
- ✗ D. RCJ 12

Q.69 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. MSO
- ✗ B. PVR
- ✗ C. DJF
- ✓ D. BHE

Q.70 A, B, C, D, W, X और Y उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं।
C के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Y, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
B के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✓ A. एक
- ✗ B. चार
- ✗ C. दो
- ✗ D. तीन

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ पतंग, गुब्बारे हैं।
कोई गुब्बारा, विमान नहीं है।

निष्कर्ष:
(I): कुछ पतंगें, विमान हैं।
(II): कुछ गुब्बारे, पतंग हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✓ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.72 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOUR' को '5812' के रूप में और 'ROUT' को '5628' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 2
- ✗ C. 8
- ✗ D. 5

Q.73 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
'A - B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L ÷ M + N - O × P' है तो L का P से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. माता की बहन
- ✓ B. माता की माता
- ✗ C. पिता की माता
- ✗ D. पिता की बहन

Q.74 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 1 4 6 7 3 8 5 3 2 1 5 9 6 6 6 6 8 7 1 6 6 3 1 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है तथा ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

Ans
- ✓ A. एक
- ✗ B. तीन
- ✗ C. तीन से अधिक
- ✗ D. दो

Q.75 संख्या 54761829 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे तथा दाएं से दूसरे अंक का गुणनफल कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 28
- ✓ C. 14
- ✗ D. 18

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.76 सहाना अपनी कक्षा में, ऊपर से चौथे और नीचे से अठारहवें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ A. 25
✓ B. 21
✗ C. 23
✗ D. 16

Q.77 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

11, 23, 47, 83, 131, ?

Ans
✗ A. 193
✗ B. 190
✓ C. 191
✗ D. 192

Q.78 MR 8 एक निश्चित तरीके से RU −10 से संबंधित है। इसी प्रकार IB 12, NE −6 से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, US 1 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ A. BH −12
✗ B. MJ −19
✓ C. ZV −17
✗ D. HU −11

Q.79 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
VMQ TKO RIM PGK ?

Ans
✗ A. NEJ
✓ B. NEI
✗ C. NFJ
✗ D. NFI

Q.80 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(6, 21, 15)
(47, 2197, 12)

Ans
✗ A. (35, 1215, 9)
✗ B. (34, 1130, 25)
✓ C. (30, 887, 13)
✗ D. (26, 663, 12)

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 निम्नलिखित में से किसे 2025 लॉरियस अवार्ड्स में कमबैक ऑफ द ईयर (Comeback of the Year) पुरस्कार दिया गया?

Ans
✗ A. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)
✓ B. रेबेका एंड्रेड (Rebeca Andrade)
✗ C. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
✗ D. टॉम पिडकॉक (Tom Pidcock)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.82 पुणे स्थित किस DRDO प्रयोगशाला ने 6.8×43 mm असॉल्ट राइफल प्रोटोटाइप विकसित किया?

Ans

✗ A. आयुध अन्वेषण और नवाचार प्रतिष्ठान (AEIE)

✓ B. आयुध अनुसंधान एवं विकास प्रतिष्ठान (ARDE)

✗ C. आयुध विकास प्रतिष्ठान (ADE)

✗ D. आयुध अनुसंधान प्रतिष्ठान (ARE)

Q.83 निम्नलिखित में से किसे भारत का 58वां टाइगर रिजर्व घोषित किया गया?

Ans

✗ A. पेंच राष्ट्रीय उद्यान

✗ B. रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान

✗ C. पन्ना राष्ट्रीय उद्यान

✓ D. माधव राष्ट्रीय उद्यान

Q.84 फरवरी 2025 में दिया जाने वाला वैश्विक शिक्षक पुरस्कार निम्नलिखित में से किसने जीता?

Ans

✗ A. अस्मा मुस्तफा (Asma Mustafa)

✗ B. सिस्टर ज़ेफ़ (Sister Zeph)

✗ C. रणजीतसिंह दिसाले (Ranjitsinh Disale)

✓ D. मंसूर अल मंसूर (Mansour Al Mansour)

Q.85 जनवरी 2025 में प्रकाशित वाइल्ड फिक्शन्स: एसे (Wild Fictions: Essays) किसके द्वारा लिखा गया है?

Ans

✓ A. अमिताव घोष

✗ B. निधि राजदान

✗ C. गौतम भाटिया

✗ D. शांतनु भट्टाचार्य

Q.86 भारत और मंगोलिया के बीच 2025 में नोमैडिक एलिफेंट (Nomadic Elephant) रक्षा संयुक्त सैन्य अभ्यास का 17वां संस्करण कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans

✗ A. राजस्थान, भारत (Rajasthan, India)

✗ B. नई दिल्ली, भारत (New Delhi, India)

✓ C. उलानबटार, मंगोलिया (Ulaanbaatar, Mongolia)

✗ D. खारखोरिन, मंगोलिया (Kharkhorin, Mongolia)

Q.87 जून 2025 में, निम्नलिखित में से किस देश ने संयुक्त राष्ट्र वर्चुअल वर्ल्ड्स डे 2025 (UN Virtual Worlds Day 2025) के आयोजन की मेजबानी की?

Ans

✗ A. ब्राजील

✗ B. जर्मनी

✓ C. इटली

✗ D. फ्रांस

Q.88 निम्नलिखित में से किस बैंक ने जून 2025 में वित्त वर्ष 25 के लिए भारत सरकार को रिकॉर्ड ₹8,076.84 करोड़ का लाभांश दिया?

Ans

✗ A. बैंक ऑफ इंडिया

✗ B. बैंक ऑफ बड़ौदा

✗ C. इंडियन बैंक

✓ D. भारतीय स्टेट बैंक

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.89 जुलाई 2025 में जल शक्ति मंत्रालय द्वारा शुरू की गई एकीकृत बाढ़ पूर्वानुमान प्रणाली निम्नलिखित में से कौन सी है जो बाढ़-जलप्लावन मानचित्र और जल-स्तर की भविष्यवाणियों के रूप में ग्राम स्तर तक दो दिन पहले बाढ़ पूर्वानुमान प्रदान करती है?

Ans

✗ A. यूनिफाइड फ्लड विज़न (Unified Flood Vision)

✓ B. C-फ्लड (C-FLOOD)

✗ C. फ्लड्सेंस एडवांस (FloodSense Advance)

✗ D. विलेज फ्लड राडार (Village Flood Radar)

Q.90 सैन्य लड़ाकू पैराशूट प्रणाली (Military Combat Parachute System), जिसने अक्टूबर 2025 में 32,000 फीट से सफलतापूर्वक लड़ाकू फ्रीफॉल जंप किया था, _____ द्वारा स्वदेशी रूप से निर्मित की गई थी।

Ans

✗ A. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)

✗ B. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL)

✓ C. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)

✗ D. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)

Q.91 जुलाई 2025 में, निम्नलिखित में से किसे भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया?

Ans

✗ A. बी.वी.आर. सुब्रमण्यम

✓ B. अजय सेठ

✗ C. अमिताभ कांत

✗ D. सुमन बेरी

Q.92 निम्नलिखित में से किस बैंक ने, जनवरी 2025 में अंतर्राष्ट्रीय बाजारों में 10-वर्षीय USD-मूल्यवर्गित बॉन्ड (USD-denominated bond) के माध्यम से $1 बिलियन जुटाए?

Ans

✗ A. इंडियन ओवरसीज बैंक

✓ B. भारतीय एक्ज़िम बैंक

✗ C. भारतीय रिजर्व बैंक

✗ D. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक

Q.93 राष्ट्रीय फुटबॉल में योगदान हेतु 2025 में रॉयल नाइटहुड (royal knighthood) किस कोच को प्राप्त हुआ?

Ans

✗ A. जोस मोरिन्हो (José Mourinho)

✗ B. पेप गार्डियोला (Pep Guardiola)

✗ C. रॉबर्टो मार्टिनेज (Roberto Martinez)

✓ D. गैरेथ साउथगेट (Gareth Southgate)

Q.94 नवीकरणीय ऊर्जा भंडारण में कौन सा अभूतपूर्व नवाचार, जो तरल इलेक्ट्रोलाइट को ठोस इलेक्ट्रोलाइट से प्रतिस्थापित करता है, 2025 में घोषित किया गया था?

Ans

✓ A. ठोस अवस्था सोडियम-आयन बैटरी (Solid-state sodium-ion battery)

✗ B. ग्राफीन-सुपरकैपेसिटर हाइब्रिड (Graphene-supercapacitor hybrid)

✗ C. लिथियम-सिलिकॉन लचीली बैटरी (Lithium-silicon flexible battery)

✗ D. हाइड्रोजन संलयन बैटरी (Hydrogen fusion battery)

Q.95 सितंबर 2025 में, दक्षिण पश्चिम रेलवे (SWR) ने बताया कि उसके रेलवे सुरक्षा बल (RPF) ने किस पहल के तहत दो लाख से अधिक महिला यात्रियों तक पहुंच बनाई है, जिसका उद्देश्य अकेले यात्रा करने वाली महिलाओं के लिए सुरक्षा और आराम सुनिश्चित करना है?

Ans

✓ A. ऑपरेशन मेरी सहेली (Operation Meri Saheli)

✗ B. महिला सुरक्षा दूत कार्यक्रम (Mahila Suraksha Doot Program)

✗ C. सेफ सिटी प्रोजेक्ट (Safe City Project)

✗ D. मिशन शक्ति (Mission Shakti)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.96 जुलाई 2025 में, कविंदर गुप्ता, जिन्होंने जम्मू और कश्मीर के उपमुख्यमंत्री के रूप में कार्य किया, ने _____ के उपराज्यपाल का पद ग्रहण किया।

Ans
- ✔ A. लद्दाख
- ✘ B. सिक्किम
- ✘ C. हिमाचल प्रदेश
- ✘ D. अरुणाचल प्रदेश

Q.97 2025 एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप में 3000-m स्टीपलचेज़ में पारुल चौधरी का नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड समय क्या था?

Ans
- ✘ A. 9:13.39
- ✘ B. 9:30.45
- ✔ C. 9:12.46
- ✘ D. 8:55.50

Q.98 गृह मंत्रालय के आपदा प्रबंधन (DM) प्रभाग के अनंतिम अनुमान के अनुसार 2024-25 में प्राकृतिक आपदाओं के कारण कितने लोगों की मृत्यु हुई?

Ans
- ✘ A. 6900
- ✔ B. 3080
- ✘ C. 4330
- ✘ D. 1500

Q.99 दक्षिण एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप _____ 2025 में आयोजित की गई थी।

Ans
- ✘ A. जून
- ✔ B. मई
- ✘ C. अप्रैल
- ✘ D. मार्च

Q.100 जुलाई 2025 में, किस केंद्रीय मंत्री ने लोकसभा में राष्ट्रीय डोपिंग रोधी (संशोधन) विधेयक 2025 पेश किया?

Ans
- ✘ A. किरण रिजिजू
- ✘ B. अनुराग ठाकुर
- ✘ C. राजनाथ सिंह
- ✔ D. मन्सुख मंडाविया

"

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	05/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 विकल्पों में चार अलग-अलग विलयनों का pH मान दिया गया है। इनमें से कौन-सा लाल लिटमस को नीला कर देगा?

Ans
- ✔ A. 11
- ✘ B. 6
- ✘ C. 2
- ✘ D. 4

Q.2 एक कार विरामावस्था से चलना प्रारंभ करती है और 20 सेकंड में 72 km/hr की चाल प्राप्त कर लेती है। कार का त्वरण कितना है?

Ans
- ✘ A. 3 m/s²
- ✘ B. 2 m/s²
- ✔ C. 1 m/s²
- ✘ D. 4 m/s²

Q.3 खाद्य श्रृंखला के उस संबंध को क्या कहा जाता है, जिन्हें शाखन रेखाओं की एक श्रृंखला के रूप में दर्शाया जा सकता है?

Ans
- ✘ A. वर्ल्ड वाइड वेब (World wide web)
- ✘ B. पोषी स्तर (Trophic level)
- ✔ C. खाद्य जाल (Food web)
- ✘ D. मकड़ी जाल (Spider web)

Q.4 किसी पिंड पर 10 N का बल (F) लगाया जाता है, जिससे वह बल की दिशा में 5 m गति करता है। किया गया कार्य (W) _____ है।

Ans
- ✘ A. 5 J
- ✔ B. 50 J
- ✘ C. 15 J
- ✘ D. 2 J

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य, गॉल्जी कॉम्प्लेक्स से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✘ A. यह कोशिका के बाहर पदार्थों का परिवहन और स्राव करता है।
- ✔ B. यह कोशिका से पदार्थों के प्रवेश और निकास की अनुमति देता है।
- ✘ C. यह लाइसोसोम का निर्माण करता है जो कोशिका के भीतर पाचन में सहायता करते हैं।
- ✘ D. यह अंतर्द्रव्यी जालिका से प्राप्त प्रोटीन को संशोधित और संकुलित करता है।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 नेत्र का क्रिस्टलीय लेंस मुख्यत: _____ सहायता करता है।

Ans
- ✗ A. नेत्र में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करने में
- ✓ B. फोकस दूरी का सूक्ष्म समायोजन प्रदान करने में
- ✗ C. मस्तिष्क को सिग्नल भेजने में
- ✗ D. वस्तुओं के रंग का पता लगाने में

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा फ्लोएम ऊतक का घटक है?

Ans
- ✗ A. जाइलम फाइबर (Xylem fibres)
- ✗ B. ट्रेकीड (Tracheids)
- ✓ C. चालनी नलिकाएं (Sieve tubes)
- ✗ D. वाहिकाएं (Vessels)

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा, क्रिया और प्रतिक्रिया बल का उदाहरण नहीं है?

Ans
- ✗ A. पैर ज़मीन को पीछे की ओर धकेलता है और ज़मीन पैर को आगे की ओर धकेलती है
- ✓ B. जब बस अचानक रुकती है, तो लोग आगे की ओर गिर जाते हैं
- ✗ C. नीचे की ओर उत्सर्जित गैसों के कारण ऊपर की ओर बढ़ता एक रॉकेट
- ✗ D. तैराक अपने हाथों से पानी को पीछे की ओर धकेलता है

Q.9 पौधों के लिए बीज प्रसार महत्वपूर्ण है क्योंकि यह .....।

Ans
- ✗ A. बीजों का आकार बढ़ाता है
- ✓ B. अतिसंकुलता और प्रतिस्पर्धा को रोकता है
- ✗ C. निषेचन के बाद बीज का निष्क्रिय होना सुनिश्चित करता है
- ✗ D. परागण को रोकता है

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा उद्योग, काष्ठ लुगदी (Wood pulp) के प्रक्रमण के लिए सोडियम हाइड्रॉक्साइड का उपयोग करता है?

Ans
- ✗ A. वस्त्र उद्योग
- ✓ B. कागज उद्योग
- ✗ C. साबुन उद्योग
- ✗ D. खाद्य उद्योग

Q.11 11 इलेक्ट्रॉन, 11 प्रोटॉन और 12 न्यूट्रॉन वाले एक उदासीन परमाणु की द्रव्यमान संख्या क्या है?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 22
- ✗ C. 12
- ✓ D. 23

Q.12 जंतुओं में सुग्राहिता या अनुक्रियता मुख्यतः _____ द्वारा नियंत्रित होती है।

Ans
- ✗ A. श्वसन-तंत्र
- ✗ B. परिसंचारी-तंत्र
- ✗ C. पाचन-तंत्र
- ✓ D. तंत्रिका-तंत्र

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रायोगिक प्रेक्षण, द्रव्य में कणों के अस्तित्व का सर्वाधिक प्रबल प्रमाण प्रदान करता है?

Ans
- ✗ A. जल उबलने पर भाप उत्पन्न करता है
- ✗ B. लवण, ठंडे जल की तुलना में गर्म जल में तीव्रता से विलीन होता है
- ✗ C. बर्फ को गर्म करने पर वह पिघलकर जल बन जाती है
- ✓ D. स्याही की एक बूंद बिना विलोडन किए जल में समान रूप से प्रसारित हो जाती है

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 एक गेंद को प्रारंभिक वेग (u) से ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर उछाला जाता है। समय (t) के बाद, इसका वेग (v) _____ हो जाता है।

Ans

✔ A. v = u−gt

✘ B. v = u·gtv

✘ C. v = gt−uv

✘ D. v = u+gt

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✘ A. ध्वनि निर्वात में गमन कर सकती है, क्योंकि यह अनुदैर्ध्य होती हैं।

✘ B. ध्वनि वायु की अपेक्षा निर्वात में अधिक तेजी से गमन करती है।

✔ C. ध्वनि को गमन करने के लिए एक माध्यम की आवश्यकता होती है, और यह अनुदैर्ध्य होती है।

✘ D. ध्वनि तरंगें अनुप्रस्थ होती हैं और उन्हें एक माध्यम की आवश्यकता होती है।

Q.16 विदेशज और स्थानीय मवेशी नस्लों की क्रॉस-ब्रीडिंग का उद्देश्य क्या है?

Ans

✔ A. लंबे दुग्धस्रवण को रोग प्रतिरोधक क्षमता के साथ संयोजित करना

✘ B. भोजन की आवश्यकता को कम करना

✘ C. पशुओं को अधिक आक्रामक बनाना

✘ D. पशुओं को आकार में छोटा बनाना

Q.17 कौन-सा कथन कार्बन की विविधता युक्त प्रकृति से संबंधित नहीं है?

Ans

✘ A. इसमें श्रृंखलन होता है।

✘ B. यह चतुःसंयोजी है।

✔ C. यह आयनिक रूप से बंध बना सकता है।

✘ D. इसमें एकल, द्वि और त्रिबंध हो सकते हैं।

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, कार्बन के अपररूपों (allotropes) का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans

✔ A. वे कार्बन के विभिन्न संरचनात्मक रूप हैं जिनके भौतिक गुणधर्म भिन्न लेकिन रासायनिक गुणधर्म समान होते हैं।

✘ B. वे कार्बन के विभिन्न समस्थानिक हैं जिनमें न्यूट्रॉनों की संख्या भिन्न-भिन्न होती है।

✘ C. वे कार्बन के समावयवी हैं, जिनका आणविक सूत्र समान लेकिन संरचना भिन्न होती है।

✘ D. ये विभिन्न तत्वों के साथ कार्बन द्वारा निर्मित यौगिक हैं।

Q.19 छड़ चुंबक के चारों ओर चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
(i) चुंबकीय क्षेत्र की आपेक्षिक प्रबलता को क्षेत्र रेखाओं की निकटता की कोटि द्वारा दर्शाया जाता है।
(ii) कोई भी दो चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं एक-दूसरे को प्रतिच्छेद नहीं कर सकतीं हैं।

Ans

✘ A. न तो (i) और न ही (ii)

✘ B. केवल (ii)

✔ C. (i) और (ii) दोनों

✘ D. केवल (i)

Q.20 यदि किसी चालक का प्रतिरोध 10 Ω है तथा उसमें 5 V का विभवान्तर है, तो उसमें प्रवाहित धारा क्या होगी?

Ans

✘ A. 2 A

✘ B. 5 A

✘ C. 0.2 A

✔ D. 0.5 A

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा, HIV (मानव प्रतिरक्षान्यूनता विषाणु) के संचरण की रोकथाम में सहायक सुरक्षित यौन संबंध विधि है?

Ans
- ✗ A. सुईयों को सावधानीपूर्वक साझा करना
- ✗ B. यौन संबंध के बाद एंटीबायोटिक्स लेना
- ✗ C. नियमित रूप से मल्टीविटामिन लेना
- ✓ D. यौन क्रिया के दौरान कंडोम का उपयोग करना

Q.22 प्रिज्म की आपतित किरण और निर्गत किरण के बीच के कोण को .....कहते हैं।

Ans
- ✗ A. अपवर्तन कोण
- ✗ B. आपतन कोण
- ✗ C. निर्गमन कोण
- ✓ D. विचलन कोण

Q.23 थॉमसन के परमाणु मॉडल के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, परमाणु की संरचना का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

Ans
- ✗ A. परमाणु में इलेक्ट्रॉनों से घिरा एक सघन नाभिक होता है।
- ✗ B. परमाणु में केवल न्यूट्रॉन और इलेक्ट्रॉन होते हैं।
- ✗ C. इलेक्ट्रॉन एक केंद्रीय नाभिक के परितः निश्चित कक्षाओं में परिक्रमण करते हैं।
- ✓ D. इलेक्ट्रॉन एक धनावेशित गोले में अंतर्निहित होते हैं।

Q.24 चिप पैकेटों (chip packets) में नाइट्रोजन गैस की क्या भूमिका होती है?

Ans
- ✓ A. यह ऑक्सीकरण को रोकता है।
- ✗ B. यह स्वाद बढ़ाता है
- ✗ C. यह कुरकुरापन बढ़ाता है
- ✗ D. यह नमी को अवशोषित करता है।

Q.25 मादा प्रजनन तंत्र में निषेचन सामान्यतः कहां होता है?

Ans
- ✗ A. योनि
- ✗ B. गर्भाशय
- ✗ C. गर्भाशय ग्रीवा
- ✓ D. डिंबवाहिनी

Section : **Mathematics**

Q.26 एक अर्धगोले की त्रिज्या 3.5 cm है। यदि अर्धगोले का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल, एक गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल के बराबर है, तो गोले का आयतन कितना है?
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ A. $\frac{593\sqrt{3}}{8}$ cm^3
- ✓ B. $\frac{539\sqrt{3}}{8}$ cm^3
- ✗ C. $418\sqrt{3}$ cm^3
- ✗ D. $\frac{539\sqrt{3}}{2}$ cm^3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27 285 मीटर और 235 मीटर लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 61 km/hr और 83 km/hr की चाल से विपरीत दिशा में चल रही हैं। पहली ट्रेन दूसरी ट्रेन को कितने समय में पार करेगी?

Ans
✗ A. 3 सेकंड
✓ B. 13 सेकंड
✗ C. 5 सेकंड
✗ D. 16 सेकंड

Q.28 राहुल अपनी बहन से 5 वर्ष छोटा है। 3 वर्ष बाद, उनकी आयु का योग 35 वर्ष होगा। राहुल की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 18 वर्ष
✗ B. 15 वर्ष
✓ C. 12 वर्ष
✗ D. 14 वर्ष

Q.29 एक विक्रेता ने ₹4,800 में 100 दर्जन केले खरीदे और उन्हें ₹20 में 4 केले की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 35%
✓ B. 25%
✗ C. 20%
✗ D. 30%

Q.30 एक नए अपार्टमेंट के लिए फर्नीचर खरीदने हेतु, चांग ने 16% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 18 माह के लिए ₹50,000 उधार लिए। उसे कितने ब्याज का भुगतान करना पड़ेगा?

Ans
✗ A. ₹10,500
✓ B. ₹12,000
✗ C. ₹11,000
✗ D. ₹11,500

Q.31 यदि $2a + b + c = 0$ और $8a^3 + b^3 + c^3 = kabc$ है, तो k^2 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 36
✗ B. 81
✗ C. 49
✗ D. 16

Q.32 $-5 \times [-4 \times \{-3 \div (2 \times (-3) \times (-4) + 5 \times 6) - 3\} \div (-20 \times 3)] \times \frac{0.5}{2 \times 5}$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।

Ans
✗ A. 4
✗ B. 2
✗ C. 0.5
✓ D. 1

Q.33 एक पर्स में ₹1 और ₹2 के सिक्के 3 : 2 के अनुपात में हैं। यदि कुल धनराशि ₹70 है, तो कुल कितने सिक्के हैं?

Ans
✓ A. 50
✗ B. 45
✗ C. 40
✗ D. 35

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34 एक कक्षा के 20 विद्यार्थियों की औसत आयु 29 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 30 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?

Ans
- ✔ A. 50
- ✘ B. 49
- ✘ C. 53
- ✘ D. 52

Q.35 स्मार्ट बाज़ार घरेलू सामानों पर '14 खरीदें, 11 मुफ़्त पाएं' ऑफर दे रहा है। स्मार्ट बाज़ार द्वारा दिया जा रहा शुद्ध छूट प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✔ A. 44%
- ✘ B. 45%
- ✘ C. 48%
- ✘ D. 46%

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 4000 और 5000 के मध्य सबसे बड़ी संख्या है जो 42 से पूर्णतः विभाज्य है?

Ans
- ✘ A. 4446
- ✘ B. 4032
- ✔ C. 4998
- ✘ D. 4956

Q.37 रमन की आय ₹50,400 है। वह अपनी आय के 7.5% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 26% की और व्यय में 45% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

Ans
- ✘ A. ₹7,872 की वृद्धि
- ✘ B. ₹7,880 की कमी
- ✔ C. ₹7,875 की कमी
- ✘ D. ₹7,878 की वृद्धि

Q.38 एक बिना ढक्कन वाला आयताकार बॉक्स पतली धातु की चादर से बना है। बॉक्स की लंबाई 60 cm, चौड़ाई 40 cm और ऊंचाई 30 cm है। बॉक्स को बनाने में प्रयुक्त धातु की चादर का संपूर्ण क्षेत्रफल और चादर की लागत ज्ञात कीजिए, यदि 1 m^2 की लागत ₹50 है।

Ans
- ✔ A. ₹42
- ✘ B. ₹60
- ✘ C. ₹56
- ✘ D. ₹44

Q.39 किसी वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 49% अधिक निर्धारित किया गया है। यदि व्यापारी उस वस्तु को अंकित मूल्य से 16% कम पर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत (दशमलव के 1 स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 26.3%
- ✘ B. 28.8%
- ✘ C. 29.1%
- ✔ D. 25.2%

Q.40 42 m ऊँची इमारत के शीर्ष से, ज़मीन पर एक आदमी का अवनमन कोण 30° है। वह आदमी इमारत के आधार से कितनी दूरी पर है?

($\sqrt{3} = 1.7321$ लें और अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

Ans
- ✘ A. 74.25 m
- ✘ B. 79.25 m
- ✘ C. 77.75 m
- ✔ D. 72.75 m

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41 यदि किसी संख्या के 20% को 96 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 60% कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 92
- ✗ B. 102
- ✗ C. 82
- ✓ D. 72

Q.42 एक संख्या में 15% की वृद्धि की जाती है और परिणामी संख्या में पुनः 10% की वृद्धि की जाती है। संख्या में कुल कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
- ✗ A. 15%
- ✗ B. 12.5%
- ✓ C. 26.5%
- ✗ D. 10%

Q.43 यदि p : q : r = 13 : 5 : 14 और r : s = 42 : 3 है, तो p : q : r : s का मान कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 39:15:42:3
- ✗ B. 36:19:45:4
- ✗ C. 41:22:45:8
- ✗ D. 40:19:48:9

Q.44 यदि दो संख्याओं का अनुपात 8 : 7 है, तथा उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 30 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1662
- ✗ B. 1687
- ✓ C. 1680
- ✗ D. 1717

Q.45 एक मोटर चालक 50 मिनट में कुल 30 km की दूरी तय करता है। वह पहले 11 मिनट तक x km/hr की चाल से, फिर अगले 25 मिनट तक 2x km/hr की चाल से, और अंत में यात्रा के शेष भाग में x km/hr की चाल से ड्राइव करता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 24
- ✗ B. 21
- ✗ C. 27
- ✗ D. 29

Q.46 ₹4328 की राशि A, B, C और D के बीच इस प्रकार विभाजित की जाती है कि A और B, B और C, तथा C और D के हिस्से क्रमशः 4 : 5, 4 : 5 और 6 : 7 के अनुपात में हैं। A का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 700
- ✗ B. 724
- ✓ C. 768
- ✗ D. 804

Q.47 दो पाइप एक टैंक को क्रमशः 10 और 12 मिनट में भर सकते हैं और एक अपशिष्ट पाइप प्रति मिनट 6 गैलन की दर से टैंक को खाली कर सकता है। तीनों पाइप साथ मिलकर टैंक को 30 मिनट में भर सकते हैं। टैंक की धारिता ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 45 गैलन
- ✓ B. 40 गैलन
- ✗ C. 25 गैलन
- ✗ D. 30 गैलन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48 A, B और C एक काम को क्रमशः 3, 6 और 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का तीन गुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 15
- ✓ B. 5
- ✗ C. 6
- ✗ D. 10

Q.49 चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 40° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 3 : 5 है, तो ∠Q और ∠P के मापों में कितना अंतर है?

Ans
- ✗ A. 21°
- ✓ B. 20°
- ✗ C. 17°
- ✗ D. 24°

Q.50 एक परीक्षा में पूर्णांक 26 में से 15 विद्यार्थियों को 14, 12, 17, 16, 19, 13, 14, 15, 11, 23, 16, 22, 21, 18, और 25 अंक प्राप्त हुए। इन आंकड़ों के समुच्चय के संभावित बहुलकों का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 224
- ✗ B. 220
- ✗ C. 225
- ✗ D. 222

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 M, N, O, P, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O, P के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। O के बाईं ओर से गिनने पर, O और Y के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। P के बाईं ओर से गिनने पर, P और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W, M के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। M के बाईं ओर से गिनने पर, X और M के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. तीन
- ✓ C. दो
- ✗ D. चार

Q.52 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समूह के समान पैटर्न का अनुसरण करती है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KGD–AWT
FBY–VRO

Ans
- ✗ A. XSO–MIF
- ✗ B. XSO–NJG
- ✓ C. XTQ–NJG
- ✗ D. XTQ–MJF

Q.53 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MORE' को '1637' के रूप में और 'DEMO' को '4176' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 1
- ✓ C. 4
- ✗ D. 7

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।
D के नीचे केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। D और E के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। A के ठीक ऊपर केवल को C रखा गया है। F को B से नीचे किसी स्थान पर तथा G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है।
G के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 3
✓ C. 1
✗ D. 4

Q.55 मोहिनी बिंदु A से शुरू होकर दक्षिण की ओर 13 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 7 km चलती है, फिर दाएं मुड़ती है और 7 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 3 km चलती है। अंत में वह बाएं मुड़ती है, 6 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
✗ A. दक्षिण की ओर 7 km
✓ B. पूर्व की ओर 4 km
✗ C. उत्तर की ओर 8 km
✗ D. पश्चिम की ओर 4 km

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A ? B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
'A = B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
'A √ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'.

यदि 'C ? D @ E = F √ L' है तो C का L से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. माता की बहन
✗ B. बहन
✗ C. पुत्री
✓ D. बहन की पुत्री

Q.57 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

IGP 3 KIO -10 MKN -23 OMM -36 ?

Ans
✓ A. QOL -49
✗ B. OPL -45
✗ C. PLO -44
✗ D. POI -47

Q.58 दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)

(बाएं) 6 3 6 9 9 4 4 1 7 5 6 2 1 6 6 6 6 8 8 2 9 1 5 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है?

Ans
✗ A. चार
✗ B. तीन
✓ C. दो
✗ D. एक

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 पांच व्यक्ति, L, M, N, O और P, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N पंक्ति के दाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। N का निकटतम पड़ोसी M नहीं है। N के ठीक बायीं ओर पड़ोस में P बैठा है। O के ठीक दायीं ओर पड़ोस में P बैठा है। N और M के बीच कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. P
- ✓ B. L
- ✗ C. N
- ✗ D. O

Q.60 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएं) 3 & 6 © 3 6 © € % 6 & 4 9 5 4 % € £ $ % 9 1 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 3
- ✓ C. 2
- ✗ D. 4

Q.61 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन: सभी कांटे, केतली हैं। कुछ कांटे, कप हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ केतली, कप हैं।
निष्कर्ष (II): सभी कप, कांटे हैं।

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✓ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.62 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. LD – OB
- ✗ B. FL – IJ
- ✓ C. MQ – PN
- ✗ D. PJ – SH

Q.63 सौरव बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. दक्षिण में 6 km
- ✗ B. उत्तर में 6 km
- ✓ C. दक्षिण में 5 km
- ✗ D. उत्तर में 5 km

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6 B 44 A 3 D 21 C 44 = ?

Ans
- ✗ A. 110
- ✗ B. 112
- ✗ C. 113
- ✓ D. 111

Q.65 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 32 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, अनीता बाएँ छोर से 8वें स्थान पर है। यदि सविता, अनीता के दाएँ 9वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएँ छोर से सविता का स्थान क्या है?

Ans
- ✗ A. 15वीं
- ✗ B. 18वीं
- ✗ C. 12वीं
- ✓ D. 16वीं

Q.66 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए।

(बाएँ) 1 6 4 5 6 6 4 7 4 4 2 4 7 4 3 1 9 2 4 3 6 9 7 8 2 7 1 (दाएँ)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
- ✗ A. सात
- ✓ B. पाँच
- ✗ C. छह
- ✗ D. चार

Q.67 उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(50, 1200, 12)
(4, 120, 15)

Ans
- ✗ A. (36, 1087, 15)
- ✗ B. (43, 2071, 24)
- ✓ C. (39, 858, 11)
- ✗ D. (12, 535, 22)

Q.68 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

11 D 30 C 42 A 3 B 4 = ?

Ans
- ✓ A. 37
- ✗ B. 39
- ✗ C. 38
- ✗ D. 35

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

66 81 98 117 138 ?

Ans
- ✗ A. 152
- ✓ B. 161
- ✗ C. 159
- ✗ D. 151

Q.70 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

55 14 58 14 61 14 ?

Ans
- ✗ A. 65
- ✗ B. 14
- ✓ C. 64
- ✗ D. 62

Q.71 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

612 610 620 617 627 623 ?

Ans
- ✗ A. 637
- ✗ B. 635
- ✓ C. 633
- ✗ D. 631

Q.72 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समूह के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KJL–NMO
LKM–ONP

Ans
- ✗ A. VTU–YXZ
- ✗ B. VUW–XXY
- ✓ C. VUW–YXZ
- ✗ D. VTU–XWY

Q.73 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. MQ – JS
- ✗ B. RV – OX
- ✓ C. NR – PT
- ✗ D. UY – RA

Q.74 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
NSE MRD LQC KPB ?

Ans
- ✗ A. HOX
- ✗ B. HNW
- ✗ C. IOW
- ✓ D. JOA

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ नट, बोल्ट हैं।
कुछ बोल्ट, रिवेट हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ नट, रिवेट हैं।
(II) सभी रिवेट, बोल्ट हैं।

Ans
- ✔ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✘ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✘ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✘ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.76 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 7 9 1 8 4 2 5 6 3 8 7 1 9 (दाएं)

ऐसी कितनी (बाएं से दाएं) विषम संख्याएं हैं, जिनके ठीक बाद सम संख्या है?

Ans
- ✘ A. एक
- ✘ B. दो
- ✔ C. तीन
- ✘ D. तीन से अधिक

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, GKPY का संबंध JFST से है। उसी तरीके से, SQBE का संबंध VLEZ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BBKP का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✘ A. EKMI
- ✘ B. EKIO
- ✘ C. EWKM
- ✔ D. EWNK

Q.78 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के दाएं केवल एक व्यक्ति बैठा है। G और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी बाएं छोर पर नहीं बैठा है। F, C के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C के बाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✔ A. G
- ✘ B. E
- ✘ C. A
- ✘ D. D

Q.79 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOUR' को '4139' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'BRUT' को '4318' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'B' का कूट क्या है?

Ans
- ✔ A. 8
- ✘ B. 4
- ✘ C. 3
- ✘ D. 1

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

28 + 11 – 3 ÷ 45 × 9 = ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 14
- ✓ C. 0
- ✗ D. 9

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2025 में भारत ने कितने स्वर्ण पदक हासिल किए?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 4
- ✗ C. 12
- ✗ D. 6

Q.82 मई 2025 में प्रदान किया गया 2025 का प्रित्जकर आर्किटेक्चर पुरस्कार निम्न में से किसने जीता?

Ans
- ✓ A. लियू जियाकुन (Liu Jiakun)
- ✗ B. जीन गैंग (Jeanne Gang)
- ✗ C. शिगेरु बान (Shigeru Ban)
- ✗ D. डेविड चिप्परफील्ड (David Chipperfield)

Q.83 जून 2025 में, भारत का प्रमुख जैव विविधता कार्यक्रम, भारतीय संरक्षण सम्मेलन (ICCON) 2025, निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. रायपुर
- ✓ B. देहरादून
- ✗ C. शिमला
- ✗ D. मदुरै

Q.84 बेंगलुरु एयरपोर्ट सिटी में लॉन्च किए गए नए ग्लोबल इनोवेशन हब 'डिस्ट्रिक्ट I' का उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ A. अंतरिक्ष मिशन और नियंत्रण केंद्र
- ✗ B. सैन्य ड्रोन विकास
- ✗ C. गहन तकनीकी उद्यमिता और AI नवाचार
- ✓ D. खुदरा और ई-कॉमर्स इनक्यूबेशन

Q.85 हाल ही में किस वन्यजीव क्षेत्र को भारत के 107वें राष्ट्रीय उद्यान के रूप में मान्यता दी गई है?

Ans
- ✗ A. पलामू (Palamau)
- ✓ B. सिमलीपाल (Similipal)
- ✗ C. बुक्सा (Buxa)
- ✗ D. नागरहोल (Nagarhole)

Q.86 किस दिग्गज को लॉरियस लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड 2025 (Laureus Lifetime Achievement Award 2025) से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ A. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
- ✗ B. उसैन बोल्ट (Usain Bolt)
- ✓ C. केली स्लेटर (Kelly Slater)
- ✗ D. सेरेना विलियम्स (Serena Williams)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.87 भारतीय रिजर्व बैंक के दिशानिर्देशों के अनुसार, 1 अगस्त 2025 से, मार्केट रेपो और ट्राई-पार्टी रेपो (TREP) के कारोबार घंटों को बढ़ाकर कितने समय तक के लिए कर दिया गया?

Ans
- ✔ A. 4:00 PM
- ✘ B. 5:00 PM
- ✘ C. 6:00 PM
- ✘ D. 7:00 PM

Q.88 वित्तीय वर्ष 2025 में वनीकरण योजनाओं के लिए कुल वृक्षारोपण बजट कितना है?

Ans
- ✘ A. ₹756 करोड़
- ✘ B. ₹300 करोड़
- ✔ C. ₹684 करोड़
- ✘ D. ₹910 करोड़

Q.89 4 से 6 अगस्त 2025 तक आयोजित मौद्रिक नीति समिति (MPC) की 56वीं बैठक में, 2026-27 की पहली तिमाही के लिए अनुमानित वास्तविक GDP वृद्धि कितनी थी?

Ans
- ✘ A. 6.5%
- ✘ B. 6.3%
- ✔ C. 6.6%
- ✘ D. 6.8%

Q.90 6 जून 2025 को केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह द्वारा भारतीय भाषा अनुभाग (इंडियन लैंग्वेज सेक्शन) का शुभारंभ कहाँ किया गया?

Ans
- ✘ A. चेन्नई
- ✘ B. हैदराबाद
- ✔ C. नई दिल्ली
- ✘ D. मुंबई

Q.91 कौन-सी भारतीय पर्यावरण कार्यकर्ता 2025 में युवा आंदोलन (Youth movement) का नेतृत्व करने के लिए चर्चा में था?

Ans
- ✘ A. दिशा रवि (Disha Ravi)
- ✘ B. रिधिमा पांडे (Ridhima Pandey)
- ✔ C. लिसिप्रिया कंगुजम (Licypriya Kangujam)
- ✘ D. मेधा पाटकर (Medha Patkar)

Q.92 निम्नलिखित में से किस संस्थान ने तेज बारिश की चेतावनी देने के लिए, मई 2025 में लॉन्च हुई भारत पूर्वानुमान प्रणाली विकसित की है?

Ans
- ✔ A. भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान
- ✘ B. राष्ट्रीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान केंद्र
- ✘ C. भारतीय विज्ञान संस्थान
- ✘ D. भारत मौसम विज्ञान विभाग

Q.93 जून 2025 में पंजाब में निम्नलिखित में से कौन सा पोर्टल लॉन्च किया गया, जिसने भूमि रिकॉर्ड को डिजिटल बनाने और रजिस्ट्री सेवाओं में भ्रष्टाचार को रोकने में मदद की है?

Ans
- ✘ A. पंजाब लैंड रिकॉर्ड्स सिस्टम (Punjab Land Records System)
- ✔ B. आसान जामाबंदी पोर्टल (Easy Jamabandi Portal)
- ✘ C. डिजिटल रजिस्ट्री पंजाब (Digital Registry Punjab)
- ✘ D. पंजाब भुलेख पोर्टल (Punjab Bhulekh Portal)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.94 जून 2025 में लंदन अंतर्राष्ट्रीय विवाद सप्ताह (LIDW) के दौरान भारतीय मध्यस्थता परिषद (ICA) द्वारा 'भारत-यूके वाणिज्यिक विवादों में मध्यस्थता' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का कौन-सा संस्करण आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. पांचवा
- ✗ B. दूसरा
- ✗ C. चौथा
- ✓ D. तीसरा

Q.95 अनुराग कश्यप की आगामी द्विभाषी एक्शन-थ्रिलर फिल्म डकैत (Dacoit) में मृणाल ठाकुर के साथ कौन-सा अभिनेता है?

Ans
- ✗ A. दुलकर सलमान
- ✗ B. पृथ्वीराज सुकुमारन
- ✗ C. फहद फासिल
- ✓ D. अदिवि सेश

Q.96 जनवरी 2025 में किस निशानेबाज को मेजर ध्यानचंद खेल रत्न अवार्ड से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✓ A. मनु भाकर
- ✗ B. स्वप्निल कुसाले
- ✗ C. सरबजोत सिंह
- ✗ D. अनीश भानवाला

Q.97 2025 में वर्ल्ड बॉक्सिंग कप में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय मुक्केबाज कौन बने?

Ans
- ✗ A. शिव थापा (Shiva Thapa)
- ✗ B. अभिनाश जामवाल (Abhinash Jamwal)
- ✓ C. हितेश गुलिया (Hitesh Gulia)
- ✗ D. अमित पंघाल (Amit Panghal)

Q.98 भारतीय चुनाव आयोग (ECI) द्वारा 2025 में विकसित किए जा रहे नए डिजिटल प्लेटफॉर्म का नाम क्या है?

Ans
- ✗ A. वोटरहब (VoterHub)
- ✓ B. ECINET
- ✗ C. इलेक्शनलिंक (ElectionLink)
- ✗ D. ECI कनेक्ट (ECI Connect)

Q.99 हाई सीज ट्रीटी (High Seas Treaty) के लागू होने के बाद इसका प्रयोजन किस प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय लक्ष्य को हासिल करना है?

Ans
- ✗ A. वैश्विक मत्स्य पालन कोटा स्थापित करना
- ✗ B. वाणिज्यिक शिपिंग लेन को प्रतिबंधित करना
- ✓ C. समुद्री संरक्षित क्षेत्र बनाना
- ✗ D. गहरे-समुद्र में खनन पर प्रतिबंध लगाना

Q.100 जनवरी 2025 में भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) ने दक्षिण भारत की पहली संक्रामक रोग अनुसंधान और निदान प्रयोगशाला (IRDL) स्थापित करने के लिए निम्नलिखित में से किस संस्थान को चुना था?

Ans
- ✗ A. श्री रामचंद्र मेडिकल कॉलेज एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट, चेन्नई
- ✗ B. कामिनेनी एकेडमी ऑफ मेडिकल साइंसेज एंड रिसर्च सेंटर, हैदराबाद
- ✓ C. बैंगलोर मेडिकल कॉलेज एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट (BMCRI)
- ✗ D. क्रिश्चियन मेडिकल कॉलेज (CMC), वेल्लोर

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	05/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 जब कोई ठोस पिघलकर द्रव में परिवर्तित होता है तो अंतर-कणीय स्थान पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans
- ✔ A. यह बढ़ता है
- ✘ B. यह समान रहता है
- ✘ C. यह घटता है
- ✘ D. यह शून्य हो जाता है

Q.2 जैविक आवर्धन की परिघटना के माध्यम से, निम्नलिखित में से किसमें पीड़कनाशी की सांद्रता सर्वाधिक है?

Ans
- ✘ A. टिड्डा (Grasshopper)
- ✘ B. मेंढक (Frog)
- ✘ C. घास (Grass)
- ✔ D. साँप (Snake)

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा मनोवैज्ञानिक परिवर्तन लैंगिक परिपक्वता से जुड़ा है?

Ans
- ✘ A. मस्तिष्क का विकास
- ✔ B. स्वतंत्रता की इच्छा और मनोदशा में उतार-चढ़ाव
- ✘ C. शारीरिक सक्रियता में वृद्धि
- ✘ D. त्वचा पर बालों का उगना

Q.4 क्रिस्टलीय ठोस के सही उदाहरण का चयन कीजिए।

Ans
- ✘ A. नमक, चीनी और रेत सभी
- ✘ B. केवल नमक
- ✔ C. चीनी और नमक दोनों
- ✘ D. केवल रेत

Q.5 निम्नलिखित में से किस अधातु द्वारा निर्मित ऋणायन, Ca^{2+} आयन के साथ अभिक्रिया करके एक स्थायी आयनिक यौगिक बनाता है?

Ans
- ✘ A. नाइट्रोजन
- ✔ B. ऑक्सीजन
- ✘ C. बोरॉन
- ✘ D. कार्बन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा, T-आकृति का अंतर्गर्भाशय गर्भनिरोधक उपकरण है, जो दीर्घकालिक (बहु-वर्षीय) गर्भ निरोध प्रदान करता है?

Ans
- ✗ A. गर्भनिरोधक गोली (Birth control pill)
- ✗ B. डायाफ्राम (Diaphragm)
- ✗ C. पुरुष कंडोम (Male condom)
- ✓ D. कॉपर-T (Copper-T)

Q.7 अवतल दर्पण में, मुख्य फोकस की ओर निर्देशित प्रकाश की किरण परावर्तन के बाद _____।

Ans
- ✗ A. वक्रता केंद्र से होकर गुजरती है
- ✗ B. अपना पथ पुनः प्राप्त करती है
- ✗ C. अक्ष से दूर अपसरित हो जाती है
- ✓ D. मुख्य अक्ष के समांतर हो जाती है

Q.8 धारावाही चालक के पास रखी गई कम्पास सुई विक्षेपण दर्शाती है, क्योंकि _____।

Ans
- ✓ A. धारा, चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न करती है
- ✗ B. धारा, ऊष्मा उत्पन्न करती है
- ✗ C. धारा, विद्युत क्षेत्र उत्पन्न करती है
- ✗ D. धारा, ध्वनि उत्पन्न करती है

Q.9 जब किसी वस्तु पर असंतुलित बल कार्य करता है तो क्या होता है?

Ans
- ✗ A. वस्तु सदैव वृत्तीय पथ पर गति करती है
- ✓ B. वस्तु की गति या गति की दिशा में परिवर्तन होता है
- ✗ C. वस्तु बिना किसी त्वरण के गति करती है
- ✗ D. वस्तु स्थायी रूप से विरामावस्था में रहती है

Q.10 स्पष्ट प्रतिध्वनि सुनने के लिए मूल ध्वनि तथा इसकी प्रतिध्वनि के बीच कम से कम कितने समय का अंतराल आवश्यक है?

Ans
- ✓ A. 0.1 सेकंड
- ✗ B. 0.01 सेकंड
- ✗ C. 10 सेकंड
- ✗ D. 1 सेकंड

Q.11 $(CH_3)_3$-C-CH_3 निम्नलिखित में से किस कार्बनिक यौगिक का संरचनात्मक सूत्र दर्शाता है?

Ans
- ✓ A. 2,2-डाइमेथिल प्रोपेन (2,2-dimethyl propane)
- ✗ B. मेथिल ब्यूटेन (methyl butane)
- ✗ C. 3-मेथिल ब्यूटेन (3-methyl butane)
- ✗ D. 2,3-डाइमेथिल प्रोपेन (2,3-dimethyl propane)

Q.12 पादप में जनन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. युग्मक अकेले ही नई संतति उत्पन्न कर सकते हैं।
- ✓ B. बीजाणु अकेले ही नई संतति उत्पन्न कर सकते हैं।
- ✗ C. बीजाणु केवल लैंगिक जनन के दौरान ही उत्पन्न होते हैं।
- ✗ D. नये संतति उत्पन्न करने के लिए बीजाणुओं को दूसरे बीजाणु के साथ संलयन की आवश्यकता होती है।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 ऑक्सीकरण और अपचयन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

I. किसी पदार्थ को तब ऑक्सीकृत कहा जाता है जब वह ऑक्सीजन ग्रहण करता है या हाइड्रोजन का त्याग करता है।
II. किसी पदार्थ को तब अपचयित कहा जाता है जब वह ऑक्सीजन का त्याग करता है या हाइड्रोजन ग्रहण करता है।
III. प्रत्येक रेडॉक्स अभिक्रिया में, ऑक्सीकरण और अपचयन दोनों एक साथ होते हैं।

Ans
- ✗ A. केवल II और III
- ✗ B. केवल I और II
- ✓ C. I, II और III
- ✗ D. केवल I और III

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
A) $CaCl_2$ का सूत्र इकाई द्रव्यमान 111 u है।
B) सूत्र इकाई द्रव्यमान की गणना उसी प्रकार से की जाती है जिस प्रकार हम आणविक द्रव्यमान की गणना करते हैं।
C) सूत्र इकाई द्रव्यमान की गणना उसी प्रकार से की जाती है जो आणविक द्रव्यमान की गणना करने के हमारे तरीके से भिन्न है।

Ans
- ✓ A. केवल A और B
- ✗ B. केवल B और C
- ✗ C. केवल A
- ✗ D. केवल C

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है?

Ans
- ✗ A. हाइड्रोपोनिक्स
- ✗ B. किचन गार्डन
- ✗ C. फिश अक्वेरियम
- ✓ D. वन

Q.16 निम्नलिखित में से किसमें ऑक्सीकरण अभिक्रिया शामिल नहीं है?

Ans
- ✓ A. जल में नमक का घुलना
- ✗ B. जल का विद्युतअपघटन
- ✗ C. लकड़ी जलाना
- ✗ D. लोहे में जंग लगना

Q.17 द्रव्यमान के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✗ A. द्रव्यमान और भार बिल्कुल समान हैं
- ✓ B. द्रव्यमान किसी पिंड के जड़त्व का माप है
- ✗ C. द्रव्यमान पिंड की अवस्थिति पर निर्भर करता है
- ✗ D. द्रव्यमान किसी पिंड पर लगने वाले बल का माप है

Q.18 जीवद्रव्य झिल्ली (plasma membrane) के भीतर जो तरल सामग्री होती है, उसे क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ A. केंद्रकीय झिल्ली
- ✓ B. कोशिकाद्रव्य
- ✗ C. राइबोसोम
- ✗ D. कोशिका भित्ति

Q.19 यदि किसी तार में 0.2A धारा प्रवाहित हो रही है, जबकि इसके सिरों के बीच विभवान्तर 2 V है, तो तार का प्रतिरोध क्या है?

Ans
- ✓ A. 10 Ω
- ✗ B. 1 Ω
- ✗ C. 4 Ω
- ✗ D. 0.1 Ω

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20 दैनिक स्थलीय अन्योन्यक्रियाओं (everyday terrestrial interactions) जैसे कि आप और आपके निकट बैठे किसी मित्र के बीच, में गुरूत्वीय बल को एक दुर्बल बल क्यों माना जाता है?

Ans

✗ A. क्योंकि बल का अनुभव तभी तब होता है जब वस्तुएं मुक्त पतन में हों।

✓ B. क्योंकि बल केवल तभी महत्वपूर्ण होता है जब बड़े द्रव्यमान (जैसे ग्रह या खगोलीय पिंड) शामिल हों।

✗ C. क्योंकि मानवीय वस्तुओं का द्रव्यमान पृथ्वी के द्रव्यमान से बहुत अधिक होता है।

✗ D. क्योंकि वस्तुओं के बीच की दूरी नगण्य है।

Q.21 यदि 10 N का एक नियत बल किसी वस्तु को बल की दिशा में 5 m गतिमान करता है, तो किया गया कार्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 5 J

✗ B. 2 J

✓ C. 50 J

✗ D. 15 J

Q.22 तंत्रिका ऊतक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✗ A. तंत्रिका ऊतक, स्वैच्छिक संचलन के लिए उत्तरदायी होता है और हड्डियों से जुड़ा होता है।

✗ B. तंत्रिका ऊतक, उपकला कोशिकाओं से बने होते हैं जो सुरक्षात्मक परतें बनाते हैं।

✓ C. तंत्रिका ऊतक, न्यूरॉन्स से बना होता है और मस्तिष्क, रीढ़ की हड्डी और तंत्रिकाओं में पाया जाता है।

✗ D. तंत्रिका ऊतक, मांसपेशी तंतुओं से बना होता है जो संचलन के लिए उत्तरदायी होता है।

Q.23 प्रक्षुब्ध तप्त वायु धारा के माध्यम से देखी गई वस्तुओं का लहराना (wavering) किसका उदाहरण है?

Ans

✓ A. छोटे पैमाने पर वायुमंडलीय अपवर्तन

✗ B. प्रकाश का प्रकीर्णन

✗ C. वायु परतों में आंतरिक परावर्तन

✗ D. वायु में विवर्तन

Q.24 उपकला ऊतक का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans

✗ A. सहारा

✗ B. संचलन

✗ C. नियंत्रण

✓ D. सुरक्षा

Q.25 हाइड्रोकार्बन के पूर्ण दहन पर निम्नलिखित में से कौन-सा उत्पाद निर्मित होता है?

Ans

✗ A. मेथेन और ऑक्सीजन

✗ B. मेथेन और हाइड्रोजन

✗ C. CO और जल

✓ D. CO_2 और जल

Section : **Mathematics**

Q.26 एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 25% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 66% बढ़ जाती है और TV की कीमत 57% कम हो जाती है, तो 7 वॉशिंग मशीनों और 5 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

Ans

✗ A. 7% की कमी

✗ B. 8% की वृद्धि

✓ C. 6% की वृद्धि

✗ D. 1% की कमी

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27 एक त्रिभुज की भुजाएँ 45 cm, 28 cm और 53 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना है?

Ans
✗ A. 623
✗ B. 624
✗ C. 603
✓ D. 630

Q.28 उस बाइक की औसत चाल कितनी होगी, जो आधी दूरी 42 km/hr की चाल से और शेष आधी दूरी 84 km/hr की चाल से तय करती है?

Ans
✗ A. 63 km/hr
✗ B. 57 km/hr
✗ C. 47 km/hr
✓ D. 56 km/hr

Q.29 प्रेक्षणों 39, 91, 32, 73, 84, 18, 83, 83 और 28 का समांतर माध्य .....है।

Ans
✗ A. 62
✗ B. 50
✓ C. 59
✗ D. 51

Q.30 एक उत्पाद ₹980 में बेचा गया, जिसके परिणामस्वरूप ₹150 की हानि हुई। इसके बदले ₹270 का लाभ अर्जित करने के लिए, इसका संशोधित विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए?

Ans
✓ A. ₹1,400
✗ B. ₹1,430
✗ C. ₹1,130
✗ D. ₹1,100

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 6 से विभाज्य है?

Ans
✗ A. 7699504
✓ B. 7132950
✗ C. 6348681
✗ D. 7993043

Q.32 $\sin^2 45° + \cos^2 45°$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 2
✗ B. 1/2
✗ C. $\sqrt{2}$
✓ D. 1

Q.33 तीन भाइयों की आयु का योगफल 52 वर्ष है। सबसे बड़ा भाई, मंझले भाई से 4 वर्ष बड़ा है और मंझला भाई, सबसे छोटे भाई से 6 वर्ष बड़ा है। सबसे बड़े भाई की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 18 वर्ष
✗ B. 14 वर्ष
✗ C. 24 वर्ष
✓ D. 22 वर्ष

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34 एक गांव की जनसंख्या 2023 में 5% बढ़ी और 2024 में पुन: 6% बढ़ने की उम्मीद है। दो वर्षों में गांव की जनसंख्या में कुल प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 12.2%
- ✗ B. 14.22%
- ✗ C. 11.13%
- ✓ D. 11.3%

Q.35 एक सम षट्कोणीय टाइल की एक भुजा की लंबाई 6 cm है। टाइल को केंद्र से प्रत्येक शीर्ष तक रेखाएँ खींचकर 6 समबाहु त्रिभुजों में विभाजित किया गया है। यदि 3 एकांतर त्रिभुजों को नीले रंग से रंगा गया है, तो नीले रंग से रंगा गया कुल क्षेत्रफल (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) कितना है?

Ans
- ✗ A. 45.27 cm2
- ✓ B. 46.77 cm2
- ✗ C. 47.27 cm2
- ✗ D. 44.77 cm2

Q.36 यदि $5^{u+v} = 625$ और $625^{u-v} = 5$ है, तो u का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. $\frac{15}{8}$
- ✗ C. 125
- ✓ D. $\frac{17}{8}$

Q.37 तीन संख्याओं का योग 2316 है। यदि पहली और दूसरी संख्या के बीच अनुपात 16 : 10 है तथा दूसरी और तीसरी संख्या के बीच अनुपात 6 : 18 है, तो पहली और तीसरी संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 547
- ✗ B. 574
- ✗ C. 597
- ✓ D. 579

Q.38 दो संख्याओं का योग 98 होता है। यदि छोटी संख्या के दोगुने में से बड़ी संख्या को घटाने पर 28 प्राप्त होता है, तो छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 42
- ✗ B. 56
- ✗ C. 36
- ✗ D. 48

Q.39 निक, केविन और जोए किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 10, 47 और 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने मिलकर कार्य करना शुरू किया। निक ने 2 दिन के बाद कार्य करना छोड़ दिया और केविन ने कार्य पूरा होने से ठीक 5 दिन पहले कार्य करना छोड़ दिया। कार्य को पूरा करने में लगे कुल दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 18.9
- ✓ B. 14.4
- ✗ C. 12.5
- ✗ D. 19.8

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40 एक धनराशि को 10 वर्षों के लिए एक निश्चित दर पर साधारण ब्याज पर निवेश किया गया। यदि इसे 6% वार्षिक अधिक ब्याज दर पर निवेश किया जाता, तो ₹5,700 अधिक प्राप्त होते। मूलधन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹10,000
- ✓ B. ₹9,500
- ✗ C. ₹8,500
- ✗ D. ₹9,000

Q.41 DMART किराने की वस्तुओं पर '30 खरीदें, 21 मुफ़्त पाएँ' ऑफर दे रहा है। DMART द्वारा दी जा रही शुद्ध छूट प्रतिशत क्या है? (दशमलव के बाद दो अंकों तक सही)

Ans
- ✓ A. 41.18%
- ✗ B. 39.7%
- ✗ C. 42.01%
- ✗ D. 44.15%

Q.42 अजय और शानू के पास कुल मिलाकर ₹1,050 हैं। यदि अजय से ₹350 ले लिए जाएँ, तो उसके पास उतनी ही राशि होगी जितनी शानू के पास शुरू में थी। अजय और शानू के पास शुरुआती राशियों का शुरूआत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 2 : 1
- ✗ B. 3 : 2
- ✗ C. 5 : 4
- ✗ D. 4 : 3

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 105 से विभाज्य है?

Ans
- ✗ A. 4845
- ✓ B. 4515
- ✗ C. 4675
- ✗ D. 4525

Q.44 ईशा अपनी मां के लिए सोने की एक अंगूठी खरीदती है। सोने की अंगूठी की कीमत ₹50,000 है, और उस पर क्रमशः 30% और R% की दो क्रमिक छूट प्रदान की जाती है। दो क्रमिक छूट मिलने के बाद, उसने ₹14,000 का भुगतान किया। R का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 58
- ✗ B. 62
- ✗ C. 59
- ✓ D. 60

Q.45 यदि किसी संख्या के 20% को 84 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 80% कितना है?

Ans
- ✓ A. 84
- ✗ B. 114
- ✗ C. 94
- ✗ D. 104

Q.46 यदि $a + b = 8$ और $ab = 12$ है, तो $a^2 + b^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 35
- ✗ B. 30
- ✓ C. 40
- ✗ D. 45

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47 एक पाइप एक टैंक को 9 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 18 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

Ans
- ✔ A. 9
- ✘ B. 19
- ✘ C. 10
- ✘ D. 18

Q.48 यदि किसी आंकड़े के बहुलक और माध्यिका का अंतर 52 है, तो माध्यिका और माध्य का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 26
- ✘ B. 24
- ✘ C. 28
- ✘ D. 22

Q.49 अभिजीत अपनी सामान्य चाल की $\frac{2}{7}$ चाल से चलने पर अपने कार्यालय 30 मिनट की देरी से पहुँचता है। उसे अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में सामान्यतः कितना समय लगता है?

Ans
- ✘ A. 13 मिनट
- ✘ B. 15 मिनट
- ✘ C. 5 मिनट
- ✔ D. 12 मिनट

Q.50 चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 36° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 2 : 7 है, तो ∠Q और ∠P के मापों में कितना अंतर है?

Ans
- ✘ A. 39°
- ✘ B. 43°
- ✘ C. 45°
- ✔ D. 40°

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 A, B, C, R, S, T और U, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, R के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। U और B दोनों का निकटतम पड़ोसी R है। T, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S के दाएं से गिनने पर, S और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. चार
- ✘ B. तीन
- ✔ C. दो
- ✘ D. एक

Q.52 यदि 'E' का अर्थ '+' है, 'F' का अर्थ '-' है, 'G' का अर्थ '×' है और 'H' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

96 H 12 G 2 E 15 F 9 = ?

Ans
- ✘ A. 24
- ✘ B. 26
- ✘ C. 20
- ✔ D. 22

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. TWX
- ✗ B. ILM
- ✓ C. KOO
- ✗ D. WZA

Q.54 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'desk round mom' को 'md ei wx' के रूप में और 'mom wheat bell' को 'um ac ei' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'mom' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. md
- ✗ B. wx
- ✓ C. ei
- ✗ D. um

Q.55 एक निश्चित कूट भाषा में,
P # Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है',
P % Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है',
P @ Q का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है' और
P & Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है'.
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G @ D # B @ K # J' है, तो G का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पिता की बहन
- ✗ B. पिता की माता
- ✗ C. पति की बहन
- ✓ D. माता की माता

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
7P25 10Q20 ? 16S10 19T5

Ans
- ✗ A. 16R15
- ✓ B. 13R15
- ✗ C. 14R15
- ✗ D. 15R13

Q.57 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C, A और B का निकटतम पड़ोसी है। E, G के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F के बाईं ओर से गिनने पर F और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. दो
- ✓ B. पाँच
- ✗ C. तीन
- ✗ D. चार

Q.58 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. DHI
- ✗ B. KNP
- ✗ C. EHJ
- ✗ D. UXZ

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन: सभी शुतुरमुर्ग, चील हैं। कोई शुतुरमुर्ग, मोर नहीं है।

निष्कर्ष (I): कोई भी चील, मोर नहीं है।
निष्कर्ष (II): कुछ मोर, शुतुरमुर्ग हैं।

Ans
✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✓ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, RBUL का संबंध एक निश्चित तरीके से VXYH से है। उसी प्रकार, ZTCD का संबंध DPGZ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से HLKV का संबंध किससे है?

Ans
✗ A. LIPS
✓ B. LHOR
✗ C. MINQ
✗ D. KGPS

Q.61 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

CMN KUV SCD AKL ?

Ans
✗ A. STI
✗ B. IDE
✓ C. IST
✗ D. ISD

Q.62 नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 4 1 8 7 1 5 3 4 2 9 7 3 9 1 9 4 4 4 9 2 9 2 9 8 1 4 9 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

Ans
✗ A. 1
✗ B. 4
✓ C. 2
✗ D. 3

Q.63 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1 1 2 6 24 120 ?

Ans
✗ A. 520
✗ B. 160
✓ C. 720
✗ D. 300

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64 नीचे दी गई संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 3 1 6 9 6 2 1 5 8 5 3 3 8 2 6 1 7 3 7 8 7 4 9 1 5 7 4 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

Ans
✗ A. तीन से अधिक
✗ B. तीन
✓ C. एक
✗ D. दो

Q.65 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी अंजीर, केले हैं।
सभी कप, केले हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ अंजीर, कप हैं।
(II) सभी कप, अंजीर हैं।

Ans
✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✓ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.66 सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। J और B के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल K को। के ऊपर रखा गया है। K और J के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। C को L के नीचे किसी स्थान पर लेकिन D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। C और L के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✓ A. एक
✗ B. दो
✗ C. तीन
✗ D. चार

Q.67 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1 9 25 ? 81

Ans
✓ A. 49
✗ B. 30
✗ C. 36
✗ D. 64

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में, 'soup hat honey' को 'vc iw dp' और 'honey wall yak' को 'ar hw iw' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'honey' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✗ A. dp
✗ B. vc
✓ C. iw
✗ D. ar

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69 एक निश्चित तरीके से, DI 2 का संबंध UZ 8 से है। उसी तरीके से, MR 4 का संबंध DI 64 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OT 3 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✔ A. FK 27
- ✘ B. GK 16
- ✘ C. LE 18
- ✘ D. NW 21

Q.70 उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(13, 39, 3)
(15, 75, 5)

Ans
- ✘ A. (10, 35, 3)
- ✘ B. (5, 25, 15)
- ✘ C. (64, 8, 4)
- ✔ D. (12 , 36 , 3)

Q.71 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।
(बाएं) 5 7 9 4 2 1 4 7 9 3 2 6 8 5 4 1 9 5 4 3 2 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

Ans
- ✘ A. 4
- ✔ B. 1
- ✘ C. 2
- ✘ D. 3

Q.72 संख्या 2365987 के प्रत्येक अंक को दाएं से बाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। उन अंकों का योगफल ज्ञात कीजिए जिनकी स्थिति मूल संख्या की तुलना में अपरिवर्तित रहती है।

Ans
- ✘ A. 9
- ✘ B. 12
- ✔ C. 13
- ✘ D. 14

Q.73 छह कैडेट, राम, श्याम, रवि, जॉन, नोएल और रोहन, एक गोल ध्वजारोहण स्तंभ के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। राम और रोहन का निकटतम पड़ोसी नोएल है। राम के बायीं ओर तीसरे स्थान पर जॉन है। रवि और श्याम एक-दूसरे के **पड़ोस में** बैठे हैं। श्याम और रोहन दोनों का पड़ोसी जॉन है। श्याम के बाईं ओर से गिनने पर, राम और श्याम के बीच निम्नलिखित में से कौन बैठा है?

Ans
- ✘ A. रोहन
- ✘ B. नोएल
- ✔ C. रवि
- ✘ D. राम

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74 सहाना बिंदु A से चलना शुरू करती है और पश्चिम की ओर 6 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 8 km चलती है, फिर बाएं मुड़ती है और 2 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 4 km चलती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 4 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
- ✗ A. पश्चिम की ओर 6 km
- ✗ B. दक्षिण की ओर 4 km
- ✗ C. उत्तर की ओर 7 km
- ✓ D. उत्तर की ओर 4 km

Q.75 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

131 – 7 ÷ 32 + 362 × 2 = ?

Ans
- ✗ A. 767
- ✗ B. 765
- ✗ C. 766
- ✓ D. 768

Q.76 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 582 128 563 183 592 (दाएं)
(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 7
- ✗ C. 3
- ✓ D. 4

Q.77 सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। केवल I को L के ऊपर रखा गया है। I और B के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। केवल K को C के नीचे रखा गया है। D को B के ठीक ऊपर रखा गया है। J और K के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. चार
- ✗ B. दो
- ✗ C. एक
- ✓ D. तीन

Q.78 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

87 75 63 51 39 ?

Ans
- ✓ A. 27
- ✗ B. 24
- ✗ C. 25
- ✗ D. 26

Q.79 एक निश्चित तरीके से, TP 16 का संबंध LH 8 से है। उसी तरीके से, PL 18 का संबंध HD 9 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LH 12 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✗ A. LS 6
- ✗ B. PW 6
- ✗ C. EL 8
- ✓ D. DZ 6

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80 जूही बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करती है और उत्तर दिशा में 57 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 58 km ड्राइव करती है, दाएं मुड़ती है और 61 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 60 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 4 km ड्राइव करती है तथा बिंदु P पर रुक जाती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. 3 km पश्चिम में
- ✗ B. 1 km पूर्व में
- ✓ C. 2 km पूर्व में
- ✗ D. 4 km पश्चिम में

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 किस भारतीय राज्य ने 1 अप्रैल 2025 को बाल संरक्षण नीति का मसौदा जारी किया, जिसमें संस्थानों में कार्यान्वयन पर जनता की प्रतिक्रिया आमंत्रित की गई?

Ans
- ✓ A. गुजरात
- ✗ B. केरल
- ✗ C. राजस्थान
- ✗ D. महाराष्ट्र

Q.82 मई 2025 में, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) ने मानव विकास सूचकांक (HDI), 2024 रिपोर्ट जारी की। HDI सूची में भारत का स्थान क्या था?

Ans
- ✗ A. 132वां
- ✓ B. 130वां
- ✗ C. 134वां
- ✗ D. 143वां

Q.83 जुलाई 2025 में भारत सरकार की रिपोर्ट के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य ने 2024-25 के दौरान सबसे अधिक मात्रा में ई-कचरा संसाधित किया?

Ans
- ✗ A. मध्य प्रदेश
- ✓ B. उत्तर प्रदेश
- ✗ C. गुजरात
- ✗ D. केरल

Q.84 2025 में नवीनतम प्रयोगशाला-विकसित मानव फेफड़े के सूक्ष्म ऊतकों को बनाने के लिए किस तकनीक का उपयोग किया गया?

Ans
- ✗ A. AI-संचालित ऑर्गेनॉइड मॉडलिंग
- ✗ B. क्वांटम प्रोटीन फोल्डिंग सिमुलेशन
- ✗ C. CRISPR संपादन
- ✓ D. स्टेम कोशिकाओं के साथ 3D बायोप्रिंटिंग

Q.85 किस भारतीय जिमनास्ट ने FIG अपरेटस वर्ल्ड कप 2025 में कांस्य पदक जीतकर इतिहास रच दिया?

Ans
- ✗ A. दीपा कर्माकर
- ✗ B. मेघना रेड्डी
- ✓ C. प्रणति नायक
- ✗ D. अरुणा रेड्डी

Q.86 भारतीय एजेंसियों के लिए इंटरपोल से रियल-टाइम में संचार को सुप्रवाही करने के लिए, किस एजेंसी ने जनवरी 2025 में भारतपोल (Bharatpol) लॉन्च किया?

Ans
- ✓ A. केंद्रीय जांच ब्यूरो (Central Bureau of Investigation)
- ✗ B. नीति आयोग (NITI Ayog)
- ✗ C. केंद्रीय सतर्कता आयोग (Central Vigilance Commission)
- ✗ D. भारतीय रिजर्व बैंक (Reserve Bank of India)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.87 जुलाई 2025 में, शास्त्री भवन में महिलाओं के स्वास्थ्य को बढ़ावा देने के लिए 'महिला आरोग्य कक्ष' का उद्घाटन किसने किया?

Ans

✗ A. राजीव चंद्रशेखर

✓ B. अर्जुन राम मेघवाल

✗ C. स्मृति ईरानी

✗ D. निर्मला सीतारमन

Q.88 जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (CCPI) 2025 में भारत का स्थान क्या था?

Ans

✗ A. 11 वां

✗ B. 13 वां

✓ C. 10 वां

✗ D. 7 वां

Q.89 मार्च 2025 में, G20 विदेश मंत्रियों की बैठक की मेजबानी किस देश ने की?

Ans

✗ A. भारत

✗ B. इटली

✗ C. जर्मनी

✓ D. दक्षिण अफ्रीका

Q.90 निम्नलिखित में से किस संस्थान ने अप्रैल 2025 में सत्यापित वित्तीय अपडेट हेतु व्हाट्सएप चैनल (WhatsApp Channel) लॉन्च किया?

Ans

✓ A. भारतीय रिजर्व बैंक

✗ B. इंडियन बैंक

✗ C. भारतीय स्टेट बैंक

✗ D. पंजाब नेशनल बैंक

Q.91 2025 में पद्मश्री प्राप्त करने वालों में कौन-सा भारतीय क्रिकेटर शामिल है?

Ans

✗ A. रोहित शर्मा

✓ B. रविचंद्रन अश्विन

✗ C. के.एल. राहुल

✗ D. विराट कोहली

Q.92 किस देश को 2025-27 के लिए अफ्रीकी-एशियाई ग्रामीण विकास संगठन (AARDO) का अध्यक्ष चुना गया?

Ans

✗ A. घाना

✓ B. भारत

✗ C. मलेशिया

✗ D. सिंगापुर

Q.93 भारतीय प्रधान मंत्री ने 11 अक्टूबर 2025 को 2025-26 से 2030-31 की अवधि के लिए ₹11,440 करोड़ के बजटीय आवंटन के साथ एक योजना शुरू की, जिसका नाम _____ है।

Ans

✗ A. कपास उत्पादकता मिशन (Mission for Cotton Productivity)

✗ B. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PM Fasal Bima Yojana)

✗ C. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (PM Krishi Sinchai Yojana)

✓ D. दालों में आत्मनिर्भरता मिशन (Mission for Aatmanirbharta in Pulses)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.94 आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए संयुक्त राष्ट्र सासाकावा पुरस्कार 2025 जीतने वाले भारतीय को किस नाम से जाना जाता है?

Ans

✗ A. रेन मैन ऑफ इंडिया

✓ B. साइक्लोन मैन ऑफ इंडिया

✗ C. स्टॉर्म ट्रैकर

✗ D. क्लाइमेट चैंपियन

Q.95 जून 2025 में आयोजित होने वाली, 2025 विश्व जूडो चैंपियनशिप किस स्थान पर आयोजित की गई?

Ans

✗ A. टोक्यो, जापान

✗ B. बाकू, अज़रबैजान

✗ C. दोहा, कतर

✓ D. बुडापेस्ट, हंगरी

Q.96 2025 ऑस्ट्रेलियन ओपन में मेंस सिंगल्स (Men's Singles) का खिताब किसने जीता?

Ans

✗ A. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)

✓ B. जैनिक सिनर (Jannik Sinner)

✗ C. डेनियल मेदवेदेव (Daniil Medvedev)

✗ D. कार्लोस अल्कारेज (Carlos Alcaraz)

Q.97 निम्नलिखित में से किस बीमा कंपनी ने अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस, 2025 पर 'SheTARA' स्वास्थ्य अभियान शुरू किया?

Ans

✗ A. एचडीएफसी एर्गो जनरल इंश्योरेंस (HDFC ERGO General Insurance)

✗ B. यूनाइटेड इंडिया इंश्योरेंस कंपनी (United India Insurance Company)

✓ C. स्टार हेल्थ एंड एलाइड इंश्योरेंस (Star Health and Allied Insurance)

✗ D. आईसीआईसीआई लोम्बार्ड जनरल इंश्योरेंस (ICICI Lombard General Insurance)

Q.98 मई 2025 तक नरेंद्र मोदी ने भारत के प्रधानमंत्री के रूप में कितने वर्ष पूरे कर लिए?

Ans

✓ A. ग्यारह

✗ B. पंद्रह

✗ C. आठ

✗ D. दस

Q.99 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) मद्रास और इसरो (ISRO) द्वारा विकसित IRIS चिप किस स्वदेशी माइक्रोप्रोसेसर आर्किटेक्चर पर आधारित है?

Ans

✗ A. एआरएम कॉर्टेक्स (ARM Cortex)

✓ B. शक्ति (SHAKTI)

✗ C. एमआईपीएस (MIPS)

✗ D. इंटेल x86 (Intel x86)

Q.100 भारत के किस शहर ने 1 जुलाई 2025 को प्रथम आसियान-भारत क्रूज वार्ता की मेजबानी की?

Ans

✗ A. मुंबई

✗ B. पांडिचेरी

✗ C. विशाखापत्तनम

✓ D. चेन्नई

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	05/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**जब एक वस्तु को वतल दर्पण के सामने 10 cm की दूरी पर रखा जाता है तब अवतल दर्पण 20 cm की दूरी पर एक प्रतिबिंब बनाता है। इस दर्पण की फोकस दूरी कितनी है?**
Ans	✔ A. 20 cm
	✘ B. 30 cm
	✘ C. 10 cm
	✘ D. 40 cm

Q.2	**तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की सोडियम हाइड्रोजनकार्बोनेट के साथ अभिक्रिया होने पर निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेक्षण सही है?**
Ans	✔ A. एक रंगहीन गैस का त्वरित निर्माण, जो चूने का पानी दूधिया कर देती है
	✘ B. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड के भूरे धुएँ का निर्माण
	✘ C. पॉप ध्वनि के साथ हाइड्रोजन गैस का निर्माण
	✘ D. केवल लवण और जल का निर्माण

Q.3	**प्लाज़्मा झिल्ली को वरणतः पारगम्य (selectively permeable) क्यों कहा जाता है?**
Ans	✔ A. यह केवल कुछ पदार्थों को ही भीतर या बाहर जाने देती है।
	✘ B. यह अवांछित पदार्थों को विलीन कर देती है।
	✘ C. यह सभी पदार्थों को प्रवेश करने से रोकती है।
	✘ D. यह सभी पदार्थों को स्वतंत्र रूप से गुजरने देती है।

Q.4	**आण्विक द्रव्यमान के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?** **कथन 1: किसी पदार्थ का आणविक द्रव्यमान उस पदार्थ के अणु में उपस्थित सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमानों का योग होता है।** **कथन 2: इसे अणु का आपेक्षिक द्रव्यमान भी कहा जाता है।** **कथन 3: इसे परमाणु द्रव्यमान इकाइयों (u) के रूप में व्यक्त किया जाता है।**
Ans	✘ A. केवल कथन 1 और 2 सही हैं।
	✘ B. केवल कथन 2 और 3 सही हैं।
	✘ C. केवल कथन 1 और 3 सही हैं।
	✔ D. कथन 1, 2 और 3 सही हैं।

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5	निम्नलिखित में से कौन-सी, सिंचाई की विधि नहीं है?
Ans	✗ A. रिवर लिफ्ट प्रणालियाँ (River lift systems)
	✗ B. नहरें (Canals)
	✗ C. कूप (Wells)
	✓ D. रोधी बाँध (Check dams)

Q.6	यदि किसी तरंग की चाल 300 m/s है और इसकी तरंगदैर्घ्य 0.75 m है, तो तरंग की आवृत्ति _____ है।
Ans	✗ A. 75 Hz
	✗ B. 300 Hz
	✓ C. 400 Hz
	✗ D. 225 Hz

Q.7	निम्नलिखित में से कौन-सी जनन विधि, समष्टि में अधिक विविधता उत्पन्न करेगी?
Ans	✓ A. लैंगिक जनन (Sexual reproduction)
	✗ B. खंडन (Fragmentation)
	✗ C. द्वि-खंडन (Binary fission)
	✗ D. मुकुलन (Budding)

Q.8	एक विद्युत बल्ब की रेटेड शक्ति 110 वाट - 220 वोल्ट है। बल्ब द्वारा ली गई धारा .....है।
Ans	✗ A. 2 A
	✓ B. 0.5 A
	✗ C. 20 A
	✗ D. 24,200 A

Q.9	धातु कार्बोनेट की हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया से निकलने वाली गैस चूने के पानी को दूधिया रंग में बदल देती है। निकलने वाली गैस ..... है।
Ans	✗ A. क्लोरीन (Chlorine)
	✓ B. कार्बन डाइऑक्साइड (Carbon dioxide)
	✗ C. कार्बन मोनोऑक्साइड (Carbon monoxide)
	✗ D. हाइड्रोजन (Hydrogen)

Q.10	फसलों को उनकी वृद्धि चक्र के दौरान इष्टतम समय पर पानी उपलब्ध कराने से प्रत्यक्ष रूप से कौन-सा परिणाम प्राप्त होता है?
Ans	✗ A. पीड़कों के प्रति सुभेद्यता में वृद्धि
	✓ B. उच्च अपेक्षित उपज
	✗ C. पोषक तत्वों के अवशोषण में कमी
	✗ D. विलंबित परिपक्वता

Q.11	निलंबन विलयनों से भिन्न होते हैं, क्योंकि_____।
Ans	✗ A. इनका विलेय पूर्ण रूप से विलीन हो जाता है
	✗ B. ये पारदर्शी होते हैं
	✗ C. इनके कण स्थायी रहने पर जमते नहीं हैं
	✓ D. इन्हें नग्न आंखों से देखा जा सकता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.12	निम्न में से कौन-सा कथन पादप-काय में विभज्योतक ऊतक के स्थान को सही तरीके से निरूपित करता है?
Ans	✗ A. संपूर्ण पादप-काय पर
	✗ B. कुछ विशिष्ट क्षेत्रों में
	✓ C. तने के आधार पर
	✗ D. पत्तियों की नोक पर

Q.13	अत्यधिक व्यायाम के बाद हमें पेशियों में ऐंठन का अनुभव क्यों होता है?
Ans	✗ A. क्योंकि पेशियाँ संकुचन करना बंद कर देती हैं
	✗ B. शरीर के तापमान में कमी के कारण
	✗ C. क्योंकि व्यायाम के दौरान रक्त प्रवाह पूरी तरह से रुक जाता है
	✓ D. लैक्टिक अम्ल के संचय के कारण

Q.14	निम्नलिखित में से कौन-सी विधि पौधों में अलैंगिक प्रजनन का उदाहरण है?
Ans	✗ A. परागण
	✗ B. निषेचन
	✗ C. अंकुरण
	✓ D. वनस्पति प्रवर्धन

Q.15	एक व्यक्ति 22 kg द्रव्यमान के एक पत्थर को 4 m की ऊर्ध्वाधर उच्चता तक उठाता है। उसके द्वारा किए गए कार्य की गणना कीजिए। (g = 10 m/s² लीजिए)
Ans	✗ A. 220 J
	✗ B. 400 J
	✗ C. 55 J
	✓ D. 880 J

Q.16	दो कार्बन परमाणुओं और एक हाइड्रॉक्सिल (–OH) प्रकार्यात्मक समूह वाले कार्बनिक यौगिक का IUPAC नाम क्या है?
Ans	✗ A. मेथेनैल (Methanal)
	✗ B. प्रोपेनोन (Propanone)
	✗ C. एथेनोइक अम्ल (Ethanoic acid)
	✓ D. एथेनॉल (Ethanol)

Q.17	निम्नलिखित में से किस प्रेक्षण की व्याख्या रदरफोर्ड के परमाणु मॉडल द्वारा नहीं की जा सकी?
Ans	✗ A. परमाणु में धनावेशित नाभिक की उपस्थिति
	✓ B. त्वरित इलेक्ट्रॉनों की उपस्थिति के बावजूद परमाणु के स्थायित्व
	✗ C. नाभिक के परित: इलेक्ट्रॉनों का वितरण
	✗ D. ऐल्फा कणों का बड़े कोणों पर विक्षेपण

Q.18	दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही विकल्प चुनें। (A): मेंडल ने अपने प्रयोगों के लिए मटर के पौधों को इसलिए चुना क्योंकि उन्हें उगाना आसान था और उनमें विशिष्ट विपरीत गुण पाए जाते थे। (R): मटर के पौधे अलैंगिक रूप से प्रजनन करते हैं, जिससे मेंडल आसानी से संकरों को नियंत्रित कर पाते थे।
Ans	✓ A. A सत्य है, लेकिन R असत्य है
	✗ B. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है
	✗ C. A असत्य है, लेकिन R सत्य है
	✗ D. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19	निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक सही लेंस सूत्र को निरूपित करता है?
Ans	✗ A. 1/v + 1/u = f
	✗ B. 1/v – 1/u = f
	✓ C. 1/v – 1/u = 1/f
	✗ D. 1/v + 1/u = 1/f

Q.20	जब वायुरोधी डाट वाली एक खाली प्लास्टिक की बोतल को जल से भरी बाल्टी में गहराई तक धकेला जाता है, तो अधोमुखी धक्के (downward push) का प्रतिरोध करने वाला वर्धमान ऊर्ध्वगामी बल, _____ कहलाता है।
Ans	✗ A. गुरुत्वाकर्षण बल
	✓ B. उत्प्लावन बल (या उत्प्लावक बल)
	✗ C. वायुमंडलीय दाब
	✗ D. पृष्ठ तनाव

Q.21	ऐलिफैटिक कार्बन यौगिकों में बनने वाले आबंध की प्रकृति कैसी होती है?
Ans	✗ A. उपसहसंयोजक
	✗ B. हाइड्रोजन
	✗ C. आयनिक
	✓ D. सहसंयोजक

Q.22	10 m/s की चाल से चलती हुई 1000 kg की एक कार को एक स्थिर ब्रेकिंग बल द्वारा 5 सेकंड में विरामावस्था में लाया जाता है। बल का परिमाण क्या है?
Ans	✗ A. 3000 N
	✓ B. 2000 N
	✗ C. 1500 N
	✗ D. 2500 N

Q.23	यदि किसी चालक में धारा की दिशा उत्क्रमित कर दी जाए, तो उस पर लगने वाले बल की दिशा _____।
Ans	✗ A. समान रहेगी
	✓ B. उत्क्रमित हो जाएगी
	✗ C. दोगुनी हो जाएगी
	✗ D. शून्य हो जाएगी

Q.24	यदि कोई वस्तु बिंदु A से बिंदु B (50 m पूर्व) तक जाती है और 10 सेकंड में बिंदु A पर वापस आती है, तो इसका औसत वेग .....है।
Ans	✗ A. 5 m/s
	✗ B. –10 m/s
	✗ C. 10 m/s
	✓ D. 0 m/s

Q.25	डिटर्जेंट निम्नलिखित में से किसमें कार्य कर सकते हैं?
Ans	✓ A. कठोर और मृदु जल दोनों
	✗ B. केवल शीतल जल
	✗ C. केवल गर्म जल
	✗ D. केवल आसुत जल

Section : **Mathematics**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26	25 पेन के क्रय मूल्य पर 20 पेन बेचने पर लाभ प्रतिशत कितना है?
Ans	✗ A. 20%
	✓ B. 25%
	✗ C. 35%
	✗ D. 28%

Q.27	एक पाइप एक टैंक को 9 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 36 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?
Ans	✗ A. 7
	✓ B. 6
	✗ C. 12
	✗ D. 13

Q.28	एक रेलगाड़ी रेलवे ट्रैक के अनुदिश चल रहे दो व्यक्तियों को पीछे छोड़ देती है। पहला व्यक्ति 10.8 km/hr की चाल से चल रहा है और दूसरा व्यक्ति 21.6 km/hr की चाल से चल रहा है। रेलगाड़ी उन्हें पूरी तरह से पार करने में क्रमशः 15 सेकंड और 20 सेकंड का समय लेती है। यदि दोनों व्यक्ति रेलगाड़ी की दिशा में ही चल रहे हैं, तो रेलगाड़ी की चाल कितनी है?
Ans	✗ A. 45 km/hr
	✗ B. 50 km/hr
	✗ C. 64 km/hr
	✓ D. 54 km/hr

Q.29	एक टाइपिस्ट को 2 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। 87 पेज टाइप करने में उसे कितना समय (मिनट में) लगेगा?
Ans	✗ A. 1745
	✗ B. 1730
	✓ C. 1740
	✗ D. 1750

Q.30	रवीना और सरिता के बीच ₹8,118 को 3 : 15 के अनुपात में विभाजित करें, फिर सरिता का हिस्सा ज्ञात करें।
Ans	✓ A. ₹6,765
	✗ B. ₹6,767
	✗ C. ₹6,763
	✗ D. ₹6,768

Q.31	एक आयत का परिमाप 54 cm है। इसकी लंबाई, चौड़ाई के दोगुने से 3 cm अधिक है। चौड़ाई ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 10 cm
	✗ B. 9 cm
	✗ C. 6 cm
	✓ D. 8 cm

Q.32	9 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धातु के गोले को पिघलाकर 3 cm त्रिज्या वाली छोटी गोलाकार गेंदे बनाई जाती हैं। बनने वाली ऐसी छोटी गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 27
	✗ B. 24
	✗ C. 21
	✗ D. 32

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	एक लंब वृत्तीय बेलन का आयतन 13,860 cm^3 और आधार की परिधि 66 cm है। बेलन की ऊँचाई कितनी है? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)
Ans	✗ A. 45 cm
	✗ B. 39 cm
	✗ C. 53 cm
	✓ D. 40 cm

Q.34	एक 20 m ऊँची इमारत के शीर्ष पर खड़ा एक पर्यवेक्षक ज़मीन पर एक बिंदु को देख रहा है। यदि उस बिंदु तक दृष्टि रेखा नीचे की ओर 45° का कोण बनाती है, तो इमारत के आधार से उस बिंदु तक क्षैतिज दूरी कितनी है?
Ans	✗ A. $40\ \text{m}$
	✗ B. $20\sqrt{2}\ \text{m}$
	✗ C. $10\ \text{m}$
	✓ D. $20\ \text{m}$

Q.35	अक्षत और नेहा ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹57,000 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹8,000 के कुल लाभ में से अक्षत का हिस्सा ₹2,200 था। अक्षत का निवेश कितना था?
Ans	✗ A. ₹15,355
	✓ B. ₹15,675
	✗ C. ₹16,645
	✗ D. ₹17,445

Q.36	प्रेक्षणों 53, 63, 79, 40, 34, 88, 34, 25 और 25 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 49
	✗ B. 50
	✗ C. 44
	✗ D. 42

Q.37	यदि किसी संख्या का 20%, 96 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 70%,_____होगा।
Ans	✗ A. 114
	✗ B. 94
	✓ C. 84
	✗ D. 104

Q.38	एक त्रिभुज की भुजाएँ 85 cm, 13 cm और 84 cm हैं। 13 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई कितनी है?
Ans	✗ A. 55 cm
	✗ B. 126 cm
	✗ C. 101 cm
	✓ D. 84 cm

Q.39	यदि 2622 m लंबी ट्रेन एक खंभे को 57 सेकंड में पार करती है, तो ट्रेन द्वारा 736 m लंबे प्लेटफॉर्म को पार करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 73
	✗ B. 74
	✗ C. 63
	✗ D. 83

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	यदि $2^x = 8$ और $3y = 27$ है, तो $(2^{x+1} \times 3y - 2)$ का मान ज्ञात कीजिये।
Ans	✗ A. 81
	✗ B. 121
	✓ C. 48
	✗ D. 144

Q.41	एक वॉशिंग मशीन की कीमत, एक TV की कीमत से 16% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 80% बढ़ जाती है और TV की कीमत 44% कम हो जाती है, तो 5 वॉशिंग मशीन और 2 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?
Ans	✗ A. 43% की वृद्धि
	✗ B. 37% की कमी
	✓ C. 40% की वृद्धि
	✗ D. 38% की कमी

Q.42	एक वस्तु को 44% की छूट पर बेचने पर, प्राप्त लाभ प्रतिशत 12% है। वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत बढ़ाकर अंकित किया गया है?
Ans	✗ A. 102%
	✗ B. 101%
	✗ C. 97%
	✓ D. 100%

Q.43	A किसी काम को 90 दिनों में पूरा कर सकता है। B, A से 75% कम कुशल है। C, B से 80% अधिक कुशल है। यदि B और C मिलकर 30 दिनों तक काम करते हैं, तो A अकेले शेष काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?
Ans	✓ A. 69 दिन
	✗ B. 73 दिन
	✗ C. 71 दिन
	✗ D. 68 दिन

Q.44	भरत अपनी माता के लिए सोने की एक अंगूठी खरीदता है। अंगूठी का अंकित मूल्य ₹96,000 है और उस पर क्रमशः 25% और Q% की दो क्रमिक छूट दी जाती है। दोनों छूट प्राप्त करने के बाद, वह ₹18,000 का भुगतान करता है। Q का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 74
	✗ B. 77
	✓ C. 75
	✗ D. 76

Q.45	यदि संचयी बारंबारता 45 है, तो दिए गए आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

वर्ग अन्तराल	1-11	11-21	21-31	31-41
बारंबारता	10	11	X	11

Ans	✓ A. $22\frac{2}{13}$
	✗ B. $22\frac{4}{13}$
	✗ C. $22\frac{1}{13}$
	✗ D. $22\frac{3}{13}$

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.46	मोहन की वर्तमान आयु उसके पुत्र राकेश की आयु की तीन गुनी है। अब से चार वर्ष पहले, मोहन की आयु उसके पुत्र की उस समय की आयु की चार गुनी थी। अब से 7 वर्ष बाद राकेश की आयु (वर्ष में) कितनी होगी?
Ans	✔ A. 19
	✘ B. 12
	✘ C. 36
	✘ D. 20

Q.47	1200 सैनिकों की एक टुकड़ी के पास 12 दिनों के लिए रसद है। यदि टुकड़ी में 600 सैनिक और बढ़ा दिए जाएँ, तो रसद कितने समय (दिन में) तक चलेगा?
Ans	✔ A. 8
	✘ B. 18
	✘ C. 3
	✘ D. 28

Q.48	यदि a – b = 6 और ab = 135 है, तो (a + b) का संभावित मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 24
	✘ B. 26
	✘ C. 23
	✘ D. 27

Q.49	दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। चेतन ने प्रत्येक बैंक से ₹2,00,000 उधार लिए। 3 वर्षों के बाद चेतन द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 24,000
	✘ B. 25,500
	✘ C. 25,000
	✘ D. 23,500

Q.50	$\frac{2}{90}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?
Ans	✘ A. 235%
	✔ B. 225%
	✘ C. 240%
	✘ D. 450%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। C और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✘ A. 1
	✔ B. 2
	✘ C. 3
	✘ D. 4

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52	सात डिब्बे, D, E, F, U, V, W और X, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। X के ऊपर कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। W और V के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। E के नीचे केवल U को रखा गया है। E और W के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। D को V के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। F और U के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. चार
	✗ B. एक
	✗ C. तीन
	✓ D. दो

Q.53	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) * + 9 \ / ? > @ 5 5 / ? / 9 * 1 ? # + 6 # (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में भी एक संख्या है?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. एक भी नहीं
	✓ C. एक
	✗ D. तीन

Q.54	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. XAD
	✓ B. CGI
	✗ C. ILO
	✗ D. JMP

Q.55	एक निश्चित कूट भाषा में, 'bring hot food' को 'cf tk rg' के रूप में और 'food is good' को 'ml do cf' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'food' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✗ A. tk
	✗ B. ml
	✗ C. do
	✓ D. cf

Q.56	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? GLO NSV UZC BGJ ?
Ans	✓ A. INQ
	✗ B. IOP
	✗ C. INO
	✗ D. IQW

Q.57	मि. अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 2 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं, 12 km ड्राइव करते हैं, दाएँ मुड़ते हैं और 21 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं और 23 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएँ मुड़ते हैं, 19 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)
Ans	✗ A. 7 km, पश्चिम में
	✗ B. 7 km, पूर्व में
	✓ C. 11 km, पश्चिम में
	✗ D. 11 km, उत्तर में

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 27 51 77 105 135 ?
Ans	✗ A. 163
	✓ B. 167
	✗ C. 162
	✗ D. 170

Q.59	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, GKNE का संबंध एक निश्चित तरीके से KHRB से है। उसी प्रकार, OEVY का संबंध SBZV से है। समान तर्क के अनुसरण करते हुए, WYDS का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✓ A. AVHP
	✗ B. BVIO
	✗ C. BUGQ
	✗ D. ZWIQ

Q.60	सात बक्से A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। D और F के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। G और E के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। E को F के ठीक ऊपर रखा गया है। G और A के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। C को B के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। C के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?
Ans	✓ A. 2
	✗ B. 5
	✗ C. 4
	✗ D. 3

Q.61	निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और ' ÷ ' को परस्पर बदल दिया जाए तथा ' - ' और ' x ' को परस्पर बदल दिया जाए? 168 + 42 x 14 - 9 ÷ 207 = ?
Ans	✗ A. 77
	✓ B. 85
	✗ C. 72
	✗ D. 81

Q.62	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? CUM150, MEW136, WOG122, GYQ108, ?
Ans	✗ A. QCA94
	✓ B. QIA94
	✗ C. QIB94
	✗ D. OIA94

Q.63	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 4 6 12 14 28 ?
Ans	✓ A. 30
	✗ B. 29
	✗ C. 31
	✗ D. 32

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। **कथन:** सभी कीवी, केला हैं। सभी केले, आम हैं। **निष्कर्ष:** (I): सभी कीवी, आम हैं। (II): कुछ आम, केला हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✓ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.65	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, NHRX का संबंध एक निश्चित तरीके से RFVV से है। उसी प्रकार, VDZT का संबंध ZBDR से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DZHP का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✓ A. HXLN
	✗ B. IYLO
	✗ C. GYMO
	✗ D. GWKM

Q.66	एक निश्चित कूट भाषा में, 'STAR' को '3451' और 'RATE' को '4375' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' का कूट क्या है?
Ans	✗ A. 4
	✓ B. 7
	✗ C. 5
	✗ D. 3

Q.67	A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परित: केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, X के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C के बायीं ओर से गिने जाने पर X और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। W के दायीं ओर से गिने जाने पर B और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, B का निकटतम पड़ोसी है। Y के दायीं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✓ A. A
	✗ B. W
	✗ C. C
	✗ D. D

Q.68	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एक-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए। (बाएँ) 3 1 4 6 9 3 5 7 7 9 3 8 6 3 4 4 2 4 7 3 3 8 7 2 2 7 1 (दाएँ) ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. शून्य
	✗ B. तीन
	✓ C. एक
	✗ D. दो

VisitWebSite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	यदि 'E' का अर्थ '+' है, 'F' का अर्थ '–' है, 'G' का अर्थ '×' है और 'H' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 72 H 8 G 2 E 10 F 5 = ?
Ans	✗ A. 21
	✗ B. 27
	✗ C. 25
	✓ D. 23

Q.70	एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है' 'A * B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' उपरोक्त के आधार पर, यदि 'X ÷ Y + Z * P - Q' है तो X का Q से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पिता की माता
	✓ B. माता की माता
	✗ C. माता
	✗ D. बहन

Q.71	उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (17, 34, 2) (13, 39, 3)
Ans	✗ A. (11, 55, 3)
	✗ B. (14, 42, 4)
	✗ C. (15, 25, 2)
	✓ D. (12 , 60 , 5)

Q.72	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।) (बाएं) 1 2 8 4 6 9 5 8 8 7 9 2 6 6 5 8 6 3 1 1 4 4 6 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. तीन
	✓ C. चार
	✗ D. दो

Q.73	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 50 C 30 B 4 A 12 D 27 = ?
Ans	✗ A. 35
	✗ B. 34
	✗ C. 36
	✓ D. 33

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74	दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 6 2 5 4 7 3 9 1 6 7 4 2 1 8 6 4 9 8 3 9 2 7 1 5 1 7 2 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. तीन से अधिक
	✗ B. एक
	✓ C. तीन
	✗ D. दो

Q.75	दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 11 14 19 26 ?
Ans	✗ A. 30
	✓ B. 35
	✗ C. 31
	✗ D. 32

Q.76	सरिता बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करती है और पश्चिम की ओर 8 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 5 km ड्राइव करती है, बाएं मुड़ती है और 5 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 6 km ड्राइव करती है। अंत में वह बाएं मुड़ती है, 3 km ड्राइव करती है और बिंदु P पर रुक जाती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)
Ans	✗ A. पश्चिम की ओर 16 km
	✓ B. उत्तर की ओर 11 km
	✗ C. दक्षिण की ओर 8 km
	✗ D. पूर्व की ओर 5 km

Q.77	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। **कथन:** सभी बिल्ली, स्तनधारी हैं। कोई स्तनधारी, पालतू पशु नहीं है। **निष्कर्ष:** (I) कुछ पालतू पशु, बिल्ली हैं। (II) कोई बिल्ली, पालतू पशु नहीं है।
Ans	✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✓ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.78	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, YPMW का संबंध एक निश्चित तरीके से CLPT से है। उसी प्रकार, GHSQ का संबंध KDVN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OZYK का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✓ A. SVBH
	✗ B. TVAG
	✗ C. UWCH
	✗ D. RWAI

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79	A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर, F और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B के दाईं ओर से गिनने पर, B और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर, F और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F के बाईं ओर से गिनने पर, F और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 2
	✓ C. 1
	✗ D. 3

Q.80	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. OK-PM
	✗ B. IE-JG
	✗ C. KG-LI
	✓ D. MI-NL

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	जनवरी 2025 में प्रकाशित पुस्तक 'वाइल्ड फिक्शन्स: एसेज (Wild Fictions: Essays)' किसने लिखी है?
Ans	✗ A. नंदिनी पुरंदरे
	✗ B. शांतनु भट्टाचार्य
	✗ C. आरिया एबर
	✓ D. अमिताव घोष

Q.82	मई 2025 में 7वें खेलो इंडिया यूथ गेम्स कहाँ आयोजित किए गए?
Ans	✗ A. उत्तर प्रदेश
	✓ B. बिहार
	✗ C. नई दिल्ली
	✗ D. महाराष्ट्र

Q.83	2023 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में कितने वन्यजीव अभयारण्य हैं?
Ans	✓ A. 573
	✗ B. 585
	✗ C. 655
	✗ D. 623

Q.84	जून 2025 में केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह द्वारा, राष्ट्रीय हल्दी बोर्ड के मुख्यालय का उद्घाटन कहां किया गया?
Ans	✗ A. मैसूर, कर्नाटक
	✓ B. निजामाबाद, तेलंगाना
	✗ C. भोपाल, मध्य प्रदेश
	✗ D. कानपुर, उत्तर प्रदेश

Q.85	निम्नलिखित में से किस राज्य ने जून 2025 में विद्यार्थियों के लिए आपदा तैयारी पहल, सुरक्षित शनिवार (Safe Saturday) लॉन्च की है?
Ans	✗ A. उत्तर प्रदेश
	✓ B. बिहार
	✗ C. असम
	✗ D. झारखंड

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	मई 2025 में, सूडान की सेना ने दो वर्ष के गृह युद्ध के बाद निम्नलिखित में से किसे नया प्रधान मंत्री नियुक्त किया?
Ans	✗ A. दफ़ल्लाह अल-हज अली (Dafallah al-Haj Ali)
	✗ B. उस्मान हुसैन (Osman Hussein)
	✗ C. अब्दुल्ला हमदोक (Abdalla Hamdok)
	✓ D. कामिल अल-ताएब इदरीस (Kamil al-Taib Idris)

Q.87	मई 2025 में, निम्नलिखित में से किस संस्था ने औपचारिक रूप से छह सदस्यीय पैनल वाले भुगतान नियामक बोर्ड (PRB) के गठन की घोषणा की, जो देश की भुगतान प्रणालियों का पर्यवेक्षण करेगा?
Ans	✗ A. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड
	✗ B. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक
	✓ C. भारतीय रिजर्व बैंक
	✗ D. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक

Q.88	अप्रैल 2025 में भारत ने किस देश के साथ एक महत्वपूर्ण रक्षा समझौता ज्ञापन (JCBL समूह के माध्यम से) पर हस्ताक्षर किए, जिसका उद्देश्य भारत की घरेलू रक्षा विनिर्माण क्षमताओं को बढ़ाना है?
Ans	✗ A. मिस्र
	✗ B. कतर
	✗ C. जापान
	✓ D. स्लोवाकिया

Q.89	AIFF अवार्ड्स 2025 में निम्नलिखित में से किसे, वुमेन्स प्लेयर ऑफ द ईयर पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. सुजाता कर (Sujata Kar)
	✓ B. सौम्या गुगुलोथ (Soumya Guguloth)
	✗ C. पंथोई चानू (Panthoi Chanu)
	✗ D. तोइजाम थोइबिसाना चानू (Toijam Thoibisana Chanu)

Q.90	मई 2025 में विश्व टेबल टेनिस चैंपियनशिप का 58वां संस्करण कहाँ आयोजित किया गया था?
Ans	✗ A. बर्लिन, जर्मनी
	✗ B. टोक्यो, जापान
	✗ C. पेरिस, फ्रांस
	✓ D. दोहा, कतर

Q.91	जनवरी 2025 में, नई दिल्ली में इंडिया ओपन 2025 बैडमिंटन टूर्नामेंट में पुरुष एकल का खिताब किसने जीता?
Ans	✗ A. चेन लोंग (Chen Long)
	✗ B. केंटो मोमोटा (Kento Momota)
	✓ C. विक्टर एक्सेलसन (Viktor Axelsen)
	✗ D. ली चेउक यिउ (Lee Cheuk Yiu)

Q.92	अप्रैल 2025 में, निम्नलिखित में से कौन-सा शहर, रेतीले तूफानों से बुरी तरह प्रभावित हुआ था, जिससे उड़ानों में भारी रुकावटें आई थीं?
Ans	✗ A. नई दिल्ली, भारत
	✗ B. बीजिंग, चीन
	✓ C. बसरा, इराक
	✗ D. दुबई, UAE

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93	2025 में, शुभांशु शुक्ला ने ..... का अध्ययन करने के लिए मूंग और मेथी के बीजों के साथ अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) पर प्रयोग किया।
Ans	✗ A. अंतरिक्ष की परिस्थितियों में मृदा पोषक चक्रण
	✓ B. सूक्ष्मगुरुत्व स्थितियों में बीज अंकुरण
	✗ C. पृथ्वी पर उच्च उपज वाले तिलहन उत्पादन
	✗ D. सामान्य कीटनाशकों के प्रति फलियों का प्रतिरोध

Q.94	ई-गवर्नेंस पर 28वां राष्ट्रीय सम्मेलन (NCeG), जून 2025 के दौरान _____ में आयोजित किया गया था।
Ans	✓ A. विशाखापत्तनम
	✗ B. बेंगलुरु
	✗ C. कोलकाता
	✗ D. चेन्नई

Q.95	निम्नलिखित में से कौन-सा लोक कलाकार 2025 में पद्मश्री जीतने वाला प्रथम ढाकी (dhaki) बन गया?
Ans	✗ A. लिएंडर पेस
	✗ B. अनंत नाग
	✗ C. मैरी कॉम
	✓ D. गोकुल चंद्र दास

Q.96	फरवरी 2025 में, प्रौद्योगिकी विकास बोर्ड ने किस कंपनी के साथ सर्कुलर प्लास्टिक और सतत रसायन बनाने हेतु शुद्ध पायरोलिसिस तेल के उत्पादन हेतु एक समझौते पर हस्ताक्षर किए?
Ans	✗ A. जेपी केमिकल्स, जयपुर (Jaypee Chemicals, Jaipur)
	✗ B. टाटा केमिकल्स लिमिटेड, मुंबई (Tata Chemicals Ltd, Mumbai)
	✓ C. एपीकेमी प्राइवेट लिमिटेड, नवी मुंबई (APChemi Pvt. Ltd, Navi Mumbai)
	✗ D. अडानी केमिकल्स लिमिटेड, अहमदाबाद (Adani Chemicals Ltd, Ahmedabad)

Q.97	28 अप्रैल 2025 को, भारत ने 26 राफेल-मरीन लड़ाकू जेट विमानों के अधिग्रहण के लिए किस देश के साथ ₹63,000 करोड़ के एक बड़े रक्षा समझौते पर हस्ताक्षर किए?
Ans	✓ A. फ्रांस
	✗ B. ब्राज़ील
	✗ C. रूस
	✗ D. डेनमार्क

Q.98	मार्च 2025 में, किस देश के केंद्रीय बैंक ने स्थानीय मुद्राओं में सीमा-पार लेनदेन को सक्षम करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?
Ans	✗ A. संयुक्त अरब अमीरात
	✗ B. श्रीलंका
	✗ C. सिंगापुर
	✓ D. मॉरीशस

Q.99	जुलाई 2025 में गंगा नदी के तट पर वाराणसी में आयोजित युवा आध्यात्मिक शिखर सम्मेलन का मुख्य उद्देश्य क्या था?
Ans	✗ A. ग्रामीण उद्यमिता में स्थानीय युवाओं को सहयोग प्रदान करना
	✗ B. नदी संरक्षण के बारे में जागरूकता बढ़ाना
	✗ C. साक्षरता के लिए डिजिटल उपकरणों के उपयोग को प्रोत्साहित करना
	✓ D. नशीली दवाओं के दुरुपयोग के विरुद्ध राष्ट्रीय संकल्प को बढ़ावा देना

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100	द्वितीय ग्लोबल सर्वाइकल कैंसर एलिमिनेशन फोरम (Global Cervical Cancer Elimination Forum) कहाँ आयोजित किया गया?
Ans	✗ A. जकार्ता, इंडोनेशिया
	✓ B. बाली, इंडोनेशिया
	✗ C. किगाली, रवांडा
	✗ D. कार्टाजेना, कोलंबिया

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	08/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 निम्नलिखित में से बेकिंग सोडा का सामान्य उपयोग क्या है?

Ans
- ✗ A. ऐल्कोहॉल के साथ अभिक्रिया करके साबुन बनाना
- ✗ B. जीवाणु अपघटन को रोकना
- ✓ C. अतिरिक्त आमाशयी अम्ल को उदासीन करना
- ✗ D. मृदा संस्तर में अम्लता को बढ़ाना

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा एंजाइम पाचन प्रक्रिया के दौरान आमाशय में स्रावित होता है?

Ans
- ✓ A. पेप्सिन (Pepsin)
- ✗ B. ट्रिप्सिन (Trypsin)
- ✗ C. एमिलेज (Amylase)
- ✗ D. म्यूकस (Mucus)

Q.3 एक विद्यार्थी दूर रखी वस्तुओं को स्पष्ट रूप से नहीं देख सकता, लेकिन आराम से किताब पढ़ सकता है। आँख में .....दोष है।

Ans
- ✗ A. जरा दूरदर्शिता (presbyopia)
- ✗ B. दूरदृष्टिता (hypermetropia)
- ✗ C. दृष्टिवैषम्य (astigmatism)
- ✓ D. निकटदृष्टिता (myopia)

Q.4 आजकल, सड़कों को पक्का करने के लिए डामर के स्थान पर निम्नलिखित में से किस पेट्रोलियम उत्पाद का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. नैफ्थलीन (Naphthalene)
- ✗ B. कोक (Coke)
- ✗ C. पैराफिन मोम (Paraffin wax)
- ✓ D. बिटुमेन (Bitumen)

Q.5 किसी गर्म वस्तु को हाथ से स्पर्श करने पर मनुष्य अपना हाथ तुरंत हटा लेता है, क्योंकि _____।

Ans
- ✗ A. प्रत्येक जीवित जीव ऐसा कर सकता है
- ✗ B. मनुष्य जीव जगत का सर्वोच्च प्राणी है
- ✓ C. मनुष्य स्पर्श के उद्दीपन के प्रति संवेदनशील होता है
- ✗ D. मनुष्य दूसरों की तुलना में अधिक बुद्धिमान होता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 पुष्पी पौधों में लैंगिक जनन की प्रक्रिया में स्त्रीकेसर की प्राथमिक भूमिका क्या है?

Ans

✗ A. रंगीन दलों से पराग कणों को आकर्षित करता है

✓ B. पराग ग्रहण करता है तथा निषेचन के लिए बीजांडों को आश्रय देता है

✗ C. पुष्प को पोषक तत्वों से पोषित करता है

✗ D. पराग कणों को उत्पन्न करता है

Q.7 एक बंदूक क्षैतिज दिशा में गोली दागती है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✓ A. बंदूक पर, गोली पर अग्र दिशा में लगने वाले बल के बराबर पश्च दिशा की ओर बल लगता है।

✗ B. प्रतिक्षेप गुरुत्वाकर्षण पर निर्भर करता है।

✗ C. बंदूक पर गोली के अग्र दिशा की ओर लगने वाले बल की तुलना में पश्च दिशा की ओर लगने वाला बल कम होता है।

✗ D. गोली बंदूक पर कोई बल नहीं लगाती है।

Q.8 घरेलू विद्युत परिपथ के संबंध में कौन-सा कथन गलत है?

Ans

✗ A. सभी उपकरण समांतर क्रम में संयोजित होते हैं।

✗ B. एक फ्यूज परिपथ को अति-धारा से बचाता है।

✓ C. प्रत्येक उपकरण से प्रवाहित धारा समान होती है।

✗ D. विद्युन्मय तार में सदैव एक फ्यूज संयोजित रहता है।

Q.9 150 kg द्रव्यमान वाली एक कार 36 km/hr की चाल से चल रही है। इसकी चाल को 72 km/hr तक बढ़ाने के लिए आवश्यक कार्य की मात्रा कितनी होगी?

Ans

✗ A. 7500 J

✗ B. 30,000 J

✗ C. 37,500 J

✓ D. 22,500 J

Q.10 अधिकांश कार्बनिक यौगिकों में किस प्रकार का आबंधन पाया जाता है?

Ans

✗ A. धात्विक

✓ B. सहसंयोजक

✗ C. निर्देशांक

✗ D. आयनिक

Q.11 किसी धातु के निष्कर्षण की विधि _____ पर निर्भर करती है।

Ans

✗ A. उसके रंग

✗ B. उसके परमाणु क्रमांक

✓ C. अभिक्रियाशीलता श्रेणी में उसकी स्थिति

✗ D. उसके द्रव्यमान संख्या

Q.12 बोर का मॉडल केवल _____ पर प्रयुक्त होता है।

Ans

✗ A. हीलियम

✗ B. बेरिलियम

✗ C. लिथियम

✓ D. हाइड्रोजन

Q.13 निम्नलिखित में से किस विकल्प को, वंशागति के नियमों के निर्माण में मेंडल की सफलता का कारण माना जा सकता है?

Ans

✓ A. वह एक सुप्रशिक्षित वैज्ञानिक थे।

✗ B. उन्हें गणित का ज्ञान था।

✗ C. उनके पास अलौकिक शक्तियाँ थीं।

✗ D. वह एक भिक्षु थे।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 यदि आप किसी गैस पर दाब डालते हैं, तो अंतराआणविक अवकाशों और बलों पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans

✔ A. अंतराआणविक अवकाश घटते हैं, अंतराआणविक बल बढ़ते हैं।

✘ B. अंतराआणविक अवकाश बढ़ते हैं, अंतराआणविक बल घटते हैं।

✘ C. अंतराआणविक अवकाश और बल दोनों अपरिवर्तित रहते हैं।

✘ D. अंतराआणविक अवकाश और बल दोनों बढ़ते हैं।

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✘ A. इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर त्रिकोणीय पथों में परिक्रमण करते हैं।

✘ B. इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर वृत्तीय पथों में परिक्रमण नहीं करते हैं।

✘ C. परमाणु के आकार की तुलना में नाभिक का आकार बड़ा होता है।

✔ D. इलेक्ट्रॉनों का द्रव्यमान प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों की तुलना में बहुत कम होता है।

Q.16 पर्यावरणीय उद्दीपन के प्रति पादपों की अनुक्रिया के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✘ A. पादपों में पर्यावरणीय उद्दीपन ग्रहण करने के लिए बहुत ही सूक्ष्म तंत्रिकाएँ होती हैं।

✔ B. कुछ पादप स्पर्श के उद्दीपन के प्रति अनुक्रिया कर सकते हैं।

✘ C. पादपों में पर्यावरणीय उद्दीपन के प्रति अनुक्रिया के लिए अत्यधिक दुर्बल पेशियाँ होती हैं।

✘ D. पादपों में पर्यावरणीय उद्दीपन ग्रहण करने के लिए विशेष संयोजी ऊतक होते हैं।

Q.17 श्वेत प्रकाश, काँच के एक प्रिज्म पर तिर्यकत: आपतित होता है, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?
(i) लाल रंग का विचलन अधिकतम होता है।
(ii) प्रिज्म से गुजरते समय बैंगनी रंग की चाल सबसे कम होती है।
(iii) बैंगनी रंग का अपवर्तनांक न्यूनतम होता है।
(iv) लाल रंग का अपवर्तनांक न्यूनतम होता है।

Ans

✘ A. (i) और (iii) दोनों

✘ B. (ii) और (iii) दोनों

✔ C. (ii) और (iv) दोनों

✘ D. (i) और (iv) दोनों

Q.18 अनुदैर्ध्य तरंग में क्या होता है?

Ans

✘ A. कण अपनी माध्य स्थिति के इधर-उधर ऊपर-नीचे दोलन करते हैं

✘ B. कण अपनी विराम स्थिति के चारों ओर वृत्ताकार गति करते हैं

✘ C. तरंग के गुजरने पर कण पूरी तरह स्थिर रहते हैं

✔ D. कण अपनी विराम स्थिति के इधर-उधर आगे-पीछे दोलन करते हैं

Q.19 कौन-सी अधातु, धातुओं की तरह द्युतिमय चमक (lustrous shine) प्रदर्शित करती है?

Ans

✘ A. क्लोरीन

✔ B. आयोडीन

✘ C. फ्लोरीन

✘ D. सल्फर

Q.20 मादा जनन तंत्र के किस भाग में अंड, शुक्राणु द्वारा निषेचित होता है?

Ans

✘ A. गर्भाशय (Uterus)

✔ B. डिंबवाहिनी नली (Fallopian tube)

✘ C. अंडाशय (Ovary)

✘ D. योनि (Vagina)

Visit website 'QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 एक ब्लॉक 0.25 m^2 क्षेत्रफल वाले पृष्ठ पर 500 N का प्रणोद (thrust) लगाता है। ब्लॉक द्वारा लगाया गया दाब _____ है।

Ans
- ✔ A. 2000 N/m2
- ✘ B. 250 N/m2
- ✘ C. 500 N/m2
- ✘ D. 125 N/m2

Q.22 पादपों में वृद्धि केवल विशिष्ट क्षेत्रों में ही क्यों होती है?

Ans
- ✘ A. क्योंकि स्थायी ऊतक पूरे पौधे में विभाजित होते रहते हैं
- ✘ B. क्योंकि सभी पादप कोशिकाएं परिपक्वता के बाद बढ़ना बंद कर देती हैं
- ✔ C. क्योंकि विभज्योतक केवल विशिष्ट क्षेत्रों में ही स्थित होते हैं
- ✘ D. क्योंकि सभी पादप ऊतक केवल एक बार विभाजित हो सकते हैं

Q.23 दो वस्तुएँ त्वरित हो रही हैं - एक का द्रव्यमान 3 kg है और वह m/s^2 की गति से त्वरित होती है, और दूसरी का द्रव्यमान 5 kg है और वह 2 m/s^2 की गति से त्वरित होती है। इनमें से किसको गति करने के लिए अधिक बल की आवश्यकता है?

Ans
- ✘ A. 5 kg की वस्तु
- ✘ B. दोनों को समान बल की आवश्यकता होती है
- ✔ C. 3 kg की वस्तु
- ✘ D. दूरी जाने बिना इसका निर्धारण नहीं किया जा सकता

Q.24 क्लोर-क्षारीय प्रक्रिया के दौरान, निम्नलिखित में से कौन सा उत्पाद सीधे लवण के विद्युत अपघटन से प्राप्त नहीं होता है?

Ans
- ✘ A. कैथोड पर हाइड्रोजन गैस (Hydrogen gas at the cathode)
- ✘ B. एनोड पर क्लोरीन गैस (Chlorine gas at the anode)
- ✘ C. सोडियम हाइड्रॉक्साइड विलयन (Sodium hydroxide solution)
- ✔ D. कैथोड पर निक्षेपित सोडियम धातु (Sodium metal deposited at the cathode)

Q.25 कौन-सा नियम धारावाही लूप के अंदर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा निर्धारित करने में मदद करता है?

Ans
- ✘ A. बाएं हाथ के अंगूठे का नियम
- ✘ B. फ्लेमिंग का दाएं हाथ का नियम
- ✔ C. दाहिने हाथ के अंगूठे का नियम
- ✘ D. फ्लेमिंग का बाएं हाथ का नियम

Section : **Mathematics**

Q.26 अम्ल और पानी के 330 लीटर विलयन में, अम्ल और पानी का अनुपात 1 : 2 है। 8 : 5 का अनुपात प्राप्त करने के लिए इसमें कितने लीटर अम्ल मिलाना होगा?

Ans
- ✘ A. 240
- ✘ B. 243
- ✘ C. 241
- ✔ D. 242

Q.27 दो रेलगाड़ियाँ 50 km/hr और 90 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक रेलगाड़ी की लंबाई 430 m है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में 31 सेकंड का समय लगता है। दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई (m में, दशमलव के 2 स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 765.66
- ✔ B. 775.56
- ✘ C. 781.49
- ✘ D. 786.76

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28 $\left(\frac{4}{7}\right)^2 - \frac{1}{7} + \frac{1}{3.5} + 5\frac{2}{7}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $4\frac{1}{7}$

✓ B. $5\frac{37}{49}$

✗ C. $5\frac{2}{49}$

✗ D. $4\frac{37}{49}$

Q.29 P के अंक, Q के अंकों से 10 अधिक हैं। Q के अंक, P के अंकों के आधे से 10 अधिक हैं। Q के अंक कितने हैं?

Ans
✗ A. 40

✗ B. 36

✓ C. 30

✗ D. 20

Q.30 प्रथम 7 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत कितना है?

Ans
✗ A. 6

✗ B. 8

✗ C. 3.5

✓ D. 7

Q.31 एक अर्धगोलाकार कटोरे का व्यास 11.2 cm है। इसमें कितने लीटर तरल आ सकता है?

($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें और अपने उत्तर को तीन दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

Ans
✗ A. 2.380 लीटर

✗ B. 0.525 लीटर

✓ C. 0.368 लीटर

✗ D. 3.168 लीटर

Q.32 श्रेया और उसकी माता की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 5 है तथा उसकी माता और उसकी दादी की वर्तमान आयु का अनुपात 10 : 13 है। यदि श्रेया, उसकी माता और उसकी दादी की औसत आयु 58 वर्ष है, तो उसकी माता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 78 वर्ष

✓ B. 60 वर्ष

✗ C. 36 वर्ष

✗ D. 84 वर्ष

Q.33 दो संख्याएँ 5 : 7 के अनुपात में हैं। यदि उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 23 है, तो संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 258

✗ B. 284

✓ C. 276

✗ D. 236

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34 एक बच्चा एक गुब्बारे को फुलाता है, जिससे उसका आकार 50% बढ़ जाता है। बाद में, उसे बाँधते समय, गुब्बारे का आकार 20% कम हो जाता है। गुब्बारे के आकार में कुल कितना प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

Ans
- ✗ A. 10% (कमी)
- ✗ B. 10% (वृद्धि)
- ✓ C. 20% (वृद्धि)
- ✗ D. 20% (कमी)

Q.35 एक व्यक्ति अपनी आय का 60% बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹520 है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 1300
- ✗ B. 1340
- ✗ C. 1208
- ✗ D. 1312

Q.36 एक चुनाव में, चार उम्मीदवारों को क्रमशः 1242, 832, 1426 और 1100 वोट मिले। विजेता उम्मीदवार के वोट प्रतिशत और दूसरे स्थान पर रहने वाले उम्मीदवार के वोट प्रतिशत के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5%
- ✗ B. 3%
- ✓ C. 4%
- ✗ D. 6%

Q.37 एक वस्तु को 37% की छूट पर बेचने के बाद प्राप्त लाभ प्रतिशत 50% है। वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) बढ़ाकर अंकित किया गया?

Ans
- ✗ A. 140.46%
- ✗ B. 140.41%
- ✓ C. 138.10%
- ✗ D. 136.35%

Q.38 यदि $\frac{4x}{0.75^2 - 0.25^2} = 0.5$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 0.125
- ✗ B. 0.03125
- ✓ C. 0.0625
- ✗ D. 0.0975

Q.39 यदि 9 और 60 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 398
- ✗ B. 402
- ✗ C. 401
- ✓ D. 400

Q.40 एक व्यापारी एक घड़ी 28% की हानि पर बेचता है। यदि उसने इसे ₹280 अधिक में बेचा होता, तो उसे न तो लाभ होता और न ही हानि। घड़ी का क्रय मूल्य कितना है?

Ans
- ✗ A. ₹1,200
- ✗ B. ₹1,400
- ✗ C. ₹800
- ✓ D. ₹1,000

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41 तौलिए बेचने वाली एक दुकान पर एक ऑफर चल रहा है, जिसमें ग्राहक 2 तौलिए की खरीद पर 3 मुफ्त पा सकते हैं। ग्राहक को कितने प्रतिशत छूट मिलेगी?

Ans
✗ A. 55%
✗ B. 70%
✗ C. 65%
✓ D. 60%

Q.42 एक कक्षा के 44 विद्यार्थियों की औसत आयु 34 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 35 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 76
✓ B. 79
✗ C. 78
✗ D. 77

Q.43 यदि एक गोले की त्रिज्या में 25% की कमी कर दी जाए और यह 6 cm हो जाए, तो इसके आयतन में हुई कमी ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $574\frac{3}{4}\pi\ \text{cm}^3$
✓ B. $394\frac{2}{3}\pi\ \text{cm}^3$
✗ C. $662\frac{1}{3}\pi\ \text{cm}^3$
✗ D. $450\frac{1}{4}\pi\ \text{cm}^3$

Q.44 पाइप P एक टैंक के $\frac{4}{5}$ भाग को 28 घंटे में भर सकता है और पाइप Q उसी टैंक के $\frac{2}{3}$ भाग को 42 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों पाइपों को 7 घंटे तक खुला रखने के बाद दोनों को बंद कर दिया जाता है। फिर केवल पाइप R को खोला जाता है जो टैंक के पानी को 14 घंटे में खाली कर देता है। पाइप P, Q और R मिलकर खाली टैंक को कितने समय में भर सकते हैं?

Ans
✓ A. 45 घंटे
✗ B. 26 घंटे
✗ C. 53 घंटे
✗ D. 64 घंटे

Q.45 एक पाइप एक टैंक को 10 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 20 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

Ans
✗ A. 21
✗ B. 20
✓ C. 10
✗ D. 11

Q.46 10 m और 15 m ऊँची दो मीनारों के पादों को मिलाने वाली रेखा पर खड़ा एक व्यक्ति मीनारों के शीर्षों को देखता है जिनके उन्नयन कोण क्रमशः 45° और 60° हैं। दोनों मीनारों के पादों के बीच की दूरी (m में) कितनी है (√3 = 1.73 मान लीजिए)?

Ans
✓ A. 18.65
✗ B. 20.25
✗ C. 15.75
✗ D. 16.54

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47 यदि $x^{2m} \times y^5 \times \frac{x^2}{y^{m-1}} = (y^2x^3)^2$ है, तो m का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 4
- ✓ D. 2

Q.48 133 m और 227 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 93 km/hr और 51 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। तेज चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को पूरी तरह पार करने में कितना समय लेगी?

Ans
- ✗ A. $25\frac{5}{7}$ सेकंड
- ✗ B. 18 सेकंड
- ✓ C. $30\frac{6}{7}$ सेकंड
- ✗ D. 9 सेकंड

Q.49 ₹2,500 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।

Ans
- ✗ A. ₹3,623
- ✗ B. ₹2,895
- ✗ C. ₹3,714
- ✓ D. ₹3,025

Q.50 12 इकाई, 5 इकाई और 13 इकाई भुजाओं वाले एक त्रिभुज में, सभी शीर्षों से लंब खींचे गए हैं। सबसे छोटे लंब की लंबाई (इकाइयों में) है।

Ans
- ✗ A. $\frac{50}{13}$
- ✓ B. $\frac{60}{13}$
- ✗ C. $\frac{40}{13}$
- ✗ D. $\frac{73}{13}$

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 संख्या 7123458 में प्रत्येक अंक बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करने पर बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 11
- ✓ C. 9
- ✗ D. 8

Q.52 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. OT-QM
- ✗ B. QV-SO
- ✓ C. SX-UR
- ✗ D. MR-OK

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 3 @ 2 ^ @ % \ 8 9 \ / ? 8 7 6 # & # + 7 \ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद में भी एक संख्या है?

Ans
- ✗ A. एक भी नहीं
- ✓ B. एक
- ✗ C. दो
- ✗ D. तीन

Q.54 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

NH-PJ-RT
LF-NH-PR

Ans
- ✓ A. JD-LF-NP
- ✗ B. JD-LF-NO
- ✗ C. ID-LF-NO
- ✗ D. ID-LE-NO

Q.55 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

EWR ASN WOJ SKF ?

Ans
- ✗ A. OGY
- ✗ B. OVB
- ✗ C. OBC
- ✓ D. OGB

Q.56 निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 8 5 9 6 5 4 1 7 1 6 7 8 6 6 3 5 3 6 9 4 4 9 2 7 2 7 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 7
- ✗ C. 8
- ✗ D. 9

Q.57 एक निश्चित कूट भाषा में, 'speak the truth' को 'pc rd st' के रूप में और 'truth always wins' को 'mo st kl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'truth' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. mo
- ✗ B. pc
- ✓ C. st
- ✗ D. kl

Q.58 O, P, Q, R, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के बाएं कोई नहीं बैठा है। P और Q के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। Y के दाएं केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, R के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। W, Y का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
W के बाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. O
- ✓ B. Y
- ✗ C. R
- ✗ D. Q

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A और B के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी बाएं छोर पर नहीं बैठा है। F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। G और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 4
- ✗ C. 3
- ✓ D. 2

Q.60 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

64 A 8 C 4 B 11 D 3 = ?

Ans
- ✓ A. 49
- ✗ B. 50
- ✗ C. 47
- ✗ D. 48

Q.61 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी सेब, फल हैं।
कुछ फल, मीठे हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ सेब, मीठे हैं।
(II) सभी मीठे, सेब हैं।

Ans
- ✓ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.62 एक निश्चित कूट भाषा में, 'some good questions' को 'jm ik cd' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'many good problems' को 'cd rc gh' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'good' को कैसे कूटबद्ध किया जाता है?

Ans
- ✓ A. cd
- ✗ B. rc
- ✗ C. jm
- ✗ D. ik

Q.63 हिमांगी बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करती है और पूर्व की ओर 2 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 7 km ड्राइव करती है, बाएं मुड़ती है और 9 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 3 km ड्राइव करती है। वह अंत में बाएं मुड़ती है, 11 km ड्राइव करती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✓ A. उत्तर की ओर 4 km
- ✗ B. दक्षिण की ओर 4 km
- ✗ C. पूर्व की ओर 3 km
- ✗ D. पश्चिम की ओर 3 km

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64 MU 4 एक निश्चित तरीके से PO −10 से संबंधित है। इसी प्रकार DL 8, GF −6 से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, HP 12 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ A. UH −4
✗ B. NJ 5
✗ C. RT −1
✓ D. KJ −2

Q.65 नीचे दी गई संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 2 1 6 9 1 9 6 4 2 4 4 6 7 6 4 1 8 7 9 2 4 4 7 6 8 7 2 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 5

Q.66 A, B, C, R, S, T और U एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R, C और T दोनों का निकटतम पड़ोसी है। T, U के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B, U के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। S, T का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A के दाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ A. S
✗ B. B
✗ C. C
✓ D. U

Q.67 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी सड़क, ट्रक हैं।
कोई ट्रक, भेड़ नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ सड़क, भेड़ हैं।
(II) सभी ट्रक, भेड़ हैं।

Ans
✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✓ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A * B का अर्थ है कि 'A, B का पति है', और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P – Q ÷ R * S + T' है, तो P का T से क्या संबध है?

Ans
✗ A. माता के पिता
✓ B. पिता के पिता
✗ C. पिता के भाई
✗ D. पिता

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

IC-LF-NP
KE-NH-PR

Ans
✔ A. MG-PJ-RT
✘ B. NG-PJ-RU
✘ C. NG-PI-RU
✘ D. MG-PJ-RU

Q.70 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

3 13 24 36 49 ?

Ans
✔ A. 63
✘ B. 53
✘ C. 56
✘ D. 60

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✔ A. PL-IM
✘ B. MI-FK
✘ C. JF-CH
✘ D. HD-AF

Q.72 निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 8 4 2 8 3 5 1 4 1 5 1 1 9 8 3 5 5 9 4 6 9 6 1 1 9 5 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

Ans
✘ A. 0
✘ B. 2
✘ C. 3
✔ D. 1

Q.73 संख्या 8312467 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
✘ A. 8
✘ B. 7
✔ C. 9
✘ D. 6

Q.74 उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए, 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 28, 64)
(63, 76, 112)

Ans
✘ A. (159, 172, 207)
✘ B. (44, 57, 83)
✘ C. (82, 95, 132)
✔ D. (74, 87, 123)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

LNT 81, PKP 75, THL 69, XEH 63, ?

Ans
- ✗ A. ACD 55
- ✗ B. CAE 57
- ✗ C. BAC 55
- ✓ D. BBD 57

Q.76 सात डिब्बे A, B, C, D, I, J और K एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल B को I के ऊपर रखा गया है। केवल C को I और J के बीच रखा गया है। केवल A को K के नीचे रखा गया है। D और A के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. चार
- ✗ C. दो
- ✓ D. एक

Q.77 राजेश अपनी कक्षा में ऊपर से 38वें स्थान पर और नीचे से 27वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 65
- ✗ B. 63
- ✗ C. 62
- ✓ D. 64

Q.78 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

8, 64, 9, 81, 10, 100, 11, 121, ? , 144

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 12
- ✗ C. 11
- ✗ D. 8

Q.79 टाउन U, टाउन V के उत्तर में है। टाउन W, टाउन U के पूर्व में है। टाउन X, टाउन W के दक्षिण में है। टाउन Y, टाउन X के पश्चिम में है। टाउन V, टाउन Y के दक्षिण-पश्चिम में है। टाउन Y के संदर्भ में टाउन U की स्थिति क्या है?

Ans
- ✗ A. दक्षिण-पूर्व
- ✗ B. उत्तर-पूर्व
- ✓ C. उत्तर-पश्चिम
- ✗ D. दक्षिण-पश्चिम

Q.80 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

191 177 163 149 135 ?

Ans
- ✗ A. 130
- ✓ B. 121
- ✗ C. 133
- ✗ D. 117

Section : **General Awareness and Current Affairs**

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81 जून 2025 में, कनाडा ने किसके साथ एक ऐतिहासिक रक्षा समझौते पर हस्ताक्षर किए, ताकि वैश्विक तनाव के बीच सहयोग को मजबूत किया जा सके?

Ans
- ✗ A. BRICS
- ✗ B. ASEAN
- ✓ C. यूरोपीय संघ
- ✗ D. अफ्रीकी संघ

Q.82 आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, MSME के लिए कितनी राशि के साथ आत्मनिर्भर भारत (SRI) कोष आरंभ किया है?

Ans
- ✗ A. ₹25,000 करोड़
- ✓ B. ₹50,000 करोड़
- ✗ C. ₹1 लाख करोड़
- ✗ D. ₹75,000 करोड़

Q.83 नीरज चोपड़ा ने 2025 में 90.23 m थ्रो का अपना राष्ट्रीय रिकॉर्ड कहां बनाया था?

Ans
- ✗ A. विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप
- ✗ B. टोक्यो ओलंपिक्स
- ✓ C. दोहा डायमंड लीग
- ✗ D. कॉमनवेल्थ गेम्स

Q.84 2025 में, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य 2023 में शुरू की गई केंद्र की 'मिष्टी (MISHTI)' योजना के तहत केवल दो वर्षों में 19020 हेक्टेयर को कवर करते हुए मैंग्रोव वनीकरण में राष्ट्रीय लीडर के रूप में उभरा?

Ans
- ✗ A. महाराष्ट्र
- ✓ B. गुजरात
- ✗ C. उत्तर-प्रदेश
- ✗ D. केरल

Q.85 भारतीय नौसेना ने 14 से 17 अक्टूबर 2025 के बीच _____ में भारत-इंडोनेशियाई संयुक्त समुद्री अभ्यास 'समुद्र शक्ति - 2025' के पांचवें संस्करण का आयोजन किया।

Ans
- ✗ A. चेन्नई
- ✗ B. मुंबई
- ✗ C. कोच्चि
- ✓ D. विशाखापत्तनम

Q.86 गृह मंत्रालय के किस अंग ने साइबर-धोखाधड़ी (cyber-fraud) के मामलों के लिए e-Zero FIR सिस्टम शुरू किया?

Ans
- ✗ A. भारत की राज्य पुलिस
- ✗ B. केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो
- ✗ C. साइबर अपीलीय अधिकरण
- ✓ D. भारतीय साइबर अपराध समन्वय केंद्र (I4C)

Q.87 2025-26 राजकोषीय वर्ष के लिए भारत का खेल बजट आवंटन कितना है?

Ans
- ✗ A. ₹1,794.30 करोड़
- ✗ B. ₹2,594.30 करोड़
- ✓ C. ₹3,794.30 करोड़
- ✗ D. ₹4,394.20 करोड़

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.88 निम्नलिखित में से किसे, जून 2025 में संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) के 80वें अध्यक्ष के रूप में चुना गया?

Ans
- ✔ A. एनालेना बैरबॉक (Annalena Baerbock)
- ✘ B. वोल्कन बोज़किर (Volkan Bozkır)
- ✘ C. डेनिस फ्रांसिस (Dennis Francis)
- ✘ D. फिलेमोन यांग (Phielemon Yang)

Q.89 जून 2025 में भारत के किस कैबिनेट मंत्री ने चीनी बंदरगाह शहर क़िंगदाओ (Qingdao) में शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के सम्मेलन में चीन के डोंग जून (Dong Jun) के साथ द्विपक्षीय वार्ता की, जिसमें वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) पर शांति और सौहार्द बनाए रखने पर ध्यान केंद्रित किया गया?

Ans
- ✘ A. अमित शाह
- ✘ B. मनोहर लाल
- ✘ C. गजेंद्र सिंह शेखावत
- ✔ D. राजनाथ सिंह

Q.90 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, 2047 तक भारत की परमाणु ऊर्जा क्षमता का लक्ष्य क्या है?

Ans
- ✘ A. 80GW
- ✘ B. 150GW
- ✔ C. 100GW
- ✘ D. 50GW

Q.91 निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने अगस्त 2025 में राज्य स्वास्थ्य नियामक उत्कृष्टता सूचकांक (SHRESTH) का शुभारंभ किया, जो पारदर्शी, डेटा-आधारित ढांचे के माध्यम से राज्य औषधि नियामक प्रणालियों को मानकीकृत और सुदृढ़ करने के लिए अपनी तरह की पहली राष्ट्रीय पहल है?

Ans
- ✘ A. आयुष मंत्रालय
- ✔ B. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
- ✘ C. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- ✘ D. रसायन और उर्वरक मंत्रालय

Q.92 निम्नलिखित में से किस राज्य की सरकार ने सितंबर 2025 में सभी आवासीय विद्यालयों और छात्रावासों में बाल संरक्षण नीति अनिवार्य कर दी है?

Ans
- ✘ A. केरल
- ✘ B. आंध्र प्रदेश
- ✘ C. तमिलनाडु
- ✔ D. कर्नाटक

Q.93 ओला के कृत्रिम (Krutrim) द्वारा 2025 में लॉन्च की जाने वाली "कृति (Kruti)" की विशिष्ट विशेषता क्या है?

Ans
- ✘ A. यह सिर्फ़ ओला के दिए गए प्रोप्राइटरी हार्डवेयर के साथ काम करता है।
- ✔ B. यह आवाज और टेक्स्ट को अनेक भारतीय भाषाओं में सपोर्ट करता है।
- ✘ C. इसे केवल ग्रामीण क्षेत्रों में नेविगेशन सेवाओं के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- ✘ D. यह केवल अंग्रेजी भाषा इंटरफेस के लिए अनुकूलित है।

Q.94 22 मार्च 2025 बिहार में किस महत्वपूर्ण क्षेत्रीय दिवस को चिह्नित करता है?

Ans
- ✘ A. बिहार पुनर्गठन दिवस
- ✘ B. बिहार भाईचारा दिवस
- ✘ C. बिहार मुक्ति दिवस
- ✔ D. बिहार राज्य स्थापना दिवस

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95 गुजरात के निम्नलिखित में से किस शहर में वीर सावरकर स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स स्थित है, जिसका उद्घाटन केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने सितंबर 2025 में किया?

Ans
- ✔ A. अहमदाबाद
- ✘ B. सूरत
- ✘ C. वडोदरा
- ✘ D. राजकोट

Q.96 2025 एशियन इंडोर गेम्स में भारतीय एथलीटों ने किस खेल में मिक्स्ड रिले मेडल प्राप्त किया?

Ans
- ✘ A. निशानेबाजी (Shooting)
- ✘ B. कुश्ती (Wrestling)
- ✘ C. तैराकी (Swimming)
- ✔ D. मिक्स्ड रिले (Mixed relay)

Q.97 मई 2025 में भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा घोषित नया ₹20 का नोट _____ का हिस्सा है।

Ans
- ✔ A. महात्मा गांधी (नई) श्रृंखला (Mahatma Gandhi (New) Series)
- ✘ B. महात्मा गांधी (पुरानी) श्रृंखला (Mahatma Gandhi (Old) Series)
- ✘ C. आजादी का अमृत महोत्सव श्रृंखला (Azadi Ka Amrit Mahotsav Series)
- ✘ D. गांधी विरासत श्रृंखला (Gandhi Heritage Series)

Q.98 ICC अंडर-19 महिला T20 विश्व कप 2025 जोकि जनवरी 2025 में मलेशिया में खेला गया था। यह टूर्नामेंट किस टीम ने जीता?

Ans
- ✘ A. इंग्लैंड
- ✘ B. दक्षिण अफ्रीका
- ✘ C. ऑस्ट्रेलिया
- ✔ D. भारत

Q.99 भारत की सबसे लंबी और केरल में रामसर साइट के रूप में जानी जाने वाली कौन-सी झील वर्तमान में गंभीर पारिस्थितिक अवनमन (Ecological degradation) का सामना कर रही है?

Ans
- ✘ A. पुलिकट झील
- ✘ B. चिल्का झील
- ✘ C. लोकटक झील
- ✔ D. वेम्बनाड झील

Q.100 मई 2025 में भारत की पहली स्वदेशी सेमीकंडक्टर चिप लॉन्च करने की घोषणा किसने की?

Ans
- ✔ A. अश्विनी वैष्णव
- ✘ B. राजीव चंद्रशेखर
- ✘ C. पीयूष गोयल
- ✘ D. निर्मला सीतारमण

Visit Website "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	08/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी अधातु कमरे के तापमान पर द्रव अवस्था में पाई जाती है?

Ans
- ✗ A. आयोडीन (Iodine)
- ✗ B. नाइट्रोजन (Nitrogen)
- ✗ C. फॉस्फोरस (Phosphorous)
- ✓ D. ब्रोमीन (Bromine)

Q.2 वृक्काणु (nephron) में कौन-से पदार्थ चयनात्मक रूप से पुनः अवशोषित होते हैं?

Ans
- ✓ A. ग्लूकोज, अमीनो अम्ल और जल
- ✗ B. पित्त और हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- ✗ C. प्लेटलेट्स और एंजाइम
- ✗ D. यूरिया और कार्बन डाइऑक्साइड

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा, इथेनॉल (C_2H_5OH) का सामान्य नाम है?

Ans
- ✓ A. एथिल अल्कोहल (Ethyl alcohol)
- ✗ B. मेथिल अल्कोहल (Methyl alcohol)
- ✗ C. ब्यूटाइल अल्कोहल (Butyl alcohol)
- ✗ D. आइसोप्रोपाइल अल्कोहल (Isopropyl alcohol)

Q.4 जब किसी परिपथ में धारा को दोगुना कर दिया जाता है, प्रतिरोध को स्थिर रखते हुए, प्रतिरोधक में क्षयित शक्ति _____हो जाती है।

Ans
- ✗ A. एक-चौथाई
- ✗ B. आधी
- ✓ C. चार गुनी
- ✗ D. दोगुनी

Q.5 निम्नलिखित में से क्या जंतु कोशिकाओं में उपस्थित नहीं होता है?

Ans
- ✓ A. क्लोरोप्लास्ट
- ✗ B. साइटोप्लाज्म
- ✗ C. प्लाज्मा झिल्ली
- ✗ D. न्यूक्लियस

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 स्कूल कैम्पस की सफाई करते समय, विद्यार्थियों को जैव-निम्नीकरणीय अपशिष्ट को पृथक करने के लिए कहा जाता है। निम्नलिखित में से किसे जैव-निम्नीकरणीय बिन में डाला जाना चाहिए?

Ans
- ✔ A. लकड़ी की पेंसिल की छीलन
- ✘ B. एक क्रश किया हुआ कोल्ड ड्रिंक कैन
- ✘ C. पॉलीथीन बैग
- ✘ D. कांच की बोतल

Q.7 एक प्रकाश सघन माध्यम A से विरल माध्यम B की ओर यात्रा कर रहा है। माध्यम A के सापेक्ष माध्यम B के अपवर्तनांक की इकाई क्या होगी?

Ans
- ✘ A. (मीटर) 2
- ✘ B. (मीटर)–1
- ✘ C. मीटर
- ✔ D. कोई इकाई नहीं

Q.8 मानव नर गुणसूत्र का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, आमाप में बेमेल होता है?

Ans
- ✘ A. अलिंगसूत्र का तेरहवां युग्म
- ✘ B. अलिंगसूत्र का बीसवां युग्म
- ✔ C. लिंग गुणसूत्र
- ✘ D. अलिंगसूत्र का प्रथम युग्म

Q.9 विद्युत धारा के कारण किसी चालक में उत्पन्न ऊष्मा को क्या कहते हैं?

Ans
- ✘ A. ओम का नियम
- ✘ B. विद्युत् अपघटन
- ✘ C. विद्युत चुंबकीय प्रेरण
- ✔ D. जूल का तापन

Q.10 एक साइकिल चालक, एक-समान वृत्तीय गति करते हुए अपनी गति की दिशा में एक सेब फेंकता है, सेब _____ में गति करेगा।

Ans
- ✘ A. साइकिल चालक के विपरीत वृत्तीय पथ
- ✔ B. उस बिंदु पर वृत्तीय पथ के स्पर्श-रेखीय पथ
- ✘ C. साइकिल चालक की तरह वृत्तीय पथ
- ✘ D. साइकिल चालक के विपरीत सरल रेखीय पथ

Q.11 सूक्ष्मदर्शी से देखने पर प्रत्येक कोशिका में इनमें से कौन-सी आकृति दिखाई देती है?

Ans
- ✘ A. गुणसूत्र (Chromosome)
- ✘ B. लाइसोसोम (Lysosome)
- ✘ C. सूत्रकणिका (Mitochondria)
- ✔ D. कोशिका झिल्ली (Cell membrane)

Q.12 बोहर के परमाणु मॉडल के अनुसार, परमाणु में इलेक्ट्रॉन.....।

Ans
- ✘ A. परमाणु में स्थिर होते हैं और फोटॉनों से टकराने पर ऊर्जा उत्सर्जित करते हैं
- ✔ B. स्थिर वृत्तीय कक्षाओं में घूमते हैं और इन कक्षाओं में रहते हुए ऊर्जा का विकिरण नहीं करते हैं
- ✘ C. नाभिक के चारों ओर अण्डाकार कक्षाओं में घूमते हैं और निरंतर ऊर्जा उत्सर्जित करते हैं
- ✘ D. धनात्मक रूप से आवेशित गोले में खीर में आलूबुखारे की तरह अंतर्निहित होते हैं

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी धातु अपनी निम्न अभिक्रियाशीलता के कारण प्रकृति में मुक्त अवस्था में पाए जाने की सबसे अधिक संभावना रखती है?

Ans
- ✔ A. सोना
- ✘ B. तांबा
- ✘ C. जिंक
- ✘ D. लोहा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 एक वस्तु को u वेग से ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है। गुरुत्वाकर्षण के प्रभाव में, त्वरण .....।

Ans

✔ A. गति की दिशा के विपरीत कार्य करता है

✘ B. उच्चतम बिंदु पर शून्य हो जाता है

✘ C. उर्ध्वगामी वेग बढ़ाता है

✘ D. गति की दिशा में कार्य करता है

Q.15 एक रेलगाड़ी सीधी पटरी पर 54 km/hr की चाल से चल रही है। यह 150 m चलने के बाद रुक जाती है। इसके त्वरण का परिमाण क्या है?

Ans

✘ A. 1 m/s²

✔ B. 0.75 m/s²

✘ C. 1.5 m/s²

✘ D. 2 m/s²

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा, सीधे रक्त में स्रावित किया जाता है और शरीर के विभिन्न अंगों तक पहुँचाया जाता है?

Ans

✘ A. अग्नाशयी रस (Pancreatic juice)

✘ B. पित्त रस (Bile juice)

✘ C. लार (Saliva)

✔ D. एड्रिनेलिन (Adrenaline)

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans

✘ A. प्रबलता आयाम पर निर्भर करती है

✘ B. तेज़ ध्वनि का आयाम अधिक होता है

✘ C. मृदु ध्वनि का आयाम कम होता है

✔ D. प्रबलता आवृत्ति पर निर्भर करती है

Q.18 कार्बन डाइऑक्साइड का आणविक द्रव्यमान क्या है?

Ans

✘ A. 22

✔ B. 44

✘ C. 42

✘ D. 38

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, पदार्थ के कणों के निरंतर संचलन को सही ढंग से समझाता है?

Ans

✘ A. पदार्थ के कण इतने भारी होते हैं कि वे हिल नहीं सकते।

✘ B. पदार्थ के कण तब तक स्थिर रहते हैं जब तक उन पर बल न लगाया जाए।

✔ C. पदार्थ के कण अपनी गतिज ऊर्जा के कारण निरंतर गतिशील रहते हैं।

✘ D. पदार्थ के कण केवल गैसों में ही संचलन करते हैं, ठोस या द्रव में संचलन नहीं करते हैं।

Q.20 किसी पिंड की स्थितिज ऊर्जा निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है?

Ans

✘ A. चाल

✘ B. केवल द्रव्यमान

✔ C. द्रव्यमान और ऊँचाई दोनों

✘ D. केवल ऊँचाई

Q.21 स्व-परागण की तुलना में पर-परागण का प्राथमिक लाभ क्या है?

Ans

✔ A. आनुवंशिक विविधताएँ लाता है, जिससे संतति के जीवित रहने की संभावना वर्धित हो जाती है।

✘ B. जनक के समान संतति उत्पन्न करता है।

✘ C. इसमें संतति उत्पन्न करने के लिए कम ऊर्जा की आवश्यकता होती है।

✘ D. यह संतति उत्पन्न करने के लिए परागण कारकों पर निर्भर नहीं करता।

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक, शुष्क बुझे चूने ($Ca(OH)_2$) पर क्लोरीन की क्रिया द्वारा निर्मित होता है?

Ans
✗ A. ब्लीचिंग सोडा (bleaching soda)
✗ B. धावन सोडा (washing soda)
✓ C. विरंजक चूर्ण (bleaching powder)
✗ D. साधारण लवण (common salt)

Q.23 जब कोई अम्ल किसी धातु हाइड्रोजन कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करता है, तो किन उत्पादों का निर्माण होता है?

Ans
✗ A. लवण + हाइड्रोजन गैस
✓ B. लवण + जल + कार्बन डाइऑक्साइड
✗ C. क्षार + हाइड्रोजन गैस
✗ D. लवण + ऑक्सीजन + कार्बन

Q.24 एक कार चालक घर पर अवतल दर्पण का उपयोग शेविंग दर्पण के रूप में करता है। यदि उसका चेहरा दर्पण के पास रखा जाए, तो प्रतिबिंब कैसा बनेगा?

Ans
✓ A. आभासी, सीधा और आवर्धित
✗ B. वास्तविक, उल्टा, और चेहरे से बड़ा
✗ C. वास्तविक, उल्टा, और चेहरे से छोटा
✗ D. आभासी, सीधा और न्यूनीकृत

Q.25 परिपक्व होने पर, एक जीव छोटे-छोटे टुकड़ों में टूट जाता है, जो नए जीवों में विकसित होते हैं। इस प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

Ans
✗ A. मुकलन (Budding)
✗ B. विखंडन (Fission)
✓ C. खंडन (Fragmentation)
✗ D. संलयन (Fusion)

Section : **Mathematics**

Q.26 $\frac{1}{20}, \frac{11}{14}$ का कितना प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) है?

Ans
✗ A. 36.36%
✗ B. 28.18%
✓ C. 18.18%
✗ D. 33.18%

Q.27 ₹1,000 प्रति मिक्सर की दर से 383 मिक्सरों के उस बिल का निपटान एक क्रेडिट कार्ड भुगतान द्वारा किया जाना है जिस पर 25% और 20% की क्रमिक छूट प्राप्त हुई तथा कार्ड भुगतान पर 13% की अतिरिक्त छूट प्राप्त होगी, भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए?

Ans
✗ A. ₹1,99,908
✗ B. ₹1,99,915
✓ C. ₹1,99,926
✗ D. ₹1,99,918

Q.28 $\left(\frac{0.896 \times 0.763 + 0.896 \times 0.237}{0.7 \times 0.064 + 0.7 \times 0.936}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 128
✗ B. 0.128
✗ C. 12.8
✓ D. 1.28

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.29 यदि A और 50 का माध्यानुपाती 40 है, तो A का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 33
- ✗ B. 30
- ✗ C. 31
- ✓ D. 32

Q.30 सोहन ने ₹480 प्रति दर्जन की दर से 25 दर्जन खिलौने खरीदे। उसने उनमें से प्रति खिलौना ₹45 की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत कितना था?

Ans
- ✗ A. 11.5%
- ✓ B. 12.5%
- ✗ C. 10.5%
- ✗ D. 14.5%

Q.31 दो त्रिभुजों, ABC और XYZ का संदर्भ लीजिए। त्रिभुज ABC का आधार 21 cm है और अन्य दो भुजाएँ क्रमशः 17 cm और 10 cm हैं। त्रिभुज XYZ का आधार त्रिभुज ABC के आधार का दो-तिहाई है और इसकी ऊँचाई 5 cm है। त्रिभुज ABC और XYZ के क्षेत्रफलों का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 108 cm2
- ✗ B. 124.5 cm2
- ✗ C. 136.5 cm2
- ✓ D. 119 cm2

Q.32 मनोज को 20% की पर छूट पर एक नया कर्टेन मिला। यदि मनोज को कोई छूट नहीं मिलती, तो मनोज को ₹664 अतिरिक्त देने पड़ते। तो मनोज ने कर्टेन के लिए कितना भुगतान किया?

Ans
- ✗ A. ₹2,654
- ✗ B. ₹2,657
- ✓ C. ₹2,656
- ✗ D. ₹2,655

Q.33 एक ठोस घनाभ के तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल 108 cm^2, 60 cm^2 और 45 cm^2 है। घनाभ का आयतन (cm^2 में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 686
- ✓ B. 540
- ✗ C. 332
- ✗ D. 296

Q.34 एक टंकी सामान्यतः 12 घंटे में भर जाती है, लेकिन उसके तल में लीक के कारण इसे भरने में 2 घंटे अधिक लगते हैं। यदि टंकी पूरी भरी हुई है, तो लीक के कारण टंकी कितने समय में खाली हो जाएगी?

Ans
- ✓ A. 84 घंटे
- ✗ B. 48 घंटे
- ✗ C. 124 घंटे
- ✗ D. 120 घंटे

Q.35 एक कक्षा में 50 विद्यार्थियों की औसत आयु 29 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 30 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 85
- ✗ B. 82
- ✓ C. 80
- ✗ D. 83

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.36 दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, कुल मतों में से 20% मत अवैध घोषित कर दिए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों में से 70% मत प्राप्त हुए और वह 12,400 मतों के अंतर से विजयी हुआ। पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 38,000
- ✗ B. 11,625
- ✗ C. 27,125
- ✓ D. 38,750

Q.37 सीमा और ज्योति की वर्तमान आयु का गुणनफल 3,952 वर्ष है, और उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 19 : 13 है। सीमा और ज्योति की आयु में अंतर (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 24
- ✗ C. 22
- ✗ D. 16

Q.38 एक उबर ऑटो 17 घंटे में 680 km की दूरी तय करता है। इसकी चाल km/hr में कितनी है?

Ans
- ✓ A. 40
- ✗ B. 43
- ✗ C. 34
- ✗ D. 32

Q.39 प्रथम 5 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत कितना है?

Ans
- ✗ A. 2.5
- ✗ B. 4
- ✗ C. 6
- ✓ D. 5

Q.40 51 km/hr की चाल से चल रही ट्रेन P, समानांतर पटरियों पर समान दिशा में 22 km/hr की चाल से चल रही 225 m लंबी ट्रेन Q को 7.5 मिनट में पूरी तरह से पार कर लेती है। विपरीत दिशा में 21 km/hr की चाल से जा रही 420 m लम्बी ट्रेन R को पूरी तरह से पार करने में P को कितना समय (सेकेंड में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 193
- ✓ B. 191
- ✗ C. 181
- ✗ D. 196

Q.41 3 x 5 + 8 − 15 ÷ 3 − 12 + 72 ÷ 8 x 5 − 32 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 45
- ✓ B. 19
- ✗ C. 28
- ✗ D. 72

Q.42 अमन और योगिता ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹59,200 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹8,000 के कुल लाभ में से अमन का हिस्सा ₹1,400 था। अमन का निवेश कितना था?

Ans
- ✗ A. ₹11,385
- ✓ B. ₹10,360
- ✗ C. ₹8,610
- ✗ D. ₹11,915

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.43 सात क्रमागत संख्याओं का योग 168 है। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का योग कितना है?

Ans
✗ A. 46
✓ B. 48
✗ C. 49
✗ D. 45

Q.44 एक त्रिभुज की भुजाएँ 75 cm, 44 cm और 35 cm हैं। 44 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई कितनी है?

Ans
✗ A. 45 cm
✗ B. 26 cm
✗ C. 50 cm
✓ D. 21 cm

Q.45 एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 2 वर्षों में ₹7,040 और 5 वर्षों में ₹8,000 हो जाती है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. ₹6,400
✗ B. ₹5,800
✗ C. ₹6,200
✗ D. ₹6,550

Q.46 27, 54 और 108 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 18
✗ B. 54
✗ C. 9
✓ D. 27

Q.47 क्षैतिज तल पर एक वृक्ष के शीर्ष का उन्नयन कोण, उसके पाद से 60 m की दूरी पर 30° है। वृक्ष की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $10\sqrt{3}$ m
✗ B. $40\sqrt{3}$ m
✓ C. $20\sqrt{3}$ m
✗ D. $15\sqrt{3}$ m

Q.48 रमन की आय ₹70,900 है। वह अपनी आय के 12% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 39% की वृद्धि होती और व्यय में 50% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में_____ होगी।

Ans
✓ A. ₹3,545 की कमी
✗ B. ₹3,550 की कमी
✗ C. ₹3,546 की वृद्धि
✗ D. ₹3,548 की वृद्धि

Q.49 A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 3 और 3 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ मिलकर काम करते हुए, उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

Ans
✗ A. 9
✗ B. 6
✗ C. 4
✓ D. 3

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.50 $21^3 + 13^3 - 34^3 + 3 \times 21 \times 13 \times 34$ को सरलीकृत करें।

Ans
- ✗ A. 9282
- ✗ B. 1
- ✗ C. 68
- ✓ D. 0

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 2 1 5 8 6 1 5 4 7 3 6 6 4 9 1 4 3 1 5 6 3 4 2 2 8 8 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 4
- ✗ D. 5

Q.52 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

5 6 10 19 35 60 ?

Ans
- ✗ A. 93
- ✓ B. 96
- ✗ C. 69
- ✗ D. 99

Q.53 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
'A - B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P - Q ÷ R + S × T' है तो P का T से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पिता की बहन
- ✗ B. बहन
- ✗ C. माता की बहन
- ✓ D. पिता की माता

Q.54 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2 4 12 48 ? 1440

Ans
- ✗ A. 420
- ✗ B. 224
- ✗ C. 422
- ✓ D. 240

Q.55 श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 12 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं, 15 km ड्राइव करते हैं, बाएँ मुड़ते हैं और 20 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं और 28 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे बाएँ मुड़ते हैं, 8 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
- ✓ A. 13 km दक्षिण में
- ✗ B. 12 km उत्तर में
- ✗ C. 15 km उत्तर में
- ✗ D. 10 km पूर्व में

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.56 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, G और A का निकटतम पड़ोसी है। F, G के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। E, C और A का निकटतम पड़ोसी है। B के बायीं ओर से गिने जाने पर C और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. दो
- ✓ B. एक
- ✗ C. चार
- ✗ D. तीन

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. DCG
- ✓ B. VVY
- ✗ C. LKO
- ✗ D. TSW

Q.58 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(2, 30, 15)
(21, 189, 9)

Ans
- ✗ A. (46, 969, 21)
- ✓ B. (4, 40, 10)
- ✗ C. (13, 263, 20)
- ✗ D. (45, 543, 12)

Q.59 A, B, C, E, F, P और Q एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, C के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। P के बाएं से गिनने पर C और P के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E के दाएं से गिनने पर B और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, B का निकटतम पड़ोसी है। Q के ठीक बाएं पड़ोस में और दाएं पड़ोस में क्रमशः कौन-कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. F और A
- ✗ B. P और C
- ✓ C. C और P
- ✗ D. P और B

Q.60 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 551 214 483 409 581 (दाएं)

(उदाहरण- 697 में, पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है)
(नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं करनी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ दिया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 11
- ✗ C. 16
- ✓ D. 12

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.61 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DRA111, NBK97, XLU83, HVE69, ?

Ans
- ✔ A. RFO55
- ✘ B. SFO55
- ✘ C. RFQ55
- ✘ D. RGO55

Q.62 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

14 B 2 D 18 A 9 C 12 = ?

Ans
- ✘ A. 36
- ✘ B. 40
- ✘ C. 39
- ✔ D. 38

Q.63 नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 3 7 2 4 2 8 2 5 3 2 9 4 5 5 9 6 5 3 3 4 6 3 3 5 3 6 9 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 5
- ✔ C. 4
- ✘ D. 3

Q.64 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एक अंकीय संख्याएं हैं।) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 1 3 5 8 5 5 5 4 8 9 4 2 8 9 7 6 7 6 3 5 8 5 7 2 5 6 8 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 8
- ✔ C. 5
- ✘ D. 7

Q.65 निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DTM44, HQJ40, LNG36, ?

Ans
- ✔ A. PKD32
- ✘ B. QJC33
- ✘ C. PKC34
- ✘ D. QJD32

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'the chef cooks' को 'ae tr ds' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'she cooks food' को 'fp qz tr' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'cooks' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. ds
- ✓ B. tr
- ✗ C. ae
- ✗ D. qz

Q.67 यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

19 - 16 ÷ 128 + 32 x 4 = ?

Ans
- ✗ A. 429
- ✗ B. 413
- ✓ C. 424
- ✗ D. 433

Q.68 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OPT–XYC
DEI–MNR

Ans
- ✗ A. CCF–LMQ
- ✗ B. CDH–KMP
- ✗ C. CCF–KLP
- ✓ D. CDH–LMQ

Q.69 A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परित: केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, Y के बायीं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। W, C के दायीं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। Y के बायीं ओर से गिनने पर Y और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W या Y का निकटतम पड़ोसी X नहीं है। D, X का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के दायीं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ A. D
- ✗ B. Y
- ✗ C. C
- ✗ D. A

Q.70 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 39 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, संगीता बाएं छोर से 14वें स्थान पर है। यदि मेघना, संगीता के दाएँ 11वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएं छोर से मेघना का स्थान क्या है?

Ans
- ✓ A. 15
- ✗ B. 10
- ✗ C. 11
- ✗ D. 17

Q.71 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GHK–JKN
TUX–WXA

Ans
- ✗ A. QRU–SUW
- ✗ B. QQS–TUX
- ✗ C. QQS–STW
- ✓ D. QRU–TUX

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.72 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, XYBX का संबंध एक निश्चित तरीके से WXAW से है। उसी प्रकार, QRUQ का संबंध PQTP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RSVR का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✔ A. QRUQ
- ✘ B. QQTQ
- ✘ C. QSTZ
- ✘ D. QRTQ

Q.73 संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूटों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट सीधे तालिका में दिए गए कूट के अनुसार अनुसरण किया जाना चाहिए।

संख्या/प्रतीक	%	8	2	$	9	3	&	7	@	6	+	5	#	4
कूट	T	P	G	R	W	S	C	N	L	J	H	K	A	Y

शर्तें:
(i) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयव) के लिए कूटों को परस्पर बदल दिया जाना चाहिए।
(ii) यदि दूसरे और तीसरे दोनों अवयव 2 के गुणज हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
(iii) यदि दूसरा अवयव एक विषम संख्या है और अंतिम अवयव एक प्रतीक है, तो दूसरे और अंतिम अवयवों को * के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?
& 4 8 $ #

Ans
- ✘ A. C * P R *
- ✘ B. C P P R A
- ✔ C. C Y Y R A
- ✘ D. A Y P R C

Q.74 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ केक, समोसे हैं।
सभी समोसे, बन हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ केक, बन हैं।
(II): सभी बन, समोसे हैं।

Ans
- ✘ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✘ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✘ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✔ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.75 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. QL – UJ
- ✘ B. KP – ON
- ✔ C. BM – FJ
- ✘ D. RD – VB

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.76 श्रीमान Z, बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 17 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, और 18 km गाड़ी चलाते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 41 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 27 km गाड़ी चलाते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 15 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 7 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वह बाएं मुड़ते हैं, और 9 km गाड़ी चलाकर बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✔ A. 16 km, पूर्व में
- ✘ B. 17 km, पश्चिम में
- ✘ C. 16 km, पश्चिम में
- ✘ D. 17 km, पूर्व में

Q.77 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी शर्ट, ट्राउजर हैं। सभी ट्राउजर, पैंट हैं। कोई पैंट, कोट नहीं है।
निष्कर्ष (I) : कोई शर्ट, कोट नहीं है।
निष्कर्ष (II) : कोई ट्राउजर, कोट नहीं है।

Ans
- ✘ A. केवल II अनुसरण करता है
- ✘ B. कोई भी अनुसरण नहीं करता है
- ✘ C. केवल I अनुसरण करता है
- ✔ D. दोनों अनुसरण करते हैं

Q.78 सात डिब्बे, A, B, C, D, I, J और K, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। K नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। K और I के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। D, K के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। I और J के बीच केवल B रखा गया है। A को I के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है।
C और D के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
- ✔ A. एक
- ✘ B. चार
- ✘ C. तीन
- ✘ D. दो

Q.79 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
283 261 239 217 195 ?

Ans
- ✘ A. 165
- ✔ B. 173
- ✘ C. 180
- ✘ D. 169

Q.80 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6 C 8 B 8 A 32 D 1 = ?

Ans
- ✘ A. 8
- ✔ B. 7
- ✘ C. 4
- ✘ D. 9

Section : **General Awareness and Current Affairs**

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81 ब्लू क्रॉस ऑफ इंडिया के 60 वर्षों का प्रलेखन करने वाली पुस्तक 'मेमोरीज़ एंड माइलस्टोन्स (Memories and Milestones)' किसने लिखी, जिसका विमोचन 2025 में किया गया?

Ans

✗ A. लैशमैन और मेनका गांधी

✓ B. वी. श्रीराम और लैशमैन

✗ C. मेनका संजय गांधी और ए.एल. सोमयाजी

✗ D. न्यायमूर्ति पी.एन. प्रकाश और वी. श्रीराम

Q.82 फरवरी 2025 में, किस कंपनी ने भारत में स्व-नमूना HPV DNA परीक्षण के लिए रोश डायग्नोस्टिक्स (Roche Diagnostics) के साथ साझेदारी की?

Ans

✗ A. फोर्टिस हेल्थकेयर

✗ B. अपोलो हॉस्पिटल्स

✓ C. मेट्रोपोलिस हेल्थकेयर

✗ D. मैक्स हेल्थकेयर

Q.83 अक्टूबर 2025 में, किस राज्य सरकार ने जिला-स्तरीय डीकार्बोनाइजेशन कार्य योजनाओं के साथ-साथ स्टेट क्लाइमेट एक्शन ट्रैकर लॉन्च किया?

Ans

✓ A. तमिल नाडु

✗ B. केरल

✗ C. मेघालय

✗ D. गुजरात

Q.84 विश्व पुस्तक मेला 2025 में केंद्रीय मंत्री धर्मेंद्र प्रधान द्वारा लॉन्च की गई कौन-सी पुस्तक, पीएम युवा 2.0 योजना का हिस्सा है?

Ans

✗ A. इंडियन रेनेसांस: द मोदी डिकेड (Indian Renaissance: The Modi Decade)

✓ B. द सागा ऑफ कुदोपाली (The Saga of Kudopali)

✗ C. डेथ ऑफ़ ए जेंटलमैन (Death of a Gentleman)

✗ D. द एल्सेव्हेयरन्स (The Elsewhereans)

Q.85 जुलाई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, 2025 में जारी संशोधित ग्रीन इंडिया मिशन (Green India Mission - GIM) योजना की अवधि क्या है?

Ans

✗ A. 2025–2035

✗ B. 2020–2025

✓ C. 2021–2030

✗ D. 2022–2029

Q.86 Axiom-4 पर कौन सी वैज्ञानिक गतिविधि की योजना नहीं बनाई गई है?

Ans

✗ A. मस्तिष्क और संज्ञानात्मक जोखिमों पर सूक्ष्मगुरुत्व के प्रभाव की जांच

✓ B. भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन पर लूनर बेस के साथ चालक दल के डॉकिंग का परीक्षण

✗ C. जोड़ों और रक्त प्रवाह पर छोटी अंतरिक्ष उड़ानों के प्रभावों का अध्ययन

✗ D. अंतरिक्ष उड़ान के दौरान रक्त स्टेम कोशिकाओं पर पड़ने वाले प्रभावों को समझना

Q.87 2025 का विंबलडन टेनिस टूर्नामेंट कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans

✗ A. न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका

✗ B. पेरिस, फ्रांस

✗ C. मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया

✓ D. लंदन, यूनाइटेड किंगडम

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.88 मई 2025 में मुंबई में राष्ट्रीय अल्पसंख्यक विकास और वित्त निगम द्वारा आयोजित सम्मेलन की मुख्य विषयवस्तु (थीम) निम्नलिखित में से कौन-सी थी?

Ans
- ✗ A. अल्पसंख्यक महिलाओं के लिए नेतृत्व प्रशिक्षण (Leadership Training for Minority Women)
- ✗ B. छोटे व्यवसायों के लिए वित्तीय योजना (Financial Planning for Small Businesses)
- ✓ C. अल्पसंख्यकों के लिए उद्यमिता (Entrepreneurship for Minoritie)
- ✗ D. धार्मिक संस्थानों में नवाचार (Innovation in Religious Institutions)

Q.89 निम्नलिखित में से कौन-सा एक अत्याधुनिक बुनियादी ढांचा, आपदा-अतिस्कंदी केंद्र (disaster-resilient facility) है जिसे भारत सरकार द्वारा जून 2025 में आपदा संबंधी तैयारी और प्रतिक्रिया तंत्र को मजबूत करने के लिए शुरू किया गया है?

Ans
- ✗ A. एडवांस्ड डिजास्टर रेस्पॉन्स एंड मॉनिटरिंग फैसिलिटी (Advanced Disaster Response and Monitoring Facility)
- ✓ B. इंटेग्रेटेड कंट्रोल रूम फॉर इमर्जेंसी रेस्पॉन्स (Integrated Control Room for Emergency Response)
- ✗ C. नेशनल डिजास्टर कोऑर्डिनेशन हब (National Disaster Coordination Hub)
- ✗ D. सेंट्रलाइज्ड क्राइसिस मैनेजमेंट सेंटर (Centralised Crisis Management Centre)

Q.90 मई 2025 में, किस शहर में डिफेंस रिसर्च एंड डेवलपमेंट ऑर्गनाइज़ेशन (DRDO) लैब ने समुद्र जल के उच्च-दाब विलवणीकरण के लिए डिज़ाइन किया गया एक एडवांस्ड पॉलीमेरिक मेम्ब्रेन (advanced polymeric membrane) बनाया है?

Ans
- ✗ A. बेंगलुरु
- ✗ B. हैदराबाद
- ✓ C. कानपुर
- ✗ D. पुणे

Q.91 अप्रैल 2025 में, DRDO की रक्षा अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला (DRDL) इकाई ने _____ में एक उन्नत स्क्रैमजेट कॉम्बस्टर का दीर्घकालिक जमीनी परीक्षण सफलतापूर्वक पूरा किया।

Ans
- ✗ A. भोपाल
- ✗ B. लखनऊ
- ✗ C. अहमदाबाद
- ✓ D. हैदराबाद

Q.92 स्पोर्टस्टार ऐसेज अवार्ड्स (Sportstar Aces Awards) 2025 में स्पोर्टस्टार ऑफ द ईयर (पुरुष) का पुरस्कार किसने जीता?

Ans
- ✗ A. रोहित शर्मा
- ✗ B. विराट कोहली
- ✓ C. पीआर श्रीजेश
- ✗ D. नीरज चोपड़ा

Q.93 विज्ञान और आध्यात्मिकता को प्रोत्साहन देने हेतु किस प्रसिद्ध व्यक्तित्व को 2025 के टेम्पलटन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ A. जीन वेनियर पैट्रिआर्क बार्थोलोम्यू (Jean Vanier Patriarch Bartholomew)
- ✓ B. एक्युमेनिकल पैट्रियार्च बार्थोलोम्यू (Ecumenical Patriarch Bartholomew)
- ✗ C. विलियम लेन क्रेग (William Lane Craig)
- ✗ D. फ्रांसिस कॉलिन्स (Francis Collins)

Q.94 निम्नलिखित में से किस भारतीय कप्तान ने स्किपर (skipper) के रूप में अपने पहले सीजन में IPL 2025 जीता?

Ans
- ✗ A. सूर्यकुमार यादव
- ✗ B. साई सुदर्शन
- ✓ C. रजत पाटीदार
- ✗ D. क्रुणाल पांड्या

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95 आंध्र प्रदेश सरकार ने जनवरी 2025 में कृष्णा नदी के जल में 50 : 50 हिस्सेदारी की तेलंगाना की मांग को खारिज कर दिया। वर्तमान में, आंध्र प्रदेश और तेलंगाना के बीच जल बंटवारे का अनुपात कितना है?

Ans

✔ A. 66 : 34

✘ B. 55 : 45

✘ C. 60 : 40

✘ D. 70 : 30

Q.96 31 मई 2025 को, भारत के निम्नलिखित में से किस बैंक ने अपने सभी बचत खातों में न्यूनतम शेष राशि की अनिवार्यता को समाप्त कर दिया?

Ans

✘ A. इंडियन बैंक

✘ B. बैंक ऑफ इंडिया

✔ C. केनरा बैंक

✘ D. पंजाब नेशनल बैंक

Q.97 2025 में, रक्षा मंत्रालय की किस पहल का उद्देश्य साइबर, AI और एकीकृत कमांड में सशस्त्र बलों का आधुनिकीकरण करना है?

Ans

✘ A. ऑपरेशन कोल्ड स्टार्ट (Operation Cold Start)

✔ B. इयर ऑफ रिफॉर्म्स (Year of Reforms)

✘ C. डिजिटल इंडिया इन डिफेंस (Digital India in Defence)

✘ D. मेक इन इंडिया (Make in India)

Q.98 भारतीय रिजर्व बैंक ने _____ से प्रभावी PRAVAAH पोर्टल लॉन्च किया।

Ans

✔ A. 1 मई 2025

✘ B. 1 जून 2025

✘ C. 1 जुलाई 2025

✘ D. 1 अप्रैल 2025

Q.99 अंतर्राष्ट्रीय श्रम दिवस 2025, विश्व स्तर पर किस तिथि को मनाया गया?

Ans

✘ A. 3 मई

✔ B. 1 मई

✘ C. 2 मई

✘ D. 30 अप्रैल

Q.100 2025 IIHF महिला एशिया कप में किस राष्ट्रीय टीम ने अपना पहला खिताब जीता?

Ans

✘ A. भारत

✘ B. चीन

✘ C. जापान

✔ D. फिलीपींस

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	08/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 किस धातु को, अभिक्रियाशीलता श्रेणी में कॉपर के ठीक ऊपर रखा गया है?

Ans
✗ A. ऐलुमिनियम
✓ B. लेड
✗ C. जिंक
✗ D. आयरन

Q.2 HNO_3 का आणविक द्रव्यमान 63, परमाणु द्रव्यमान इकाई (u) है। ऑक्सीजन (O) का परमाणु द्रव्यमान क्या है?

Ans
✗ A. 32u
✗ B. 8u
✓ C. 16u
✗ D. 48u

Q.3 $10.0\ kg$ द्रव्यमान वाली एक वस्तु प्रारंभ में $3.0\ m/s$ के वेग से गतिमान है। $5.0\ s$ के लिए इसकी गति की विपरीत दिशा में $30.0\ N$ का एक नियत बल अनुप्रयुक्त किया जाता है। वस्तु का अंतिम वेग कितना है?

Ans
✗ A. $0\ m/s$
✓ B. $-12.0\ m/s$
✗ C. $+12.0\ m/s$
✗ D. $+18.0\ m/s$

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ बिना ज्वाला के जलता है?

Ans
✗ A. पेट्रोल (Petrol)
✗ B. मोम (Wax)
✗ C. LPG
✓ D. चारकोल (Charcoal)

Q.5 जब प्रकाश की किरण, विरल माध्यम से सघन माध्यम में जाती है, तो यह _____।

Ans
✗ A. बिल्कुल भी नहीं मुड़ती है
✓ B. अभिलंब की ओर मुड़ती है
✗ C. अभिलंब से दूर मुड़ती है
✗ D. 90° के कोण पर मुड़ती है

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 जब कोई वस्तु भूमि के निकट स्वतंत्र रूप से गिरती है, तो उसकी गति की दिशा_____।

Ans
- ✔ A. समान रहती है
- ✘ B. गुरुत्वाकर्षण के विपरीत हो जाती है
- ✘ C. क्षैतिज हो जाती है
- ✘ D. लगातार परिवर्तित होती रहती है

Q.7 मिमोसा पुडिका (Mimosa pudica) की पत्तियों को छूने पर वे किस क्रियाविधि के कारण मुड़ जाती हैं?

Ans
- ✘ A. पत्तियों के तापमान में परिवर्तन
- ✔ B. पत्ती कोशिकाओं के जलांश में परिवर्तन
- ✘ C. पत्ती के पृष्ठ पर प्रकाश की तीव्रता में परिवर्तन
- ✘ D. पत्ती कोशिकाओं के pH में परिवर्तन

Q.8 किसी तत्व की परमाणु संख्या क्या दर्शाती है?

Ans
- ✘ A. परमाणु की द्रव्यमान संख्या
- ✘ B. परमाणु में न्यूरॉन्स की संख्या
- ✘ C. इलेक्ट्रॉनों और प्रोटॉनों की कुल संख्या
- ✔ D. परमाणु में प्रोटॉन की संख्या

Q.9 एक कण विरामावस्था से गति करना शुरू करता है और एकसमान त्वरण से गति करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, कण के लिए सही वेग-समय ग्राफ दर्शाता है?

Ans
- ✘ A. ऋणात्मक ढलान के साथ मूल बिंदु से होकर गुजरने वाली एक सरल रेखा
- ✘ B. एक क्षैतिज रेखा
- ✘ C. एक परवलय
- ✔ D. धनात्मक ढलान के साथ मूल बिंदु से होकर गुजरने वाली एक सरल रेखा

Q.10 सभी द्विविस्थापन अभिक्रियाओं में एक उभयनिष्ठ विशेषता यह है कि .....।

Ans
- ✘ A. अभिक्रिया आरंभ करने के लिए ऊष्मा की आवश्यकता होती है
- ✔ B. दो धातु लवणों के बीच धातु आयनों का आदान-प्रदान होता है
- ✘ C. अभिक्रिया मिश्रण हमेशा रंगहीन होता है
- ✘ D. केवल एक उत्पाद बनता है

Q.11 जब दो भिन्न प्रकार के पदार्थों के कण, कणों की अंतर्निहित यादृच्छिक गति के कारण यादृच्छिक रूप से मिश्रित होते हैं, तो इस प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✔ A. विसरण (diffusion)
- ✘ B. निस्सरण (effusion)
- ✘ C. अंतर्मिश्रण (intermixing)
- ✘ D. समांगीकरण (homogenisation)

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन हाइड्रा जैसे जीवों में मुकुलन की प्रक्रिया का सही वर्णन करता है?

Ans
- ✔ A. एक मुकुल नियमित कोशिका विभाजन के कारण एक उभार के रूप में बनता है और परिपक्व होने पर अलग हो जाता है।
- ✘ B. एक मुकुल केवल लैंगिक प्रजनन के दौरान बनता है और जनक जीव के साथ जुड़ जाता है।
- ✘ C. शरीर के किसी टूटे हुए भाग से एक मुकुल बनता है और एक नए जीव के रूप में विकसित होता है।
- ✘ D. जीव के भीतर विशिष्ट कोशिकाओं से एक मुकुल बनता है और जीवन भर जुड़ा रहता है।

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिकांग कोशिकीय प्रजनन में मदद करता है?

Ans
- ✘ A. प्लास्टिड्स (Plastids)
- ✘ B. एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम (Endoplasmic Reticulum)
- ✘ C. लाइसोसोम (Lysosomes)
- ✔ D. नाभिक (Nucleus)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही विकल्प का चयन करें।

कथन 1: एक फ्यूज विद्युत परिपथ में श्रेणीक्रम में जुड़ा होता है।
कथन 2: जब विद्युत धारा सुरक्षित सीमा से अधिक हो जाती है तो फ्यूज तार पिघल जाता है।

Ans
✗ A. कथन 1 और 2 दोनों गलत हैं।
✗ B. केवल कथन 2 सही है।
✓ C. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।
✗ D. केवल कथन 1 सही है।

Q.15 न्यूरॉन अर्थात तंत्रिका ऊतक में कौन-सा भाग प्रोटीन संश्लेषण के लिए जिम्मेदार है?

Ans
✗ A. सिनैप्टिक बल्ब
✗ B. डेन्ड्राइट
✗ C. एक्सोन
✓ D. निस्सल कणिकाएँ

Q.16 जब किसी वस्तु की ऊंचाई दोगुनी कर दी जाती है, तो उसकी स्थितिज ऊर्जा _____ हो जाती है।

Ans
✗ A. शून्य
✗ B. तीन गुनी
✓ C. दोगुनी
✗ D. आधी

Q.17 कोशिका विभाजन की वह विधि जिसके द्वारा जनन कोशिकाओं को गैर-प्रजनन कोशिकाओं की तुलना में DNA की आधी मात्रा प्राप्त होती है, _____ कहलाती है।

Ans
✓ A. अर्धसूत्रीविभाजन (Meiosis)
✗ B. असूत्रीविभाजन (Amitosis)
✗ C. मुकुलन (Budding)
✗ D. सूत्रीविभाजन (Mitosis)

Q.18 कार्बन, आयनिक आबंधों के स्थान पर सहसंयोजक आबंध क्यों बनाता है?

Ans
✗ A. कार्बन आसानी से 4 इलेक्ट्रॉन ग्रहण या त्याग सकता है।
✗ B. कार्बन में 8 संयोजकता इलेक्ट्रॉन होते हैं।
✓ C. यह 4 इलेक्ट्रॉनों का त्याग करने या ग्रहण करने के लिए ऊर्जावान रूप से प्रतिकूल होता है।
✗ D. इसकी परमाणु त्रिज्या बहुत बड़ी होती है।

Q.19 जब कैल्शियम ऑक्साइड जल के साथ अभिक्रिया करता है, तो कौन-सा उत्पाद निर्मित होता है?

Ans
✓ A. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
✗ B. कैल्शियम क्लोराइड
✗ C. कैल्शियम कार्बोनेट
✗ D. कैल्शियम सल्फेट

Q.20 पिछले 10 वर्षों में, शहर में प्लास्टिक कचरे में बहुत ज़्यादा वृद्धि हुई है। लोगों की कौन-सी आदत इसका सबसे बड़ा कारण है?

Ans
✗ A. लोग पुनः उपयोग योग्य चीजें चुन रहे हैं।
✗ B. प्लास्टिक बैग पर प्रतिबन्ध लगा दिया गया है।
✓ C. लोग लंबे समय तक चलने वाली वस्तुओं के स्थान पर डिस्पोजेबल वस्तुओं का अधिक उपयोग कर रहे हैं।
✗ D. अधिक लोग बसों और रेलगाड़ियों का उपयोग कर रहे हैं।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प अमीबा में पोषण प्रक्रिया का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
- ✗ A. अवशोषण → अंतर्ग्रहण → पाचन → बहि:क्षेपण
- ✓ B. अंतर्ग्रहण → पाचन → अवशोषण → बहि:क्षेपण
- ✗ C. अंतर्ग्रहण → बहि:क्षेपण→ अवशोषण → पाचन
- ✗ D. विसरण → अंतर्ग्रहण → पाचन → अवशोषण

Q.22 मेंडल ने किस पौधे पर अपने प्रयोग किए?

Ans
- ✗ A. सूर्यमुखी
- ✗ B. टमाटर
- ✓ C. मटर का पौधा
- ✗ D. सेम का पौधा

Q.23 ध्वनि तरंगों के संचरण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा आवश्यक है?

Ans
- ✗ A. प्रकाश स्रोत
- ✓ B. माध्यम
- ✗ C. निर्वात
- ✗ D. चुंबक

Q.24 जब वस्तु को अनंत पर रखा जाता है, तो अवतल दर्पण द्वारा किस प्रकार का प्रतिबिंब बनता है?

Ans
- ✗ A. वस्तु के समान आकार और वास्तविक
- ✗ B. अत्यधिक आवर्धित और आभासी
- ✓ C. अत्यधिक छोटा, वास्तविक और उल्टा
- ✗ D. आवर्धित, आभासी और सीधा

Q.25 एक विशिद्ध रूप से प्रतिरोधक परिपथ में, बैटरी द्वारा प्रदाय की गई विद्युत ऊर्जा _____ हो जाती है।

Ans
- ✗ A. चुंबकीय ऊर्जा के रूप में संग्रहीत
- ✗ B. स्थितिज ऊर्जा के रूप में संग्रहीत
- ✗ C. केवल प्रकाश में परिवर्तित
- ✓ D. ऊष्मा के रूप में पूर्णतः क्षयित

Section : **Mathematics**

Q.26 tan30° x cos30° का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- ✓ C. $\frac{1}{2}$
- ✗ D. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

Q.27 DMART किराने की वस्तुओं पर 2 खरीदें, 29 मुफ़्त पाएँ का ऑफर दे रहा है। DMART द्वारा दिया जा रहा शुद्ध छूट प्रतिशत कितना है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
- ✗ A. 95.63%
- ✗ B. 92.67%
- ✗ C. 97.4%
- ✓ D. 93.55%

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28 एक समलम्ब का क्षेत्रफल 54 वर्ग इकाई है। इसकी समांतर भुजाएँ क्रमशः 3x + 1 इकाई और 2x + 2 इकाई हैं। समांतर भुजाओं के बीच की दूरी 3y इकाई और x − y = 1 है। समांतर भुजाओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 18 इकाई
- ✘ B. 16 इकाई
- ✘ C. 12 इकाई
- ✘ D. 22 इकाई

Q.29 यदि x के 16% के 13% का मान 59.28 है, तो x का मान क्या है?

Ans
- ✘ A. 2580
- ✔ B. 2850
- ✘ C. 2760
- ✘ D. 2690

Q.30 एक दुकानदार अपने माल पर क्रय मूल्य से X% अधिक मूल्य अंकित करता है और उसे 40% की छूट पर बेचता है। यदि उसे 62% का लाभ होता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 169
- ✘ B. 168
- ✔ C. 170
- ✘ D. 171

Q.31 यदि $x + \frac{1}{x} = 13$ है, तो $(x^2 + \frac{1}{x^2})$ का मान कितना है?

Ans
- ✘ A. 171
- ✘ B. 169
- ✔ C. 167
- ✘ D. 163

Q.32 आँकड़ों 20, 21, 15, 16, 20, 17, 18, 16, 15, 14, 19, 20, 18, 14, और 20 का बहुलक कितना है?

Ans
- ✘ A. 18
- ✔ B. 20
- ✘ C. 21
- ✘ D. 19

Q.33 एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 57% बढ़ जाती है और TV की कीमत 74% कम हो जाती है, तो 6 वॉशिंग मशीनों और 2 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

Ans
- ✘ A. 5.2% की वृद्धि
- ✘ B. 5% की कमी
- ✔ C. 4.6% की वृद्धि
- ✘ D. 1% की कमी

Q.34 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। विजय ने प्रत्येक बैंक से ₹4,80,000 उधार लिए। 3 वर्षों के बाद विजय द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशि के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 49,900
- ✔ B. 50,400
- ✘ C. 51,400
- ✘ D. 51,900

Our Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.35 यदि दिए गए आंकड़ों का बहुलक $133\frac{2}{11}$ cm है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

लंबाई (cm में)	125 - 130	130 - 135	135 - 140	140 -
लड़कियों की संख्या	7	14	X	1(

Ans
- ✗ A. 11
- ✓ B. 10
- ✗ C. 15
- ✗ D. 12

Q.36 किसी संख्या को दो भागों में इस प्रकार विभाजित किया गया है कि संख्या का एक भाग दूसरे से 10 अधिक है। यदि दोनों भागों का अनुपात 5 : 3 है, तो संख्या के दोनों भाग ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 25 और 15
- ✗ B. 26 और 16
- ✗ C. 27 और 17
- ✗ D. 24 और 14

Q.37 पाइप A और B एक टंकी का 50% क्रमशः 15 और 10 मिनट में भर सकते हैं। टंकी से एक खाली करने वाला पाइप C भी जुड़ा हुआ है। यदि तीनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी 15 मिनट में भर जाती है। यदि टंकी दो-तिहाई भरी है, तो C अकेले टंकी को पूरी तरह से खाली करने में कितना समय (मिनट में) लेगा?

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 60
- ✓ C. 40
- ✗ D. 30

Q.38 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 2, 6 और 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी कार्य का तीन गुना कार्य करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 4
- ✗ C. 12
- ✗ D. 5

Q.39 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 555, 703, 999 और 1147 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल प्राप्त हो।

Ans
- ✗ A. 74
- ✗ B. 137
- ✗ C. 89
- ✓ D. 148

Q.40 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{8^{21} \div 4^{28} \times 2^5}{(4^{14})^{\frac{1}{7}} \times 8^2}$$

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 16
- ✓ C. 4
- ✗ D. 8

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41 प्रथम 12 अभाज्य संख्याओं का योग कितना है?

Ans
✗ A. 201
✗ B. 202
✗ C. 199
✓ D. 197

Q.42 275 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी अपनी लंबाई से तीन गुना बड़े प्लेटफार्म को 44 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल km/hr में कितनी है?

Ans
✓ A. 90
✗ B. 81
✗ C. 98
✗ D. 85

Q.43 एक व्यापारी ने 15 नोटबुक का एक बंडल ₹1,200 में खरीदा और संपूर्ण बंडल को ₹1,040 में बेच दिया। उसे हुई हानि कितने नोटबुक के क्रय मूल्य के बराबर है?

Ans
✗ A. 1
✗ B. 3
✗ C. 4
✓ D. 2

Q.44 16 और B का तृतीयानुपाती C है। यदि B प्रथम तीन सम प्राकृत संख्याओं का योगफल है, तो C का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 7.55
✗ B. 8.49
✗ C. 11.74
✓ D. 9.0

Q.45 एक कॉलेज चुनाव में, उम्मीदवार X और Y के वैध मतों का अनुपात 7 : 2 था। कॉलेज में 1800 पंजीकृत मतदाता थे, जिनमें से 20% ने वोट नहीं डाला और डाले गए मतों में सें 20% मत अवैध घोषित कर दिए गए। उम्मीदवार X और Y द्वारा प्राप्त मतों की संख्या में कितना अंतर है?

Ans
✗ A. 459
✗ B. 896
✗ C. 256
✓ D. 640

Q.46 यदि A : B = 4 : 6 और B : C = 7 : 10 है, तो A : B : C कितना है?

Ans
✓ A. 14 : 21 : 30
✗ B. 14 : 12 : 30
✗ C. 14 : 31 : 21
✗ D. 14 : 23 : 40

Q.47 दो रेलगाड़ियां क्रमशः 130 km/hr और 60 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक रेलगाड़ी की लंबाई 360 m है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में 12 सेकंड का समय लगता है। दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई (m में) दशमलव के बाद 2 स्थान तक पूर्णांकित ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 282.54
✗ B. 269.96
✗ C. 277.92
✓ D. 273.33

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48 चतुर्भुज ABCD की भुजाएँ AB = 9 m, BC = 12 m, CD = 14 m और DA = 13 m हैं, जिन्हें क्रम से लिया गया है। यदि ∠ABC = 90° है, तो चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 148
- ✓ B. 138
- ✗ C. 128
- ✗ D. 135

Q.49 18 cm भुजा वाले एक समबाहु त्रिभुज ABC में, त्रिभुज की भुजाओं से केन्द्रक G की लंबवत दूरियों का योग (cm में) कितना है?

Ans
- ✗ A. $3\sqrt{3}$
- ✓ B. $9\sqrt{3}$
- ✗ C. $12\sqrt{3}$
- ✗ D. $6\sqrt{3}$

Q.50 एक पिता अपने पुत्र से 30 वर्ष बड़ा है। 5 वर्ष बाद, पिता की आयु उसके पुत्र से दोगुनी हो जाएगी। पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 22 वर्ष
- ✓ B. 25 वर्ष
- ✗ C. 20 वर्ष
- ✗ D. 27 वर्ष

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, YPMG का संबंध VKJB से है। उसी तरीके से, MVAM का संबंध JQXH से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DGRX का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✗ A. APLO
- ✗ B. ABOI
- ✓ C. ABOS
- ✗ D. ABPO

Q.52 सात डिब्बे, A, B, C, D, I, J और K, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।
केवल A को I के ऊपर रखा गया है। I और C के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। केवल K को J के नीचे रखा गया है। D को C के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है।
B और K के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
- ✓ A. दो
- ✗ B. चार
- ✗ C. तीन
- ✗ D. एक

Q.53 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

73 63 53 43 33 ?

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 24
- ✗ C. 22
- ✓ D. 23

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 7 3 6 1 9 8 4 4 8 6 1 9 1 6 5 5 5 5 1 4 1 8 4 4 3 3 7 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 3
- ✗ C. 5
- ✗ D. 2

Q.55 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

20 25 15 20 10 ?

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 20
- ✗ C. 5
- ✓ D. 15

Q.56 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 7 8 7 4 1 3 5 2 3 2 6 9 3 6 1 7 1 1 8 8 6 2 6 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?

Ans
- ✓ A. तीन
- ✗ B. चार
- ✗ C. एक
- ✗ D. दो

Q.57 A, B, C, E, F, P और Q एक गोल मेज के परित: केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के बायीं ओर चौथे स्थान A पर बैठा है। B के दाईं ओर चौथे स्थान पर P बैठा है। C के बाएँ से गिनने पर C और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P या B का निकटतम पड़ोसी E नहीं है। P का निकटतम पड़ोसी F नहीं है। Q के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. B
- ✗ C. C
- ✓ D. F

Q.58 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ आम, केले हैं।
कोई केला, कीवी नहीं है.

निष्कर्ष:
(I): सभी केले, आम हैं।
(II): कोई आम, कीवी नहीं है।

Ans
- ✗ A. दोनों अनुसरण करते हैं
- ✓ B. कोई भी अनुसरण नहीं करता
- ✗ C. केवल II अनुसरण करता है
- ✗ D. केवल I अनुसरण करता है

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 एक व्यक्ति बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 15 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 18 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 23 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
- ✗ A. 6 km दक्षिण में
- ✗ B. 7 km पश्चिम में
- ✗ C. 5 km उत्तर में
- ✓ D. 8 km पूर्व में

Q.60 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए, कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

IDR GEO EFL CGI ?

Ans
- ✗ A. BHE
- ✗ B. BGF
- ✓ C. AHF
- ✗ D. AHE

Q.61 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 7 1 8 3 3 1 5 4 8 5 1 4 4 9 5 9 6 8 7 3 5 3 6 6 9 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद में भी एक पूर्ण वर्ग है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. एक
- ✓ C. चार
- ✗ D. पाँच

Q.62 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. MP-TN
- ✓ B. PS-WR
- ✗ C. JM-QK
- ✗ D. SV-ZT

Q.63 यदि संख्या 51784563 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
- ✓ A. तीन
- ✗ B. दो
- ✗ C. एक भी नहीं
- ✗ D. एक

Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D + F – G ÷ H x J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पत्नी के पिता के भाई की पत्नी
- ✗ B. पत्नी की माता के भाई की पत्नी
- ✗ C. पत्नी की माता के भाई की पुत्री
- ✓ D. पत्नी के पिता के भाई की पुत्री

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.65 नीचे दी गई संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 8 3 5 8 4 7 3 3 4 9 9 1 8 5 4 9 2 6 4 7 2 5 1 2 1 4 6 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 3
✓ C. 2
✗ D. 4

Q.66 संख्या 3728645 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे और दाएँ से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

Ans
✓ A. 10
✗ B. 9
✗ C. 11
✗ D. 7

Q.67 A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के बाईं ओर तीसरे स्थान पर A बैठा है। C के बाईं ओर से गिनने पर X और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। W के दाईं ओर से गिनने पर B और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B का निकटतम पड़ोसी D है। Y के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✓ A. A
✗ B. C
✗ C. D
✗ D. W

Q.68 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 22, 26)
(11, 40, 44)

Ans
✓ A. (16, 55, 59)
✗ B. (13, 32, 36)
✗ C. (17, 58, 54)
✗ D. (16, 66, 70)

Q.69 सात डिब्बे, A, B, C, D, I, J और K, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों।
A और C के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। K के ऊपर केवल B रखा गया है। C के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। J को D के नीचे किसी स्थान पर लेकिन I के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है।
कौन-सा डिब्बा I के ऊपर तीसरे स्थान पर रखा गया है?

Ans
✗ A. C
✓ B. D
✗ C. A
✗ D. K

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है जो उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. HE-JF
✗ B. KH-MI
✗ C. NK-PL
✓ D. FC-HE

Q.71 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

QUT–XBA
YCB–FJI

Ans
✗ A. ILJ–PTS
✓ B. IML–PTS
✗ C. ILJ–OSR
✗ D. IML–OTR

Q.72 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी ज़ुकीनी, लीक हैं।
सभी लीक, मूली हैं।
कुछ मूली, अजवाइन हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी लीक, अजवाइन हैं।
(II) कुछ मूली, ज़ुकीनी हैं।

Ans
✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✓ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.73 P, Q, R, S, T और U एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U के ठीक बाईं ओर पड़ोस में R बैठा है। T के दाईं ओर दूसरे स्थान पर S बैठा है। R के बाईं ओर दूसरे स्थान पर P बैठा है। R के दाईं ओर से गिनने पर R और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. एक भी नहीं
✗ B. 2
✗ C. 3
✓ D. 1

Q.74 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

223 ÷ 4 + 164 × 2 – 37 = ?

Ans
✗ A. 811
✗ B. 837
✗ C. 826
✓ D. 847

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75 एक निश्चित कूट भाषा में, 'iron hip cheek' को 'nn nu qw' और 'mud iron globe' को 'nu yx mt' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'iron' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ A. yx
- ✓ B. nu
- ✗ C. nn
- ✗ D. qw

Q.76 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

10 20 31 43 56 ?

Ans
- ✓ A. 70
- ✗ B. 63
- ✗ C. 62
- ✗ D. 66

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, SGHE का संबंध एक निश्चित तरीके से XCMA से है। उसी प्रकार, CYRW का संबंध HUWS से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MQBO का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. QLFJ
- ✗ B. SLGM
- ✓ C. RMGK
- ✗ D. SNHL

Q.78 निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

MP33 KN41 IL49 GJ57 ?

Ans
- ✗ A. EG65
- ✗ B. EG66
- ✓ C. EH65
- ✗ D. EH66

Q.79 एक निश्चित कूट भाषा में, 'OVAL' को '9573' और 'LAVS' को '3657' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 5
- ✗ C. 7
- ✓ D. 6

Q.80 अमन बिंदु M से चलना प्रारंभ करता है और उत्तर की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 16 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु M के सापेक्ष बिंदु P कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में है? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 9 km, दक्षिण की ओर
- ✗ B. 6 km, दक्षिण की ओर
- ✓ C. 11 km, उत्तर की ओर
- ✗ D. 3 km, उत्तर की ओर

Section : **General Awareness and Current Affairs**

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81 भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक (CPI), 2024 में भारत की रैंक कितनी थी?

Ans
- ✗ A. 101वीं
- ✗ B. 85वीं
- ✗ C. 93वीं
- ✓ D. 96वीं

Q.82 मार्च 2025 में जारी विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट, 2024 में किस भारतीय शहर को विश्व स्तर पर सबसे प्रदूषित माना गया?

Ans
- ✗ A. गुरुग्राम
- ✗ B. मुंबई
- ✗ C. दिल्ली
- ✓ D. बर्नीहाट

Q.83 अप्रैल 2025 में RBI के डिप्टी गवर्नर के रूप में किसे नियुक्त किया गया, जो भारत की वित्तीय और मौद्रिक नीति को आकार देने वाले प्रमुख व्यक्तियों में से एक बन गए?

Ans
- ✗ A. अरुंधति भट्टाचार्य
- ✗ B. शक्तिकांत दास
- ✗ C. निर्मला सीतारमण
- ✓ D. पूनम गुप्ता

Q.84 2025 में जारी किए गए 'कृषि भूमि में पेड़ों की कटाई के लिए आदर्श नियम' का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ A. केवल शहरी कृषि को बढ़ावा देना
- ✗ B. ग्रामीण क्षेत्रों में कृषि वानिकी पर प्रतिबंध लगाना
- ✗ C. कृषि उपज पर कर बढ़ाना
- ✓ D. नियमों को सरल बनाकर कृषि वानिकी में व्यवसाय को आसान बनाना

Q.85 एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप, 2025 में अंतिम पंघाल ने किस देश की पहलवान को हराकर कांस्य पदक जीता?

Ans
- ✗ A. जापान
- ✓ B. चीनी ताइपे
- ✗ C. चीन
- ✗ D. कज़ाकिस्तान

Q.86 जून 2025 में प्रकाशित पुस्तक 'इंडिया: 5,000 इयर्स ऑफ हिस्ट्री ऑन द सबकॉन्टिनेंट' किसने लिखी?

Ans
- ✗ A. विलियम डेलरिम्पल (William Dalrymple)
- ✗ B. जॉन ज़ुब्रज़ीकी (John Zubrzycki)
- ✗ C. पैट्रिक फ्रेंच (Patrick French)
- ✓ D. ऑड्रे ट्रुश्के (Audrey Truschke)

Q.87 जून 2025 में, पश्चिम बंगाल ने राज्य में प्रवेश करने वाले प्रदूषकों को रोकने के लिए किस राज्य के साथ 800 km की हरित दीवार बनाने की योजना बनाई है?

Ans
- ✓ A. झारखंड
- ✗ B. मिजोरम
- ✗ C. छत्तीसगढ
- ✗ D. असम

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.88 अगस्त 2025 में, NITI आयोग ने राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों की इलेक्ट्रिक मोबिलिटी उद्देश्यों की दिशा में प्रगति का मूल्यांकन और तुलना करने के लिए _____ नामक एक नवाचार ढांचे का अनावरण किया।

Ans
✗ A. नेशनल ई-मोबिलिटी मिशन प्लान इंडेक्स (National E-Mobility Mission Plan Index)
✗ B. इलेक्ट्रिक व्हीकल एडवांसमेंट इंडेक्स (Electric Vehicle Advancement Index)
✗ C. सस्टेनेबल ट्रांसपोर्ट इंडेक्स (Sustainable Transport Index)
✓ D. इंडिया इलेक्ट्रिक मोबिलिटी इंडेक्स (India Electric Mobility Index)

Q.89 जून 2025 में, वित्तीय वर्ष 2025-26 के लिए भारत की अनुमानित उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) मुद्रास्फीति दर कितनी थी?

Ans
✗ A. 4.7%
✗ B. 5.7%
✗ C. 6.7%
✓ D. 3.7%

Q.90 मध्य प्रदेश के किस शहर में भारत के पहले PM MITRA पार्क का शिलान्यास समारोह आयोजित किया गया, जिसमें प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने भाग लिया?

Ans
✗ A. भोपाल
✗ B. इंदौर
✓ C. धार
✗ D. ग्वालियर

Q.91 भारत के निम्नलिखित में से किस बैंक ने 1 जुलाई 2025 से कॉल मनी मार्केट के परिचालन समय को बढ़ाकर 7 PM तक कर दिया?

Ans
✓ A. भारतीय रिजर्व बैंक
✗ B. भारतीय स्टेट बैंक
✗ C. बैंक ऑफ बड़ौदा
✗ D. बंधन बैंक

Q.92 जून 2025 में, किन दो देशों ने द्विवार्षिक प्रशिक्षण कार्यक्रम अभ्यास SHAKTI में भाग लिया?

Ans
✗ A. अफगानिस्तान और चीन
✓ B. भारत और फ्रांस
✗ C. श्रीलंका और मालदीव
✗ D. नेपाल और भूटान

Q.93 2025 में एथलेटिक्स के लिए, SAI चेन्नई में लड़कों और लड़कियों के सलेक्शन ट्रायल के लिए आयु पात्रता सीमा कितनी है?

Ans
✗ A. 10 से 16 वर्ष
✓ B. 12 से 18 वर्ष
✗ C. 11 से 19 वर्ष
✗ D. 14 से 20 वर्ष

Q.94 2025 में प्रकाशित, 'केयरलेस पीपल: ए कॉशनरी टेल ऑफ पावर, ग्रीड, एंड लॉस्ट आइडियलिज्म (Careless People: A Cautionary Tale of Power, Greed, and Lost Idealism)' किसने लिखी?

Ans
✗ A. सामंथा विने-विलियमसन (Samantha Wynne-Williamson)
✗ B. सुसानाह विन-वालेस (Susannah Wynn-Wallace)
✓ C. सारा विन-विलियम्स (Sarah Wynn-Williams)
✗ D. एलेक्जेंड्रा विंसलो-मेयर (Alexandra Winslow-Meyer)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95 सितंबर 2025 में, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने पर्यावरण अनुपालन और सुशासन में संवर्धन के लिए निम्नलिखित में से क्या पेश किया?

Ans

✗ A. सतत अभ्यास और लेखा परीक्षा दिशानिर्देश, 2025

✓ B. पर्यावरण लेखा परीक्षा नियमावली, 2025

✗ C. हरित व्यवसाय प्रमाणन ढांचा, 2025

✗ D. पर्यावरणीय स्थिरता और अनुपालन नियमावली, 2025

Q.96 जून 2025 में, किस शैक्षणिक संस्थान ने उन्नत रक्षा प्रौद्योगिकियों पर सहयोग करने के लिए वीआरडीई (VRDE) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Ans

✓ A. COEP टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, पुणे

✗ B. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, वारंगल

✗ C. भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु

✗ D. राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय

Q.97 हिमांशी जोशी की 'तेरे लिए (Tere Liye)' का पंजाबी में तेरे लई (Tere Laee) के रूप में अनुवाद करने के लिए साहित्य अकादमी अनुवाद पुरस्कार (मार्च 2025 में प्रदान किया गया) किसे मिला?

Ans

✗ A. श्रीनिवास मुर्मू

✓ B. चंदन नेगी

✗ C. शुवश सत्पथी

✗ D. अंजन सरमा

Q.98 रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) और भारतीय नौसेना ने ओडिशा के तट पर एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR), चांदीपुर से स्वदेशी रूप से विकसित वर्टिकल-लॉन्च्ड शॉर्ट-रेंज सरफेस-टु-एयर मिसाइल (VLSRSAM) का सफल उड़ान परीक्षण कब किया?

Ans

✓ A. 26 मार्च, 2025

✗ B. 2 जनवरी, 2025

✗ C. 20 मई, 2025

✗ D. 16 जुलाई, 2025

Q.99 नवंबर 2024 तक, कितने खेलो इंडिया एथलीटों को कोचिंग, उपकरण, चिकित्सा देखभाल और आउट ऑफ पॉकेट भत्ता (OPA) प्राप्त हुआ?

Ans

✗ A. 2000

✓ B. 2781

✗ C. 2509

✗ D. 3087

Q.100 जून 2025 में आयोजित 2025 फ्रेंच ओपन में पुरुष एकल का खिताब किसने जीता?

Ans

✗ A. अलेक्जेंडर ज्वेरेव (Alexander Zverev)

✓ B. कार्लोस अल्कराज (Carlos Alcaraz)

✗ C. जैनिक सिनर (Jannik Sinner)

✗ D. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	09/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**मटर के पौधों में बौनेपन के लिए 't' जैसे अप्रभावी विशेषक (recessive traits) केवल तभी क्यों दिखाई देते हैं जब दोनों ऐलील (alleles) अप्रभावी होते हैं?**
Ans	✗ A. अप्रभावी ऐलील को आगे नहीं बढ़ाया जा सकता है।
	✗ B. अप्रभावी ऐलील अधिक प्रबल होते हैं।
	✗ C. अप्रभावी ऐलील कभी व्यक्त नहीं होते हैं।
	✓ D. प्रभावी ऐलील, अप्रभावी ऐलील को ढक लेते हैं।

Q.2	**निम्नलिखित में से कौन-सी सिंचाई विधि है जिसमें पानी को पंपों द्वारा गहरे स्तर से निकाला जाता है?**
Ans	✗ A. नदी जीवन प्रणाली
	✗ B. नहरें
	✓ C. ट्यूबवेल
	✗ D. वर्षा आधारित

Q.3	**किसी द्रव का उसके क्वथनांक से नीचे किसी भी तापमान पर वाष्प में परिवर्तित होने की घटना क्या कहलाती है?**
Ans	✓ A. वाष्पन
	✗ B. संघनन
	✗ C. ऊर्ध्वपातन
	✗ D. पिंडन

Q.4	**मांस उत्पादन के उद्देश्य से पाले जाने वाले पोल्ट्री पक्षियों को क्या कहा जाता है?**
Ans	✗ A. कॉक (Cocks)
	✓ B. ब्रॉइलर (Broilers)
	✗ C. फॉउल (Fowls)
	✗ D. लेयर (Layers)

Q.5	**निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका अंगक स्टार्च, तेल और प्रोटीन कणिकाओं का भंडारण करता है?**
Ans	✗ A. सभी लवक (plastids)
	✗ B. हरितलवक (Chloroplast)
	✗ C. वर्णलवक (Chromoplast)
	✓ D. अवर्णी लवक (Leucoplast)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	यदि दो वस्तुओं का द्रव्यमान आधा कर दिया जाए तथा उनके बीच की दूरी भी आधी कर दी जाए, तो गुरूत्वीय बल _____।
Ans	✔ A. अपरिवर्तित रहेगा
	✘ B. आधा हो जाएगा
	✘ C. एक चौथाई हो जाएगा
	✘ D. दोगुना हो जाएगा

Q.7	कक्ष तापमान पर हवा में ध्वनि की चाल लगभग 343 m/s होती है। जल से गुज़रने पर इसकी चाल पर क्या प्रभाव पड़ता है?
Ans	✘ A. यह अपरिवर्तित रहती है
	✔ B. यह बढ़ती है।
	✘ C. यह घटती है
	✘ D. यह शून्य हो जाती है

Q.8	यदि सभी तार एक ही पदार्थ से बने हैं तो निम्नलिखित में से किस तार का प्रतिरोध सबसे कम होगा?
Ans	✔ A. छोटा और मोटा तार
	✘ B. छोटा और पतला तार
	✘ C. लंबा और मोटा तार
	✘ D. लंबा और पतला तार

Q.9	निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही विकल्प चुनें। अभिकथन (A): अपघटन अभिक्रियाओं में ऊष्मा, प्रकाश या विद्युत के रूप में ऊर्जा की आवश्यकता होती है। कारण (R): अभिकारक अणुओं को सरल उत्पादों में तोड़ने के लिए ऊर्जा अवशोषित होती है।
Ans	✘ A. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या नहीं है।
	✘ B. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
	✔ C. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
	✘ D. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

Q.10	वेग-समय ग्राफ के अंतर्गत क्षेत्रफल क्या दर्शाता है?
Ans	✘ A. बल
	✘ B. किया गया कार्य
	✔ C. विस्थापन
	✘ D. त्वरण

Q.11	खुरदुरी अंतर्द्रव्यी जालिका और चिकनी अंतर्द्रव्यी जालिका के बीच मुख्य अंतर निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति के कारण होता है?
Ans	✔ A. राइबोसोम (ribosomes)
	✘ B. सेंट्रोसोम (centrosomes)
	✘ C. साइटोसोल (cytosol)
	✘ D. माइटोकॉन्ड्रिया (mitochondria)

Q.12	निम्नलिखित में से कौन-सा, कणों के मध्य प्रबलतम आकर्षण बल दर्शाता है?
Ans	✘ A. जल
	✔ B. लोहे की छड़
	✘ C. ऐल्कोहॉल
	✘ D. ऑक्सीजन गैस

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	कार्बनिक यौगिक में सदैव निम्नलिखित में से क्या होता है?
Ans	✔ A. कम से कम एक कार्बन परमाणु
	✘ B. सिलिकॉन और फॉस्फोरस परमाणु
	✘ C. हैलोजन और उत्कृष्ट गैसें
	✘ D. हाइड्रोजन, ऑक्सीजन और नाइट्रोजन

Q.14	निम्नलिखित में से कौन-से लक्षण का अध्ययन मेंडल ने मटर के पौधों में नहीं किया?
Ans	✔ A. पत्ती का आकार
	✘ B. बीज की आकृति
	✘ C. पौधे की ऊँचाई
	✘ D. फूलों की स्थिति

Q.15	निम्नलिखित में से किस तत्व की परमाणु संख्या 11 है?
Ans	✘ A. पोटैशियम
	✘ B. मैग्नीशियम
	✘ C. नाइट्रोजन
	✔ D. सोडियम

Q.16	जब एस्टर की अभिक्रिया सोडियम हाइड्रॉक्साइड के साथ कराई जाती है, तो कार्बोक्सिलिक अम्ल का सोडियम लवण और ऐल्कोहॉल बनता है। इस प्रक्रिया को क्या कहते हैं?
Ans	✘ A. एस्टरीकरण (esterification)
	✘ B. हाइड्रोजनन (hydrogenation)
	✘ C. अम्लन (acidification)
	✔ D. साबुनीकरण (saponification)

Q.17	यदि 10 kg की वस्तु पर शुद्ध बल शून्य है, तो उसका त्वरण ..... होगा।
Ans	✘ A. 10 m/s²
	✘ B. 9.8 m/s²
	✔ C. 0 m/s²
	✘ D. इसके वेग पर निर्भर करता है

Q.18	एक ऑक्सीजन परमाणु में न्यूट्रॉनों की संख्या कितनी होती है?
Ans	✘ A. 32
	✔ B. 8
	✘ C. 16
	✘ D. 7

Q.19	यदि एक कुली अपने सिर पर भार रखकर एक समान चाल से क्षैतिज सड़क पर चलता है, तो भार पर गुरुत्वाकर्षण बल द्वारा किया गया कार्य _____ है।
Ans	✘ A. अधिकतम होता
	✘ B. न्यूनतम होता
	✔ C. शून्य होता
	✘ D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	एथेनॉल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. एथेनॉल एक अवाष्पशील ठोस होता है।
	✓ B. एथेनॉल एक सुखद गंध वाला द्रव होता है और यह जल में मिश्रणीय होता है।
	✗ C. एथेनॉल, जल में विलेय नहीं होता है।
	✗ D. एथेनॉल और सोडियम की अभिक्रिया होने पर कार्बन डाइऑक्साइड का निर्माण होता है।

Q.21	निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द किसी पौधे की वृद्धि द्वारा अपने खोए हुए भागों को पुनः प्राप्त करने की क्षमता का वर्णन करने के लिए प्रयोग किया जाता है?
Ans	✗ A. द्वि-खंडन (Binary fission)
	✗ B. निषेचन (Fertilisation)
	✗ C. मुकुलन (Budding)
	✓ D. पुनरुद्भवन (Regeneration)

Q.22	एक उत्तल लेंस के मुख्य फोकस से गुजरने वाली प्रकाश किरण _____ निर्गत होती है।
Ans	✗ A. बिना विचलन के
	✗ B. स्रोत की ओर वापस
	✓ C. मुख्य अक्ष के समानांतर
	✗ D. प्रकाशिक केंद्र की ओर

Q.23	निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता कंकाली (रेखित) पेशियों का सही वर्णन करती है?
Ans	✗ A. छोटी, बेलनाकार, शाखित कोशिकाएं जिनमें अंतर्निवेशित डिस्क होती हैं
	✓ B. लंबी, बेलनाकार, अशाखित, बहुकेन्द्रकी कोशिकाएं, ऐच्छिक नियंत्रण
	✗ C. शाखित, एककेंद्रकी कोशिकाएं, अनैच्छिक नियंत्रण
	✗ D. तर्कुरुपी, एककेंद्रकी कोशिकाएं, अनैच्छिक नियंत्रण

Q.24	एक उत्तल लेंस किनारों की तुलना में बीच में मोटा होता है। इस आकृति के कारण, इससे होकर गुजरने वाली समांतर प्रकाश किरणों पर इसका क्या प्रभाव पड़ता है?
Ans	✗ A. यह किरणों को प्रसारित कर देता है, जिससे एक अपसारी क्रिया होती है
	✓ B. यह किरणों के एक बिंदु पर मिलने का कारण बनता है, जिससे एक अभिसारी क्रिया होती है
	✗ C. यह किरणों को उसी पथ पर वापस परावर्तित करता है
	✗ D. इससे गुजरने वाली किरणें अनियमित रूप से प्रकीर्ण हो जाती हैं

Q.25	जब समान लंबाई लेकिन अलग-अलग प्रतिरोध वाले दो तारों में समान धारा प्रवाहित होती है, तो उच्च प्रतिरोध वाला तार.....।
Ans	✗ A. कम ऊष्मा उत्पन्न करेगा
	✗ B. समान ऊष्मा उत्पन्न करेगा
	✗ C. कोई ऊष्मा उत्पन्न नहीं करेगा
	✓ D. अधिक ऊष्मा उत्पन्न करेगा

Section : **Mathematics**

Q.26	एक संख्या में पहले 35% की कमी की जाती है और फिर 25% की और कमी की जाती है। मूल संख्या में कुल कितने प्रतिशत की कमी हुई है?
Ans	✓ A. 51.25%
	✗ B. 55%
	✗ C. 53.25%
	✗ D. 50%

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	यदि 50 और 30 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना होगा?
Ans	✗ A. 21
	✗ B. 15
	✓ C. 18
	✗ D. 20

Q.28	वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसके द्वारा 1058 और 1550 दोनों को विभाजित करने पर क्रमशः 5 और 11 शेषफल प्राप्त होता है।
Ans	✗ A. 86
	✓ B. 81
	✗ C. 88
	✗ D. 83

Q.29	एक त्रिभुज की भुजाएं 146 cm, 96 cm और 110 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?
Ans	✗ A. 5290
	✗ B. 5275
	✓ C. 5280
	✗ D. 5296

Q.30	एक आयताकार बगीचा 50 m लंबा और 40 m चौड़ा है। बगीचे के अंदर इसकी सीमा के साथ एक समान चौड़ाई का रास्ता बनाया गया है। यदि रास्ते का क्षेत्रफल 344 m^2 है, तो भीतरी आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 136 m
	✓ B. 164 m
	✗ C. 140 m
	✗ D. 148 m

Q.31	एक पाइप एक टैंक को 6 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 24 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में कितने मिनट लगेंगे?
Ans	✓ A. 2
	✗ B. 8
	✗ C. 4
	✗ D. 6

Q.32	ΔMNR में, यदि भुजाओं MN और MR को क्रमशः P और Q तक बढ़ाया जाता है। $\angle PNR$ और $\angle QRN$ के समद्विभाजक बिंदु X पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि $\angle X = 75^\circ$ है, $2\angle M$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 66°
	✗ B. 56°
	✗ C. 50°
	✓ D. 60°

Q.33	रोहित ने एक साइकिल ₹3,200 में खरीदी और उसे ₹3,840 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?
Ans	✗ A. 18%
	✗ B. 22%
	✓ C. 20%
	✗ D. 25%

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	यदि $\alpha+\beta=14$ और $\alpha\beta=20$ है, तो $(\alpha^2+\beta^2)^{\frac{1}{2}}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $39\sqrt{2}$
	✗ B. 156
	✗ C. 236
	✓ D. $2\sqrt{39}$

Q.35	उस कार की औसत चाल कितनी है जो आधी दूरी 84 km/hr की चाल से तथा शेष आधी दूरी 63 km/hr की चाल से तय करती है?
Ans	✗ A. 79 km/hr
	✓ B. 72 km/hr
	✗ C. 68 km/hr
	✗ D. 69 km/hr

Q.36	यदि $\cot A = \frac{3}{4}$ है, तो $3\sin 2A - \cos 3A$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 497/125
	✓ B. 477/125
	✗ C. 437/125
	✗ D. 417/125

Q.37	एरॉन, रॉन से 5 वर्ष छोटा है। अब से चार वर्ष बाद, रॉन की आयु एरॉन से दोगुनी होगी। रॉन की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 5 वर्ष
	✓ B. 6 वर्ष
	✗ C. 7 वर्ष
	✗ D. 8 वर्ष

Q.38	कार खरीदने के लिए, तान्या ने 27 माह के लिए 8% वार्षिक साधारण ब्याज पर ₹75,000 उधार लिए। उसे कितने ब्याज का भुगतान करना होगा?
Ans	✗ A. ₹12,500
	✗ B. ₹14,000
	✓ C. ₹13,500
	✗ D. ₹13,000

Q.39	अपने घर से अपनी सामान्य चाल के $\frac{3}{4}$ चाल से चलने पर, भावेश अपने कार्यालय 15 मिनट देर से पहुंचता है। अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?
Ans	✓ A. 45 मिनट
	✗ B. 43 मिनट
	✗ C. 54 मिनट
	✗ D. 38 मिनट

Q.40	किसी संख्या को दोगुना करने तथा उसमें 7 जोड़ने पर वह 29 हो जाती है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 14
	✗ B. 15
	✓ C. 11
	✗ D. 12

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41	यदि A : B = 1 : 3, B : C = 4 : 3 और C : D = 5 : 7 है, तो A : B : C : D ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 20 : 60 : 45 : 63
	✘ B. 20 : 60 : 43 : 63
	✘ C. 20 : 58 : 45 : 63
	✘ D. 18 : 60 : 45 : 63

Q.42	मैचों की एक सिरीज में बास्केट-बॉल टीम द्वारा स्कोर किए गए अंक इस प्रकार हैं: 17, 2, 7, 27, 25, 5, 14, 18, 10, 24, 10, 8, 7, 10 बहुलक का मान कितना है?
Ans	✘ A. 7
	✘ B. 4
	✔ C. 10
	✘ D. 17

Q.43	3 × 2 + 12 ÷ (6 − 2) × 2 को सरलीकृत कीजिए।
Ans	✘ A. 21
	✘ B. 15
	✘ C. 18
	✔ D. 12

Q.44	एक कक्षा के 95 विद्यार्थियों ने भौतिकी की परीक्षा दी। 47 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 93 था। अन्य विद्यार्थियों का औसत स्कोर 54 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) कितना है?
Ans	✘ A. 79.7
	✔ B. 73.3
	✘ C. 83.7
	✘ D. 65.6

Q.45	एक व्यापारी अपने माल का मूल्य, क्रय मूल्य से 80% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 5% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?
Ans	✘ A. 71.3% लाभ
	✔ B. 71% लाभ
	✘ C. 74.2% हानि
	✘ D. 72% हानि

Q.46	आदित्य किसी काम का $\frac{1}{6}$ भाग 13 दिनों में कर सकता है और भगवान उसी काम का $\frac{1}{9}$ भाग 12 दिनों में कर सकता है। यदि दोनों मिलकर काम करें, तो काम पूरा करने में लगने वाले दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित कीजिए।)
Ans	✔ A. 45.3
	✘ B. 51.4
	✘ C. 47.5
	✘ D. 41.9

Q.47	x का वह न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए, जिससे संख्या 73318x4, 8 से विभाज्य हो जाए?
Ans	✘ A. 1
	✘ B. 3
	✘ C. 4
	✔ D. 2

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48	एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 10% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 55% बढ़ जाती है और TV की कीमत 71% कम हो जाती है, तो 6 वॉशिंग मशीनों और 3 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?
Ans	✗ A. 13% की कमी
	✓ B. 10% की वृद्धि
	✗ C. 12% की वृद्धि
	✗ D. 11% की कमी

Q.49	एक व्यक्ति अपनी आय के 60% की बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹480 है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 2880
	✓ B. 1200
	✗ C. 1920
	✗ D. 1240

Q.50	एक विक्रेता अपने ग्राहकों को अपने सौंदर्य उत्पादों पर 15% की छूट देती है और फिर भी उसे 5% का लाभ होता है। अंकित मूल्य ₹273 वाले सौंदर्य उत्पाद का क्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?
Ans	✓ A. 221
	✗ B. 219
	✗ C. 166
	✗ D. 247

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा? 67 – 13 ÷ 104 × 26 + 93 = ?
Ans	✗ A. 27
	✗ B. 25
	✓ C. 26
	✗ D. 29

Q.52	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से VQLG का संबंध ZUPK से है। उसी प्रकार, UPKF का संबंध YTOJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RMHC का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. UPKF
	✗ B. UQKG
	✓ C. VQLG
	✗ D. VPLF

Q.53	किसी निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है', A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। यदि 'O + P @ T # G - V' है, तो O का V से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पत्नी की बहन
	✓ B. पत्नी के पिता की बहन
	✗ C. पत्नी की माता
	✗ D. पत्नी के पिता की माता

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54	आयुष अपनी कक्षा में ऊपर से 28वें और नीचे से 46वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✔ A. 73
	✘ B. 72
	✘ C. 71
	✘ D. 74

Q.55	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✘ A. LIJ
	✔ B. OMM
	✘ C. XUV
	✘ D. TQR

Q.56	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 2001 2010 2018 2025 2031 ?
Ans	✔ A. 2036
	✘ B. 2035
	✘ C. 2034
	✘ D. 2037

Q.57	शहर M, शहर N के पूर्व में है। शहर O, शहर M के दक्षिण में है। शहर P, शहर O के पश्चिम में है। शहर Q, शहर P के उत्तर में है। शहर N, शहर Q के उत्तर-पश्चिम में है। शहर Q के सापेक्ष शहर M का स्थिति क्या है?
Ans	✘ A. उत्तर
	✘ B. उत्तर-पश्चिम
	✔ C. उत्तर-पूर्व
	✘ D. पूर्व

Q.58	प्रीतिका अपनी कक्षा में ऊपर से 12वें स्थान पर और नीचे से 26वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✔ A. 37
	✘ B. 47
	✘ C. 45
	✘ D. 35

Q.59	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 6 3 6 9 9 4 4 1 7 5 6 2 1 6 6 6 6 8 8 2 9 1 5 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✘ A. चार
	✘ B. एक
	✔ C. दो
	✘ D. तीन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.60	किसी निश्चित भाषा में, 'basket is green' को 'ns tu nm' के रूप में और 'the green planet' को 'ti ns fd' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'green' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✗ A. nm
	✓ B. ns
	✗ C. ti
	✗ D. fd

Q.61	C, D, E, G, H, I और J एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के बाएं से गिनने पर E और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, J के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। D, J के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। D, E के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। I, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. G
	✓ B. D
	✗ C. I
	✗ D. J

Q.62	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। कथन सभी होटल, रेस्टोरेंट हैं। सभी रेस्टोरेंट, कैफ़े हैं। कुछ रेस्टोरेंट, किचन हैं। निष्कर्ष (I) कुछ कैफ़े, किचन हैं। (II) कुछ होटल, किचन हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✓ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.63	छह व्यक्ति, L, M, N, O, P और Q, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N पंक्ति के बाएँ छोर पर बैठा है। N और Q के बीच केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं। P के दाएँ दूसरे स्थान पर L बैठा है। L के दाएँ दूसरे स्थान पर M बैठा है। दी गई व्यवस्था के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन एकसमान हैं, असंगत का चयन कीजिए।
Ans	✗ A. PL
	✓ B. OP
	✗ C. LM
	✗ D. NO

Q.64	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से SDVT का संबंध WIAX से है। उसी तरीके से, IXPJ का संबंध MCUN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UMEV का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?
Ans	✗ A. TZXS
	✓ B. YRJZ
	✗ C. YRZS
	✗ D. YUIO

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.65	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 3 2 5 4 6 2 5 3 9 7 4 5 1 1 1 5 2 3 3 8 8 4 4 6 3 1 6 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 4
	✓ C. 3
	✗ D. 2

Q.66	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 1 8 2 9 7 6 2 4 8 3 4 6 1 9 4 2 7 4 3 5 9 8 3 5 2 4 8 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक तथा ठीक बाद में भी एक सम अंक है?
Ans	✓ A. तीन
	✗ B. दो
	✗ C. एक
	✗ D. तीन से अधिक

Q.67	उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (24 , 12, 2) (70, 5, 14)
Ans	✓ A. (32 , 16 , 2)
	✗ B. (13, 39, 3)
	✗ C. (60 , 6, 12)
	✗ D. (19, 5, 45)

Q.68	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। **कथन:** सभी पट्टियाँ, केक हैं। सभी केक, समोसे हैं। **निष्कर्ष:** (I): कुछ समोसे, केक हैं। (II): सभी पट्टियाँ, समोसा हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✓ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 221 – 5 ÷ 47 + 842 × 2 = ?
Ans	✔ A. 731
	✘ B. 741
	✘ C. 721
	✘ D. 711

Q.70	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 1001 1000 997 992 985 ?
Ans	✘ A. 978
	✘ B. 975
	✔ C. 976
	✘ D. 977

Q.71	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'morning sun rises' को 'at bp kj' के रूप में तथा 'rises every day' को 'lm at wv' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'rises' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✘ A. kj
	✘ B. bp
	✔ C. at
	✘ D. lm

Q.72	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 141 ÷ 8 + 384 × 2 – 43 = ?
Ans	✘ A. 953
	✘ B. 982
	✘ C. 912
	✔ D. 979

Q.73	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा? ELN 55, HPK 62, KTH 69, NXE 76, ?
Ans	✘ A. QCA 81
	✔ B. QBB 83
	✘ C. PBC 83
	✘ D. RAB 81

Q.74	निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है। INFO - NFIO - OFNI OATH - ATOH - HTAO
Ans	✔ A. REST - ESRT - TSER
	✘ B. PLAY - LPAY - YLAP
	✘ C. TINS - INTS - INST
	✘ D. ALSO - ASLO - OSLA

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	धन्या बिंदु A से शुरू होकर दक्षिण की ओर 9 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 11 kmचलती है, फिर बाएं मुड़ती है और 2 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 4 km चलती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 7 kmचलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✗ A. पूर्व की ओर 8 km
	✗ B. दक्षिण की ओर 9 km
	✗ C. उत्तर की ओर 7 km
	✓ D. पश्चिम की ओर 7 km

Q.76	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 12,23,45,78,122 ?
Ans	✓ A. 177
	✗ B. 179
	✗ C. 178
	✗ D. 176

Q.77	M, N, O, P, W, X और Y एक गोल मेज के परित: केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O, P के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। O के बाईं ओर से गिने जाने पर O और Y के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। P के बाईं ओर से गिने जाने पर P और N के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। W, M के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। M के बाईं ओर से गिने जाने पर X और M के बीच कितने लोग बैठे हैं?
Ans	✗ A. चार
	✗ B. एक
	✓ C. दो
	✗ D. तीन

Q.78	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? VMN SNP POR MPT ?
Ans	✓ A. JQV
	✗ B. IQV
	✗ C. JQU
	✗ D. IQU

Q.79	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 3 % * 2 @ & 5 1 @ 6 7 1 6 # # £ 8 8 # $ £ € (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 2
	✗ C. 4
	✓ D. 3

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. LG-JN
	✗ B. OJ-MQ
	✓ C. ID-GL
	✗ D. RM-PT

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	अप्रैल 2025 में, डिजिटल सुरक्षा और साक्षरता को बढ़ावा देने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक ने किस अभियान के अंतर्गत अपना आधिकारिक व्हाट्सएप चैनल लॉन्च किया?
Ans	✗ A. RBI फॉर ऑल (RBI for All)
	✓ B. RBI कहता है (RBI Kehta Hai)
	✗ C. RBI केयर्स (RBI Cares)
	✗ D. RBI सेक्योर (RBI Secure)

Q.82	मार्च 2025 में प्रकाशित पुस्तक "केयरलेस पीपल: ए कॉशनरी टेल ऑफ पावर, ग्रीड, एंड लॉस्ट आइडियलिज्म (Careless People: A Cautionary Tale of Power, Greed, and Lost Idealism)" के लेखक कौन हैं?
Ans	✓ A. सारा व्यान-विलियम्स (Sarah Wynn-Williams)
	✗ B. शेरिल सैंडबर्ग (Sheryl Sandberg)
	✗ C. साइमन सिनेक (Simon Sinek)
	✗ D. बोरिया मजूमदार (Boria Majumdar)

Q.83	दक्षिण अफ्रीका में 2025 में आयोजित दूसरी G20 डिजिटल अर्थव्यवस्था कार्य समूह बैठक में उल्लिखित 'G20' शब्द में 'G' अक्षर का क्या अर्थ है?
Ans	✗ A. ग्लोबल (Global)
	✓ B. ग्रुप (Group)
	✗ C. गवर्नमेंट (Government)
	✗ D. ग्रोथ (Growth)

Q.84	इंटरनेशनल फाइनेंस फोरम द्वारा मार्च 2025 में प्रस्तुत कौन-सा नया सूचकांक, ग्लोबल AI कॉम्पिटिटिवनेस का मूल्यांकन करता है?
Ans	✗ A. ग्लोबल AI वाइब्रेंसी सूचकांक (Global AI Vibrancy Index)
	✗ B. AGILE सूचकांक (AGILE Index)
	✓ C. ग्लोबल AI कॉम्पिटिटिवनेस सूचकांक (Global AI Competitiveness Index)
	✗ D. AI गवर्नेंस सूचकांक (AI Governance Index)

Q.85	जनवरी 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने किन दो गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFC) पर से प्रतिबंध हटा दिए?
Ans	✓ A. आशीर्वाद माइक्रोफाइनेंस और DMI फाइनेंस
	✗ B. DMI फाइनेंस और मुथूट फाइनेंस
	✗ C. नवी फिनसर्व और श्रीराम फाइनेंस
	✗ D. आरोहन और मुथूट फाइनेंस

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 की कौन-सी धारा यह सुनिश्चित करती है कि महिलाओं को वक्फ संपत्ति उत्तराधिकार से बाहर नहीं रखा जाएगा?
Ans	✗ A. धारा 9F
	✗ B. धारा 2C (2)
	✗ C. धारा 4B
	✓ D. धारा 3A(2)

Q.87	2025 लॉरियस सेरेमनी में स्पोर्टिंग आइकन अवार्ड (Sporting Icon Award) किसे मिला?
Ans	✗ A. सेरेना विलियम्स (Serena Williams)
	✓ B. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
	✗ C. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)
	✗ D. उसैन बोल्ट (Usain Bolt)

Q.88	जून 2025 में फीडिंग इंडिया (एक NGO) द्वारा दी गई रिपोर्ट के अनुसार, बिग फैट इंडियन वेडिंग वायुमंडल में निम्नलिखित में से किस गैस को अवमुक्त करके धीरे-धीरे जलवायु को अस्वस्थ कर रही है?
Ans	✓ A. मेथेन
	✗ B. हाइड्रोफ्लोरोकार्बन
	✗ C. कार्बन मोनोऑक्साइड
	✗ D. नाइट्रस ऑक्साइड

Q.89	22-29 जनवरी 2025 तक अखिल भारतीय मास्टर्स रैंकिंग बैडमिंटन टूर्नामेंट 2025 कहाँ आयोजित किया गया था?
Ans	✗ A. हैदराबाद, तेलंगाना
	✗ B. बैंगलोर, कर्नाटक
	✗ C. मुंबई, महाराष्ट्र
	✓ D. पंचकूला, हरियाणा

Q.90	जुलाई 2025 में राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा वर्चुअल रूप से आयोजित चौथे बिम्सटेक आपदा प्रबंधन अभ्यास (BIMSTEC Disaster Management Exercise) का मुख्य उद्देश्य क्या था?
Ans	✗ A. पुनर्निर्माण योजना के लिए एक एकीकृत ढांचा विकसित करना
	✗ B. सदस्य देशों में प्राकृतिक आपदाओं के लिए संयुक्त प्रतिक्रिया प्रोटोकॉल का परीक्षण करना
	✗ C. प्रारंभिक चेतावनी प्रणालियों में क्षेत्रीय सहयोग को मजबूत करना
	✓ D. चक्रवातों और बाढ़ के लिए क्षेत्रीय तैयारियों का आकलन करना और उन्हें बढ़ाना

Q.91	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) की निम्नलिखित में से किस पहल ने विशेष रूप से घोषणा की कि भारत की 'सामान्य गणना क्षमता' स्वदेशी AI फाउंडेशन-मॉडल विकास को बढ़ावा देने के लिए 34,000 GPU को पार कर गई है?
Ans	✗ A. डिजिटल इंडिया एआई प्रोग्राम (Digital India AI Programme)
	✗ B. इलेक्ट्रॉनिक्स कम्पोनेंट मेन्युफैक्चरिंग स्कीम (Electronics Component Manufacturing Scheme)
	✗ C. आत्मनिर्भर भारत अभियान (Atmanirbhar Bharat Abhiyan)
	✓ D. इंडियाएआई मिशन (IndiaAI Mission)

Q.92	श्रम और रोजगार मंत्रालय तथा लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय प्रशासन अकादमी द्वारा भारत में महिला कार्यबल भागीदारी में सुधार से संबंधित गोलमेज चर्चा मार्च 2025 में निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित की गई थी?
Ans	✓ A. मसूरी
	✗ B. नैनीताल
	✗ C. शिमला
	✗ D. डलहौजी

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93	फरवरी 2025 में, किसने मिलरोज में 1:43.90 के समय के साथ विश्व इनडोर 800 m अमेरिकी रिकॉर्ड तोड़ा?
Ans	✔ A. जोश होए (Josh Hoey)
	✘ B. कूपर लुटकेनहॉस (Cooper Lutkenhaus)
	✘ C. विल समनर (Will Sumner)
	✘ D. ब्राइस हॉपेल (Bryce Hoppel)

Q.94	2 नवंबर 2025 को, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने उन्नत नौसैनिक संचार उपग्रह GSAT-7R (CMS-03) को किस प्रक्षेपण स्थल से कक्षा में स्थापित किया?
Ans	✘ A. UR राव सैटेलाइट सेंटर, बेंगलुरु
	✘ B. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र, तिरुवनंतपुरम
	✔ C. सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, श्रीहरिकोटा
	✘ D. थुम्बा इक्वेटोरियल रॉकेट लॉन्चिंग स्टेशन, थुम्बा

Q.95	2025 की समाचार रिपोर्टों के अनुसार 'ब्लू वॉशिंग (Blue Washing)' शब्द का क्या अर्थ है?
Ans	✘ A. जल शोधन की एक नई विधि
	✘ B. उद्योगों में नीले रंग के रसायनों का उपयोग
	✘ C. नदियों को नीला बनाने के लिए उन्हें साफ़ करना
	✔ D. प्रदूषणकारी उद्योगों को पर्यावरण के अनुकूल बताने की प्रथा

Q.96	खेलों के संदर्भ में PYKKA का क्या अर्थ है?
Ans	✘ A. Panchayat Yojana Kendra for Kids Activities (पंचायत योजना केंद्र फॉर किड्स एक्टिविटीज)
	✘ B. Public Youth Krida Kendra Abhiyan (पब्लिक यूथ क्रीड़ा केंद्र अभियान)
	✔ C. Panchayat Yuva Krida Aur Khel Abhiyan (पंचायत युवा क्रीड़ा और खेल अभियान)
	✘ D. Primary Youth Khel Ka Abhiyan (प्राइमरी यूथ खेल का अभियान)

Q.97	भारतीय सशस्त्र बलों ने किस देश में बहुपक्षीय अभ्यास ZAPAD 2025 में भाग लिया?
Ans	✘ A. संयुक्त राज्य अमेरिका
	✘ B. चीन
	✘ C. यूनाइटेड किंगडम
	✔ D. रूस

Q.98	रक्षा अभ्यास ला पेरोस 2025 (La Pérouse 2025) में किस भारतीय नौसैनिक एसेट ने प्रतिभाग किया?
Ans	✘ A. INS अरिहंत
	✘ B. INS सतपुड़ा
	✔ C. INS मुंबई
	✘ D. INS विक्रांत

Q.99	किस संगठन ने लोगों को आपात स्थिति के लिए तैयार करने में सहायता करने के लिए मई 2025 में 'ऑपरेशन अभ्यास' नामक एक बड़ी सुरक्षा ड्रिल की योजना बनाई?
Ans	✘ A. रक्षा उपकरण निर्यातक संघ (DEEA)
	✘ B. सैन्य मामलों का विभाग (DMA)
	✔ C. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA)
	✘ D. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100	राजस्थान के स्वास्थ्य विभाग द्वारा 2025 में शुरू की गई मधुनेत्र DR-AI (MadhuNetr DR-AI) प्रणाली का प्राथमिक कार्य क्या है?
Ans	✗ A. हृदय स्वास्थ्य की दूर से निगरानी के लिए एक AI उपकरण
	✗ B. ग्रामीण टेली-परामर्श के लिए एक टेलीमेडिसिन प्लेटफ़ॉर्म
	✓ C. मधुमेह रेटिनोपैथी जांच के लिए एक AI प्रणाली
	✗ D. रोगी रिकॉर्ड के प्रबंधन के लिए एक ब्लॉकचेन प्रणाली

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	09/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**रसायन विज्ञान में 'निलंबन' क्या है?**
Ans	✗ A. एक समांगी मिश्रण
	✓ B. बड़े कणों वाला एक विषमांगी मिश्रण
	✗ C. एक कोलॉइडी परिक्षेपण
	✗ D. एक वास्तविक विलयन

Q.2	**निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण अपने कार्यपद्धति के लिए धारा के तापीय प्रभाव का उपयोग नहीं करता है?**
Ans	✗ A. विद्युत गीज़र
	✗ B. विद्युत इस्त्री
	✓ C. विद्युत मिक्सर ग्राइंडर
	✗ D. विद्युत फ्यूज

Q.3	**किसी वस्तु द्वारा तय की गई दूरी का वर्णन करने के लिए क्या आवश्यक है?**
Ans	✓ A. केवल संख्यात्मक मान, जो इसका परिमाण है
	✗ B. परिमाण और दिशा दोनों
	✗ C. केवल गति की दिशा
	✗ D. केवल आरंभिक और अंतिम बिंदु

Q.4	**कौन-सा कोशिका अंगक ATP के रूप में ऊर्जा मुक्त करने के लिए उत्तरदायी है, जो एक जंतु कोशिका में विभिन्न चयापचयी कार्यों को सक्षम बनाता है?**
Ans	✗ A. लाइसोसोम (Lysosome)
	✓ B. माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria)
	✗ C. केन्द्रक (Nucleus)
	✗ D. अंतःप्रद्रव्यी जालिका (Endoplasmic reticulum)

Q.5	**मिमोसा पुडिका (छुई-मुई) का पौधा स्पर्श उद्दीपन को सम्पर्क बिंदु से संचलन के लिए उत्तरदायी प्रेरक कोशिकाओं तक किस प्रकार प्रसारित करता है?**
Ans	✗ A. विशिष्ट नलिकाओं से होकर गमन करने वाले हार्मोनों के स्राव द्वारा
	✗ B. बिंदुओं को जोड़ने वाले विशिष्ट तंत्रिका ऊतकों के माध्यम से
	✗ C. स्पर्श स्थल पर नई सहायक कोशिकाओं के विकास के माध्यम से
	✓ D. सामान्य पादप कोशिकाओं के बीच पारित विद्युत और रासायनिक संकेतों के माध्यम से

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	जब एक छात्र एक बिंब को उत्तल लेंस से फोकस दूरी के दोगुने से अधिक दूरी पर रखता है, तो किस प्रकार का प्रतिबिंब निर्मित होता है?
Ans	✗ A. आभासी, सीधा, और बिंब से छोटा
	✗ B. वास्तविक, उल्टा, और बिंब से बड़ा
	✓ C. वास्तविक, उल्टा, और बिंब से छोटा
	✗ D. आभासी, सीधा, और बिंब से बड़ा

Q.7	टेस्टोस्टेरोन नामक हार्मोन मनुष्य के निम्नलिखित में से किस अंग से स्रावित होता है?
Ans	✗ A. गर्भाशय
	✗ B. डिम्बवाहिनी
	✗ C. मूत्रवाहिनी
	✓ D. वृषण

Q.8	pH स्केल की रेंज क्या होती है?
Ans	✗ A. 0 से 10
	✗ B. 0 से 7
	✗ C. -1 से 14
	✓ D. 0 से 14

Q.9	जीवों में आनुवंशिक विविधता का महत्व यह है कि _____।
Ans	✗ A. यह प्रभावी और अप्रभावी लक्षणों को जन्म देता है
	✗ B. इससे संतान में एकरूपता आती है
	✓ C. यह जीव के जीवित रहने की संभावना बढ़ाता है
	✗ D. यह लैंगिक जनन को सक्षम बनाता है

Q.10	संक्षारण सामान्यत: किस रूप में देखा जाता है?
Ans	✓ A. लोहे की वस्तुओं पर जंग लगना
	✗ B. बल्ब का चमकना
	✗ C. गर्म करने पर धातु का पिघलना
	✗ D. केतली में जल का उबलना

Q.11	निम्नलिखित में से कौन-सा, ऊर्जा संरक्षण के नियम का परिणाम नहीं है?
Ans	✗ A. एक संवृत प्रणाली में कुल ऊर्जा स्थिर रहती है
	✗ B. गतिज ऊर्जा को स्थितिज ऊर्जा में रूपांतरित किया जा सकता है
	✗ C. ऊर्जा को एक रूप से दूसरे रूप में रूपांतरित किया जा सकता है
	✓ D. एक संवृत प्रणाली की कुल ऊर्जा बढ़ाने के लिए ऊर्जा का सृजन किया जा सकता है

Q.12	100 Hz वाली ध्वनि की तुलना 500 Hz वाली ध्वनि से की जाती है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. पिच की तुलना नहीं की जा सकती।
	✗ B. 100 Hz वाली ध्वनि की पिच उच्च है।
	✓ C. 500 Hz वाली ध्वनि की पिच उच्च है।
	✗ D. दोनों की पिच समान है।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति, लोहे के संक्षारण को सबसे प्रभावी रूप से तीव्र करेगी?
Ans	✔ A. घुले हुए लवणों वाली आर्द्र वायु के संपर्क में लोहे का पृष्ठ
	✘ B. जस्ता की एक पतली परत से लेपित (गैल्वनीकृत) लोहा
	✘ C. शुष्क वायु में बिना किसी अशुद्धता के लोहे का पृष्ठ
	✘ D. शुद्ध जल में डूबा हुआ लोहा, घुली हुई ऑक्सीजन से मुक्त

Q.14	घरेलू सर्किट में भूसंपर्क-तार का मुख्य उद्देश्य क्या होता है?
Ans	✔ A. विद्युत आघातों से बचाना
	✘ B. प्रतिरोध को कम करना
	✘ C. धारा की आपूर्ति करना
	✘ D. वोल्टता बढ़ाना

Q.15	एक 96 kg का अंतरिक्ष यात्री पृथ्वी पर खड़ा है। चंद्रमा पर उसका भार कितना होगा? (पृथ्वी पर g = 10 m/s^2)
Ans	✘ A. 16 N
	✔ B. 160 N
	✘ C. 960 N
	✘ D. 96 N

Q.16	कार्बन परमाणु का कौन-सा गुण, एक कार्बन परमाणु को अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ आबंध बनाने में सक्षम बनाता है?
Ans	✘ A. बहुलकन
	✘ B. समावयवन
	✘ C. संयोजकता
	✔ D. श्रृंखलन

Q.17	निम्नलिखित में से कौन-सा कण, द्रव्यमान संख्या में योगदान देता है?
Ans	✘ A. इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन
	✘ B. केवल प्रोटॉन
	✔ C. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन
	✘ D. केवल इलेक्ट्रॉन

Q.18	परमाणु द्रव्यमान की सही परिभाषा क्या है?
Ans	✔ A. यह कार्बन-12 परमाणु का सापेक्षिक द्रव्यमान होता है।
	✘ B. यह किसी परमाणु का द्रव्यमान (ग्राम) में होता है।
	✘ C. यह एक परमाणु का द्रव्यमान (किलोग्राम) में होता है।
	✘ D. यह एक हाइड्रोजन अणु का द्रव्यमान होता है।

Q.19	निम्नलिखित में से कौन-सा हाइड्रोकार्बन संतृप्त है?
Ans	✘ A. प्रोपीन
	✘ B. ब्यूटीन
	✔ C. ब्यूटेन
	✘ D. बेंजीन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	5 kg द्रव्यमान का एक पिंड 2 m/s² के त्वरण से गतिमान है। इस पर कार्यरत बल कितना होगा?
Ans	✗ A. 7 N
	✓ B. 10 N
	✗ C. 5 N
	✗ D. 2 N

Q.21	एक गांव जो नियमित रूप से सूखे से जूझता है, वह शुष्क मौसम के लिए कृषि क्षेत्र की सिंचाई हेतु जल का भंडारण करना चाहता है। कौन-सा तरीका सबसे अधिक सहायक होगा?
Ans	✗ A. पीड़कनाशी का छिड़काव
	✗ B. स्प्रिंकलर सिंचाई
	✓ C. वर्षा जल संचयन और जलसंभर प्रबंधन
	✗ D. अल्पकालिक फसलें उगाना

Q.22	उत्तल दर्पण द्वारा बना प्रतिबिंब सदैव _____ होता है।
Ans	✗ A. वास्तविक और उलटा
	✓ B. आभासी और सीधा
	✗ C. आभासी और उलटा
	✗ D. वास्तविक और सीधा

Q.23	पादपों में प्रजनन की एक विधि के रूप में खंडन (fragmentation) का क्या लाभ है?
Ans	✓ A. तीव्र गुणन लाता है
	✗ B. परिक्षेपण के लिए बीजाणु बनाता है
	✗ C. आनुवंशिक विविधता बढ़ाता है।
	✗ D. मुकुल निर्माण को बढ़ावा देता है

Q.24	फ्लोएम का कौन-सा घटक मूलतः भोजन के स्थानांतरण के लिए जिम्मेदार है?
Ans	✓ A. सीव अवयव (Sieve element)
	✗ B. सहकोशिकाएँ (Companion cells)
	✗ C. फ्लोएम रेशे (Phloem fibres)
	✗ D. फ्लोएम पैरेन्काइमा (Phloem parenchyma)

Q.25	अवर्णीलवक (ल्यूकोप्लास्ट) निम्नलिखित में से किस रंग का होता है?
Ans	✗ A. इंडिगो
	✓ B. सफेद
	✗ C. नारंगी
	✗ D. बैंगनी

Section : **Mathematics**

Q.26	6 और B का तृतीयानुपाती C है। यदि B प्रथम तीन सम प्राकृत संख्याओं का योगफल है, तो C का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 23.39
	✗ B. 26.31
	✗ C. 21.9
	✓ D. 24.0

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	$\frac{1}{20}, \frac{11}{80}$ का कितना प्रतिशत है? (उत्तर को दो दशमलव तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✗ A. 72.73%
	✗ B. 51.36%
	✗ C. 46.36%
	✓ D. 36.36%

Q.28	रॉबर्ट, क्रिस और जेरेमी किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 16, 48 और 32 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने मिलकर कार्य करना शुरू किया। रॉबर्ट ने 2 दिन बाद कार्य करना छोड़ दिया और क्रिस ने कार्य पूरा होने से ठीक 4 दिन पहले कार्य करना छोड़ दिया। कार्य को पूरा करने में लगे कुल दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 17.7
	✗ B. 16.2
	✗ C. 24.3
	✓ D. 18.4

Q.29	एक विक्रेता एक बाइक के विज्ञापित मूल्य पर 26% की छूट देने के बाद भी 40% का लाभ अर्जित करता है। यदि उसे बाइक की बिक्री पर ₹5,698 का लाभ होता है, तो विज्ञापित मूल्य (₹ में) कितना होगा?
Ans	✓ A. 26,950
	✗ B. 26,846
	✗ C. 27,014
	✗ D. 26,952

Q.30	दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। रूपेश ने प्रत्येक बैंक से ₹5,00,000 उधार लिए। 4 वर्षों के बाद रूपेश द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 69,500
	✗ B. 71,500
	✗ C. 71,000
	✓ D. 70,000

Q.31	एक समलंबाकार मैदान का क्षेत्रफल 720 m^2 है, और इसकी समांतर भुजाओं के बीच लंबवत दूरी 16 m है। यदि समांतर भुजाओं में से एक भुजा दूसरी समांतर भुजा से 25% अधिक है, तो छोटी समांतर भुजा की लंबाई _____ है।
Ans	✗ A. 30 m
	✗ B. 60 m
	✓ C. 40 m
	✗ D. 50 m

Q.32	एक दो-अंकीय संख्या अपने अंकों के योगफल का 7.75 गुना है। यदि इसके अंकों को उलट दिया जाए, तो संख्या 54 कम हो जाती है। मूल संख्या कितनी है?
Ans	✗ A. 82
	✗ B. 60
	✓ C. 93
	✗ D. 71

Q.33	यदि ₹1,675 अंकित मूल्य वाली वस्तु को ₹1,273 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना है?
Ans	✗ A. 26%
	✗ B. 22%
	✓ C. 24%
	✗ D. 25%

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	एक व्यक्ति एक निश्चित दूरी 1 घंटा 24 मिनट में तय कर सकता है, जिसमें से एक-चौथाई दूरी 5 km/hr की चाल से, और शेष दूरी को 6 km/hr की चाल से तय करता है। कुल दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 8
	✘ B. 6
	✘ C. 10
	✘ D. 12

Q.35	यदि किसी पुस्तक के कॉलम में प्रिंट की 4 पंक्तियों में 63 शब्द हैं, तो 64 पंक्तियों के कॉलम में कितने शब्द होंगे?
Ans	✘ A. 1012
	✘ B. 1004
	✘ C. 1018
	✔ D. 1008

Q.36	72.1 m ऊँची इमारत के शीर्ष से, जमीन पर एक कार का अवनमन कोण 45° है। इमारत के पाद (foot) से कार की दूरी ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 124.73 m
	✘ B. 81.2 m
	✘ C. 41.6 m
	✔ D. 72.1 m

Q.37	एक आयताकार पार्क 34 m लंबा और 24 m चौड़ा है। इसके अंदर एक समान चौड़ाई का रास्ता घास के मैदान के चारों ओर बना है। यदि रास्ते का क्षेत्रफल 216 m^2 है, तो घास के मैदान का परिमाप कितना है?
Ans	✘ A. 104 m
	✘ B. 112 m
	✘ C. 96 m
	✔ D. 100 m

Q.38	30 छात्रों की एक कक्षा ने भौतिकी की परीक्षा दी। चौदह छात्रों के औसत अंक 98 थे। अन्य छात्रों के औसत अंक 54 थे। पूरी कक्षा के औसत अंक (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितने हैं?
Ans	✘ A. 71.6
	✘ B. 64.6
	✘ C. 76.9
	✔ D. 74.5

Q.39	793 m लंबी एक रेलगाड़ी 90 km/hr की चाल से चल रही है। 782 m लंबे प्लेटफार्म को पूरी तरह से पार करने में उसे कितना समय लगेगा?
Ans	✘ A. 66 सेकंड
	✔ B. 63 सेकंड
	✘ C. 61 सेकंड
	✘ D. 60 सेकंड

Q.40	$100^{0.25} \times 5^2 \times 2^4 \times \frac{1}{800^{0.5}} \times \sqrt{\frac{1}{5}}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 40
	✘ B. 25
	✔ C. 20
	✘ D. 10

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41	एक दुकानदार ने ₹750 में एक कुर्सी खरीदी। उसने उसे 10% की हानि पर बेच दिया। कुर्सी का विक्रय मूल्य कितना था?
Ans	✗ A. ₹740
	✓ B. ₹675
	✗ C. ₹710
	✗ D. ₹640

Q.42	$\frac{(0.36)^2-(0.04)^2}{1.6}$ को सरल कीजिए।
Ans	✓ A. 0.08
	✗ B. 1.8
	✗ C. 1.2
	✗ D. 0.8

Q.43	अमित और दीक्षा ने मिलकर किसी व्यवसाय में ₹56,100 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹9,200 के कुल लाभ में से अमित का हिस्सा ₹2,300 था। अमित का निवेश कितना था?
Ans	✗ A. ₹12,370
	✗ B. ₹14,690
	✓ C. ₹14,025
	✗ D. ₹14,870

Q.44	$37^2 - 36^2 + 35^2 - 34^2 + 33^2 - 32^2$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।
Ans	✓ A. 207
	✗ B. 200
	✗ C. 197
	✗ D. 211

Q.45	प्रेक्षणों 35, 21, 25, 21, 35, 32, 32, 30, 20, 35, 34, 35, 34, 25, 35, 33 और 25 का बहुलक ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 35
	✗ B. 32
	✗ C. 21
	✗ D. 25

Q.46	त्रिभुज के कोणों के सही समूह की पहचान करें।
Ans	✗ A. $\{85^\circ, 30^\circ, 75^\circ\}$
	✗ B. $\{65^\circ, 45^\circ, 80^\circ\}$
	✗ C. $\{95^\circ, 40^\circ, 85^\circ\}$
	✓ D. $\{120^\circ, 35^\circ, 25^\circ\}$

Q.47	यदि किसी संख्या के 20% को 78 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 60% कितना है?
Ans	✗ A. 88.5
	✗ B. 78.5
	✗ C. 68.5
	✓ D. 58.5

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48	एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक टीवी की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 64% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 28% कम हो जाती है, तो 6 वॉशिंग मशीनों और 2 टीवी की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?
Ans	✗ A. 29.4% की वृद्धि
	✓ B. 27.2% की वृद्धि
	✗ C. 30% की कमी
	✗ D. 27% की कमी

Q.49	A, B और C एक काम को क्रमशः 2, 12 और 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?
Ans	✓ A. 4
	✗ B. 5
	✗ C. 12
	✗ D. 8

Q.50	रमेश और सुरेश की आयु का योग 52 वर्ष है। रमेश की आयु सुरेश की आयु के दोगुने से 4 वर्ष अधिक है। सुरेश की आयु कितनी है?
Ans	✗ A. 12 वर्ष
	✗ B. 15 वर्ष
	✗ C. 14 वर्ष
	✓ D. 16 वर्ष

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) **(10, 150, 5)** **(8, 96, 4)**
Ans	✓ A. (9, 162, 6)
	✗ B. (12, 288, 6)
	✗ C. (7, 98, 3)
	✗ D. (5, 54, 3)

Q.52	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा? **22 D 55 A 5 C 14 B 8 = ?**
Ans	✗ A. 124
	✗ B. 122
	✗ C. 121
	✓ D. 123

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	किसी निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है', A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। यदि 'O - P # T @ G + V' है, तो O का V से क्या संबंध है?
Ans	✔ A. माता
	✘ B. बहन
	✘ C. पत्नी
	✘ D. पुत्री

Q.54	O, P, Q, R, W, X और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R, O के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Y, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✔ A. एक
	✘ B. चार
	✘ C. तीन
	✘ D. दो

Q.55	निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो समान तर्क का पालन करता हो। WORD - WDRO - DROW OATS - OSTA - STAO
Ans	✘ A. FOUR - FORU - OURF
	✘ B. HERD - EHRD - DERH
	✘ C. PART - PRAT - TRAP
	✔ D. GIVE - GEVI - EVIG

Q.56	एक निश्चित कूट भाषा में, 'BIRD' को '2739' और 'DRIP' को '3978' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'P' का कूट क्या है?
Ans	✘ A. 7
	✘ B. 3
	✔ C. 8
	✘ D. 9

Q.57	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, AHKO का संबंध EKOR से है। उसी तरीके से, QTAA का संबंध UWED से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CCMJ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?
Ans	✘ A. GMJU
	✘ B. GFQK
	✔ C. GFQM
	✘ D. GQWE

Q.58	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 12 23 34 45 56 ?
Ans	✘ A. 63
	✘ B. 61
	✘ C. 65
	✔ D. 67

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59	शहर A, शहर B के उत्तर में है। शहर C, शहर A के पश्चिम में है। शहर D, शहर C के दक्षिण में है। शहर E, शहर D के पूर्व में है। शहर B, शहर E के दक्षिण-पूर्व में है। शहर A के संदर्भ में शहर E का स्थान क्या है?
Ans	✗ A. उत्तर-पश्चिम
	✓ B. दक्षिण-पश्चिम
	✗ C. दक्षिण-पूर्व
	✗ D. उत्तर-पूर्व

Q.60	A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। B के बाईं ओर से गिनने पर B और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C के बाईं ओर से गिनने पर C और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में G बैठा है। C के दाईं ओर से गिनने पर A और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✓ A. 3
	✗ B. 4
	✗ C. 2
	✗ D. 1

Q.61	अभिषेक अपनी कक्षा में ऊपर से 17वें और नीचे से 49वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 66
	✓ B. 65
	✗ C. 63
	✗ D. 64

Q.62	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? HZC, LDG, PHK, TLO, ?
Ans	✗ A. XPR
	✗ B. XQS
	✗ C. XQR
	✓ D. XPS

Q.63	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✓ A. MLJ
	✗ B. ZXW
	✗ C. HFE
	✗ D. GED

Q.64	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 58 51 44 37 30 ?
Ans	✓ A. 23
	✗ B. 22
	✗ C. 21
	✗ D. 25

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.65	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए का प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (बाएं) 8 3 2 6 7 5 4 3 9 1 8 2 5 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनके ठीक बाद एक विषम संख्या आती है?
Ans	✔ A. तीन
	✘ B. तीन से अधिक
	✘ C. एक
	✘ D. दो

Q.66	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।) (बाएं) 3 9 7 8 9 8 4 3 1 3 4 3 3 1 7 2 2 9 7 8 3 1 6 2 4 3 3 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✔ A. 5
	✘ B. 6
	✘ C. 4
	✘ D. 7

Q.67	यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 715, 906, 570, 853, 418 (दाएं) (उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं। यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?
Ans	✘ A. 13
	✔ B. 7
	✘ C. 8
	✘ D. 6

Q.68	निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी? 24, 27, 35, 59, 107, 227, ?
Ans	✘ A. 421
	✘ B. 321
	✘ C. 358
	✔ D. 395

Q.69	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी अंडे, कलाकार हैं। कुछ आम, कलाकार हैं। निष्कर्ष: (I): कुछ अंडे, आम हैं। (II): कुछ कलाकार, अंडे हैं।
Ans	✔ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✘ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✘ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✘ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70	सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। W को T के ठीक ऊपर रखा गया है। D को S के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल P को B के ऊपर रखा गया है। W के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। E और P के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. एक
	✓ C. तीन
	✗ D. चार

Q.71	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'by the way' को 'ts rd ui' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'a long way' को 'kl ui za' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'way' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है? (सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)
Ans	✓ A. ui
	✗ B. kl
	✗ C. rd
	✗ D. ts

Q.72	यदि संख्या 8563546 के प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कौन-सा अंक बाएं से चौथा होगा?
Ans	✗ A. 4
	✓ B. 6
	✗ C. 8
	✗ D. 2

Q.73	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं। (बाएं) £ $ 9 3 4 9 7 £ % & # 7 3 1 8 7 5 * @ 4 £ $ (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. 3
	✗ B. 2
	✗ C. 0
	✓ D. 1

Q.74	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? LEX 14, OHA 23, RKD 32, UNG 41, XQJ 50, ?
Ans	✓ A. ATM 59
	✗ B. AMT 59
	✗ C. ATM 57
	✗ D. AQM 59

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न के अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। KIO : LFK PER : QBN
Ans	✗ A. UJK : VGF
	✗ B. KQL : LMH
	✓ C. OGT : PDP
	✗ D. BGW : CDR

Q.76	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। कथन: सभी जैम, कोबरा हैं। सभी कोबरा, चटाई हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ चटाई, कोबरा हैं। (II) सभी जैम, चटाई हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✓ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.77	यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 351 ÷ 3 + 284 × 4 − 11 = ?
Ans	✓ A. 993
	✗ B. 991
	✗ C. 996
	✗ D. 999

Q.78	शहर F, शहर G के उत्तर में है। शहर H, शहर F के पूर्व में है। शहर I, शहर H के दक्षिण में है। शहर J, शहर I के पश्चिम में है। शहर G, शहर J के दक्षिण-पश्चिम में है। शहर J के सापेक्ष, शहर F की स्थिति क्या है?
Ans	✗ A. दक्षिण-पश्चिम
	✗ B. दक्षिण-पूर्व
	✓ C. उत्तर-पश्चिम
	✗ D. उत्तर-पूर्व

Q.79	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है जो उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. MQ-LO
	✗ B. IM-HK
	✓ C. BF-AC
	✗ D. EI-DG

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। केवल A, D के बाईं ओर बैठा है। A और C के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। G और F के बीच केवल B बैठा है, और G, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✔ A. 4
	✘ B. 1
	✘ C. 3
	✘ D. 2

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	अक्टूबर 2025 में किस राज्य सरकार ने बांस उद्योग नीति, 2025 को मंजूरी दी, जिसका उद्देश्य किसानों को आय का एक स्थायी और पर्यावरण-अनुकूल स्रोत प्रदान करना है, साथ ही राज्य के घरेलू और वैश्विक बांस उत्पादन को बढ़ावा देना है?
Ans	✔ A. महाराष्ट्र
	✘ B. पश्चिम बंगाल
	✘ C. त्रिपुरा
	✘ D. तमिल नाडु

Q.82	यूथालिया मलक्काना (Euthalia malaccana), जिसे आधिकारिक तौर पर मई 2025 में अरुणाचल प्रदेश के लेपरदा जिले में दर्ज किया गया था, निम्नलिखित में से किसकी एक नई प्रजाति है?
Ans	✘ A. टिड्डी (Locust)
	✔ B. तितली (Butterfly)
	✘ C. टिड्डा (Grasshopper)
	✘ D. ड्रैगनफ़्लाई (Dragonfly)

Q.83	निम्नलिखित में से किस बैंक ने वित्तीय और बीमा लाभ प्रदान करने के लिए फरवरी 2025 में भारत-तिब्बत सीमा पुलिस के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?
Ans	✔ A. पंजाब नेशनल बैंक
	✘ B. इंडसइंड बैंक
	✘ C. भारतीय स्टेट बैंक
	✘ D. केनरा बैंक

Q.84	जून 2025 में निम्नलिखित में से किस बैंक ने सभी बचत खातों के लिए न्यूनतम शेष राशि की आवश्यकता को हटा दिया है?
Ans	✔ A. केनरा बैंक
	✘ B. पंजाब नेशनल बैंक
	✘ C. भारतीय स्टेट बैंक
	✘ D. बैंक ऑफ बड़ौदा

Q.85	इसरो ने अपने मानव अंतरिक्ष उड़ान प्रयासों को रेखांकित करते हुए 2025 को कौन-सा विशेष वर्ष घोषित किया है?
Ans	✘ A. चंद्र वर्ष
	✘ B. सौर वर्ष
	✔ C. गगनयान वर्ष
	✘ D. मंगल वर्ष

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	मनीषा भानवाला ने एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप, 2025 में निम्नलिखित में से किस भार वर्ग में स्वर्ण पदक जीता?
Ans	✔ A. 62 kg
	✘ B. 53 kg
	✘ C. 59 kg
	✘ D. 76 kg

Q.87	जून 2025 तक, कौन से अभिनेता से राजनेता बने व्यक्ति आंध्र प्रदेश राज्य के उपमुख्यमंत्री हैं?
Ans	✘ A. चिरंजीवी
	✔ B. पवन कल्याण
	✘ C. प्रकाश राज
	✘ D. बालकृष्ण

Q.88	निम्नलिखित में से किसने आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए संयुक्त राष्ट्र सासाकावा पुरस्कार 2025 (United Nations Sasakawa Award 2025) प्राप्त किया?
Ans	✘ A. डॉ. सौम्या स्वामीनाथन
	✘ B. रणदीप गुलेरिया
	✘ C. डॉ. शेखर मांडे
	✔ D. डॉ. मृत्युञ्जय महापात्र

Q.89	अप्रैल 2025 में आयोजित टाइगर ट्रायम्फ (Tiger Triumph) रक्षा अभ्यास, भारत और किस देश के बीच एक संयुक्त अभ्यास था?
Ans	✘ A. ऑस्ट्रेलिया (Australia)
	✔ B. द यूएस (The US)
	✘ C. फ्रांस (France)
	✘ D. द यूके (The UK)

Q.90	2025 में, मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार, भारतीय राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा निम्न में से किस श्रेष्ठ निशानेबाज (shooter) को प्रदान किया गया?
Ans	✘ A. मोना अग्रवाल
	✘ B. रुबीना फ्रांसिस
	✔ C. मनु भाकर
	✘ D. सरबजोत सिंह

Q.91	2024 भ्रष्टाचार बोध सूचकांक में संयुक्त राज्य अमेरिका (US) का ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल स्कोर क्या था?
Ans	✘ A. 70
	✔ B. 65
	✘ C. 67
	✘ D. 62

Q.92	वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 के अनुसार, राज्य वक्फ बोर्डों में कितनी मुस्लिम महिलाओं को शामिल किया जाना चाहिए?
Ans	✘ A. चार
	✔ B. दो
	✘ C. एक
	✘ D. तीन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93	उस जहाज का नाम क्या है, जिसमें भारतीय नौसेना की दो महिला अधिकारियों ने मई 2025 में नाविका सागर परिक्रमा II मिशन के अंतर्गत एक ऐतिहासिक परिनौचालन पूरा किया?
Ans	✔ A. INS तारिणी
	✘ B. INS इंदिरा
	✘ C. INS भागमती
	✘ D. INS सरोजिनी

Q.94	केंद्रीय बजट 2025-26 में अगले पांच वर्षों में सरकारी स्कूलों में कितनी अटल टिंकरिंग लैब्स स्थापित किए जाने की घोषणा की गई?
Ans	✘ A. 30,000
	✘ B. 40,000
	✔ C. 50,000
	✘ D. 20,000

Q.95	10 जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, संपूर्ण भारत में ₹3,124.12 करोड़ की लागत वाली कितनी नई खेल अवसंरचना परियोजनाओं को मंजूरी दी गई?
Ans	✘ A. 300
	✔ B. 326
	✘ C. 350
	✘ D. 250

Q.96	जून 2025 में, टेक फेयर विवाटेक, 2025 (VivaTech, 2025), निम्नलिखित में से किस यूरोपीय शहर में आयोजित किया गया था?
Ans	✘ A. बार्सिलोना
	✘ B. लिस्बन
	✔ C. पेरिस
	✘ D. बर्लिन

Q.97	अहिल्याबाई होल्कर का जन्म किस गांव में हुआ था, जहां महाराष्ट्र मंत्रिमंडल ने मई 2025 में उनकी 300वीं जयंती के उपलक्ष्य में एक विशेष बैठक आयोजित की थी?
Ans	✘ A. नासिक (Nashik)
	✘ B. महेश्वर (Maheshwar)
	✔ C. चोंडी (Chondi)
	✘ D. पैठन (Paithan)

Q.98	मार्च 2025 में अधिसूचित किए गए अनुसार, देश भर में IITs, IISc और सेंट्रल यूनिवर्सिटीज जैसे प्रमुख इंस्टीट्यूशन्स में कितने DRDO इंडस्ट्री एकेडेमिया सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस (DIA-CoE) बनाए गए हैं?
Ans	✔ A. 15
	✘ B. 5
	✘ C. 20
	✘ D. 10

Q.99	तोशीकाज़ु यामानिशी (Toshikazu Yamanishi) ने फरवरी 2025 में किस स्पर्धा में नया विश्व रिकॉर्ड बनाया?
Ans	✘ A. 50 km पैदल चाल (50 km race walk)
	✘ B. 10 km पैदल चाल (10 km race walk)
	✘ C. 5 km पैदल चाल (5 km race walk)
	✔ D. 20 km पैदल चाल (20 km race walk)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100	अप्रैल 2025 में निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत का 107वां राष्ट्रीय उद्यान बन गया?
Ans	✗ A. गोरुमारा
	✗ B. दुधवा
	✓ C. सिमिलिपाल
	✗ D. भितरकनिका

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	09/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	पुष्पी पादपों में, बीजांड के अंदर नर और मादा युग्मकों का संलयन, _____ कहलाता है।
Ans	✗ A. वाष्पोत्सर्जन (transpiration)
	✗ B. परागण (pollination)
	✓ C. निषेचन (fertilisation)
	✗ D. अंकुरण (germination)

Q.2	वे पदार्थ जो जैविक प्रक्रियाओं द्वारा विघटित हो जाते हैं, उन्हें क्या कहा जाता है?
Ans	✗ A. अजैवनिम्नीकरणीय
	✓ B. जैवनिम्नीकरणीय
	✗ C. धात्विक
	✗ D. सिंथेटिक

Q.3	हाइड्रोजन परमाणु की अनुमानित त्रिज्या _____ होती है।
Ans	✓ A. 10–10 m
	✗ B. 10–7 m
	✗ C. 10–8 m
	✗ D. 10–9 m

Q.4	जब आप शर्करा को जल में घोलते हैं तो क्या होता है?
Ans	✗ A. शर्करा, जल के साथ अभिक्रिया करती है
	✗ B. शर्करा के कण नीचे बैठ जाते हैं
	✗ C. जल वाष्पित हो जाता है
	✓ D. शर्करा के कण जल के कणों के बीच जगह बना लेते हैं

Q.5	ओम का नियम किस स्थिति में मान्य है?
Ans	✓ A. केवल स्थिर तापमान पर धात्विक चालकों के लिए
	✗ B. किसी भी तापमान पर सभी सामग्रियों के लिए
	✗ C. केवल उच्च तापमान पर इन्सुलेटर के लिए
	✗ D. केवल अर्धचालकों के लिए

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	नारियल के हस्क (husk of a coconut) में अधिकांशतः कौन-सा पादप ऊतक पाया जाता है, और इसका मुख्य कार्य क्या है?
Ans	✗ A. कोलेन्काइमा – नम्यता प्रदान करना
	✓ B. स्क्लेरेन्काइमा – सामर्थ्य और दृढ़ता प्रदान करना
	✗ C. जाइलम – जल और खनिजों का संवहन करना
	✗ D. पैरेन्काइमा – भोजन का भंडारण करना

Q.7	लेंस सूत्र ..... के रूप में दिया गया है।
Ans	✗ A. f = v + u
	✓ B. 1/f = 1/v – 1/u
	✗ C. f = uv
	✗ D. 1/f = u/v

Q.8	3 kg द्रव्यमान की एक गेंद को 6 m की ऊँचाई तक उठाया जाता है। इसकी स्थितिज ऊर्जा _____ है। g = 10 m/s^2 लीजिए।
Ans	✗ A. 20 J
	✗ B. 1.8 J
	✗ C. 200 J
	✓ D. 180 J

Q.9	पुष्पीय पौधों में बीजों के निर्माण और परिपक्वता के ठीक बाद क्या होता है?
Ans	✓ A. बीज परिक्षेपण
	✗ B. निषेचन
	✗ C. बीज अंकुरण
	✗ D. परागण

Q.10	प्लाज्मा झिल्ली _____ से बनी होती है।
Ans	✗ A. प्रोटीन और शर्करा
	✓ B. लिपिड और प्रोटीन
	✗ C. शर्करा और लिपिड
	✗ D. DNA और लिपिड

Q.11	निम्नलिखित में से कौन-सा, क्रिया-प्रतिक्रिया युग्म का उदाहरण नहीं है?
Ans	✗ A. तैराक पानी को पीछे की ओर धकेलता है और पानी तैराक को आगे की ओर धकेलता है
	✗ B. बंदूक पीछे हटती है और गोली आगे बढ़ती है
	✓ C. कार पर इंजन का बल लगता है और कार आगे बढ़ती है
	✗ D. बल्ला गेंद पर बल लगाता है और गेंद बल्ले पर बल लगाती है

Q.12	कार्बन लंबी श्रृंखलाएं बना सकता है, क्योंकि यह _____ प्रदर्शित करता है तथा _____ दर्शाता है।
Ans	✗ A. विद्युतऋणात्मकता; चतुष्संयोजकता
	✗ B. त्रिसंयोजकता; श्रृंखलन
	✗ C. द्विआबंध; त्रिआबंध
	✓ D. चतुष्संयोजकता; श्रृंखलन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	यदि ध्वनि तरंग की काल-अवधि T है, तो 1/T क्या दर्शाता है?
Ans	✔ A. आवृत्ति (ν)
	✘ B. तरंगदैर्ध्य (λ)
	✘ C. एम्प्लीट्यूड (A)
	✘ D. चाल (v)

Q.14	यदि कोई विद्यार्थी सांद्रित अम्ल में तेजी से जल मिलाता है, तो क्या होने की संभावना होगी?
Ans	✘ A. विलयन ठंडा हो जाएगा।
	✔ B. विलयन आस्फालित (splash) हो सकता है और दग्ध का कारण बन सकता है।
	✘ C. कुछ नहीं होगा।
	✘ D. अम्ल जम (solidify) जाएगा।

Q.15	ठोस के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से सत्य हैं? a. निश्चित आकार b. स्थिर दृढ़ता c. आयतन
Ans	✘ A. केवल a और c
	✘ B. केवल a और b
	✔ C. a, b और c
	✘ D. केवल b और c

Q.16	_____ मानव शरीर की सबसे लंबी कोशिका है।
Ans	✘ A. पेशी तंतु (muscle fibre)
	✔ B. न्यूरॉन (neuron)
	✘ C. बिंबाणु (platelet)
	✘ D. अस्थिकोशिका (osteocyte)

Q.17	किसी माध्यम का निरपेक्ष अपवर्तनांक ..... के रूप में परिभाषित किया जाता है?
Ans	✘ A. एक माध्यम में प्रकाश की चाल और दूसरे माध्यम में प्रकाश की चाल के अनुपात
	✘ B. माध्यम में प्रकाश की चाल और वायु में प्रकाश की चाल के अनुपात
	✔ C. निर्वात में प्रकाश की चाल और माध्यम में प्रकाश की चाल के अनुपात
	✘ D. माध्यम में प्रकाश की चाल और निर्वात में प्रकाश की चाले के अनुपात

Q.18	पौधों पर आक्रमण करने के लिए कीट-पीड़कों द्वारा उपयोग नहीं किए जाने वाले तरीके की पहचान कीजिए।
Ans	✘ A. मूल, तना और पत्ती को काटकर (By cutting the root, stem and leaf)
	✔ B. तने पर विसर्पण करके (By creeping on stem)
	✘ C. कोशिका रस चूस कर (By sucking the cell sap)
	✘ D. तने और फलों में छिद्र करके (By boring into stem and fruits)

Q.19	अयस्कों से अपद्रव्यों को हटाने के लिए कौन-सी प्रक्रिया जानी जाती है?
Ans	✘ A. प्रगलन
	✔ B. सांद्रण
	✘ C. परिष्करण
	✘ D. भर्जन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	किसी संतुलित रासायनिक समीकरण में, प्रत्येक तत्व के परमाणु की कुल संख्या _____ होती है।
Ans	✔ A. दोनों पक्षों पर बराबर
	✘ B. सदैव परिवर्ती
	✘ C. उत्पाद पक्ष पर अधिक
	✘ D. अभिक्रियक पक्ष पर अधिक

Q.21	एक विद्युत बल्ब 8 मिनट तक 0.15 A धारा कर्षित करता है। इस दौरान परिपथ में कितना विद्युत आवेश प्रवाहित होता है?
Ans	✘ A. 72 A
	✘ B. 720 C
	✘ C. 1.2 C
	✔ D. 72 C

Q.22	जब कोई वस्तु, पृथ्वी की ओर गिरती है, तो उसमें त्वरण किस कारण से होता है?
Ans	✘ A. चुंबकीय बल
	✘ B. घर्षण
	✔ C. पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल
	✘ D. वायु प्रतिरोध

Q.23	निम्नलिखित में से कौन सा गर्भनिरोधक उपकरण/तरीका एड्स जैसे यौन संचारित रोगों (STD) को फैलने से रोकता है?
Ans	✘ A. कॉपर T
	✔ B. कंडोम
	✘ C. पुरुष नसबंदी/नलबंदी
	✘ D. मौखिक गोलियाँ

Q.24	जब कोई पक्षी ऊपर की ओर उड़ने के लिए अपने पंख नीचे की ओर फड़फड़ाता (flaps) है, तो कौन-सा कथन उसमें सम्मिलित बलों का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?
Ans	✘ A. पक्षी वायु को नीचे की ओर धकेलता है, लेकिन उस पर कोई समान और विपरीत बल कार्य नहीं करता है।
	✔ B. पंखों का वायु पर नीचे की ओर धकेलना क्रिया है, और पंखों पर वायु द्वारा उत्पन्न उत्थापन प्रतिक्रिया है।
	✘ C. पक्षी का भार क्रिया बल के रूप में कार्य करता है, और वायु प्रतिक्रिया बल प्रदान करती है।
	✘ D. पंखों का फड़फड़ाना क्रिया है, और पक्षी को नीचे की ओर खींचने वाला गुरुत्वाकर्षण प्रतिक्रिया है।

Q.25	कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड वायु में उपस्थित कार्बन डाइऑक्साइड के साथ धीमी गति से अभिक्रिया करके किस यौगिक की एक पतली परत बनाता है जिसका उपयोग सफेदी करने के लिए किया जा सकता है?
Ans	✘ A. CaO
	✘ B. CaSO4
	✔ C. CaCO3
	✘ D. Ca(HCO3)2

Section : **Mathematics**

Q.26	21 cm कोर वाले एक ठोस लकड़ी के घन से सबसे बड़ा संभव शंकु बनाया गया है। शेष लकड़ी का आयतन (cm^3 में) कितना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)
Ans	✘ A. 7240.3
	✔ B. 6835.5
	✘ C. 6125.5
	✘ D. 5940.5

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	210 m ऊँचे एक जहाज़ के मस्तूल के शीर्ष से, एक नाव का अवनमन कोण 60° देखा जाता है। जहाज़ से नाव की दूरी (m में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $60\sqrt{3}$
	✗ B. $70\sqrt{2}$
	✓ C. $70\sqrt{3}$
	✗ D. $60\sqrt{2}$

Q.28	निम्नलिखित आंकड़ों से बहुलक की गणना करें।

प्रसवावस्था के दिन	7	8	9	10	11
रोगियों की संख्या	5	7	8	6	4

Ans	✗ A. 10
	✓ B. 9
	✗ C. 11
	✗ D. 8

Q.29	एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 40% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 51% बढ़ जाती है और TV की कीमत 15% कम हो जाती है, तो 5 वॉशिंग मशीनों और 7 TV की कुल कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?
Ans	✗ A. 5% की कमी
	✗ B. 5.2% की वृद्धि
	✗ C. 8% की कमी
	✓ D. 4.8% की वृद्धि

Q.30	किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 41% अधिक निर्धारित किया गया है। यदि व्यापारी, वस्तु को उसके अंकित मूल्य से 13% कम पर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत (दशमलव के 1 स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 26.3%
	✗ B. 25.4%
	✓ C. 22.7%
	✗ D. 21.8%

Q.31	चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 28° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 3 : 4 है, तो ∠Q और ∠P के मापों में कितना अंतर है?
Ans	✗ A. 13°
	✗ B. 3°
	✓ C. 8°
	✗ D. 6°

Q.32	130 m और 190 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 96 km/hr और 48 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। तेज चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय लेगी?
Ans	✓ A. 24 सेकंड
	✗ B. 9 सेकंड
	✗ C. 18 सेकंड
	✗ D. 8 सेकंड

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	10 महिलाओं का एक समूह एक डिज़ाइनर साड़ी को 20 दिनों में बुन सकता है। 4 दिनों के बाद, 20 महिलाओं का एक और समूह उसी साड़ी पर काम करने के लिए उनके साथ जुड़ जाता है। साड़ी पूरी तरह से बुनने में और कितने दिन लगेंगे?
Ans	✔ A. $5\frac{1}{3}$ दिन
	✘ B. $6\frac{4}{11}$ दिन
	✘ C. $10\frac{1}{2}$ दिन
	✘ D. 10 दिन

Q.34	यदि किसी भिन्न के अंश में 3 जोड़ दिया जाए तो वह 1 हो जाती है, और यदि भिन्न के हर में 4 जोड़ दिया जाए तो वह $\frac{4}{5}$ हो जाती है। मूल भिन्न के अंश और हर का गुणनफल कितना है?
Ans	✘ A. 688
	✘ B. 886
	✔ C. 868
	✘ D. 896

Q.35	60 − [12 ÷ (2 + 1) + 4 × 2] का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 46
	✔ B. 48
	✘ C. 49
	✘ D. 50

Q.36	एक रेलगाड़ी रेलवे ट्रैक के अनुदिश दौड़ रहे दो व्यक्तियों को पीछे छोड़ देती है। पहला व्यक्ति 12.6 km/hr की चाल से दौड़ रहा है, और दूसरा व्यक्ति 25.2 km/hr की चाल से दौड़ रहा है। रेलगाड़ी पहले व्यक्ति को पार करने में 16.8 सेकंड और दूसरे व्यक्ति को पार करने में 22.4 सेकंड लेती है। यदि दोनों रेलगाड़ी की ही दिशा में चल रहे हैं तो रेलगाड़ी की चाल कितनी है?
Ans	✔ A. 63 km/hr
	✘ B. 62 km/hr
	✘ C. 59 km/hr
	✘ D. 60 km/hr

Q.37	एक आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई की दोगुनी है। यदि आयत का परिमाप 12 cm है, तो लंबाई और चौड़ाई ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. लंबाई = 3 cm और चौड़ाई = 6 cm
	✘ B. लंबाई = 2 cm और चौड़ाई = 4 cm
	✘ C. लंबाई = 6 cm और चौड़ाई = 3 cm
	✔ D. लंबाई = 4 cm और चौड़ाई = 2 cm

Q.38	रंगीन ब्लॉकों की कुल संख्या 8360 है। यदि लाल ब्लॉक का नीले ब्लॉक से अनुपात 1 : 3 है और नीले ब्लॉक का पीले ब्लॉक से अनुपात 7 : 4 है, तो कितने पीले ब्लॉक हैं?
Ans	✘ A. 2495
	✘ B. 2494
	✔ C. 2508
	✘ D. 2598

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.39	यदि हसन और अली की कुल आयु, अली और अहमद की कुल आयु से 12 वर्ष अधिक है, तो अहमद, हसन से कितने वर्ष छोटा है?
Ans	✗ A. 10
	✓ B. 12
	✗ C. 14
	✗ D. 11

Q.40	दो मित्र, किरण और महेश की मासिक आय क्रमशः 5 : 8 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹78,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो किरण की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 1,95,000
	✗ B. 2,73,000
	✗ C. 1,96,000
	✗ D. 1,94,000

Q.41	प्रेक्षणों 58, 13, 74, 38, 98, 36, 43, 39 और 42 का समांतर माध्य .....है।
Ans	✗ A. 43
	✗ B. 51
	✗ C. 53
	✓ D. 49

Q.42	संख्या 3*760 में * का वह न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए जिससे परिणामी संख्या 12 से विभाज्य हो जाए।
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 1
	✓ C. 2
	✗ D. 0

Q.43	किसी वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच का अंतर ₹480 है। यदि क्रय मूल्य पर लाभ 20% है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹2,880
	✗ B. ₹2,500
	✗ C. ₹2,000
	✗ D. ₹2,400

Q.44	$(2x-1)^2 - (x-4)(x+4)$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. 3x2 − 4x + 15
	✓ B. 3x2 − 4x + 17
	✗ C. 3x2 + 4x + 17
	✗ D. 2x2 − 4x + 17

Q.45	$\frac{1}{20}, \frac{11}{90}$ का कितना प्रतिशत है (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित उत्तर दीजिए)?
Ans	✗ A. 55.91%
	✓ B. 40.91%
	✗ C. 81.82%
	✗ D. 50.91%

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.46	तीन संख्याएं 2 : 17 : 19 के अनुपात में हैं और इन संख्याओं का योगफल 7752 है। बीच वाली संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 3470
	✗ B. 3465
	✓ C. 3468
	✗ D. 3469

Q.47	प्रथम 9 अभाज्य संख्याओं का योग कितना है?
Ans	✗ A. 96
	✗ B. 102
	✗ C. 101
	✓ D. 100

Q.48	A और B मिलकर किसी कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 36 दिनों में कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना कार्य कितने समय (दिन में) पूरा करेगा?
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 10
	✗ C. 4.5
	✓ D. 9

Q.49	एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 11% की छूट देने के बाद, इसे ₹41,207 में बेचा जाता है। इसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 46,276
	✗ B. 46,148
	✗ C. 46,363
	✓ D. 46,300

Q.50	दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। राकेश ने प्रत्येक बैंक से ₹2,20,000 उधार लिए। राकेश द्वारा 4 वर्षों के बाद दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशि के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 36,700
	✗ B. 34,700
	✓ C. 35,200
	✗ D. 36,200

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? FGH BCD XYZ TUV ?
Ans	✗ A. PRQ
	✓ B. PQR
	✗ C. PRO
	✗ D. POR

Q.52	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर KOJM का संबंध एक निश्चित तरीके से QUPS से है। उसी प्रकार, OSNQ का संबंध UYTW से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GKFI का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✗ A. MQOL
	✗ B. QMLO
	✓ C. MQLO
	✗ D. QMOL

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी हैमर, स्क्रूड्राइवर हैं। कुछ स्क्रूड्राइवर, रिंच हैं। कोई रिंच, प्लायर नहीं है। **निष्कर्ष:** (I): कुछ प्लायर, स्क्रूड्राइवर हैं। (II): कुछ रिंच, हैमर हैं।
Ans	✔ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है
	✘ B. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है
	✘ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं
	✘ D. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है

Q.54	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, KOJL का संबंध एक निश्चित तरीके से RVQS से है। उसी प्रकार, MQLN का संबंध TXSU से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OSNP का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✘ A. ZVUW
	✘ B. ZVWU
	✔ C. VZUW
	✘ D. VZWU

Q.55	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 8 2 6 4 7 3 5 1 9 8 3 7 2 6 5 9 1 4 8 7 2 6 9 3 5 8 (दाएं)। ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है?
Ans	✘ A. पांच
	✔ B. चार
	✘ C. दो
	✘ D. तीन

Q.56	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 79 104 129 154 179 ?
Ans	✘ A. 199
	✘ B. 215
	✔ C. 204
	✘ D. 210

Q.57	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 15 + 17 ÷ 27 × 3 – 10 = ?
Ans	✘ A. −130
	✔ B. −128
	✘ C. −126
	✘ D. −127

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	पाँच व्यक्ति V, W, X, Y और Z एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। W पंक्ति के बाएँ छोर पर बैठा है। Z और W के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। V, Z का निकटतम पड़ोसी है। X, V का निकटतम पड़ोसी है। W और Y के बीच कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✗ B. दो
	✓ C. तीन
	✗ D. एक

Q.59	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'elbow yield apple' को 'tr ss jw' के रूप में तथा 'apple case barn' को 'ss rz jn' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'apple' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✗ A. jw
	✗ B. rz
	✓ C. ss
	✗ D. tr

Q.60	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा? 41 C 12 A 6 D 5 B 2 = ?
Ans	✓ A. 33
	✗ B. 34
	✗ C. 32
	✗ D. 31

Q.61	निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है। CLUB - LCUB - CUBL SEAT - ESAT - SATE
Ans	✓ A. PALE - APLE - PLEA
	✗ B. HOME - OHME - EOMH
	✗ C. GROW - GORW - WORG
	✗ D. TWIN - WTIN - WINT

Q.62	यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है COP, TIK, ANY, CAN, OWN यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?
Ans	✓ A. एक
	✗ B. तीन
	✗ C. चार
	✗ D. दो

Q.63	रवींद्र बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है, दाएं मुड़ता है और 4 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है,13 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)
Ans	✗ A. दक्षिण की ओर 5 km
	✗ B. उत्तर की ओर 15 km
	✓ C. उत्तर की ओर 5 km
	✗ D. पूर्व की ओर 7 km

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'lime card river' को 'du kt bv' के रूप में तथा 'river child judge' को 'rr xi kt' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'river' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✗ A. rr
	✗ B. bv
	✓ C. kt
	✗ D. du

Q.65	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? OSW 24, GKO 35, YCG 46, QUY 57, IMQ 68, ?
Ans	✗ A. AOI 79
	✓ B. AEI 79
	✗ C. AIE 79
	✗ D. AEI 78

Q.66	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. SWP
	✗ B. EIB
	✓ C. PTN
	✗ D. VZS

Q.67	दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 710 712 708 714 706 716 ?
Ans	✗ A. 720
	✓ B. 704
	✗ C. 708
	✗ D. 718

Q.68	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. RN-SP
	✗ B. PL-QN
	✗ C. TP-UR
	✓ D. VR-WU

Q.69	A, B, C, D, W, X और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। W और Y के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, Y के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X, D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C और X के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✓ B. दो
	✗ C. चार
	✗ D. एक

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (18, 324, 1) (7, 71, 23)
Ans	✗ A. (22, 501, 13)
	✗ B. (44, 1955, 15)
	✗ C. (1, 30, 25)
	✓ D. (22, 505, 22)

Q.71	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 7 16 27 40 55 ?
Ans	✗ A. 62
	✗ B. 70
	✓ C. 72
	✗ D. 60

Q.72	सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल C को B के ऊपर रखा गया है। B और F के बीच केवल E को रखा गया है। A के नीचे केवल G को रखा गया है। F के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✓ A. 3
	✗ B. 1
	✗ C. 4
	✗ D. 2

Q.73	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 41 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, मोहन बाएं छोर से 10वें स्थान पर है। यदि राहुल, मोहन के दाएं से 9वें स्थान पर बैठा है, तो पंक्ति के दाएं छोर से राहुल का स्थान कौन-सा है?
Ans	✗ A. 24वां
	✗ B. 21वां
	✗ C. 22वां
	✓ D. 23वां

Q.74	तोशी बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 70 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 45 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 78 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 76 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 8 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✗ A. उत्तर में 30 km
	✗ B. दक्षिण में 32 km
	✗ C. दक्षिण में 33 km
	✓ D. उत्तर में 31 km

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' 'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D × F + G ÷ H – J' है, तो D का J से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पत्नी
	✓ B. भाई की पत्नी
	✗ C. पुत्री
	✗ D. भाई की पुत्री

Q.76	निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (बाएं) 8 3 7 1 2 5 9 6 3 7 8 2 4 1 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनके ठीक बाद एक विषम संख्या आती है?
Ans	✓ A. तीन से अधिक
	✗ B. एक
	✗ C. तीन
	✗ D. दो

Q.77	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 92 D 9 C 96 A 12 B 7 = ?
Ans	✓ A. 139
	✗ B. 193
	✗ C. 143
	✗ D. 133

Q.78	आठ व्यक्ति – A, B, C, D, E, F, G और H, एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। E के बाईं ओर से गिनने पर C और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। H के बाईं ओर से गिनने पर H और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। E का निकटतम पड़ोसी B नहीं है। G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर F बैठा है। H के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. A
	✓ B. G
	✗ C. F
	✗ D. B

Q.79	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी वॉलेट, बैंक हैं। सभी बैंक, वॉल्ट हैं। **निष्कर्ष:** (I): कुछ वॉल्ट, बैंक हैं। (II): सभी वॉलेट, वॉल्ट हैं।
Ans	✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✓ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 783 791 531 563 594 (दाएं) (उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं। यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?
Ans	✔ A. 12
	✘ B. 10
	✘ C. 11
	✘ D. 9

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	फरवरी 2025 में, NDRF ने किस जिले में हिमस्खलन बचाव अभियान लॉन्च किया?
Ans	✘ A. शिलांग
	✘ B. उत्तरकाशी
	✔ C. चमोली
	✘ D. शिमला

Q.82	2025 लुधियाना पश्चिम उपचुनाव में, कौन-सी पार्टी विजयी हुई?
Ans	✘ A. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
	✘ B. शिरोमणि अकाली दल
	✘ C. भारतीय जनता पार्टी
	✔ D. आम आदमी पार्टी

Q.83	5 जून 2025 को किस शहर को भारत की 'तेंदुआ राजधानी (Leopard Capital)' घोषित किया गया?
Ans	✘ A. देहरादून
	✘ B. मैसूर
	✔ C. बेंगलुरु
	✘ D. उदयपुर

Q.84	2025 में अनावृत असम के AI-संचालित वर्चुअल न्यूज़ एंकर का नाम क्या है?
Ans	✘ A. अनन्या
	✘ B. आशा
	✔ C. अंकिता
	✘ D. अर्पिता

Q.85	24 मई 2025 को नीति आयोग (NITI Aayog) की 10वीं गवर्निंग काउंसिल बैठक की अध्यक्षता किसने की?
Ans	✔ A. नरेंद्र मोदी
	✘ B. अमित शाह
	✘ C. मनोहर लाल खट्टर
	✘ D. जे. पी. नड्डा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	मई 2025 में, वित्तीय सेवा संस्थान ब्यूरो (FSIB) ने आशीष पांडे को किस बैंक के नए प्रबंध निदेशक (MD) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में अनुशंसित किया?
Ans	✗ A. केनरा बैंक
	✗ B. भारतीय स्टेट बैंक
	✗ C. सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया
	✓ D. यूनियन बैंक ऑफ इंडिया

Q.87	स्वास्थ्य मंत्रालय के अनुसार, किस टेलीमेडिसिन प्लेटफॉर्म ने अप्रैल 2025 तक 36 करोड़ से अधिक रोगियों को सेवा प्रदान की?
Ans	✗ A. प्रैक्टो (Practo)
	✗ B. अपोलो टेलीहेल्थ (Apollo Telehealth)
	✗ C. एमफाइन (Mfine)
	✓ D. ई-संजीवनी (eSanjeevani)

Q.88	9 जनवरी 2025 को प्रथम खो-खो विश्व कप में भारतीय महिला टीम किस टीम को हराकर चैंपियन बनी?
Ans	✗ A. पाकिस्तान
	✗ B. चीन
	✓ C. नेपाल
	✗ D. बांग्लादेश

Q.89	किस भारतीय राजनीतिक लीडर को 2025 में 'विकसित भारत संकल्प यात्रा' अभियान के लिए जाना जाता है?
Ans	✓ A. शिवराज सिंह चौहान
	✗ B. योगी आदित्यनाथ
	✗ C. मल्लिकार्जुन खड़गे
	✗ D. राहुल गांधी

Q.90	निम्नलिखित में से किस बैंक ने 2025 में कार्यबल को सशक्त बनाने हेतु 'नेक्स्ट लीप (Next LEAP)' नामक सबसे बड़ी कर्मचारी सहभागिता पहल की शुरूआत की?
Ans	✗ A. केनरा बैंक
	✗ B. इंडियन बैंक
	✓ C. भारतीय स्टेट बैंक
	✗ D. बैंक ऑफ बड़ौदा

Q.91	निम्नलिखित में से किस शहर ने जुलाई 2025 में केंद्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय द्वारा SMILE-B (आजीविका और उद्यम के लिए वंचित व्यक्तियों के लिए सहायता – भिक्षावृत्ति से मुक्ति) योजना के कार्यान्वयन को मजबूत करने के लिए राष्ट्रीय कार्यशाला की मेजबानी की?
Ans	✗ A. जयपुर
	✗ B. पटना
	✗ C. लखनऊ
	✓ D. इंदौर

Q.92	अगस्त 2025 में, भारत के इलेक्ट्रिक मोबिलिटी संक्रमण के लिए चुनौतियों और प्रमुख कदमों का आकलन करते हुए, 'भारत में 200 बिलियन डॉलर के अवसर को अनलॉक करना: इलेक्ट्रिक वाहन (Unlocking a $200 Billion Opportunity: Electric Vehicles in India)' रिपोर्ट _____ द्वारा जारी की गई थी।
Ans	✗ A. ऊर्जा दक्षता ब्यूरो
	✗ B. सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय
	✗ C. भारी उद्योग मंत्रालय
	✓ D. नीति आयोग

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93	जून 2025 में केंद्रीय ग्रामीण विकास राज्य मंत्री द्वारा चेन्नई में कितने उत्कृष्टता केंद्रों (CoE) का उद्घाटन किया गया?
Ans	✗ A. 400
	✗ B. 100
	✓ C. 300
	✗ D. 200

Q.94	सतत विकास लक्ष्य - राष्ट्रीय संकेतक फ्रेमवर्क प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, निम्नलिखित में से किसमें पूर्व की तुलना में 2024-25 में वृद्धि हुई और यह बढ़कर 99.62% हो गई?
Ans	✗ A. सकल घरेलू उत्पाद की उत्सर्जन तीव्रता में कमी
	✗ B. कुल स्थापित बिजली उत्पादन में नवीकरणीय ऊर्जा का हिस्सा
	✗ C. सामाजिक सुरक्षा प्रणालियों/स्तरों द्वारा कवर की गई जनसंख्या का प्रतिशत
	✓ D. ग्रामीण क्षेत्रों में उन्नत पेयजल स्रोत का उपयोग करने वाली जनसंख्या का प्रतिशत

Q.95	वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 को _____ के नाम से भी जाना जाता है।
Ans	✓ A. उम्मीद अधिनियम
	✗ B. ताहिब अधिनियम
	✗ C. साहिब अधिनियम
	✗ D. फरीद अधिनियम

Q.96	जून 2025 में किस महान धावक को गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड्स ICON नामित किया गया?
Ans	✓ A. उसेन बोल्ट (Usain Bolt)
	✗ B. माइकल जॉनसन (Michael Johnson)
	✗ C. जस्टिन गैटल (Justin Gatl)
	✗ D. कार्ल लुईस (Carl Lewis)

Q.97	निम्नलिखित में से किस संस्थान ने 2025 में बख्शी कप जीता?
Ans	✗ A. वायु सेना अकादमी (AFA)
	✗ B. राष्ट्रीय रक्षा अकादमी (NDA)
	✗ C. भारतीय सैन्य अकादमी (IMA)
	✓ D. भारतीय नौसेना अकादमी (INA)

Q.98	प्रसिद्ध फैशन डिजाइनर जियोर्जियो अरमानी (Giorgio Armani), जिनका 2025 में निधन हो गया, की राष्ट्रीयता क्या थी?
Ans	✗ A. फ्रांसीसी (French)
	✗ B. स्पेनिश (Spanish)
	✗ C. अमेरिकी (American)
	✓ D. इतालवी (Italian)

Q.99	2025 में आयोजित जलवायु पर केंद्रित पहला एवरेस्ट पर्वतारोही शिखर सम्मेलन कहां आयोजित हुआ?
Ans	✗ A. धर्मशाला, भारत
	✗ B. ल्हासा, तिब्बत
	✗ C. ढाका, बांग्लादेश
	✓ D. काठमांडू, नेपाल

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100	लगातार 11 वर्षों तक 100 m दौड़ 10 सेकंड से कम समय में पूरा करने वाला इतिहास में पहला एथलीट कौन बना?
Ans	✗ A. ट्रेवॉन ब्रोमेल (Trayvon Bromell)
	✗ B. उसेन बोल्ट (Usain Bolt)
	✗ C. आंद्रे डी ग्रास (Andre De Grasse)
	✓ D. अकानी सिम्बाइन (Akani Simbine)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	10/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	एक विद्यार्थी कक्षा में पीछे बैठकर ब्लैकबोर्ड को स्पष्ट रूप से पढ़ने में कठिनाई की शिकायत करता है, लेकिन 25 cm की दूरी पर रखी किताब को बिना किसी कठिनाई के पढ़ सकता है। उसकी स्थिति के लिए कौन-सा कथन सही है?
Ans	✔ A. उसे निकट दृष्टिदोष है और उसे अवतल लेंस की आवश्यकता है
	✘ B. उसे दूरदृष्टि दोष है और उसे उत्तल लेंस की आवश्यकता है
	✘ C. उसे मोतियाबिंद है और सर्जरी की ज़रूरत है
	✘ D. उसे जरादूरदृष्टि दोष है और उसे बाइफोकल चश्मे की ज़रूरत है

Q.2	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, किसी यौगिक को विलयन से सर्वोत्तम रूप से विभेदित करता है?
Ans	✘ A. यौगिक को भौतिक विधियों द्वारा पृथक किया जा सकता है, जबकि विलयन को पृथक नहीं किया जा सकता।
	✘ B. यौगिक दो या दो से अधिक तत्वों के मिश्रण होते हैं, जबकि विलयन केवल यौगिकों के मिश्रण होते हैं।
	✘ C. यौगिक सदैव द्रव होते हैं, लेकिन विलयन किसी भी अवस्था में हो सकते हैं।
	✔ D. विलयन के विपरीत, यौगिक का एक निश्चित संघटन और निश्चित गुणधर्म होते हैं।

Q.3	समान द्रव्यमान संख्या होने के बावजूद, समभारिक भिन्न रासायनिक गुण क्यों प्रदर्शित करते हैं?
Ans	✘ A. क्योंकि उनके प्रोटॉन की संख्या समान होती है
	✘ B. क्योंकि वे आवर्त सारणी में एक ही समूह से संबंधित हैं
	✘ C. क्योंकि उनके नाभिक में न्यूट्रॉनों की संख्या समान होती है
	✔ D. क्योंकि उनकी परमाणु संख्या और इलेक्ट्रॉनिक विन्यास भिन्न होते हैं

Q.4	निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, कोशिका अंगक नहीं है?
Ans	✘ A. माइटोकॉन्ड्रिया
	✘ B. अंतर्द्रव्यी जालिका
	✔ C. कोशिका द्रव्य
	✘ D. गॉल्जी उपकरण

Q.5	उत्तल दर्पण द्वारा निर्मित प्रतिबिंब का आकार _____ होता है।
Ans	✔ A. हमेशा वस्तु से छोटा होता है
	✘ B. हमेशा वस्तु के बराबर होता है
	✘ C. वस्तु की स्थिति के आधार पर बड़ा या छोटा हो सकता है
	✘ D. हमेशा वस्तु से बड़ा होता है

Visit Website QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	निम्नलिखित में से किसमें शाखित-श्रृंखला हाइड्रोकार्बन है?
Ans	✗ A. प्रोपेन
	✗ B. एथेन
	✗ C. ब्यूटेन
	✓ D. आइसोब्यूटेन

Q.7	दाब का SI मात्रक क्या है?
Ans	✗ A. ऐटमॉस्फियर (Atmosphere)
	✗ B. टॉर (Torr)
	✓ C. पास्कल (Pascal)
	✗ D. mmHg

Q.8	5 kg द्रव्यमान का एक पिंड आरंभ में विरामावस्था में है। इस पर 4 s तक 20 N का एक नियत बल कार्य करता है। पिंड का अंतिम वेग क्या है?
Ans	✗ A. 8 m/s
	✓ B. 16 m/s
	✗ C. 20 m/s
	✗ D. 12 m/s

Q.9	नामकरण में "पूर्वलग्न (prefix)" या "अनुलग्न (suffix)" के साथ मूल संशोधन किसका सूचक है?
Ans	✗ A. पृष्ठ क्षेत्र की प्रकृति
	✗ B. गलनांक की प्रकृति
	✓ C. प्रकार्यात्मक समूह की प्रकृति
	✗ D. क्वथनांक की प्रकृति

Q.10	एक सर्किट आरेख में, सेल के प्रतीक को निम्नलिखित में से किसके द्वारा दर्शाया जाता है?
Ans	✗ A. एक आयत जिसके अंदर एक विकर्ण रेखा है
	✗ B. एक वृत्त जिसके अंदर एक क्रॉस है
	✓ C. एक लंबी और एक छोटी रेखा एक-दूसरे के समानांतर
	✗ D. दो बराबर रेखाएँ एक-दूसरे के समानांतर

Q.11	हाइड्रा जैसे जीवों द्वारा किस प्रकार की कोशिकाओं का उपयोग मुकुलन प्रक्रिया में प्रजनन के लिए किया जाता है?
Ans	✗ A. प्रकाशसंश्लेषी कोशिका
	✓ B. पुनरुत्पादक कोशिका
	✗ C. रंध्री कोशिका
	✗ D. युग्मकी कोशिका

Q.12	कोशिका के प्रकार और आकृति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
Ans	✗ A. लाल रक्त कोशिका (RBC), डिस्क रूपी (disc-shaped) होती है जिसमें एक केन्द्रीय गर्त होता है।
	✗ B. तंत्रिका कोशिका, लम्बी और शाखित रूपी होती है।
	✓ C. श्वेत रक्त कोशिका (WBC), गोल एवं स्थिर (round and fixed) रूपी होती है।
	✗ D. पेशी कोशिका, तर्कुरूपी (spindle-shaped) होती है।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	शुक्रवहा-उच्छेदन (vasectomy) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✗ A. यह गर्भाशय तक पहुँचने वाली शुक्राणु कोशिकाओं को नष्ट कर देता है।
	✓ B. यह शुक्र वाहिकाओं को अवरुद्ध करके शुक्राणुओं के स्राव को रोकता है।
	✗ C. यह टेस्टोस्टेरॉन के उत्पादन को रोकता है।
	✗ D. यह शुक्राशय (seminal vesicles) को हटा देता है।

Q.14	जब कोई धातु किसी अधातु के साथ अभिक्रिया करती है तो किस प्रकार का आबंध बनता है?
Ans	✗ A. हाइड्रोजन आबंध
	✓ B. आयनी आबंध
	✗ C. धात्विक आबंध
	✗ D. सहसंयोजक आबंध

Q.15	बर्फ, जल के पृष्ठ पर क्यों तैरती है?
Ans	✓ A. क्योंकि बर्फ का घनत्व जल के घनत्व से कम होता है
	✗ B. क्योंकि बर्फ का तापमान निम्न होता है
	✗ C. क्योंकि बर्फ का भार बहुत कम होता है
	✗ D. क्योंकि यह अपने भार के बराबर जल को विस्थापित करती है

Q.16	कौन-सी धातु आयरन सल्फेट विलयन से आयरन को विस्थापित करेगी?
Ans	✗ A. तांबा
	✓ B. जिंक
	✗ C. चाँदी
	✗ D. क्रोमियम

Q.17	जब मुख का pH स्तर _____ से नीचे चला जाता है तो दांतों का इनेमल खराब होने लगता है।
Ans	✗ A. 7.5
	✗ B. 6.5
	✗ C. 4.5
	✓ D. 5.5

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सा इस बात का सही कारण है कि, जब वृक्ष की शाखाओं को जोर से हिलाया जाता है तो फल वृक्ष से क्यों गिरते हैं?
Ans	✗ A. फल, क्रिया-प्रतिक्रिया बलों के कारण नीचे गिरते हैं।
	✓ B. फल, जड़त्व के कारण नीचे गिरते हैं।
	✗ C. फल, संवेग में परिवर्तन के कारण नीचे गिरते हैं।
	✗ D. फल, घर्षण बल के कारण नीचे गिरते हैं।

Q.19	कौन-सी तरंग विशेषता ध्वनि की प्रबलता निर्धारित करती है?
Ans	✗ A. आवृत्ति
	✗ B. तरंगदैर्ध्य
	✓ C. आयाम
	✗ D. पिच

Q.20	पुष्पीय पौधों के प्रजनन में निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम सही है?
Ans	✓ A. परागण → निषेचन → भ्रूण → अंकुर
	✗ B. निषेचन → परागण → भ्रूण → अंकुर
	✗ C. परागण → निषेचन → अंकुर → भ्रूण
	✗ D. भ्रूण → अंकुर → परागण → निषेचन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21	एक विद्यार्थी कहता है, "पौधों में तंत्रिका तंत्र नहीं होता, इसलिए वे किसी के भी प्रति अनुक्रिया नहीं कर सकते।" इसका सही वैज्ञानिक उत्तर क्या होगा?
Ans	✗ A. पौधे भी जंतुओं की तरह तंत्रिकाओं का उपयोग करते हैं।
	✓ B. पौधे हार्मोनल और विद्युत-रासायनिक संकेतों का उपयोग करके अनुक्रिया करते हैं।
	✗ C. विद्यार्थी सही है; पौधे निर्जीव होते हैं।
	✗ D. केवल जंतु ही अनुक्रिया दर्शा सकते हैं।

Q.22	जब प्रतिरोधकों को श्रेणीक्रम में जोड़ा जाता है, तो सभी प्रतिरोधकों में कौन-सी राशि समान रहती है?
Ans	✗ A. शक्ति
	✗ B. प्रतिरोध
	✓ C. धारा
	✗ D. वोल्टेज

Q.23	ऊर्जा के एक रूप से दूसरे रूप में परिवर्तन के दौरान, जैसे मुक्त पतन के दौरान गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा का गतिज ऊर्जा में परिवर्तित होने से, _____।
Ans	✗ A. सिद्धांत का पालन करते हुए कुल यांत्रिक ऊर्जा बढ़ती है
	✗ B. नई ऊर्जा स्थिर रूप से निर्मित होती है, जो मूल स्वरूप की हानि को संतुलित करती है
	✗ C. ऊर्जा धीरे-धीरे पर्यावरण में नष्ट हो जाती है, जिससे सिद्धांत का उल्लंघन होता है
	✓ D. परिवर्तन से पहले और बाद में कुल ऊर्जा समान रहती है

Q.24	स्कूल के बगीचे में, तितलियाँ अक्सर फूलों पर आती हैं जबकि गिलहरियाँ काष्ठफल (nuts) खाती हैं। ये जीव किस प्रकार के उपभोक्ता हैं?
Ans	✗ A. तितलियाँ - सर्वाहारी, गिलहरी - मांसाहारी
	✗ B. तितलियाँ – मांसाहारी, गिलहरी – सर्वाहारी
	✓ C. तितलियाँ – शाकाहारी, गिलहरी – शाकाहारी
	✗ D. तितलियाँ - परजीवी, गिलहरी - अपघटक

Q.25	निम्नलिखित में से किस प्रकार की मानव पेशियाँ उचित रूप से अभिरंजित होने पर बारी-बारी से हल्के और गहरे बैंड प्रदर्शित करती हैं?
Ans	✗ A. अनैच्छिक पेशियाँ (Involuntary muscles)
	✗ B. आहार नाल की पेशियाँ (Muscles of the alimentary canal)
	✗ C. अंतरंग पेशियाँ (Visceral muscles)
	✓ D. कंकालीय पेशियाँ (Skeletal muscles)

Section : **Mathematics**

Q.26	एक कक्षा के 57 विद्यार्थियों की औसत आयु 19 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 20 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 79
	✓ B. 77
	✗ C. 71
	✗ D. 75

Q.27	दो पूर्णांकों का योग 40 है। यदि उनके बीच अंतर 14 है, तो बड़ा पूर्णांक ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 27
	✗ B. 25
	✗ C. 33
	✗ D. 17

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28	दो मित्रों, गोपाल और अक्षय की मासिक आय का अनुपात 5 : 8 है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹78,000 बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 4 है, तो गोपाल की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 98,500
	✓ B. 97,500
	✗ C. 96,500
	✗ D. 1,36,500

Q.29	20 आदमी एक खेत की कटाई 18 दिनों में कर सकते हैं। यदि लक्ष्य 30 दिनों में खेत की कटाई पूरी करना है, तो कितने दिनों के बाद 9 आदमियों को काम करना बंद कर देना चाहिए?
Ans	✗ A. $2\frac{1}{2}$ दिन
	✗ B. $4\frac{1}{2}$ दिन
	✓ C. $1\frac{1}{2}$ दिन
	✗ D. $3\frac{1}{2}$ दिन

Q.30	$\frac{1}{20}, \frac{11}{100}$ का कितना प्रतिशत है (अपना उत्तर दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)?
Ans	✓ A. 45.45%
	✗ B. 90.91%
	✗ C. 55.45%
	✗ D. 60.45%

Q.31	दो रेलगाड़ियों के इंजन, जो एक-दूसरे से 60 km की दूरी पर हैं, क्रमशः 16 km/hr और 29 km/hr की चाल से एक-दूसरे की ओर चलना शुरू करते हैं। कितने समय बाद वे एक-दूसरे से मिलेंगे? (मान लीजिए कि इंजन की लंबाई नगण्य है।)
Ans	✓ A. 80 मिनट
	✗ B. 86 मिनट
	✗ C. 72 मिनट
	✗ D. 90 मिनट

Q.32	यदि $90 - [36 \div 3 + 2 \times (P^2 - 21)] \div 3 = \frac{70}{3}$ है, तो P का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 6
	✓ B. $\sqrt{115}$
	✗ C. 4
	✗ D. 5

Q.33	₹91 प्रति जोड़ी सैंडलों की दर से 600 जोड़ी सैंडलों के उस बिल का निपटान एक नकद भुगतान द्वारा किया जाना है जिस पर 25% और 25% की क्रमिक छूट प्राप्त हुई तथा नकद भुगतान पर 28% की अतिरिक्त छूट प्राप्त होगी, भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए?
Ans	✗ A. ₹22,111
	✗ B. ₹22,101
	✓ C. ₹22,113
	✗ D. ₹22,104

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	मि.गुप्ता की वर्तमान आयु, उनकी पुत्री की वर्तमान आयु की तीन गुनी है। छह वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 5 : 2 होगा। पुत्री की वर्तमान आयु कितनी है?
Ans	✗ A. 22 वर्ष
	✓ B. 18 वर्ष
	✗ C. 24 वर्ष
	✗ D. 20 वर्ष

Q.35	एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई 1 : 2 : 3 के अनुपात में है। यदि लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई में क्रमशः 100%, 50% और 80% की वृद्धि की जाती है, तो घनाभ के आयतन में होने वाली प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 402%
	✓ B. 440%
	✗ C. 404%
	✗ D. 450%

Q.36	9000 वैध मतों वाले एक मतदान केंद्र में, चार उम्मीदवार P, Q, R और S चुनाव लड़ रहे थे, और मतदान के दौरान NOTA का विकल्प भी उपलब्ध था। कुल मतों का ठीक 1% मत NOTA को गया। उम्मीदवार Q को P द्वारा प्राप्त मतों का 25% मत प्राप्त हुआ। R और S के संयुक्त मतों की कुल संख्या 5,830 थी, जो उनके बीच 3 : 2 के अनुपात में वितरित हुई। विजयी उम्मीदवार को कितने मत प्राप्त हुए?
Ans	✗ A. 4398
	✗ B. 3984
	✓ C. 3498
	✗ D. 3894

Q.37	एक दुकानदार ने कुछ सामान ₹2,500 में खरीदा और उसे ₹3,250 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 20%
	✗ B. 40%
	✗ C. 25%
	✓ D. 30%

Q.38	अम्ल और पानी के 532 लीटर विलयन में, अम्ल और पानी का अनुपात 4 : 3 है। इसमें कितने लीटर अम्ल मिलाया जाना चाहिए ताकि विलयन में अम्ल और पानी का अनुपात 8 : 4 हो जाए?
Ans	✗ A. 151
	✗ B. 154
	✗ C. 153
	✓ D. 152

Q.39	14 cm व्यास वाले एक गोले को 4 बराबर भागों में काटा जाता है। चारों भागों का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)
Ans	✗ A. 4408
	✗ B. 2464
	✓ C. 1232
	✗ D. 3606

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	माध्य और बहुलक का गुणनफल 24 है तथा माध्यिका और माध्य का गुणनफल 32 है। यदि माध्य, माध्यिका का 3 गुना और बहुलक के वर्गों के योगफल का वर्गमूल $a \times \sqrt{b \times 11}$ है, तो $\sqrt{a+b}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 6
	✓ B. 3
	✗ C. 4
	✗ D. 5

Q.41	वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या क्या है जिसे 4478 में इस प्रकार जोड़ा जाए कि परिणामी संख्या को 56, 80, 16 और 60 में से प्रत्येक से विभाजित करने पर शेषफल 2 बचे?
Ans	✗ A. 584
	✗ B. 549
	✗ C. 574
	✓ D. 564

Q.42	एक महिला 80 मिनट तक 20 m/min की चाल से और 70 मिनट तक 50 m/min की चाल से यात्रा करती है। उसकी औसत चाल (m/min में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 34
	✗ B. 27
	✗ C. 40
	✗ D. 38

Q.43	यदि $1 - \sin^2 B = K \cdot \sin^2 B$ है, तो K ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $\tan^2 B$
	✗ B. $\sec^2 B$
	✓ C. $\cot^2 B$
	✗ D. $\operatorname{cosec}^2 B$

Q.44	△ABC में, बिंदु D पर BD ⊥ AC है और ∠DBC = 71° है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि ∠CAE = 57° है। ∠AEB की माप कितनी है?
Ans	✗ A. 71°
	✗ B. 68°
	✗ C. 62°
	✓ D. 76°

Q.45	शार्पनर के एक बॉक्स का क्रय मूल्य ₹2,400 है। दुकानदार ने क्रय मूल्य पर 41% की छूट दी। विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?
Ans	✗ A. 1,494
	✗ B. 1,242
	✓ C. 1,416
	✗ D. 1,496

Q.46	दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। सलिल ने प्रत्येक बैंक से ₹4,60,000 उधार लिए। 3 वर्षों के बाद सलिल द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशि के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 49,800
	✓ B. 48,300
	✗ C. 47,800
	✗ D. 49,300

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	$\frac{(x^4-1)(x^2+x+1)}{(x^3-1)(x^2+1)}$ का सरीकृत मान ज्ञात करें।
Ans	✗ A. x^2+1
	✗ B. x^2-1
	✓ C. $x+1$
	✗ D. $x-1$

Q.48	एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। 96 पृष्ठ टाइप करने में उसे कितना समय (मिनट में) लगेगा?
Ans	✗ A. 1925
	✓ B. 1920
	✗ C. 1910
	✗ D. 1930

Q.49	A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 24 और 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी कार्य का दोगुना कार्य करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?
Ans	✗ A. 8
	✗ B. 5
	✓ C. 4
	✗ D. 12

Q.50	यदि A और 112 का माध्यानुपाती 28 है, तो A का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 4
	✓ C. 7
	✗ D. 6

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	एक निश्चित तरीके से GM 14 का संबंध EJ 16 से है। उसी प्रकार, KQ 22 का संबंध IN 24 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OU 27 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✓ A. MR 29
	✗ B. QT 29
	✗ C. PR 29
	✗ D. PT 28

Q.52	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 1, 3, 16, 5, 7, 144, 9, 11,?
Ans	✗ A. 169
	✗ B. 324
	✓ C. 400
	✗ D. 196

Q.53	संख्या 2134567 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?
Ans	✓ A. 8
	✗ B. 5
	✗ C. 7
	✗ D. 6

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54	निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? IXB GWE EVH CUK ?
Ans	✗ A. ASM
	✗ B. BTM
	✗ C. BSN
	✓ D. ATN

Q.55	A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर E बैठा है। F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। B का निकटतम पड़ोसी C नहीं है। A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। यदि सभी व्यक्तियों को A (A को शामिल करते हुए) से शुरू करके अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में दक्षिणावर्त दिशा में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्तियों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?
Ans	✗ A. एक
	✓ B. तीन
	✗ C. दो
	✗ D. चार

Q.56	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (9, 31, 26) (13, 43, 38)
Ans	✗ A. (20, 56, 51)
	✗ B. (14, 38, 33)
	✗ C. (12, 32, 27)
	✓ D. (15 ,49 ,44)

Q.57	किसी कक्षा में सभी 37 विद्यार्थी एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। निशा बाएँ छोर से 13वें स्थान पर है जबकि मानसा दाएं छोर से 15वें स्थान पर है। निशा और मानसा के बीच कितने लोग खड़े हैं?
Ans	✗ A. 10
	✗ B. 12
	✗ C. 7
	✓ D. 9

Q.58	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 3 5 2 8 7 4 6 2 5 1 4 9 8 2 6 8 4 1 6 7 3 4 5 2 4 7 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. दो
	✗ C. तीन से अधिक
	✓ D. तीन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'he fix gadgets' को 'pd rt ds' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'fix this pen' को 'nq uz pd' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'fix' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. nq
	✗ B. uz
	✓ C. pd
	✗ D. ds

Q.60	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. PSU
	✗ B. HKM
	✓ C. XBC
	✗ D. JMO

Q.61	छह छात्र, S1, S2, S3, S4, S5 और S6, एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S5 और S2 दोनों के पड़ोस में छात्र S6 बैठा है। S1 और S3 एक-दूसरे के पड़ोस में बैठे हैं। S2 और S3 का उभयनिष्ठ पड़ोसी S4 है। S4 के दाईं ओर दूसरे स्थान पर S1 है। निम्नलिखित में से कौन S1 के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है?
Ans	✗ A. S2
	✗ B. S6
	✗ C. S3
	✓ D. S4

Q.62	संख्या 2175684 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✗ B. तीन
	✗ C. एक
	✓ D. दो

Q.63	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी वृक्ष, झाड़ी हैं। सभी झाड़ी, शाक हैं। **निष्कर्ष:** (I): कुछ शाक, झाड़ी हैं। (II): सभी वृक्ष, शाक हैं।
Ans	✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✓ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में E बैठा है। D के बाईं ओर चौथे स्थान पर F बैठा है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर A बैठा है। दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
Ans	✗ A. BA
	✓ B. FE
	✗ C. CB
	✗ D. AD

Q.65	जितेन, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 28 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 71 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 69 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 44 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 51 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 27 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. 48 km, उत्तर की ओर
	✗ B. 49 km, दक्षिण की ओर
	✗ C. 44 km, दक्षिण की ओर
	✓ D. 46 km, उत्तर की ओर

Q.66	IJ 8 का संबंध एक निश्चित तरीके से KE −1 से है। इसी प्रकार, TP 3 का संबंध VK −6 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PQ 12 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✓ A. RL 3
	✗ B. SK 5
	✗ C. SL 5
	✗ D. RK 3

Q.67	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 721 723 727 733 741 ?
Ans	✗ A. 748
	✗ B. 753
	✓ C. 751
	✗ D. 749

Q.68	एक निश्चित कूट भाषा में, 'students are learning' को 'ab mn pq' और 'learning is fun' को 'st mn xy' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'learning' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
Ans	✗ A. st
	✗ B. xy
	✓ C. mn
	✗ D. ab

Q.69	देवेश बिंदु Y से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 21 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 25 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 67 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 29 km गाड़ी चलाता है। वह दाएं मुड़ता है, 46 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है, 41 km गाड़ी चलाकर बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. उत्तर की ओर 91 km
	✓ B. दक्षिण की ओर 95 km
	✗ C. दक्षिण की ओर 93 km
	✗ D. दक्षिण की ओर 97 km

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 131 102 73 44 15 ?
Ans	✗ A. −11
	✗ B. −13
	✗ C. −10
	✓ D. −14

Q.71	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✓ A. IM-PK
	✗ B. CG-JD
	✗ C. EI-LF
	✗ D. GK-NH

Q.72	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं। JHK–IGJ LJM–KIL
Ans	✗ A. DBE–BAC
	✗ B. DAC–CAD
	✗ C. DAC–BZC
	✓ D. DBE–CAD

Q.73	किसी निश्चित कूट भाषा में, P + Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है', P # Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है', P & Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है', और P % Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है'। यदि 'G & H % I & T # S' है, तो G का S से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. माता की माता
	✗ B. माता का भाई
	✗ C. पिता का भाई
	✓ D. पिता की बहन

Q.74	निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? OSW 24, GKO 35, YCG 46, QUY 57, IMQ 68, ?
Ans	✓ A. AEI 79
	✗ B. AIE 79
	✗ C. AEI 78
	✗ D. AOI 79

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय वाली संख्याएं हैं।) (बाएं) 1 5 3 7 2 8 4 9 6 1 3 7 5 4 2 8 9 6 3 7 1 5 4 9 8 2 6 (दाएं) दी गई श्रृंखला में पूर्ण घन कितनी बार आया है?
Ans	✔ A. छह
	✘ B. सात
	✘ C. ग्यारह
	✘ D. नौ

Q.76	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 2 8 + 7 5 > 9 2 @ 3 = 4 6 % 3 & 8 4 % 9 1 8 3 # 7 6 9 (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✘ A. चार
	✘ B. एक
	✘ C. तीन
	✔ D. दो

Q.77	निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 8 1 3 4 3 5 1 8 1 9 1 2 7 1 5 8 9 7 3 8 8 2 3 3 2 1 2 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✘ A. 4
	✔ B. 5
	✘ C. 6
	✘ D. 7

Q.78	किसी कक्षा के सभी 30 विद्यार्थी एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। अरुण दाएँ छोर से 7वें स्थान पर है जबकि हरीश बाएँ छोर से 8वें स्थान पर है। अरुण और हरीश के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?
Ans	✘ A. 14
	✘ B. 17
	✔ C. 15
	✘ D. 13

Q.79	यदि संख्या 4635923 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरे तथा दायीं ओर से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?
Ans	✔ A. 10
	✘ B. 9
	✘ C. 8
	✘ D. 7

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** कुछ सड़क, पंखा हैं। कोई पंखा, कार नहीं है। **निष्कर्ष:** (I) कुछ सड़क, कार हैं। (II) कुछ पंखा, सड़क हैं।
Ans	✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✓ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल द्वारा फरवरी 2025 में जारी भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक 2024 (Corruption Perceptions Index 2024) में किस देश को सबसे कम भ्रष्ट बताया गया है?
Ans	✗ A. स्विट्ज़रलैंड
	✓ B. डेनमार्क
	✗ C. फिनलैंड
	✗ D. सिंगापुर

Q.82	2023 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में वन्यजीव अभयारण्यों की संख्या सर्वाधिक है?
Ans	✗ A. पश्चिम बंगाल
	✓ B. अंडमान और निकोबार
	✗ C. उत्तर प्रदेश
	✗ D. केरल

Q.83	देहरादून राष्ट्रीय खेल, 2025 (Dehradun National Games, 2025) में बिंद्यारानी देवी ने किस स्पर्धा में नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया?
Ans	✓ A. स्नैच (महिलाओं का 55 kg)
	✗ B. स्नैच (महिलाओं का 49 kg)
	✗ C. क्लीन एंड जर्क (महिलाओं का 55 kg)
	✗ D. टोटल लिफ्ट (महिलाओं का 55 kg)

Q.84	निम्नलिखित में से किस बैंक ने जनवरी 2025 में अनिवासी भारतीयों (NRI) के लिए TAB-आधारित डिजिटल ऑनबोर्डिंग प्रक्रिया शुरू की?
Ans	✗ A. ICICI बैंक
	✗ B. HDFC बैंक
	✗ C. पंजाब नेशनल बैंक
	✓ D. भारतीय स्टेट बैंक

Q.85	जून 2025 में, भाषिणी (Bhashini) ने यात्री प्लेटफार्मों पर वास्तविक-समय अनुवाद (real-time translation) को एकीकृत करने के लिए किस सरकारी संस्था के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?
Ans	✗ A. संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
	✓ B. रेलवे सूचना प्रणाली केंद्र
	✗ C. गृह मंत्रालय
	✗ D. भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	जून 2025 में ₹2.5 लाख से कम के ऋण के लिए भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा निर्धारित नया ऋण-से-मूल्य (LTV) अनुपात कितना है?
Ans	✗ A. 75%
	✗ B. 70%
	✗ C. 80%
	✓ D. 85%

Q.87	भारत के किस प्राधिकरण ने, दक्षिण एशियाई दूरसंचार नियामक परिषद (SATRC-25) की 25वीं बैठक की मेज़बानी की?
Ans	✓ A. भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण
	✗ B. राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र
	✗ C. दूरसंचार विभाग
	✗ D. संचार मंत्रालय

Q.88	निम्नलिखित में से कौन सा देश मई 2025 में नेशनल डेवलपमेंट बैंक (National Development Bank) का सदस्य बन गया?
Ans	✗ A. संयुक्त अरब अमीरात
	✗ B. मिस्र
	✗ C. बांग्लादेश
	✓ D. अल्जीरिया

Q.89	जनवरी 2025 में, किस शहर में एक नाव के पलट जाने के बाद NDRF ने बचाव अभियान शुरू किया था?
Ans	✗ A. पटना
	✗ B. नासिक
	✗ C. उज्जैन
	✓ D. वाराणसी

Q.90	जनवरी 2025 में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने राष्ट्रपति भवन में किस विशिष्ट पैरा-एथलीट को मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया?
Ans	✗ A. निषाद कुमार
	✗ B. प्रीति पाल
	✗ C. देवेंद्र झाझरिया
	✓ D. प्रवीण कुमार

Q.91	आदि कर्मयोगी (Aadi KARMAYOGI) पहल का लक्ष्य उत्तरदायी शासन के लिए कितने जनजातीय जमीनी स्तर के कार्यकर्ताओं और ग्राम-स्तरीय परिवर्तन नेताओं (leaders) का निर्माण करना है?
Ans	✗ A. 25 लाख
	✓ B. 20 लाख
	✗ C. 10 लाख
	✗ D. 15 लाख

Q.92	12 मई 2025 को ब्रुसेल्स में भारत और यूरोपीय संघ के बीच मुक्त व्यापार समझौते के लिए वार्ता का कौन सा दौर शुरू हुआ?
Ans	✗ A. 13वीं
	✗ B. 9वीं
	✗ C. 7वीं
	✓ D. 11वीं

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93	जून 2025 में, किस निर्देशक ने कुर्सियांग में टॉय-ट्रेन के डिब्बों को स्क्रीनिंग वेन्यू में परिवर्तित करके सिनेमा को एक नया रूप दिया?
Ans	✗ A. गिरिजा देवी
	✓ B. ऋषव चौधरी
	✗ C. रोहित शेट्टी
	✗ D. रविशंकर

Q.94	ऑस्ट्रेलिया में आयोजित अभ्यास ऑस्ट्राहिंद 2025 (AUSTRAHIND 2025) के चौथे संस्करण में भाग लेने वाली भारतीय सेना की टुकड़ी की कमान _____ की एक बटालियन द्वारा की गई थी।
Ans	✗ A. सिख रेजिमेंट
	✓ B. गोरखा राइफल्स
	✗ C. मद्रास रेजिमेंट
	✗ D. राजपूत रेजिमेंट

Q.95	जुलाई 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, कर्नाटक के कोलार जिले की एक महिला में पाए गए नए अति-दुर्लभ रक्त प्रतिजन का नाम क्या है?
Ans	✗ A. CROB
	✗ B. BRIB
	✗ C. CRAB
	✓ D. CRIB

Q.96	भारतीय रेलवे ने जून 2025 में अपने कर्मचारियों के लिए किसी भी बीमा प्रीमियम का भुगतान किए बिना कितनी दुर्घटना मुआवजे की घोषणा की?
Ans	✗ A. ₹1.5 करोड़
	✓ B. ₹1 करोड़
	✗ C. ₹25 लाख
	✗ D. ₹50 लाख

Q.97	इंग्लिश चैनल पार करने वाली दुनिया की सबसे कम उम्र की महिला पैरा तैराक और अनुकूली प्रदर्शन के लिए वर्ल्ड ओपन वॉटर स्विमिंग एसोसिएशन (WOWSA) पुरस्कार, 2024 की प्राप्तकर्ता कौन है?
Ans	✗ A. प्राची यादव
	✗ B. दीपा मलिक
	✓ C. जिया राय
	✗ D. देवांशी सतीजा

Q.98	2025 में लाइव शतरंज रेटिंग में विश्व नंबर 1 रैंक प्राप्त करने वाले पहले भारतीय शतरंज खिलाड़ी कौन बने?
Ans	✗ A. डी. गुकेश (D Gukesh)
	✗ B. अर्जुन एरिगैसी (Arjun Erigaisi)
	✓ C. आर. प्रज्ञानानंदा (R Praggnanandhaa)
	✗ D. विश्वनाथन आनंद (Viswanathan Anand)

Q.99	केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, भारतीय युवाओं को “मेक फॉर इंडिया, मेक फॉर द वर्ल्ड” विनिर्माण हेतु आवश्यक कौशल से लैस करने के लिए वैश्विक विशेषज्ञता और साझेदारी के साथ कितने राष्ट्रीय कौशल उत्कृष्टता केंद्र (National Centres of Excellence for Skilling) स्थापित किए जाने हैं?
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 4
	✗ C. 10
	✓ D. 5

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100	अप्रैल 2025 में अधिसूचित, निम्नलिखित में से किस संस्थान के शोध अध्ययन से पता चला है कि सतही ओजोन भारत की खाद्य फसलों के लिए शांत खतरा (silently threatening) बन रही है?
Ans	✗ A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर
	✗ B. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मुंबई
	✗ C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली
	✓ D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	10/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**निम्नलिखित में से कौन-सा, पशुपालन हमें शहद उत्पादन में मदद करता है?**
Ans	✔ A. मधुमक्खीपालन
	✘ B. मवेशी पालन
	✘ C. मुर्गीपालन
	✘ D. मत्स्यपालन

Q.2	**जब आप कुर्सी पर बैठते हैं, तो कुर्सी आप पर ऊपर की ओर बल लगाती है। इस स्थिति में प्रतिक्रिया बल क्या होता है?**
Ans	✘ A. आपके कपड़ों और कुर्सी के बीच घर्षण
	✘ B. पृथ्वी का गुरूत्वीय कर्षण
	✔ C. कुर्सी पर नीचे की ओर लगने वाला आपका भार
	✘ D. कुर्सी पर वायु का बल

Q.3	**किसी पिंड पर कार्य किए जाने के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक नहीं है?**
Ans	✘ A. पिंड को विस्थापित होना होगा।
	✔ B. पिंड को एक स्थिर चाल से चलना चाहिए।
	✘ C. पिंड पर बल लगाना होगा।
	✘ D. बल का एक घटक विस्थापन की दिशा में होना चाहिए।

Q.4	**निम्नलिखित में से कौन-सा, अवक्षेपण अभिक्रिया की व्याख्या करता है?**
Ans	✘ A. वह अभिक्रिया जिसमें ऊष्मा निकलती है
	✘ B. वह अभिक्रिया जिसमें केवल रंग परिवर्तन होता है
	✘ C. वह अभिक्रिया जिसमें एक गैस बनती है
	✔ D. वह अभिक्रिया जिसमें एक अघुलनशील ठोस बनता है

Q.5	**कपड़े धोते समय पानी में वाशिंग सोडा क्यों मिलाया जाता है?**
Ans	✘ A. कपड़ों पर सिलवटें पड़ने से बचाने के लिए।
	✔ B. कठोर जल को मृदु बनाने के लिए।
	✘ C. कपड़ों को ब्लीच करने के लिए।
	✘ D. कपड़ों में खुशबू लाने के लिए।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	मेरिस्टेमेटिक ऊतकों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
Ans	✗ A. पौधों में आजीवन वृद्धि को सक्षम बनाना।
	✗ B. मेरिस्टेमेटिक ऊतक सक्रिय रूप से विभाजित होने वाली कोशिकाओं से बने होते हैं।
	✗ C. कोशिकाएँ छोटी, पतली भित्ति वाली, सघन कोशिकाद्रव्यी तथा बड़े केन्द्रक वाली होती हैं।
	✓ D. मेरिस्टेमेटिक कोशिकाएं परिपक्वता पर मृत हो जाती हैं।

Q.7	निम्नलिखित में से कौन सा, पर-परागण का कारक (एजेंट) नहीं है?
Ans	✓ A. प्रकाश
	✗ B. जल
	✗ C. पवन
	✗ D. पशु

Q.8	सार्वभौमिक गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक G के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✓ A. यह एक सार्वभौमिक स्थिरांक है, जो हर जगह समान है।
	✗ B. यह दो द्रव्यमानों के बीच के माध्यम पर निर्भर करता है।
	✗ C. यह गुरुत्वीय त्वरण के बराबर होता है।
	✗ D. यह पृथ्वी पर एक स्थान से दूसरे स्थान पर भिन्न होता है।

Q.9	अवतल दर्पण वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब बना सकता है जब वस्तु को ..... पर रखा जाता है।
Ans	✗ A. फोकस पर
	✗ B. फोकस और ध्रुव के बीच
	✓ C. वक्रता केंद्र से परे
	✗ D. दर्पण के बहुत निकट

Q.10	प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक सूत्र क्या है?
Ans	✗ A. $CaCO_3$
	✗ B. $CaSO_4$
	✓ C. $CaSO_4 \cdot \frac{1}{2}H_2O$
	✗ D. $CaSO_4 \cdot 2H_2O$

Q.11	अलैंगिक जनन की निम्नलिखित में से किस विधि में, कटे हुए या खंडित शरीर के अंग से एक नया जीव विकसित हो जाता है?
Ans	✗ A. मुकुलन (Budding)
	✗ B. द्वि-खंडन (Binary fission)
	✗ C. बीजाणु निर्माण (Spore formation)
	✓ D. विखंडन (Fragmentation)

Q.12	निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व, +2 संयोजकता दर्शाता है?
Ans	✗ A. हीलियम
	✓ B. बेरिलियम
	✗ C. हाइड्रोजन
	✗ D. लीथियम

Q.13	जब बंदूक से गोली चलाई जाती है तो गोली के आगे बढ़ने के बावजूद बंदूक में प्रतिक्षेप क्यों होता है?
Ans	✗ A. क्योंकि गोली का त्वरण बंदूक के त्वरण से कम होता है
	✗ B. क्योंकि बंदूक गोली को कम बल से आगे धकेलती है
	✓ C. क्योंकि गोली बंदूक पर समान और विपरीत बल लगाती है
	✗ D. क्योंकि बंदूक का द्रव्यमान गोली के द्रव्यमान से कम होता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14	एक स्कूल 'शून्य अपशिष्ट' दिवस का आयोजन करता है। निम्नलिखित में से कौन-सी पद्धति इस पहल में सर्वोत्तम रूप से सहायक होगी?
Ans	✗ A. खाद्य अपशिष्ट को नियमित कूड़ेदानों में डालना
	✗ B. प्लास्टिक की पन्नी में स्नैक्स लपेटना
	✗ C. एकल-उपयोग प्लास्टिक कटलरी का उपयोग
	✓ D. केले के पत्तों या पुन: प्रयोज्य प्लेटों में भोजन परोसना

Q.15	जब प्रकाश किरण लेंस के प्रकाशिक केन्द्र से होकर गुजरती है तो क्या होता है?
Ans	✓ A. इसका निर्गम बिना किसी विचलन के होगा
	✗ B. इसका निर्गम मुख्य अक्ष के समानांतर होगा
	✗ C. यह मुख्य अक्ष की ओर झुकती है
	✗ D. यह लेंस के दूसरी ओर मुख्य फोकस से होकर गुजरती है

Q.16	धारावाही वृत्तीय लूप के केंद्र पर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा ..... के द्वारा निर्धारित की जा सकती है।
Ans	✗ A. फ्लेमिंग के बाएँ हाथ के नियम
	✓ B. दाहिने हाथ के नियम (धारा के अनुदिश उँगलियों को मोड़ना)
	✗ C. वामहस्त अंगुष्ठ नियम
	✗ D. दाहिने हाथ की हथेली के नियम

Q.17	दिए गए कथनों को पढ़कर सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। कथन: A: यीस्ट कोशिका से निकलने वाला छोटा बल्ब जैसा प्रक्षेपण मुकुल कहलाता है। B: मुकुल निर्माण की श्रृंखला यीस्ट की मुकुलन प्रक्रिया में पाई जाती है।
Ans	✗ A. कथन A और कथन B दोनों गलत हैं
	✗ B. कथन B सही है और कथन A गलत है
	✓ C. कथन A और कथन B दोनों सही हैं
	✗ D. कथन A सही है और कथन B गलत है

Q.18	एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 250 Hz है। एक पूर्ण कंपन में लगने वाला समय .....है।
Ans	✗ A. 0.25 s
	✓ B. 0.004 s.
	✗ C. 4.0 s
	✗ D. 0.40 s

Q.19	निम्नलिखित में से कौन-सा आबंध बड़ी संख्या में कार्बनिक यौगिकों से बना होता है?
Ans	✓ A. सहसंयोजी आबंध (Covalent bond)
	✗ B. आयनिक आबंध (Ionic bond)
	✗ C. द्विध्रुवीय आबंध (Dipolar bond)
	✗ D. धात्विक आबंध (Metallic bond)

Q.20	निलंबन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं? a. निलंबन एक विषमांगी मिश्रण है। b. निलंबन के कण इसके माध्यम से गुजरने वाली प्रकाश की किरण को प्रकीर्णित कर देते हैं। c. निलंबन के कणों को नग्न आँखों से देखा जा सकता है।
Ans	✗ A. केवल a और b
	✗ B. केवल a
	✓ C. a, b और c
	✗ D. केवल a और c

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21	गर्म भोजन की गंध दूर तक पहुंचती है, क्योंकि_____।
Ans	✔ A. कण निरंतर गतिमान रहते हैं
	✘ B. प्रकाश ऊर्जा सुगंध कणों का प्रसार करती हैं
	✘ C. तापमान भोजन के भार में वृद्धि करता है
	✘ D. ध्वनि तरंगें भोजन की गंध का परिवहन करती हैं

Q.22	यूकेरियोटिक कोशिकाओं के कोशिकाद्रव्य में पाए जाने वाले सूक्ष्म नलिकाकार संरचनाओं के नेटवर्क को क्या कहते हैं?
Ans	✘ A. माइटोकॉन्ड्रिया
	✔ B. अंतर्द्रव्यी जालिका
	✘ C. गॉल्जी उपकरण
	✘ D. लाइसोसोम

Q.23	संयोजी ऊतक का निम्नलिखित में से कौन-सा अभिलक्षण गलत है?
Ans	✘ A. रुधिर एक प्रकार का संयोजी ऊतक है।
	✘ B. आधात्री जेली जैसा, तरल, सघन या दृढ़ हो सकता है।
	✘ C. कोशिकाएँ, अंतःकोशिकीय आधात्री में अंतर्निहित होती हैं।
	✔ D. कोशिकाएँ दृढ़ता से व्यवस्थित होती हैं।

Q.24	समान्तर संयोजन में तुल्य प्रतिरोध ..... होता है।
Ans	✔ A. सबसे छोटे प्रतिरोध से छोटा
	✘ B. सबसे बड़े प्रतिरोध से अधिक
	✘ C. सभी प्रतिरोधों का योग
	✘ D. सबसे बड़े प्रतिरोध के बराबर

Q.25	निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, निलंबन का एक गुण है?
Ans	✘ A. विलेय कणों को निस्यंदन प्रक्रिया द्वारा पृथक नहीं किया जा सकता है
	✘ B. कणों को नग्न आंखों से नहीं देखा जा सकता है
	✔ C. निलंबन एक विषमांगी मिश्रण है
	✘ D. कण जमते नहीं हैं

Section : **Mathematics**

Q.26	यदि किसी भिन्न के अंश में से 9 घटा दिया जाए तो वह $\frac{2}{9}$ हो जाती है, और यदि भिन्न के हर में 12 जोड़ दिया जाए तो वह $\frac{1}{3}$ हो जाती है। मूल भिन्न के अंश और हर का योगफल कितना है?
Ans	✘ A. 61
	✘ B. 63
	✔ C. 64
	✘ D. 62

Q.27	यदि किसी संख्या के $\frac{5}{9}$ के 90% का 20%, 345 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 3450
	✘ B. 5790
	✘ C. 6790
	✘ D. 7190

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28	एक वस्तु 30% लाभ पर बेची जाती है। यदि इसे ₹48 अधिक में बेचा जाता, तो लाभ 35% होता। वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?
Ans	✗ A. ₹636
	✗ B. ₹318
	✗ C. ₹480
	✓ D. ₹960

Q.29	₹567 को अर्जुन, निशा और गौरव के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से से क्रमशः ₹10, ₹45 और ₹39 काट लिए जाएं, तो उनके पास 3 : 6 : 2 के अनुपात में धनराशि बचती है। निशा का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹303
	✗ B. ₹408
	✗ C. ₹308
	✗ D. ₹358

Q.30	निम्नलिखित को सरल कीजिये। $(\sqrt{6} \times \sqrt{15} - 5\sqrt{10}) + 3\sqrt{10}$
Ans	✗ A. $\sqrt{5}$
	✗ B. $\sqrt{15}$
	✓ C. $\sqrt{10}$
	✗ D. 10

Q.31	295 m और 215 m लंबी दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली ट्रेन 61 km/hr और दूसरी 47 km/hr की चाल से चल रही है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. 23 सेकंड
	✗ B. 24 सेकंड
	✗ C. 12 सेकंड
	✓ D. 17 सेकंड

Q.32	$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{27}{16}$ और $\frac{81}{64}$ का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $\frac{243}{256}$
	✗ B. $\frac{81}{64}$
	✗ C. $\frac{9}{64}$
	✓ D. $\frac{1}{64}$

Q.33	एक कक्षा के कुल 78 विद्यार्थियों ने भौतिकी की परीक्षा दी। 17 विद्यार्थियों का औसत अंक 70 था। शेष विद्यार्थियों का औसत अंक 90 था। पूरी कक्षा का औसत अंक (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?
Ans	✗ A. 92.1
	✓ B. 85.6
	✗ C. 80.7
	✗ D. 84.4

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	यदि अभिजीत अपनी सामान्य चाल के $\frac{2}{3}$ चाल से चलता है, तो वह अपने कार्यालय 18 मिनट देरी से पहुंचता है। घर और कार्यालय के बीच की दूरी सामान्य चाल से तय करने में उसे कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. 37 मिनट
	✗ B. 35 मिनट
	✓ C. 36 मिनट
	✗ D. 41 मिनट

Q.35	$\frac{1}{20}, \frac{2}{40}$ का कितना प्रतिशत है?
Ans	✗ A. 115%
	✗ B. 200%
	✓ C. 100%
	✗ D. 110%

Q.36	रमन की आय ₹49,000 है। वह अपनी आय का 27.5% बचाता है। यदि उसकी आय में 34% की वृद्धि होती है और व्यय में 20% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में ..... होगी।
Ans	✗ A. ₹9,556 की कमी
	✓ B. ₹9,555 की वृद्धि
	✗ C. ₹9,559 की वृद्धि
	✗ D. ₹9,550 की कमी

Q.37	यदि $x^2 + \frac{1}{x^2} = 123$ है, तो $(x - \frac{1}{x})$ का संभावित मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 10
	✓ C. 11
	✗ D. 13

Q.38	दो बेलनों की त्रिज्याओं का अनुपात 3 : 4 है तथा उनकी ऊंचाइयों का अनुपात 5 : 2 है। उनके आयतनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 8 : 15
	✗ B. 28 : 41
	✗ C. 22 : 17
	✓ D. 45 : 32

Q.39	दो आउटलेट पाइप, A और B, एक भरी हुई टंकी को क्रमशः 17 घंटे और 15 घंटे में खाली कर सकते हैं। दोनों आउटलेट पाइपों को एक साथ 'x' घंटे के लिए खोला जाता है। यदि आउटलेट पाइप B को अकेला खोला जाता, तो टंकी से उतनी ही मात्रा में पानी खाली करने में (x + 5) घंटे लगते। x का मान कितना है?
Ans	✗ A. $4\frac{1}{3}$
	✗ B. $5\frac{1}{3}$
	✓ C. $5\frac{2}{3}$
	✗ D. $4\frac{2}{3}$

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	यदि p : q : r = 8 : 5 : 12 और r : s = 36 : 18 है, तो p : q : r : s का मान कितना होगा?
Ans	✗ A. 23:18:38:24
	✗ B. 21:21:39:22
	✗ C. 22:18:40:19
	✓ D. 24:15:36:18

Q.41	दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। मंजीत ने प्रत्येक बैंक से ₹2,20,000 उधार लिए। 2 वर्षों के बाद मंजीत द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 17,100
	✗ B. 19,100
	✓ C. 17,600
	✗ D. 18,600

Q.42	नए-साल की सेल के दौरान, एक कंपनी ग्राहकों को '9 स्वेटर खरीदें और 1 मुफ़्त पाएँ' ऑफर दे रही है। इस डील में शामिल छूट का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 12%
	✓ B. 10%
	✗ C. 8%
	✗ D. 15%

Q.43	एक दुकानदार अपने माल को क्रय मूल्य से X% अधिक मूल्य पर अंकित करता है और उसे 48% की छूट पर बेचता है। यदि उसे 82% का लाभ होता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 249
	✗ B. 251
	✗ C. 248
	✓ D. 250

Q.44	एक कक्षा के 38 छात्रों की औसत आयु 21 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 22 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 60
	✗ B. 62
	✗ C. 59
	✗ D. 57

Q.45	एक त्रिभुज की भुजाएं 77 cm, 36 cm और 85 cm हैं। 36 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?
Ans	✗ A. 53 cm
	✗ B. 89 cm
	✗ C. 43 cm
	✓ D. 77 cm

Q.46	A, B और C एक काम को क्रमशः 3, 6 और 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का तीन गुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 8
	✓ C. 4
	✗ D. 5

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	10 m ऊँचे एक टावर के शिखर से एक लड़का ज़मीन पर एक कार को टावर के आधार से दूर जाते हुए देखता है। यदि कार का अवनमन कोण 60° से 30° हो जाता है, तो इस दौरान कार कितनी दूरी चली है?
Ans	✗ A. 10 m
	✓ B. $\left(10\sqrt{3} - \frac{10}{\sqrt{3}}\right)$ m
	✗ C. $(10\sqrt{3} + 1)$ m
	✗ D. $10(\sqrt{3} + 1)$ m

Q.48	एक माता की आयु उसकी पुत्री की आयु की तीन गुनी है। 12 वर्ष बाद, माता की आयु उसकी पुत्री की आयु की दोगुनी हो जाएगी। माता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 48 वर्ष
	✗ B. 40 वर्ष
	✓ C. 36 वर्ष
	✗ D. 44 वर्ष

Q.49	किसी आयत की दो भुजाओं का अनुपात 2 : 3 है। यदि आयत का क्षेत्रफल 2646 cm^2 है, तो इसका परिमाप _____ cm है।
Ans	✗ A. 212
	✓ B. 210
	✗ C. 220
	✗ D. 200

Q.50	5 कारपेंटरों की 2-दिवसीय सप्ताह की मजदूरी ₹1,220 है। एक कारपेंटर की 1-दिवसीय मजदूरी (₹ में) कितनी होगी?
Ans	✗ A. 245
	✗ B. 244
	✗ C. 123
	✓ D. 122

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) **(24, 480, 10)** **(12, 552, 23)**
Ans	✓ A. (4, 80, 10)
	✗ B. (11, 51, 2)
	✗ C. (13, 293, 11)
	✗ D. (19, 691, 18)

Q.52	अमित अपनी कक्षा में ऊपर से 14वें और नीचे से 55वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 69
	✗ B. 66
	✗ C. 67
	✓ D. 68

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** कुछ प्लास्टिक, धातु हैं। सभी काँच, धातु हैं। **निष्कर्ष:** (I) कुछ प्लास्टिक, काँच हैं। (II) सभी धातु, काँच हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✓ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.54	XQ 4 का संबंध एक निश्चित तरीके से ZV -10 से है। उसी प्रकार, OH 8 का संबंध QM -6 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SL 12 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✓ A. UQ -2
	✗ B. JA -8
	✗ C. VQ -3
	✗ D. QX -6

Q.55	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा? 6 D 18 A 9 C 3 B 4 = ?
Ans	✗ A. 17
	✓ B. 16
	✗ C. 15
	✗ D. 14

Q.56	आशीष बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 62 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 58 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 64 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 78 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✗ A. दक्षिण में 17 km
	✗ B. दक्षिण में 18 km
	✓ C. उत्तर में 20 km
	✗ D. उत्तर में 19 km

Q.57	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह इसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✓ A. ORL
	✗ B. GJC
	✗ C. LOH
	✗ D. ILE

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 127 135 145 157 171 ?
Ans	✗ A. 191
	✗ B. 185
	✓ C. 187
	✗ D. 189

Q.59	रमन बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 44 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 20 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 52 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 30 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएँ मुड़ता है, 8 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (नोट: जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. 8 km, दक्षिण में
	✓ B. 10 km, दक्षिण में
	✗ C. 9 km, उत्तर में
	✗ D. 7 km, दक्षिण में

Q.60	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'bat fan world' को 'vd ru ua' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'world olive union' को 'ru bi rl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'world' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. bi
	✗ B. ua
	✗ C. vd
	✓ D. ru

Q.61	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 11 13 16 20 '?' 31
Ans	✗ A. 28
	✓ B. 25
	✗ C. 23
	✗ D. 29

Q.62	A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर E बैठा है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। A का निकटतम पड़ोसी B नहीं है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। यदि सभी व्यक्तियों को A से (A को सम्मिलित करते हुए) शुरू करके अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में दक्षिणावर्त दिशा में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्तियों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?
Ans	✗ A. तीन
	✓ B. दो
	✗ C. एक
	✗ D. चार

Q.63	सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। J और B के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल K को I के ऊपर रखा गया है। K और J के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। C को L के नीचे किसी स्थान पर लेकिन D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। C और L के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?
Ans	✗ A. चार
	✗ B. दो
	✓ C. एक
	✗ D. तीन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी टाइटेनियम, टंगस्टन हैं। कुछ टंगस्टन, लेड हैं। कुछ लेड, कैडमियम हैं। **निष्कर्ष:** (I) कुछ लेड, टाइटेनियम हैं। (II) कोई कैडमियम, टंगस्टन नहीं है।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✓ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.65	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. JN-QL
	✗ B. GK-NI
	✗ C. DH-KF
	✓ D. AE-HD

Q.66	एक निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है', A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D + F – G x H ÷ J' है, तो D का J से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पिता के भाई की पुत्री
	✗ B. पिता के भाई की पत्नी
	✓ C. माता के भाई की पुत्री
	✗ D. माता के भाई की पत्नी

Q.67	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'tree third woman' को 'hw gw aa' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'ivy tree army' को 'aa hi wz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'tree' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. hi
	✗ B. gw
	✓ C. aa
	✗ D. hw

Q.68	यदि संख्या 7894562 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरे तथा दायीं ओर से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?
Ans	✗ A. 15
	✓ B. 16
	✗ C. 17
	✗ D. 13

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E पंक्ति के बाएँ छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A का निकटतम पड़ोसी B नहीं है। B के ठीक बाएँ पड़ोस में F बैठा है। A के ठीक दाएँ पड़ोस में F बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. E
	✓ B. C
	✗ C. D
	✗ D. B

Q.70	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 9 & & 8 2 * 1 © $ 1 4 % £ 6 © 3 % 9 # 8 9 3 (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?
Ans	✓ A. 1
	✗ B. एक भी नहीं
	✗ C. 3
	✗ D. 2

Q.71	RL 12 का संबंध एक निश्चित तरीके से VQ 16 से है। उसी प्रकार, NH 15 का संबंध RM 19 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, IC 24 क संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. KJ 28
	✗ B. KH 29
	✗ C. LG 29
	✓ D. MH 28

Q.72	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? LR21 MS30 NT39 OU48 ?
Ans	✓ A. PV57
	✗ B. PU57
	✗ C. PV58
	✗ D. PU58

Q.73	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 8 4 1 9 2 5 8 1 4 6 8 7 2 4 1 6 8 7 2 6 4 9 3 5 1 7 1 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या तथा ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?
Ans	✓ A. दो
	✗ B. एक
	✗ C. तीन
	✗ D. तीन से अधिक

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 9 3 2 2 4 6 1 7 7 5 8 7 6 9 5 2 4 7 8 5 3 7 8 4 2 6 7 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 4
	✓ C. 3
	✗ D. 2

Q.75	HM 16 का संबंध एक निश्चित तरीके से JQ 19 से है। उसी प्रकार, CH 22 का संबंध EL 25 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MR 27 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✓ A. OV 30
	✗ B. QV 29
	✗ C. QV 30
	✗ D. QZ 29

Q.76	सात व्यक्ति, B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में। बैठा है। B और K दोनों का निकटतम पड़ोसी J है। D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर K बैठा है। K का निकटतम पड़ोसी L नहीं है। C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. I
	✗ B. J
	✗ C. K
	✓ D. D

Q.77	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? PPE NOH LNK JMN ?
Ans	✗ A. HYU
	✗ B. YHT
	✗ C. LPI
	✓ D. HLQ

Q.78	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 5 * 1 & 1 6 $ © * 3 8 # © € 1 & © 1 © 8 % 4 (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 4
	✗ C. 1
	✓ D. 2

Q.79	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 81 × 9 – 11 ÷ 2 + 6 = ?
Ans	✗ A. 23
	✓ B. 25
	✗ C. 26
	✗ D. 24

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी? 20, 20, 400, 23, 23, 529, 26, 26, ?
Ans	✔ A. 676
	✘ B. 861
	✘ C. 761
	✘ D. 661

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	निम्नलिखित में से किस देश ने फरवरी 2025 में आयोजित AI एक्शन समिट 2025 की मेजबानी की?
Ans	✘ A. यूनाइटेड स्टेट्स
	✔ B. पेरिस
	✘ C. जापान
	✘ D. भारत

Q.82	2025 लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर (Laureus World Sportsman of the Year) का पुरस्कार किसने जीता?
Ans	✘ A. मैक्स वेरस्टैपेन (Max Verstappen)
	✔ B. आर्मंड 'मोंडो' डुप्लांटिस (Armand 'Mondo' Duplantis)
	✘ C. कार्लोस अल्काराज (Carlos Alcaraz)
	✘ D. तादेज पोगाकार (Tadej Pogačar)

Q.83	जून 2025 में MI6 की पहली महिला प्रमुख के रूप में निम्नलिखित में से किसे नियुक्त किया गया था?
Ans	✘ A. ऐनी कीस्ट-बटलर (Anne Keast-Butler)
	✘ B. बारबरा वुडवर्ड (Barbara Woodward)
	✔ C. ब्लेज़ मेट्रेवेली (Blaise Metreweli)
	✘ D. स्टेला रिमिंगटन (Stella Rimington)

Q.84	मई 2025 में, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने किस राज्य में अपने स्ट्रेटोस्फेरिक एयरशिप प्लेटफॉर्म का पहला उड़ान-परीक्षण सफलतापूर्वक किया?
Ans	✘ A. राजस्थान
	✔ B. मध्य प्रदेश
	✘ C. आंध्र प्रदेश
	✘ D. महाराष्ट्र

Q.85	भारत सरकार की निम्नलिखित में से कौन-सी पहल, 2023–2031 के लिए लगभग ₹6,000 करोड़ के बजट परिव्यय के साथ क्वांटम कंप्यूटिंग, संचार और सेंसिंग जैसे उभरते क्षेत्रों में अनुसंधान और विकास को आगे बढ़ाने पर केंद्रित है?
Ans	✘ A. नेशनल नैनोटेक्नोलॉजी मिशन (NNM)
	✘ B. नेशनल सुपरकंप्यूटिंग मिशन (NSM)
	✘ C. डिजिटल इंडिया मिशन
	✔ D. नेशनल क्वांटम मिशन (NQM)

Q.86	अंतरराष्ट्रीय स्तर पर और भारत में भी साइकिल को परिवहन के एक स्थायी साधन के रूप में बढ़ावा देने के लिए किस दिन को मान्यता दी जाती है?
Ans	✘ A. 13 फरवरी
	✘ B. 12 मई
	✔ C. 3 जून
	✘ D. 12 अप्रैल

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.87	सतत विकास रिपोर्ट 2025 के अनुसार, भारत में कितने प्रतिशत आबादी के पास बिजली की सुविधा है?
Ans	✗ A. 89.8%
	✓ B. 99.2%
	✗ C. 97.3%
	✗ D. 95.8%

Q.88	अप्रैल 2025 में, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा अखिल भारतीय अग्नि सुरक्षा सप्ताह कब मनाया गया?
Ans	✓ A. 21–25 अप्रैल
	✗ B. 25–29 अप्रैल
	✗ C. 18–22 अप्रैल
	✗ D. 14–18 अप्रैल

Q.89	ISS पर Ax-4 मिशन की नियोजित अवधि कितनी थी?
Ans	✓ A. 14–21 दिन
	✗ B. 64–71 दिन
	✗ C. 44–51 दिन
	✗ D. 24–31 दिन

Q.90	2025 PSA वुमेन्स यंग प्लेयर ऑफ द सीजन अवार्ड की प्राप्तकर्ता कौन है?
Ans	✗ A. अनाका अलंकामोनी
	✓ B. अनाहत सिंह
	✗ C. दीपिका पल्लीकल
	✗ D. जोशना चिनप्पा

Q.91	अगस्त 2025 में अधिनियमित कौन-सा कानून भारत में सुरक्षित ऑनलाइन गेमिंग के लिए एक नियामक ढांचा प्रदान करता है और इसका उद्देश्य नागरिकों को ऑनलाइन मनी-गेमिंग गतिविधियों के खतरे से बचाना है?
Ans	✗ A. जिम्मेदार डिजिटल गेमिंग विधेयक, 2025
	✗ B. ऑनलाइन गेमिंग (नियंत्रण और विनियमन) विधेयक, 2025
	✓ C. ऑनलाइन गेमिंग संवर्धन और विनियमन विधेयक, 2025
	✗ D. इंटरनेट सुरक्षा और गेमिंग विधेयक, 2025

Q.92	अप्रैल 2025 में, प्रतिष्ठित फ्रेड डारिंगटन सैंड मास्टर (Fred Darrington Sand Master) पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले भारतीय कौन बने?
Ans	✗ A. रघुनाथ महापात्र
	✗ B. एम.एफ. हुसैन
	✓ C. सुदर्शन पटनायक
	✗ D. सुबोध गुप्ता

Q.93	जुलाई 2025 में राष्ट्रीय मशीनीकृत स्वच्छता पारिस्थितिकी तंत्र दिवस के लिए कार्रवाई के दौरान निम्नलिखित में से किस समूह को सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय से व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण किट प्राप्त हुए?
Ans	✗ A. ग्रामीण क्षेत्रों में काम करने वाले किसान
	✗ B. सामुदायिक केंद्रों में आंगनवाड़ी कार्यकर्ता
	✓ C. सीवर और सेप्टिक टैंक के कर्मचारी
	✗ D. सरकारी स्कूलों में काम करने वाले शिक्षक

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.94	जून 2025 में आयोजित बहुराष्ट्रीय शांति स्थापना (peacekeeping) सैन्य अभ्यास, खान क्वेस्ट 2025 में भारतीय सेना ने किस देश में भाग लिया?
Ans	✗ A. बेलारूस (Belarus)
	✗ B. तुर्कमेनिस्तान (Turkmenistan)
	✗ C. दक्षिण अफ्रीका (South Africa)
	✓ D. मंगोलिया (Mongolia)

Q.95	आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2024-25 की अप्रैल-सितंबर अवधि के दौरान, बीमा क्षेत्र ने सेवा क्षेत्र में लगभग कितने प्रतिशत प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) आकर्षित किया?
Ans	✗ A. 68%
	✗ B. 55%
	✓ C. 62%
	✗ D. 76%

Q.96	गोल्फ में नवाचार और संधारणीयता के लिए प्रथम 2025 डॉव इम्पैक्ट (Dow Impact) पुरस्कार के विजेता को दिया जाने वाला नकद पुरस्कार क्या था?
Ans	✓ A. $25,000
	✗ B. $48,000
	✗ C. $20,000
	✗ D. $35,000

Q.97	रामसर स्थलों में शामिल की गई नई आर्द्रभूमियों में से मेनार किस राज्य में स्थित है?
Ans	✓ A. राजस्थान
	✗ B. गुजरात
	✗ C. गोवा
	✗ D. महाराष्ट्र

Q.98	केंद्रीय बजट 2025-2026 में युवा मामले और खेल मंत्रालय को कुल कितनी राशि आवंटित की गई है?
Ans	✗ A. ₹5,000 करोड़
	✓ B. ₹3,794 करोड़
	✗ C. ₹2,500 करोड़
	✗ D. ₹1,000 करोड़

Q.99	जून/जुलाई 2025 में शुरू किए गए स्टॉप डायरिया अभियान (Stop Diarrhoea Campaign) के तहत निम्नलिखित में से किस विशिष्ट उपसमूह को डायरिया के लिए उपचार प्राप्त होगा?
Ans	✗ A. दस्त से पीड़ित छह वर्ष से अधिक उम्र के ग्रामीण बच्चे
	✗ B. दस्त से पीड़ित स्कूल जाने वाले बच्चे
	✓ C. दस्त से पीड़ित पाँच वर्ष से कम उम्र के बच्चे
	✗ D. दस्त से पीड़ित गर्भवती महिलाएँ

Q.100	निम्नलिखित में से किस संगठन ने मार्च 2025 में पर्यवेक्षी डाटा गुणवत्ता सूचकांक (Supervisory Data Quality Index - sDQI) रिपोर्ट जारी की?
Ans	✓ A. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
	✗ B. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI)
	✗ C. भारतीय स्टेट बैंक (SBI)
	✗ D. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	10/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 निम्नलिखित में से किस पदार्थ में जैविक आवर्धन की परिघटना में योगदान देने की उच्च संभावना होती है?

Ans
- ✔ A. पीड़कनाशी
- ✘ B. नीम की छाल
- ✘ C. गुलाब दल
- ✘ D. संतरे का छिलका

Q.2 4 Ω, 8 Ω और 12 Ω के तीन प्रतिरोधक एक 12 V बैटरी के से श्रेणीक्रम में जुड़े हुए हैं। परिपथ में धारा कितनी है?

Ans
- ✔ A. 0.5 A
- ✘ B. 2 A
- ✘ C. 1 A
- ✘ D. 4 A

Q.3 निम्नलिखित में से किस ऊतक में संकुचनशील प्रोटीन होते हैं जिसके संकुचन और शिथिलन से संचलन होता है?

Ans
- ✘ A. घनाभीय उपकला ऊतक (Cuboidal epithelium tissue)
- ✘ B. शल्की उपकला ऊतक (Squamous epithelium tissue)
- ✔ C. पेशीय ऊतक (Muscular tissue)
- ✘ D. तंत्रिका ऊतक (Nervous tissue)

Q.4 रदरफोर्ड के अल्फा-कण प्रकीर्णन प्रयोग से निम्नलिखित में से किस अवलोकन ने यह निष्कर्ष निकाला कि परमाणु का अधिकांश आयतन रिक्त है?

Ans
- ✘ A. कुछ अल्फा कण 180° से विक्षेपित हुए।
- ✘ B. अल्फा कण परमाणु में इलेक्ट्रॉनों की ओर आकर्षित हुए।
- ✔ C. अधिकांश अल्फा कण स्वर्ण पन्नी से सीधे गुजर गए।
- ✘ D. कुछ अल्फा कण छोटे कोणों से विक्षेपित हुए।

Q.5 यदि प्रतिरोधकों को श्रेणीक्रम में जोड़ा जाए तो कुल या तुल्य प्रतिरोध _____ होगा।

Ans
- ✘ A. हमेशा किसी भी एकल प्रतिरोधक से कम
- ✘ B. सभी एकल प्रतिरोधों का गुणनफल
- ✘ C. व्युत्क्रमों के योग का व्युत्क्रम
- ✔ D. सभी एकल प्रतिरोधों का योग

Visit website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, कायिक प्रवर्धन का एक लाभ है?

Ans
- ✓ A. इससे केले जैसे बीजरहित पौधों का प्रवर्धन संभव होता है।
- ✗ B. इसके लिए पर-परागण की आवश्यकता होती है।
- ✗ C. सभी नए पादप आनुवंशिक रूप से अपने जनक पौधों से भिन्न होते हैं।
- ✗ D. इस प्रकार उगाए गए पौधों में फल लगने में अधिक समय लगता है।

Q.7 प्रोपेनोन किस समजातीय श्रेणी से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. एल्डिहाइड
- ✗ B. ऐल्कोहॉल
- ✗ C. एस्टर
- ✓ D. कीटोन

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, गोलीय दर्पण के मुख्य अक्ष को सही ढंग से परिभाषित करता है?

Ans
- ✗ A. फोकस और बिंब से होकर गुजरने वाली रेखा
- ✗ B. ध्रुव पर स्पर्शरेखा
- ✓ C. वक्रता केंद्र और ध्रुव से होकर गुजरने वाली रेखा
- ✗ D. ध्रुव से खींची गई लंबवत रेखा

Q.9 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए।

कथन A: प्रबल अम्लों और प्रबल क्षारों के लवण pH 7 पर उदासीन होते हैं।
कथन B: सोडियम क्लोराइड एक उदासीन लवण का उदाहरण है।

Ans
- ✗ A. कथन A और B दोनों गलत हैं।
- ✓ B. कथन A और B दोनों सही हैं।
- ✗ C. कथन A गलत है लेकिन B सही है।
- ✗ D. कथन A सही है लेकिन B गलत है।

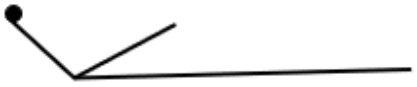
Q.10 एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 250 Hz है। इसका आवर्तकाल कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 0.25 s
- ✓ B. 0.004 s
- ✗ C. 25 s
- ✗ D. 40 s

Q.11 प्रिज्म से आपतित किरण और निर्गत किरण के बीच के कोण को _____ कहा जाता है।

Ans
- ✗ A. क्रांतिक कोण
- ✓ B. विचलन कोण
- ✗ C. आपतन कोण
- ✗ D. प्रिज्म कोण

Q.12 एक चिकनी गेंद दोनों ओर आनत आदर्श घर्षणरहित तल पर विरामवस्था में है। गेंद को बाईं ओर से छोड़ा जाता है और स्थिति-I में दाएं तल का आनति कोण छोटा होता है और स्थिति-II (समतल) में आनति कोण शून्य होता है। गेंद समान रूप से आनत वाली स्थिति की तुलना में _____।



Ans
- ✗ A. स्थिति-I में कम दूरी और स्थिति-II में समान दूरी तय करती है
- ✓ B. स्थिति-I में अधिक दूरी तय करती है और स्थिति-II में सदैव गतिमान रहती है
- ✗ C. स्थिति-I में समान दूरी तय करती है और स्थिति-II में सदैव गतिमान रहती है
- ✗ D. स्थिति-I में समान दूरी और स्थिति-II में अधिक दूरी तय करती है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 Na_2SO_4 का परिकलित सूत्र एकांक द्रव्यमान (calculated formula unit mass) कितना होता है?

Ans

✔ A. 142 u

✘ B. 140 u

✘ C. 148 u

✘ D. 146 u

Q.14 रसायन विज्ञान में आयन क्या है?

Ans

✘ A. केवल न्यूट्रॉन वाला एक परमाणु

✔ B. एक आवेशित परमाणु या अणु

✘ C. परमाणु का एक उदासीन अणु

✘ D. एक रेडियोसक्रिय स्थिर कण

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा, जैवनिम्नीकरणीय पदार्थ का एक उदाहरण नहीं है?

Ans

✔ A. प्लास्टिक की थैलियाँ

✘ B. खराब हुआ भोजन

✘ C. अपशिष्ट कागज़

✘ D. सब्ज़ियों के छिलके

Q.16 बल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✔ A. बल एक सदिश राशि है जिसे न्यूटन में मापा जाता है।

✘ B. बल एक अदिश राशि है जिसे जूल में मापा जाता है।

✘ C. बल एक सदिश राशि है जिसे जूल में मापा जाता है।

✘ D. बल एक अदिश राशि है जिसे न्यूटन में मापा जाता है।

Q.17 चिप्स-निर्माता पैकिंग से पहले चिप्स के बैगों (पैकेट) को नाइट्रोजन से क्यों भरते हैं?

Ans

✘ A. नाइट्रोजन, स्वाद संवृद्धिकर के रूप में कार्य करता है।

✘ B. नाइट्रोजन, तेल के अपचयन को रोकता है।

✘ C. नाइट्रोजन, परिरक्षक के रूप में कार्य करता है।

✔ D. नाइट्रोजन, विकृतगंधिता को रोकता है।

Q.18 लैंगिक प्रजनन करने वाले जीवों में, किसी संतति को प्रत्येक गुण के कितने गर्भवर्तन आनुवांशिक रूप से मिलते हैं?

Ans

✘ A. कुल मिलाकर एक गर्भवर्तन

✔ B. प्रत्येक माता-पिता से एक गर्भवर्तन

✘ C. केवल माता से दो गर्भवर्तन

✘ D. केवल पिता से एक गर्भवर्तन

Q.19 आर्किमिडीज के सिद्धांत के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✘ A. जब कोई पिंड किसी तरल में पूर्णतः या आंशिक रूप से डुबोया जाता है, तो उस पर ऊपर की ओर एक बल लगता है जो उसके द्वारा विस्थापित तरल के भार से बहुत कम होता है।

✘ B. जब कोई पिंड किसी तरल में पूर्णतः या आंशिक रूप से डुबोया जाता है, तो उस पर नीचे की ओर एक बल लगता है जो उसके द्वारा विस्थापित तरल के भार के बराबर होता है।

✘ C. जब कोई पिंड किसी तरल में पूर्णतः या आंशिक रूप से डुबोया जाता है, तो उस पर नीचे की ओर एक बल लगता है जो उसके द्वारा विस्थापित तरल के भार से बहुत कम होता है।

✔ D. जब कोई पिंड किसी तरल में पूर्णतः या आंशिक रूप से डुबोया जाता है, तो उस पर ऊपर की ओर एक बल लगता है जो उसके द्वारा विस्थापित तरल के भार के बराबर होता है।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20 जटिल स्थायी ऊतक के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✔ A. जाइलम और फ्लोएम जटिल ऊतक हैं जो संवहन में मदद करते हैं और संवहनी बंडल बनाते हैं।

✘ B. जटिल ऊतक केवल ऑक्सीजन के परिवहन के लिए जंतुओं में पाए जाते हैं।

✘ C. जटिल ऊतक, भंडारण के लिए शिथिल रूप से पैक पैरेन्काइमा कोशिकाओं से बने होते हैं।

✘ D. जटिल ऊतक, एकसमान कोशिकाओं से बने होते हैं जो विभिन्न कार्य करते हैं।

Q.21 किस प्रकार का विलयन प्लाज्मा झिल्ली के माध्यम से जल को कोशिका से बाहर स्थानांतरित कर देता है, जिससे कोशिका संकुचित हो जाती है?

Ans

✘ A. समपरासारी विलयन (Isotonic solution)

✘ B. तनु विलयन (Dilute solution)

✔ C. अतिपरासारी विलयन (Hypertonic solution)

✘ D. अल्पपरासारी विलयन (Hypotonic solution)

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans

✔ A. कम समय में अधिक कार्य करने का अर्थ है कि शक्ति अधिक है।

✘ B. कार्य बढ़ने पर शक्ति घटती है।

✘ C. शक्ति और कार्य एक दूसरे से स्वतंत्र हैं।

✘ D. किया गया कार्य शक्ति को प्रभावित नहीं करता।

Q.23 अयस्क में उपस्थित मिट्टी और रेत जैसी अवांछित अशुद्धियों को क्या कहते हैं?

Ans

✘ A. धातुमल (Slag)

✘ B. मिश्रधातु (Alloy)

✔ C. गैंग (Gangue)

✘ D. गालक (Flux)

Q.24 धावन सोडा किस यौगिक को गर्म करके बनाया जाता है?

Ans

✘ A. कैल्शियम ऑक्साइड

✔ B. सोडियम बाइकार्बोनेट (बेकिंग सोडा)

✘ C. सोडियम क्लोराइड

✘ D. कैल्शियम कार्बोनेट

Q.25 निम्नलिखित में से किस जीव समूह में लिंग निर्धारण पर्यावरणीय तापमान के कारण होता है?

Ans

✔ A. कुछ सरीसृपों

✘ B. सभी पक्षियों

✘ C. सभी मछलियों

✘ D. मनुष्यों

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Section : **Mathematics**

Q.26 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 2, 5 और 20 दिनों में कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी कार्य का तीन गुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

Ans

✘ A. 5

✘ B. 8

✔ C. 4

✘ D. 12

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27 रमन की आय ₹68,500 है। वह अपनी आय का 22.5% बचाता है। यदि उसकी आय में 14% और व्यय में 40% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में ..... होगी।

Ans
- ✔ A. ₹11,645 की कमी
- ✘ B. ₹11,647 की वृद्धि
- ✘ C. ₹11,647 की कमी
- ✘ D. ₹11,642 की वृद्धि

Q.28 एक कक्षा के 25 विद्यार्थियों की औसत आयु 27 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 28 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?

Ans
- ✘ A. 56
- ✔ B. 53
- ✘ C. 52
- ✘ D. 55

Q.29 100 cm × 80 cm × 120 cm विमाओं वाली एक टंकी में एक इनलेट पाइप और एक आउटलेट पाइप लगा हुआ है। इनलेट पाइप प्रति मिनट 2000 cm^3 पानी भरता है और आउटलेट पाइप पूरी टंकी को 3 घंटे 20 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टंकी पूरी भरी हुई है और दोनों पाइप खुले हैं, तो टंकी को खाली करने में कितने घंटे लगेंगे?

Ans
- ✔ A. $5\frac{5}{7}$
- ✘ B. 4
- ✘ C. 5
- ✘ D. $4\frac{5}{7}$

Q.30 एक बिस्तर का अंकित मूल्य ₹744 है, जो क्रय मूल्य से 36% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 20% है, तो छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)।

Ans
- ✘ A. 12.89%
- ✘ B. 10.39%
- ✘ C. 11.27%
- ✔ D. 11.76%

Q.31 यदि 30 श्रमिक 4 दिनों में ₹4140 अर्जित करते हैं, तो 55 श्रमिक 10 दिनों में कितना (₹ में) अर्जित करेंगे?

Ans
- ✘ A. 19,175
- ✘ B. 18,475
- ✔ C. 18,975
- ✘ D. 18,725

Q.32 लेमन चॉकलेट और स्ट्रॉबेरी चॉकलेट की प्रति इकाई कीमत का अनुपात 22 : 6 है, और एक परिवार मात्रा के अनुसार इनका उपभोग 14 : 23 के अनुपात में करता है। स्ट्रॉबेरी चॉकलेट और लेमन चॉकलेट पर व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 68 : 157
- ✘ B. 67 : 156
- ✘ C. 71 : 159
- ✔ D. 69 : 154

Q.33 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। केशव ने प्रत्येक बैंक से ₹4,80,000 उधार लिए। 2 वर्षों के बाद केशव द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 33,600
- ✘ B. 34,600
- ✘ C. 35,100
- ✘ D. 33,100

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34 7 cm त्रिज्या वाले एक ठोस गोले पर पेंट की एक परत चढ़ाई गई है जिससे इसकी त्रिज्या बढ़कर 7.5 cm हो जाती है। पेंट की गई परत (painted layer) का आयतन ज्ञात कीजिए।
(π = 22/7 का उपयोग करें तथा अपने उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें।)

Ans
✗ A. 440 cm3
✓ B. 331 cm3
✗ C. 442 cm3
✗ D. 330 cm3

Q.35 आयत ABCD के अंदर P कोई भी एक बिंदु है। यदि PA = 86 cm, PB = 49 cm और PC = 79 cm है, तो PD की लंबाई (cm में) ..... है।

Ans
✓ A. 106
✗ B. 104
✗ C. 105
✗ D. 107

Q.36 अमित और दीक्षा ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹46,800 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹8,700 के कुल लाभ में से, अमित का हिस्सा ₹2,900 था। अमित का निवेश कितना था?

Ans
✓ A. ₹15,600
✗ B. ₹15,225
✗ C. ₹16,730
✗ D. ₹17,445

Q.37 एक शिविर में 12 दिनों के लिए 42 विद्यार्थियों के लिए भोजन सामग्री है। यदि शिविर में विद्यार्थियों की संख्या बढ़ाकर 63 कर दी जाए, तो वही भोजन सामग्री कितने दिनों में समाप्त हो जाएगी?

Ans
✗ A. 11
✓ B. 8
✗ C. 9
✗ D. 7

Q.38 एक विमान 3 घंटे में 1,200 km की दूरी तय करता है। विमान की चाल कितनी है?

Ans
✗ A. 200 km/hr
✓ B. 400 km/hr
✗ C. 382 km/hr
✗ D. 425 km/hr

Q.39 69 छात्रों की एक कक्षा ने भौतिकी की परीक्षा दी। 17 छात्रों का औसत स्कोर 94 था। अन्य छात्रों का औसत स्कोर 84 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?

Ans
✗ A. 89.3
✗ B. 95.7
✗ C. 82.8
✓ D. 86.5

Q.40 10 cm बाह्य त्रिज्या और 6 cm आंतरिक त्रिज्या वाले एक खोखले धातु के गोले को पिघलाकर 8 cm आधार त्रिज्या वाले एक ठोस शंकु का आकार दिया गया है। शंकु की ऊंचाई कितनी है? ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
✓ A. 49 cm
✗ B. 45 cm
✗ C. 52 cm
✗ D. 42 cm

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41 299 m लंबी एक रेलगाड़ी विपरीत दिशा से आ रही 101 m लंबी दूसरी रेलगाड़ी को पार करने में 12 सेकंड का समय लेती है। यदि पहली रेलगाड़ी की चाल 71 km/hr है, तो दूसरी रेलगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 48 km/hr
- ✗ B. 41 km/hr
- ✓ C. 49 km/hr
- ✗ D. 56 km/hr

Q.42 यदि $x^2 + \frac{1}{x^2} = 79$ है, तो $(x + \frac{1}{x})$ का संभावित मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 6
- ✗ C. 7
- ✓ D. 9

Q.43 $\frac{2^3 \times 3^{-2} \times 5^4}{6^{-1} \times 10^2}$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✗ A. $2^2 \times 3^{-3} \times 5^3$
- ✗ B. $2^1 \times 3^{-2} \times 5^2$
- ✓ C. $2^2 \times 3^{-1} \times 5^2$
- ✗ D. $2^4 \times 3^{-1} \times 5^2$

Q.44 निम्नलिखित योजनाओं को उनकी छूट के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

A. 3 खरीदें 2 मुफ्त पाएं
B. 65% की एकल छूट
C. 31% और 40% की दो क्रमिक छूट

Ans
- ✗ A. A, B, C
- ✓ B. A, C, B
- ✗ C. B, A, C
- ✗ D. C, B, A

Q.45 यदि किसी संख्या के 20% को 72 में जोड़ा जाए, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 60% कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 64
- ✗ B. 74
- ✓ C. 54
- ✗ D. 84

Q.46 पांच वर्ष पहले, दो इमारतों की आयु का अनुपात 7 : 2 था। पांच वर्ष बाद, अनुपात 3 : 1 होगा। दोनों में से नई इमारत की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
- ✗ A. 40 वर्ष
- ✗ B. 55 वर्ष
- ✓ C. 45 वर्ष
- ✗ D. 50 वर्ष

Q.47 यदि किसी वस्तु का मूल्य पहले 18% बढ़ाया जाता है और फिर 22% घटाया जाता है, तो मूल्य में प्रतिशत परिवर्तन (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5.85% की वृद्धि
- ✗ B. 7.96% की वृद्धि
- ✓ C. 7.96% की कमी
- ✗ D. 5.85% की कमी

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.48 एक संख्या को 3 से गुणा करने पर प्राप्त गुणनफल में 8 में जोड़ने पर परिणाम 29 आता है। वह संख्या कितनी है?

Ans
✗ A. 8
✗ B. 6
✓ C. 7
✗ D. 5

Q.49 $\frac{\sin 15^\circ}{\cos 75^\circ} + \frac{\cos 78^\circ}{\sin 12^\circ} - 1$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 3
✗ B. 0
✓ C. 1
✗ D. 2

Q.50 एक बेकर 100 कपकेक बेचता है और 20 कपकेक के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ अर्जित करता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
✗ A. 20%
✗ B. 33.33%
✓ C. 25%
✗ D. 18%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 दी गई संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
(बाएं) 7 $ 5 @ 3 ! 3 5 6 7 & % $ 3 # 2 7 + ? > < (दाएं)
यदि श्रृंखला से सभी संख्याएं हटा दी जाएं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, दाएं से सातवां होगा?

Ans
✓ A. %
✗ B. $
✗ C. #
✗ D. @

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOVE' को '4958' और 'VALE' को '3589' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या है?

Ans
✗ A. 8
✗ B. 9
✓ C. 3
✗ D. 5

Q.53 अदिति बिंदु A से चलना प्रारंभ करती है और पश्चिम की ओर 10 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है, 8 km ड्राइव करती है, दाएँ मुड़ती है और 5 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है और 8 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है और 15 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएँ मुड़ती है, 4 km ड्राइव करती है और बिंदु D पर रुकती है। बिंदु A के सापेक्ष बिंदु D कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में है?

(जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
✗ A. 16 km, उत्तर की ओर
✗ B. 18 km, दक्षिण की ओर
✗ C. 11 km, पूर्व की ओर
✓ D. 20 km, दक्षिण की ओर

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Q.54 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

20 34 21 35 22 36 ?

Ans
- ✔ A. 23
- ✘ B. 24
- ✘ C. 38
- ✘ D. 37

Q.55 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. LI-SL
- ✔ B. VS-DV
- ✘ C. DA-KD
- ✘ D. MJ-TM

Q.56 निम्नलिखित संख्या और चिह्न श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएं) ? * + ? \ & 3 # 9 % 4 1 6 * @ 5 4 8 8 $ \ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक और संख्या है तथा ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans
- ✔ A. दो
- ✘ B. चार
- ✘ C. एक
- ✘ D. तीन

Q.57 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन-अंकीय पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 316 562 149 379 433 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जाएँ।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✘ A. 9
- ✘ B. 11
- ✔ C. 15
- ✘ D. 13

Q.58 निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

IDR LGQ OJP RMO ?

Ans
- ✘ A. VPO
- ✔ B. UPN
- ✘ C. VON
- ✘ D. UOO

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ खरगोश, पंखे हैं।
कोई पंखा, कार नहीं है।

निष्कर्ष:
(I): कुछ खरगोश, कार हैं।
(II): कुछ पंखे, खरगोश हैं।

Ans
✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✓ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर TQKG, XUOK से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। इसी प्रकार SPJF, WTNJ से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से ROIE किससे संबंधित है?

Ans
✗ A. UQKI
✗ B. VPMF
✓ C. VSMI
✗ D. UPKF

Q.61 श्रीनिवास अपनी कक्षा में ऊपर से दूसरे स्थान पर और नीचे से 19वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ A. 19
✗ B. 21
✗ C. 18
✓ D. 20

Q.62 यदि संख्या 4651783 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े अंक तथा बाएं से दूसरे अंक एवं दाएं से पहले अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
✗ A. 19
✗ B. 14
✓ C. 16
✗ D. 12

Q.63 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ किताब, उपन्यास हैं।
सभी उपन्यास, कहानी हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ कहानी, किताब हैं।
(II): कोई किताब, कहानी नहीं है।

Ans
✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✓ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64 O, P, Q, R, W, X और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
P के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q के दाईं ओर केवल R बैठा है। Q और O के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, Y के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन W के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।
W और Y के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. एक
✓ B. तीन
✗ C. दो
✗ D. चार

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A ? B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
'A = B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
'A √ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'.

यदि 'C ? D = E @ F √ L' तो C, L से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ A. बहन की पुत्री
✗ B. पुत्री
✗ C. भाई की पत्नी
✓ D. भाई की पुत्री

Q.66 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. DH-KF
✓ B. BF-IE
✗ C. FJ-MH
✗ D. HL-OJ

Q.67 यदि 'A' का अर्थ '×' है, 'B' का अर्थ '÷' है, 'C' का अर्थ '–' है और 'D' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

14 B 2 D 10 A 5 C 12 = ?

Ans
✓ A. 45
✗ B. 48
✗ C. 50
✗ D. 43

Q.68 निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?

ECP 1 GEM −2 IGJ 4 KIG −8 ?

Ans
✗ A. LKM −19
✓ B. MKD 16
✗ C. MKK −13
✗ D. KMD 15

Q.69 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

RAGE - ARGE - EARG
QUIZ - UQIZ - ZUQI

Ans
✗ A. COLD - OCLD - DOLC
✗ B. SAME - ASME - AMES
✓ C. HERD - EHRD - DEHR
✗ D. KIND - KNID - DNIK

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70 सात डिब्बे A, B, C, D, I, J और K एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। K को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। K और I के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। D को K से नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। I और J के बीच केवल B को रखा गया है। A को I से ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। C और D के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. दो
- ✗ C. चार
- ✓ D. एक

Q.71 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 1 3 1 8 9 3 1 9 9 3 4 8 6 3 2 4 7 9 5 5 9 7 5 4 1 5 3 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 2
- ✗ D. 1

Q.72 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

5 8 14 23 35 50 ?

Ans
- ✗ A. 65
- ✗ B. 69
- ✗ C. 67
- ✓ D. 68

Q.73 P, Q, R, S, T और U एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के ठीक बाईं ओर S बैठा है। Q के ठीक दाईं ओर P बैठा है। U, P के ठीक दाईं ओर तथा T के ठीक बाईं ओर बैठा है। S और R पंक्ति के अंत में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। T के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. P
- ✓ B. R
- ✗ C. Q
- ✗ D. S

Q.74 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

10, 23, 49, 88, 140, ?

Ans
- ✗ A. 204
- ✗ B. 207
- ✗ C. 206
- ✓ D. 205

Q.75 यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 - 15 ÷ 143 + 98 x 7 = ?

Ans
- ✓ A. 309
- ✗ B. 306
- ✗ C. 303
- ✗ D. 312

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.76 उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(6, 72, 12)
(5, 60, 12)

Ans
- ✔ A. (3, 36, 12)
- ✘ B. (2, 24, 14)
- ✘ C. (7, 82, 12)
- ✘ D. (4, 48, 13)

Q.77 रघु, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 18 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 26 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है, और 30 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 68 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 31 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 42 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 16 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

(जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✘ A. 89 km, पश्चिम की ओर
- ✘ B. 91 km, पश्चिम की ओर
- ✔ C. 95 km, पूर्व की ओर
- ✘ D. 97 km, पूर्व की ओर

Q.78 A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के दाईं ओर से गिनने पर B और A के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। X के बाईं ओर तीसरे स्थान पर B बैठा है। Y के बाईं ओर तीसरे स्थान पर W बैठा है। A और X दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। D के दाईं ओर से गिनने पर D और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. तीन
- ✘ B. चार
- ✘ C. एक
- ✔ D. दो

Q.79 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

SWAP - WSAP - PAWS
ALSO - LASO - OSLA

Ans
- ✘ A. CROW - CORW - WORC
- ✔ B. USER - SUER - RESU
- ✘ C. TIDE - ITDE - EIDT
- ✘ D. EARN - AERN - ARNE

Q.80 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CORM' को '9518' और 'MORE' को '5831' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 5
- ✘ B. 8
- ✘ C. 1
- ✔ D. 3

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य जुलाई 2025 में जनजातीय जीनोम अनुक्रमण परियोजना (Tribal Genome Sequencing Project) शुरू करने वाला पहला राज्य बन गया?

Ans
- ✗ A. ओडिशा
- ✗ B. झारखंड
- ✗ C. छत्तीसगढ़
- ✓ D. गुजरात

Q.82 जनवरी 2025 में भारत किस यूरोपियन ड्रोन कार्यक्रम में पर्यवेक्षक के रूप में शामिल हुआ?

Ans
- ✗ A. एनयूरॉन (nEUROn)
- ✗ B. ग्लोबल हॉक (Global Hawk)
- ✗ C. प्रिडेटर XP (Predator XP)
- ✓ D. यूरोड्रोन (Eurodrone)

Q.83 निम्नलिखित में से कौन-सा फिल्म निर्माता, वर्ष 2024 में ग्रैंड प्रिक्स जीतने के बाद 2025 में होने वाले कान्स फिल्म फेस्टिवल (Cannes Film Festival) में मुख्य जूरी सदस्य के रूप में वापसी करेंगी/करेगा?

Ans
- ✗ A. विक्रमादित्य मोटवानी
- ✓ B. पायल कपाड़िया
- ✗ C. नीरज घायवान
- ✗ D. अनुराधा रॉय

Q.84 निम्नलिखित में से किसने 2025 में लॉरियस वर्ल्ड एक्शन स्पोर्ट्सपर्सन ऑफ द ईयर (Laureus World Action Sportsperson of the Year) अवार्ड जीता?

Ans
- ✓ A. टॉम पिडकॉक (Tom Pidcock)
- ✗ B. युटो होरीगोम (Yuto Horigome)
- ✗ C. केली स्लेटर (Kelly Slater)
- ✗ D. क्लो किम (Chloe Kim)

Q.85 नवंबर 2025 में आयोजित उभरते विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार सम्मेलन (ESTIC) 2025, _____ में आयोजित किया गया था।

Ans
- ✗ A. हरियाणा
- ✗ B. महाराष्ट्र
- ✓ C. नई दिल्ली
- ✗ D. उत्तर प्रदेश

Q.86 मई 2025 में, पृथ्वी अवलोकन उपग्रह EOS-09 को ले जाने वाले PSLV-C61 के श्रीहरिकोटा के सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से उड़ान भरने के कुछ ही मिनटों बाद, अंतरिक्ष एजेंसी ने _____ में गड़बड़ी की सूचना दी।

Ans
- ✗ A. प्रक्षेपण यान के पहले चरण
- ✗ B. प्रक्षेपण यान के चौथे चरण
- ✓ C. प्रक्षेपण यान के तीसरे चरण
- ✗ D. प्रक्षेपण यान के दूसरे चरण

Q.87 निम्नलिखित में से किस योजना ने भारत में फार्मास्यूटिकल और मेड-टेक क्षेत्रों में शोध एवं नवाचार को बढ़ावा देने के लिए ₹5,000 करोड़ के वित्तीय परिव्यय की घोषणा की?

Ans
- ✗ A. स्टार्टअप इंडिया
- ✗ B. स्मार्ट सिटीज मिशन
- ✓ C. PRIP स्कीम
- ✗ D. आत्मनिर्भर भारत अभियान

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.88 अगस्त 2025 में, केंद्रीय स्वास्थ्य सचिव, पुण्य सलिला श्रीवास्तव ने _____ नामक एक खुले और साक्ष्य-आधारित दृष्टिकोण के माध्यम से राज्य दवा नियामक ढांचे का मूल्यांकन और सुधार करने के उद्देश्य से एक अभिनव राष्ट्रीय तंत्र का वर्चुअल रूप से उद्घाटन किया।

Ans
- ✗ A. फार्मास्युटिकल अनुपालन निगरानी सूचकांक (Pharmaceutical Compliance Monitoring Index)
- ✗ B. राष्ट्रीय औषधि नियामक सुधार सूचकांक (National Drug Regulatory Reform Index)
- ✓ C. राज्य स्वास्थ्य नियामक उत्कृष्टता सूचकांक (State Health Regulatory Excellence Index)
- ✗ D. स्वास्थ्य अवसंरचना कार्य-प्रदर्शन सूचकांक (Health Infrastructure Performance Index)

Q.89 जून 2025 में सुवर्णरेखा, बुधबलंगा और जलाका नदियों का जल स्तर ऊपर आने के बाद निम्नलिखित में से किस राज्य ने 24×7 बाढ़-नियंत्रण कक्ष सक्रिय किया?

Ans
- ✓ A. ओडिशा
- ✗ B. पश्चिम बंगाल
- ✗ C. असम
- ✗ D. बिहार

Q.90 किस पोलो टीम ने 2025 में जयपुर में आयोजित भारतीय पोलो पुरस्कारों में लगातार चौथे वर्ष सभी प्रमुख पुरस्कार जीतकर इतिहास रचा?

Ans
- ✗ A. रॉयल राइडर्स
- ✗ B. जयपुर वॉरियर्स
- ✓ C. अचीवर्स
- ✗ D. डेजर्ट स्टैलियंस

Q.91 2 अप्रैल 2025 को RBI के डिप्टी गवर्नर के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया?

Ans
- ✗ A. माइकल देबरॉय
- ✗ B. अश्विनी भाटिया
- ✗ C. माइकल पात्रा
- ✓ D. पूनम गुप्ता

Q.92 विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) द्वारा जारी वैश्विक नवाचार सूचकांक (GII), 2025 में भारत की रैंक कितनी थी?

Ans
- ✗ A. 28वीं
- ✗ B. 33वीं
- ✓ C. 38वीं
- ✗ D. 43वीं

Q.93 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, 2025-26 में जिला अस्पतालों में कितने नए डे केयर कैंसर सेंटर (Day Care Cancer Centre) स्थापित किए जाएंगे?

Ans
- ✗ A. 150
- ✓ B. 200
- ✗ C. 175
- ✗ D. 100

Q.94 कैनरीज़ ऑटोमेशन्स लिमिटेड द्वारा संचालित भारत के अपनी तरह के पहले शहरी बाढ़ प्रबंधन सेल (UFMC) का उद्घाटन जुलाई 2025 में निम्नलिखित में से किस शहर में किया गया?

Ans
- ✗ A. पुणे
- ✗ B. गुवाहाटी
- ✗ C. भोपाल
- ✓ D. गोरखपुर

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95 एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप, 2025 में महिला फ्रीस्टाइल कुश्ती में भारत का एकमात्र स्वर्ण पदक किसने जीता?

Ans
- ✗ A. अंतिम पंघाल
- ✗ B. विनेश फोगाट
- ✓ C. मनीषा भानवाला
- ✗ D. रीतिका हुड्डा

Q.96 किस भारतीय फुटबॉलर को खेल में उनके योगदान के लिए 2025 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ A. बाईचुंग भूटिया
- ✗ B. संदेश झिंगन
- ✓ C. आई.एम. विजयन
- ✗ D. सुनील छेत्री

Q.97 ऊर्जा, पर्यावरण और जल परिषद (Council on Energy, Environment and Water - CEEW) और ऊर्जा कुशल अर्थव्यवस्था गठबंधन (Alliance for an Energy Efficient Economy - AEEE) की 2025 में प्रकाशित रिपोर्ट के अनुसार, भारत के 2030 जलवायु लक्ष्य का लक्ष्य उत्सर्जन की तीव्रता को कितने प्रतिशत तक कम करना है?

Ans
- ✓ A. 45%
- ✗ B. 35%
- ✗ C. 20%
- ✗ D. 60%

Q.98 अप्रैल 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा घोषित किए गए के अनुसार, वित्त वर्ष 2025-26 के लिए कॉर्पोरेट बॉन्ड में विदेशी पोर्टफोलियो इन्वेस्टरों (FPI) के लिए संशोधित निवेश सीमा (revised investment cap) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 18%
- ✓ B. 15%
- ✗ C. 10%
- ✗ D. 12%

Q.99 2025 में भारत ने कूरियर के माध्यम से हाइब्रिड कैनेबिस (hybrid cannabis) की तस्करी के लिए किस देश के अधिकारियों के सामने मुद्दा उठाया था?

Ans
- ✓ A. थाईलैंड
- ✗ B. म्यांमार
- ✗ C. नाइजीरिया
- ✗ D. अफ़ग़ानिस्तान

Q.100 किस भारतीय भाला फेंक खिलाड़ी ने 2025 में, ओस्ट्रावा गोल्डन स्पाइक प्रतियोगिता जीती?

Ans
- ✓ A. नीरज चोपड़ा
- ✗ B. अन्नू रानी
- ✗ C. रोहित यादव
- ✗ D. किशोर कुमार

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	11/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	कौन-सा कथन, कार्बनिक यौगिकों की सजातीय श्रेणी का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?
Ans	✔ A. समान सामान्य सूत्र, समान रासायनिक गुणों और –CH2– समूह द्वारा भिन्न क्रमागत सदस्यों वाले यौगिकों की एक श्रेणी
	✘ B. शाखित श्रृंखलाओं वाले यौगिकों की एक श्रेणी
	✘ C. समान भौतिक गुणों वाले तत्वों की एक श्रेणी
	✘ D. विभिन्न प्रकार्यात्मक समूहों लेकिन समान आण्विक सूत्र वाले यौगिकों की एक श्रेणी

Q.2	दिए गए विकल्पों में से, अलैंगिक जनन की कौन-सी विधि जनक पादप (parent plant) के खंडित हिस्से से एक नए पादप का निर्माण करती है?
Ans	✔ A. खंडन (Fragmentation)
	✘ B. बीजाणु निर्माण (Spore formation)
	✘ C. द्वि-विभाजन (Binary fission)
	✘ D. निषेचन (Fertilisation)

Q.3	निम्नलिखित में से कौन-सा मानवीय क्रियाकलाप ओजोन परत के क्षरण में योगदान देता है?
Ans	✘ A. सौर ऊर्जा का उपयोग
	✔ B. CFC-आधारित रेफ्रिजरेंट और स्प्रे कैन का उपयोग
	✘ C. जैविक अपशिष्ट से कम्पोस्ट बनाना
	✘ D. जल संरक्षण

Q.4	न्यूटन के गति के दूसरे नियम के अनुसार, जब किसी वस्तु पर असंतुलित बल लगाया जाता है, तो क्या होता है?
Ans	✘ A. वस्तु तत्काल विराम में आ जाती है
	✔ B. वस्तु का संवेग लगाए गए बल की दिशा में बदल जाता है
	✘ C. वस्तु का संवेग अपरिवर्तित रहता है
	✘ D. वस्तु एक वृत्तीय पथ पर गति करती है

Q.5	ध्वनि की चाल (v) की गणना किन दो तरंग गुणधर्मों का गुणा करके की जाती है?
Ans	✘ A. आयाम और समय अवधि
	✘ B. आयाम और आवृत्ति
	✔ C. तरंग दैर्ध्य और आवृत्ति
	✘ D. तरंग दैर्ध्य और आयाम

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	न्यूरॉन के मुख्य घटक कौन-से हैं?
Ans	✗ A. द्रुमिका, कोशिका-काय और तंत्रिका अंत
	✓ B. द्रुमिका, कोशिका-काय और तंत्रिकाक्ष
	✗ C. द्रुमिका, कोशिका-काय, तंत्रिकाक्ष और तंत्रिका अंत
	✗ D. कोशिका-काय, द्रुमिका, तंत्रिका अंत और अंतर्ग्रथन

Q.7	नर तथा मादा युग्मक के संलयन से आरंभ होने वाले जनन को क्या कहा जाता है?
Ans	✓ A. लैंगिक जनन
	✗ B. द्वि-खंडन
	✗ C. मुकुलन
	✗ D. क्लोनन

Q.8	निम्नलिखित में से कौन-सा, यौगिक का अणु है?
Ans	✓ A. H2O
	✗ B. O2
	✗ C. N2
	✗ D. H2

Q.9	किसी पदार्थ का सूत्र इकाई द्रव्यमान (formula unit mass) एक _____ की सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमान के योगफल के बराबर होता है।
Ans	✓ A. यौगिक
	✗ B. परमाणु
	✗ C. तत्व
	✗ D. मिश्रण

Q.10	एक किसान नदी के किनारे रहता है, लेकिन उसके क्षेत्र के नहर-तंत्र को जलाशय से अनियमित जल आपूर्ति मिलती है। सिंचाई के लिए उसे आदर्श रूप से क्या अपनाना चाहिए?
Ans	✗ A. कुएँ (Wells)
	✓ B. नदी लिफ्ट तंत्र (River lift system)
	✗ C. केवल स्प्रिंकलर का उपयोग (Use of sprinklers only)
	✗ D. बाढ़ सिंचाई (Flood irrigation)

Q.11	द्रव्यमान M और त्रिज्या R वाले ग्रह की सतह पर गुरुत्वीय त्वरण का व्यंजक क्या है?
Ans	✗ A. g=R/GM2
	✗ B. g=GR/M2
	✗ C. g=GM2/R
	✓ D. g=GM/R2

Q.12	उत्तल दर्पण का वक्रता केन्द्र कहाँ स्थित होता है?
Ans	✗ A. दर्पण के ध्रुव पर
	✓ B. दर्पण के पीछे
	✗ C. दर्पण के मुख्य फोकस पर
	✗ D. दर्पण के सामने

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	गोल लेंस के लिए चिह्न परिपाटी के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?
Ans	✗ A. अवतल लेंस की फोकस दूरी ऋणात्मक होती है।
	✓ B. जब वस्तु को मुख्य अक्ष के ऊपर रखा जाता है तो वस्तु की ऊंचाई ऋणात्मक होती है।
	✗ C. उत्तल लेंस की फोकस दूरी धनात्मक होती है।
	✗ D. वस्तु की दूरी ऋणात्मक होती है।

Q.14	एक ही पदार्थ के दो तार A और B की लंबाई समान है, लेकिन तार A का अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल, तार B के अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल का दोगुना है। उनके प्रतिरोधों R_A : R_B का अनुपात क्या है?
Ans	✗ A. 2 : 1
	✗ B. 1 : 1
	✗ C. 4 : 1
	✓ D. 1 : 2

Q.15	क्लोरीन परमाणु के K, L, और M शेल में इलेक्ट्रॉनों का वितरण _____ है।
Ans	✓ A. 2, 8, 7
	✗ B. 2, 7, 8
	✗ C. 2, 7, 7
	✗ D. 2, 6, 5

Q.16	निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया एथेनोइक अम्ल की अम्लीय प्रकृति को प्रदर्शित करती है?
Ans	✗ A. एथेनोइक अम्ल + मेथेनॉल → मेथेनोइक अम्ल + एथेन
	✗ B. एथेनोइक अम्ल + सोडियम → सोडियम एथेनोएट + हाइड्रोजन गैस
	✓ C. एथेनोइक अम्ल + सोडियम हाइड्रॉक्साइड → सोडियम एथेनोएट + जल
	✗ D. एथेनोइक अम्ल + एथेनॉल → एस्टर + जल

Q.17	एक कण की गतिज ऊर्जा शून्य है। कण की गति के बारे में क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?
Ans	✗ A. यह उच्च त्वरण के साथ गतिमान है
	✗ B. इसका संवेग अधिकतम है
	✓ C. यह विरामावस्था में होना चाहिए
	✗ D. यह एकसमान वेग से गतिमान है

Q.18	बाह्य त्वचा किस प्रकार के उपकला ऊतक से बनी होती है?
Ans	✗ A. स्तंभाकार उपकला (Columnar epithelium)
	✗ B. सरल पट्टकी उपकला (Simple squamous epithelium)
	✗ C. घनाभाकार उपकला (Cuboidal epithelium)
	✓ D. स्तरीकृत पट्टकी उपकला (Stratified squamous epithelium)

Q.19	निम्नलिखित में से सही कथन का चयन करें। A) गैस कणों के बीच अधिक स्थान होने से उन्हें आसानी से लघु आयतनों में निष्पीडित (squeezed) किया जा सकता है। B) गैस कणों की औसत गतिज ऊर्जा उच्च होती है।
Ans	✓ A. A और B दोनों
	✗ B. केवल B
	✗ C. न तो A और न ही B
	✗ D. केवल A

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	कार्बन डाइऑक्साइड की कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड (चूने का पानी) के साथ अभिक्रिया होने पर निम्नलिखित में से कौन-सा उत्पाद बनता है?
Ans	✗ A. कैल्शियम बाइकार्बोनेट
	✓ B. कैल्शियम कार्बोनेट
	✗ C. कैल्शियम ऑक्साइड
	✗ D. सोडियम कार्बोनेट

Q.21	केन्द्रक के संबंध में निम्नलिखित से कौन-सा कथन सही नहीं है?
Ans	✗ A. केंद्रक, कोशिकीय जनन में एक मुख्य भूमिका निभाता है।
	✗ B. केंद्रक में गुणसूत्र होते हैं।
	✓ C. केंद्रकीय झिल्ली एक अरंध्रीय और दृढ़ संरचना है।
	✗ D. केंद्रकीय झिल्ली एक द्वि-परतीय संरचना है।

Q.22	किसी कण का वेग-समय ग्राफ, ऋणात्मक प्रवणता वाली एक सरल रेखा है। यह कण की गति के बारे में क्या इंगित करती है?
Ans	✓ A. यदि कण, धनात्मक दिशा में गति कर रहा है, तो उसकी गति धीमी हो रही है।
	✗ B. कण, विराम में है।
	✗ C. कण, धनात्मक दिशा में शीघ्रता से बढ़ रहा है।
	✗ D. कण, बढ़ते त्वरण के साथ गति कर रहा है।

Q.23	यदि अम्ल वर्षा के पानी की एक बूंद नीले लिटमस पेपर पर डाली जाए तो क्या होगा?
Ans	✗ A. लिटमस पेपर का रंग नहीं बदलता।
	✓ B. नीला लिटमस पेपर लाल हो जाएगा।
	✗ C. नीला लिटमस पेपर काला हो जाएगा।
	✗ D. नीला लिटमस पेपर पीला हो जाएगा।

Q.24	एक विद्यार्थी एक चमकते बल्ब के टर्मिनलों पर एक वोल्टमीटर जोड़ता है। वोल्टमीटर क्या मापता है?
Ans	✗ A. बल्ब द्वारा उत्पन्न ऊष्मा
	✗ B. बल्ब में प्रवाहित धारा
	✓ C. बल्ब में विभवांतर
	✗ D. बल्ब का प्रतिरोध

Q.25	मादा मानव में, जब अंडा निषेचित नहीं होता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया होती है?
Ans	✗ A. प्रसव
	✗ B. युग्मनज निर्माण
	✗ C. भ्रूण विकास
	✓ D. रजोधर्म

Section : **Mathematics**

Q.26	239 m लंबी एक ट्रेन, विपरीत दिशा से आ रही 161 m लंबी दूसरी ट्रेन को 20 सेकंड में पार करती है। यदि पहली ट्रेन की चाल 43 km/hr है, तो दूसरी ट्रेन की चाल ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 29 km/hr
	✗ B. 32 km/hr
	✗ C. 38 km/hr
	✗ D. 25 km/hr

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	10, 14, 38 और 28 में से प्रत्येक में x जोड़ने पर इसी क्रम में प्राप्त संख्याएँ समानुपात में होती हैं। यदि 3x : y :: y : (5x − 6), और y > 0 है, तो y का मान कितना है?
Ans	✔ A. 72
	✘ B. 79
	✘ C. 65
	✘ D. 78

Q.28	X व्यक्तियों को एक काम को 36 दिनों में पूरा करने का ठेका दिया गया था। 3 व्यक्ति बीमारी के कारण काम पर नहीं आए, और शेष व्यक्तियों ने 39 दिनों में काम पूरा कर लिया। X का मान कितना है?
Ans	✔ A. 39
	✘ B. 48
	✘ C. 40
	✘ D. 44

Q.29	170 m और 220 m लंबी दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली 45 km/hr और दूसरी 63 km/hr की चाल से चलती है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?
Ans	✘ A. 20 सेकंड
	✘ B. 17 सेकंड
	✘ C. 23 सेकंड
	✔ D. 13 सेकंड

Q.30	चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 42.5° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 8 : 9 है, तो ∠Q और ∠P की मापों में कितना अंतर है?
Ans	✘ A. 2°
	✘ B. 6°
	✘ C. 7°
	✔ D. 5°

Q.31	निम्नलिखित को सरल कीजिए। $\frac{(a^3-b^3)}{(a^2+ab+b^2)}+\frac{(a^3+b^3)}{(a^2-ab+b^2)}$
Ans	✘ A. 2a2
	✘ B. 2b
	✘ C. 2b2
	✔ D. 2a

Q.32	दो मित्र, डेविड और अजय की मासिक आय का अनुपात 5 : 8 है, तथा उनमें से प्रत्येक हर माह ₹72,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 4 है, तो डेविड की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 1,26,000
	✘ B. 89,000
	✔ C. 90,000
	✘ D. 91,000

Q.33	नोटबुक के एक डिब्बे की कीमत ₹7400 है। दुकानदार ने क्रय-मूल्य पर 28% की छूट दी। विक्रय मूल्य (₹ में) क्या होगा?
Ans	✔ A. 5,328
	✘ B. 5,377
	✘ C. 5,348
	✘ D. 5,406

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	यदि 2023 में कंपनी A का व्यय ₹660 करोड़ था और लाभ प्रतिशत 35% था, तो 2023 में उसकी आय कितनी थी?
Ans	✗ A. ₹435 करोड़
	✓ B. ₹891 करोड़
	✗ C. ₹231 करोड़
	✗ D. ₹665 करोड़

Q.35	309 से 320 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 5
	✓ C. 3
	✗ D. 4

Q.36	3 कप और 4 गिलासों की कीमत ₹270 है। यदि 2 गिलास और खरीदे जाएँ, तो कुल राशि ₹330 हो जाती है। एक कप की कीमत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹45
	✓ B. ₹50
	✗ C. ₹30
	✗ D. ₹40

Q.37	एक बेलनाकार पाइप का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन क्रमशः 565.2 m^2 और 1,695.6 m^3 है। पाइप का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (π = 3.14 का प्रयोग करें)
Ans	✗ A. 548.29 m2
	✗ B. 658.76 m2
	✓ C. 791.28 m2
	✗ D. 428.36 m2

Q.38	एक पाइप एक टैंक को 11 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे हुए टैंक को 22 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक के खाली होने पर दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिए जाए, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितना मिनट लगेगा?
Ans	✗ A. 23
	✓ B. 11
	✗ C. 12
	✗ D. 22

Q.39	59 और B का तृतीयानुपाती C है। यदि B प्रथम तीन सम प्राकृत संख्याओं का योगफल है, तो C का मान ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)
Ans	✗ A. 6.32
	✗ B. 1.44
	✓ C. 2.44
	✗ D. 0.14

Q.40	रमन की आय ₹43,800 है। वह अपनी आय के 20% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 36% की वृद्धि होती है और खर्च में 40% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____होगी।
Ans	✓ A. ₹1,752 की वृद्धि
	✗ B. ₹1,757 की वृद्धि
	✗ C. ₹1,748 की कमी
	✗ D. ₹1,753 की कमी

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41	एक कक्षा के 43 विद्यार्थियों की औसत आयु 13 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो संपूर्ण समूह की औसत आयु 14 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 56
	✓ B. 57
	✗ C. 54
	✗ D. 58

Q.42	माया अपने बच्चे के लिए एक मोबाइल फ़ोन खरीदती है। फ़ोन की कीमत ₹21,000 है और उस पर क्रमशः 5% और Z% की दो क्रमिक छूट दी जाती है। दोनों छूट प्राप्त करने के बाद, वह ₹11,172 का भुगतान करती है। Z का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 44
	✗ B. 45
	✗ C. 43
	✗ D. 42

Q.43	₹4,400 की राशि पर 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।
Ans	✗ A. ₹5,729
	✗ B. ₹7,289
	✗ C. ₹5,989
	✓ D. ₹6,336

Q.44	72 − [49 − (81 θ9 − (14 − 24 θ4) θ8)] को सरल करें।
Ans	✗ A. 39
	✓ B. 31
	✗ C. 35
	✗ D. 27

Q.45	यदि किसी लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 15% कम कर दी जाए तथा इसकी ऊंचाई 149% बढ़ा दी जाए, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक) कितनी होगी?
Ans	✗ A. 109%
	✗ B. 53%
	✓ C. 80%
	✗ D. 73%

Q.46	एक व्यापारी एक वस्तु खरीदता है और उसे 25% लाभ पर बेचता है। खरीदार उसे पुनः 10% हानि पर बेचता है। यदि अंतिम विक्रय मूल्य ₹9,900 है, तो पहले व्यापारी के लिए वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना था?
Ans	✗ A. 9,000
	✓ B. 8,800
	✗ C. 8,000
	✗ D. 8,400

Q.47	R की आयु S की आयु से दोगुनी और T की आयु से तीन गुनी है। S, T से 5 वर्ष बड़ा है। R और T के बीच आयु में (वर्षों में) कितना अंतर है?
Ans	✓ A. 20
	✗ B. 24
	✗ C. 28
	✗ D. 30

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48	निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, अभाज्य संख्या नहीं है?
Ans	✗ A. 67
	✗ B. 79
	✗ C. 31
	✓ D. 51

Q.49	15 cm ऊँची एक इमारत की चोटी से ज़मीन पर स्थित एक बिंदु पर अवनमन कोण 45 डिग्री है। इमारत से उस बिंदु तक क्षैतिज दूरी ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 30 m
	✓ B. 15 m
	✗ C. 7.5 m
	✗ D. 45 m

Q.50	एक कक्षा के 75 विद्यार्थियों ने भौतिकी की परीक्षा दी। 22 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 85 था। अन्य विद्यार्थियों का औसत स्कोर 95 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?
Ans	✗ A. 96.7
	✗ B. 82.4
	✗ C. 88.3
	✓ D. 92.1

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L के दाईं ओर से गिनने पर, D और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K के बाईं ओर से गिनने पर, K और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। L और I का निकटतम पड़ोसी J है। C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. L
	✗ B. K
	✗ C. I
	✓ D. J

Q.52	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) **(12, 20, 45)** **(18, 26, 57)**
Ans	✓ A. (13, 21, 47)
	✗ B. (11, 20, 45)
	✗ C. (15, 7, 19)
	✗ D. (9, 17, 29)

Q.53	एक निश्चित कूट भाषा में, 'royal snow blue' को 'tl zw cr' और 'blue two web' को 'rg iq zw' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'blue' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✗ A. tl
	✗ B. cr
	✓ C. zw
	✗ D. rg

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54	निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो। RAMP - PRMA - RPAM SEND - DSNE - SDEN
Ans	✗ A. CODE - OCDE - EODC
	✗ B. KEPT - TKPE - KETP
	✓ C. QUAD - DQAU - QDUA
	✗ D. HALT - THAL - ALTH

Q.55	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 515 758 761 726 579 (दाएं) (उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) (नोट: सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ करनी हैं।) यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?
Ans	✗ A. 13
	✓ B. 7
	✗ C. 6
	✗ D. 9

Q.56	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। B का निकटतम पड़ोसी D है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। पंक्ति के दाहिने छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. F
	✓ B. E
	✗ C. B
	✗ D. D

Q.57	राकेश अपनी कक्षा में ऊपर से 13वें स्थान पर और नीचे से 18वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 15
	✗ B. 19
	✓ C. 30
	✗ D. 20

Q.58	सात डिब्बे, M, N, O, P, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। M और O के बीच केवल दो डिब्बे रखे हैं। केवल N, S के ऊपर रखा है। O के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा है। R, P के नीचे किसी स्थान पर लेकिन Q के ऊपर किसी स्थान पर रखा है। Q के ऊपर तीसरा डिब्बा कौन सा है?
Ans	✓ A. P
	✗ B. N
	✗ C. M
	✗ D. S

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। (बाएं) 2 6 9 1 2 5 7 2 5 2 2 4 7 9 3 2 5 4 1 4 9 9 1 8 9 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद में भी एक सम अंक है?
Ans	✗ A. दो
	✓ B. एक
	✗ C. तीन
	✗ D. चार

Q.60	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✓ A. QN-SP
	✗ B. SP-UQ
	✗ C. UR-WS
	✗ D. WT-YU

Q.61	श्री अकाई बिंदु A से शुरू होकर उत्तर दिशा में 15 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं,18 km गाड़ी चलाते हैं, फिर दाएं मुड़ते हैं और 23 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 26 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे दाएं मुड़ते हैं, 8 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)
Ans	✗ A. पश्चिम में 8 km
	✗ B. उत्तर में 6 km
	✓ C. पूर्व में 8 km
	✗ D. पूर्व में 6 km

Q.62	किसी निश्चित कूट भाषा में, P + Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है', P # Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है', P & Q का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है', और P % Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है'। यदि 'V % L & C + B % D' है, तो V का D से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. माता की माता
	✗ B. पत्नी का भाई
	✗ C. पति का भाई
	✓ D. माता की बहन

Q.63	यदि संख्या 54286379 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✗ B. दो
	✓ C. तीन
	✗ D. एक

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. BL-WR
	✗ B. HR-CX
	✓ C. QA-KG
	✗ D. UE-PK

Q.65	A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर E बैठा है। F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर C बैठा है। C के ठीक बाएं पड़ोस में D है। A के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?
Ans	✗ A. C
	✓ B. B
	✗ C. F
	✗ D. D

Q.66	निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 6 6 4 5 2 2 4 5 1 4 7 7 4 5 9 6 9 2 4 3 8 1 2 8 3 7 1 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. 2
	✗ B. 5
	✓ C. 3
	✗ D. 4

Q.67	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? ZSL 18, VOH 29, RKD 40, NGZ 51, JCV 62, ?
Ans	✗ A. FOR 73
	✗ B. FYI 73
	✓ C. FYR 73
	✗ D. FYL 73

Q.68	निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी? 1, 2, 6, 15, 31, 56, ?
Ans	✗ A. 72
	✗ B. 86
	✗ C. 80
	✓ D. 92

Q.69	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 18, 22, 30, 42, 58, ?
Ans	✓ A. 78
	✗ B. 79
	✗ C. 77
	✗ D. 76

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? BMV, EOT, HQR, KSP, ?
Ans	✗ A. QVM
	✗ B. RUQ
	✗ C. MUN
	✓ D. NUN

Q.71	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: कुछ रबड़, पेन हैं। कुछ पेन, बैग हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ रबड़, बैग हैं। (II) सभी बैग, पेन हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✓ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.72	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से CEID का संबंध JLPK से है। उसी तरीके से, EGKF का संबंध LNRM से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GIMH का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?
Ans	✗ A. PNOT
	✗ B. NPOT
	✓ C. NPTO
	✗ D. PNTO

Q.73	सतीश बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 47 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 65 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 65 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 77 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएँ मुड़ता है, 18 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (नोट: जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)
Ans	✓ A. 12 km, पश्चिम में
	✗ B. 10 km, पश्चिम में
	✗ C. 13 km, पूर्व में
	✗ D. 11 km, पश्चिम में

Q.74	एक निश्चित कूट भाषा में, 'dirt is there' को 'mp rc gp' और 'clean the dirt' को 'hk mp bo' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'dirt' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
Ans	✗ A. gp
	✗ B. hk
	✓ C. mp
	✗ D. bo

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 12 28 45 63 ? 102
Ans	✗ A. 76
	✓ B. 82
	✗ C. 72
	✗ D. 88

Q.76	निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है। DIVE - DEVI - EVID BEAR - BRAE - RAEB
Ans	✓ A. COLD - CDLO - DLOC
	✗ B. MUST - MUTS - USTM
	✗ C. SOUP - OSUP - POUS
	✗ D. ICED - IECD - DECI

Q.77	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। कथन: कुछ समोसे, बर्गर हैं। कुछ बर्गर, पिज्जा हैं। निष्कर्ष: (I): कुछ समोसे, पिज्जा हैं। (II): सभी पिज्जा, बर्गर हैं।
Ans	✓ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.78	यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 21 - 4 ÷ 371 + 111 x 3 = ?
Ans	✗ A. 409
	✗ B. 406
	✗ C. 411
	✓ D. 418

Q.79	यदि संख्या 258671543 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में मध्य अंक का मान कितना होगा?
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 4
	✓ C. 6
	✗ D. 3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 1 2 8 4 6 9 5 8 8 7 9 2 6 6 5 8 6 3 1 1 4 4 6 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. तीन
	✓ C. चार
	✗ D. दो

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	बाल साहित्य पुरस्कार विजेताओं के लिए पुरस्कार राशि क्या है?
Ans	✗ A. ₹25,000
	✗ B. ₹75,000
	✓ C. ₹50,000
	✗ D. ₹1,00,000

Q.82	2025 में ISSF विश्व कप में 10 m एयर पिस्टल में सुरुचि सिंह ने कितने स्वर्ण पदक जीते?
Ans	✓ A. तीन
	✗ B. एक
	✗ C. चार
	✗ D. दो

Q.83	सितम्बर 2025 में मनाए जाने वाले अंतर्राष्ट्रीय लोकतंत्र दिवस, 2025 की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?
Ans	✗ A. वॉइसेज ऑफ चेंज (Voices for Change)
	✗ B. डेमॉक्रेसी फॉर डेवलपमेंट (Democracy for Development)
	✗ C. स्ट्रेंथनिंग डेमॉक्रेसी, इस्पायरिंग पार्टिसिपेशन (Strengthening Democracy, Inspiring Participation)
	✓ D. अचीविंग जेंडर इक्वेलिटी, एक्शन बाइ एक्शन (Achieving Gender Equality, Action by Action)

Q.84	बेंगलुरु अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव, 2025 में लाइफटाइम अचीवमेंट अवॉर्ड किसे मिला?
Ans	✗ A. अदूर गोपालकृष्णन
	✗ B. अनुपम खेर
	✓ C. शबाना आजमी
	✗ D. मनोज बाजपेयी

Q.85	अप्रैल 2025 में भारत में CPI मुद्रास्फीति दर छह वर्ष के निचले स्तर पर पहुँचते हुए कितने प्रतिशत पर आ गई?
Ans	✗ A. 4.2%
	✗ B. 6.2%
	✓ C. 3.16%
	✗ D. 5.26%

Q.86	निम्नलिखित में से किस संस्थान ने अक्टूबर 2025 में भारतीय शहरों में PM2.5 वायु गुणवत्ता मूल्यांकन किया और पाया कि सभी दस सबसे प्रदूषित शहर राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (NCR) के भीतर स्थित थे?
Ans	✗ A. सतत शहरी जलवायु अनुसंधान केंद्र (Centre for Sustainable Urban Climate Research)
	✓ B. ऊर्जा और स्वच्छ वायु अनुसंधान केंद्र (Centre for Research on Energy and Clean Air)
	✗ C. भारतीय पर्यावरणीय आंकड़े एवं विश्लेषण परिषद (Indian Council for Environmental Data and Analysis)
	✗ D. राष्ट्रीय वायुमंडलीय अध्ययन और नीति संस्थान (National Institute for Atmospheric Studies and Policy)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.87	किस भारतीय राज्य ने अपने समुद्र तट को चक्रवातों और पर्यावरणीय क्षरण से बचाने के लिए 2030 तक 'ग्रेट ग्रीन वॉल' बनाने की योजना की घोषणा की है?
Ans	✔ A. आंध्र प्रदेश
	✘ B. ओडिशा
	✘ C. तमिलनाडु
	✘ D. पश्चिम बंगाल

Q.88	दिसंबर 2024 में, भारत के सीमा सुरक्षा बल (BSF) ने कौन-सा स्थापना दिवस मनाया?
Ans	✘ A. 25वां
	✘ B. 50वां
	✔ C. 60वां
	✘ D. 20वां

Q.89	वित्त वर्ष 26 की पहली तिमाही में किस इंश्योरेंस कंपनी के कुल APE में ULIP का हिस्सा घटकर 46.8% रह गया, जो पिछले वर्ष उसी तिमाही में 51.4% था।?
Ans	✔ A. आईसीआईसीआई (ICICI) प्रूडेंशियल लाइफ इंश्योरेंस
	✘ B. लाइफ इंश्योरेंस कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया
	✘ C. एक्सिस मैक्स लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
	✘ D. बजाज आलियांज लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड

Q.90	मुसलमान वक्फ (निरसन) विधेयक, 2025, पुराने मुसलमान वक्फ अधिनियम, _____ को हटाने का प्रयास करता है।
Ans	✔ A. 1923
	✘ B. 1933
	✘ C. 1943
	✘ D. 1953

Q.91	भारत ने दिसंबर 2024 में UNFCCC को अपनी चौथी द्विवार्षिक अद्यतन रिपोर्ट प्रस्तुत की। UNFCCC का पूर्ण रूप क्या है?
Ans	✔ A. United Nations Framework Convention on Climate Change (यूनाइटेड नेशन्स फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज)
	✘ B. Union Network for Future Climate Control (यूनियन नेटवर्क फॉर फ्यूचर क्लाइमेट कंट्रोल)
	✘ C. United Nations Foundation for Climate Cooperation (यूनाइटेड नेशन्स फाउंडेशन फॉर क्लाइमेट कोऑपरेशन)
	✘ D. United Nations Forum for Climate Coordination (यूनाइटेड नेशन्स फोरम फॉर क्लाइमेट कोआर्डिनेशन)

Q.92	निम्नलिखित में से किस देश ने मई 2025 में विश्व का पहला AI-आधारित उपग्रह (AI-based satellite) लॉन्च किया?
Ans	✘ A. यूएसए
	✔ B. चीन
	✘ C. जापान
	✘ D. रूस

Q.93	विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा संरचित बायोटेक मेंटरशिप प्रदान करने के लिए 21 मार्च 2025 को निम्नलिखित में से कौन सी पहल शुरू की गई थी?
Ans	✘ A. बायोनर्चर मेंटरशिप प्रोग्राम (BioNurture Mentorship Programme)
	✔ B. बायोसार्थी मेंटरशिप इनीशिएटिव (BioSaarthi Mentorship Initiative)
	✘ C. बायोटेक स्टार्टअप मिशन (Biotech Startup Mission)
	✘ D. बायोइनोवेट इंडिया (BioInnovate India)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.94	स्पोर्टस्टार एसेस अवार्ड्स 2025 में नेशनल टीम ऑफ द ईयर का पुरस्कार किस टीम ने जीता?
Ans	✗ A. भारतीय पुरुष फुटबॉल टीम (Indian Men's Football Team)
	✓ B. भारतीय शतरंज टीम (Indian Chess Teams)
	✗ C. भारतीय पुरुष हॉकी टीम (Indian Men's Hockey Team)
	✗ D. भारतीय महिला क्रिकेट टीम (Indian Women's Cricket Team)

Q.95	2025 का फ्रेंच ओपन, जिसे रोलैंड गैरोस के नाम से भी जाना जाता है, किस प्रकार के कोर्ट सतह पर खेला गया था?
Ans	✓ A. क्ले कोर्ट (Clay Court)
	✗ B. आर्टिफिशियल टर्फ (Artificial Turf)
	✗ C. ग्रास (Grass)
	✗ D. हार्ड कोर्ट (Hard Court)

Q.96	चुनावों के दौरान इंडेक्स कार्ड के प्रकाशन पर भारत निर्वाचन आयोग नेटवर्क (ECINET) का निम्नलिखित में से कौन-सा प्रभाव था?
Ans	✗ A. प्रकाशन में कई अतिरिक्त सप्ताहों की देरी हुई।
	✗ B. नए डिजिटल सुधारों के तहत कार्ड बंद कर दिए गए।
	✓ C. परिणाम आने के 72 घंटों के भीतर कार्ड उपलब्ध हो गए।
	✗ D. स्थानीय मतदान केन्द्रों पर अधिकारियों द्वारा कार्ड हस्तलिखित किये गये थे।

Q.97	2025 में, किस प्राधिकरण (authority) ने अपराजिता विधेयक 2024 पर गंभीर आपत्तियां जताई, और BNS के अंतर्गत इसके प्रस्तावित दंड को अत्यधिक कठोर और विषम बताया?
Ans	✗ A. भारत का विधि आयोग
	✗ B. राष्ट्रीय महिला आयोग
	✓ C. केंद्र सरकार
	✗ D. उच्चतम न्यायालय

Q.98	किस संगठन ने 16 जून 2025 से 'साइबर सुरक्षा' नामक 12-दिवसीय साइबर सुरक्षा अभ्यास आरंभ किया?
Ans	✗ A. भारतीय वायु सेना साइबर एजेंसी (Indian Air Force Cyber Agency)
	✗ B. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (Indian Space Research Organisation)
	✓ C. भारतीय रक्षा साइबर एजेंसी (Indian Defence Cyber Agency)
	✗ D. भारतीय साइबर सुरक्षा संघ (Cyber Security Association of India)

Q.99	DRDO द्वारा VLSRSAM का उड़ान परीक्षण कहाँ आयोजित किया गया था?
Ans	✗ A. पोखरण परीक्षण रेंज, राजस्थान
	✓ B. एकीकृत परीक्षण रेंज, ओडिशा
	✗ C. सूर्य लंका, आंध्र प्रदेश
	✗ D. DRDO मिसाइल कॉम्प्लेक्स, हैदराबाद

Q.100	2025 में, अरुणाचल प्रदेश में खेलो इंडिया बहुउद्देशीय हॉल का उद्घाटन करके किस सरकार की प्रतिबद्धता पर जोर दिया?
Ans	✗ A. जनजातीय परिषद
	✗ B. राज्य सरकार
	✓ C. केंद्र सरकार
	✗ D. स्थानीय पंचायत

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	11/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**किस कार्बन अपरूप में परमाणु षट्कोणीय परत संरचना में व्यवस्थित होते हैं, जिसमें परतों के बीच दुर्बल बल होते हैं?**
Ans	✗ A. फुलेरीन
	✗ B. हीरा
	✗ C. कोक
	✓ D. ग्रेफाइट

Q.2	**पुरुषों में वृषण, उदर गुहा के बाहर क्यों स्थित होते हैं?**
Ans	✓ A. क्योंकि शुक्राणु निर्माण के लिए शरीर ताप से निम्न ताप की आवश्यकता होती है
	✗ B. क्योंकि शुक्राणु निर्माण के लिए उच्च ताप की आवश्यकता होती है
	✗ C. उन्हें शारीरिक क्षति से बचाने के लिए
	✗ D. क्योंकि टैस्टोस्टेरोन का उत्पादन केवल शरीर के बाहर होता है

Q.3	**जब चीनी को जल में विलीन किया जाता है तो चीनी के कण, _____।**
Ans	✗ A. अधिक स्थान घेरते हैं
	✗ B. केवल छोटे टुकड़ों में विच्छेदित होते हैं
	✗ C. स्थायी रूप से गायब हो जाते हैं
	✓ D. जल के कणों के बीच के स्थान में चले जाते हैं

Q.4	**निम्नलिखित संयोजी ऊतकों को उनकी सही विशेषताओं से सुमेलित कीजिए।**	
	a. एरियोली ऊतक	i. अंगों के बीच रिक्त स्थान भरता है
	b. कंकाल ऊतक	ii. संरचनात्मक सहारा प्रदान करते हैं तथा घर्षण कम करते हैं।
	c. स्नायु	iii. रेशेदार ऊतक जो मांसपेशी से अस्थि का संबंध बनाए रखते हैं
	d. कंडरा	iv. रेशेदार ऊतक जो अस्थि से अस्थि का संबंध बनाए रखते हैं
Ans	✗ A. a i, b iv, c iii, d ii	
	✓ B. a i, b ii, c iv, d iii	
	✗ C. a iv, b i, c iii, d ii	
	✗ D. a i, b iv, c ii, d iii	

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5	निम्नलिखित में से क्या प्रतिध्वनि उत्पन्न नहीं करेगा?
Ans	✗ A. 100 m की दूरी पर एक चट्टान
	✗ B. 30 m की दूरी पर एक ऊंची इमारत
	✗ C. 50 m की दूरी पर एक पर्वत
	✓ D. 10 m की दूरी पर एक दीवार

Q.6	एक राइफल से लाइट बुलेट चलाई जाती है, जिसके परिणामस्वरूप बुलेट का आगे की ओर त्वरण अधिक होता है और राइफल का पीछे की ओर प्रतिक्षेप त्वरण न्यूनतम होता है। यदि बल बराबर और विपरीत (क्रिया/प्रतिक्रिया) हैं, तो राइफल का त्वरण बुलेट के त्वरण से इतना कम क्यों होता है?
Ans	✗ A. बुलेट का प्रतिक्रिया बल, क्रिया बल की तुलना में कम समय के लिए कार्य करता है।
	✗ B. क्रिया और प्रतिक्रिया बल रद्द हो जाते हैं क्योंकि ये तात्कालिक रूप से कार्य करते हैं।
	✗ C. राइफल का बुलेट पर क्रिया बल, राइफल पर बुलेट के प्रतिक्रिया बल से अधिक होता है।
	✓ D. त्वरण द्रव्यमान के व्युत्क्रमानुपाती होता है, और राइफल का द्रव्यमान बुलेट से बहुत अधिक होता है।

Q.7	'v' m/s की एकसमान चाल से गतिमान 'm' kg द्रव्यमान वाले पिंड की गतिज ऊर्जा के लिए सही सूत्र निम्नलिखित में से कौन-सा है?
Ans	✗ A. mv
	✓ B. 1/2 mv2
	✗ C. 1/2 mv
	✗ D. 1/4 mv2

Q.8	पादपों में लैंगिक जनन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
Ans	✗ A. पराग को पुंकेसर से वर्तिकाग्र तक अंतरित करने की आवश्यकता होती है।
	✗ B. मादा जनन कोशिकाएँ अंडाशय में उपस्थित होती हैं।
	✓ C. पराग कण सीधे अंडाशय में जाते हैं।
	✗ D. एक पुष्प से दूसरे पुष्प में पराग का अंतरण विभिन्न कारकों (agents) द्वारा किया जाता है।

Q.9	किसी वस्तु का भार पृथ्वी की अपेक्षा चन्द्रमा पर कम होता है, क्योंकि_____।
Ans	✗ A. चंद्रमा अधिक बल के साथ वस्तुओं को आकर्षित करता है
	✗ B. चंद्रमा पर वस्तु का द्रव्यमान कम हो जाता है
	✓ C. चंद्रमा का गुरुत्वीय त्वरण पृथ्वी की तुलना में कम होता है
	✗ D. वायु प्रतिरोध के कारण वस्तु हल्की हो जाती है

Q.10	निम्नलिखित में से कौन-सा, जल में घुलने पर अम्ल और क्षार दोनों का एक उभयनिष्ठ लक्षण है?
Ans	✗ A. दोनों नीले लिटमस को लाल कर देते हैं।
	✗ B. दोनों धातु कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करके कार्बन डाइऑक्साइड उत्पन्न करते हैं।
	✗ C. दोनों जिंक जैसी धातुओं के साथ अभिक्रिया करने पर हाइड्रोजन गैस अवमुक्त करते हैं।
	✓ D. दोनों ही आयन उत्पन्न करते हैं जो जलीय विलयन में विद्युत का चालन करते हैं।

Q.11	किस वैज्ञानिक ने सुझाव दिया कि कोई चुंबक एक धारावाही चालक पर बराबर और विपरीत बल लगाता है?
Ans	✓ A. एम्पीयर (Ampere)
	✗ B. ओर्स्टेड (Oersted)
	✗ C. मैक्सवेल (Maxwell)
	✗ D. फैराडे (Faraday)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.12	रदरफोर्ड के स्वर्ण-पन्नी प्रयोग से परमाणु मॉडल में एक बड़ा संशोधन हुआ। प्रयोग के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेक्षण और निष्कर्ष सबसे यथार्थ है?
Ans	✗ A. नाभिक धनावेशित होता है और परमाणु का अधिकांश आयतन घेरता है।
	✗ B. अल्फा कण विक्षेपित होते हैं क्योंकि वे इलेक्ट्रॉनों से टकराते हैं और पूरे परमाणु में समान रूप से फैल जाते हैं।
	✗ C. इलेक्ट्रॉन नाभिक में मौजूद होते हैं और परमाणु के द्रव्यमान के लिए जिम्मेदार होते हैं।
	✓ D. अधिकांश अल्फा कण पन्नी से बिना विक्षेपित हुए गुजर गए, जो यह दर्शाता है कि परमाणु अधिकांशतः रिक्त स्थान हैं।

Q.13	एक बहुकोशिकीय जीव में, प्रत्येक कोशिका जीव की उत्तरजीविता में कैसे सहायक होती है?
Ans	✗ A. अन्य कोशिकाओं के साथ परस्पर क्रिया किए बिना स्वतंत्र रूप से कार्य करके
	✗ B. स्वयं को एक पूर्ण अंग में परिवर्तित करके
	✗ C. सभी जीवन कार्यों को स्वयं करने का प्रयास करके
	✓ D. श्रम विभाजन का पालन करके

Q.14	निम्नलिखित में से कौन-सा, क्लोर-क्षार (chlor-alkali) प्रक्रिया में निर्मित नहीं होता है?
Ans	✗ A. हाइड्रोजन गैस
	✗ B. सोडियम हाइड्रॉक्साइड
	✓ C. सोडियम कार्बोनेट
	✗ D. क्लोरीन गैस

Q.15	निम्नलिखित में से क्या, जैविक आवर्धन का कारण बन सकता है?
Ans	✗ A. खराब होती सब्जियाँ (Degrading vegetable)
	✓ B. पीड़कनाशी (Pesticides)
	✗ C. केले का छिलका (Peel of banana)
	✗ D. भूसा (Straw)

Q.16	उत्तल दर्पण के मामले में, मुख्य अक्ष के समानांतर एक किरण परावर्तन के बाद _____ से अपसारित होती हुई प्रतीत होती है।
Ans	✓ A. मुख्य फोकस
	✗ B. वक्रता केंद्र
	✗ C. अनंत
	✗ D. ध्रुव

Q.17	लैंगिक प्रजनन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
Ans	✗ A. यह जीवों को बदलते वातावरण के अनुकूल ढलने में मदद करता है।
	✗ B. यह दो माता-पिता (जनकों) के डीएनए को जोड़ता है।
	✓ C. यह समरूप क्लोन उत्पन्न करता है।
	✗ D. यह प्रजातियों के अस्तित्व के लिए विविधताएं उत्पन्न करता है।

Q.18	गैसों को द्रवीभूत करने की स्थितियाँ ..... होंगी।
Ans	✗ A. घटता दाब और घटता तापमान
	✓ B. बढ़ता दाब और घटता तापमान
	✗ C. बढ़ता दाब और बढ़ता तापमान
	✗ D. घटता दाब और बढ़ता तापमान

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19	निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ गर्म करने पर विघटित होकर बिना बुझा चूना देता है?
Ans	✗ A. $KClO_3$
	✗ B. NaOH
	✓ C. $CaCO_3$
	✗ D. CaCl

Q.20	धातुओं की सक्रियता श्रेणी क्या दर्शाती है?
Ans	✗ A. धातुओं के उनके घनत्व के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित सूची।
	✗ B. आयन निर्माण की उनकी क्षमता के अनुसार व्यवस्थित अधातुओं की सूची।
	✓ C. धातुओं की उनकी क्रियाशीलता के घटते क्रम में व्यवस्थित सूची।
	✗ D. धातुओं के उनके गलनांक के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित सूची।

Q.21	मनुष्यों में वृद्धि हॉर्मोन (GH) का स्रवण कौन-सी ग्रंथि करती है?
Ans	✗ A. पैन्क्रियाज (Pancreas)
	✗ B. थाइरॉइड ग्रंथि (Thyroid gland)
	✗ C. एड्रिनल ग्रंथि (Adrenal gland)
	✓ D. पिट्यूटरी ग्रंथि (Pituitary gland)

Q.22	निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक स्राव हमारे शरीर को नियंत्रण और समन्वय में मदद करता है?
Ans	✓ A. हार्मोन
	✗ B. लार
	✗ C. गैस्ट्रिक म्यूकोसा
	✗ D. सीबम

Q.23	यदि दर्पण के पीछे प्रतिबिम्ब उतनी ही दूरी पर बनता है जितनी दूरी पर सामने वाली वस्तु रखी है, तो दर्पण .....होगा।
Ans	✗ A. परवलयिक
	✗ B. उत्तल
	✗ C. अवतल
	✓ D. समतल

Q.24	चुंबकीय क्षेत्र में धारावाही चालक पर लगने वाले बल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. यह बल चालक में प्रवाहित धारा से स्वतंत्र होता है।
	✗ B. बल चालक के प्रतिरोध पर निर्भर करता है।
	✗ C. किसी चालक पर बल चुंबकीय क्षेत्र की दिशा के अनुदिश होता है।
	✓ D. किसी धारावाही चालक पर लगने वाला बल चुंबकीय क्षेत्र में चालक की लम्बाई के समानुपाती होता है।

Q.25	2 kg का एक पिंड 3 m/s^2 की गति से त्वरित होता है। इस पर कार्यरत बल ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 2 N
	✓ B. 6 N
	✗ C. 3 N
	✗ D. 5 N

Section : **Mathematics**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26	निम्नलिखित का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए: $\frac{1-\sec x}{\operatorname{cosec} x \cdot \cot x}$
Ans	✔ A. $(\cos x-1)\tan^2 x$
	✘ B. $(\cos x+1)\tan^2 x$
	✘ C. $(\cos x-1)\cot^2 x$
	✘ D. $(\cos x+1)\cot^2 x$

Q.27	एक गोले का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल एक अर्धगोले के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल से 6006 cm^2 कम है। यदि अर्धगोले और गोले की त्रिज्याओं का अनुपात 5 : 3 है, तो गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। $(\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)
Ans	✘ A. 42 cm
	✘ B. 28 cm
	✔ C. 21 cm
	✘ D. 35 cm

Q.28	एक दुकानदार ने एक पेन ₹150 में बेचा और ₹30 का लाभ अर्जित किया। पेन का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. ₹100
	✔ B. ₹120
	✘ C. ₹130
	✘ D. ₹110

Q.29	यदि किसी संख्या के $\frac{2}{7}$ के 60% का 50%, 618 है तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 7400
	✘ B. 10350
	✔ C. 7210
	✘ D. 8450

Q.30	आँकड़ों $30, 33, 49, 51, x, x+4, 73, 79, 85, 96$ को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है और आँकड़ों की माध्यिका 64 है। x का मान ज्ञात करें।
Ans	✘ A. 61
	✔ B. 62
	✘ C. 63
	✘ D. 64

Q.31	एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य ₹1,980 अंकित करता है। यदि 12% छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 32% का लाभ होता है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. ₹1,349
	✘ B. ₹1,283
	✘ C. ₹1,209
	✔ D. ₹1,320

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.32	$[24 - \{6 + 3^2 - (4 \times \overline{2 + 1})\}] \div 3 + 5 \times 2$ को सरल करें।
Ans	✗ A. 20
	✗ B. 18
	✓ C. 17
	✗ D. 16

Q.33	दो रेलगाड़ियां 110 km/hr और 150 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक रेलगाड़ी की लंबाई 500 m है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में 10 सेकंड का समय लगता है। दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई (m में) दशमलव के बाद 2 स्थानों तक पूर्णांकित ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 228.02
	✗ B. 225.93
	✓ C. 222.22
	✗ D. 233.21

Q.34	$(3x-2)^2 - (x+4)^2$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. 8x2 −16x −12
	✓ B. 8x2 −20x −12
	✗ C. 8x2 −20x −4
	✗ D. 8x2 +20x −12

Q.35	एक चाचा की आयु, उनके भतीजे की आयु की 6 गुनी है। 6 वर्षों में, उनकी आयु में अंतर 30 वर्ष होगा। उनकी वर्तमान आयु का योग (वर्ष में) कितना है?
Ans	✓ A. 42
	✗ B. 30
	✗ C. 36
	✗ D. 48

Q.36	यदि दो संख्याओं का अनुपात 2 : 5 है, और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 29 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 290
	✗ B. 319
	✗ C. 283
	✗ D. 281

Q.37	एक त्रिभुज की भुजाएँ 68 cm, 31 cm और 87 cm हैं। 31 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई कितनी है?
Ans	✗ A. 85 cm
	✗ B. 40 cm
	✓ C. 60 cm
	✗ D. 103 cm

Q.38	एक कक्षा के 37 छात्रों की औसत आयु 42 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 43 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 81
	✓ B. 80
	✗ C. 77
	✗ D. 83

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.39	यदि ₹8,404 को ऋषि और यश के बीच 7 : 15 के अनुपात में बांटा जाता है, तो यश का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 5,732
	✗ B. 5,731
	✓ C. 5,730
	✗ D. 5,733

Q.40	A और B मिलकर किसी कार्य को 2 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना कार्य कितने समय (दिन में) पूरा करेगा?
Ans	✗ A. 8
	✓ B. 5
	✗ C. 6
	✗ D. 2.5

Q.41	1386 m लंबी एक रेलगाड़ी 18 km/hr की चाल से चल रही है। 564 m लंबे प्लेटफार्म को पूरी तरह से पार करने में उसे कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. 385 सेकंड
	✗ B. 386 सेकंड
	✗ C. 393 सेकंड
	✓ D. 390 सेकंड

Q.42	एक वॉशिंग मशीन की कीमत, एक TV की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 76% बढ़ जाती है और TV की कीमत 28% कम हो जाती है, तो 4 वॉशिंग मशीन और 2 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?
Ans	✓ A. 24% की वृद्धि
	✗ B. 25% की कमी
	✗ C. 27% की कमी
	✗ D. 31% की वृद्धि

Q.43	यदि किसी निश्चित संख्या के $\frac{5}{13}$ को उसी संख्या के $\frac{7}{39}$ में जोड़ा जाए, तो परिणाम 132 आता है। संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 234
	✗ B. 224
	✗ C. 238
	✗ D. 228

Q.44	जब 17, 9, 26 और 14 में से प्रत्येक में x जोड़ा जाता है, तो इसी क्रम में प्राप्त संख्याएं, समानुपात में होती हैं। फिर, यदि 8x : y :: y : (4x−2), तथा y > 0 है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 12
	✓ B. 4
	✗ C. 22
	✗ D. 14

Q.45	यदि किसी लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 12% कम कर दी जाए तथा इसकी ऊंचाई 169% बढ़ा दी जाए, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक) कितनी होगी?
Ans	✗ A. 111%
	✗ B. 134%
	✓ C. 108%
	✗ D. 110%

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.46	सोमवार को 1 kg गाजर की कीमत ₹40 है। यदि अगले दो क्रमागत दिनों में इसकी कीमत 5% और 3% बढ़ जाती है, तो बुधवार को इसकी कीमत (₹ में) कितनी होगी?
Ans	✗ A. 36.43
	✗ B. 46.32
	✓ C. 43.26
	✗ D. 49.25

Q.47	दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। मुकुंद ने प्रत्येक बैंक से ₹2,00,000 उधार लिए। 2 वर्षों के बाद मुकुंद द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 16,000
	✗ B. 17,000
	✗ C. 17,500
	✗ D. 15,500

Q.48	एक साइकिल 10% की हानि पर ₹2,700 में बेची जाती है। इसका क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹2,800
	✗ B. ₹3,200
	✓ C. ₹3,000
	✗ D. ₹3,600

Q.49	दो पंप, M और N, एक टंकी को क्रमशः 36 घंटे और 45 घंटे में भर सकते हैं। एक अन्य पंप P, टंकी को 30 घंटे में खाली कर सकता है। पहले M और N को खोला जाता है, और 8 घंटे बाद, P को भी खोल दिया जाता है। टंकी कुल T घंटे में भर जाएगी। T का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 36
	✗ B. 40
	✓ C. 44
	✗ D. 32

Q.50	एक वस्तु को 4% की छूट पर बेचने पर, प्राप्त लाभ प्रतिशत 20% है। वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत बढ़ाकर अंकित किया गया है?
Ans	✗ A. 27%
	✗ B. 19%
	✓ C. 25%
	✗ D. 28%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, BGLQ का संबंध एक निश्चित तरीके से EJOT से है। उसी प्रकार, FKPU का संबंध INSX से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, HMRW का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✓ A. KPUZ
	✗ B. LQVX
	✗ C. LPUY
	✗ D. KQVX

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं। (बाएं) 8 7 7 4 2 1 5 4 8 9 4 1 1 1 9 9 3 7 9 5 4 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. 5
	✓ B. 7
	✗ C. 4
	✗ D. 6

Q.53	किसी निश्चित कूट भाषा में, P + Q का अर्थ है कि 'P, Q का पति है', P # Q का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है', P & Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है' और P % Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है'। यदि 'G # V % M & H + E' है, तो G का E से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पत्नी का भाई
	✗ B. पति की बहन
	✓ C. पति की माता
	✗ D. पति के पिता

Q.54	गगना बिंदु A से चलना शुरू करती है और पूर्व की ओर 5 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 3 km चलती है, फिर बाएं मुड़ती है और 2 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 7 km चलती है। अंत में वह बाएं मुड़ती है, 3 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (नोट: जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. पूर्व की ओर 16 km
	✗ B. उत्तर की ओर 10 km
	✗ C. पश्चिम की ओर 8 km
	✓ D. दक्षिण की ओर 10 km

Q.55	A, B, C, D, W, X, और Y एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, X के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, Y के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। पंक्ति की बाईं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. A
	✗ B. D
	✗ C. C
	✓ D. W

Q.56	निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और ' ÷ ' को परस्पर बदल दिया जाए तथा ' - ' और ' x ' को परस्पर बदल दिया जाए? 195 + 3 x 22 - 6 ÷ 117 = ?
Ans	✗ A. 57
	✗ B. 51
	✓ C. 50
	✗ D. 43

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.57	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 319 320 323 328 335 ?
Ans	✗ A. 348
	✗ B. 342
	✗ C. 346
	✓ D. 344

Q.58	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. EH - DG
	✗ B. LO - KN
	✗ C. OR - NQ
	✓ D. QT - PT

Q.59	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय वाली संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 4 1 1 7 2 4 1 2 7 4 4 9 6 3 9 1 6 1 9 2 2 8 8 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद भी एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. चार
	✓ C. दो
	✗ D. तीन

Q.60	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 44 A 11 B 25 D 28 C 1 = ?
Ans	✗ A. 74
	✗ B. 77
	✓ C. 73
	✗ D. 78

Q.61	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'photo vet scale' को 'zk jh kv' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'urn photo kin' को 'jh zn fl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'photo' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. zn
	✓ B. jh
	✗ C. zk
	✗ D. kv

Q.62	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 16 B 3 D 36 A 18 C 18 = ?
Ans	✗ A. 66
	✗ B. 62
	✗ C. 65
	✓ D. 64

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 37 49 61 73 85 ?
Ans	✗ A. 91
	✗ B. 105
	✓ C. 97
	✗ D. 101

Q.64	A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर D बैठा है। F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर C बैठा है। B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर A बैठा है। E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। D के बाईं ओर से गिनने पर A और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. चार
	✗ B. एक भी नहीं
	✓ C. एक
	✗ D. दो

Q.65	निम्नलिखित संख्या और चिह्न श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं। (बाएं) $ # # £ 9 % £ 7 * & € 1 3 4 5 6 4 9 € 2 5 & और (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?
Ans	✓ A. 2
	✗ B. 6
	✗ C. 4
	✗ D. 5

Q.66	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, GENU का संबंध एक निश्चित तरीके से KZRP से है। उसी प्रकार, OUVK का संबंध SPZF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, WKDA का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. BEGU
	✗ B. BFIW
	✗ C. ZGHW
	✓ D. AFHV

Q.67	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (35, -34, 1) (35, 14, 7)
Ans	✗ A. (9, -8, 2)
	✗ B. (31, 47, 9)
	✗ C. (15, -17, 1)
	✓ D. (23, 266, 17)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.68	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी पर्दे, ब्लाइंडर हैं। सभी पर्दे, डिवाइडर हैं। सभी पर्दे, दीवार हैं। **निष्कर्ष:** (I) सभी ब्लाइंडर, दीवार हैं। (II) कुछ दीवार, डिवाइडर हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✓ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.69	DR 12 एक निश्चित तरीके से FK −6 से संबंधित है। इसी प्रकार JM 18, LF 0 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, KN 3 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	✓ A. MG −15
	✗ B. HU −12
	✗ C. MK −11
	✗ D. LP −10

Q.70	सात व्यक्ति, B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I, J के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। B के बाईं ओर से गिनने पर, B और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, K के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। K और C का निकटतम पड़ोसी L है। L के बाईं ओर से गिनने पर, I और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. दो
	✓ C. चार
	✗ D. एक

Q.71	शहर P, शहर Q के पश्चिम में है। शहर R, शहर P के दक्षिण में है। शहर S, शहर R के पूर्व में है। शहर T, शहर S के उत्तर में है। शहर Q, शहर T के उत्तर-पूर्व में है। शहर T के संबंध में शहर P की स्थिति क्या है?
Ans	✗ A. दक्षिण-पश्चिम
	✗ B. उत्तर-पूर्व
	✓ C. उत्तर-पश्चिम
	✗ D. दक्षिण-पूर्व

Q.72	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 121 123 127 133 141 ?
Ans	✗ A. 149
	✗ B. 153
	✗ C. 147
	✓ D. 151

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.73	निम्नलिखित शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा, प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? CFE10, GJI14, KNM18, ?
Ans	✔ A. ORQ22
	✘ B. RVQ24
	✘ C. ORU22
	✘ D. SVU24

Q.74	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✘ A. QVP
	✘ B. MRL
	✔ C. TYR
	✘ D. EJD

Q.75	निम्नलिखित संख्या, चिह्न श्रृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय संख्याएँ हैं। (बाएं) Ω 9 % 6 1 * £ 5 # 2 8 $ 7 & + @ 3 4 (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद एक संख्या है?
Ans	✔ A. 2
	✘ B. 1
	✘ C. 3
	✘ D. 4

Q.76	सात डिब्बे B, C, D, I, J, K और L एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। केवल C को I के नीचे रखा गया है। C और J के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। J और D के बीच केवल L को रखा गया है। B को J के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। K और C के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✘ A. तीन
	✘ B. चार
	✔ C. एक
	✘ D. दो

Q.77	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा? ANF 17, DQI 21, GTL 25, JWO 29, ?
Ans	✘ A. MZR 32
	✘ B. MYR 33
	✘ C. MYR 32
	✔ D. MZR 33

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.78	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी टोपी, रैचेट हैं। कोई रैचेट, बिल्ली नहीं हैं। कुछ बिल्ली, देवदूत हैं। निष्कर्ष (I): कोई टोपी, बिल्ली नहीं हैं। निष्कर्ष (II): कोई देवदूत, रैचेट नहीं हैं।
Ans	✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✓ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.79	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'mall tree army' को 'vg ur ua' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'plant army cup' को 'ti ud vg' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'army' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. ua
	✗ B. ur
	✓ C. vg
	✗ D. ti

Q.80	सात डिब्बे, M, N, O, P, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल P को O के ऊपर रखा गया है। O और R के बीच केवल Q को रखा गया है। S के नीचे केवल N को रखा गया है। M और N के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. तीन
	✗ C. चार
	✓ D. एक

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81	2025 UEFA चैंपियंस लीग किस क्लब ने जीती?
Ans	✓ A. पेरिस सेंट-जर्मेन (Paris Saint-Germain)
	✗ B. रियल मैड्रिड (Real Madrid)
	✗ C. बायर्न म्यूनिख (Bayern Munich)
	✗ D. मैनचेस्टर सिटी (Manchester City)

Q.82	12 अप्रैल 2025 को, निम्नलिखित में से किस बैंक ने 34 नए बैंकिंग उत्पादों एवं सेवाओं के शुभारंभ के साथ अपना 131वां स्थापना दिवस मनाया?
Ans	✓ A. पंजाब नेशनल बैंक
	✗ B. केनरा बैंक
	✗ C. बैंक ऑफ इंडिया
	✗ D. इंडियन बैंक

Q.83	जून 2025 में, सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) ने पहली बार राष्ट्रव्यापी घरेलू आय सर्वेक्षण को _____ में शुरू करने की अपनी योजना की घोषणा की।
Ans	✗ A. 2028
	✗ B. 2029
	✓ C. 2026
	✗ D. 2027

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.84	निम्नलिखित में से किस शहर ने 2025 वर्ल्ड एक्वेटिक्स चैंपियनशिप की मेजबानी की?
Ans	✗ A. बुडापेस्ट
	✓ B. सिंगापुर
	✗ C. दोहा
	✗ D. मेलबर्न

Q.85	26 जनवरी 2025 को मनाया गया गणतंत्र दिवस, भारत का _____ गणतंत्र दिवस था।
Ans	✗ A. 75वां
	✗ B. 77वां
	✗ C. 74वां
	✓ D. 76वां

Q.86	अगस्त 2025 में, किस राज्य ने अपनी राज्य आपदा प्रबंधन योजना का अनावरण किया और प्रौद्योगिकी प्रदर्शन इकाई, नागरिक सुरक्षा प्रशिक्षण योजना, स्वचालित मौसम स्टेशन और वर्षा गेज सहित कई कार्यक्रमों का उद्घाटन किया?
Ans	✗ A. उत्तर प्रदेश
	✗ B. मेघालय
	✗ C. मध्य प्रदेश
	✓ D. त्रिपुरा

Q.87	जुलाई 2025 में, किस भारतीय राज्य मंत्रिमंडल ने बाल विवाह रोकथाम कानूनों के तहत नाबालिगों से जुड़ी सगाई को भी अपराध घोषित करने वाले विधेयक को मंजूरी दी?
Ans	✗ A. केरल
	✗ B. तेलंगाना
	✓ C. कर्नाटक
	✗ D. महाराष्ट्र

Q.88	निम्नलिखित में से किस महिला एथलीट को अप्रैल 2025 में घोषित 2025 लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्सवुमन ऑफ द ईयर पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. अथिंग मू (Athing Mu)
	✗ B. इगा स्वियातेक (Iga Swiątek)
	✓ C. सिमोन बाइल्स (Simone Biles)
	✗ D. केटी लेडेकी (Katie Ledecky)

Q.89	अगस्त 2024 तक कैबिनेट सचिव के रूप में कार्य करने के बाद, मार्च 2025 में किसे नीति आयोग का पूर्णकालिक सदस्य नियुक्त किया गया?
Ans	✓ A. राजीव गौबा
	✗ B. BVR सुब्रह्मण्यम
	✗ C. एस. महेंद्र देव
	✗ D. अरविंद पनगढ़िया

Q.90	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा मार्च 2025 में जारी आंकड़ों के अनुसार, भारत में कितने प्रतिशत क्षेत्र भूकंप के प्रति संवेदनशील है?
Ans	✓ A. 59%
	✗ B. 89%
	✗ C. 30%
	✗ D. 40%

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.91	NISAR (नासा-इसरो सिंथेटिक एपर्चर रडार), जिसे जुलाई 2025 में नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) और भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा संयुक्त रूप से भारत से लॉन्च किया जाना था, _____ है।
Ans	✗ A. $3.5 बिलियन का मिशन
	✓ B. $1.5 बिलियन का मिशन
	✗ C. $2.5 बिलियन का मिशन
	✗ D. $4.5 बिलियन का मिशन

Q.92	6-10 जनवरी तक अखिल भारतीय अंतर-विश्वविद्यालय वॉलीबॉल चैम्पियनशिप 2025, कहाँ आयोजित की गई?
Ans	✓ A. सेंट थॉमस कॉलेज, पाला
	✗ B. दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
	✗ C. उस्मानिया विश्वविद्यालय, हैदराबाद
	✗ D. बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी

Q.93	निम्नलिखित में से किसने, मई 2025 में माउंट एवरेस्ट पर अपनी 31$^{वीं}$ चढ़ाई पूरी की?
Ans	✗ A. छोंज़िन आंगमो (Chhonzin Angmo)
	✓ B. कामी रीता (Kami Rita)
	✗ C. न्यीमा ग्यालज़ेन दोरजे (Nyima Gyalzen Dorje)
	✗ D. अपा शेरपा (Apa Sherpa)

Q.94	अगस्त 2025 में, किस निकाय ने भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEF&CC) को ओजोन अध्ययन समिति (ozone study committee) के लिए शर्तें तैयार करने का निर्देश दिया?
Ans	✗ A. नीति (NITI) आयोग
	✗ B. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
	✗ C. भारत का सर्वोच्च न्यायालय
	✓ D. राष्ट्रीय हरित अधिकरण

Q.95	जनवरी 2025 में भारतीय स्टेट बैंक द्वारा शुरू की गई निम्नलिखित में से कौन-सी योजना ग्राहकों को हर माह छोटी बचत जमा करके अपने खातों में ₹1 लाख या उससे अधिक जमा करने में सक्षम बनाती है?
Ans	✓ A. हर घर लखपति (Har Ghar Lakhpati)
	✗ B. लखपति पैट्रन्स (Lakhpati Patrons)
	✗ C. सुरक्षा निवेश (Suraksha Nivesh)
	✗ D. हर घर बचत (Har Ghar Bachat)

Q.96	किस महिला एथलीट को 2025 में स्पोर्टस्टार ऑफ द ईयर (महिला) पुरस्कार मिला?
Ans	✗ A. पी.वी. सिंधु
	✗ B. साइना नेहवाल
	✗ C. मैरी कॉम
	✓ D. मनु भाकर

Q.97	जून 2025 में, भारत के केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा भारत में किस स्थान पर अंतर्राष्ट्रीय आलू केंद्र-दक्षिण एशिया क्षेत्रीय केंद्र (CSARC) की स्थापना को मंजूरी दी गई थी?
Ans	✗ A. नोएडा
	✗ B. लखनऊ
	✓ C. आगरा
	✗ D. कानपुर

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.98	निम्नलिखित में से किस शहर ने 2025 में दक्षिण अफ्रीका में G20 डिजिटल अर्थव्यवस्था कार्य समूहों की दूसरी बैठक की मेजबानी की?
Ans	✗ A. केप टाउन
	✗ B. डरबन
	✗ C. प्रिटोरिया
	✓ D. पूर्वी केप

Q.99	केंद्रीय बजट, 2025-26 के अनुसार, भारत की सैन्य क्षमताओं को मजबूत करने के लिए रक्षा मंत्रालय को कुल कितना आवंटन किया गया है?
Ans	✓ A. ₹6,81,210.27 करोड़
	✗ B. ₹7,81,210.27 करोड़
	✗ C. ₹5,81,210.27 करोड़
	✗ D. ₹8,81,210.27 करोड़

Q.100	जुलाई 2025 में मुंबई में राष्ट्रीय बौद्धिक दिव्यांग व्यक्तियों के सशक्तिकरण संस्थान (दिव्यांगजन) और जय वकील फाउंडेशन के बीच हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन का मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित में से क्या है?
Ans	✗ A. दृष्टिबाधित और श्रवण बाधित विद्यार्थियों के लिए शिक्षकों को सांकेतिक भाषा और ब्रेल लिपि में प्रशिक्षित करना
	✓ B. बौद्धिक विकलांग बच्चों के लिए संरचित और समान पाठ्यक्रम लागू करना
	✗ C. विकलांग व्यक्तियों के लिए एक राष्ट्रव्यापी स्वास्थ्य बीमा योजना स्थापित करना
	✗ D. विकलांग बच्चों के लिए राष्ट्रव्यापी टीकाकरण अभियान शुरू करना

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	11/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**निम्नलिखित में से कौन-सा महिला शरीर अंग, प्रत्येक महीने निषेचित अंडे को प्राप्त करने के लिए स्वयं को तैयार करता है?**
Ans	✔ A. गर्भाशय
	✘ B. अग्न्याशय
	✘ C. वृक्क
	✘ D. ग्रसनी

Q.2	**दैनिक जीवन में बेकिंग सोडा (सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट) का निम्नलिखित में से कौन-सा उपयोग सही है?**
Ans	✘ A. इसका उपयोग खाद्य लवण बनाने के लिए किया जाता है।
	✘ B. इसका उपयोग साबुन को नॉन-ग्रीसी (non-greasy) बनाने के लिए किया जाता है।
	✔ C. इसका उपयोग अग्निशामक यंत्रों में फेन बनाने के लिए किया जाता है।
	✘ D. इसका उपयोग लेड-एसिड बैटरियों में प्रबल अम्लों को उदासीन करने के लिए किया जाता है।

Q.3	**निम्नलिखित में से कौन सा कार्बनिक यौगिक है?**
Ans	✘ A. CaCO3
	✔ B. C2H6
	✘ C. NaCl
	✘ D. Na2CO3

Q.4	**उस अर्ध-संरक्षी प्रक्रिया का नाम क्या है जिसमें DNA ,दो समरूप अणुओं में द्विगुणित होता है?**
Ans	✘ A. ट्रांस्लेशन (Translation)
	✘ B. अनुलेखन (Transcription)
	✘ C. उत्परिवर्तन (Mutation)
	✔ D. प्रतिकृति (Replication)

Q.5	**चयनात्मक पारगम्य झिल्ली के माध्यम से जल के विसरण को _____ कहते हैं।**
Ans	✘ A. सक्रिय परिवहन (active transport)
	✘ B. वाष्पोत्सर्जन (transpiration)
	✘ C. विसरण (diffusion)
	✔ D. परासरण (osmosis)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	मुख्य अक्ष के समान्तर तथा निकट तीन प्रकाश किरणें एक उत्तल लेंस पर आपतित होती हैं, ये किरणें लेंस से गुजरने के बाद किस बिंदु पर अभिसरित होंगी?
Ans	✗ A. ऑप्टिकल केंद्र पर
	✗ B. फोकस से परे किसी भी बिंदु पर
	✗ C. ऑप्टिकल केंद्र और फोकस के बीच किसी भी बिंदु पर
	✓ D. लेंस के फोकस पर

Q.7	वृषणकोष का तापमान, सामान्य शरीर के तापमान से कितने डिग्री सेल्सियस कम होता है?
Ans	✓ A. लगभग 3°C
	✗ B. लगभग 12°C
	✗ C. लगभग 6°C
	✗ D. लगभग 7°C

Q.8	धारावाही वृत्तीय तार का प्रत्येक खंड लूप के केंद्र पर _____ में चुंबकीय क्षेत्र में योगदान देता है।
Ans	✗ A. यादृच्छिक दिशा
	✗ B. लम्बवत दिशा
	✓ C. समान दिशा
	✗ D. विपरीत दिशा

Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
Ans	✗ A. G का मान हर जगह स्थिर होता है
	✗ B. गुरुत्वाकर्षण बल सदैव आकर्षी होता है
	✓ C. गुरुत्वाकर्षण बल छोटे पिंडों में सर्वाधिक प्रबल होता है
	✗ D. ब्रह्मांड में प्रत्येक वस्तु प्रत्येक अन्य वस्तु को आकर्षित करती है

Q.10	ओजोन के एक अणु में _____ होता है/होते हैं।
Ans	✗ A. 4 ऑक्सीजन परमाणु
	✗ B. 1 ऑक्सीजन परमाणु
	✓ C. 3 ऑक्सीजन परमाणु
	✗ D. 2 ऑक्सीजन परमाणु

Q.11	कौन-सी प्राथमिक विशेषता माइटोकॉन्ड्रिया को 'कोशिका का पावरहाउस' कहलाने की अनुमति देती है?
Ans	✗ A. वे प्रोटीन संश्लेषण को नियंत्रित करते हैं।
	✓ B. ये ऊर्जा को ATP के रूप में संश्लेषित करते हैं
	✗ C. इनमें पाचन एंजाइम होते हैं।
	✗ D. ये कैल्शियम आयन संग्रहित करते हैं

Q.12	निम्नलिखित में से कौन-सा, प्रकाश के अपवर्तन के कारण नहीं है?
Ans	✓ A. उत्तल दर्पण द्वारा प्रतिबिंब रचना
	✗ B. तारों का टिमटिमाना
	✗ C. विलंबित सूर्यास्त
	✗ D. उत्तल लेंस द्वारा प्रतिबिंब रचना

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	जब इथेनॉल सांद्र H_2SO_4 की उपस्थिति में एथेनॉइक एसिड के साथ अभिक्रिया करता है तो _____ उत्पन्न होता है।
Ans	✗ A. कीटोन
	✗ B. एल्कोहॉल
	✗ C. एल्डिहाइड
	✓ D. एस्टर

Q.14	निम्नलिखित में से किसका संघटन परिवर्ती होता है?
Ans	✗ A. जल
	✗ B. हाइड्रोजन क्लोराइड
	✗ C. मेथेन
	✓ D. पीतल

Q.15	पादप के निम्नलिखित में से किस भाग में विभाजी ऊतक क्षेत्र (dividing tissue region) होता है जो वृद्धि में सहायक होता है?
Ans	✗ A. चालनी नलिका
	✗ B. वाहिका
	✓ C. शीर्षस्थ विभज्योतक
	✗ D. दृढ़ोतक

Q.16	H_2O में ऑक्सीजन की संयोजकता कितनी होती है?
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 3
	✗ C. 0
	✓ D. 2

Q.17	यह मानते हुए कि वस्तु एकसमान वेग से गतिमान है, किसी वस्तु के वेग को उसके यात्रा समय से गुणा करने पर कौन-सी भौतिक राशि प्राप्त होती है?
Ans	✗ A. संवेग
	✗ B. त्वरण
	✓ C. विस्थापन
	✗ D. बल

Q.18	परमाण्विक द्रव्यमान निर्धारित करने के लिए, निम्नलिखित में से किसका चयन मानक संदर्भ के रूप में किया जाता है?
Ans	✗ A. नाइट्रोजन-14
	✗ B. नाइट्रोजन-15
	✓ C. कार्बन-12
	✗ D. कार्बन-13

Q.19	यदि किसी गतिशील पिंड की गतिज ऊर्जा 450 J है और उसका वेग 15 m/s है, तो पिंड का द्रव्यमान कितना होगा?
Ans	✗ A. 2 kg
	✗ B. 5 kg
	✗ C. 3 kg
	✓ D. 4 kg

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	एक कार 2.5 घंटे तक 62 km/hr की चाल से और फिर 1.5 घंटे तक 48 km/hr की चाल से चलती है। इसकी औसत चाल लगभग _____ है।
Ans	✗ A. 27.5 km/hr
	✗ B. 58 km/hr
	✗ C. 55 km/hr
	✓ D. 56.8 km/hr

Q.21	बेकिंग सोडा (सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है? A. यह सोडियम क्लोराइड, अमोनिया, कार्बन डाइऑक्साइड और जल की अभिक्रिया द्वारा औद्योगिक रूप से तैयार किया जाता है। B. गर्म करने पर, बेकिंग सोडा कार्बन डाइऑक्साइड गैस मुक्त करता है, जो इसे बेकिंग में उपयोगी बनाती है। C. बेकिंग सोडा का उपयोग प्रतिअम्ल (antacid) में किया जाता है क्योंकि यह अतिरिक्त आमाशयी अम्ल को उदासीन करता है, जिससे केवल लवण और जल बनता है।
Ans	✗ A. केवल A
	✓ B. केवल C
	✗ C. A और C दोनों
	✗ D. A और B दोनों

Q.22	मत्स्य उत्पादन में, कवचप्राणी (shellfish) श्रेणी में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आता है?
Ans	✗ A. बंबिल (Bombay duck)
	✗ B. ट्यूना (Tuna)
	✓ C. मोलस्क (Molluscs)
	✗ D. सिल्वर कार्प (Silver carp)

Q.23	क्या होता है जब कीट, फसल पौधों की पत्तियों से रस चूस लेते हैं?
Ans	✗ A. पौधा अधिक पुष्प उत्पन्न करता है
	✗ B. पौधे का परागण हो जाता है
	✗ C. पौधा वृद्धि करके मजबूत हो जाता है
	✓ D. पौधे का स्वास्थ्य प्रभावित होता है

Q.24	निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?
Ans	✓ A. किसी सीधे धारावाही चालक के परित: चुंबकीय क्षेत्र की दिशा दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम द्वारा दी जा सकती है।
	✗ B. धारावाही तार की सतह पर चुंबकीय क्षेत्र शून्य होता है।
	✗ C. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएँ सदैव सीधी रेखाएँ होती हैं।
	✗ D. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं दक्षिणी ध्रुव से शुरू होकर चुंबक के बाहर उत्तरी ध्रुव पर समाप्त होती हैं।

Q.25	उद्योगों में, मशीन के पुर्जों और पुलों जैसे धात्विक घटकों की संरचनात्मक अखंडता सुनिश्चित करने के लिए अल्ट्रासोनिक तरंगों का मुख्य रूप से किस प्रकार उपयोग किया जाता है?
Ans	✓ A. ब्लॉक के अंदर दरारें और अनुप्रस्थ भ्रंश का पता लगाने के लिए
	✗ B. धातु के घनत्व को परिवर्तित करने के लिए
	✗ C. अशुद्धियों को दूर करने हेतु धातु को गर्म करने के लिए
	✗ D. धातु की सतह को पॉलिश करने के लिए

Section : **Mathematics**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26	यदि 1768 m लंबी ट्रेन एक खंभे को 68 सेकंड में पार करती है, तो 338 m लंबे प्लेटफार्म को पार करने में ट्रेन द्वारा लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 81
	✘ B. 76
	✘ C. 77
	✘ D. 82

Q.27	$\left(\frac{16^{-1}\times 8^{2}}{4^{-3}\times 2^{5}}\right)^{\frac{1}{3}}$ को सरल कीजिए।
Ans	✘ A. 8
	✔ B. 2
	✘ C. 4
	✘ D. 1

Q.28	एक विक्रेता अपनी वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 75% अधिक रखता है और उस पर 52% की छूट देता है। इस लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 16% हानि
	✘ B. 18% लाभ
	✘ C. 19% हानि
	✘ D. 15% हानि

Q.29	दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। अतुल ने प्रत्येक बैंक से ₹2,20,000 उधार लिए। 3 वर्षों के बाद अतुल द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 25,900
	✔ B. 26,400
	✘ C. 27,400
	✘ D. 27,900

Q.30	दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 80% पंजीकृत मतदाताओं ने अपने मत डाले। इनमें से 2%, अवैध घोषित कर दिए गए। एक उम्मीदवार को 8,820 मत मिले, जो वैध मतों का 75% थे। पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 15,200
	✔ B. 15,000
	✘ C. 15,800
	✘ D. 16,200

Q.31	एक टाइपिस्ट को 4 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। 112 पृष्ठ टाइप करने में उसे कितना समय (मिनट में) लगेगा?
Ans	✘ A. 1110
	✘ B. 1125
	✘ C. 1130
	✔ D. 1120

Q.32	दो भाइयों की वर्तमान आयु में 4 वर्ष का अंतर है। बीस वर्ष पहले, बड़े भाई की आयु छोटे भाई की आयु की 1.25 गुना थी। बड़े भाई की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?
Ans	✘ A. 38
	✘ B. 34
	✘ C. 36
	✔ D. 40

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	एक जोड़ी झुमके ₹27,650 में खरीदे जाते हैं और 5% के लाभ पर बेचे जाते हैं। लाभ (₹ में) ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को निकटतम रुपये में पूर्णांकित कीजिए)
Ans	✗ A. ₹1,362
	✗ B. ₹1,462
	✗ C. ₹1,450
	✓ D. ₹1,383

Q.34	प्रेक्षणों 96, 70, 85, 52, 40, 88, 63, 40 और 60 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 74
	✗ B. 56
	✗ C. 65
	✓ D. 66

Q.35	24 cm × 16 cm × 10 cm विमाओं वाले एक घनाभ को पिघलाकर 4 cm भुजाओं वाले छोटे घन बनाए जाते हैं। बनाए जा सकने वाले घनों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 58
	✗ B. 64
	✗ C. 62
	✓ D. 60

Q.36	एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। 101 पृष्ठ टाइप करने में उसे कितना समय (मिनटों में) लगेगा?
Ans	✗ A. 2030
	✓ B. 2020
	✗ C. 2010
	✗ D. 2025

Q.37	रंगीन ब्लॉकों की कुल संख्या 6409 है। यदि लाल ब्लॉकों और नीले ब्लॉकों का अनुपात 7 : 5 है तथा नीले ब्लॉकों और पीले ब्लॉकों का अनुपात 8 : 4 है, तो कितने पीले ब्लॉक हैं?
Ans	✗ A. 1098
	✓ B. 1105
	✗ C. 1102
	✗ D. 1099

Q.38	210 m और 390 m लंबी दो रेलगाड़ी एक ही दिशा में क्रमशः 120 km/hr और 150 km/hr की चाल से चल रही हैं। पीछे से आ रही तेज़ चाल वाली रेलगाड़ी दूसरी रेलगाड़ी को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (मिनटों में) लेगी?
Ans	✓ A. 1.2
	✗ B. 9.3
	✗ C. 11.1
	✗ D. 2

Q.39	एक क्रिकेटर का 10 पारियों में 57 रनों का औसत है। यदि वह 11वीं पारी में 195 रन बनाता है, तो उसके औसत स्कोर में कितने रनों (निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित) की वृद्धि होगी?
Ans	✓ A. 13
	✗ B. 8
	✗ C. 14
	✗ D. 16

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	रमन की आय ₹68,800 है। वह अपनी आय के 18.5% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 17% की वृद्धि होती है तथा व्यय में 25% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।
Ans	✔ A. ₹2,322 की कमी
	✘ B. ₹2,319 की वृद्धि
	✘ C. ₹2,325 की वृद्धि
	✘ D. ₹2,325 की कमी

Q.41	$(5x+11y)^2+(5x-11y)^2$ को सरल कीजिए।
Ans	✘ A. $-220xy$
	✘ B. $50x^2-242y^2$
	✔ C. $50x^2+242y^2$
	✘ D. $220xy$

Q.42	एक त्रिभुज की भुजाएँ 39 cm, 62 cm और 85 cm हैं। 62 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई कितनी है?
Ans	✘ A. 18 cm
	✘ B. 57 cm
	✔ C. 36 cm
	✘ D. 12 cm

Q.43	एक आयत के आकार के भूखंड की विमाएँ 240 m× 180 m हैं। इसके चारों ओर (बाहर) 10 m चौड़ी एक संकरी पट्टी खोदी जाती है और खोदी गई मिट्टी को भूमि पर समान रूप से फैला दिया जाता है, जिससे इसकी सतह का स्तर 25 cm बढ़ जाता है। पट्टी की गहराई दो दशमलव अंकों तक ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 1.43 m
	✘ B. 1.11 m
	✘ C. 1.34 m
	✔ D. 1.23 m

Q.44	एक विक्रेता ने एक वस्तु पर 32% की छूट प्रदान किया और उसके बाद भी 57% का लाभ प्राप्त किया, तो क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 69 : 160
	✘ B. 65 : 161
	✘ C. 71 : 162
	✔ D. 68 : 157

Q.45	11 पुरुष और 17 महिलाएँ किसी काम को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तथा 18 पुरुष और 15 महिलाएँ उसी काम को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। कितनी महिलाओं का काम, एक पुरुष के काम के बराबर है?
Ans	✘ A. 4
	✘ B. 10
	✘ C. 6
	✔ D. 7

Q.46	A और B मिलकर एक काम 6 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को 7 दिनों में कर सकता है। A अकेले उस काम का दोगुना काम करने में कितना समय (दिनों में) लेगा?
Ans	✔ A. 84
	✘ B. 87
	✘ C. 85
	✘ D. 42

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	$\frac{1}{20}, \frac{11}{50}$ का कितना प्रतिशत है? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✗ A. 32.73%
	✗ B. 45.45%
	✓ C. 22.73%
	✗ D. 37.73%

Q.48	एक व्यक्ति एक मीनार के पाद से 36 मीटर की दूरी पर खड़ा है। मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण θ है, और tanθ = 5/3 है। मीनार की ऊँचाई (मीटर में) कितनी है?
Ans	✗ A. 54
	✗ B. 48
	✗ C. 45
	✓ D. 60

Q.49	रवि केवल पेन और पेंसिल बेचता है। एक पेन की कीमत ₹12 और एक पेंसिल की कीमत ₹4 है। एक विद्यार्थी कुल 25 आइटम खरीदता है और ₹180 खर्च करता है। विद्यार्थी ने कितने पेन खरीदे?
Ans	✓ A. 10
	✗ B. 5
	✗ C. 15
	✗ D. 20

Q.50	18, a और 8a का चतुर्थानुपाती 16 है। a का धनात्मक मान कितना है?
Ans	✗ A. 8
	✗ B. 9
	✗ C. 3
	✓ D. 6

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? UDB VEC WFD XGE ?
Ans	✓ A. YHF
	✗ B. YHZ
	✗ C. YHW
	✗ D. YHL

Q.52	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 36 B 8 C 528 A 22 D 55 = ?
Ans	✗ A. 239
	✗ B. 244
	✓ C. 257
	✗ D. 261

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 26 × 2 – 8 ÷ 4 + 9 = ?
Ans	✗ A. 39
	✓ B. 36
	✗ C. 38
	✗ D. 35

Q.54	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 7 8 9 4 6 7 3 9 6 1 9 8 3 4 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. चार
	✓ C. एक
	✗ D. दो

Q.55	दक्षा बिंदु A से चलना शुरू करती है और पूर्व की ओर 5 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 6 km चलती है, फिर बाएं मुड़ती है और 11 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 6 km चलती है। वह अंत में बाएं मुड़ती है, 3 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✗ A. उत्तर की ओर 15 km
	✓ B. पश्चिम की ओर 13 km
	✗ C. दक्षिण की ओर 11 km
	✗ D. पूर्व की ओर 11 km

Q.56	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 97 80 63 46 29 ?
Ans	✗ A. 14
	✗ B. 10
	✗ C. 8
	✓ D. 12

Q.57	सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल E को B के ऊपर रखा है। B और A के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। केवल C को G के नीचे रखा गया है। F को A के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। A के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. 1
	✓ B. 2
	✗ C. 3
	✗ D. 4

Q.58	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'lab bird set' को 'ef xo ej' के रूप में और 'set web hall' को 'ot ef hs' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'set' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✓ A. ef
	✗ B. ot
	✗ C. ej
	✗ D. xo

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59	PI 13 का संबंध एक निश्चित तरीके से SM 17 से है। उसी प्रकार, HA 24 का संबंध KE 28 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RK 35 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. VQ 39
	✗ B. VO 38
	✗ C. UN 38
	✓ D. UO 39

Q.60	नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।) (बाएं) 6 2 7 2 6 4 8 4 7 4 3 3 4 2 6 7 1 9 7 4 7 9 1 6 5 8 5 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद में एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 1
	✗ C. 3
	✓ D. 2

Q.61	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी फ़ोन, कार हैं। सभी फ़ोन, लाइट हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ कार, लाइट हैं। (II) सभी लाइट, फ़ोन हैं।
Ans	✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✓ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.62	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी सोना, छत्ता हैं। कोई छत्ता, गाय नहीं है। निष्कर्ष: (I): कोई सोना, गाय नहीं है। (II): कुछ गाय, छत्ता हैं।
Ans	✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✓ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63	अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. KOJ
	✗ B. MQL
	✓ C. OSM
	✗ D. JNI

Q.64	सौरभ अपनी कक्षा में ऊपर से 17वें और नीचे से 28वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 35
	✗ B. 34
	✓ C. 44
	✗ D. 33

Q.65	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 1 © % £ 8 8 @ % 4 # 1 © 3 7 6 3 % * & € 9 7 (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. 5
	✓ B. 3
	✗ C. 4
	✗ D. 1

Q.66	एक निश्चित कूट भाषा में, P # Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है', P @ Q का अर्थ है कि 'P, Q का पति है', P & Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है', और P % Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है'। उपरोक्त के आधार पर, यदि 'R @ V # E & K % O' है, तो R का O से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. बहन के पति
	✗ B. माता के पिता
	✗ C. पिता की माता
	✓ D. पिता के पिता

Q.67	श्रीमान Zzz बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 11 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 19 km गाड़ी चलाते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 21 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 24 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे बाएं मुड़ते हैं, 10 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)
Ans	✗ A. पूर्व में 7 km
	✗ B. 2 km दक्षिण में
	✓ C. उत्तर में 5 km
	✗ D. पश्चिम में 4 km

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.68	निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो समान तर्क का पालन करता हो। OWES - WOES - OESW LITE - ILTE - LTEI
Ans	✗ A. PAIN - APIN - AINP
	✗ B. JUTE - UJTE - EUTJ
	✗ C. VAST - VSAT - TSAV
	✓ D. EARN - AERN - ERNA

Q.69	दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 5 10 10 20 20 40 40 ?
Ans	✓ A. 80
	✗ B. 40
	✗ C. 50
	✗ D. 20

Q.70	HR 15 का संबंध एक निश्चित तरीके से KU 12 से है। उसी प्रकार, SK 18 का संबंध VN 15 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, EW 21 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. IA 18
	✗ B. HZ 15
	✓ C. HZ 18
	✗ D. HA 18

Q.71	निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित युग्मों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) 74, 43 98, 55
Ans	✗ A. 64, 39
	✗ B. 142, 76
	✓ C. 46, 29
	✗ D. 122, 66

Q.72	M, N, O, P, W, X और Y एक गोल मेज के परित: केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के दाईं ओर से गिने जाने पर P और O के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O के दाईं ओर से गिने जाने पर O और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। W के दाईं ओर से गिने जाने पर P और W के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। N के दाईं ओर से गिने जाने पर N और X के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। M के दाईं ओर से गिने जाने पर M और W के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Y के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. M
	✗ B. W
	✓ C. O
	✗ D. P

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.73	यदि संख्या 7381564 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अंक इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरा होगा?
Ans	✗ A. 6
	✓ B. 4
	✗ C. 8
	✗ D. 2

Q.74	निम्नलिखित संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए। सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं। (बाएँ) 6 7 8 9 & 5 £ & $ £ $ 1 * * # * € 8 % 8 © 7 (दाएँ) ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. छह
	✓ C. चार
	✗ D. पाँच

Q.75	अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. CBD
	✓ B. TTU
	✗ C. AZB
	✗ D. VUW

Q.76	A, B, C, E, F, P और Q एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाईं ओर से गिनने पर C और E के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। C, P के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। B, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। E और P दोनों का निकटतम पड़ोसी Q है। A के दाईं ओर से गिनने पर A और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. तीन
	✗ C. चार
	✓ D. दो

Q.77	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'keep turning pages' को 'kd vt fg' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'count the pages' को 'kl vt za' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'pages' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है? (सभी कूट दो-अक्षरीय कूट हैं)
Ans	✗ A. kd
	✗ B. kl
	✓ C. vt
	✗ D. fg

Q.78	A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परित: केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, B के ठीक बायीं ओर पड़ोस में बैठा है। W, A के ठीक बायीं ओर पड़ोस में बैठा है। A, X के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, B के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Y के दायीं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✓ A. D
	✗ B. C
	✗ C. A
	✗ D. W

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79	दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? IHT KJS MLR ONQ ?
Ans	✗ A. OPP
	✓ B. QPP
	✗ C. PTR
	✗ D. HYU

Q.80	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 532 542 550 556 560 ?
Ans	✗ A. 568
	✗ B. 564
	✗ C. 566
	✓ D. 562

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	सिमलीपाल राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है जिसे वर्ष 2025 में राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया?
Ans	✗ A. कर्नाटक
	✗ B. मध्य प्रदेश
	✓ C. ओडिशा
	✗ D. बिहार

Q.82	मौद्रिक नीति समिति की 56वीं बैठक कब आयोजित की गयी?
Ans	✗ A. 4, 5 और 6 अक्टूबर 2025
	✓ B. 4, 5 और 6 अगस्त 2025
	✗ C. 4, 5 और 6 सितंबर 2025
	✗ D. 4, 5 और 6 जुलाई 2025

Q.83	अवाज़ा शहर, जो स्थलरुद्ध विकासशील देशों से संबंधित तीसरे संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (2025) का आयोजन स्थल है, किस देश में स्थित है?
Ans	✓ A. तुर्कमेनिस्तान
	✗ B. कजाकिस्तान
	✗ C. किर्गिस्तान गणराज्य
	✗ D. उज्बेकिस्तान

Q.84	निम्नलिखित में से किस देश में महेंद्र गुर्जर ने 2025 में पैरा जेवलिन में विश्व रिकॉर्ड बनाया?
Ans	✗ A. भारत
	✗ B. जर्मनी
	✗ C. ब्राज़ील
	✓ D. स्विट्जरलैंड

Q.85	किस देश ने भारतीय वायु सेना के साथ मिलकर 26 मई से 10 जून 2025 तक अपना पहला संयुक्त विशेष अभियान अभ्यास 'टाइगर क्लॉ (Tiger Claw)' आयोजित किया?
Ans	✓ A. संयुक्त राज्य अमेरिका (United States of America)
	✗ B. संयुक्त अरब अमीरात (United Arab Emirates)
	✗ C. रूस (Russia)
	✗ D. जर्मनी (Germany)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) द्वारा निर्धारित 2025 में विश्व पर्यावरण दिवस की मेजबानी दक्षिण कोरिया ने कब की?
Ans	✗ A. 8 जून
	✗ B. 5 मई
	✗ C. 22 अप्रैल
	✓ D. 5 जून

Q.87	सतत विकास लक्ष्य - राष्ट्रीय संकेतक फ्रेमवर्क प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, सामाजिक सुरक्षा प्रणालियों द्वारा कवर की गई जनसंख्या 2025 में किस स्तर तक बढ़ गई है, जो देश में सामाजिक सुरक्षा कवरेज में पर्याप्त विस्तार का संकेत देती है?
Ans	✗ A. 81.6%
	✓ B. 64.3%
	✗ C. 72.7%
	✗ D. 59.8%

Q.88	जून 2025 में जारी सतत विकास लक्ष्य (SDG) सूचकांक के अनुसार भारत का सतत विकास लक्ष्य (SDG) सूचकांक स्कोर क्या है?
Ans	✗ A. 58
	✓ B. 67
	✗ C. 53
	✗ D. 72

Q.89	मिशन सक्षम आंगनवाड़ी और पोषण 2.0 से संबंधित अगस्त 2025 की संसदीय सलाहकार समिति की बैठक के एजेंडे के दौरान उजागर किए गए फेशियल रिकॉग्निशन सिस्टम (FRS) का मुख्य लाभ निम्नलिखित में से कौन-सा है?
Ans	✗ A. सभी आंगनवाड़ी कार्यकर्ताओं को डिजिटल टैबलेट उपलब्ध कराना
	✗ B. आंगनवाड़ी कर्मचारियों की उपस्थिति की वास्तविक समय में निगरानी
	✗ C. निजी स्कूलों के बच्चों तक पोषण कवरेज का विस्तार
	✓ D. यह सुनिश्चित करना कि लाभ केवल वास्तविक लाभार्थियों तक पहुँचें

Q.90	भारतीय सशस्त्र बलों के लिए क्लोज क्वार्टर बैटल (CQB) कार्बाइन विकसित करने के लिए किन दो संगठनों ने आपस में सहयोग (collaborated) किया है?
Ans	✓ A. DRDO और भारत फोर्ज
	✗ B. ISRO और BEML
	✗ C. BEL और L&T
	✗ D. HAL और टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स

Q.91	निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने केंद्रीय स्तर पर बेहतर डेटा समेकन के माध्यम से कल्याणकारी योजनाओं को मजबूत करने और वंचित समूहों का सहयोग करने के लिए मार्च 2025 में भारत के सामाजिक संरक्षण डेटा पूलिंग अभ्यास (Social Protection Data Pooling Exercise) के चरण 01 का शुभारंभ किया?
Ans	✗ A. ग्रामीण विकास मंत्रालय
	✓ B. श्रम एवं रोजगार मंत्रालय
	✗ C. गृह मंत्रालय
	✗ D. वित्त मंत्रालय

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.92	कौन-सा संगठन आमतौर पर 'स्पोर्ट्स एंड गेम्स फॉर डिसेबल्ड' योजना के कार्यान्वयन को सहयोग करता है?
Ans	✗ A. भारतीय रिजर्व बैंक
	✗ B. भारतीय रेलवे
	✗ C. शिक्षा मंत्रालय
	✓ D. युवा मामले और खेल मंत्रालय

Q.93	अप्रैल 2025 में, कौन-सी IPL फ्रेंचाइजी टूर्नामेंट के इतिहास में 150 जीत तक पहुंचने वाली पहली टीम बनी?
Ans	✗ A. चेन्नई सुपर किंग्स
	✗ B. कोलकाता नाइट राइडर्स
	✓ C. मुंबई इंडियंस
	✗ D. रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु

Q.94	GST परिषद ने 22 सितंबर 2025 से सभी व्यक्तिगत जीवन एवं स्वास्थ्य बीमा पॉलिसियों पर कितने प्रतिशत कर को समाप्त कर दिया है?
Ans	✗ A. 12%
	✗ B. 14%
	✓ C. 18%
	✗ D. 16%

Q.95	किस देश की संसद ने वक्फ (संशोधन) विधेयक, 2025 पारित किया?
Ans	✗ A. नेपाल
	✗ B. केन्या
	✗ C. चीन
	✓ D. भारत

Q.96	20 फरवरी 2025 को रामलीला मैदान में दिल्ली के नौवें मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली?
Ans	✗ A. अरविंद केजरीवाल
	✓ B. रेखा गुप्ता
	✗ C. मनजिंदर सिंह सिरसा
	✗ D. रविन्द्र इन्द्राज

Q.97	मार्च 2025 में, निम्नलिखित में से किसने प्राग मास्टर्स (मास्टर्स सेक्शन) 2025 शतरंज का खिताब जीता?
Ans	✗ A. अनीश गिरी (Anish Giri)
	✓ B. अरविंद चितांबरम (Aravindh Chithambaram)
	✗ C. आर. प्रज्ञानानंदा (R Praggnanandhaa)
	✗ D. एडिज़ गुरेल (Ediz Gürel)

Q.98	2025 कलिंगा लिटरेरी फेस्टिवल में, प्रोफेसर अरुणव सिन्हा ने किसकी कहानियों के अनुवाद के लिए पुरस्कार जीता?
Ans	✗ A. सैवी कर्नेल (Savie Karnel)
	✓ B. संदीपन चट्टोपाध्याय (Sandipan Chattopadhyay)
	✗ C. विकास स्वरूप (Vikas Swarup)
	✗ D. जीत थायिल (Jeet Thayil)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.99	वर्ष 2024 के लिए इंदिरा गांधी शांति, निरस्त्रीकरण और विकास पुरस्कार के लिए किसे चुना गया है?
Ans	✗ A. मलाला यूसुफजई (Malala Yousafzai)
	✗ B. एंजेला मर्केल (Angela Merkel)
	✗ C. ग्रेटा थुनबर्ग (Greta Thunberg)
	✓ D. मिशेल बाचेलेट (Michelle Bachelet)

Q.100	GARBH-INi-DRISHTI, जिसे फरवरी 2025 में ट्रांसलेशनल हेल्थ साइंस एंड टेक्नोलॉजी इंस्टीट्यूट (THSTI) में लॉन्च किया गया था, 12,000 से अधिक _____ से एकत्र किए गए नैदानिक डेटा, इमेज और बायोस्पेसिमेन की अभूतपूर्व संपत्ति तक पहुंच प्रदान करता है।
Ans	✓ A. गर्भवती महिलाओं, नवजात शिशुओं और प्रसवोत्तर माताओं
	✗ B. कोविड-19 से बचे रोगियों
	✗ C. हीमोफीलिया और अन्य रुधिर रोगों से पीड़ित रोगियों
	✗ D. कैंसर और AIDS रोगियों

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	12/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी वस्तु, जल में डूब जाएगी? (जल का घनत्व 1 g/cm^3 लीजिए)
(i) 2.5 g/cm^3 घनत्व की एक लोहे की कील
(ii) 0.83 g/cm^3 घनत्व का एक लोहे का ब्लॉक
(iii) 2 g/cm^3 घनत्व की एक लोहे की गेंद

Ans
- ✔ A. (i) और (iii) दोनों
- ✘ B. केवल (iii)
- ✘ C. केवल (ii)
- ✘ D. (i) और (ii) दोनों

Q.2 मानव मादाओं में निषेचन की विफलता की स्थिति में डिम्बवाहिनी में अंडे की दीर्घायु अवधि कितनी होती है?

Ans
- ✘ A. 3-4 दिन
- ✔ B. 1-2 दिन
- ✘ C. 4-5 दिन
- ✘ D. 6-7 दिन

Q.3 साबुन में मिसेल के सही गुण का चयन कीजिए जो उन्हें जल के साथ अंतःक्रिया करने में सहायता करता है?

Ans
- ✘ A. जलरागी शीर्ष और जलविरागी पुच्छ दोनों (both hydrophilic head and hydrophobhic tail)
- ✘ B. जलविरागी पुच्छ (hydrophobic tail)
- ✘ C. हाइड्रोकार्बन (hydrocarbon)
- ✔ D. जलरागी शीर्ष (hydrophillic head)

Q.4 4 Ω का एक प्रतिरोधक प्रति सेकण्ड 64 J ऊष्मा उत्पन्न करता है। इसके सिरों के बीच विभवांतर कितना है?

Ans
- ✘ A. 16 A
- ✘ B. 8 V
- ✔ C. 16 V
- ✘ D. 64 A

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा ऊतक, पादप को दृढ़ और दुर्नम्य बनाता है?

Ans
- ✗ A. वायूतक (Aerenchyma)
- ✗ B. हरित ऊतक (Chlorenchyma)
- ✓ C. दृढ़ोतक (Sclerenchyma)
- ✗ D. स्थूलकोण ऊतक (Collenchyma)

Q.6 एक पीली चमकदार ज्वाला सामान्यत: निम्नलिखित में से किसका संकेत है?

Ans
- ✓ A. अदग्ध कार्बन कणों के साथ अपूर्ण दहन
- ✗ B. धातुओं का दहन
- ✗ C. कार्बन डाइऑक्साइड का निर्माण
- ✗ D. पूर्ण दहन

Q.7 धातुओं का उनके अयस्कों से निष्कर्षण निम्नलिखित में से क्या कहलाता है?

Ans
- ✓ A. धातुकर्म (Metallurgy)
- ✗ B. परिष्करण (Refining)
- ✗ C. खनन (Mining)
- ✗ D. प्रगलन (Smelting)

Q.8 सगर्भता के दौरान कुपोषित माता में, _____।

Ans
- ✗ A. अधिक दुग्ध का उत्पादन होने की संभावना होती है
- ✓ B. कम वजन वाले बच्चे का जन्म होने की संभावना होती है
- ✗ C. प्रतिरक्षा प्रणाली मजबूत होने की संभावना होती है
- ✗ D. प्रसव शीघ्रता से होने की संभावना होती है

Q.9 आधुनिक मत्स्य-पालन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✗ A. मत्स्यों को बड़ा करने के लिए एंजाइमों का उपयोग किया जाता है
- ✗ B. तालाबों में मत्स्य-पालन नहीं किया जा सकता है
- ✗ C. सभी मत्स्य डिम्भ नदियों से एकत्र किए जाते हैं
- ✓ D. मत्स्य प्रजनन के लिए हार्मोन्स का उपयोग किया जाता है

Q.10 दो चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं का एक ही बिंदु पर एक-दूसरे को काटना असंभव क्यों है?

Ans
- ✓ A. क्योंकि इसका अर्थ यह होगा कि कम्पास की सुई एक साथ दो दिशाओं में संकेत कर सकती है
- ✗ B. क्योंकि वे चुंबक के अंदर हमेशा समानांतर होती हैं
- ✗ C. क्योंकि वे समान ध्रुवता के कारण एक दूसरे को प्रतिकर्षित करती हैं
- ✗ D. क्योंकि उस बिंदु पर चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता शून्य होगी

Q.11 60 km/hr के वेग से चलती हुई 1500 kg द्रव्यमान की कार को विराम अवस्था में लाने के लिए आवश्यक कार्य न्यूनतम लगभग कितना है?

Ans
- ✗ A. 4.68 × 105 J
- ✓ B. 2.08 × 105 J
- ✗ C. 1.56 × 105 J
- ✗ D. 6.25 × 105 J

Q.12 मैग्नीशियम ऑक्साइड का परमाणु द्रव्यमान कितना है?

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 35
- ✗ C. 45
- ✓ D. 40

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 ऑक्सीजन का परमाण्विक द्रव्यमान कितना है?

Ans
- ✗ A. 8 u
- ✗ B. 12 u
- ✓ C. 16 u
- ✗ D. 18 u

Q.14 एक प्रकाश किरण उत्तल दर्पण के वक्रता केंद्र से होकर गुजरती है। परावर्तन के बाद इसका क्या होता है?

Ans
- ✗ A. यह फोकस पर अभिसरित हो जाती है।
- ✗ B. यह अवशोषित हो जाती है।
- ✓ C. यह उसी पथ पर वापस लौट आती है।
- ✗ D. यह मुख्य अक्ष के समान्तर हो जाती है।

Q.15 रिक्तिकाओं (Vacuoles) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
- ✗ A. रिक्तिकाएं, अमीनो एसिड, शर्करा, कार्बनिक एसिड और प्रोटीन जैसे महत्वपूर्ण पदार्थों का भंडारण करती हैं।
- ✓ B. रिक्तिकाएँ, कोशिका में प्रोटीन संश्लेषण के लिए होती हैं।
- ✗ C. पादप की कोशिकाओं में रिक्तिकाएं, कोशिका रस से भरी होती हैं, जो स्फीति और कठोरता प्रदान करने में सहायक होती हैं।
- ✗ D. पादप कोशिकाओं में आमतौर पर एक बृहत् केन्द्रीय रिक्तिका होता है।

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सी अधातु रासायनिक रूप से अधातु होने के बाद भी धात्विक चमक प्रदर्शित करती है?

Ans
- ✗ A. फॉस्फोरस
- ✗ B. सल्फर
- ✗ C. नाइट्रोजन
- ✓ D. आयोडीन

Q.17 निम्नलिखित में से क्या केंद्रीय तंत्रिका तंत्र और शरीर के अन्य भागों के बीच संचार को सुगम बनाता है?

Ans
- ✗ A. ऐच्छिक पेशियाँ
- ✓ B. परिधीय तंत्रिकातंत्र
- ✗ C. अनैच्छिक पेशियाँ
- ✗ D. मेरुदंड

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा, आयन (ion) का सही वर्णन करता है?

Ans
- ✗ A. एक ऐसा अणु, जिसने न्यूट्रॉनों को ग्रहण या त्याग किया हो
- ✓ B. वह परमाणु या परमाणुओं का समूह, जिस पर शुद्ध (net) विद्युत आवेश हो
- ✗ C. एक ऐसा परमाणु, जिसमें न्यूट्रॉनों की तुलना में अधिक प्रोटॉन होते हैं
- ✗ D. आयनिक आबंधन द्वारा निर्मित एक उदासीन अणु

Q.19 उस बिंब की स्थिति क्या होनी चाहिए जिसका अवतल दर्पण द्वारा आभासी, सीधा और आवर्धित प्रतिबिंब बनता है?

Ans
- ✗ A. बिंब को फोकस और वक्रता केंद्र के बीच रखना चाहिए
- ✓ B. बिंब को दर्पण के ध्रुव और फोकस के बीच रखना चाहिए
- ✗ C. बिंब को दर्पण के वक्रता केंद्र पर रखना चाहिए
- ✗ D. बिंब को दर्पण के फोकस पर रखना चाहिए

Q.20 निम्नलिखित में से किस माध्यम में ध्वनि की चाल अधिकतम होती है?

Ans
- ✗ A. जल
- ✗ B. निर्वात
- ✗ C. कक्ष ताप पर वायु
- ✓ D. लोहा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 पादप कोशिका में सूत्रकणिका (mitochondria) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
✗ A. सूत्रकणिका में एक ही झिल्लीमय आवरण (membranous covering) होता है।
✗ B. सूत्रकणिका प्रकाश संश्लेषण करती है।
✗ C. सूत्रकणिका का अपना DNA नहीं होता है।
✓ D. सूत्रकणिकीय आन्तरिक-झिल्ली (mitochondrial inner membrane) अत्यधिक वलित होती है।

Q.22 किसी वस्तु की उस गति को क्या कहा जाता है, जो समान समय अंतरालों में समान दूरी तय करती है, भले ही समय अंतराल अत्यधिक कम हों?

Ans
✓ A. एकसमान गति
✗ B. असमान गति
✗ C. त्वरित गति
✗ D. वृत्तीय गति

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा, एकलिंगी है?

Ans
✗ A. मटर
✗ B. चाइना रोज़
✗ C. सरसों
✓ D. पपीता

Q.24 पैकेज्ड खाद्य पदार्थों को खराब होने से बचाने के लिए प्रायः किस गैस की फ्लशिंग (Flushing) को प्राथमिकता दी जाती है?

Ans
✗ A. डाइनाइट्रोजन ट्राइऑक्साइड
✗ B. नाइट्रिक ऑक्साइड
✗ C. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
✓ D. नाइट्रोजन

Q.25 गति के प्रथम नियम के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans
✓ A. जब एक कार अचानक रुक जाती है, तो भी व्यक्ति आगे बढ़ना जारी रखता है।
✗ B. ऊपर की ओर प्रक्षेपित होता एक रॉकेट।
✗ C. गुरुत्वाकर्षण के प्रभाव में स्वतंत्र रूप से गिरता हुआ एक पत्थर।
✗ D. इंजन चालू होने पर एक कार त्वरित हो जाती है।

Section : **Mathematics**

Q.26 एक धनराशि को एक निश्चित साधारण ब्याज की दर से 9 वर्षों के लिए निवेश किया गया है। यदि इसे 8% अधिक वार्षिक ब्याज दर पर निवेश किया जाता, तो ₹7,992 अधिक प्राप्त होते। मूलधन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹12,200
✗ B. ₹10,200
✗ C. ₹11,200
✓ D. ₹11,100

Q.27 $\frac{1}{20}, \frac{9}{90}$ का कितना प्रतिशत है?

Ans
✗ A. 100%
✗ B. 60%
✗ C. 65%
✓ D. 50%

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.28 $54x^2$ और 18xy का तृतीयानुपाती कितना है?

Ans
✗ A. 5y2
✗ B. 7y2
✓ C. 6y2
✗ D. 4y2

Q.29 सोहन ने रोनक को 28% के लाभ पर एक पानी की बोतल बेची। रोनक ने राहुल को 12.5% के लाभ पर पानी की बोतल बेची। यदि राहुल ने पानी की बोतल के लिए ₹288 का भुगतान किया, तो सोहन ने इसे कितने में खरीदा था?

Ans
✗ A. ₹150
✓ B. ₹200
✗ C. ₹220
✗ D. ₹180

Q.30 18, 54 और 72 का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 6
✓ B. 18
✗ C. 27
✗ D. 12

Q.31 उस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी दो लंबवत भुजाओं की लंबाई 4 cm और 5 cm है।

Ans
✗ A. 20 cm2
✗ B. 25 cm2
✗ C. 30 cm2
✓ D. 10 cm2

Q.32 $\frac{(2x^2y^{-1})^3}{(4xy)^4} \times \frac{(4x^{-3}y^4)^3}{(2x^2y)^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $\frac{y^2}{x^{11}}$
✓ B. $\frac{y^2}{4x^{13}}$
✗ C. $\frac{3y^2}{2x^{11}}$
✗ D. $\frac{y^2}{2x^{13}}$

Q.33 एक बड़ी दीवार घड़ी की मिनट वाली सुई 63 cm लंबी है। $\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करके 11 सेकंड में मिनट वाली सुई के सिरे द्वारा बनाए गए चाप की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 1.59
✗ B. 1.74
✓ C. 1.21
✗ D. 1.10

Q.34 यदि ₹6,250 अंकित मूल्य वाली वस्तु को ₹250 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना है?

Ans
✓ A. 96%
✗ B. 98%
✗ C. 95%
✗ D. 97%

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.35 एक वॉशिंग मशीन की कीमत, एक टीवी की कीमत से 75% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 72% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 20% कम हो जाती है, तो 4 वॉशिंग मशीन और 3 टीवी की कुल कीमत में प्रतिशत परिवर्तन क्या है?

Ans
✗ A. 1% की कमी
✓ B. 3% की वृद्धि
✗ C. 6% की वृद्धि
✗ D. 8% की कमी

Q.36 $[3 \div 2 \times (7-2)] - (3 \div 2 \text{ of } 6) - 2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 5.75
✓ B. 5.25
✗ C. 6.25
✗ D. 4.75

Q.37 10 वर्ष बाद, A की आयु, B की 10 वर्ष पूर्व की आयु से दोगुनी होगी। यदि A, B से 9 वर्ष बड़ा है, तो A की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 38 वर्ष
✓ B. 48 वर्ष
✗ C. 40 वर्ष
✗ D. 44 वर्ष

Q.38 यदि A : B = 4 : 6 और B : C = 7 : 11 है, तो A : B : C ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 14 : 21 : 33
✗ B. 4 : 31 : 21
✗ C. 11 : 23 : 40
✗ D. 4 : 12 : 33

Q.39 एक विक्रेता एक स्कूटी के विज्ञापित मूल्य पर 24% की छूट देने के बाद भी 52% का लाभ अर्जित करता है। यदि उसे स्कूटी की बिक्री पर ₹6,526 का लाभ होता है, तो विज्ञापित मूल्य (₹ में) कितना होगा?

Ans
✗ A. 25,103
✓ B. 25,100
✗ C. 25,065
✗ D. 25,132

Q.40 290-मीटर-लंबी रेलगाड़ी अपनी लंबाई से तीन गुना लंबे प्लेटफार्म को 29 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/hr में) कितनी होगी?

Ans
✗ A. 153
✓ B. 144
✗ C. 147
✗ D. 138

Q.41 A और B मिलकर एक काम 6 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को 14 दिनों में कर सकता है। A अकेले उस काम का दोगुना काम करने में कितना समय (दिनों में) लेगा?

Ans
✗ A. 22
✓ B. 21
✗ C. 10.5
✗ D. 24

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.42 प्रेक्षणों 27, 36, 12, 24, 48, 59, 60, 80 और 14 का समांतर माध्य ..... है।

Ans
✗ A. 38
✗ B. 36
✓ C. 40
✗ D. 31

Q.43 एक हेलीकॉप्टर 575 m की ऊँचाई पर उड़ रहा है। जमीन पर खड़ा एक व्यक्ति इसे 30° के उन्नयन कोण पर देखता है। उस व्यक्ति से हेलीकॉप्टर के ठीक नीचे जमीन पर स्थित बिंदु की क्षैतिज दूरी कितनी है?
($\sqrt{3} = 1.73$ लीजिए)

Ans
✓ A. 994.75 m
✗ B. 895.75 m
✗ C. 896.75 m
✗ D. 990.75 m

Q.44 यदि किसी संख्या के $\frac{2}{3}$ के 60% का 10%, 841 है तो संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 21025
✗ B. 20110
✗ C. 21500
✗ D. 22530

Q.45 एक त्रिभुज की भुजाएँ 24 cm, 32 cm और 40 cm हैं। 32 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?

Ans
✗ A. 55 cm
✓ B. 24 cm
✗ C. 33 cm
✗ D. 43 cm

Q.46 $(x+7)^2$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $x^2+7x+49$
✗ B. x^2+49
✗ C. $x^2+2x+49$
✓ D. $x^2+14x+49$

Q.47 दो संख्याओं के बीच का अंतर 92 है। दोनों संख्याओं का अनुपात 7: 3 है। दोनों संख्याओं में से छोटी संख्या कौन-सी है?

Ans
✗ A. 79
✗ B. 63
✗ C. 96
✓ D. 69

Q.48 60 cm × 45 cm × 40 cm के आकार वाले एक आयताकार अक्वेरियम में उसकी ऊँचाई का 80% पानी भरा है। यदि 20 cm के कोर वाला एक ठोस धातु का घन पूरी तरह से उसमें डूबाया जाता है, तो पानी का स्तर कितना ऊपर उठ जाएगा (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)?

Ans
✓ A. 2.96 cm
✗ B. 2.76 cm
✗ C. 2.56 cm
✗ D. 2.36 cm

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.49 पाइप P एक टैंक का $\frac{2}{5}$ भाग 42 घंटे में भर सकता है और पाइप Q उसी टैंक का $\frac{2}{5}$ भाग 30 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों पाइपों को 5 घंटे तक खुला रखने के बाद दोनों को बंद कर दिया जाता है। फिर केवल पाइप R को खोला जाता है जो टैंक के पानी को 12 घंटे में खाली कर देता है। पाइप P, Q और R मिलकर खाली टैंक को कितने समय में भर सकते हैं?

Ans
- ✗ A. 92 घंटे
- ✓ B. 75 घंटे
- ✗ C. 94 घंटे
- ✗ D. 71 घंटे

Q.50 एक कक्षा के 93 विद्यार्थियों ने भौतिकी की परीक्षा दी। 10 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 90 था। शेष विद्यार्थियों का औसत स्कोर 75 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितना है?

Ans
- ✗ A. 71.8
- ✗ B. 86.7
- ✗ C. 74.9
- ✓ D. 76.6

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 एक निश्चित कूट भाषा में,

A ? B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
A = B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
A √ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

यदि 'C √ D ? E @ F = L' है, तो C का L से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. माता
- ✓ B. पुत्री
- ✗ C. बहन
- ✗ D. पत्नी

Q.52 संख्या 3412687 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करने पर बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 8
- ✗ C. 11
- ✓ D. 9

Q.53 काव्या अपनी कक्षा में ऊपर से 32वें स्थान पर और नीचे से 15वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 35
- ✓ C. 46
- ✗ D. 40

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ रॉबिन, पेंगुइन हैं।
सभी पेंगुइन, मैगपाई हैं।
सभी मैगपाई, चील हैं।

निष्कर्ष :
(I): सभी पेंगुइन, चील हैं।
(II): कुछ मैगपाई, रॉबिन हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✓ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.55 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 5 5 4 3 8 3 2 8 2 4 4 5 8 2 6 4 9 7 8 4 2 2 9 6 1 3 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 4

Q.56 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

LAKE - ALKE - EKAL
UGLY - GULY - YLGU

Ans
- ✗ A. PLAY - PALY - YALP
- ✓ B. SINK - ISNK - KNIS
- ✗ C. MEAT - EMAT - TEAM
- ✗ D. RUNS - URNS - UNSR

Q.57 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'hold it together' को 'gt df za' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'do it together' को 'kl df za' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'hold' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

Ans
- ✗ A. za
- ✓ B. gt
- ✗ C. kl
- ✗ D. df

Q.58 सात डिब्बे, M, N, O, P, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। N के नीचे केवल तीन डिब्बे रखे हैं। N और P के बीच केवल दो डिब्बे रखे हैं। O के ऊपर केवल Q रखा है। S, R के नीचे किसी स्थान पर और M के ऊपर किसी स्थान पर रखा है। नीचे से दूसरे स्थान पर कौन सा डिब्बा रखा है?

Ans
- ✓ A. M
- ✗ B. S
- ✗ C. P
- ✗ D. O

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 श्री अकाई बिंदु A से शुरू होकर उत्तर दिशा में 16 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 14 km गाड़ी चलाते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 19 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 30 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे बाएं मुड़ते हैं, 3 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. पूर्व में 16 km
- ✓ B. पश्चिम में 16 km
- ✗ C. उत्तर में 12 km
- ✗ D. दक्षिण में 20 km

Q.60 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ फल, सब्जी हैं।
सभी सब्जी, जानवर हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ जानवर, फल हैं।
(II): कुछ फल, जानवर नहीं हैं।

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✓ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.61 संख्या 2716495 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से पहले और दाएँ से पहले अंकों का योग क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 9
- ✗ C. 12
- ✗ D. 7

Q.62 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 5 7 1 8 4 2 3 9 5 7 6 1 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं (बाएं से दाएं) हैं, जिनके ठीक बाद विषम संख्याएं हैं?

Ans
- ✗ A. तीन से अधिक
- ✗ B. तीन
- ✗ C. एक
- ✓ D. दो

Q.63 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
E के बाईं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा है। E और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में G बैठा है। F और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।
A और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 4
- ✗ C. 2
- ✗ D. 3

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. XO – UA
- ✓ B. PG – NS
- ✗ C. WN – TZ
- ✗ D. VM – SY

Q.65 HO 2 का संबंध एक निश्चित तरीके से IJ −12 से है। इसी प्रकार, FI 5 का संबंध GD −9 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से HU 3 का संबंध किससे है?

Ans
- ✗ A. JQ −13
- ✗ B. JP −13
- ✓ C. IP −11
- ✗ D. IQ −11

Q.66 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 $ 5 @ 3 ! 3 5 6 7 & % $ 3 # 2 7 + ? > < (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, दाईं ओर से सातवें स्थान पर होगा?

Ans
- ✗ A. @
- ✓ B. %
- ✗ C. $
- ✗ D. #

Q.67 O, P, Q, R, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
P के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q के दाईं ओर केवल R बैठा है। Q और O के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, Y के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन W के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।
W और Y के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✓ A. तीन
- ✗ B. दो
- ✗ C. एक
- ✗ D. चार

Q.68 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'star bag magic' को 'bk kk sm' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'wheat star poem' को 'kk tj ew' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'star' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✓ A. kk
- ✗ B. bk
- ✗ C. tj
- ✗ D. sm

Q.69 नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 1 1 4 3 4 8 2 5 2 4 8 3 1 3 8 3 3 4 3 2 8 9 7 3 4 2 8 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✓ C. 3
- ✗ D. 5

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70 O, P, Q, R, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। W और Y के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Y के ठीक बाईं ओर पड़ोस में P बैठा है। Q के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। Q और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O के ठीक दाईं ओर पड़ोस में X बैठा है।
R और X के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✔ A. दो
- ✘ B. चार
- ✘ C. एक
- ✘ D. तीन

Q.71 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OSO–SWS
IMI–MQM

Ans
- ✘ A. QTO–UYU
- ✘ B. QUQ–TYT
- ✘ C. QTO–TXT
- ✔ D. QUQ–UYU

Q.72 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(25, 21, 38)
(43, 39,56)

Ans
- ✘ A. (9, 5, 24)
- ✘ B. (32, 36, 53)
- ✘ C. (39, 35, 18)
- ✔ D. (26, 22, 39)

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
BJR 18 CKS 20 DLT 22 EMU 24 ?

Ans
- ✘ A. GPV 26
- ✔ B. FNV 26
- ✘ C. FOW 26
- ✘ D. GOY 26

Q.74 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8 10 7 12 '?' 16

Ans
- ✘ A. 4
- ✔ B. 5
- ✘ C. 11
- ✘ D. 10

Q.75 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

17 24 38 59 87 ?

Ans
- ✘ A. 121
- ✘ B. 120
- ✘ C. 123
- ✔ D. 122

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.76 यदि संख्या 7362984 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरे तथा दायीं ओर से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 11
- ✓ C. 10
- ✗ D. 9

Q.77 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
42 55 68 81 94 ?

Ans
- ✗ A. 105
- ✗ B. 125
- ✗ C. 95
- ✓ D. 107

Q.78 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

CKT60, GMS54, KOR48, ?

Ans
- ✗ A. PRR41
- ✗ B. ORQ42
- ✓ C. OQQ42
- ✗ D. PQR41

Q.79 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. UUX
- ✗ B. CBF
- ✗ C. KJN
- ✗ D. VUY

Q.80 शहर K, शहर L के पूर्व में है। शहर M, शहर K के दक्षिण में है। शहर N, शहर M के पश्चिम में है। शहर O, शहर N के उत्तर में है। शहर L, शहर O के उत्तर-पश्चिम में है। शहर O के सापेक्ष शहर K की स्थिति क्या है?

Ans
- ✗ A. उत्तर-पश्चिम
- ✗ B. दक्षिण पश्चिम
- ✓ C. उत्तर-पूर्व
- ✗ D. दक्षिण पूर्व

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 जून 2025 में निम्नलिखित में से किस पोर्टल ने विभिन्न मंत्रालयों की कई कृषि योजनाओं को एकीकृत किया?

Ans
- ✗ A. फार्मवन (FarmOne)
- ✗ B. एग्रीकनेक्ट (AgriConnect)
- ✗ C. किसान सेतु (Kisan Setu)
- ✓ D. कृषि निवेश (Krishi Nivesh)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.82 डेफकनेक्ट 2024 (DefConnect 2024) में घोषित ADITI (एसिंग डेवलपमेंट ऑफ इनोवेटिव टेक्नोलॉजीज) योजना के अंतर्गत, रक्षा प्रौद्योगिकियों में नवाचार को बढ़ावा देने के लिए कितनी राशि आवंटित की गई?

Ans
- ✗ A. ₹500 करोड़
- ✗ B. ₹250 करोड़
- ✓ C. ₹750 करोड़
- ✗ D. ₹1,000 करोड़

Q.83 भारत के निम्नलिखित में से किस शहर ने स्वच्छ भारत मिशन-शहरी के तहत एक सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) मॉडल-आधारित हरित अपशिष्ट प्रसंस्करण संयंत्र स्थापित किया, जिसने मार्च 2025 में परीक्षण उत्पादन का पहला बैच शुरू किया?

Ans
- ✗ A. मैसूर
- ✓ B. इंदौर
- ✗ C. चंडीगढ़
- ✗ D. चेन्नई

Q.84 जून 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने वित्त वर्ष 26 के लिए औसत उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) मुद्रास्फीति कितने प्रतिशत रहने का अनुमान लगाया है?

Ans
- ✗ A. 3.1%
- ✓ B. 3.7%
- ✗ C. 3.5%
- ✗ D. 4.1%

Q.85 निम्नलिखित में से किस संगठन ने आयकर दाखिल करने को आसान बनाने के लिए 2025 में 'डिजिटल टैक्सपेयर इंटरफेस सिस्टम' (DTIS) लॉन्च किया?

Ans
- ✗ A. GST परिषद
- ✗ B. भारतीय रिजर्व बैंक
- ✗ C. नीति (NITI) आयोग
- ✓ D. केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT)

Q.86 फरवरी 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत सरकार के केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय ने वन मंजूरी के त्वरित प्रसंस्करण के लिए किस प्लेटफॉर्म पर नई सुविधाएँ विकसित की हैं?

Ans
- ✗ A. परिवर्तन 2.0 (PARIVARTAN 2.0)
- ✗ B. इकोसिया 2.0 (Ecosia 2.0)
- ✗ C. समर्पण 2.0 (SAMARPAN 2.0)
- ✓ D. परिवेश 2.0 (PARIVESH 2.0)

Q.87 विश्व सामाजिक शिखर सम्मेलन (सामाजिक विकास के लिए दूसरा शिखर सम्मेलन) 4 से 6 नवंबर 2025 तक कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका
- ✗ B. जिनेवा, स्विट्जरलैंड
- ✓ C. दोहा, कतर
- ✗ D. नैरोबी, केन्या

Q.88 एशियाई उत्पादकता संगठन की मई 2025 की बैठक के दौरान, भारत ने कौन-सी नेतृत्वकारी भूमिका निभाई?

Ans
- ✗ A. 2025-26 के लिए उपाध्यक्ष (Vice-Chair)
- ✗ B. महासचिव (Secretary-General) के रूप में निर्वाचित
- ✗ C. सचिवालय को नई दिल्ली स्थानांतरित करने की घोषणा
- ✓ D. 2025-26 के लिए अध्यक्षता (Chairmanship)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.89 16 मई 2025 को सर्वोच्च न्यायालय ने किस प्रकार की पर्यावरणीय मंजूरी की अनुमति देने वाले सरकारी प्रावधानों को रद्द कर दिया?

Ans

✗ A. अविचारित स्वीकृत मंजूरियाँ

✗ B. लघु-स्तरीय परियोजनाओं के लिए मंजूरियाँ

✓ C. पूर्वव्यापी पर्यावरणीय मंजूरियाँ

✗ D. त्वरित मंजूरियाँ

Q.90 अक्टूबर 2025 में जारी निम्नलिखित में से किस रिपोर्ट में कहा गया है कि मानव-जनित PM2.5 प्रदूषण 2022 में भारत में 1.7 मिलियन से अधिक मौतों के लिए जिम्मेदार था?

Ans

✗ A. विश्व स्वास्थ्य संगठन वायु गुणवत्ता मूल्यांकन रिपोर्ट, 2025 (The World Health Organization Air Quality Assessment Report, 2025)

✓ B. स्वास्थ्य और जलवायु परिवर्तन पर लैंसेट काउंटडाउन (The Lancet Countdown on Health and Climate Change)

✗ C. वायु प्रदूषण और स्वास्थ्य पर UNEP वैश्विक मूल्यांकन रिपोर्ट (The UNEP Global Assessment Report on Air Pollution and Health)

✗ D. भारत राज्य पर्यावरण एवं स्वास्थ्य स्थिति अवलोकन रिपोर्ट, 2025 (India State of Environment and Health Overview Report, 2025)

Q.91 ऑस्ट्रेलियन ओपन 2025 में पुरुष एकल का खिताब किसने जीता?

Ans

✗ A. अलेक्जेंडर ज्वेरेव (Alexander Zverev)

✓ B. जैनिक सिनर (Jannik Sinner)

✗ C. कार्लोस अल्काराज (Carlos Alcaraz)

✗ D. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)

Q.92 नवंबर 2025 में, नरेंद्र मोदी ने किस भारतीय राज्य के नवा रायपुर में ब्रह्मा कुमारियों के आध्यात्मिक शिक्षा, शांति और ध्यान के लिए एक आधुनिक केंद्र 'शांति शिखर' का उद्घाटन किया?

Ans

✗ A. झारखंड

✗ B. ओडिशा

✗ C. मध्य प्रदेश

✓ D. छत्तीसगढ़

Q.93 21 मई 2025 को भारतीय नौसेना ने कारवार नौसेना बेस में विशिष्ट रूप से निर्मित प्राचीन स्टिच्ड जहाज (Ancient Stitched Ship) को आधिकारिक तौर पर शामिल किया। कौन-सी IIT, इसका तकनीकी साझेदार है?

Ans

✗ A. IIT हैदराबाद

✗ B. IIT खड़गपुर

✓ C. IIT मद्रास

✗ D. IIT कानपुर

Q.94 फिट इंडिया कार्निवल (Fit India Carnival), 2025 का उद्घाटन किसने किया?

Ans

✗ A. अनुराग ठाकुर

✗ B. नरेंद्र मोदी

✓ C. मंसुख मंडाविया

✗ D. अमित शाह

Q.95 क्रिकेट के संदर्भ में ICC का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✗ A. Indian Cricket Council (इंडियन क्रिकेट काउंसिल)

✗ B. International Cricket Confederation (इंटरनेशनल क्रिकेट कन्फेडरेशन)

✗ C. International Council for Cricket (इंटरनेशनल काउंसिल फॉर क्रिकेट)

✓ D. International Cricket Council (इंटरनेशनल क्रिकेट काउंसिल)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.96 2025 में, किस राष्ट्र ने इकोनॉमिक कम्यूनिटी ऑफ सेंट्रल अफ्रीकन स्टेट्स (ECCAS) से अपनी वापसी की घोषणा की?

Ans

✗ A. बुरुंडी

✗ B. कैमरून

✓ C. रवांडा

✗ D. गैबन

Q.97 परिवार दत्तक ग्रहण कार्यक्रम के तहत अपनी नई स्क्रीनिंग पहल के माध्यम से पुडुचेरी 2025 में निम्नलिखित में से किस प्रमुख स्वास्थ्य मुद्दे को लक्षित कर रहा है?

Ans

✗ A. डेंगू

✗ B. मलेरिया

✓ C. क्षय रोग

✗ D. मधुमेह

Q.98 केंद्रीय बजट 2025-26 में भारतीय भाषा की पुस्तकों को डिजिटल रूप में बढ़ावा देने के लिए घोषित योजना का नाम क्या है?

Ans

✗ A. विद्या वाणी प्रोजेक्ट (Vidya Vani Project)

✓ B. भारतीय भाषा पुस्तक स्कीम (Bharatiya Bhasha Pustak Scheme)

✗ C. भाषा शिक्षा अभियान (Bhasha Shiksha Abhiyan)

✗ D. डिजिटल भारत ग्रंथ स्कीम (Digital Bharat Granth Scheme)

Q.99 इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों, मॉड्यूल और सब-असेंबली के विनिर्माण के लिए भारत के पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी सरकारी स्कीम शुरू की गई थी?

Ans

✓ A. इलेक्ट्रॉनिक्स कम्पोनेंट मेन्युफैक्चरिंग स्कीम

✗ B. मेक इन इंडिया इनीशिएटिव

✗ C. प्रोडक्शन लिंक्ड इंन्सेंटिव (PLI) स्कीम

✗ D. डिजिटल इंडिया प्रोग्राम

Q.100 2025 में निशानेबाजी के लिए किस कोच को द्रोणाचार्य पुरस्कार प्रदान किया गया?

Ans

✗ A. सुभाष राणा

✓ B. दीपाली देशपांडे

✗ C. एस मुरलीधरन

✗ D. संदीप सांगवान

"

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	12/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**विभिन्न प्रकार की कोशिकाओं की आकृति और कार्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**
Ans	✗ A. लाल रक्त कोशिकाएं, ऑक्सीजन-वहन क्षमता बढ़ाने के लिए उभयावतल होती हैं।
	✓ B. पेशी कोशिकाएं, रक्त में प्रवाह में सहायता के लिए चपटी और गोलाकार होती हैं।
	✗ C. श्वेत रक्त कोशिकाएं, ऊतकों में गति करने के लिए अपनी आकृति बदल सकती हैं।
	✗ D. तंत्रिका कोशिकाएं, लंबी और शाखित होती हैं जो शरीर के विभिन्न भागों में संदेश पहुंचाती हैं।

Q.2	**एक सरकारी स्कीम कृत्रिम रूप से नियंत्रित मीठे जल के तालाबों में मत्स्य पालन को बढ़ावा देती है। इस प्रकार के मत्स्यन को क्या कहा जाता है?**
Ans	✗ A. समुद्री मत्स्यन (Marine fishing)
	✗ B. लवणजल मत्स्यन (Saltwater fishing)
	✗ C. प्रग्रहण मत्स्यन (Capture fishing)
	✓ D. मत्स्य संवर्धन (Culture fishing)

Q.3	**g = 10 m/s² मानते हुए, यदि 75 kg द्रव्यमान वाला एक व्यक्ति 25 s में 8 m की सीढ़ी चढ़ जाता है, तो उसकी औसत शक्ति _____ है।**
Ans	✗ A. 120 W
	✗ B. 150 W
	✗ C. 24 W
	✓ D. 240 W

Q.4	**निम्नलिखित अभिक्रिया में कौन-सा रंग परिवर्तन देखा जाता है?** **$Fe + CuSO_4 \rightarrow FeSO_4 + Cu$**
Ans	✗ A. नीला से लाल
	✗ B. हरा से नीला
	✗ C. लाल से हरा
	✓ D. नीला से हरा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5	जब बेरियम क्लोराइड एल्युमीनियम सल्फेट के साथ अभिक्रिया करता है, तो यह एल्युमीनियम क्लोराइड के साथ-साथ ..... देता है।
Ans	✔ A. बेरियम सल्फेट का एक सफेद रंग का अवक्षेप
	✘ B. बेरियम ऑक्साइड का एक सफेद रंग का अवक्षेप
	✘ C. बेरियम क्लोराइड का एक सफेद रंग का अवक्षेप
	✘ D. बेरियम सल्फेट का एक पीले रंग का अवक्षेप

Q.6	ऑक्सीजन का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास (परमाणु क्रमांक = 8) क्या है?
Ans	✔ A. 2, 6
	✘ B. 2, 4, 6
	✘ C. 2, 8
	✘ D. 4, 4

Q.7	गैसों की आसानी से संपीडित होने की क्षमता _____ के कारण होती है।
Ans	✘ A. कणों के बीच मजबूत बल
	✘ B. कणों की कमी
	✘ C. कणों के उच्च द्रव्यमान
	✔ D. कणों के बीच विस्तृत स्थान

Q.8	`मानव शरीर के विभिन्न अंग अलग-अलग कार्य करते हैं' इस कथन का क्या अर्थ है?
Ans	✘ A. सभी कोशिकाएं समान कार्य करती हैं
	✔ B. कार्य विभाजन की उपस्थिति
	✘ C. कार्य विभाजन की अनुपस्थिति
	✘ D. विभिन्न कोशिकाएं समान कार्य करती हैं

Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका अंगक, पाचक एंजाइम से भरा होता है जो खराब हुए कोशिका अंगकों को ठीक करने एवं किसी भी बाहरी पदार्थ का पाचन करके कोशिका को स्वच्छ बनाए रखने में सहायता करता है?
Ans	✘ A. हरितलवक (Chloroplast)
	✔ B. लयनकाय (Lysosomes)
	✘ C. वर्णलवक (Chromoplast)
	✘ D. राइबोसोम (Ribosome)

Q.10	जल के एक अणु में कितने परमाणु होते हैं?
Ans	✘ A. 4
	✘ B. 2
	✔ C. 3
	✘ D. 1

Q.11	मानव पुरुष जनन तंत्र में प्रोस्टेट ग्रंथि और शुक्राशय (seminal vesicles) की क्या भूमिका है?
Ans	✘ A. वृषण का ताप कम करना
	✘ B. शुक्राणु कोशिकाओं का निर्माण करना
	✔ C. शुक्राणु परिवहन के लिए तरल प्रदान करना
	✘ D. टेस्टोस्टेरोन स्रावित करना

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.12	प्रजनन के दौरान DNA प्रतिकृतियों में लघु परिवर्तन महत्वपूर्ण होते हैं, क्योंकि वे _____।
Ans	✔ A. ऐसी विविधताएँ प्रदान करते हैं, जो जीवित रहने में सहायता कर सकती हैं
	✘ B. सदैव हानिकारक प्रभाव डालते हैं
	✘ C. निषेचन होने से रोकते हैं
	✘ D. अगली पीढ़ी में प्रजनन को रोकते हैं

Q.13	एक वोल्टमीटर को एक परिपथ में सदैव _____संयोजित किया जाता है।
Ans	✘ A. स्विच के स्थान पर
	✘ B. तिर्यक रूप में
	✘ C. श्रेणीक्रम में
	✔ D. समानांतर क्रम में

Q.14	निम्नलिखित में से कौन-सा जीव, द्वि-खंडन द्वारा प्रजनन करता है?
Ans	✘ A. प्लैनेरिया
	✔ B. अमीबा
	✘ C. स्पाइरोगाइरा
	✘ D. हाइड्रा

Q.15	एक लड़का 10 m त्रिज्या वाले वृत्तीय पथ पर दौड़ रहा है। वह 1 मिनट में एक चक्कर पूरा करता है। उसकी औसत चाल कितनी है?
Ans	✘ A. 10.4 m/s
	✘ B. 5.2 m/s
	✔ C. 1.04 m/s
	✘ D. 0 m/s

Q.16	समभारिक परमाणु वे परमाणु होते हैं, जिनमें _____ ।
Ans	✔ A. द्रव्यमान संख्या समान होती है, तथा तत्व भिन्न होते हैं
	✘ B. केवल न्यूट्रॉनों की संख्या समान होती है
	✘ C. केवल इलेक्ट्रॉनों की संख्या समान होती है
	✘ D. परमाणु क्रमांक और द्रव्यमान समान होता है

Q.17	निम्नलिखित में से कौन-सा, एकसमान वेग से गतिमान वस्तु के लिए वेग-समय ग्राफ की प्रमुख विशेषता का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
Ans	✘ A. यह एक वक्र रेखा है।
	✘ B. यह समय अक्ष की ओर झुकी हुई एक सीधी रेखा है।
	✘ C. यह वेग अक्ष के समानांतर एक सीधी रेखा है।
	✔ D. यह समय अक्ष के समानांतर एक सीधी रेखा है।

Q.18	पृथ्वी की सतह पर गुरुत्वीय त्वरण (g) का सूत्र _____ है।
Ans	✘ A. g=R2/GM
	✔ B. g=GM/R2
	✘ C. g=GM/R
	✘ D. g=G/MR2

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19	जूल के तापन नियम के अनुसार, उत्पन्न ऊष्मा (H) निम्नलिखित में से किसके समानुपाती होती है?
Ans	✗ A. समय का वर्ग (t2)
	✓ B. धारा का वर्ग (I2)
	✗ C. धारा (I)
	✗ D. प्रतिरोध का वर्ग (R2)

Q.20	हमें कोयला और पेट्रोलियम का संरक्षण क्यों करना चाहिए?
Ans	✗ A. क्योंकि वे असीमित संसाधन हैं।
	✗ B. क्योंकि वे ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत हैं।
	✓ C. क्योंकि वे ऊर्जा के अनवीकरणीय स्रोत हैं।
	✗ D. क्योंकि वे हर दिन कारखानों में बनाए जाते हैं।

Q.21	जटिल आकृतियों वाली वस्तुओं के निर्मलन के लिए अल्ट्रासाउंड को क्यों वरीयता दी जाती है?
Ans	✗ A. इनसे चुंबकीय प्रभाव उत्पन्न होता है
	✓ B. इनकी उच्च आवृत्ति से धूल के कण विस्थापित हो जाते हैं
	✗ C. द्रवों में इनकी चाल अत्यधिक तीव्र होती है
	✗ D. इससे विलयन के तापमान में वृद्धि हो जाती है

Q.22	किसी माध्यम का निरपेक्ष अपवर्तनांक _____ के अनुपात के रूप में परिभाषित किया जाता है।
Ans	✗ A. कांच में प्रकाश की गति और जल में प्रकाश की गति
	✓ B. निर्वात में प्रकाश की गति और माध्यम में प्रकाश की गति
	✗ C. जल में प्रकाश की गति और माध्यम में प्रकाश की गति
	✗ D. माध्यम में प्रकाश की गति और निर्वात में प्रकाश की गति

Q.23	जब प्रकाश हवा से कांच के प्रिज्म में पहली अपवर्तक सतह पर प्रवेश करता है, तो प्रकाश किरण _____ ।
Ans	✗ A. बिना बंकन के सीधी गुजरती है
	✗ B. अभिलंब से दूर बंकिति होता है, जिससे आपतन कोण बढ़ती है
	✓ C. सघन माध्यम में प्रवेश करते ही अभिलंब की ओर बंकित होती है
	✗ D. पूर्ण आंतरिक परावर्तन से गुजरती है।

Q.24	$CaO + H_2O \rightarrow Ca(OH)_2$ किस प्रकार की अभिक्रिया है?
Ans	✓ A. संयोजन
	✗ B. विस्थापन
	✗ C. उदासीनीकरण
	✗ D. अपघटन

Q.25	निम्नलिखित में से कौन-सी विधि अयस्क संवर्धन (ore enrichment) के लिए उपयोग नहीं की जाती है?
Ans	✓ A. निकर्षण (Dredging)
	✗ B. फेन प्लवन (Froth floatation)
	✗ C. निक्षालन (Leaching)
	✗ D. द्रवीय धावन (Hydraulic washing)

Section : **Mathematics**

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26	12, a, और 6a का चतुर्थानुपाती 50 है। 'a' का धनात्मक मान कितना होगा?
Ans	✗ A. 8
	✗ B. 12
	✗ C. 13
	✓ D. 10

Q.27	एक त्रिभुज की भुजाएँ 20 cm, 51 cmऔर 37 cm हैं। 51 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई कितनी है?
Ans	✗ A. 49 cm
	✗ B. 53 cm
	✗ C. 30 cm
	✓ D. 12 cm

Q.28	पाइप A एक टैंक को 32 मिनट में भर सकता है और पाइप B इसे 48 मिनट में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिए जाए, तो कितने मिनट के बाद पाइप B को बंद कर देना चाहिए ताकि टैंक 60 मिनट में भर जाए?
Ans	✗ A. 48
	✗ B. 36
	✓ C. 42
	✗ D. 40

Q.29	दो कारें एक ही बिंदु से चलना शुरू करती हैं और विपरीत दिशाओं में चलती हैं। यदि एक कार 60 km/hr और दूसरी 75 km/hr की चाल से चलती है, तो 3 घंटे बाद वे एक-दूसरे से कितनी दूरी पर होंगी?
Ans	✓ A. 405 km
	✗ B. 395 km
	✗ C. 425 km
	✗ D. 445 km

Q.30	रमन की आय ₹70,000 है। वह अपनी आय के 26% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 32% वृद्धि होती है तथा व्यय में 45% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।
Ans	✓ A. ₹910 की कमी
	✗ B. ₹908 की कमी
	✗ C. ₹909 की वृद्धि
	✗ D. ₹913 की वृद्धि

Q.31	एक पिता और उसकी पुत्री की औसत आयु 27 वर्ष है। अब से 4 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 23 : 8 होगा। पुत्री की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 20
	✗ B. 16
	✗ C. 15
	✓ D. 12

Q.32	यदि $\left(8.5 \div 0.25 + \frac{26}{3} \div \frac{1}{3}\right)$ of $\frac{3}{50} = 0.01$ of P है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 340
	✓ B. 360
	✗ C. 348
	✗ D. 354

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	यदि $x^2 + \frac{1}{x^2} = 47$ है, तो $(x + \frac{1}{x})$ का संभावित मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 7
	✘ B. 9
	✘ C. 8
	✘ D. 6

Q.34	एक सीढ़ी को दीवार के सहारे रखने पर वह भूमि से 60° का कोण बनाती है। यदि सीढ़ी का पाद दीवार से 2 m दूर है, तो सीढ़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 4 m
	✘ B. $3\sqrt{2}$ m
	✘ C. 6 m
	✘ D. $2\sqrt{3}$ m

Q.35	यदि किसी संख्या के $\frac{2}{6}$ के 20% का 60%, 343 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 10610
	✘ B. 11240
	✘ C. 11400
	✔ D. 8575

Q.36	उस लम्बवृत्तीय बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी आधार त्रिज्या 12 cm तथा ऊँचाई 72 cm है। (π = 22/7 लीजिए)
Ans	✘ A. 528 cm2
	✘ B. 5430 cm2
	✘ C. 905 cm2
	✔ D. 6336 cm2

Q.37	यदि माध्य 35 और माध्यिका 33.5 है, तो बहुलक का मान कितना है?
Ans	✘ A. 31
	✔ B. 30.5
	✘ C. 32
	✘ D. 31.5

Q.38	$\frac{1}{20}, \frac{9}{100}$ का कितना प्रतिशत है? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)
Ans	✘ A. 65.55%
	✔ B. 55.56%
	✘ C. 111.11%
	✘ D. 70.55%

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.39	₹3,246 को A, B, C और D के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B, B और C, तथा C और D के हिस्से क्रमशः 4 : 5, 4 : 5 और 6 : 7 के अनुपात में हैं। A का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 576
	✘ B. 508
	✘ C. 612
	✘ D. 532

Q.40	दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। आशीष ने प्रत्येक बैंक से ₹4,40,000 उधार लिए। 4 वर्षों के बाद आशीष द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 61,100
	✘ B. 63,100
	✘ C. 62,600
	✔ D. 61,600

Q.41	दो क्रमागत संख्याओं का योगफल 51 है। वह संख्याएँ ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 26, 27
	✘ B. 27, 28
	✘ C. 24, 25
	✔ D. 25, 26

Q.42	एक वस्तु 15% लाभ पर बेची जाती है। यदि इसे ₹90 अधिक में बेचा जाता, तो लाभ 25% होता। वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?
Ans	✘ A. ₹950
	✘ B. ₹850
	✔ C. ₹900
	✘ D. ₹800

Q.43	यदि X m एक लंबी रेलगाड़ी 41 m/sec की चाल से चलते हुए एक रेलवे प्लेटफार्म को 34 सेकंड में पार करती है। यदि रेलवे प्लेटफार्म की लंबाई 301 m है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 1090
	✘ B. 1088
	✔ C. 1093
	✘ D. 1089

Q.44	एक शिविर में 55 व्यक्तियों के लिए 14 दिन का रसद है। यदि शिविर में सदस्यों की संख्या में वृद्धि करके 70 कर दी जाती है, तो समान रसद कितने दिनों में समाप्त हो जाएगी?
Ans	✘ A. 9
	✘ B. 10
	✘ C. 14
	✔ D. 11

Q.45	प्रेक्षणों 90, 94, 44, 97, 46, 72, 62, 44 और 54 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 71
	✔ B. 67
	✘ C. 72
	✘ D. 57

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.46	एक समकोण त्रिभुज ABC में, जिसका कोण B समकोण है, AB = 8 cm है। एक रेखा AO खींची गई है जो BC से O पर इस प्रकार मिलती है कि AO = OC = 10 cm है। त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 50 cm2
	✓ B. 64 cm2
	✗ C. 40 cm2
	✗ D. 36 cm2

Q.47	किसी व्यापारी ने ₹57,000 में एक माइक्रोवेव खरीदा। वह इसके अंकित मूल्य पर 64% की छूट देता है और फिर भी उसे 38% का लाभ होता है। माइक्रोवेव का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹2,18,500
	✗ B. ₹2,18,514
	✗ C. ₹2,18,398
	✗ D. ₹2,18,310

Q.48	निम्नलिखित व्यंजक का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए ? $(3^4 \times 3^{-2}) \div (3^3 \times 3^{-5}) \times (3^6)^{-1}$
Ans	✗ A. $\frac{1}{27}$
	✗ B. $\frac{1}{81}$
	✓ C. $\frac{1}{9}$
	✗ D. $\frac{1}{3}$

Q.49	पेन के एक डिब्बे का क्रय मूल्य ₹5,400 है। दुकानदार क्रय मूल्य पर 62% की छूट देता है। विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?
Ans	✓ A. 2,052
	✗ B. 2,138
	✗ C. 2,095
	✗ D. 1,986

Q.50	A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 2, 6 और 3 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी कार्य का तीन गुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?
Ans	✗ A. 9
	✗ B. 4
	✗ C. 6
	✓ D. 3

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 39 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, वंदना बाएं छोर से 16वें स्थान पर है। यदि नयना, वंदना के दाएँ 7वें स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के दाएं छोर से नयना का स्थान क्या है?
Ans	✗ A. 15वां
	✗ B. 13वां
	✗ C. 16वां
	✓ D. 17वां

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) % 4 6 1 * @ 8 $ 7 & Ω 9 # 2 + 3 £ 5 (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में भी एक संख्या है?
Ans	✔ A. 4
	✘ B. 6
	✘ C. 5
	✘ D. 3

Q.53	छह व्यक्ति, D, E, F, G, H और I, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। I के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, I के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। F और D दोनों का निकटतम पड़ोसी H है। E, G के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित चार में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा विकल्प उस समूह से संबंधित नहीं है?
Ans	✘ A. EI
	✘ B. FH
	✔ C. ED
	✘ D. IF

Q.54	FK 14 का संबंध एक निश्चित तरीके से CG 16 से है। उसी प्रकार, QV 22 का संबंध NR 24 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OT 27 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✘ A. JS 29
	✔ B. LP 29
	✘ C. LS 28
	✘ D. JQ 28

Q.55	दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 31 51 71 91 111 ?
Ans	✔ A. 131
	✘ B. 129
	✘ C. 130
	✘ D. 132

Q.56	निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा? ICG23 JDH31 KEI39 LFJ47 ?
Ans	✘ A. MGL56
	✔ B. MGK55
	✘ C. MGK56
	✘ D. MGL55

Q.57	यदि + का अर्थ ÷ है, − का अर्थ × है, × का अर्थ − है, और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 608 + 76 × 6 − 37 ÷ 259 = ?
Ans	✘ A. 39
	✘ B. 41
	✘ C. 33
	✔ D. 45

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	संख्या 7214365 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
Ans	✗ A. एक का भी नहीं
	✗ B. दो
	✓ C. तीन
	✗ D. एक

Q.59	यदि '+' का अर्थ '–' है , '–' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 112 × 4 ÷ 8 – 2 + 23 = ?
Ans	✗ A. 26
	✓ B. 21
	✗ C. 18
	✗ D. 13

Q.60	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (18, 162, 9) (21, 189, 9)
Ans	✗ A. (16, 144, 8)
	✗ B. (9, 90, 9)
	✓ C. (15, 135, 9)
	✗ D. (12, 120, 9)

Q.61	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? SWE ZDL GKS NRZ ?
Ans	✓ A. UYG
	✗ B. UGY
	✗ C. UIG
	✗ D. UGI

Q.62	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. RUQ
	✗ B. SVR
	✗ C. YBX
	✓ D. VZU

Q.63	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'moving through life' को 'gt df za' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'life is short' को 'kl td za' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'life' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है? (सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)
Ans	✗ A. kl
	✗ B. df
	✓ C. za
	✗ D. gt

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	टीनू बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 55 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 57 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 61 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 66 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✗ A. दक्षिण में 7 km
	✓ B. दक्षिण में 9 km
	✗ C. उत्तर में 10 km
	✗ D. दक्षिण में 8 km

Q.65	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 8 5 1 7 3 5 2 8 7 6 9 8 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. चार
	✗ B. दो
	✗ C. तीन
	✓ D. एक

Q.66	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन : सभी कप, गिलास हैं। सभी गिलास, टाइल हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ टाइल, गिलास हैं। (II) सभी कप, टाइल हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✓ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.67	निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है। WASP - WPSA - PSAW GUTS - GSTU - STUG
Ans	✓ A. NICE - NECI - ECIN
	✗ B. GROW - GRWO - ROWG
	✗ C. HUGE - UHGE - EUGH
	✗ D. POND - PNOD - DNOP

Q.68	उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। UN-RK-OQ SL-PI-MO
Ans	✗ A. RJ-NH-KL
	✗ B. QJ-NG-KL
	✗ C. RJ-NG-KL
	✓ D. QJ-NG-KM

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 612 610 606 600 592 ?
Ans	✗ A. 584
	✗ B. 591
	✓ C. 582
	✗ D. 581

Q.70	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाईं ओर केवल छह व्यक्ति बैठे हैं। B के बाईं ओर केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। D, A के बाईं ओर लेकिन B के दाईं ओर बैठा है। G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर F बैठा है। E के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. तीन
	✗ C. एक
	✓ D. चार

Q.71	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. VS – CH
	✗ B. HE – OT
	✗ C. SP – ZE
	✓ D. PN – WB

Q.72	सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। B के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। W के ऊपर केवल एक डिब्बा रखा गया है। W और E के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। T को S के ठीक ऊपर रखा गया है। P को D के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। D और T के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. एक
	✓ B. चार
	✗ C. दो
	✗ D. तीन

Q.73	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'may i sit' को 'pt sq ac' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'please sit here' को 'pt hm rf' के रूप में कूटबद्ध किया गया है । उस भाषा में 'sit' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. hm
	✗ B. rf
	✓ C. pt
	✗ D. sq

Q.74	A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाएं से गिनने पर, D और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, G के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E, G के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। E, D के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। F, C का निकटतम पड़ोसी है। G के बाएं से गिनने पर, B और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. दो
	✗ C. एक
	✓ D. चार

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। कथन: कुछ ऊँट, नाव हैं। कुछ नाव, तारा हैं। निष्कर्ष (I): कुछ ऊँट, तारा हैं। निष्कर्ष (II): कुछ नाव, ऊँट हैं।
Ans	✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✓ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.76	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 617 627 635 641 645 ?
Ans	✗ A. 641
	✗ B. 643
	✓ C. 647
	✗ D. 644

Q.77	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 9 3 8 9 8 9 3 4 4 4 5 1 2 3 6 8 3 2 9 6 2 9 1 4 9 2 1 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. आठ
	✗ B. नौ
	✗ C. सात
	✓ D. पांच

Q.78	दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।) (बाएं) 1 8 9 1 3 8 3 8 9 9 5 9 6 5 5 1 7 7 4 2 3 1 6 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या तथा ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. दो
	✓ B. एक भी नहीं
	✗ C. तीन
	✗ D. एक

Q.79	किसी निश्चित कूट भाषा में, A ? B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है', A = B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है', A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है', और A √ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'। यदि 'C ? D @ E √ F = L' है, तो C का L से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. बहन
	✓ B. पुत्री
	✗ C. माता
	✗ D. पत्नी

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	मोनित बिंदु A से शुरू होकर उत्तर दिशा में 43 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 54 km चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 58 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 67 km चलता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 15 km चलता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✗ A. पूर्व में 10 km
	✗ B. पूर्व में 11 km
	✗ C. पश्चिम में 12 km
	✓ D. पश्चिम में 13 km

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	मई 2025 में भारत ने किस देश के साथ संयुक्त मानवीय सहायता और आपदा राहत (Humanitarian Assistance and Disaster Relief) अभ्यास किया?
Ans	✓ A. मालदीव
	✗ B. फिलीपींस
	✗ C. श्रीलंका
	✗ D. जापान

Q.82	2025 ओपन चैम्पियनशिप (गोल्फ) 17-20 जुलाई तक कहाँ खेली गई?
Ans	✗ A. रॉयल ट्रून, स्कॉटलैंड
	✗ B. रॉयल लिवरपूल, इंग्लैंड
	✓ C. रॉयल पोर्टरश, उत्तरी आयरलैंड
	✗ D. सेंट एंड्रयूज, स्कॉटलैंड

Q.83	2025 लॉरियस अवार्ड्स में ब्रेकथ्रू ऑफ द ईयर का पुरस्कार किसने जीता?
Ans	✗ A. समर मैकिन्टोश (Summer McIntosh)
	✓ B. लामिन यमल (Lamine Yamal)
	✗ C. विक्टर वेम्बान्यामा (Victor Wembanyama)
	✗ D. कोको गॉफ़ (Coco Gauff)

Q.84	आयुष मंत्रालय द्वारा घोषित आयुर्वेद दिवस, 2025 की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?
Ans	✗ A. आयुर्वेद फॉर वेलनेस (Ayurveda for Wellness)
	✓ B. आयुर्वेद फॉर पीपल एंड प्लैनेट (Ayurveda for People & Planet)
	✗ C. ट्रेडिशनल रेमेडीज़ इन मॉडर्न टाइम्स (Traditional Remedies in Modern Times)
	✗ D. आयुर्वेद, एनवायरनमेंट एंड यू (Ayurveda, Environment & You)

Q.85	जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत ने शुद्ध-शून्य उत्सर्जन प्राप्त करने का लक्ष्य रखा है?
Ans	✗ A. 2047
	✗ B. 2057
	✗ C. 2030
	✓ D. 2070

Q.86	वर्ष 2025 में समाज सुधारक ज्योतिबा फुले की जयंती किस तिथि को मनाई गई?
Ans	✗ A. 5 सितंबर
	✗ B. 14 अप्रैल
	✗ C. 15 अगस्त
	✓ D. 11 अप्रैल

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.87	निम्नलिखित में से किस पैरा-एथलीट को जनवरी 2025 में राष्ट्रपति भवन में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. प्रीति पाल
	✗ B. अजीत सिंह
	✗ C. सुभाष राणा
	✓ D. प्रवीण कुमार

Q.88	मोनिका गुसाईं ने निम्नलिखित में से किस भारतीय संघ में वरिष्ठ कार्यकारी पद जीता?
Ans	✗ A. नेशनल एसोसिएशन ऑफ रियलटर्स - इंडिया
	✓ B. सुप्रीम कोर्ट बार एसोसिएशन
	✗ C. भारतीय वास्तुकार संस्थान
	✗ D. एशियाई ग्रामीण विकास संगठन

Q.89	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस, 2025 की आधिकारिक विषयवस्तु (थीम) क्या थी?
Ans	✗ A. PANTRA – प्रपंच फॉर एडवांसिंग न्यू टेक्नोलॉजी, रिसर्च एंड एक्सेलेरेशन (PANTRA – Prapancha for Advancing New Technology, Research & Acceleration)
	✓ B. YANTRA – युगांतर फॉर एडवांसिंग न्यू टेक्नोलॉजी, रिसर्च एंड एक्सेलेरेशन (YANTRA – Yugantar for Advancing New Technology, Research & Acceleration)
	✗ C. TANTRA – तपस्या फॉर एडवांसिंग न्यू टेक्नोलॉजी, रिसर्च एंड एक्सेलेरेशन (TANTRA – Tapasya for Advancing New Technology, Research & Acceleration)
	✗ D. MANTRA – मनोविकास फॉर एडवांसिंग न्यू टेक्नोलॉजी, रिसर्च एंड एक्सेलेरेशन (MANTRA – Manovikas for Advancing New Technology, Research & Acceleration)

Q.90	अप्रैल 2025 में, सर्वोच्च न्यायालय ने राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (NEERI) को क्या उत्तरदायित्व सौंपा?
Ans	✗ A. ताजमहल के पास पर्यटन को बढ़ावा देना
	✓ B. ताजमहल पर कांच उद्योगों के प्रभाव का अध्ययन करना
	✗ C. ताजमहल के पास स्थित कांच कारखानों को स्थानांतरित करना
	✗ D. ताजमहल की मरम्मत करना

Q.91	ग्रामीण लोगों के जीवन, स्वास्थ्य और संपत्ति को कवर करने वाला एक बीमा उत्पाद 'बीमा विस्तार (Bima Vistaar)', _____ तक लॉन्च किया जा सकता है।
Ans	✓ A. दिसंबर 2025
	✗ B. मार्च 2026
	✗ C. नवंबर 2025
	✗ D. जनवरी 2026

Q.92	फरवरी 2025 में, ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल द्वारा जारी 2024 के भ्रष्टाचार बोध सूचकांक (CPI) में भारत का स्कोर क्या था?
Ans	✗ A. 31
	✗ B. 40
	✓ C. 38
	✗ D. 24

Q.93	भारत 31 मार्च 2026 के बाद AsiaSat के AS-5 और AS-7 उपग्रहों को प्रतिबंधित कर देगा। यह निर्णय _____ पर सरोकारों के कारण भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र द्वारा लिया गया है।
Ans	✗ A. सिंगापुर प्राधिकरण
	✓ B. चीनी प्राधिकरण
	✗ C. जापानी प्राधिकरण
	✗ D. दक्षिण कोरियाई प्राधिकरण

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.94	मार्च 2025 में म्यांमार में राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल द्वारा कौन-सा भूकंप बचाव ऑपरेशन शुरू किया गय
Ans	✔ A. ऑपरेशन ब्रम्हा (Operation Bramha)
	✘ B. ऑपरेशन नाग (Operation Naag)
	✘ C. ऑपरेशन विष्णु (Operation Vishnu)
	✘ D. ऑपरेशन सुदर्शन (Operation Sudarshan)

Q.95	केंद्रीय बजट 2025-26 में, भारत सरकार ने ऊर्जा विश्वसनीयता सुनिश्चित करने और जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता कम करने के लिए निम्नलिखित में से किस मिशन की घोषणा की?
Ans	✘ A. EV मिशन
	✘ B. जल विद्युत मिशन
	✔ C. परमाणु ऊर्जा मिशन
	✘ D. हाइड्रोजन मिशन

Q.96	वैश्विक शांति सूचकांक 2025 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा देश सबसे निचले स्थान पर है, जो सबसे कम शांतिपूर्ण राष्ट्र माना जाता है?
Ans	✘ A. सूडान
	✘ B. यमन
	✘ C. सीरिया
	✔ D. रूस

Q.97	निम्नलिखित में से किस हॉकी खिलाड़ी को जनवरी 2025 में अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✘ A. गुरजीत कौर
	✘ B. दीप ग्रेस एक्का
	✘ C. सविता पुनिया
	✔ D. सलीमा टेटे

Q.98	प्रधान मंत्री भारतीय जनऔषधि परियोजना के तहत, 28 फरवरी 2025 तक पूरे भारत में कितने जन औषधि केंद्र (JAK) खोले गए, जिनमें एंड-टू-एंड IT-सक्षम आपूर्ति श्रृंखला प्रणाली (end-to-end IT-enabled supply chain system) है?
Ans	✔ A. 15,057
	✘ B. 16,507
	✘ C. 13,007
	✘ D. 14,057

Q.99	वर्ष 2025 में निम्नलिखित में से किस टेनिस टूर्नामेंट में मानव जजों की व्यवस्था को समाप्त कर लाइव इलेक्ट्रॉनिक लाइन कॉलिंग का उपयोग किया गया?
Ans	✘ A. ऑस्ट्रेलियन ओपन (Australian Open)
	✘ B. फ्रेंच ओपन (French Open)
	✔ C. विंबलडन (Wimbledon)
	✘ D. यूएस ओपन (US Open)

Q.100	4 जुलाई 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत का विदेशी मुद्रा भंडार _____ था।
Ans	✘ A. ₹67,68,048 करोड़
	✔ B. ₹59,68,048 करोड़
	✘ C. ₹54,68,048 करोड़
	✘ D. ₹56,58,048 करोड़

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	12/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 मुर्गीपालन में, उन्नत नस्लों को विकसित करने के प्राथमिक उद्देश्य क्या हैं?

Ans
- ✔ A. अंडा और मांस उत्पादन
- ✘ B. केवल खाद का उत्पादन
- ✘ C. सजावट और खेल
- ✘ D. ऊन और दूध उत्पादन

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा लेंस नेत्र दोष निकटदृष्टिता (मायोपिया) को ठीक करने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है?

Ans
- ✘ A. उत्तल लेंस
- ✘ B. प्लैनो-कन्वेक्स लेंस
- ✘ C. बेलनाकार लेंस
- ✔ D. अवतल लेंस

Q.3 द्रवों में, पृष्ठ पर कणों का वह लघु अंश जिसकी गतिज ऊर्जा उच्च होती है और अन्य कणों के आकर्षण बलों से अलग होने में सक्षम होता है, अंततः किस अवस्था में परिवर्तित हो जाएगा?

Ans
- ✘ A. ऊर्ध्वपातन
- ✔ B. वाष्प
- ✘ C. ठोस
- ✘ D. निक्षेपण

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, यौगिक को विलयन से सर्वोत्तम रूप से अलग करता है?

Ans
- ✘ A. यौगिक को भौतिक विधियों द्वारा उसके घटकों में पृथक किया जा सकता है, जबकि विलयन में ऐसा नहीं किया जा सकता है।
- ✔ B. यौगिक का एक निश्चित संघटन और गुणधर्म होते हैं, जो उसके संघटक तत्वों से भिन्न होते हैं, जबकि विलयन में ऐसा नहीं होता है।
- ✘ C. यौगिक का परिवर्ती संघटन होता है, जबकि विलयन का निश्चित संघटन होता है।
- ✘ D. यौगिक और विलयन दोनों सदैव समांगी और रासायनिक रूप से आबंधित होते हैं।

Q.5 यदि अंडा, शुक्राणु से निषेचित नहीं होता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✘ A. गर्भाशय आस्तर अप्रभावित रहता है
- ✘ B. गर्भाशय आस्तर पतला हो जाता है
- ✘ C. गर्भाशय आस्तर मोटा और स्पंजी हो जाता है
- ✔ D. गर्भाशय आस्तर धीरे-धीरे टूटता है तथा रक्त और श्लेष्मल के रूप में निकलता है

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 एक कार विरामावस्था से चलना शुरू करती है और 5 मिनट में 60 km/hr के वेग तक त्वरित होती है। कार का त्वरण क्या है?

Ans
✗ A. 1 m/s2
✗ B. 12 m/s2
✗ C. 0.025 m/s2
✓ D. 0.055 m/s2

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा, ब्लीचिंग पाउडर का एक उपयोग नहीं है?

Ans
✗ A. कपड़ा उद्योग में कपास और लिनेन का विरंजन करना
✗ B. पेय जल को रोगाणु मुक्त बनाना
✓ C. जल की स्थायी कठोरता को दूर करना
✗ D. कई रासायनिक उद्योगों में ऑक्सीकरण कारक के रूप में

Q.8 हाइड्रा में मुकुलन को सर्वोत्तम रूप से _____ के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

Ans
✗ A. खंडन (fragmentation)
✗ B. विखंडन (fission)
✗ C. लैंगिक प्रजनन (sexual reproduction)
✓ D. अलैंगिक प्रजनन (asexual reproduction)

Q.9 निम्नलिखित जंतु ऊतकों को उनकी सही विशेषताओं से सुमेलित कीजिए।

a. शल्की उपकला	i.कोशिकाएं पतली और चपटी हो
b. स्तरित शल्की उपकला	ii.यह श्वसन पथ का आंतरिक अ
c. घनाभीय उपकला	iii.यह वृक्क नलिकाओं और लार
d.सिलीएटेड स्तंभाकार उपकला	iv.कोशिकाएं कई परतों में व्यवस्थि

Ans
✓ A. a i, b iv, c iii, d ii
✗ B. a i, b iii, c ii, d iv
✗ C. a iv, b i, c ii, d iii
✗ D. a iv, b i, c iii, d ii

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा कण, द्रव्यमान संख्या में योगदान देता है?

Ans
✗ A. केवल इलेक्ट्रॉन
✗ B. केवल प्रोटॉन
✓ C. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन
✗ D. इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन

Q.11 किसी भी समजातीय श्रेणी में आणविक द्रव्यमान में वृद्धि निम्नलिखित में से क्या इंगित करती है?

Ans
✗ A. गलनांक और क्वथनांक में कमी
✗ B. गलनांक में कमी और क्वथनांक में वृद्धि
✓ C. गलनांक और क्वथनांक में वृद्धि
✗ D. गलनांक में वृद्धि और क्वथनांक में कमी

Q.12 किसी गेंद को 2 m/s की चाल से ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है। गेंद के उच्चतम बिंदु पर क्रमशः प्राप्त अधिकतम ऊँचाई और पिंड का वेग कितना होगा? ($g = 10\ m/s^2$ लीजिए)

Ans
✗ A. 0.2 m और 2 m/s
✗ B. 5 m और 2 m/s
✗ C. 5 m और 0 m/s
✓ D. 0.2 m और 0 m/s

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 एकसमान वृत्तीय गति में, निम्नलिखित में से कौन-सी भौतिक राशि नियत रहती है?

Ans
- ✗ A. अभिकेंद्री बल
- ✗ B. वेग
- ✗ C. त्वरण
- ✓ D. चाल

Q.14 यदि वायु में ध्वनि की चाल 344 m/s है, तो एक पर्यवेक्षक को स्पष्ट प्रतिध्वनि सुनने के लिए न्यूनतम कितनी दूरी की आवश्यकता होगी?

Ans
- ✗ A. 0.1 m
- ✗ B. 34.4 m
- ✓ C. 17.2 m
- ✗ D. 344 m

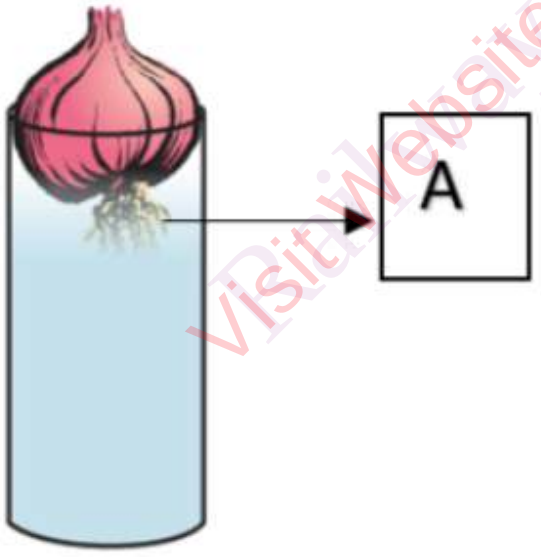
Q.15 वृक्क नलिकाओं के अस्तर में, किस प्रकार का उपकला ऊतक पाया जाता है?

Ans
- ✗ A. ग्रंथिल उपकला (Glandular Epithelium)
- ✗ B. कंकालीय उपकला (Skeletal Epithelium)
- ✓ C. घनाकार उपकला (Cuboidal Epithelium)
- ✗ D. स्तंभाकार उपकला (Columnar Epithelium)

Q.16 निम्नलिखित में से किस तरीके से वैज्ञानिक, फसल किस्मों में वांछनीय गुणों को शामिल कर सकते हैं?

Ans
- ✗ A. खरपतवार नियंत्रण
- ✗ B. उर्वरक
- ✓ C. संकरण
- ✗ D. सिंचाई

Q.17 जल से भरे एक जार और जड़ों के साथ एक प्याज़ को लंबवत ऊपर की ओर रखते हुए प्रयोगात्मक सेटअप का अध्ययन कीजिए। जड़ों के शीर्ष भाग A में किस प्रकार का ऊतक उपस्थित है?



Ans
- ✗ A. दृढ़ोतक (Sclerenchyma)
- ✗ B. स्थूल कोण ऊतक (Collenchyma)
- ✓ C. विभज्योतकी ऊतक (Meristematic tissue)
- ✗ D. मृदूतक (Parenchyma)

Q.18 बचे हुए भोजन का खराब स्वाद या गंध निम्नलिखित में से किस कारण से होता है?

Ans
- ✓ A. वसा और तेल का ऑक्सीकरण
- ✗ B. कार्बोहाइड्रेट का ऑक्सीकरण
- ✗ C. प्रोटीन का ऑक्सीकरण
- ✗ D. शर्करा का ऑक्सीकरण

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19 लेंसों के लिए चिह्न परंपरा के अनुसार, आपतित प्रकाश की दिशा में मापी गई सभी दूरियाँ ..... ली जाती हैं।

Ans
- ✗ A. लेंस के प्रकार पर निर्भर करता है
- ✗ B. शून्य
- ✓ C. धनात्मक
- ✗ D. ऋणात्मक

Q.20 दिए गए विकल्पों में से, पुष्पी पादप में पुष्प का कौन-सा भाग अंततः फल में परिवर्तित हो जाता है?

Ans
- ✗ A. पुष्प (Flower)
- ✗ B. बीजांड (Ovule)
- ✗ C. बीज (Seed)
- ✓ D. अंडाशय (Ovary)

Q.21 3 kg द्रव्यमान की एक गेंद को ज़मीन से 2 m ऊपर एक शेल्फ पर रखा गया है। गेंद की गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा ..... है। ($g = 10\,m/s^2$ लें)

Ans
- ✗ A. 6 J
- ✗ B. 30 J
- ✓ C. 60 J
- ✗ D. 300 J

Q.22 कार्बन अपने दो विशिष्ट गुणों के कारण बहुत बड़ी संख्या में यौगिक बनाता है। निम्नलिखित में से कौन इन गुणों की सही पहचान करता है?

Ans
- ✗ A. उच्च गलनांक और तन्यता
- ✗ B. अच्छी चालकता और ध्वानिक प्रकृति
- ✗ C. अपररूपता और समावयवता
- ✓ D. शृंखलन और चतु:संयोजकता

Q.23 प्रतिरोध तार बनाने के लिए प्राय: किस पदार्थ का उपयोग किया जाता है क्योंकि इसका प्रतिरोध उच्च होता है और गलनांक भी उच्च होता है?

Ans
- ✗ A. ऐलुमिनियम
- ✗ B. सिल्वर
- ✗ C. कॉपर
- ✓ D. निक्रोम

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सी धातु वायु के संपर्क में आने पर अपने पृष्ठ पर एक सुरक्षात्मक ऑक्साइड परत का निर्माण करती है, जो आगे संक्षारण को रोकती है?

Ans
- ✗ A. मैग्नीशियम (Magnesium)
- ✓ B. ऐलुमिनियम (Aluminium)
- ✗ C. कैल्सियम (Calcium)
- ✗ D. सोडियम (Sodium)

Q.25 15 Ω प्रतिरोध वाली एक विद्युत इस्त्री 220 V प्रदाय से जुड़ी है। एक मिनट में कितनी ऊष्मा उत्पन्न होगी?

Ans
- ✗ A. 500 kJ
- ✗ B. 200 kJ
- ✗ C. 1.94 kJ
- ✓ D. 194 kJ

Section : **Mathematics**

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26 259 m और 231 m लंबी दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली ट्रेन 55 km/hr और दूसरी 71 km/hr की चाल से चल रही है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. 11 सेकंड
- ✗ B. 17 सेकंड
- ✗ C. 16 सेकंड
- ✓ D. 14 सेकंड

Q.27 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। महेश ने प्रत्येक बैंक से ₹4,60,000 उधार लिए। 2 वर्षों के बाद महेश द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 33,200
- ✗ B. 31,700
- ✓ C. 32,200
- ✗ D. 33,700

Q.28 △ABC में, बिंदु D पर BD ⊥ AC है और ∠DBC = 14° है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि ∠CAE = 75° है। ∠AEB की माप कितनी है?

Ans
- ✓ A. 151°
- ✗ B. 166°
- ✗ C. 136°
- ✗ D. 137°

Q.29 यदि ₹4,820 अंकित मूल्य वाली वस्तु को ₹4,338 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 11%
- ✗ B. 8%
- ✓ C. 10%
- ✗ D. 9%

Q.30 एक आयताकार बॉक्स की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई 8: 7: 5 के अनुपात में है। यदि बॉक्स का आयतन 2240 cm^3 है, तो बॉक्स का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में, निकटतम दहाई तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 960
- ✗ B. 1250
- ✓ C. 1050
- ✗ D. 1140

Q.31 निम्नलिखित समीकरण में x का मान कितना होगा?

$x \div 0.45 = 2660$

Ans
- ✗ A. 1971
- ✗ B. 1179
- ✗ C. 1195
- ✓ D. 1197

Q.32 $\frac{5}{14} \times \frac{14}{\frac{7}{5} \div \frac{7}{11} \text{ of } 2\frac{1}{5}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{5}{14}$
- ✓ B. 5
- ✗ C. $\frac{1}{5}$
- ✗ D. 1

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33 प्रखर और रिया ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹35,600 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5,000 के कुल लाभ में से प्रखर का हिस्सा ₹2,300 था। प्रखर का निवेश कितना था?

Ans
- ✗ A. ₹16,390
- ✓ B. ₹16,376
- ✗ C. ₹16,235
- ✗ D. ₹16,675

Q.34 एक महिला 80 मिनट तक 20 m/min की चाल से और 64 मिनट तक 56 m/min की चाल से यात्रा करती है। उसकी औसत चाल (m/min में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 42
- ✗ C. 29
- ✓ D. 36

Q.35 एक पाइप एक टैंक को 2 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 4 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में कितने मिनट लगेंगे?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 2

Q.36 आरती, अनिल और नवीन ने क्रमशः 17 : 6 : 17 के अनुपात में निवेश करके साझेदारी में एक व्यवसाय शुरू किया। वर्ष के अंत में, उन्हें ₹78,600 का लाभ अर्जित हुआ, जो उनके कुल निवेश का 20% है। अनिल ने कितना निवेश (₹ में) किया?

Ans
- ✓ A. 58,950
- ✗ B. 58,838
- ✗ C. 58,880
- ✗ D. 58,788

Q.37 यदि तीन संख्याएँ 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं और उनका कुल योग 510 है, तो वह सबसे बड़ी संख्या क्या है जो तीनों संख्याओं को पूर्णतः विभाजित कर सके?

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 35
- ✓ C. 34
- ✗ D. 33

Q.38 एक इमारत की परछाई 46 m लंबी है, जब सूर्य का उन्नयन कोण 60° है। इमारत की ऊँचाई ज्ञात कीजिए। ($\sqrt{3} = 1.7$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✓ A. 78.2 m
- ✗ B. 66.4 m
- ✗ C. 56.2 m
- ✗ D. 82.4 m

Q.39 यदि $8x^2 + 2y^2 + 18z^2 - 4xy - 6yz - 12zx = 0$ है, तो x : y : z ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 7 : 6 : 4
- ✗ B. 3 : 4 : 5
- ✓ C. 3 : 6 : 2
- ✗ D. 2 : 3 : 5

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40 रमन की आय ₹43,500 है। वह अपनी आय के 17% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 18% की वृद्धि होती है तथा व्यय में 20% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में_____ होगी।

Ans
✗ A. ₹608 की कमी
✗ B. ₹604 की कमी
✗ C. ₹606 की वृद्धि
✓ D. ₹609 की वृद्धि

Q.41 निम्नलिखित डेटा सेट में बहुलक को बदले बिना x को दिए गए मानों में से कौन सा नहीं लिया जा सकता है?

{1, 2, 3, 3, 7, 8, 9, 3, 11, x, 17, 11, 13}

Ans
✗ A. 3
✗ B. 13
✓ C. 11
✗ D. 2

Q.42 रिज़वान समान मूल्य वाली तीन घड़ियाँ कुल ₹4,800 में खरीदता है। वह पहली घड़ी ₹200 के लाभ पर, दूसरी घड़ी ₹100 की हानि पर और तीसरी घड़ी ₹150 के लाभ पर बेचता है। कुल लाभ या हानि प्रतिशत कितना है? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

Ans
✗ A. 4.31% हानि
✗ B. 4.31% लाभ
✗ C. 5.21% हानि
✓ D. 5.21% लाभ

Q.43 एक व्यक्ति के वेतन में पहले 30 प्रतिशत की कमी की जाती है और फिर 40 प्रतिशत की वृद्धि की जाती है। उसके वेतन में कुल प्रतिशत कमी कितनी है?

Ans
✗ A. 5%
✓ B. 2%
✗ C. 1%
✗ D. 3%

Q.44 एक पुत्र की वर्तमान आयु उसके पिता की आयु की $\frac{2}{5}$ है। अब से 8 वर्ष बाद, उसकी आयु उसके पिता की आयु की $\frac{1}{2}$ होगी। वर्तमान में पिता की आयु (वर्ष में) कितनी है?

Ans
✗ A. 42
✗ B. 44
✓ C. 40
✗ D. 45

Q.45 एक दुकानदार अपने माल को क्रय मूल्य से X% अधिक मूल्य पर अंकित करता है और उसे 35% की छूट पर बेचता है। यदि उसे 69% का लाभ होता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 160
✗ B. 159
✗ C. 161
✗ D. 162

Q.46 एक क्रिकेटर का 5 पारियों में 62 रनों का औसत है। यदि वह छठी पारी में 296 रन बनाता है, तो उसके औसत स्कोर में कितने रनों की वृद्धि होगी?

Ans
✗ A. 30
✗ B. 37
✗ C. 36
✓ D. 39

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47 12 cm ऊँचाई वाले एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 602.88 cm^2 है। यदि बेलन की त्रिज्या दोगुनी कर दी जाए और उसकी ऊँचाई 25% बढ़ा दी जाए, तो बेलन के मूल आयतन और नए आयतन के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(π = 314 का उपयोग करें)

Ans
- ✗ A. 2 : 3
- ✗ B. 4 : 9
- ✗ C. 3 : 7
- ✓ D. 1 : 5

Q.48 आदित्य किसी काम का $\frac{1}{6}$ भाग 5 दिनों में कर सकता है और भगवान उसी काम का $\frac{1}{5}$ भाग 11 दिनों में कर सकता है।
यदि दोनों मिलकर काम करें तो काम पूरा करने में लगने वाले दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।
(दशमलव के एक अंक तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
- ✗ A. 18.9
- ✓ B. 19.4
- ✗ C. 23.1
- ✗ D. 15.4

Q.49 यदि किसी संख्या के 20% को 78 में जोड़ा जाए, तो परिणाम में वही संख्या होगी। उसी संख्या का 70% कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 68.25
- ✗ B. 88.25
- ✗ C. 78.25
- ✗ D. 98.25

Q.50 दो संख्याओं का योगफल 45 है और उनका अंतर 13 है। छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 15
- ✗ C. 12
- ✗ D. 13

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 शहर X, शहर Y के पश्चिम में है। शहर Z, शहर Y के उत्तर में है। शहर W, शहर Z के पश्चिम में है। शहर V, शहर W के दक्षिण में है। शहर X, शहर V के उत्तर-पश्चिम में है। शहर W के संबंध में शहर X की स्थिति क्या है?

Ans
- ✗ A. उत्तर-पूर्व
- ✓ B. दक्षिण-पश्चिम
- ✗ C. दक्षिण-पूर्व
- ✗ D. उत्तर-पश्चिम

Q.52 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

25 × 5 – 7 ÷ 8 + 10 = ?

Ans
- ✗ A. 50
- ✗ B. 49
- ✓ C. 51
- ✗ D. 53

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53 नीचे दी गई संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 1 3 9 6 7 7 7 9 4 4 1 1 5 9 6 5 3 5 9 1 4 3 3 3 3 3 3 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में एक सम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 0

Q.54 यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

23 - 15 ÷ 246 + 318 x 6 = ?

Ans
- ✓ A. 538
- ✗ B. 546
- ✗ C. 554
- ✗ D. 562

Q.55 F, G, H, I, M, N और O एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर, F और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G के दाईं ओर से गिनने पर, G और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर, F और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। I के ठीक बाईं ओर पड़ोस में H बैठा है। O के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. G
- ✓ B. I
- ✗ C. H
- ✗ D. F

Q.56 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C, B के ठीक दाईं ओर पड़ोस में है। F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. C
- ✓ B. D
- ✗ C. E
- ✗ D. B

Q.57 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(11, 110, 10)
(8, 64, 8)

Ans
- ✗ A. (9, 72, 9)
- ✗ B. (10, 80, 9)
- ✓ C. (12, 120, 10)
- ✗ D. (7, 56, 7)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. WAC
- ✗ B. TXZ
- ✓ C. AFG
- ✗ D. GKM

Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEASK' को '76432' के रूप में और 'KASEY' को '46837' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'L' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 2
- ✗ D. 7

Q.60 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी गोल्ड, मुर्गी हैं।
कोई मुर्गी, गाय नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई गोल्ड, गाय नहीं है।
(II) कुछ गाय, मुर्गी हैं।

Ans
- ✓ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.61 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

RUY PSW NQU LOS ?

Ans
- ✓ A. JMQ
- ✗ B. JMR
- ✗ C. JNR
- ✗ D. JNQ

Q.62 सात डिब्बे D, E, F, U, V, W और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D, V के ठीक ऊपर रखा है। W, F के ठीक ऊपर रखा है। केवल U, E के ऊपर रखा है। U और D के बीच केवल एक डिब्बा रखा है। W नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा है। X और U के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?

Ans
- ✓ A. तीन
- ✗ B. दो
- ✗ C. एक
- ✗ D. चार

Q.63 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'the dog barks' को 'av ds tw' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'dog can run' को 'rd te av' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'dog' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✓ A. av
- ✗ B. te
- ✗ C. ds
- ✗ D. tw

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Q.64 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OPM–KLI
YZW–UVS

Ans
✗ A. BCZ-WYU
✓ B. BCZ-XYV
✗ C. BBX–WXU
✗ D. BBX–XYV

Q.65 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

66 56 46 36 26 ?

Ans
✗ A. 15
✓ B. 16
✗ C. 14
✗ D. 13

Q.66 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. VRN
✗ B. UQN
✗ C. TPL
✓ D. ROJ

Q.67 नीचे दी गई संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) # 9 & 5 1 © * * * @ # & 7 & # $ 8 & 3 1 @ € (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

Ans
✗ A. 3
✓ B. 2
✗ C. 1
✗ D. 4

Q.68 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पतंगें, बैंक हैं।
कोई पेंसिल, पतंग नहीं है।
निष्कर्ष:
(I) कुछ बैंक, पेंसिल नहीं हैं।
(II) सभी बैंक, पतंग हैं।

Ans
✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✓ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69 एक निश्चित कूट भाषा में,
A ± B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A * B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A ₹ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
और A # B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

यदि 'D # R * A ± C ₹ O' है, तो D का O से क्या संबंध है?

Ans
- ✔ A. बहन
- ✘ B. माता
- ✘ C. पत्नी
- ✘ D. पुत्री

Q.70 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 9 7 3 6 9 8 4 3 8 5 4 5 2 8 6 7 2 8 6 2 6 9 5 1 9 1 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
- ✘ A. 2
- ✘ B. 5
- ✔ C. 3
- ✘ D. 4

Q.71 A, B, C, D, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर केवल A बैठा है। C और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, Y के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन W के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। W और Y के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. दो
- ✔ B. तीन
- ✘ C. एक
- ✘ D. चार

Q.72 IB 15 का संबंध एक निश्चित तरीके से NF 12 से है। उसी प्रकार, OH 20 का संबंध TL 17 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RK 26 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✘ A. WQ 24
- ✘ B. VN 23
- ✘ C. UN 24
- ✔ D. WO 23

Q.73 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 8 7 4 1 2 6 9 5 3 1 4 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है तथा ठीक बाद भी एक विषम अंक है?

Ans
- ✘ A. तीन
- ✔ B. एक
- ✘ C. चार
- ✘ D. दो

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

110 109 111 108 112 107 ?

Ans
- ✔ A. 113
- ✘ B. 115
- ✘ C. 119
- ✘ D. 117

Q.75 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

34 – 7 ÷ 6 + 270 × 9 = ?

Ans
- ✘ A. 42
- ✘ B. 44
- ✘ C. 48
- ✔ D. 46

Q.76 दीपाली अपनी कक्षा में ऊपर से 9वें और नीचे से 43वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✘ A. 41
- ✘ B. 53
- ✘ C. 21
- ✔ D. 51

Q.77 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

71 75 83 95 111 ?

Ans
- ✘ A. 141
- ✔ B. 131
- ✘ C. 151
- ✘ D. 121

Q.78 GB 16 का संबंध एक निश्चित तरीके से KE 13 से है। उसी प्रकार, MH 25 का संबंध QK 22 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SN 28 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✘ A. XP 26
- ✘ B. YQ 26
- ✘ C. WP 25
- ✔ D. WQ 25

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

HDP 1, JEM -2, LFJ 4, NGG -8, ?

Ans
- ✔ A. PHD 16
- ✘ B. PPO 11
- ✘ C. HJP 14
- ✘ D. OPP 12

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80 श्रीमान Z, बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 12 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, और 17 km गाड़ी चलाते हैं, वह फिर दाएं मुड़ते हैं और 32 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 7 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, और 10 km गाड़ी चलाते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 4 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वह दाएं मुड़ते हैं, और 10 km गाड़ी चलाकर बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 7 km, दक्षिण में
- ✓ B. 6 km, उत्तर में
- ✗ C. 7 km, उत्तर में
- ✗ D. 6 km, दक्षिण में

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 निम्नलिखित में से किस बैंक ने 15 अप्रैल 2025 से प्रभावी 444-दिवसीय अवधि के साथ 'अमृत वृष्टि' के नाम से जानी जाने वाली अपनी विशेष सावधि जमा (FD) योजना को पुनः शुरू किया?

Ans
- ✗ A. केनरा बैंक
- ✗ B. पंजाब नेशनल बैंक
- ✗ C. बैंक ऑफ बड़ौदा
- ✓ D. भारतीय स्टेट बैंक

Q.82 कौन-सा पारंपरिक इस्लामी उद्देश्य, वक्फ (संशोधन) अधिनियम 2025 के विधवाओं और अनाथों के कल्याण पर केंद्रित है?

Ans
- ✗ A. ज़कात दान (Zakat donation)
- ✗ B. मदरसा विकास (Madarsa development)
- ✓ C. वक्फ-अल-औलाद सिद्धांत (Waqf-alal-aulad principle)
- ✗ D. निकाह पंजीकरण (Nikah registration)

Q.83 यूनिसेफ (UNICEF) की 'द स्टेट ऑफ द वर्ल्ड्स चिल्ड्रन 2024' रिपोर्ट में भारत को कौन-सा स्थान प्राप्त हुआ है, जिसमें बच्चों के समक्ष उपस्थित गंभीर जलवायु जोखिमों पर प्रकाश डाला गया है?

Ans
- ✗ A. 11वां
- ✓ B. 26वां
- ✗ C. 54वां
- ✗ D. 32वां

Q.84 अप्रैल 2025 में, केली स्लेटर को खेल में उनके आजीवन योगदान के लिए किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ A. ESPN लाइफटाइम ऑनर
- ✗ B. ओलंपिक ऑर्डर
- ✗ C. लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्समैन
- ✓ D. लॉरियस लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड

Q.85 निम्नलिखित में से किस वर्ष भारत सरकार ने नेशनल क्रिटिकल मिनरल मिशन (National Critical Mineral Mission) लॉन्च किया?

Ans
- ✗ A. 2017
- ✗ B. 2023
- ✓ C. 2025
- ✗ D. 2021

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86 भारतीय सेना, नौसेना और वायु सेना की एक महिला टीम जून 2025 में सेशेल्स में देश के पहले अंतरराष्ट्रीय खुले-समुद्र नौकायन अभियान (country's first-ever international open-sea sailing expedition) से सफलतापूर्वक लौट आई है। इस नौकायन अभियान के लिए उपयोग किए गए स्वदेशी-निर्मित भारतीय सशस्त्र सेवा पोत का क्या नाम है?

Ans
- ✗ A. भागीरथी (Bhagirathi)
- ✓ B. त्रिवेणी (Triveni)
- ✗ C. दुर्गा (Durga)
- ✗ D. गंगा (Ganga)

Q.87 जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किस राज्य ने सरकारी कर्मचारियों को शून्य-प्रीमियम बीमा प्रदान करने के लिए स्टेट बैंक ऑफ इंडिया और यूनियन बैंक ऑफ इंडिया के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✓ A. असम
- ✗ B. महाराष्ट्र
- ✗ C. गुजरात
- ✗ D. उत्तर प्रदेश

Q.88 किस बॉलीवुड अभिनेता ने 2025 में फिल्म दुनियादारी के साथ अपनी वापसी की घोषणा की?

Ans
- ✗ A. मिथुन चक्रवर्ती
- ✗ B. संजय दत्त
- ✓ C. गोविंदा
- ✗ D. नीरज शाह

Q.89 'राज्यों और राज्य सार्वजनिक विश्वविद्यालयों के माध्यम से गुणवत्तापूर्ण उच्च शिक्षा का विस्तार', फरवरी 2025 में _____ द्वारा जारी की गई एक रिपोर्ट है।

Ans
- ✗ A. शिक्षा मंत्रालय
- ✗ B. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग
- ✗ C. IIT बॉम्बे
- ✓ D. NITI आयोग

Q.90 किस प्राधिकरण ने 2025 में भारत में जैविक संसाधन विनियमन के लिए अद्यतन नियम पेश किए?

Ans
- ✗ A. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
- ✓ B. राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण
- ✗ C. राष्ट्रीय पर्यावरण परिषद
- ✗ D. अंतर्राष्ट्रीय पारिस्थितिकी अनुसंधान मंच

Q.91 2025–2027 तक बिली जीन किंग कप फाइनल कहाँ आयोजित किए जाएंगे?

Ans
- ✗ A. टोक्यो, जापान
- ✗ B. बीजिंग, चीन
- ✓ C. शेन्ज़ेन, चीन
- ✗ D. सियोल, दक्षिण कोरिया

Q.92 निम्नलिखित में से कौन-से दो देश, ICC पुरुष T20 विश्व कप 2026 की सह-मेजबानी करेंगे?

Ans
- ✗ A. भारत और बांग्लादेश
- ✗ B. भारत और संयुक्त अरब अमीरात (UAE)
- ✓ C. भारत और श्रीलंका
- ✗ D. श्रीलंका और पाकिस्तान

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93 जून 2025 में राजीव गांधी वन संवर्धन योजना किस राज्य में शुरू की गई?

Ans
- ✗ A. पंजाब
- ✗ B. उत्तराखंड
- ✓ C. हिमाचल प्रदेश
- ✗ D. हरियाणा

Q.94 फिट इंडिया कार्निवल 2025 कहां आयोजित किया गया था?

Ans
- ✓ A. जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम, नई दिल्ली
- ✗ B. इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम, नई दिल्ली
- ✗ C. इंडिया गेट, नई दिल्ली
- ✗ D. लाल किला, नई दिल्ली

Q.95 मई 2025 में की गई घोषणा के अनुसार, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में, पहला आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस स्पेशल इकोनॉमिक जोन स्थापित किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. तेलंगाना
- ✓ B. छत्तीसगढ़
- ✗ C. गुजरात
- ✗ D. हरियाणा

Q.96 केंद्र सरकार ने 8वें वेतन आयोग की स्थापना को कब मंजूरी दी?

Ans
- ✗ A. फरवरी 2025
- ✗ B. अप्रैल 2025
- ✗ C. मार्च 2025
- ✓ D. जनवरी 2025

Q.97 भारतीय नौसेना और रॉयल नेवी के बीच 05 अक्टूबर 2025 को भारत के पश्चिमी समुद्री तट पर शुरू हुए संयुक्त समुद्री अभ्यास को _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans
- ✗ A. ऑपरेशन अभ्यास-25 (Operation Abhyaas-25)
- ✗ B. युद्ध अभ्यास-25 (Yudh Abhyas-25)
- ✗ C. ज़ापाड-25 (ZAPAD-25)
- ✓ D. कोंकण-25 (KONKAN-25)

Q.98 अमेरिका के सैन जुआन कैपिस्ट्रानो में आयोजित टेन 2025 एथलेटिक्स मीट (Ten 2025 athletics meet) में पुरुषों की 10,000 मीटर दौड़ में नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड किसने बनाया?

Ans
- ✓ A. गुलवीर सिंह
- ✗ B. कार्तिक कुमार
- ✗ C. गोपी टी
- ✗ D. अविनाश साबले

Q.99 भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा 24 अप्रैल 2025 को आयोजित अर्ध-क्रायोजेनिक इंजन के अल्पकालिक हॉट टेस्ट में, इंजन स्टार्ट-अप सीक्वेंस को मान्य करने के लिए, इंजन पावर हेड टेस्ट आर्टिकल को _____ की अवधि के लिए हॉट टेस्ट किया गया।

Ans
- ✗ A. 5.5 सेकंड
- ✗ B. 6.5 सेकंड
- ✗ C. 4.5 सेकंड
- ✓ D. 3.5 सेकंड

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100 लॉरियस अवार्ड्स में किस जिमनास्ट को चौथी बार स्पोर्ट्सवुमन ऑफ द ईयर चुना गया?

Ans
- ✔ A. सिमोन बाइल्स (Simone Biles)
- ✘ B. रेबेका एंड्रेड (Rebeca Andrade)
- ✘ C. फेथ किपेगन (Faith Kipyegon)
- ✘ D. सिफान हसन (Sifan Hassan)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	14/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**तीन विलयनों A, B और C के pH मान क्रमशः 3, 7 और 12 हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**
Ans	✗ A. विलयन A और C दोनों उदासीन हैं।
	✗ B. विलयन B क्षारीय है और विलयन C अम्लीय है।
	✗ C. विलयन C उदासीन है जबकि विलयन A क्षारीय है।
	✓ D. विलयन A प्रबल अम्लीय है और विलयन C प्रबल क्षारीय है।

Q.2	**निम्नलिखित सजीवों में से किस सजीव में अस्थियां होती हैं जो शरीर की गतिशीलता में सहायक होती हैं?**
Ans	✓ A. सांप
	✗ B. केंचुआ
	✗ C. घोंघा
	✗ D. तिलचट्टा

Q.3	**निम्नलिखित में से कौन-सा, तत्व लेड (lead) का सही प्रतीक है?**
Ans	✓ A. Pb
	✗ B. Le
	✗ C. Lb
	✗ D. Ld

Q.4	**निम्नलिखित में से कौन-सा, मानव में केंद्रीय तंत्रिका तंत्र का एक भाग है?**
Ans	✗ A. कपाल तंत्रिकाएँ (Cranial nerves)
	✗ B. ग्रसनी (Pharynx)
	✗ C. मेरु तंत्रिकाएँ (Spinal nerves)
	✓ D. मेरु रज्जु (Spinal cord)

Q.5	**एकसमान वेग के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?**
Ans	✗ A. वेग स्थिर है और त्वरण शून्य है।
	✗ B. v-t ग्राफ में रेखा का ढलान शून्य है।
	✗ C. v-t ग्राफ एक क्षैतिज रेखा है।
	✓ D. v-t ग्राफ के अधीन क्षेत्रफल त्वरण देता है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	निम्नलिखित में से कौन-सा, उद्योग में अल्ट्रासाउंड का अनुप्रयोग है?
Ans	✗ A. रेफ्रिजरेटर में ठंडा करने के लिए उपयोग किया जाता है
	✓ B. धातु ब्लॉकों में दरारों का पता लगाना
	✗ C. वस्तुओं को वजन में हल्का बनाना
	✗ D. ठोस पदार्थों में ध्वनि की गति बढ़ाना

Q.7	पैकेज्ड खाद्य पदार्थों में विकृतगंधिता (rancidity) से रोकथाम के लिए सामान्यतः निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?
Ans	✗ A. पैक करने से पहले खाद्य को गर्म करना
	✗ B. खाद्य का ऑक्सीजन-युक्त पात्रों में भंडारण करना
	✗ C. खाद्य में अम्ल मिलाना
	✓ D. सील करने से पहले नाइट्रोजन गैस द्वारा संप्रवहन करना (flushing)

Q.8	पादपों में बृहत्-पोषकों की आवश्यकता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. पादपों को बृहत्-पोषक की बिल्कुल भी आवश्यकता नहीं होती है।
	✓ B. पादपों को बड़ी मात्रा में बृहत्-पोषक की आवश्यकता होती है।
	✗ C. बृहत्-पोषक अवशोषित होने पर पादपों के लिए हानिकारक होते हैं।
	✗ D. बृहत्-पोषक की आवश्यकता केवल पुष्पन के दौरान होती है।

Q.9	पृथ्वी की सतह पर गुरुत्वीय कारण त्वरण .....द्वारा दिया जाता है।
Ans	✗ A. g = R2/GM
	✗ B. g = GM/R
	✗ C. g = GM
	✓ D. g = GM/R2

Q.10	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन स्थितिज ऊर्जा के बारे में सत्य है?
Ans	✗ A. यह केवल द्रव्यमान पर निर्भर करती है।
	✓ B. यह संदर्भ बिंदु के आधार पर ऋणात्मक हो सकती है।
	✗ C. इसे गतिज ऊर्जा में परिवर्तित नहीं किया जा सकता।
	✗ D. भूमितल पर यह सदैव शून्य होती है।

Q.11	द्रव्यमान संरक्षण का नियम किसके द्वारा दिया गया था?
Ans	✗ A. अर्नेस्ट रदरफोर्ड (Ernest Rutherford)
	✗ B. जॉन डाल्टन (John Dalton)
	✗ C. जोसेफ प्राउस्ट (Joseph Proust)
	✓ D. एंटोनी लावोज़ियर (Antoine Lavoisier)

Q.12	एक लड़का 1000 m सीधी सड़क के एक छोर A से दूसरे छोर B तक 2 मिनट में चलता है और फिर मुड़कर 2 मिनट में 400 m चलकर बिंदु C पर वापस आता है। बिंदु A से बिंदु C तक जाने में लड़के का औसत वेग (m/s में) कितना होगा?
Ans	✗ A. 150
	✗ B. 25
	✗ C. 15
	✓ D. 2.5

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	किसी पदार्थ के कणों की गति के कारण उसके दूसरे पदार्थ के साथ फैलने और मिश्रित होने की घटना निम्नलिखित में से क्या कहलाती है?
Ans	✔ A. विसरण (Diffusion)
	✘ B. वाष्पन (Evaporation)
	✘ C. संघनन (Condensation)
	✘ D. ऊर्ध्वपातन (Sublimation)

Q.14	निम्नलिखित में से कौन-सा अपघटन अभिक्रिया का उदाहरण है?
Ans	✘ A. $Mg + O_2 \rightarrow MgO$
	✘ B. $Na + Cl_2 \rightarrow NaCl$
	✔ C. $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$
	✘ D. $H_2 + O_2 \rightarrow H_2O$

Q.15	मेंडल ने अपने संकरण (crosses) में तद्रूप-प्रजनन वाले पौधों (true-breeding plants) का जनक के रूप में क्यों उपयोग किया?
Ans	✘ A. शीघ्रता से बड़ी संख्या में पौधे प्राप्त करने के लिए
	✘ B. पौधों की वृद्धि पर पर्यावरणीय प्रभावों का अध्ययन करने के लिए
	✔ C. वंशागति पैटर्न का अध्ययन करने के लिए
	✘ D. उन्हें समान मृदा स्थिति में उगाने के लिए

Q.16	पहले माध्यम के सापेक्ष दूसरे माध्यम का अपवर्तनांक _____ पर निर्भर करता है।
Ans	✘ A. केवल परिवेश के तापमान
	✘ B. आपतित प्रकाश की तीव्रता
	✘ C. केवल सीमा पृष्ठ के आकार
	✔ D. प्रयुक्त प्रकाश के रंग (तरंगदैर्ध्य) और माध्यम युग्म

Q.17	प्लास्मोडियम (Plasmodium) में प्रजनन की निम्नलिखित में से कौन-सी विधि पाई जाती है?
Ans	✔ A. बहु फिशन (Multiple fission)
	✘ B. कलम बांधना (Grafting)
	✘ C. मुकुलन (Budding)
	✘ D. स्तरण (Layering)

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, पादप और जन्तु कोशिकाओं में कोशिका भित्ति एवं कोशिका झिल्ली की सही तुलना करता है?
Ans	✔ A. पादप कोशिकाओं में कोशिका भित्ति और कोशिका झिल्ली दोनों दृढ़ होती हैं, जबकि जन्तु कोशिकाओं में केवल नम्य कोशिका झिल्ली होती है।
	✘ B. जन्तु कोशिकाओं में कोशिका भित्ति और कोशिका झिल्ली दोनों दृढ़ होती हैं, जबकि पादप कोशिकाओं में केवल नम्य कोशिका झिल्ली होती है।
	✘ C. न तो पादप और न ही जन्तु कोशिकाओं में कोशिका भित्ति होती है, लेकिन दोनों में कोशिका झिल्ली होती है।
	✘ D. पादप और जन्तु दोनों कोशिकाओं में कोशिका भित्ति होती है लेकिन केवल पादप कोशिकाओं में कोशिका झिल्ली होती है।

Q.19	सक्रियता श्रेणी में मैग्नीशियम और आयरन के बीच कौन-सी धातु पायी जाती है?
Ans	✘ A. कॉपर
	✘ B. सिल्वर
	✘ C. पोटेशियम
	✔ D. जिंक

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	निम्नलिखित में से कौन-सा आवर्धन (M), वस्तु दूरी (u) और प्रतिबिंब दूरी (v) के बीच संबंध को सही ढंग से दर्शाता है?
Ans	✗ A. आवर्धन = u/v
	✓ B. आवर्धन = v/u
	✗ C. आवर्धन = v × u
	✗ D. आवर्धन = u + v

Q.21	कौन-सा कोशिकांग कोशिका के भीतर या बाहर द्रव्य को संवेष्टित करने (packaging) तथा प्रेषण (dispatching) के लिए उत्तरदायी है?
Ans	✓ A. गॉल्जी उपकरण
	✗ B. राइबोसोम
	✗ C. माइटोकॉन्ड्रिया
	✗ D. नाभिक

Q.22	ओम के नियम के अनुसार, किसी चालक के सिरों के बीच विभवांतर (V) और उसमें प्रवाहित होने वाली धारा (I) का अनुपात नियत रहता है, बशर्ते कि _____।
Ans	✗ A. धारा अति उच्च हो
	✗ B. वोल्टता शून्य हो
	✓ C. तापमान नियत रहे
	✗ D. प्रतिरोध बदलता रहे

Q.23	अमीबा में विखंडन (fission) की प्रक्रिया के परिणामस्वरूप _____ का निर्माण होता है।
Ans	✗ A. आनुवंशिक रूप से भिन्न एक छोटी संतति कोशिका तथा एक बड़ी मातृ कोशिका
	✓ B. दो समान आकार की, आनुवंशिक रूप से समान संतति कोशिकाओं
	✗ C. बड़ी संख्या में छोटी, आनुवंशिक रूप से समान संतति कोशिकाओं
	✗ D. चार आनुवंशिक रूप से भिन्न संतति कोशिकाओं

Q.24	ऐनोड पंक (anode mud) क्या है?
Ans	✗ A. वैद्युतअपघटनी परिष्करण में विलयन में विलेय अशुद्धियाँ
	✗ B. वैद्युतअपघटनी परिष्करण में कैथोड पर निक्षेपित अविलेय अशुद्धियाँ
	✗ C. मृदा और जल का विलयन
	✓ D. वैद्युतअपघटनी परिष्करण में एनोड पर निक्षेपित अविलेय अशुद्धियाँ

Q.25	यदि दो बिंदुओं के बीच 5C आवेश स्थानांतरित करने के लिए 100 J कार्य की आवश्यकता है, तो बिंदुओं के बीच विभवांतर ..... है।
Ans	✗ A. 50 V
	✓ B. 20 V
	✗ C. 25 V
	✗ D. 10 V

Section : **Mathematics**

Q.26	एक बस, जो आधी दूरी 72 km/hr की चाल से और अन्य आधी दूरी 90 km/hr की चाल से तय करती है, की औसत चाल कितनी होगी?
Ans	✗ A. 77 km/hr
	✓ B. 80 km/hr
	✗ C. 83 km/hr
	✗ D. 84 km/hr

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	$(x-3)^2 + (x+3)^2$ को सरल कीजिए।
Ans	✔ A. 2x2 + 18
	✘ B. 3x2 + 18
	✘ C. 2x2 − 18
	✘ D. 2x2 + 16

Q.28	'A' एक एयर कंडीशनर ₹1,50,000 में खरीदता है और उसे 'B' को 30% की हानि पर बेच देता है। फिर 'B' उसे 'C' को उसके क्रय मूल्य पर 5% लाभ पर बेच देता है। 'C' के लिए एयर कंडीशनर का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?
Ans	✘ A. 1,25,480
	✘ B. 2,10,350
	✔ C. 1,10,250
	✘ D. 75,250

Q.29	एक त्रिभुज की भुजाएँ 37 cm, 44 cm और 15 cm हैं। 44 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?
Ans	✔ A. 12 cm
	✘ B. 33 cm
	✘ C. 16 cm
	✘ D. 45 cm

Q.30	वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 45, 95 और 185 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल प्राप्त होगा।
Ans	✘ A. 95
	✔ B. 10
	✘ C. 45
	✘ D. 185

Q.31	राहुल की वर्तमान आयु उसकी दादी की वर्तमान आयु का 2/7 है। 16 वर्ष बाद, उसकी आयु उसकी दादी की उस समय की आयु का 2/5 होगी। उसकी दादी की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 90 वर्ष
	✘ B. 100 वर्ष
	✘ C. 97 वर्ष
	✔ D. 84 वर्ष

Q.32	एक क्रिकेटर का 9 पारियों में औसत 68 रन है। यदि वह 10वीं पारी में 130 रन बनाता है, तो उसके औसत स्कोर में कितने रन (निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित) की वृद्धि होगी?
Ans	✘ A. 7
	✘ B. 10
	✔ C. 6
	✘ D. 15

Q.33	अम्ल और पानी के 540 लीटर घोल में, अम्ल और पानी का अनुपात 2 :10 है। इसमें कितने लीटर अम्ल मिलाया जाना चाहिए ताकि घोल में अम्ल और पानी का अनुपात 9 : 5 हो जाए?
Ans	✔ A. 720
	✘ B. 721
	✘ C. 719
	✘ D. 718

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	4 आदमी किसी कार्य को 27 दिनों में कर सकते हैं। कितने आदमी उसी कार्य को 18 दिनों में करेंगे?
Ans	✔ A. 6
	✘ B. 7
	✘ C. 9
	✘ D. 8

Q.35	$\frac{1}{20}, \frac{11}{30}$ का कितना प्रतिशत है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)
Ans	✘ A. 23.64%
	✔ B. 13.64%
	✘ C. 28.64%
	✘ D. 27.27%

Q.36	57 − [82 − (72 ÷ 3 − (17 − 40 ÷ 5) ÷ 9)] को सरल कीजिए।
Ans	✘ A. −9
	✘ B. −8
	✔ C. −2
	✘ D. 3

Q.37	एक ठोस बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात 3 : 5 है। यदि इसका आयतन 12,936 cm^3 है, तो इसकी ऊँचाई कितनी होगी? ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)
Ans	✔ A. 21 cm
	✘ B. 14 cm
	✘ C. 18 cm
	✘ D. 28 cm

Q.38	एक मीनार के पाद से 40 m दूर एक बिंदु से, मीनार के शिखर का उन्नयन कोण 45° है। मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 20 m
	✘ B. 48 m
	✘ C. 45 m
	✔ D. 40 m

Q.39	एक प्रस्तुति प्रतियोगिता में, ग्रुप लियो एक कार्य को 9 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि ग्रुप टाइगर इसे 18 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि दोनों ग्रुप मिलकर काम करें, तो वे कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?
Ans	✘ A. 10 दिन
	✔ B. 6 दिन
	✘ C. 7 दिन
	✘ D. 5 दिन

Q.40	अरुण शहर A से शहर B तक की यात्रा करता है। यदि अरुण अपनी कार को अपनी सामान्य चाल के $\frac{2}{3}$ चाल से चलाता है, तो वह शहर B, 38 मिनट देरी से पहुंचता है। यदि अरुण अपनी सामान्य चाल से गाड़ी चलाता है, तो उसे शहर A से शहर B तक जाने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?
Ans	✘ A. 73
	✔ B. 76
	✘ C. 78
	✘ D. 81

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41	P, Q और R प्रकार की वस्तुओं की कीमतें क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹100 हैं। राजीव इन वस्तुओं को 3 : 4 : 3 के अनुपात में खरीदता है और कुल ₹27,900 खर्च करता है। उसने Q प्रकार की कितनी वस्तुएँ खरीदीं?
Ans	✗ A. 84
	✗ B. 48
	✓ C. 60
	✗ D. 72

Q.42	एक कक्षा में 42 विद्यार्थियों की औसत आयु 14 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 15 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है।
Ans	✗ A. 65
	✗ B. 59
	✗ C. 60
	✓ D. 57

Q.43	किसी टेलीविजन सेट का अंकित मूल्य ₹35,000 है। एक दुकानदार 22% की छूट देता है और 75% का लाभ प्राप्त करता है। टेलीविजन सेट का क्रय मूल्य कितना है?
Ans	✗ A. ₹15,714
	✓ B. ₹15,600
	✗ C. ₹15,662
	✗ D. ₹15,570

Q.44	एक लघु गोले की त्रिज्या 5 cm है। लघु गोले का एकसमान रूप से विस्तार करके एक बड़ा गोला बनाया जाता है। बड़े गोले की त्रिज्या 15 cm है। लघु गोले की तुलना में बड़े गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल कितने गुना अधिक है?
Ans	✗ A. 3 गुना
	✓ B. 9 गुना
	✗ C. 15 गुना
	✗ D. 6 गुना

Q.45	₹5,200 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।
Ans	✗ A. ₹5,991
	✓ B. ₹6,292
	✗ C. ₹5,569
	✗ D. ₹5,552

Q.46	यदि किसी संख्या के 20% को 96 में जोड़ा जाए, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 65% कितना होगा?
Ans	✗ A. 108
	✗ B. 98
	✗ C. 88
	✓ D. 78

Q.47	दो-अंकों वाली एक संख्या के अंकों का योग 5 है। यदि इस संख्या में 9 जोड़ दिया जाए, तो उनके अंकों के स्थान परस्पर बदल जाते हैं। वह संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 23
	✗ B. 32
	✗ C. 14
	✗ D. 41

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48	ईंधन की कीमत तीन क्रमिक माह में 50%, 35% और 50% कम हो जाती है, लेकिन चौथे माह में 45% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे माह में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)
Ans	✗ A. 80.11% की वृद्धि
	✗ B. 74.19% की कमी
	✓ C. 76.44% की कमी
	✗ D. 81.75% की वृद्धि

Q.49	एक दुकानदार छूट की तीन स्कीमें घोषित करता है। निम्नलिखित में से कौन-सी स्कीम ग्राहक के लिए सबसे अधिक लाभदायक है? A. 5 वस्तुएं खरीदें और 23 समान वस्तुएं मुफ़्त पाएं B. 14% और 37% की दो क्रमिक छूट C. 39% की दो समान क्रमिक छूट
Ans	✓ A. केवल A
	✗ B. केवल C
	✗ C. A और C दोनों
	✗ D. केवल B

Q.50	A, B और C एक काम को क्रमशः 3, 4 और 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना पूरा करने में कितना समय (दिन में) लेंगे?
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 12
	✓ C. 4
	✗ D. 8

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 5 2 1 4 7 8 6 5 2 3 9 1 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. चार
	✓ B. एक
	✗ C. तीन
	✗ D. दो

Q.52	QP 7 का संबंध एक निश्चित तरीके से TO −4 से है। उसी प्रकार, AL 14 का संबंध DK 3 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RX 2 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✓ A. UW −9
	✗ B. UV −7
	✗ C. TW −9
	✗ D. TV −7

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर B बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. B
	✗ B. D
	✗ C. A
	✓ D. C

Q.54	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 7 9 13 19 27 37 ?
Ans	✓ A. 49
	✗ B. 51
	✗ C. 50
	✗ D. 52

Q.55	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 88 75 62 49 36 ?
Ans	✗ A. 25
	✗ B. 21
	✗ C. 27
	✓ D. 23

Q.56	O, P, Q, R, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P, X के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। R, Y के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के बाईं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✓ A. W
	✗ B. P
	✗ C. O
	✗ D. Y

Q.57	दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 1 9 5 4 2 9 7 4 6 3 7 8 9 7 4 9 6 3 1 7 8 4 6 8 7 2 5 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या तथा ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. तीन से अधिक
	✗ B. एक
	✓ C. दो
	✗ D. तीन

Q.58	एक निश्चित कूट भाषा में, 'technology is advancing' को 'mn jk rs' और 'humanity needs technology' को 'ap mn fg' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'technology' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
Ans	✓ A. mn
	✗ B. jk
	✗ C. rs
	✗ D. fg

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? KR37 MT45 OV53 QX61 ?
Ans	✗ A. SY68
	✗ B. SY69
	✗ C. SZ68
	✓ D. SZ69

Q.60	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✓ A. GA-DI
	✗ B. JD-GK
	✗ C. NH-KO
	✗ D. LF-IM

Q.61	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. IM-HK
	✗ B. MQ-LO
	✗ C. KO-JM
	✓ D. OS-NR

Q.62	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 312 313 303 305 295 298 ?
Ans	✓ A. 288
	✗ B. 286
	✗ C. 287
	✗ D. 285

Q.63	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। **कथन:** सभी अभिनेता, नर्तक हैं। सभी नर्तक, जादूगर हैं। **निष्कर्ष:** (I) सभी जादूगर, अभिनेता हैं। (II) कोई नर्तक, अभिनेता नहीं है।
Ans	✗ A. दोनों अनुसरण करते हैं
	✓ B. कोई भी अनुसरण नहीं करता
	✗ C. केवल II अनुसरण करता है
	✗ D. केवल I अनुसरण करता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	दी गई संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखकर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं। (बाएं) % * 7 % € % 2 # € $ € © 9 5 6 # 9 & 6 % 7 & (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. 3
	✗ B. 2
	✓ C. 1
	✗ D. 0

Q.65	उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (8, 64, 8) (4, 16, 4)
Ans	✓ A. (9, 81, 9)
	✗ B. (3, 9, 4)
	✗ C. (2, 8, 2)
	✗ D. (5, 125, 5)

Q.66	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। कथन: सभी हेलमेट, चटाई हैं। सभी हेलमेट, बोतलें हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ चटाई, बोतलें हैं। (II) सभी बोतलें, हेलमेट हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✓ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ D. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं

Q.67	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा? OPD73, RMG70, UJJ67, ?
Ans	✓ A. XGM64
	✗ B. YGN64
	✗ C. YHM63
	✗ D. XHN63

Q.68	यदि संख्या 5493218 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 5
	✓ C. 10
	✗ D. 8

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 9 7 8 1 7 5 8 7 2 7 6 5 8 5 7 5 4 1 8 6 3 3 4 5 9 4 4 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. 1
	✓ B. 2
	✗ C. 4
	✗ D. 3

Q.70	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से EFHL का संबंध AALQ से है। उसी तरीके से, OLXF का संबंध KGBK से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CWJU का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?
Ans	✗ A. YRTY
	✓ B. YRNZ
	✗ C. YRZN
	✗ D. YGHU

Q.71	यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 18 - 6 ÷ 228 + 46 x 2 = ?
Ans	✗ A. 309
	✗ B. 326
	✗ C. 334
	✓ D. 313

Q.72	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'uncle ocean elf' को 'so ex rj' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'elf yak queen' को 'ku yi ex' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'elf' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. so
	✓ B. ex
	✗ C. rj
	✗ D. ku

Q.73	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा? 45 A 9 B 13 C 15 D 17 = ?
Ans	✗ A. 64
	✗ B. 61
	✓ C. 63
	✗ D. 62

Q.74	श्रुति बिंदु A से चलना प्रारंभ करती है और दक्षिण की ओर 12 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 8 km ड्राइव करती है, दाएं मुड़ती है और 4 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 12 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 10 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 4 km ड्राइव करती है और बिंदु D पर रुकती है। बिंदु A के सापेक्ष बिंदु D कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में है? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. 6 km, पूर्व की ओर
	✓ B. 6 km, दक्षिण की ओर
	✗ C. 7 km, पश्चिम की ओर
	✗ D. 5 km, उत्तर की ओर

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, RVSQ का संबंध एक निश्चित तरीके से OSPN से है। उसी प्रकार, ZDAY का संबंध WAXV से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SWTR का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. PTPO
	✗ B. PUPY
	✗ C. PSPO
	✓ D. PTQO

Q.76	सात व्यक्ति, B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K, L के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। I, L के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। D, J के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। J, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. J
	✗ B. D
	✗ C. C
	✓ D. K

Q.77	सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। L के ऊपर केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। J के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। J और C के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। B को D के ठीक ऊपर रखा गया है। K को I के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। I और B के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. तीन
	✗ C. एक
	✓ D. चार

Q.78	समर बिंदु A से शुरू होकर उत्तर दिशा में 58 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 64 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 63 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 66 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हों।)
Ans	✗ A. पश्चिम में 3 km
	✗ B. पश्चिम में 4 km
	✓ C. पूर्व में 2 km
	✗ D. पूर्व में 1 km

Q.79	एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D × F + G – H ÷ J' है, तो D का J से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पिता के भाई के पुत्र की पुत्री
	✓ B. पिता के भाई के पुत्र की पत्नी
	✗ C. माता के भाई के पुत्र की पत्नी
	✗ D. माता के भाई के पुत्र की पुत्री

Q.80	वैभव अपनी कक्षा में ऊपर से 9वें और नीचे से 17वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 22
	✗ B. 26
	✓ C. 25
	✗ D. 21

VisitWebsite QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81	27 मई से 30 मई 2025 तक कोयम्बटूर गोल्फ क्लब में खेले गए IGU दक्षिणी भारत जूनियर बॉयज़ गोल्फ चैम्पियनशिप में अपना पहला प्रमुख भारतीय गोल्फ यूनियन खिताब किसने जीता?
Ans	✔ A. हरजई मिल्खा सिंह (Harjai Milkha Singh)
	✘ B. गगनजीत भुल्लर (Gaganjeet Bhullar)
	✘ C. शुभंकर शर्मा (Shubhankar Sharma)
	✘ D. शिव कपूर (Shiv Kapur)

Q.82	वित्त वर्ष 2024–25 के लिए मई 2025 में भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा निर्धारित कॉंटिंजेंट रिस्क बफ़र (Contingent Risk Buffer) का प्रतिशत कितना है?
Ans	✔ A. 7.5%
	✘ B. 6.5%
	✘ C. 8.0%
	✘ D. 5.0%

Q.83	नवंबर 2025 में, भारत ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास 'अजेय वैरियर-25 (AJEYA WARRIOR-25)' आयोजित किया?
Ans	✘ A. रूस
	✘ B. संयुक्त राज्य अमेरिका
	✘ C. फ्रांस
	✔ D. यूनाइटेड किंगडम

Q.84	किस युवा तैराक ने कैनेडियन ट्रायल्स के दौरान एक ही प्रतियोगिता में तीन व्यक्तिगत विश्व रिकॉर्ड स्थापित करके माइकल फेल्प्स की उपलब्धि की बराबरी की?
Ans	✘ A. सिडनी मैकलॉघलिन-लेवरोन (Sydney McLaughlin-Levrone)
	✘ B. एथिंग मु-निकोलायेव (Athing Mu-Nikolayev)
	✘ C. बीट्राइस चेबेट (Beatrice Chebet)
	✔ D. समर मैकिन्टोश (Summer McIntosh)

Q.85	निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन ने, 26 जून, 2025 को अपने चार्टर पर हस्ताक्षर के उपलक्ष्य में अपनी 80वीं वर्षगांठ मनाई?
Ans	✘ A. विश्व बैंक (World Bank)
	✔ B. संयुक्त राष्ट्र (United Nations)
	✘ C. नाटो (NATO)
	✘ D. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)

Q.86	17 जनवरी 2025 को हस्ताक्षरित ईरान-रूस साझेदारी संधि की अवधि क्या है?
Ans	✔ A. 20 वर्ष
	✘ B. 15 वर्ष
	✘ C. 25 वर्ष
	✘ D. 10 वर्ष

Q.87	अक्टूबर 2025 में, दिल्ली सरकार ने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर के सहयोग से वायु प्रदूषण से निपटने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी तकनीक लागू की?
Ans	✘ A. जहरीली गैसों की निगरानी और उन्हें निष्क्रिय करने के लिए हवाई ड्रोन लॉन्च करना
	✔ B. वर्षा को बढ़ावा देने और वायु प्रदूषण को कम करने के लिए क्लाउड सीडिंग
	✘ C. औद्योगिक क्षेत्रों में बड़े पैमाने पर ऊर्ध्वाधर उद्यान स्थापित करना
	✘ D. प्रदूषित क्षेत्रों में धुंध कणों को फैलाने के लिए स्मॉग कैनन का उपयोग करना

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.88	2025 में दिए जाने वाले पद्म पुरस्कारों की कुल संख्या कितनी है?
Ans	✗ A. 153
	✗ B. 130
	✗ C. 120
	✓ D. 139

Q.89	निम्नलिखित में से किस संस्थान ने जून 2025 में अपनी ₹30,000 करोड़ की सरकारी प्रतिभूतियों (G-Sec) की नीलामी के हिस्से के रूप में ₹5,000 करोड़ का ग्रीन बॉन्ड लॉन्च किया?
Ans	✗ A. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड
	✗ B. इंडिया एक्ज़िम बैंक
	✗ C. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक
	✓ D. भारतीय रिजर्व बैंक

Q.90	किस राज्य ने सितंबर 2025 में महिला सशक्तिकरण और वित्तीय सहायता पर ध्यान केंद्रित करते हुए नई अल्पसंख्यक कल्याण योजना, रेवंत अन्न का सहारा-मिसकीन ला कोसम (Revanth Anna ka Sahara-Miskeen la Kosam), शुरू की?
Ans	✗ A. गुजरात
	✗ B. केरल
	✓ C. तेलंगाना
	✗ D. महाराष्ट्र

Q.91	किस संस्थान ने 2025 में सुरंग सुरक्षा दिशानिर्देश विकसित करने के लिए NDMA के साथ साझेदारी की है?
Ans	✗ A. IIT मद्रास
	✗ B. IIT खड़गपुर
	✗ C. IIT बॉम्बे
	✓ D. IIT दिल्ली

Q.92	निम्नलिखित में से किसे 2025 में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार प्राप्त हुआ?
Ans	✗ A. साइना नेहवाल
	✓ B. मनु भाकर
	✗ C. विराट कोहली
	✗ D. नीरज चोपड़ा

Q.93	जनवरी 2025 में इसरो (ISRO) के अध्यक्ष कौन बने?
Ans	✗ A. एस सोमनाथ
	✗ B. ए सिवाथनु पिल्लई
	✓ C. डॉ. वी. नारायणन
	✗ D. के राधाकृष्णन

Q.94	फरवरी 2025 में जारी ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल रिपोर्ट के अनुसार, भ्रष्टाचार बोध सूचकांक (CPI) 2024 में भारत की रैंक क्या थी?
Ans	✗ A. 89
	✗ B. 93
	✗ C. 102
	✓ D. 96

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95	2025 एशिया पैरा बैडमिंटन चैम्पियनशिप में पुरुष एकल SL3 (Men's Singles SL3) में स्वर्ण पदक किसने जीता?
Ans	✔ A. नितेश कुमार
	✘ B. प्रमोद भगत
	✘ C. उमेश विक्रम कुमार
	✘ D. नवीन शिवकुमार

Q.96	वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय (स्टार्टअप इंडिया के माध्यम से) के अंतर्गत, निम्नलिखित में से किस योजना के तहत 2025 में भारतीय अंतरिक्ष-तकनीक क्षेत्र में ₹211 करोड़ का सरकारी आवंटन हुआ?
Ans	✘ A. क्रेडिट गारंटी स्कीम फॉर स्टार्टअप्स (CGSS)
	✘ B. आत्मनिर्भर भारत इनोवेशन फंड (ABIF)
	✔ C. फंड ऑफ फंड्स फॉर स्टार्टअप्स (FFS)
	✘ D. स्टार्टअप इंडिया सीड फंड स्कीम (SISFS)

Q.97	मई 2025 में सर्वोच्च न्यायालय ने न्यायिक सेवा आवेदकों के लिए क्या अनिवार्य कर दिया है?
Ans	✘ A. केवल विधि की डिग्री
	✔ B. तीन वर्षों का विधिक अभ्यास
	✘ C. कोर्ट क्लर्क का अनुभव
	✘ D. अध्यापन के पाँच वर्ष

Q.98	भारत सरकार के भारी उद्योग मंत्रालय ने _____ के तहत इलेक्ट्रिक ट्रकों के लिए वित्तीय सहायता देने हेतु जुलाई 2025 में एक कार्यक्रम शुरू किया।
Ans	✘ A. PM इलेक्ट्रिक वेहिकल बूस्ट (PM Electric Vehicle Boost)
	✔ B. PM E-ड्राइव पहल (PM E-DRIVE initiative)
	✘ C. PM E-मोबिलिटी ड्राइव (PM E-Mobility Drive)
	✘ D. PM हरित परिवहन पहल (PM Green Transport Initiative)

Q.99	जून 2025 में, MBT Arjun Mk-1A के लिए 70-टन टैंक ट्रांसपोर्टर ट्रेलर की तकनीक किन कंपनियों को प्राप्त हुई?
Ans	✘ A. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड, जॉन गाल्ट इंटरनेशनल
	✘ B. भारत फोर्ज, दास हिताची लिमिटेड, जॉन गाल्ट इंटरनेशनल
	✔ C. BEML लिमिटेड, टाटा इंटरनेशनल व्हीकल एप्लीकेशन, SDR ऑटो प्राइवेट लिमिटेड, जॉन गॉल्ट इंटरनेशनल
	✘ D. मेटलटेक मोटर बॉडीज़ प्राइवेट लिमिटेड, गोमा इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड, जॉन गाल्ट इंटरनेशनल

Q.100	जून 2025 में, प्रकाशित संधारणीय विकास लक्ष्य राष्ट्रीय संकेतक रूपरेखा प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, भारत में अपशिष्ट पुनर्चक्रण संयंत्रों की संख्या 2019-20 में 829 से बढ़कर 2024-25 में 3,036 हो गई है। यह सुधार मुख्य रूप से किस संधारणीय विकास लक्ष्य (SDG) में योगदान देता है?
Ans	✔ A. SDG 12
	✘ B. SDG 2
	✘ C. SDG 6
	✘ D. SDG 15

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	14/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	निम्नलिखित में से किस कोशिका अंगक का अपना स्वयं का DNA नहीं होता है?
Ans	✗ A. न्यूक्लियस
	✗ B. प्लास्टिड
	✗ C. माइटोकॉन्ड्रिया
	✓ D. लाइसोसोम

Q.2	जब हम अपनी हथेली पर एसीटोन (नेल पॉलिश रिमूवर) डालते हैं, तो हमें ठंडक प्रतीत होती है क्योंकि_____।
Ans	✓ A. यह हथेली से ऊष्मा अवशोषित कर लेता है, तथा शीघ्रता से वाष्पित हो जाता है।
	✗ B. यह ठंडी वाष्प मुक्त करता है
	✗ C. यह हथेली पर उपस्थित जल के साथ अभिक्रिया करता है
	✗ D. यह त्वचा पर तंत्रिका संकेतों को अवरुद्ध कर देता है

Q.3	कुछ सरीसृपों में, संतति का लिंग _____ द्वारा निर्धारित होता है।
Ans	✓ A. अंडों के ऊष्मायन के तापमान
	✗ B. लिंग गुणसूत्र
	✗ C. Y गुणसूत्र की उपस्थिति या अनुपस्थिति
	✗ D. माता में हार्मोन के स्तर

Q.4	एक धात्विक चालक, कक्ष तापमान पर ओम के नियम का पालन करता है। जब इस पर प्रयुक्त विभवांतर को V से 2V तक बढ़ा दिया जाता है और तापमान को स्थिर रखा जाता है, तो चालक में प्रवाहित धारा _____।
Ans	✗ A. ऊष्मीय प्रभाव के कारण दोगुने से कम हो जाती है
	✗ B. इलेक्ट्रॉन अपवाह वेग में वृद्धि के कारण दोगुने से अधिक हो जाती है
	✓ C. प्रतिरोध स्थिर होने के कारण दोगुनी हो जाती है
	✗ D. अपरिवर्तित रहती है क्योंकि धारा केवल प्रतिरोध पर निर्भर करती है

Q.5	पौधों में निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की सामान्यतः मिट्टी द्वारा आपूर्ति की जाती है?
Ans	✗ A. हाइड्रोजन (Hydrogen)
	✓ B. बोरान (Boron)
	✗ C. कार्बन (Carbon)
	✗ D. ऑक्सीजन (Oxygen)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	मानव लार में पाए जाने वाले लाला एमाइलेज (salivary amylase) का क्या कार्य है?
Ans	✗ A. यह प्रोटीन को ऐमिनो अम्ल में परिवर्तित करता है।
	✗ B. यह ऐमिनो अम्लों को प्रोटीन में परिवर्तित करता है।
	✓ C. यह स्टार्च को सामान्य शर्करा में परिवर्तित करता है।
	✗ D. यह सामान्य शर्करा को स्टार्च में परिवर्तित करता है।

Q.7	जब हम शर्करा को जल में घोलते हैं तो क्या होता है?
Ans	✗ A. शर्करा और जल के कण मिश्रित नहीं होते हैं।
	✗ B. शर्करा के कण जल के ऊपर तैरते हैं।
	✗ C. एक कोलॉइडी विलयन बनता है।
	✓ D. शर्करा के कण, जल के कणों के बीच के स्थान में समा जाते हैं।

Q.8	कार्बन का निम्नलिखित में से कौन-सा अपररूप, विद्युत का चालन करता है?
Ans	✗ A. हीरा
	✓ B. ग्रेफाइट
	✗ C. फुलेरीन
	✗ D. चारकोल

Q.9	एथेनॉल द्वारा कौन-सा गुणधर्म प्रदर्शित किया जाता है?
Ans	✗ A. यह कठोर जल के साथ मिलकर पृष्ठमल बनाता है
	✓ B. इसकी गंध मीठी होती है और यह वाष्पशील होता है
	✗ C. यह क्षारकीय प्रकृति का होता है
	✗ D. यह कक्ष तापमान पर ठोस होता है

Q.10	एक कार विरामावस्था से चलना प्रारंभ करती है और 5 सेकंड के लिए 2 m/sec^2 पर समान रूप से त्वरित होती है। 5 सेकंड के अंत में कार का वेग कितना होगा?
Ans	✗ A. 5 m/sec
	✗ B. 15 m/sec
	✗ C. 20 m/sec
	✓ D. 10 m/sec

Q.11	आर्किमिडीज के सिद्धांत के अनुसार, ऊर्ध्वगामी बल (उत्प्लावन बल) का परिमाण क्या होता है?
Ans	✓ A. यह पिंड द्वारा विस्थापित तरल के भार के बराबर होता है।
	✗ B. यह निमज्जित पिंड के भार के बराबर होता है।
	✗ C. यह तरल के आयतन के बराबर होता है।
	✗ D. यह तरल द्वारा लगाए गए दाब के बराबर होता है।

Q.12	मस्तिष्क का कौन-सा भाग स्वैच्छिक मांसपेशियों के संचलन को सीधे नियंत्रित करता है?
Ans	✓ A. मोटर क्षेत्र (Motor area)
	✗ B. एसोसिएशन क्षेत्र (Association area)
	✗ C. संवेदी क्षेत्र (Sensory area)
	✗ D. मेडुला ऑब्लांगेटा (Medulla oblongata)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	असमान गति (non-uniform motion) से गतिमान किसी वस्तु के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?
Ans	✗ A. विभिन्न बिंदुओं पर इसकी चाल भिन्न होती है
	✗ B. इसका वेग समय के साथ बदलता है
	✗ C. यह असमान समय अंतरालों में असमान दूरी तय करता है
	✓ D. समय अंतराल में वेग में परिवर्तन शून्य होता है

Q.14	'गैसीय अवस्था के गुण' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. गैसीय अवस्था में, अंतराण्विक दूरी अत्यधिक निम्न होती है और अंतराण्विक आकर्षण अत्यधिक होता है।
	✗ B. गैसीय अवस्था में, अंतराण्विक दूरी और अंतराण्विक आकर्षण अत्यधिक निम्न होते हैं।
	✓ C. गैसीय अवस्था में, अंतराण्विक दूरी अत्यधिक होती है और अंतराण्विक आकर्षण अत्यधिक निम्न होता है।
	✗ D. गैसीय अवस्था में, अंतराण्विक आकर्षण और अंतराण्विक दूरी अत्यधिक होती है।

Q.15	किसी पिंड की यांत्रिक ऊर्जा को _____ के योग के रूप में व्यक्त किया जा सकता है।
Ans	✗ A. ध्वनि ऊर्जा और प्रकाश ऊर्जा
	✗ B. रासायनिक ऊर्जा और विद्युत ऊर्जा
	✓ C. स्थितिज ऊर्जा और गतिज ऊर्जा
	✗ D. ऊष्मा ऊर्जा और प्रकाश ऊर्जा

Q.16	निम्नलिखित में से कौन-सा, क्षारीय लवण का एक उदाहरण है?
Ans	✗ A. हाइड्रोजन क्लोराइड (Hydrogen chloride)
	✗ B. सोडियम क्लोराइड (Sodium chloride)
	✗ C. अमोनियम क्लोराइड (Ammonium chloride)
	✓ D. सोडियम बाईकार्बोनेट (Sodium bicarbonate)

Q.17	कौन-सा ऊर्जा परिवर्तन सामान्यतः अपघटन अभिक्रियाओं से जुड़ा होता है?
Ans	✗ A. उत्क्रमणीय ऊर्जा परिवर्तन
	✓ B. उष्माशोषी ऊर्जा परिवर्तन
	✗ C. कोई ऊर्जा परिवर्तन नहीं
	✗ D. ऊष्माक्षेपी ऊर्जा परिवर्तन

Q.18	एक वस्तु अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र पर रखी गई है। बनने वाला प्रतिबिंब .....है।
Ans	✗ A. अनंत पर, अत्यधिक आवर्धित
	✓ B. वक्रता के केंद्र में, समान आकार वाला
	✗ C. फोकस और ध्रुव के बीच, छोटा
	✗ D. दर्पण के पीछे, आभासी

Q.19	निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, अपने लवण विलयन से लेड को विस्थापित नहीं करेगी?
Ans	✗ A. कैल्शियम
	✗ B. ऐलुमिनियम
	✓ C. कॉपर
	✗ D. मैग्नीशियम

Q.20	बीज में ऐसा क्या है जो नये पौधे के विकास के लिए आवश्यक है?
Ans	✓ A. भ्रूण (Embryo)
	✗ B. पर्णहरित (Chlorophyll)
	✗ C. सेपल (Sepal)
	✗ D. पराग (Nectar)

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21	चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता सही है?
Ans	✗ A. ये एक दूसरे को प्रतिच्छेदित करती हैं।
	✗ B. ये विवृत वक्र होती हैं।
	✗ C. ये सदैव समान ध्रुव पर प्रारंभ और समापन करती हैं।
	✓ D. ये सदैव संवृत लूप बनाती हैं।

Q.22	जब न्यूटन ने पहले प्रिज्म के बाद एक दूसरा प्रिज्म उल्टी स्थिति में रखा, तो निर्गत किरणपुंज _____ था।
Ans	✓ A. श्वेत प्रकाश
	✗ B. केवल बैंगनी प्रकाश
	✗ C. केवल लाल प्रकाश
	✗ D. रंगों का इंद्रधनुष

Q.23	निम्नलिखित में से कौन-सा अल्ट्रासाउंड का अनुप्रयोग नहीं है?
Ans	✓ A. खाना पकाना
	✗ B. आंतरिक अंगों की इमेजिंग
	✗ C. नाजुक मशीनरी भागों की सफाई
	✗ D. धातु ब्लॉकों में दरारों का पता लगाना

Q.24	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन मनुष्यों में यौन परिपक्वता की प्रक्रिया का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
Ans	✗ A. यह वयस्कता के बाद शुरू होता है और माता-पिता बनने के लिए तत्काल तत्परता की ओर ले जाता है
	✗ B. यह अचानक होता है और शरीर के विकास के अंत का संकेत देता है
	✓ C. यह किशोरावस्था के दौरान होने वाली एक क्रमिक प्रक्रिया है जिसमें शारीरिक और हार्मोनल परिवर्तन शामिल होते हैं
	✗ D. यह केवल महिलाओं में होता है और मासिक धर्म शुरू होने पर बंद हो जाता है

Q.25	दारु (जाइलम) एक जटिल स्थायी ऊतक है। इसके संघटन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?
Ans	✗ A. वाहिनिका, चालनी (सीव) कोशिका और फ्लोएम मृदूतक
	✗ B. सहकोशिकाएं, वाहिनिका और जाइलम रेशा
	✓ C. वाहिनिका, जाइलम मृदूतक और जाइलम रेशा
	✗ D. वाहिका, जाइलम स्थूल कोणोतक (कोलेनकाइमा) और जाइलम रेशा

Section : **Mathematics**

Q.26	12 संख्याओं का औसत 58 है। पहली 5 संख्याओं का औसत 55 है, और अगली 4 संख्याओं का औसत 62 है। यदि $10^{वीं}$ संख्या $11^{वीं}$ संख्या से 10 कम है और $12^{वीं}$ संख्या से 5 अधिक है, तो $11^{वीं}$ और $10^{वीं}$ संख्याओं का औसत कितना है?
Ans	✗ A. 60.5
	✗ B. 60
	✓ C. 61
	✗ D. 61.5

Q.27	$\frac{2}{100}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?
Ans	✗ A. 500%
	✗ B. 265%
	✗ C. 260%
	✓ D. 250%

VisitWebsite QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28	एक 45 m ऊँची इमारत की चोटी से, ज़मीन पर एक कार का अवनमन कोण 30° है। इमारत के आधार से कार कितनी दूरी पर है? $\sqrt{3} = 1.732$ लीजिए और उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)
Ans	✔ A. 77.94 m
	✘ B. 71.94 m
	✘ C. 89.94 m
	✘ D. 81.94 m

Q.29	निम्नलिखित योजनाओं को उनकी छूट के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें। A. 1 खरीदें 5 मुफ़्त पाएँ B. 64% की एकल छूट C. 3% और 37% की दो क्रमिक छूट
Ans	✘ A. A, C, B
	✔ B. C, B, A
	✘ C. B, A, C
	✘ D. C, A, B

Q.30	एक रेलगाड़ी 3 घंटे में 180 km की दूरी तय करती है। उसी चाल से 420 km की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?
Ans	✔ A. 7 घंटे
	✘ B. 6 घंटे
	✘ C. 8 घंटे
	✘ D. 5 घंटे

Q.31	तीन अंकों की संख्या 7n4 यदि 6 से विभाज्य है, तो n का न्यूनतम सम्भावित मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 0
	✔ B. 1
	✘ C. 3
	✘ D. 2

Q.32	एक सोफे का अंकित मूल्य ₹331 है, जो इसके क्रय मूल्य से 41% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 22% है, तो छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (अपना उत्तर दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)
Ans	✔ A. 13.48%
	✘ B. 11.23%
	✘ C. 12.02%
	✘ D. 16.1%

Q.33	एक धनात्मक संख्या में 14 जोड़ने पर वह अपने व्युत्क्रम के 176 गुना के बराबर हो जाती है। वह संख्या कितनी है?
Ans	✔ A. 8
	✘ B. 22
	✘ C. 14
	✘ D. 12

Q.34	165 m और 195 m लंबी दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली ट्रेन 83 km/hr और दूसरी 79 km/hr की चाल से चल रही है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?
Ans	✘ A. 15 सेकंड
	✘ B. 13 सेकंड
	✔ C. 8 सेकंड
	✘ D. 5 सेकंड

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.35	A, B और C एक काम को क्रमशः 2, 20 और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?
Ans	✗ A. 6
	✓ B. 5
	✗ C. 10
	✗ D. 15

Q.36	△ABC में, बिंदु D पर BD ⊥ AC है और ∠DBC = 42° है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि ∠CAE = 24° है। ∠AEB की माप कितनी है?
Ans	✗ A. 58°
	✓ B. 72°
	✗ C. 59°
	✗ D. 67°

Q.37	5 पुरुष किसी काम को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 9 महिलाएं उसी काम को 8 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 3 महिलाएं और 2 पुरुष उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?
Ans	✗ A. 24 दिन
	✓ B. 15 दिन
	✗ C. 13 दिन
	✗ D. 22 दिन

Q.38	अनमोल और आयुषी ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹41,400 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5,000 के कुल लाभ में से अनमोल का हिस्सा ₹2,300 था। अनमोल का निवेश कितना था?
Ans	✓ A. ₹19,044
	✗ B. ₹20,105
	✗ C. ₹17,095
	✗ D. ₹18,630

Q.39	व्यंजक $\frac{0.079^2 + 0.25^2 + 3.37^2}{0.0079^2 + 0.025^2 + 0.337^2}$ का मान ज्ञात कीजिए
Ans	✗ A. 3.699
	✓ B. 100
	✗ C. 0.3699
	✗ D. 10000

Q.40	दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 2% मतदाताओं ने मतदान नहीं किया। डाले गए मतों में से 5% मतों को अवैध घोषित कर दिया गया। एक उम्मीदवार को वैध मतों का 65% मत प्राप्त हुआ। यदि मतदाताओं की कुल संख्या 25,20,000 थी, तो हारने वाले उम्मीदवार को कितने वैध मत प्राप्त हुए?
Ans	✓ A. 8,21,142
	✗ B. 8,24,112
	✗ C. 8,21,124
	✗ D. 8,22,114

Q.41	₹6000 की धनराशि पर 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों का मिश्रधन कितना होगा, जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है?
Ans	✗ A. ₹5722
	✓ B. ₹6615
	✗ C. ₹6385
	✗ D. ₹7047

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.42	एक कक्षा के 40 छात्रों की औसत आयु 18 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 19 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 56
	✗ B. 58
	✗ C. 62
	✓ D. 59

Q.43	$\frac{9x^2-4y^2}{9x-2y} \times \frac{3x}{9x+2y}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. $3x$
	✗ B. $\frac{x}{3}$
	✗ C. $\frac{x}{9}$
	✗ D. x

Q.44	एक समचतुर्भुज के विकर्ण 24 cm और 7 cm हैं। समचतुर्भुज का परिमाप कितना है?
Ans	✓ A. 50 cm
	✗ B. 48 cm
	✗ C. 46 cm
	✗ D. 52 cm

Q.45	$16x^2$ और $20xy$ का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 22y2
	✓ B. 25y2
	✗ C. 27y2
	✗ D. 28y2

Q.46	रमन की आय ₹34,000 है। वह अपनी आय के 5.5% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 17% वृद्धि होती है तथा व्यय में 50% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।
Ans	✗ A. ₹10,283 की वृद्धि
	✓ B. ₹10,285 की कमी
	✗ C. ₹10,288 की कमी
	✗ D. ₹10,284 की वृद्धि

Q.47	B की आयु, C और D की आयु के अंतर की 5 गुनी है। D की आयु, B की आयु से 10 वर्ष अधिक है। यदि C की आयु, 30 वर्ष है, तो D की न्यूनतम आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 30
	✓ B. $\frac{80}{3}$
	✗ C. $\frac{50}{3}$
	✗ D. 35

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48	एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई 8 : 5 : 3 के अनुपात में है। यदि इसके विकर्ण की लंबाई $21\sqrt{2}$ m है, तो घनाभ का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1,622 m2
	✗ B. 1,388 m2
	✗ C. 1,250 m2
	✓ D. 1,422 m2

Q.49	B द्वारा एक वस्तु C को बेची जाती है, और फिर C द्वारा D को बेची जाती है। B और C दोनों को 12% का बराबर लाभ प्राप्त होता है, तथा D के लिए विक्रय मूल्य ₹313.60 है। B के लिए वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?
Ans	✗ A. 200
	✗ B. 280
	✓ C. 250
	✗ D. 240

Q.50	$4 \times (17 \times (3^2)) \div 12 + 26 - 41$ का सरलीकृत मान कितना है?
Ans	✗ A. 32
	✓ B. 36
	✗ C. 44
	✗ D. 30

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, FGNE का संबंध एक निश्चित तरीके से KDSB से है। उसी प्रकार, PAXY का संबंध UXCV से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZUHS का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✗ A. ESLQ
	✓ B. ERMP
	✗ C. DSNQ
	✗ D. FQLO

Q.52	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. PLO
	✗ B. WSV
	✗ C. UQT
	✓ D. IFH

Q.53	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) @ 4 6 8 * $ $ $ £ % 4 6 7 1 5 * 4 * 4 4 2 $ (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?
Ans	✓ A. 2
	✗ B. 1
	✗ C. 3
	✗ D. 4

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 264 239 216 195 176 ?
Ans	✗ A. 155
	✗ B. 160
	✓ C. 159
	✗ D. 158

Q.55	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (15, 90, 6) (13, 65, 5)
Ans	✗ A. (11, 55, 6)
	✓ B. (16 , 32 , 2)
	✗ C. (14, 46, 4)
	✗ D. (17, 24, 2)

Q.56	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'the birds sings' को 'ly gn ws' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'birds have beak' को 'ie ly nt' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'birds' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. gn
	✓ B. ly
	✗ C. nt
	✗ D. ws

Q.57	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 36 × 6 – 2 ÷ 13 + 9 = ?
Ans	✗ A. 21
	✓ B. 23
	✗ C. 25
	✗ D. 22

Q.58	A, B, C, D, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के दाईं ओर से गिनने पर, B और A के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। X के बाईं ओर तीसरे स्थान पर B बैठा है। Y के बाईं ओर तीसरे स्थान पर W बैठा है। A और X दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। D के दाईं ओर से गिनने पर, D और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✓ A. दो
	✗ B. चार
	✗ C. एक
	✗ D. तीन

Q.59	निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? PCR45, MGO41, JKL37, ?
Ans	✗ A. HOI32
	✗ B. GNJ33
	✗ C. HNJ32
	✓ D. GOI33

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.60	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? RV23, QU32, PT41, OS50, ?
Ans	✔ A. NR59
	✘ B. NR58
	✘ C. NS58
	✘ D. NS59

Q.61	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। कथन: सभी थैलियां, ट्रंक हैं। सभी बैग, ट्रंक हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ थैलियां, बैग हैं। (II) कुछ ट्रंक, बैग हैं।
Ans	✘ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✘ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✘ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✔ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.62	तरुण बिंदु Y से चलना प्रारंभ करता है और पश्चिम की ओर 36 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 83 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 68 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 55 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 41 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 28 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक पुन: पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (नोट: जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)
Ans	✘ A. 61 km, पश्चिम की ओर
	✔ B. 63 km, पूर्व की ओर
	✘ C. 65 km, पश्चिम की ओर
	✘ D. 66 km, पूर्व की ओर

Q.63	सात डिब्बे D, E, F, U, V, W और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। X के नीचे केवल पाँच डिब्बे रखे गए हैं। F और X के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। V, F के नीचे किसी एक स्थान पर रखा है। X और W के बीच केवल E रखा है। D, X के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा है। V और D के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✘ A. चार
	✘ B. तीन
	✔ C. पाँच
	✘ D. दो

Q.64	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, UPNF का संबंध एक निश्चित तरीके से YLPD से है। उसी प्रकार, CHRB का संबंध GDTZ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, KZVX का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✔ A. OVXV
	✘ B. NVWV
	✘ C. PWXU
	✘ D. NUYW

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.65	किसी निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है', A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। यदि 'O @ P # T + G - V' है, तो O, V से किस प्रकार संबंधित है?
Ans	✗ A. पत्नी के पिता का पिता
	✗ B. पत्नी के पिता
	✓ C. पत्नी के पिता का भाई
	✗ D. पत्नी का भाई

Q.66	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 172 ÷ 4 + 183 × 3 – 164 = ?
Ans	✗ A. 681
	✗ B. 739
	✗ C. 652
	✓ D. 791

Q.67	श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 10 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 11 km गाड़ी चलाते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 19 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 21 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे बाएं मुड़ते हैं, 9 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✗ A. पूर्व में 12 km
	✗ B. दक्षिण में 10 km
	✓ C. उत्तर में 10 km
	✗ D. दक्षिण में 12 km

Q.68	नीचे दी गई संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 3 5 2 4 7 6 8 5 3 4 2 1 9 6 2 (दाएं) ऐसी कितनी अभाज्य संख्याएं हैं, जिनके ठीक बाद एक विषम संख्या आती है?
Ans	✓ A. तीन
	✗ B. दो
	✗ C. एक
	✗ D. एक भी नहीं

Q.69	पवन अपनी कक्षा में ऊपर से तेरहवें और नीचे से तीसरे स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 17
	✗ B. 19
	✓ C. 15
	✗ D. 13

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70	आठ व्यक्ति – A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाईं ओर से गिनने पर A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E के बाईं ओर से गिनने पर E और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, H के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. E
	✗ B. F
	✗ C. H
	✓ D. C

Q.71	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. MP-TO
	✗ B. QT-XS
	✓ C. IL-PJ
	✗ D. EH-LG

Q.72	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 5 2 7 4 1 9 3 2 7 6 4 5 8 2 9 7 2 8 5 1 6 8 4 2 9 5 2 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक तथा ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. तीन से अधिक
	✗ B. एक
	✗ C. दो
	✓ D. तीन

Q.73	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'music is life' को 'cd jk rs' के रूप में और 'life is precious' को 'ap cd jk' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'music' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✓ A. rs
	✗ B. cd
	✗ C. jk
	✗ D. ap

Q.74	यदि संख्या 3267451 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर क्या होगा?
Ans	✗ A. 7
	✗ B. 8
	✓ C. 9
	✗ D. 6

Q.75	M, N, O, P, W, X और Y एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर से गिनने पर X और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W के दाईं ओर से गिनने पर W और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X के दाईं ओर से गिनने पर X और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Y के ठीक बाईं ओर पड़ोस में P बैठा है। O के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✓ A. Y
	✗ B. M
	✗ C. P
	✗ D. X

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.76	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 0, −2, −3, 8, 95, ?
Ans	✗ A. 380
	✓ B. 684
	✗ C. 810
	✗ D. 140

Q.77	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 131 132 135 140 147 ?
Ans	✗ A. 155
	✗ B. 157
	✗ C. 154
	✓ D. 156

Q.78	निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो समान तर्क का पालन करता हो। KEPT - ETPK - TPEK SAIL - ALIS - LIAS
Ans	✗ A. HOPE - HPOE - EPOH
	✗ B. PACK - APCK - KACP
	✓ C. MOPS - OSPM - SPOM
	✗ D. TURN - UTRN - NURT

Q.79	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। कथन: कोई पिता, माता नहीं है। कोई माता, पुत्र नहीं है। निष्कर्ष: (I) सभी माता, पिता हैं। (II) कोई पिता, पुत्र नहीं है।
Ans	✗ A. केवल II अनुसरण करता है
	✓ B. कोई भी अनुसरण नहीं करता
	✗ C. केवल I अनुसरण करता है
	✗ D. दोनों अनुसरण करते हैं

Q.80	यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 604 895 469 742 307 (दाएं) (उदाहरण- 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं। यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम कितना होगा?
Ans	✗ A. 16
	✗ B. 12
	✗ C. 9
	✓ D. 5

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81	2025 में शुरू की गई ग्रीन हाइड्रोजन प्रमाणन योजना, किस प्रमुख राष्ट्रीय कार्यक्रम का हिस्सा है?
Ans	✗ A. भारत स्वच्छ ऊर्जा आंदोलन
	✓ B. राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन
	✗ C. राष्ट्रीय सौर ऊर्जा मिशन
	✗ D. हरित भारत पहल

Q.82	IQ एयर रिपोर्ट 2024-25 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा शहर भारत का सबसे प्रदूषित शहर है?
Ans	✓ A. बर्नीहाट
	✗ B. दिल्ली
	✗ C. गुरुग्राम
	✗ D. फरीदाबाद

Q.83	20 जून 2025 को अधिसूचित, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) जल्द ही _____ की विस्तारित रेंज के साथ पिनाका रॉकेट सिस्टम के नए वेरिएंट का विनिर्माण शुरू करेगा।
Ans	✗ A. 100 km और 260 km
	✗ B. 90 km और 225 km
	✗ C. 170 km और 400 km
	✓ D. 120 km और 300 km

Q.84	मई 2025 में गुजरात सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी योजना शुरू की गई, जो नागरिकों को उनके पुलिस मामलों की प्रगति के बारे में वास्तविक-समय पर SMS अलर्ट भेजती है?
Ans	✗ A. FIR-अलर्ट सिस्टम (FIR-Alert System)
	✓ B. आई-प्रगति (I-Pragati)
	✗ C. नागरिक पुलिस अपडेट (Citizen Police Update)
	✗ D. ई-अलर्ट गुजरात (e-Alert Gujarat)

Q.85	2025 में, अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किए गए अमन सहरावत किस खेल से संबंधित हैं?
Ans	✗ A. निशानेबाजी
	✗ B. मुक्केबाजी
	✓ C. कुश्ती
	✗ D. भारोत्तोलन

Q.86	शिकायतों को e-जीरो FIR में स्वचालित रूप से परिवर्तित करने के लिए निर्धारित सीमा राशि क्या है?
Ans	✓ A. ₹10 लाख
	✗ B. ₹5 लाख
	✗ C. ₹50 लाख
	✗ D. ₹1 लाख

Q.87	वूमेंस फुटबॉल अवार्ड्स 2025 में, 'गेम चेंजर' पुरस्कार किसने जीता?
Ans	✓ A. अनीता असांते (Anita Asante)
	✗ B. विवियन अस्सेई (Viviane Asseyi)
	✗ C. केइरा वॉल्श (Keira Walsh)
	✗ D. बेथनी इंग्लैंड (Bethany England)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.88	17वें सिविल सेवा दिवस की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?
Ans	✗ A. इकोनॉमिक रिफॉर्म्स फॉर रूरल एरियाज (Economic Reforms for Rural Areas)
	✗ B. ग्लोबल गवर्नेंस इंटीग्रेशन (Global Governance Integration)
	✓ C. होलिस्टिक डवलपमेंट ऑफ इंडिया (Holistic Development of India)
	✗ D. डिजिटल गवर्नेंस फॉर अर्बन डेवलपमेंट (Digital Governance for Urban Development)

Q.89	केंद्रीय बजट, 2025-26 के अनुसार वित्तीय वर्ष 2025-26 के लिए अनुमानित राजकोषीय घाटा क्या है?
Ans	✗ A. GDP का 6.2%
	✓ B. GDP का 4.4%
	✗ C. GDP का 3.9%
	✗ D. GDP का 5.1%

Q.90	किस चीनी शहर ने 7 से 14 फरवरी तक 2025 एशियाई शीतकालीन खेलों की मेजबानी की?
Ans	✗ A. बीजिंग (Beijing)
	✗ B. गुआंगझोउ (Guangzhou)
	✓ C. हार्बिन (Harbin)
	✗ D. शंघाई (Shanghai)

Q.91	निम्नलिखित में से किसे सितंबर 2025 में यूनेस्को विश्व नेटवर्क ऑफ बायोस्फीयर रिजर्व में शामिल किया गया?
Ans	✓ A. शीत मरुस्थल जैवमंडल रिजर्व
	✗ B. कच्छ बायोस्फीयर रिजर्व
	✗ C. पचमढ़ी बायोस्फीयर रिजर्व
	✗ D. अचानकमार-अमरकंटक बायोस्फीयर रिजर्व

Q.92	2025 एशिया पैरा बैडमिंटन चैम्पियनशिप में पुरुष युगल SL3-SL4 में किस जोड़ी ने स्वर्ण पदक जीता?
Ans	✗ A. सुकांत कदम और उमेश विक्रम कुमार
	✗ B. नितेश कुमार और प्रमोद भगत
	✗ C. प्रमोद भगत और सुकांत कदम
	✓ D. नितेश कुमार और सुकांत कदम

Q.93	इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक द्वारा 1 मई 2025 को असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों के लिए शुरू की गई किफायती बीमा योजना (जिसका पायलट लॉन्च जुलाई 2023 में किया गया था) का क्या नाम है?
Ans	✓ A. अंत्योदय श्रमिक सुरक्षा योजना
	✗ B. सुरक्षा साथी योजना
	✗ C. श्रमिक सुरक्षा योजना
	✗ D. आयुष्मान बीमा श्रमिक योजना

Q.94	हुरुन रिसर्च इंस्टीट्यूट द्वारा प्रकाशित हुरुन ग्लोबल यूनिकॉर्न इंडेक्स 2025 में भारत का रैंक क्या है, जो वैश्विक स्टार्टअप इकोसिस्टम में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है?
Ans	✓ A. तीसरा
	✗ B. दसवां
	✗ C. आठवां
	✗ D. दूसरा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95	भारतीय प्रधान मंत्री ने अक्टूबर 2025 में ₹24,000 करोड़ के कोष के साथ कृषि क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कार्यक्रम शुरू किया, जिसका नाम _____ है।
Ans	✗ A. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
	✓ B. प्रधानमंत्री धन धान्य कृषि योजना
	✗ C. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना
	✗ D. प्रधानमंत्री किसान सम्मान योजना

Q.96	एआईएफएफ अवार्ड्स (AIFF Awards) 2025 में किस भारतीय फुटबॉलर को प्रॉमिसिंग मेन्स प्लेयर ऑफ द ईयर के रूप में सम्मानित किया गया?
Ans	✓ A. ब्रिसन फर्नांडीस
	✗ B. खालिद जमील
	✗ C. सुभासिश बोस
	✗ D. विशाल कैथ

Q.97	भारत ने जून 2025 में न्हावा शेवा (Nhava Sheva) को छोड़कर किस देश के सभी भूमि और समुद्री बंदरगाहों के माध्यम से जूट आयात पर प्रतिबंध लगा दिया है?
Ans	✗ A. पाकिस्तान
	✗ B. चीन
	✗ C. नेपाल
	✓ D. बांग्लादेश

Q.98	किस कंपनी ने मार्च 2025 में हेल्थकेयर के लिए AI वॉयस असिस्टेंट ड्रैगन कोपायलट (Dragon Copilot) का अनावरण किया?
Ans	✗ A. इंफोसिस (Infosys)
	✗ B. एप्पल (Apple)
	✗ C. स्पेसएक्स (SpaceX)
	✓ D. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)

Q.99	निम्नलिखित में से किसे 2025 में, पुर्तगाल के प्रधानमंत्री के रूप में पुनः-नियुक्त किया गया है?
Ans	✓ A. लुइस मोंटेनेग्रो (Luis Montenegro)
	✗ B. एंटोनियो कोस्टा (Antonio Costa)
	✗ C. आंद्रे वेंचुरा (Andre Ventura)
	✗ D. पेड्रो नुनो सैंटोस (Pedro Nuno Santos)

Q.100	2025 में राष्ट्रपति मुर्मू ने, भारतीय खान ब्यूरो (IBM) को कौन-सा पुरस्कार प्रदान किया?
Ans	✗ A. राष्ट्रीय खेल पुरस्कार
	✗ B. साहित्य अकादमी पुरस्कार
	✗ C. भारत रत्न
	✓ D. ई-गवर्नेंस पुरस्कार

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	14/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 ब्लीचिंग पाउडर तैयार करने के लिए किस यौगिक का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. अमोनियम हाइड्रॉक्साइड (Ammonium Hydroxide)
- ✗ B. कैल्शियम क्लोराइड (Calcium Chloride)
- ✓ C. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड (Calcium Hydroxide)
- ✗ D. सोडियम कार्बोनेट (Sodium Carbonate)

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा, विद्युत धारा वहन करने वाले धात्विक तार से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. केवल विद्युत विभव
- ✓ B. इसके परित: एक चुंबकीय क्षेत्र
- ✗ C. केवल ऊष्मा
- ✗ D. कोई भौतिक प्रभाव नहीं

Q.3 निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

अभिकथन (A): ऑक्सीजन के साथ कॉपर की अभिक्रिया में, ऑक्सीजन अपचायक के रूप में कार्य करता है।
कारण (R): ऑक्सीजन कॉपर से मिलकर कॉपर ऑक्साइड बनाता है।

Ans
- ✗ A. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
- ✗ B. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
- ✓ C. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
- ✗ D. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या नहीं है।

Q.4 एक दंत चिकित्सक द्वारा रोगी के मुंह के अंदर देखने के लिए किस दर्पण का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✓ A. अवतल दर्पण
- ✗ B. समतल दर्पण
- ✗ C. समतल-उत्तल दर्पण
- ✗ D. उत्तल दर्पण

Q.5 एक कण 1.5 m त्रिज्या वाले वृत्त में 3 rad/s के कोणीय वेग से गति कर रहा है। इसके रैखिक वेग और कोणीय वेग का अनुपात क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 2 : 3
- ✓ B. 3 : 2
- ✗ C. 2 : 1
- ✗ D. 1 : 2

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 एक शबलित पत्ती का उपयोग करके स्टार्च परीक्षण में, अंत में आयोडीन विलयन मिलाने का क्या उद्देश्य है?

Ans
- ✗ A. हरे क्षेत्रों से क्लोरोफिल हटाना
- ✓ B. पत्ती में मौजूद स्टार्च को अभिरंजित करना
- ✗ C. स्टार्च को विलीन करना
- ✗ D. हरितलवक रहित क्षेत्रों की पहचान करना

Q.7 एक अनिषेचित अंडा सामान्यतः मादा जनन पथ में कितने समय तक जीवित रहता है?

Ans
- ✗ A. 72 घंटे
- ✓ B. 24 घंटे
- ✗ C. 60 घंटे
- ✗ D. 10 घंटे

Q.8 किस तत्व की द्रव्यमान संख्या 27 है और इसमें 14 न्यूट्रॉन उपस्थित होते हैं?

Ans
- ✗ A. क्लोरीन
- ✗ B. मैग्नीशियम
- ✗ C. सोडियम
- ✓ D. ऐलुमिनियम

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा अंग मानव मादा प्रजनन प्रणाली का हिस्सा है?

Ans
- ✗ A. वृषण (Testis)
- ✗ B. शुक्रवाहिका (Vas Deferens)
- ✓ C. गर्भाशय (Uterus)
- ✗ D. प्रोस्टेट ग्रंथि (Prostate Gland)

Q.10 स्पाइरोगाइरा की कौन-सी विशेषता खंडन (fragmentation) को सफल बनाती है?

Ans
- ✗ A. बीजों की उपस्थिति
- ✗ B. एककोशिकीय संरचना
- ✗ C. जटिल ऊतक
- ✓ D. सरल तंतुमय काय

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
- ✗ A. एकाधिक परावर्तन (Multiple reflections) बड़े हॉल में ध्वनि वितरण में वृद्धि करते हैं
- ✓ B. एकाधिक परावर्तन ध्वनि की पिच को बदल देते हैं
- ✗ C. एकाधिक परावर्तन प्रतिध्वनि उत्पन्न कर सकते हैं
- ✗ D. छोटे कमरों में एकाधिक परावर्तन अवांछनीय हैं

Q.12 बहुकोशिकीय जीवों में उत्सर्जन के लिए परिवहन तंत्र क्यों आवश्यक है?

Ans
- ✗ A. पाचन एंजाइमों को परिसंचारित करने के लिए
- ✗ B. कोशिकाओं में ऑक्सीजन का उत्पादन करने के लिए
- ✓ C. अपशिष्ट उत्पादों को उन अंगों तक ले जाने के लिए जो उन्हें निष्कासित करते हैं
- ✗ D. जनन में सहायता के लिए

Q.13 'यौगिकों के अणु' की अवधारणा के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. किसी यौगिक का अणु विभिन्न तत्वों के परमाणुओं के पृथक्करण से बनता है।
- ✓ B. किसी यौगिक का अणु विभिन्न तत्वों के परमाणुओं के संयोजन से बनता है।
- ✗ C. किसी यौगिक का अणु एक ही तत्व के परमाणुओं के संयोजन से बनता है।
- ✗ D. किसी यौगिक का अणु एक ही तत्व के परमाणुओं के पृथक्करण से बनता है।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 एक पुस्तक मेज पर विरामावस्था में है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन न्यूटन के तृतीय नियम के अनुसार क्रिया-प्रतिक्रिया युग्म का सही वर्णन करता है?

Ans

✗ A. मेज द्वारा पुस्तक पर लगाया गया अभिलंबवत बल और पृथ्वी द्वारा पुस्तक पर लगाया गया गुरुत्वाकर्षण बल एक क्रिया-प्रतिक्रिया युग्म है।

✗ B. पृथ्वी द्वारा पुस्तक पर लगाया गया गुरुत्वाकर्षण बल और मेज द्वारा पुस्तक पर लगाया गया अभिलंबवत बल एक क्रिया-प्रतिक्रिया युग्म है।

✓ C. पृथ्वी द्वारा पुस्तक पर तथा पुस्तक द्वारा पृथ्वी पर लगाया गया गुरुत्वाकर्षण बल एक क्रिया-प्रतिक्रिया युग्म है।

✗ D. मेज पर पुस्तक का बल और पुस्तक पर मेज का अभिलंबवत बल, बलों का संतुलित युग्म नहीं हैं।

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी एक ऐसी फसल किस्म सुधार विधि है, जिसमें वांछित अभिलक्षण प्रदान करने वाले जीन को समाविष्ट किया जाता है?

Ans

✗ A. कलम बांधना (Grafting)

✓ B. आनुवंशिकत: विकसित फसलें (Genetically modified crops)

✗ C. मुकुलन (Budding)

✗ D. प्राकृतिक कायिक जनन (Natural vegetative reproduction)

Q.16 यदि धारा और प्रतिरोध दोनों को आधा कर दिया जाए, तो शक्ति घटकर _____ हो जाती है।

Ans

✗ A. प्रारंभिक मान की एक-चौथाई

✓ B. प्रारंभिक मान की 1/8

✗ C. प्रारंभिक मान की एक तिहाई

✗ D. प्रारंभिक मान की आधी

Q.17 निम्नलिखित में से किस विलयन में H^+ आयनों की सांद्रता अधिकतम होगी?

Ans

✗ A. pH 13 वाला विलयन

✗ B. pH 10 वाला विलयन

✓ C. pH 3 वाला विलयन

✗ D. pH 7 वाला विलयन

Q.18 प्याज की जड़ की वृद्धि उसके ऊपरी भाग को काटने के बाद क्यों रुक जाती है?

Ans

✗ A. विभज्योतक कोशिकाएं अपनी रिक्तिकाओं का त्याग कर देती हैं।

✗ B. पार्श्व विभज्योतक क्षतिग्रस्त हो जाता है।

✗ C. अंतर्वेशी विभज्योतक कार्य करना प्रारंभ कर देता है।

✓ D. शीर्षस्थ विभज्योतक, जो नई कोशिकाओं का निर्माण करता है, उसे हटा दिया जाता है।

Q.19 किसी पिंड की स्थिति या विन्यास के कारण उसमें मौजूद ऊर्जा को _____ कहा जाता है।

Ans

✓ A. विभव ऊर्जा

✗ B. गतिज ऊर्जा

✗ C. रासायनिक ऊर्जा

✗ D. तापीय ऊर्जा

Q.20 गोलीय दर्पण के वक्रता केंद्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

Ans

✓ A. अवतल दर्पण के लिए, यह दर्पण के पीछे स्थित होता है।

✗ B. यह दर्पण का हिस्सा नहीं होता है।

✗ C. यह दर्पण की परावर्तक सतह के बाहर स्थित होता है।

✗ D. उत्तल दर्पण के लिए, यह दर्पण के पीछे स्थित होता है।

Q.21 सहसंयोजक आबंध किसके द्वारा बनते हैं?

Ans

✗ A. प्रोटॉनों के त्याग

✗ B. इलेक्ट्रॉनों के अंतरण

✓ C. इलेक्ट्रॉनों की साझेदारी

✗ D. न्यूट्रॉनों के ग्रहण

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक, संतृप्त हाइड्रोकार्बन है?

Ans
- ✗ A. प्रोपीन (Propene)
- ✗ B. बेंजीन (Benzene)
- ✗ C. प्रोपाइन (Propyne)
- ✓ D. साइक्लोहेक्सेन (Cyclohexane)

Q.23 एक वस्तु पानी पर तैरती है यदि _____।

Ans
- ✗ A. इसका घनत्व पानी से अधिक है
- ✗ B. इसका भार शून्य है
- ✗ C. इसका आयतन बहुत कम है
- ✓ D. इसका घनत्व पानी से कम है।

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा, लघु अवधि की फसल किस्मों का लाभ नहीं है?

Ans
- ✓ A. फसल क्षति का उच्चतर संयोग
- ✗ B. बहुसस्यन की संभावना
- ✗ C. उत्पादन लागत में कमी
- ✗ D. शीघ्र कटाई

Q.25 निम्नलिखित में से कौन सा तत्व मानक स्थितियों के अंतर्गत विशेष रूप से अधातु के रूप में वर्गीकृत है?

Ans
- ✓ A. हाइड्रोजन
- ✗ B. पारा
- ✗ C. चाँदी
- ✗ D. ज़िंक

Section : **Mathematics**

Q.26 शार्पनर के डिब्बे का क्रय मूल्य ₹1,150 है। दुकानदार ने क्रय मूल्य पर 12% की छूट दी। विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✓ A. 1,012
- ✗ B. 955
- ✗ C. 1,074
- ✗ D. 1,095

Q.27 यदि एक घनाभ की लंबाई और चौड़ाई में क्रमशः 10% और 20% की कमी की जाती है, जबकि इसकी ऊँचाई में 35% की वृद्धि की जाती है, तो घनाभ के आयतन में कुल कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?

Ans
- ✓ A. आयतन में 2.8% की कमी
- ✗ B. आयतन में 197.2% की वृद्धि
- ✗ C. आयतन में 10.5% की कमी
- ✗ D. आयतन में 4.68% की वृद्धि

Q.28 यदि 4 और 24 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना है?

Ans
- ✗ A. 142
- ✓ B. 144
- ✗ C. 146
- ✗ D. 141

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.29 वर्तमान में, अमर, रवि से 5 वर्ष छोटा है। अब से चार वर्ष बाद, रवि की आयु अमर की आयु से दोगुनी होगी। अमर की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 6
✗ B. 2
✓ C. 1
✗ D. 4

Q.30 एक आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई की तीन गुनी है। यदि इसका परिमाप 160 cm है, तो इसकी चौड़ाई (cm में) कितनी है?

Ans
✗ A. 15
✗ B. 22
✓ C. 20
✗ D. 18

Q.31 एक सीढ़ी दीवार के सहारे इस प्रकार टिकी हुई है कि वह ज़मीन से 45° का कोण बनाती है। यदि सीढ़ी का पाद दीवार से 5 m दूर है, तो उस बिंदु की ऊँचाई (m में) क्या है जहाँ सीढ़ी दीवार को छूती है?

Ans
✗ A. $5\sqrt{3}$ m
✓ B. 5 m
✗ C. $\frac{5}{\sqrt{3}}$ m
✗ D. 10 m

Q.32 यदि त्रिभुज XYZ के आधार YZ को दोनों ओर बढ़ाने पर प्राप्त बाह्य कोण 110° और 115° हैं, तो $\angle X$ की माप _____ होगी।

Ans
✗ A. समकोण के बराबर
✗ B. एक समकोण की तीन चौथाई
✓ C. एक ऋजु कोण की एक चौथाई
✗ D. एक समकोण की एक चौथाई

Q.33 व्यंजक $\frac{8.73 \times 8.73 \times 8.73 + 4.27 \times 4.27 \times 4.27}{8.73 \times 8.73 - 4.27 \times 8.73 + 4.27 \times 4.27}$ का मान बताइए।

Ans
✗ A. 12
✓ B. 13
✗ C. 10
✗ D. 11

Q.34 एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 3 : 2 : 1 है। यदि चौड़ाई और ऊँचाई को उनके मूल मान से आधा कर दिया जाए जबकि लंबाई को दोगुना कर दिया जाए, तो कमरे के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल में प्रतिशत परिवर्तन (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 13.64% की कमी
✗ B. 13.46% की कमी
✗ C. 13.64% की वृद्धि
✗ D. 13.46% की वृद्धि

Q.35 $(5x - 4)^2 - (5x + 4)^2$ को सरल कीजिए।

Ans
✗ A. $25x^2 - 4$
✗ B. $-40x$
✓ C. $-80x$
✗ D. $50x^2 + 32$

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.36 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 6 और 2 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, वे उसी कार्य का तीन गुना पूरा करने में कितना समय (दिन में) लेंगे?

Ans
✗ A. 9
✗ B. 4
✓ C. 3
✗ D. 6

Q.37 यदि दिए गए आँकड़ों का बहुलक 22.75 है, तो माध्यिका ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

वर्ग अंतराल	0-7	7-14	14-21	21-28	28-35	35-42
बारंबारता	1	7	9	11	X	3

Ans
✓ A. 21.64
✗ B. 24.25
✗ C. 36.25
✗ D. 32.25

Q.38 5 cm कोर वाले एक घन और 7cm × 4cm × 2cm विमाओं वाले एक घनाभ पर विचार कीजिए। इनमें से किसका आयतन अधिक है?

Ans
✓ A. केवल घन
✗ B. केवल घनाभ
✗ C. दोनों समान स्थान घेरते हैं
✗ D. निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Q.39 8 पुरुष और 3 महिलाएं किसी काम को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तथा 14 पुरुष और 19 महिलाएं उसी काम को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। कितनी महिलाओं का काम, एक पुरुष के काम के बराबर है?

Ans
✗ A. 2
✓ B. 1
✗ C. 3
✗ D. 4

Q.40 एक उबर कैब 80 घंटे में 640 km की दूरी तय करती है। इसकी चाल km/hr में कितनी है?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 16
✗ C. 12
✓ D. 8

Q.41 एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 3 वर्षों में ₹12,000 और 5 वर्षों में ₹16,000 हो जाती है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹5,500
✓ B. ₹6,000
✗ C. ₹5,200
✗ D. ₹6,200

Q.42 एक विक्रेता ने ₹99,000 में एक लैपटॉप खरीदा। वह इसके अंकित मूल्य पर 37% की छूट देता है और फिर भी 40% लाभ प्राप्त करता है। लैपटॉप का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹2,19,878
✓ B. ₹2,20,000
✗ C. ₹2,20,172
✗ D. ₹2,19,903

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.43 एक रेलगाड़ी रेलवे ट्रैक के अनुदिश चल रहे दो व्यक्तियों को ओवरटेक करती है। पहला व्यक्ति 7.2 km/hr की चाल से चल रहा है और दूसरा व्यक्ति 14.4km/hr की चाल से। रेलगाड़ी पहले व्यक्ति को पार करने में 29.9 सेकंड और दूसरे व्यक्ति को पार करने में 43.7 सेकंड का समय लेती है। यदि दोनों व्यक्ति रेलगाड़ी की दिशा में ही चल रहे हैं, तो रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

Ans
- ✔ A. 30 km/hr
- ✘ B. 38 km/hr
- ✘ C. 27 km/hr
- ✘ D. 36 km/hr

Q.44 मीरा ने ₹160 प्रति ब्रेसलेट की दर से 23 ब्रेसलेट खरीदे। 15% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे प्रति ब्रेसलेट किस दर से बेचना होगा?

Ans
- ✘ A. ₹186
- ✘ B. ₹192
- ✘ C. ₹198
- ✔ D. ₹184

Q.45 किसी कक्षा के 51 विद्यार्थियों की औसत आयु 21 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 22 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 70
- ✔ B. 73
- ✘ C. 71
- ✘ D. 74

Q.46 यदि किसी संख्या के 20% को 90 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 60% कितना होगा?

Ans
- ✔ A. 67.5
- ✘ B. 87.5
- ✘ C. 97.5
- ✘ D. 77.5

Q.47 42 m, 63 m और 140 m की लंबाई को सटीक रूप से मापने के लिए उपयोग की जा सकने वाली अधिकतम संभव लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 5 m
- ✔ B. 7 m
- ✘ C. 32 m
- ✘ D. 22 m

Q.48 तीन उम्मीदवारों - राम, मोहन और सोहन - के एक चुनाव में कुल डाले गए मतों में से 10% अवैध थे। सोहन को वैध मतों का 40% प्राप्त हुआ। यदि राम को मोहन से 2,000 अधिक वैध मत मिले और कुल डाले गए मतों की संख्या 10,000 थी, तो राम के मतों को मोहन के मतों से विभाजित करने पर शेषफल कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 320
- ✘ B. 400
- ✘ C. 490
- ✔ D. 300

Q.49 प्रखर और रिया ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹31,600 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹7,900 के कुल लाभ में से, प्रखर का हिस्सा ₹1,400 था। प्रखर का निवेश कितना था?

Ans
- ✘ A. ₹4,600
- ✔ B. ₹5,600
- ✘ C. ₹6,500
- ✘ D. ₹4,200

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.50 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

(8 × 8 − 8 + 4) ÷ 10 + (4 × 4 + 4 + 4 ÷ 4) × 3 + 2 of 26 ÷ 4

Ans
✗ A. 72
✗ B. 69
✓ C. 82
✗ D. 89

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'van oak canoe' को 'cs vd zb' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'canoe jet wheat' को 'vc cs uw' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'canoe' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
✗ A. vc
✗ B. vd
✗ C. zb
✓ D. cs

Q.52 M, N, O, P, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के दाईं ओर से गिनने पर, P और O के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O के दाईं ओर से गिनने पर, O और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। W के दाईं ओर से गिनने पर, P और W के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। X के बाईं ओर से गिनने पर, N और X के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W के बाईं ओर से गिनने पर, M और W के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Y के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ A. M
✗ B. W
✗ C. P
✓ D. O

Q.53 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ लाल, पन्ना हैं।
कोई पन्ना, मैजेंटा नहीं है।
सभी मैजेंटा, हरा हैं।

निष्कर्ष **(I)**: कुछ मैजेंटा, पन्ना हैं।
निष्कर्ष **(II)**: कुछ पन्ना, हरा हैं।

Ans
✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✓ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.54 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

18 27 39 54 ?

Ans
✗ A. 75
✗ B. 69
✓ C. 72
✗ D. 70

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.55 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से BGJO का संबंध HIPQ से है। उसी तरीके से, ZOHW का संबंध FQNY से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RUZC का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✗ A. XWQA
- ✓ B. XWFE
- ✗ C. XWIO
- ✗ D. XWRT

Q.56 A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। A, G के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। C और A दोनों का निकटतम पड़ोसी D है। E, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E के दाएं से गिनने पर, E और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. तीन
- ✓ C. दो
- ✗ D. चार

Q.57 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
और A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'O @ P – T # G + V' है, तो O का V से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पति
- ✗ B. माता के पिता
- ✓ C. माता का भाई
- ✗ D. पुत्र

Q.58 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. CY – KR
- ✗ B. QM – YF
- ✓ C. BX – IQ
- ✗ D. HD – PW

Q.59 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
101 105 114 130 155 ?

Ans
- ✗ A. 188
- ✗ B. 193
- ✗ C. 201
- ✓ D. 191

Q.60 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

253 – 2 ÷ 413 + 1313 × 13 = ?

Ans
- ✓ A. 818
- ✗ B. 828
- ✗ C. 834
- ✗ D. 838

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.61 उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 31, 6)
(3, 16, 5)

Ans
✔ A. (6 , 13 , 2)
✘ B. (4, 7, 2)
✘ C. (3, 2, 7)
✘ D. (1, 6, 4)

Q.62 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी बिन, कैन हैं।
सभी प्लास्टिक, कैन हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ बिन, प्लास्टिक हैं।
(II): कुछ कैन, प्लास्टिक हैं।

Ans
✘ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✘ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✔ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✘ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.63 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'BITE' को '3712' और 'TIDE' को '1207' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'D' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✘ A. 2
✘ B. 3
✔ C. 0
✘ D. 7

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
OSJ MQH KOF IMD ?

Ans
✘ A. GKA
✔ B. GKB
✘ C. GLA
✘ D. GLB

Q.65 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

139 ÷ 7 + 341 × 11 − 41 = ?

Ans
✔ A. 983
✘ B. 856
✘ C. 921
✘ D. 831

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66 सीमा अपनी कक्षा में नीचे से 14वें और ऊपर से 42वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 52
- ✗ B. 54
- ✓ C. 55
- ✗ D. 53

Q.67 निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(Left) 7 7 7 8 5 4 1 7 5 1 9 4 5 8 1 1 4 5 1 2 8 6 9 7 4 2 6 (Right)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 7
- ✗ C. 6
- ✗ D. 4

Q.68 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 7 9 1 8 4 2 5 6 3 8 7 1 9 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके तुरंत बाद सम संख्या है?

Ans
- ✓ A. तीन
- ✗ B. दो
- ✗ C. तीन से अधिक
- ✗ D. एक

Q.69 सूरज बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और उत्तर की ओर 8 km यात्रा करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 9 km यात्रा करता है, दाएँ मुड़ता है और 10 km यात्रा करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 5 km यात्रा करता है। अंत में, वह बाएँ मुड़ता है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 2 km यात्रा करता है। बिंदु A पर वापस लौटने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में यात्रा करनी होगी? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 11 km, पश्चिम की ओर
- ✗ B. 6 km, दक्षिण की ओर
- ✗ C. 1 km, पूर्व की ओर
- ✓ D. 14 km, पश्चिम की ओर

Q.70 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, XVYC का संबंध एक निश्चित तरीके से DBEI से है। उसी प्रकार, PNQU का संबंध VTWA से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BZCG का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✗ A. HGHO
- ✗ B. HFHM
- ✓ C. HFIM
- ✗ D. HEHM

Q.71 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

GJD24 HKE33 ILF42 JMG51 ?

Ans
- ✗ A. KNG60
- ✗ B. KNH61
- ✗ C. KNG61
- ✓ D. KNH60

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.72 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्याएं, दी गई शृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आएंगी?

10, 2, 15, 3, 20, 5, 25, 7, ?, ?

Ans
- ✗ A. 30, 9
- ✗ B. 35, 9
- ✗ C. 35, 11
- ✓ D. 30, 11

Q.73 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KIJ–NLM
YWX–BZA

Ans
- ✗ A. IFF–LJK
- ✗ B. IFF–KIJ
- ✓ C. IGH–LJK
- ✗ D. IGH–KJJ

Q.74 पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D पंक्ति के बाएं छोर पर बैठा है। E, A के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B, A के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। D और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 0
- ✓ B. 3
- ✗ C. 1
- ✗ D. 2

Q.75 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 3 @ © 6 5 € € 3 3 8 € % 2 7 6 # 7 * £ € 9 $ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. दो
- ✓ C. एक
- ✗ D. एक भी नहीं

Q.76 शहर W, शहर X के दक्षिण में है। शहर Y, शहर W के पूर्व में है। शहर Z, शहर Y के उत्तर में है। शहर A, शहर Z के पश्चिम में है। शहर X, शहर A के उत्तर-पूर्व में है। शहर A के संबंध में शहर W की स्थिति क्या है?

Ans
- ✗ A. उत्तर-पश्चिम
- ✗ B. उत्तर-पूर्व
- ✗ C. दक्षिण-पश्चिम
- ✓ D. दक्षिण-पूर्व

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. VVY
- ✗ B. TSW
- ✗ C. DCG
- ✗ D. LKO

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.78 सात बॉक्स, A, B, C, D, I, J, और K, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। I के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। J के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। J और K के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। B को C के ठीक ऊपर रखा गया है। D को A के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है।
A और B के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✗ A. एक
✗ B. तीन
✓ C. चार
✗ D. दो

Q.79 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 8 7 * @ © 9 # % £ © * % © 2 * © 4 8 2 4 5 @ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 1
✗ C. एक भी नहीं
✓ D. 2

Q.80 संख्या 3472618 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया गया है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
✗ A. एक
✗ B. तीन
✓ C. दो
✗ D. एक भी नहीं

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 अपतटीय सुरक्षा समन्वय समिति (OSCC) का कौन-सा संस्करण जून 2025 में नई दिल्ली में (भारतीय तटरक्षक बल के नेतृत्व में) आयोजित किया गया था, जिसमें अपतटीय अवसंरचना सुरक्षा का मूल्यांकन करना और बेहतर बहु-एजेंसी विकसित करने पर ध्यान केंद्रित किया गया था?

Ans
✓ A. 137वां
✗ B. 127वां
✗ C. 157वां
✗ D. 147वां

Q.82 2025 में पांच दिवसीय विशाल (major) सूमो कुश्ती टूर्नामेंट की मेजबानी के लिए किस शहर को चुना गया?

Ans
✗ A. टोरंटो, कनाडा
✗ B. न्यूयॉर्क, यूएसए
✗ C. सिडनी, ऑस्ट्रेलिया
✓ D. लंदन, यूके

Q.83 निम्नलिखित में से किस प्रशासनिक निकाय को 2025 में 'विकसित भारत @2047' कार्यक्रम के लिए नोडल एजेंसी नामित किया गया है?

Ans
✗ A. विदेश मंत्रालय
✗ B. विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग
✗ C. केंद्रीय सतर्कता आयोग
✓ D. नीति (NITI) आयोग

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.84 जनवरी 2025 में 2025 खो-खो विश्व कप का पहला संस्करण कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans

✔ A. नई दिल्ली, भारत

✘ B. ढाका, बांग्लादेश

✘ C. कोलम्बो, श्रीलंका

✘ D. काठमांडू, नेपाल

Q.85 अक्टूबर 2025 में लॉन्च किया गया राष्ट्रीय रेड लिस्ट रोडमैप मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस पर लक्षित है?

Ans

✘ A. औद्योगिक क्षेत्रों में वायु और जल प्रदूषण के स्तर की निगरानी करना

✘ B. पर्यावरणीय स्थिरता के लिए नवीकरणीय ऊर्जा लक्ष्य विकसित करना

✔ C. देश की वनस्पतियों और जीवों के संरक्षण की स्थिति का आकलन और निगरानी करना

✘ D. नवीकरणीय ऊर्जा अपनाने और उत्सर्जन में कमी की प्रगति पर नज़र रखना

Q.86 2025 विश्व जूनियर शतरंज चैंपियनशिप किसने जीती?

Ans

✘ A. अभिजीत गुप्ता

✘ B. विश्वनाथन आनंद

✘ C. पेंटाला हरिकृष्णा

✔ D. प्रणव वेंकटेश

Q.87 वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 क्या प्रतिबंधित करता है जब तक कि महिला उत्तराधिकारियों को पहले उनकी विरासत का उचित हिस्सा न मिल जाए?

Ans

✔ A. वक्फ के प्रति समर्पण

✘ B. संपत्ति पंजीकरण

✘ C. अदालती मामले

✘ D. ऋण संस्वीकृति

Q.88 इंडिया मोबाइल कांग्रेस 2025 में प्रदर्शित एआई-ड्रिवेन इनसाइट्स (AI-Driven Insights) पहल के साथ डिजिटल ट्विन का उद्देश्य क्या है?

Ans

✔ A. बुनियादी ढांचे की योजना बनाना और प्रबंधन करना

✘ B. दूरसंचार उपयोगकर्ताओं के लिए गेमिंग सिस्टम बनाना

✘ C. फ़ोन निर्माताओं के लिए विपणन उपकरण डिज़ाइन करना

✘ D. उपभोक्ता उपकरणों के लिए सेंसर का उत्पादन करना

Q.89 अगस्त 2025 में, भारतीय सेना ने IIT मद्रास के साथ मिलकर IIT मद्रास परिसर में _____ नामक एक अनुसंधान केंद्र स्थापित किया।

Ans

✘ A. एस्ट्रलैब (AstraLab)

✘ B. ब्रह्मोस रिसर्च सेल (BrahMos Research Cell)

✘ C. डिफेंस टेक (DefenceTech)

✔ D. अग्निशोध (Agnishodh)

Q.90 2025 में लॉन्च की गयी मिज़ो एंडो 4000, पारंपरिक लेप्रोस्कोपिक प्रक्रियाओं की तुलना में नैदानिक परिणामों में कैसे सुधार करती है?

Ans

✘ A. यह पैथोलॉजी वर्कफ़्लो में AI को एकीकृत करके नैदानिक यथार्थता को बढ़ाती है।

✘ B. यह नैनो प्रौद्योगिकी आधारित वितरण प्रणालियों का उपयोग करके मानव ऊतकों में औषधि अवशोषण में सुधार करती है।

✔ C. यह स्वदेशी सूक्ष्म सर्जरी को संभव बनाकर आयातित रोबोटिक सर्जिकल प्रणालियों पर निर्भरता को कम करती है।

✘ D. यह योगात्मक विनिर्माण के माध्यम से कम लागत वाले कृत्रिम अंगों के बड़े पैमाने पर उत्पादन की सुविधा देती है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.91 2025 में, राष्ट्रीय हरित अधिकरण ने किस संस्था को पराबैंगनी सीवेज उपचार प्रौद्योगिकी का आकलन करने का निर्देश दिया?

Ans

✗ A. IIT कानपुर

✗ B. IIT मद्रास

✗ C. IIT बॉम्बे

✓ D. IIT दिल्ली

Q.92 नवंबर 2025 में, राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड की स्थायी समिति ने निम्नलिखित में से किस संरक्षित क्षेत्र में कई रक्षा और अर्धसैनिक परियोजनाओं को मंजूरी दी?

Ans

✗ A. खांगचेंजोंगा राष्ट्रीय उद्यान

✗ B. देहिंग पटकाई वन्यजीव अभयारण्य

✗ C. राइमोना राष्ट्रीय उद्यान

✓ D. काराकोरम वन्यजीव अभयारण्य

Q.93 जनवरी 2025 में राष्ट्रपति भवन में आयोजित एक विशेष समारोह में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने हॉकी खिलाड़ी हरमनप्रीत सिंह को कौन-सा प्रतिष्ठित पुरस्कार प्रदान किया?

Ans

✗ A. द्रोणाचार्य पुरस्कार

✗ B. पद्म भूषण

✓ C. मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार

✗ D. अर्जुन पुरस्कार

Q.94 किस राज्य सरकार ने जून 2025 में उद्योग क्रांति नामक परिवर्तनकारी औद्योगिक सुधार अभियान शुरू किया है?

Ans

✗ A. गुजरात

✓ B. पंजाब

✗ C. आंध्र प्रदेश

✗ D. महाराष्ट्र

Q.95 निम्नलिखित में से किसे 2025-26 के लिए भारतीय उद्योग परिसंघ (CII) का अध्यक्ष चुना गया है?

Ans

✗ A. अडानी

✓ B. राजीव मेमानी

✗ C. संजीव पुरी

✗ D. मुकेश अंबानी

Q.96 बक्शी कप 2025 (Bakshi Cup 2025) में कौन-सी अकादमी उपविजेता रही?

Ans

✗ A. भारतीय सैन्य अकादमी (IMA)

✗ B. अधिकारी प्रशिक्षण अकादमी (OTA) चेन्नई

✗ C. वायु सेना अकादमी (AFA)

✓ D. राष्ट्रीय रक्षा अकादमी (NDA)

Q.97 जुलाई 2025 में विधि एवं न्याय मंत्रालय के विधिक कार्य विभाग द्वारा उद्घाटन किए जाने वाले वूमेन्स वेलनेस स्पेस (women's wellness space) का नाम क्या है?

Ans

✗ A. नारी कल्याण भवन

✗ B. स्त्री सुरक्षा सदन

✗ C. स्वास्थ्य स्थल

✓ D. महिला आरोग्यम कक्ष

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.98 14-18 अक्टूबर 2024 तक रोम में आयोजित विश्व खाद्य मंच (WFF) की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

Ans

✗ A. न्यूट्रिशियस फूड फॉर आल, फॉर टुडे एंड टुमारो (Nutritious food for all, for today and tomorrow)

✗ B. हेल्दी फूड फॉर आल, फॉर टुडे एंड टुमारो (Healthy food for all, for today and tomorrow)

✓ C. गुड फूड फॉर आल, फॉर टुडे एंड टुमारो (Good food for all, for today and tomorrow)

✗ D. गुड फूड फॉर आल, फॉर टुडे एंड फॉरएवर (Good food for all, for today and forever)

Q.99 1 अप्रैल 2025 से लागू हुए नए माइक्रोफाइनेंस इंस्टीट्यूशंस नेटवर्क (MFIN) नियमावली के तहत प्रति उधारकर्ता अधिकतम कितने ऋणदाताओं की अनुमति है?

Ans

✗ A. दो

✓ B. तीन

✗ C. चार

✗ D. पांच

Q.100 जून 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 6 जून 2025 को 'पेमेंट्स बैंकों की लाइसेंसिंग (Licensing of Payments Banks)' पर RBI द्वारा जारी किए गए कुछ निर्देशों का पालन न करने के लिए निम्नलिखित में से किस संस्थान पर ₹29.60 लाख (मात्र उनतीस लाख साठ हजार रुपये) का मौद्रिक जुर्माना लगाया?

Ans

✓ A. फिनो पेमेंट्स बैंक लिमिटेड (Fino Payments Bank Limited)

✗ B. एचडीएफसी बैंक लिमिटेड. (HDFC Bank Limited)

✗ C. पंजाब एंड सिंध बैंक (Punjab & Sind Bank)

✗ D. बंधन बैंक लिमिटेड (Bandhan Bank Limited)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	15/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 एक पिंड पर 5 N का नियत बल लगाने पर उसमें बल की दिशा में 5 m का विस्थापन होता है। इस बल के कारण कितना कार्य किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. 5 J
- ✗ B. 1/5 J
- ✓ C. 25 J
- ✗ D. 1 J

Q.2 कांच के प्रिज्म के माध्यम से श्वेत प्रकाश का विक्षेपण इसलिए होता है क्योंकि _____।

Ans
- ✗ A. प्रिज्म के अंदर परावर्तन के कारण श्वेत प्रकाश विभाजित हो जाता है
- ✗ B. काँच में विभिन्न रंग समान गति से चलते हैं
- ✓ C. काँच में विभिन्न रंग भिन्न गति से चलते हैं
- ✗ D. प्रिज्म कुछ रंगों को अवशोषित करता है और कुछ को संचारित करता है

Q.3 दूरी-समय ग्राफ़ एक सीधी रेखा न होकर एक वक्र है। यह क्या दर्शाता है?

Ans
- ✗ A. पिंड विरामावस्था में है।
- ✗ B. पिंड एकसमान त्वरण से गतिमान है।
- ✓ C. पिंड असमान गति से गतिमान है।
- ✗ D. पिंड एकसमान गति से गतिमान है।

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, तंत्रिका ऊतक के संबंध में सही नहीं है?

Ans
- ✓ A. तंत्रिका कोशिकाएं लंबाई में बहुत छोटी होती हैं।
- ✗ B. मस्तिष्क और मेरू रज्जु के उदाहरण हैं।
- ✗ C. कोशिकाओं को तंत्रिका कोशिका या न्यूरॉन कहा जाता है।
- ✗ D. तंत्रिकाकोशिका (न्यूरॉन), अक्षतंतु और वृक्षिका से निर्मित होता है।

Q.5 चंद्रमा पृथ्वी के चारों ओर सीधी रेखा के बजाय वक्रित पथ पर घूमती है क्योंकि .....।

Ans
- ✓ A. पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल अभिकेन्द्रीय बल प्रदान करता है
- ✗ B. चंद्रमा का द्रव्यमान बहुत बड़ा है
- ✗ C. चंद्रमा में कोई जड़त्व नहीं है
- ✗ D. सूर्य का प्रकाश चंद्रमा को धकेलता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 किसी परमाणु की द्रव्यमान संख्या की गणना कैसे की जाती है?

Ans

✗ A. परमाणु में कुल प्रोटॉनों और इलेक्ट्रॉनों को जोड़कर

✓ B. परमाणु के नाभिक में प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों को जोड़कर

✗ C. परमाणु में कुल इलेक्ट्रॉनों और न्यूक्लिऑनों को जोड़कर

✗ D. आकलन के रूप में परमाणु संख्या को 3 से गुणा करके

Q.7 निम्नलिखित का मिलान करें: धातु कार्बोनेट की अम्लों के साथ अभिक्रिया के उत्पाद

कॉलम A (अभिकारक)	कॉलम B (उत्पाद)
A. सोडियम कार्बोनेट + HCl	1. $CaCO_3$ का सफेद अवक्षेप बनाता है
B. कैल्शियम कार्बोनेट + H_2SO_4	2. कैल्शियम सल्फेट + CO_2 + H_2O
C. धातु कार्बोनेट + अम्ल	3. नमक + कार्बन डाइऑक्साइड + जल
D. CO_2 को चूने के जल से गुजारा गया	4. सोडियम क्लोराइड + CO_2 + H_2O

Ans

✗ A. A-2; B-1; C-4; D-3

✗ B. A-3; B-4; C-1; D-2

✓ C. A-4; B-2; C-3; D-1

✗ D. A-4; B-3; C-2; D-1

Q.8 गैसों के मापन में प्रयुक्त दाब की SI इकाई क्या है?

Ans

✗ A. जूल

✗ B. केल्विन

✓ C. पास्कल

✗ D. न्यूटन

Q.9 दिए गए कथनों में से कौन-सा सही है?

कथन 1: अवतल दर्पणों का उपयोग सौर भट्टियों में सूर्य के प्रकाश को एक बिंदु पर केंद्रित करके तापन हेतु किया जाता है।
कथन 2: उत्तल दर्पण कभी भी वास्तविक प्रतिबिंब नहीं बना सकते हैं।

Ans

✗ A. कथन 1 और 2 दोनों गलत हैं।

✗ B. केवल कथन 2 सही है।

✓ C. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।

✗ D. केवल कथन 1 सही है।

Q.10 प्लास्टर ऑफ पेरिस का सूत्र क्या है?

Ans

✗ A. $CuSO_4.1/2H_2O$

✓ B. $CaSO_4.1/2H_2O$

✗ C. $CaSO_4.2H_2O$

✗ D. $CuSO_4.5H_2O$

Q.11 किसी दिए गए पदार्थ के लिए, प्रति इकाई लंबाई का प्रतिरोध निम्नलिखित में से किसके व्युत्क्रमानुपाती होता है?

Ans

✗ A. प्रतिरोधकता

✓ B. अनुप्रस्थ-परिच्छेदीय क्षेत्रफल

✗ C. तापमान

✗ D. चालकता

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.12 अम्ल-क्षारक अभिक्रिया किस प्रकार की अभिक्रिया है?

Ans
- ✗ A. वियोजन अभिक्रिया
- ✗ B. रेडॉक्स अभिक्रिया
- ✗ C. ऊष्माशोषी अभिक्रिया
- ✓ D. ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म 'स्वयं किसी तत्व के अणु' का उदाहरण है?

Ans
- ✗ A. अमोनिया और ऑक्सीजन गैस
- ✗ B. हाइड्रोजन गैस और पानी
- ✗ C. अमोनिया और सल्फर डाइऑक्साइड
- ✓ D. हाइड्रोजन गैस और ऑक्सीजन गैस

Q.14 लार्वा का उग्र-परिवर्तनों द्वारा वयस्क मेंढक में बदलने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

Ans
- ✗ A. युग्मक का बनना
- ✓ B. कायांतरण
- ✗ C. निषेचन
- ✗ D. युग्मनज का बनना

Q.15 यौन क्रिया में प्रगाढ़ शारीरिक संबंध स्थापित होते है और ऐसे अनेक रोग हैं जिनका लैंगिक संचरण हो सकता है। निम्नलिखित में से कौन-सा रोग, जीवाणु (bacteria) के कारण होता है?

Ans
- ✓ A. गोनोरिया और सिफलिस दोनों
- ✗ B. मस्सा (Warts)
- ✗ C. केवल गोनोरिया (Gonorrhoea)
- ✗ D. केवल सिफलिस (Syphilis)

Q.16 कौन-सा ऊतक तीव्र विद्युत आवेगों को संचारित करने में विशेषीकृत है जो पेशियों के संचलन को सक्षम बनाता है?

Ans
- ✗ A. संयोजी ऊतक
- ✗ B. उपकला ऊतक
- ✗ C. वसा ऊतक
- ✓ D. तंत्रिका ऊतक

Q.17 जब कोई वस्तु किसी सरल पथ के अनुदिश गति करती है लेकिन उसकी चाल परिवर्तित होती रहती है, तो हम उसकी गति की दर का वर्णन कैसे कर सकते हैं?

Ans
- ✓ A. कुल समय में औसत वेग का उपयोग करके
- ✗ B. इसके एकसमान वेग को मापकर
- ✗ C. औसत वेग पर कुल समय का उपयोग करके
- ✗ D. यह जाँच कर कि यह प्रति सेकंड कितनी दूरी तय करती है

Q.18 इकोकार्डियोग्राफी (echocardiography) में अल्ट्रासाउंड का प्राथमिक उपयोग निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. रक्त शर्करा के स्तर को मापना
- ✗ B. धमनियों के अवरोधों को साफ़ करना या हटाना
- ✓ C. हृदय की संरचना और कार्य की जाँच करना
- ✗ D. शरीर के वजन का निर्धारण करना

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19 मिश्रित सस्यन (mixed cropping) क्या है?

Ans
✗ A. खेत में ऋतुओं के अनुसार फसलों का चक्रण
✗ B. बारी-बारी से एक ऋतु में फसल उगाना और अगली ऋतु में खेत खाली छोड़ देना
✗ C. सभी ऋतुओं में एक खेत में एक ही फसल उगाना
✓ D. समान ऋतु में एक खेत में कई फसलें उगाना

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पर-परागण को सही ढंग से परिभाषित करता है?

Ans
✗ A. पराग स्थानांतरण के बिना बीजांड का निषेचन
✓ B. एक पुष्प के परागकोष से दूसरे पुष्प के वर्तिकाग्र तक पराग का स्थानांतरण
✗ C. एक पौधे से दूसरे गैर-पुष्पी पौधे में पराग का स्थानांतरण
✗ D. एक ही पुष्प के भीतर पराग का स्थानांतरण

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, जाइलम नामक संवहनी ऊतक के घटकों को सही ढंग से सूचीबद्ध करता है?

Ans
✗ A. वाहिनिकाएं, वाहिकाएं, चालनी नलिकाएं, जाइलम मृदूतक
✗ B. सहचर कोशिकाएं, चालनी कोशिकाएं, वाहिकाएं, वाहिनिकाएं
✗ C. चालनी नलिकाएं, सहचर कोशिकाएं, फ्लोएम तंतु, फ्लोएम मृदूतक
✓ D. वाहिनिकाएं, वाहिकाएं, जाइलम मृदूतक, जाइलम तंतु

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा एक मानव निर्मित पदार्थ है और जो बैक्टीरिया की क्रिया द्वारा विघटित नहीं होगा?

Ans
✗ A. मक्खन
✗ B. चावल
✗ C. रोटी
✓ D. प्लास्टिक

Q.23 धातुकर्म में 'अयस्कों के संवर्धन' प्रक्रिया का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans
✓ A. अयस्क से अवांछित अशुद्धियां (गैंग) हटाना।
✗ B. धातु अयस्क को उसके गलित रूप में रूपांतरित करना।
✗ C. धातु को अन्य तत्वों के साथ मिलाकर मिश्रधातुएं बनाना।
✗ D. निकाली गई धातु को परिष्कृत करके उसकी शुद्धता बढ़ाना।

Q.24 विद्युत परिपथ में फ्यूज तार _____ के सिद्धांत पर काम करता है।

Ans
✗ A. धारा के चुंबकीय प्रभाव
✗ B. धारा के प्रेरण प्रभाव
✗ C. धारा के रासायनिक प्रभाव
✓ D. धारा के तापीय प्रभाव

Q.25 धातु K, Ca, Al को बढ़ती हुई अभिक्रियाशीलता के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

Ans
✗ A. Ca < K < Al
✓ B. Al < Ca < K
✗ C. K < Al < Ca
✗ D. K < Ca < Al

Section : **Mathematics**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26 $40 \times \left(\frac{0.74+1.48}{2\frac{4}{5}+7\frac{1}{15}}\right)$ का मान कितना है?

Ans
- ✔ A. 9
- ✘ B. 9.5
- ✘ C. 8.4
- ✘ D. 8.7

Q.27 दानिश, रोशन से 9 वर्ष छोटा है। यदि उनकी आयु का अनुपात 4 : 5 है, तो दानिश की आयु कितनी है?

Ans
- ✔ A. 36 वर्ष
- ✘ B. 35 वर्ष
- ✘ C. 34 वर्ष
- ✘ D. 33 वर्ष

Q.28 हरजीत ने एक पुराना स्कूटर ₹18,000 में खरीदा और उसकी मरम्मत के लिए ₹8,000 खर्च किए। 10 प्रतिशत का लाभ पाने के लिए उसे किस कीमत पर स्कूटर बेचना चाहिए?

Ans
- ✘ A. ₹25,600
- ✘ B. ₹27,600
- ✔ C. ₹28,600
- ✘ D. ₹24,600

Q.29 यदि एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $16\sqrt{3}$ cm^2 है, तो उसका परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 16 cm
- ✘ B. 12 cm
- ✘ C. 32 cm
- ✔ D. 24 cm

Q.30 ₹4,300 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।

Ans
- ✘ A. ₹5,048
- ✔ B. ₹5,203
- ✘ C. ₹5,701
- ✘ D. ₹4,294

Q.31 आँकड़ों के एक समुच्चय की माध्यिका उसके बहुलक की 3 गुनी है। यदि माध्यिका 9 दी गई है, तो माध्य और बहुलक के गुणनफल का वर्ग ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 1432
- ✘ B. 1128
- ✔ C. 1296
- ✘ D. 1345

Q.32 दो नल एक साथ मिलकर एक टंकी को 24 घंटे में भर देते हैं। दूसरा नल, टंकी को पहले नल की तुलना में 14 घंटे देरी से भरता है। दूसरे नल को अकेले टंकी भरने में कितने घंटे लगेंगे?

Ans
- ✘ A. 28
- ✘ B. 42
- ✘ C. 70
- ✔ D. 56

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33 सबसे छोटी संख्या M में से 6 घटाने पर यह 9, 12 और 26 से विभाज्य हो जाती है। M के अंकों का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 15
✘ B. 8
✘ C. 7
✘ D. 6

Q.34 अमित और दीक्षा ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹17,400 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹6,000 के कुल लाभ में से अमित का हिस्सा ₹2,800 था। अमित का निवेश कितना था?

Ans
✘ A. ₹7,325
✔ B. ₹8,120
✘ C. ₹7,910
✘ D. ₹8,010

Q.35 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$5^{15} \div 25^{\frac{13}{2}} \div 125^{\frac{2}{3}} + 5^{17} \div 125^{\frac{16}{3}} + 5^{3}$$

Ans
✘ A. 125
✘ B. 126
✘ C. 130
✔ D. 131

Q.36 822 m लंबी एक रेलगाड़ी 67 m/s की चाल से चल रही है। यदि इसे एक सुरंग को पार करने में 133 सेकंड लगते हैं, तो सुरंग की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 8089 m
✘ B. 8085 m
✘ C. 8097 m
✘ D. 8086 m

Q.37 यदि एक ऊर्ध्वाधर खंभे की ऊंचाई भूमि पर उसकी छाया की लंबाई का $\sqrt{3}$ गुना है, तो उस समय सूर्य का उन्नयन कोण ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 45^{o}
✘ B. 30^{o}
✔ C. 60^{o}
✘ D. 70^{o}

Q.38 A और B मिलकर एक काम को 3 दिन में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को 9 दिन में पूरा कर सकता है। A अकेले उस काम का दोगुना काम कितने समय (दिनों में) में पूरा करेगा?

Ans
✘ A. 4.5
✘ B. 10
✔ C. 9
✘ D. 12

Q.39 यदि किसी संख्या के 20 प्रतिशत को 84 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम वही संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 70 प्रतिशत _____है।

Ans
✘ A. 103.5
✘ B. 83.5
✘ C. 93.5
✔ D. 73.5

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40 एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 50% की छूट देने के बाद, इसे ₹61,649 में बेचा गया। इसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 1,23,280
✗ B. 1,23,308
✗ C. 1,23,380
✓ D. 1,23,298

Q.41 एक आयत का क्षेत्रफल $9\ m^2$ कम हो जाता है जब उसकी लंबाई $5\ m$ कम कर दी जाती है और चौड़ाई $3\ m$ बढ़ा दी जाती है। हालाँकि, यदि लंबाई $3\ m$ और चौड़ाई $2\ m$ बढ़ा दी जाए, तो क्षेत्रफल $67\ cm^2$ बढ़ जाता है। आयत का मूल क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 156 m2
✓ B. 153 m2
✗ C. 151 m2
✗ D. 152 m2

Q.42 $(3x+5y)^3+(3x-5y)^3$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $10y(9x^2-75y^2)$
✓ B. $6x(9x^2+75y^2)$
✗ C. $10y(9x^2+75y^2)$
✗ D. $6x(9x^2-75y^2)$

Q.43 चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 10.5° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 3 : 4 है, तो ∠Q और ∠P की मापों में कितना अंतर है?

Ans
✗ A. 1°
✗ B. 5°
✗ C. 7°
✓ D. 3°

Q.44 एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 75% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 80% बढ़ जाती है और TV की कीमत 14% कम हो जाती है, तो 8 वॉशिंग मशीनों और 2 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

Ans
✗ A. 29% की वृद्धि
✓ B. 33% की वृद्धि
✗ C. 32% की कमी
✗ D. 30% की कमी

Q.45 किसी पार्किंग लॉट में कुल 28 कारें और मोटरसाइकिलें हैं। यदि कुल 92 पहिए हैं, तो कुल कितनी कारें हैं?

Ans
✓ A. 18
✗ B. 20
✗ C. 16
✗ D. 22

Q.46 एक कक्षा के 31 विद्यार्थियों की औसत आयु 21 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 22 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?

Ans
✗ A. 55
✗ B. 50
✓ C. 53
✗ D. 52

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47 440 m और 310 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 60 km/hr और 90 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। पीछे से आ रही तेज चलने वाली ट्रेन द्वारा दूसरी ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में लगा समय (मिनट में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 10.1
- ✗ B. 7.2
- ✓ C. 1.5
- ✗ D. 6

Q.48 $\frac{1}{20}, \frac{11}{70}$ का कितना प्रतिशत है? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

Ans
- ✗ A. 41.82%
- ✗ B. 46.82%
- ✓ C. 31.82%
- ✗ D. 63.64%

Q.49 दिए गए अनुपात में 'A' के स्थान पर क्या आएगा?

$$\frac{112}{A} = \frac{8}{67}$$

Ans
- ✗ A. 940
- ✗ B. 939
- ✗ C. 936
- ✓ D. 938

Q.50 एक व्यापारी अपने माल का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 57% अधिक रखता है और अंकित मूल्य पर 22% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक सही) कितना है?

Ans
- ✓ A. 22.46%
- ✗ B. 19.94%
- ✗ C. 25.98%
- ✗ D. 20.14%

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 937, 228, 782, 175, 631 (दाएं)
(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 10
- ✓ C. 14
- ✗ D. 12

Q.52 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. LRQ
- ✓ B. ELK
- ✗ C. MSR
- ✗ D. PVU

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53 51 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख एक पंक्ति में खड़े हैं। रोहित बाएं छोर से 19वें स्थान पर है जबकि अनुपम दाएं छोर से 12वें स्थान पर है। रोहित और अनुपम के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 18
- ✗ C. 17
- ✓ D. 20

Q.54 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. SVR
- ✗ B. DGC
- ✗ C. WZV
- ✓ D. XBW

Q.55 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

123 133 142 150 157 ?

Ans
- ✓ A. 163
- ✗ B. 164
- ✗ C. 165
- ✗ D. 161

Q.56 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 2 8 6 7 3 8 5 9 6 2 4 5 2 8 7 8 6 3 6 4 9 5 1 2 4 3 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक तथा ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

Ans
- ✗ A. तीन से अधिक
- ✗ B. दो
- ✓ C. एक
- ✗ D. तीन

Q.57 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 31, 6)
(3, 16, 5)

Ans
- ✓ A. (6 , 13 , 2)
- ✗ B. (4, 7, 2)
- ✗ C. (1, 6, 4)
- ✗ D. (3, 2, 7)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

16 C 24 A 6 B 28 D 32 = ?

Ans
- ✔ A. 96
- ✘ B. 87
- ✘ C. 58
- ✘ D. 98

Q.59 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
CWF59, FUK62, ISP65, ?

Ans
- ✘ A. LRT68
- ✔ B. LQU68
- ✘ C. MQU69
- ✘ D. MRT69

Q.60 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

CAKE - ACKE - EKAC
KING - IKNG - GNIK

Ans
- ✘ A. MUTE - UMTE - EUTM
- ✘ B. KEYS - KYES - SYEK
- ✔ C. POST - OPST - TSOP
- ✘ D. ROAD - ORAD - OADR

Q.61 एक निश्चित तरीके से HP 16 का संबंध JT 19 से है। उसी प्रकार, CK 22 का संबंध EO 25 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MU 27 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✘ A. OV 30
- ✘ B. QZ 29
- ✘ C. QV 29
- ✔ D. OY 30

Q.62 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 1 7 9 2 2 7 9 9 9 4 7 7 8 9 1 8 6 2 1 2 2 8 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

Ans
- ✘ A. एक
- ✔ B. दो
- ✘ C. एक भी नहीं
- ✘ D. तीन

Q.63 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

168 × 7 – 66 + 5 ÷ 9 = ?

Ans
- ✘ A. 49
- ✔ B. 45
- ✘ C. 47
- ✘ D. 42

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर E बैठा है। C का निकटतम पड़ोसी D है। B के ठीक दाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर F बैठा है। D के सापेक्ष E का स्थान क्या है?

Ans
- ✗ A. बाईं ओर दूसरा
- ✓ B. ठीक दाईं ओर पड़ोस में
- ✗ C. दाईं ओर दूसरा
- ✗ D. बाईं ओर तीसरा

Q.65 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ झोपड़ी, डेन हैं।
कोई डेन, गुफा नहीं है।

निष्कर्ष:
(I): कुछ झोपड़ी, गुफा हैं।
(II): कुछ डेन, झोपड़ी हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✓ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.66 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'he eat lunch' को 'rk yf gl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'eat proper food' को 'av gl tn' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'eat' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. rk
- ✗ B. yf
- ✗ C. tn
- ✓ D. gl

Q.67 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कोई विद्यार्थी, शिक्षक नहीं है।
कोई विद्यार्थी, बढ़ई नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ शिक्षक, बढ़ई हैं।
(II) कुछ विद्यार्थी, शिक्षक हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✓ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.68 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6 17 29 42 56 71 ?

Ans
- ✓ A. 87
- ✗ B. 88
- ✗ C. 86
- ✗ D. 90

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69 MY 24 का संबंध एक निश्चित तरीके से HT 27 से है। उसी प्रकार, BL 21 का संबंध WG 24 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, KT 36 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
✗ A. FO 33
✓ B. FO 39
✗ C. GP 39
✗ D. GO 39

Q.70 पाँच व्यक्ति A, B, C, D और E एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A और D के बीच केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। B पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, A के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B, E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। E और A के बीच में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. एक भी नहीं
✗ B. तीन
✗ C. दो
✓ D. एक

Q.71 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7 8 12 21 37 '?'

Ans
✓ A. 62
✗ B. 50
✗ C. 56
✗ D. 63

Q.72 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

48 ÷ 16 + 366 × 6 – 53 = ?

Ans
✗ A. 780
✓ B. 760
✗ C. 770
✗ D. 790

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

CKR 78, HHM 69, MEH 60, RBC 51, ?

Ans
✓ A. WYX 42
✗ B. XZY 41
✗ C. VXY 42
✗ D. VYZ 41

Q.74 ऋषिका बिंदु A से शुरू होकर उत्तर दिशा में 49 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 51 km चलती है, फिर बाएं मुड़ती है और 54 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 64 km चलती है। वह अंत में बाएं मुड़ती है, 5 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
✗ A. पश्चिम में 10 km
✓ B. पश्चिम में 13 km
✗ C. पश्चिम में 12 km
✗ D. पूर्व में 11 km

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75 एक निश्चित कूट भाषा में, 'give me bike' को 'bn gt ry' और 'who know me' को 'ry fh vt' लिखा जाता है। उस भाषा में 'me' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ A. bn
- ✗ B. fh
- ✗ C. vt
- ✓ D. ry

Q.76 एक निश्चित कूट भाषा में,
P + Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है',
P & Q का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है',
P @ Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है' और
P # Q का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है'.
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'Y @ G & E + V @ Z' है, तो Y का Z से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. भाई की पत्नी
- ✗ B. माता की माता
- ✓ C. माता की बहन
- ✗ D. पिता की माता

Q.77 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E और C दोनों G के निकटतम पड़ोसी हैं। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। A का निकटतम पड़ोसी C नहीं है। D और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 4

Q.78 सात बॉक्स M, N, O, P, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। N के नीचे केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। N और P के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। O के ऊपर केवल Q को रखा गया है। S को R के नीचे किसी स्थान पर और M के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। सबसे नीचे से दूसरे स्थान पर किस बॉक्स को रखा गया है?

Ans
- ✗ A. S
- ✓ B. M
- ✗ C. O
- ✗ D. P

Q.79 अक्षय बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और पूर्व की ओर 21 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 11 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 25 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 16 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है, और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
- ✓ A. उत्तर की ओर 5 km
- ✗ B. पश्चिम की ओर 21 km
- ✗ C. दक्षिण की ओर 11 km
- ✗ D. पूर्व की ओर 5 km

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80 नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 2 3 6 7 3 1 4 2 3 1 3 1 4 8 8 1 7 4 8 8 9 2 7 2 8 1 3 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 5
- ✓ D. 3

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 केंद्रीय बजट 2025-26 में, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय को कितनी राशि आवंटित की गई?

Ans
- ✓ A. ₹99,858.56 करोड़
- ✗ B. ₹79,200 करोड़
- ✗ C. ₹85,300 करोड़
- ✗ D. ₹1,25,000 करोड़

Q.82 जून 2025 में केंद्रीय विद्युत एवं शहरी कार्य मंत्री द्वारा घोषित, भारत में नए एयर-कंडीशनरों के लिए न्यूनतम तापमान सेटिंग क्या है?

Ans
- ✗ A. 28°C
- ✗ B. 24°C
- ✓ C. 20°C
- ✗ D. 16°C

Q.83 किस राज्य ने 21 जून 2025 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के मुख्य अतिथि के रूप में राष्ट्रीय योग दिवस समारोह की मेजबानी की?

Ans
- ✗ A. गुजरात
- ✓ B. आंध्र प्रदेश
- ✗ C. हरियाणा
- ✗ D. बिहार

Q.84 निम्नलिखित में से किस मिशन ने भारत के स्पेसपोर्ट श्रीहरिकोटा से ISRO के 100वें प्रक्षेपण को चिह्नित किया, जिससे अंतरिक्ष प्रक्षेपण क्षमता में भारत की स्थिति में वृद्धि हुई?

Ans
- ✗ A. चंद्रयान-3 का प्रक्षेपण
- ✗ B. आदित्य-L1 सोलर आब्जर्वेटरी का प्रक्षेपण
- ✗ C. INSAT-3DS मौसम उपग्रह का प्रक्षेपण
- ✓ D. GSLV-F15 पर NVS-02 नेविगेशन उपग्रह का प्रक्षेपण

Q.85 मार्च 2025 में प्रकाशित होने वाली पुस्तक 'मार्च ऑफ ग्लोरी (March of Glory)' के सह-लेखक निम्नलिखित में से कौन हैं?

Ans
- ✗ A. गिडियॉन हेग और माइकल एथर्टन (Gideon Haigh and Michael Atherton)
- ✗ B. साइमन बार्न्स और के. अरुमुगम (Simon Barnes and K Arumugam)
- ✓ C. के. अरुमुगम और एर्रोल डी'क्रूज (K Arumugam and Errol D'Cruz)
- ✗ D. एर्रोल डी'क्रूज और बोरिया मजूमदार (Errol D'Cruz and Boria Majumdar)

Q.86 सूर्या VHF रडार विकसित करने वाली कंपनी कहां स्थित है?

Ans
- ✗ A. चेन्नई
- ✓ B. बेंगलुरु
- ✗ C. पुणे
- ✗ D. हैदराबाद

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.87 किस भारतीय राज्य ने सामूहिक विवाह कार्यक्रमों के माध्यम से विवाह करने वाले अल्पसंख्यक जोड़ों के लिए जुलाई 2025 में ₹50,000 की प्रोत्साहन योजना शुरू की?

Ans

✗ A. महाराष्ट्र

✓ B. कर्नाटक

✗ C. केरल

✗ D. तमिल नाडु

Q.88 सुप्रीम कोर्ट ने अप्रैल 2025 में हैदराबाद के कांचा गाचीबोवली (Kancha Gachibowli) में कितने एकड़ भूमि में वृक्ष काटने पर रोक बढ़ा दी है?

Ans

✗ A. 200 एकड़

✗ B. 100 एकड़

✓ C. 400 एकड़

✗ D. 600 एकड़

Q.89 INS तमाल, अ स्टेट-ऑफ-द-आर्ट स्टील्थ मल्टी-रोल फ्रिगेट, जिसे 1 जुलाई 2025 को भारतीय नौसेना में शामिल किया गया, _____ में निर्मित किया गया था।

Ans

✗ A. स्पेन

✓ B. रूस

✗ C. जापान

✗ D. दक्षिण अफ्रीका

Q.90 मई 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा विनियमित संस्थाओं (RE) के लिए उनके डिजिटल लेंडिंग ऐप्स (DLA) के विवरण की रिपोर्ट करने हेतु लॉन्च किए गए पोर्टल का नाम क्या है?

Ans

✗ A. विनियमित संस्थाएं सूचना प्रबंधन प्रणाली (REIMS)

✗ B. केंद्रीकृत उद्यम प्रबंधन प्रणाली (CEMS)

✗ C. डिजिटल लेंडिंग ऐप्स प्रबंधन प्रणाली (DLAMS)

✓ D. केंद्रीकृत सूचना प्रबंधन प्रणाली (CIMS)

Q.91 2025 में पिथौरागढ़ के श्री हरि सिंह थापा स्पोर्ट्स कॉलेज में किस खेल गतिविधि का आयोजन हुआ?

Ans

✗ A. फेंसिंग (Fencing)

✗ B. कुश्ती (Wrestling)

✓ C. बॉक्सिंग (Boxing)

✗ D. जूडो (Judo)

Q.92 2025 एशिया पैरा बैडमिंटन चैम्पियनशिप में महिला एकल SU5 में किसने स्वर्ण पदक हासिल किया?

Ans

✗ A. पलक कोहली (Palak Kohali)

✗ B. थुलासिमथी मुरुगेसन (Thulasimathi Murugesan)

✓ C. मनीषा रामदास (Manisha Ramadass)

✗ D. मंदीप कौर (Mandeep Kaur)

Q.93 केंद्रीय बजट 2025-26 में अनुमानित कुल केंद्र सरकार की प्राप्तियां (उधारी को छोड़कर) कितनी थीं?

Ans

✓ A. ₹34.96 लाख करोड़

✗ B. ₹38 लाख करोड़

✗ C. ₹40.26 लाख करोड़

✗ D. ₹30 लाख करोड़

Q.94 2025 विश्व पैरा एथलेटिक्स ग्रैंड प्रिक्स कहां आयोजित किया गया था?

Ans

✗ A. बेंगलुरु

✗ B. मुंबई

✗ C. कोलकाता

✓ D. नई दिल्ली

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95 भारतीय मुक्केबाज निशांत देव ने जून 2025 में मैडिसन स्क्वायर गार्डन थिएटर, न्यूयॉर्क में सुपर वेल्टरवेट मुकाबले में किस प्रतिद्वंद्वी के खिलाफ अपनी दूसरी पेशेवर जीत हासिल की?

Ans
- ✗ A. मिगुएल फ्लोरेस (Miguel Flores)
- ✗ B. एडुआर्डो रामिरेज (Eduardo Ramirez)
- ✗ C. विक्टर ऑर्टिज (Victor Ortiz)
- ✓ D. जोस्यु सिल्वा (Josue Silva)

Q.96 24 जून 2025 को उत्तर प्रदेश के सोनभद्र में भारत सरकार द्वारा शुरू की गई पायलट पहल का नाम क्या है, जो किशोरियों के लिए व्यावसायिक प्रशिक्षण पर केंद्रित है?

Ans
- ✗ A. अमृता (AMRUTA)
- ✗ B. मित्रा (MITRA)
- ✓ C. नव्या (NAVYA)
- ✗ D. धरनि (DHARANI)

Q.97 मई 2025 में, किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने जलवायु से संबंधित स्टेज I ग्रेडेड रिस्पांस एक्शन प्लान लागू किया?

Ans
- ✓ A. दिल्ली-NCR
- ✗ B. केरल
- ✗ C. गोवा
- ✗ D. पश्चिम बंगाल

Q.98 डॉ. दुव्वुर नागेश्वर रेड्डी को किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 2025 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✓ A. चिकित्सा
- ✗ B. सार्वजनिक मामले
- ✗ C. व्यापार और उद्योग
- ✗ D. कला

Q.99 चीन ने 1 अक्टूबर 2025 से प्रभावी एक नए K वीज़ा के शुभारंभ की घोषणा की, जो .....श्रेणी के पेशेवरों को आकर्षित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

Ans
- ✗ A. सांस्कृतिक कलाकार
- ✗ B. चिकित्सा शोधकर्ता
- ✗ C. पर्यटन निवेशक
- ✓ D. STEM स्नातक

Q.100 2025 के बिहार विधानसभा चुनाव में भारतीय जनता पार्टी (BJP) ने कितनी सीटें जीतीं?

Ans
- ✗ A. 80
- ✗ B. 105
- ✓ C. 89
- ✗ D. 95

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	15/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 किस बहुपरमाणुक आयन का 'n' मान 3 के बराबर होता है?

Ans
- ✗ A. SO4–n
- ✓ B. PO4–n
- ✗ C. CO3–n
- ✗ D. HCO3–n

Q.2 एक वस्तु 20 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण से 30 cm की दूरी पर रखी गई है। दर्पण सूत्र का उपयोग करते हुए, प्रतिबिंब की दूरी क्या होगी?

Ans
- ✗ A. −40 cm
- ✗ B. −12 cm
- ✓ C. −60 cm
- ✗ D. −2.5 cm

Q.3 यदि एक पुस्तक मेज पर रखी है और हिल नहीं रही है, तो कौन-से बल संतुलित हैं?

Ans
- ✗ A. केवल पुस्तक का वजन ही कार्य करता है
- ✓ B. पुस्तक का भार और मेल द्वारा सामान्य प्रतिक्रिया
- ✗ C. पुस्तक का भार और घर्षण
- ✗ D. सामान्य प्रतिक्रिया और घर्षण

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा पादप ऊतक, दोनों दिशाओं में पदार्थों के संचलन को होने देता है?

Ans
- ✗ A. जाइलम (Xylem)
- ✗ B. दृढ़ोतक (Sclerenchyma)
- ✗ C. फाइबर (Fibres)
- ✓ D. पोषवाह (Phloem)

Q.5 मनुष्यों में, बच्चे का लिंग कैसे निर्धारित होता है?

Ans
- ✗ A. बच्चे को वंशागति में मिले गुणसूत्रों की संख्या में अंतर द्वारा
- ✗ B. माता से X गुणसूत्र की वंशागति द्वारा
- ✓ C. पिता से X या Y गुणसूत्र की वंशागति द्वारा
- ✗ D. गर्भ के विकास के दौरान प्रचलित पर्यावरणीय परिस्थितियों द्वारा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 निम्नलिखित कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन-1: निलंबन एक समांगी मिश्रण है।
कथन-2: निलंबन के कणों को नग्न आंखों से देखा जा सकता है।
कथन-3: जब निलंबन को अप्रभावित छोड़ दिया जाता है, तो विलेय के कण नीचे बैठ जाते हैं, अर्थात निलंबन अस्थिर होता है।

Ans
✗ A. कथन 1, 2 और 3 सही हैं
✗ B. कथन 1 और 2 सही हैं
✓ C. कथन 2 और 3 सही हैं
✗ D. कथन 1, 2 और 3 गलत हैं

Q.7 तीन कार्बन परमाणुओं की एक सीधी श्रृंखला जिसमें कोई द्विआबंध नहीं है और पहले कार्बन परमाणु पर -OH प्रकार्यात्मक समूह है, उसे क्या नाम दिया गया है?

Ans
✗ A. प्रोपेन
✗ B. प्रोपेनोन
✓ C. प्रोपेनॉल
✗ D. प्रोपेनल

Q.8 द्रव कम संपीड्य होते हैं, क्योकि _____।

Ans
✓ A. कणों में मध्यम अंतराल होते हैं
✗ B. उनका द्रव्यमान सदैव निश्चित रहता है
✗ C. उनका घनत्व सदैव ठोसों से कम होता है
✗ D. उनमें घुलित गैसें होती हैं

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा अधातुओं का विशिष्ट भौतिक गुण है?

Ans
✗ A. वे आघातवर्धनीय और ध्वानिक होते हैं।
✗ B. वे गर्मी और बिजली का अच्छा चालन करते हैं।
✗ C. वे धातुओं की तरह तन्य और चमकदार होते हैं।
✓ D. वे भंगुर होते हैं और बिजली के खराब सुचालक होते हैं।

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा, जटिल स्थायी ऊतक का एक उदाहरण है?

Ans
✗ A. स्थूलकोण ऊतक (Collenchyma)
✓ B. फ्लोएम (Phloem)
✗ C. पार्श्व विभज्योतक (Lateral meristem)
✗ D. वायूतक (Aerenchyma)

Q.11 मिट्टी में फेंके जाने पर निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ पर्यावरण में लम्बे समय तक बना रहेगा?

Ans
✗ A. आम का बीज
✗ B. रोटी के टुकड़े
✗ C. सेब का छिलका
✓ D. टूटे हुए कांच के टुकड़े

Q.12 किसी वस्तु की तेजी से आगे-पीछे होने वाली गति को कौन-सा शब्द वर्णित करता है, जो ध्वनि उत्पन्न करने के लिए आवश्यक है?

Ans
✗ A. संपीडन
✓ B. कंपन
✗ C. विरलन
✗ D. अपवर्तन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी एक समुद्री मछली नहीं है?

Ans

✗ A. मैकेरेल (Mackerel)

✗ B. पॉम्फ्रेट (Pomfret)

✗ C. भेटकी (Bhetki)

✓ D. रोहू (Rohu)

Q.14 यदि पिता के लिंग गुणसूत्र XY हैं और माता के लिंग गुणसूत्र XX हैं तो पुत्र होने की संभावना कितने प्रतिशत है?

Ans

✗ A. 25%

✓ B. 50%

✗ C. 75%

✗ D. 100%

Q.15 एक निश्चित पदार्थ से बने तार का प्रतिरोध 12 Ω है, जिसकी लम्बाई l तथा अनुप्रस्थ-परिच्छेदीय क्षेत्रफल A है। उसी पदार्थ से बने परंतु लम्बाई l/3 तथा अनुप्रस्थ-परिच्छेदीय क्षेत्रफल 2A वाले दूसरे तार का प्रतिरोध कितना होगा?

Ans

✗ A. 1 Ω

✗ B. 0.5 Ω

✗ C. 4 Ω

✓ D. 2 Ω

Q.16 प्लाज्मा झिल्ली के भीतर तरल पदार्थ सामग्री को क्या कहा जाता है, जिसमें कई विशिष्ट कोशिकांग भी होते हैं?

Ans

✗ A. वैक्यूओप्लाज्म (vacuoplasm)

✓ B. कोशिकाद्रव्य (cytoplasm)

✗ C. केंद्रकद्रव्य (nucleoplasm)

✗ D. प्लाज़्मिन (plasmin)

Q.17 निम्नलिखित धात्विक ऑक्साइडों की प्रकृति और भूमिका का मिलान करें।

कॉलम A (पदार्थ)	कॉलम B (अभिक्रिया में भूमिका)
A. CuO	1. अभिक्रिया में निर्मित लवण
B. HCl	2. अम्ल की मूल ऑक्साइड के साथ अभिक्रिया
C. $CuCl_2$	3. क्षारीय ऑक्साइड अम्ल के साथ अभिक्रिया करता है
D. H_2O	4. उदासीनीकरण उत्पाद

Ans

✗ A. A - 3; B - 4; C - 1; D - 2

✗ B. A - 4; B - 1; C - 2; D - 3

✓ C. A - 3; B - 2; C - 1; D - 4

✗ D. A - 2; B - 3; C - 4; D - 1

Q.18 शुक्राणुओं का परिवहन आसान बनाने और पोषण प्रदान करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रंथि अपना स्राव मिश्रित करती है?

Ans

✓ A. प्रोस्टेट और शुक्राशय (Prostate and seminal vesicles)

✗ B. केवल प्रोस्टेट (Prostate)

✗ C. केवल शुक्राशय (Seminal vesicles)

✗ D. पिनियल (Pineal)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19 जिप्सम से प्लास्टर ऑफ पेरिस बनाने में कौन-सी रासायनिक अभिक्रिया शामिल है?

Ans
✗ A. $CaSO_4 \cdot \frac{1}{2}H_2O$ + जल → $CaSO_4 \cdot 2H_2O$

✓ B. $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ + ऊष्मा → $CaSO_4 \cdot \frac{1}{2}H_2O + 1\frac{1}{2}H_2O$

✗ C. $CaCO_3$ + ऊष्मा → $CaO + CO_2$

✗ D. $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ + ऊष्मा → $CaSO_4 + 2H_2O$

Q.20 द्रव्यमान (m) वाले एक पिंड पर कोई बल F कार्य करता है जिससे त्वरण (a) उत्पन्न होता है। यदि बल $3F$ हो जाए तथा पिंड का द्रव्यमान घटकर $m/2$ हो जाए, तो 'a' के पदों में नए त्वरण का मान क्या है?

Ans
✗ A. a

✓ B. $6a$

✗ C. $a/6$

✗ D. $a/2$

Q.21 एक स्थिर बल द्वारा किया गया कार्य निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करता है?

Ans
✗ A. वस्तु का द्रव्यमान

✗ B. केवल बल का परिमाण

✓ C. बल और विस्थापन दोनों, तथा उनके बीच का कोण

✗ D. केवल विस्थापन

Q.22 दिए गए कथनों को पढ़ें और सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

कथन 1: दर्पण सूत्र अवतल और उत्तल दोनों दर्पणों पर लागू होता है, बशर्ते चिह्न परिपाटी का पालन किया जाए।
कथन 2: दर्पण सूत्र की वैधता वस्तु के आकार पर निर्भर करती है।

Ans
✗ A. कथन 1 और 2 दोनों सही नहीं हैं।

✓ B. केवल कथन 1 सही है।

✗ C. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।

✗ D. केवल कथन 2 सही है।

Q.23 12 Ω, 6 Ω और 4 Ω के तीन प्रतिरोधक समानांतर क्रम में जुड़े हुए हैं। तुल्य प्रतिरोध _____ है।

Ans
✗ A. 22 Ω

✗ B. 0. 05 Ω

✗ C. 1 Ω

✓ D. 2 Ω

Q.24 सूचक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

a. हल्दी एक प्राकृतिक सूचक है, जिसका उपयोग अम्ल-क्षारक अनुमापन के लिए किया जाता है।
b. फीनॉलफ्थेलिन (Phenopthalein), क्षारीय माध्यम में रंगहीन होता है तथा अम्लीय माध्यम में गुलाबी रंग उत्पन्न करता है।
c. लौंग के तेल को घ्राण (olfactory) सूचक के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

Ans
✗ A. b और c

✗ B. केवल b

✓ C. a और c

✗ D. केवल a

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.25 एक गेंद को 12 m/s के प्रारंभिक वेग से ऊपर की ओर फेंका जाता है। 1 सेकंड बाद इसका वेग कितना होगा? ($g = 9.8\ m/s^2$ लीजिए)

Ans
- ✔ A. 2.2 m/s
- ✘ B. 21.8 m/s
- ✘ C. 12 m/s
- ✘ D. 0 m/s

Section : **Mathematics**

Q.26 एक क्रिकेटर का 10 पारियों में औसत 88 रन है। यदि वह 11वीं पारी में 219 रन बनाता है, तो उसके औसत स्कोर में कितने रन (निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित) की वृद्धि होगी?

Ans
- ✘ A. 6
- ✔ B. 12
- ✘ C. 2
- ✘ D. 19

Q.27 126 km/hr की चाल किसके समान है?

Ans
- ✔ A. 35 m/sec
- ✘ B. 37 m/sec
- ✘ C. 32 m/sec
- ✘ D. 30 m/sec

Q.28 $\frac{2}{3} \div \frac{12}{11}$ of $8\frac{1}{4} + 4\frac{1}{7} - 5\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{7} + 5\frac{1}{3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. $\frac{617}{189}$
- ✘ B. $\frac{389}{53}$
- ✘ C. $\frac{511}{105}$
- ✘ D. $\frac{131}{17}$

Q.29 प्रेक्षणों 61, 33, 94, 48, 36, 93, 73, 94 और 53 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 56
- ✘ B. 71
- ✘ C. 61
- ✔ D. 65

Q.30 एक त्रिभुज की भुजाएं 34 cm, 88 cm और 78 cm हैं। 88 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?

Ans
- ✘ A. 19 cm
- ✘ B. 9 cm
- ✔ C. 30 cm
- ✘ D. 79 cm

Q.31 एक टाइपिस्ट को 4 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। 111 पृष्ठ टाइप करने में उसे कितना समय (मिनट में) लगेगा?

Ans
- ✔ A. 1110
- ✘ B. 1100
- ✘ C. 1115
- ✘ D. 1120

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.32 यदि 5 पुरुष और 2 महिलाएं 3 दिनों में 48 हेक्टेयर की कटाई कर सकते हैं, और यदि 3 पुरुष और 1 महिला 6 दिनों में 54 हेक्टेयर की कटाई कर सकते हैं, तो 14 दिनों में 378 हेक्टेयर की कटाई करने के लिए 6 पुरुषों की सहायता के लिए कितनी महिलाओं की आवश्यकता होगी?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 5
- ✗ C. 3
- ✗ D. 7

Q.33 नीले, पीले और नारंगी टोकन वाली एक थैली में, नीले और पीले टोकन का अनुपात 5 : 2 था, जबकि नारंगी और नीले टोकन का अनुपात 11 : 18 था। नारंगी और पीले टोकन का अनुपात क्या था?

Ans
- ✓ A. 55 : 36
- ✗ B. 63 : 39
- ✗ C. 59 : 40
- ✗ D. 51 : 32

Q.34 एक त्रिभुजाकार बगीचे के शीर्ष निर्देशांक A(2, 3), B(8, 11), और C(14, 7) पर हैं। एक भूदृश्य डिज़ाइनर इस त्रिभुजाकार क्षेत्र के ठीक आधे हिस्से पर फूल लगाना चाहता है। फूलों से कितना क्षेत्र ढका होना चाहिए?

Ans
- ✓ A. 18 वर्ग इकाइयाँ
- ✗ B. 36 वर्ग इकाइयाँ
- ✗ C. 24 वर्ग इकाइयाँ
- ✗ D. 12 वर्ग इकाइयाँ

Q.35 अमित और गीता की आयु का अनुपात 6 : 5 है और उनकी आयु का योग 44 वर्ष है। अमित की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 20 वर्ष
- ✓ B. 24 वर्ष
- ✗ C. 30 वर्ष
- ✗ D. 28 वर्ष

Q.36 $75x^2$ और $30xy$ का तृतीयानुपाती कितना है?

Ans
- ✓ A. 12y2
- ✗ B. 11y2
- ✗ C. 13y2
- ✗ D. 9y2

Q.37 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। सचिन ने प्रत्येक बैंक से ₹2,00,000 उधार लिए। 4 वर्षों के बाद सचिन द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशि के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 31,500
- ✓ B. 32,000
- ✗ C. 33,000
- ✗ D. 33,500

Q.38 यदि किसी घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई को दोगुना कर दिया जाए, तो इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल, मूल संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का _____ हो जाता है।

Ans
- ✗ A. 3 गुना
- ✗ B. 8 गुना
- ✓ C. 4 गुना
- ✗ D. 2 गुना

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.39 प्रभदीप 60 समान कलम ₹900 में खरीदती है। वह उनमें से 45 कलम को 20% के लाभ पर तथा शेष को 40% की हानि पर बेचती है। पूरे सौदे में कुल लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✔ A. 5% लाभ
- ✘ B. 5% हानि
- ✘ C. 9% हानि
- ✘ D. 9% लाभ

Q.40 रघु की आय और व्यय का अनुपात 2 : 1 है। उसकी आय में 30% की वृद्धि हुई और व्यय में 10% की कमी हुई। यदि प्रारंभिक व्यय ₹35,000 था, तो उसकी अंतिम बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 69,500
- ✘ B. 68,500
- ✘ C. 58,500
- ✔ D. 59,500

Q.41 यदि किसी संख्या के 20% को 72 में जोड़ा जाए, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 70% कितना होगा?

Ans
- ✔ A. 63
- ✘ B. 73
- ✘ C. 93
- ✘ D. 83

Q.42 निशा अपनी माता के लिए सोने की एक अंगूठी खरीदती है। अंगूठी का अंकित मूल्य ₹88,000 है और उस पर क्रमशः 25% और Z% की दो क्रमिक छूट दी जाती है। दोनों छूट प्राप्त करने के बाद, वह ₹33,000 का भुगतान करती है। Z का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 51
- ✘ B. 48
- ✘ C. 49
- ✔ D. 50

Q.43 यदि $x + y = 10$ और $xy = 24.96$ है, तो $(x - y)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 1.69
- ✘ B. 0.49
- ✔ C. 0.16
- ✘ D. 2.25

Q.44 72 km/hr की चाल से जा रही ट्रेन P, समान्तर पटरियों पर उसी दिशा में 42 km/hr की चाल से जा रही 393 m लम्बी ट्रेन Q को 1.5 मिनट में पूरी तरह से पार कर लेती है। ट्रेन P को विपरीत दिशा में 63 km/hr की चाल से जा रही 468 m लम्बी ट्रेन R को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकेंड में) लगेगा?

Ans
- ✔ A. 22
- ✘ B. 10
- ✘ C. 24
- ✘ D. 32

Q.45 A, B और C में से प्रत्येक अकेले एक काम को 2 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 3
- ✔ C. 2
- ✘ D. 6

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.46 रमन की आय ₹91,700 है। वह अपनी आय के 20% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 19% की वृद्धि होती है तथा व्यय में 35% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में_____ होगी।

Ans
✗ A. ₹8,249 की वृद्धि
✗ B. ₹8,252 की कमी
✓ C. ₹8,253 की कमी
✗ D. ₹8,255 की वृद्धि

Q.47 स्मार्ट बाज़ार घरेलू सामानों पर '2 खरीदें, 8 मुफ़्त पाएं' ऑफर दे रहा है। स्मार्ट बाज़ार द्वारा दी जा रही शुद्ध प्रतिशत छूट कितनी है?

Ans
✗ A. 82%
✗ B. 83%
✓ C. 80%
✗ D. 78%

Q.48 एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। वह 60 मिनट में कितने पृष्ठ टाइप करेगा?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 3
✗ C. 2
✗ D. 5

Q.49 व्यंजक $\sqrt{\frac{1+\sin\theta}{1-\sin\theta}}$ निम्नलिखित में से किसके बराबर है?

Ans
✓ A. $\sec\theta + \tan\theta$
✗ B. $\sec\theta - \tan\theta$
✗ C. $\sec\theta - \cot\theta$
✗ D. $\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta$

Q.50 किसी दुकानदार के पास ₹10 और ₹5 के नोट हैं, जिनकी कुल कीमत ₹350 है। यदि उसके पास कुल 45 नोट हैं, तो उसके पास ₹10 के कितने नोट हैं?

Ans
✓ A. 25
✗ B. 27
✗ C. 29
✗ D. 31

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 IK 6 का संबंध एक निश्चित तरीके से KF −10 से है। उसी प्रकार, GI 8 का संबंध ID −8 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RT 12 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
✗ A. UO −5
✗ B. TP −4
✓ C. TO −4
✗ D. SO −5

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में, 'VALE' को '6318' के रूप में और 'OVAL' को '3761' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 6
✗ B. 1
✓ C. 7
✗ D. 3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी लोमड़ी, बिल्लियाँ हैं।
कोई बिल्ली,भालू नहीं है।

निष्कर्ष:
(I): कोई लोमड़ी, भालू नहीं है।
(II): कुछ भालू, बिल्लियाँ हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✓ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.54 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

351 335 319 303 287 ?

Ans
- ✗ A. 269
- ✗ B. 273
- ✓ C. 271
- ✗ D. 275

Q.55 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SAT OWP KSL GOH ?

Ans
- ✗ A. CDK
- ✗ B. COK
- ✓ C. CKD
- ✗ D. CKI

Q.56 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, E के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A, D के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। F, A के ठीक दाएं पड़ोस में है। B के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. D
- ✗ B. E
- ✓ C. C
- ✗ D. A

Q.57 सात बॉक्स, A, B, C, D, I, J, और K, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन यह आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।
A और C के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। K के ऊपर केवल B को रखा गया है। C के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। J को D के नीचे किसी स्थान पर लेकिन I के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। किस बॉक्स को I के ऊपर तीसरे स्थान पर रखा गया है?

Ans
- ✗ A. A
- ✓ B. D
- ✗ C. K
- ✗ D. C

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58 निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 8 2 2 9 9 9 4 6 4 9 7 9 6 5 1 8 6 6 1 6 6 2 7 5 2 7 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 4
- ✗ C. 3
- ✓ D. 2

Q.59 रिया बिंदु A से शुरू होकर दक्षिण की ओर 34 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 46 km चलती है, फिर दाएं मुड़कर 51 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़कर 67 km चलती है। वह अंत में दाएं मुड़ती है, 17 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
- ✗ A. पश्चिम में 20 km
- ✗ B. पूर्व में 19 km
- ✓ C. पश्चिम में 21 km
- ✗ D. पूर्व में 18 km

Q.60 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

5 D 4 C 40 B 3 A 1 = ?

Ans
- ✗ A. 123
- ✓ B. 121
- ✗ C. 125
- ✗ D. 127

Q.61 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. KQ – HV
- ✗ B. RD – OI
- ✓ C. MT – JZ
- ✗ D. SV – PA

Q.62 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(16, 256, 16)
(9, 81, 9)

Ans
- ✗ A. (4, 16, 6)
- ✓ B. (8, 64, 8)
- ✗ C. (25, 625, 20)
- ✗ D. (12, 144, 10)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 3 6 5 4 1 2 5 8 9 7 4 5 6 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?

Ans
- ✗ A. दो
- ✓ B. एक
- ✗ C. तीन
- ✗ D. चार

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DRA120, OCL102, ZNW84, KYH66, ?

Ans
- ✗ A. VAS48
- ✗ B. UJS48
- ✓ C. VJS48
- ✗ D. VJT48

Q.65 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी किताबें, कलम हैं।
कुछ पेन, रबड़ हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी रबड़, पेन हैं।
(II) कुछ किताबें, रबड़ हैं।

Ans
- ✗ A. केवल I अनुसरण करता है
- ✗ B. केवल II अनुसरण करता है
- ✗ C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- ✓ D. न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Q.66 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. CL – JO
- ✗ B. UD – AG
- ✗ C. BK – HN
- ✗ D. LU – RX

Q.67 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'store what matters' को 'bf yt xc' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'don't store it' को 'hd ip xc' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'store' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

Ans
- ✗ A. ip
- ✗ B. bf
- ✓ C. xc
- ✗ D. hd

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.68 M, N, O, P, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। W, O के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। X, Y के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। N और X दोनों का निकटतम पड़ोसी O है। P, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। M के दाएँ से गिनने पर, M और X के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. चार
- ✓ C. दो
- ✗ D. एक

Q.69 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 741 753 789 761 745 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जाएं।)

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 8
- ✗ C. 6
- ✓ D. 7

Q.70 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

321 323 327 333 341 ?

Ans
- ✗ A. 349
- ✓ B. 351
- ✗ C. 353
- ✗ D. 355

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से EFJL का संबंध HKMQ से है। उसी तरीके से, QZVF का संबंध TEYK से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZOEU का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✗ A. CHZW
- ✗ B. CHTY
- ✓ C. CTHZ
- ✗ D. CTHU

Q.72 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

3 6 11 18 ?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 24
- ✓ C. 27
- ✗ D. 22

Q.73 मि.अकाई बिंदु A से शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 9 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं, 7 km ड्राइव करते हैं, बाएँ मुड़ते हैं और 21 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं और 18 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे बाएँ मुड़ते हैं, 12 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
- ✗ A. 11 km, पश्चिम में
- ✗ B. 7 km, पूर्व में
- ✓ C. 11 km, पूर्व में
- ✗ D. 7 km, उत्तर में

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

22 – 13 ÷ 21 × 39 + 48 = ?

Ans
- ✗ A. −18
- ✓ B. −19
- ✗ C. −21
- ✗ D. −17

Q.75 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 8 2 8 2 3 8 3 1 3 9 1 7 3 9 7 6 2 6 6 6 8 2 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. चार
- ✓ C. एक
- ✗ D. तीन

Q.76 एक निश्चित कूट भाषा में,

A ? B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
A = B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
A √ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

यदि 'C = D @ E √ F ? L' है, तो C का L से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पुत्र
- ✗ B. पिता
- ✗ C. पति
- ✗ D. भाई

Q.77 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

MKD : IJG
PTF : LSI

Ans
- ✓ A. YUN : UTQ
- ✗ B. JHE : FFH
- ✗ C. OPA : KOC
- ✗ D. NKH : JJJ

Q.78 हितेन अपनी कक्षा में ऊपर से 39वें स्थान पर और नीचे से 24वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 60
- ✗ B. 63
- ✗ C. 61
- ✓ D. 62

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

7 B 6 C 3 D 24 A 4 = ?

Ans
- ✗ A. 38
- ✗ B. 37
- ✗ C. 36
- ✓ D. 39

Q.80 छह जानवर, भालू, लोमड़ी, जिराफ़, शेर, पांडा और बाघ, एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। लोमड़ी, बाघ और भालू दोनों की निकटतम पड़ोसी है। बाघ, शेर के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। जिराफ़, पांडा के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। शेर के बाईं ओर से गिनने पर, शेर और बाघ के बीच कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. भालू
- ✓ B. जिराफ़
- ✗ C. पांडा
- ✗ D. लोमड़ी

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 वक्फ बोर्डों में कितनी मुस्लिम महिलाओं के प्रतिनिधित्व को अनिवार्य करता है?

Ans
- ✗ A. चार
- ✓ B. दो
- ✗ C. तीन
- ✗ D. एक

Q.82 जुलाई 2025 में सामूहिक विवाह के लिए कर्नाटक की ₹50,000 प्रोत्साहन योजना के अंतर्गत कौन से धार्मिक समुदाय शामिल हैं?

Ans
- ✗ A. केवल SC/ST
- ✗ B. हिंदू और बौद्ध
- ✗ C. केवल मुसलमान और ईसाई
- ✓ D. मुसलमान, ईसाई, जैन, बौद्ध, पारसी और सिख

Q.83 जून 2025 में प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद (EAC-PM) के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ A. अरुण कुमार
- ✓ B. एस. महेंद्र देव
- ✗ C. सुमन बेरी
- ✗ D. बिबेक देबरॉय

Q.84 भारतीय विश्व चैंपियनशिप स्वर्ण पदक विजेता और 2025 में अर्जुन पुरस्कार प्राप्तकर्ता, स्वीटी बूरा किस खेल से जुड़ी हैं?

Ans
- ✗ A. भारोत्तोलन
- ✗ B. बैडमिंटन
- ✗ C. कुश्ती
- ✓ D. मुक्केबाजी

Q.85 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, निजी क्षेत्र द्वारा संचालित अनुसंधान, विकास और नवाचार को वित्तपोषित करने के लिए विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय को कितनी धनराशि आवंटित की गई है?

Ans
- ✗ A. ₹50,000 करोड़
- ✗ B. ₹25,000 करोड़
- ✓ C. ₹20,000 करोड़
- ✗ D. ₹35,000 करोड़

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86 नीरज चोपड़ा ने जून 2025 में ओस्ट्रावा गोल्डन स्पाइक भाला फेंक प्रतियोगिता कितनी दूरी तक भाला फेंक कर जीती?

Ans
- ✗ A. 84.10 m
- ✗ B. 86.50 m
- ✗ C. 87.00 m
- ✓ D. 85.29 m

Q.87 जुलाई 2025 में राशन वितरण के लिए आधार से जुड़े फेस रिकग्निशन का उपयोग करने वाला भारत का पहला राज्य निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य बन गया है?

Ans
- ✗ A. पंजाब
- ✗ B. हरियाणा
- ✗ C. उत्तराखंड
- ✓ D. हिमाचल प्रदेश

Q.88 एनवीस्टेट्स इंडिया 2025 के अनुसार, 2023-24 में अंतर्देशीय मत्स्य उत्पादन कितना था?

Ans
- ✗ A. 112.77 लाख टन
- ✓ B. 139.07 लाख टन
- ✗ C. 147.23 लाख टन
- ✗ D. 79.83 लाख टन

Q.89 किस भारतीय समुद्र तट पर टाइगर ट्रायम्फ 2025 के एम्फीबियस लैंडिंग फेज (amphibious landing phase) का आयोजन किया गया?

Ans
- ✗ A. कन्याकुमारी
- ✗ B. जुहू
- ✓ C. काकीनाडा
- ✗ D. पुरी

Q.90 भारत न्याय रिपोर्ट 2025 के अनुसार, भारत का एकमात्र राज्य कौन-सा है जो पुलिस और न्यायपालिका दोनों में तीनों (एससी, एसटी और ओबीसी) कोटा पूरा करता है?

Ans
- ✗ A. छत्तीसगढ़
- ✗ B. असम
- ✓ C. कर्नाटक
- ✗ D. केरल

Q.91 जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन, भारत में किसी भी राज्य का मुख्यमंत्री नहीं है?

Ans
- ✗ A. भजन लाल शर्मा
- ✗ B. हिमंत बिस्वा सरमा
- ✗ C. नारा चंद्रबाबू नायडू
- ✓ D. कल्वाकुंतला चंद्रशेखर राव

Q.92 2025 विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप में किस देश ने सर्वाधिक पदक जीते?

Ans
- ✗ A. .....
  .....
  .....
  .....
  .....
  .....
  चीन
- ✓ B. संयुक्त राज्य अमेरिका
- ✗ C. ग्रेट ब्रिटेन
- ✗ D. केन्या

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.93 मई 2025 तक IIT हैदराबाद और जापान के SSIC ने कौन-सी दीर्घकालिक वायरलेस उपलब्धि हासिल की है?

Ans

✗ A. प्रोटोटाइप 7G (Prototype 7G)

✗ B. 5G ब्रॉडकास्ट TV (5G broadcast TV)

✓ C. बियॉन्ड 5G और 6G SDR SoC का परीक्षण (Test of Beyond 5G and 6G SDR SoC)

✗ D. 100 Gbps लेजर सैटेलाइट (100 Gbps laser satellites)

Q.94 2025 में IMD ने अपनी कितने वर्षों की सेवा का जश्न मनाया?

Ans

✗ A. 175 वर्ष

✗ B. 100 वर्ष

✓ C. 150 वर्ष

✗ D. 125 वर्ष

Q.95 रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (RSF) विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2025 के अनुसार, मई 2025 में जारी सूचकांक में कौन-सा देश शीर्ष पर है?

Ans

✗ A. एस्टोनिया

✗ B. फिनलैंड

✗ C. स्विट्ज़रलैंड

✓ D. नॉर्वे

Q.96 किस वैश्विक साइबर सुरक्षा कंपनी ने अप्रैल 2025 में बैंकिंग, वित्तीय सेवाओं और बीमा (BFSI) क्षेत्र हेतु डिजिटल थ्रेट रिपोर्ट (Digital Threat Report) 2024 लॉन्च करने के लिए इंडियन कंप्यूटर इमरजेंसी रेस्पांस टीम (CERT-In) के साथ सहयोग किया?

Ans

✗ A. कैस्परस्की लैब्स (Kaspersky Labs)

✓ B. एसआईएसए (SISA)

✗ C. नॉर्टन साइबरसिक्योर (Norton CyberSecure)

✗ D. मैकएफी इंटरनेशनल (McAfee International)

Q.97 IQ एयर रिपोर्ट 2024 के अनुसार, दुनिया के सबसे प्रदूषित देशों में भारत का स्थान निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans

✗ A. 7

✗ B. 9

✓ C. 5

✗ D. 3

Q.98 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, 2025 ईस्पोर्ट्स वर्ल्ड कप (2025 Esports World Cup) का आयोजन स्थल था?

Ans

✗ A. बीजिंग

✗ B. दुबई

✓ C. रियाद

✗ D. बर्लिन

Q.99 अप्रैल 2025 में, विश्व बैंक और अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) ने अपनी स्प्रिंग मीटिंग किस अमेरिकी शहर में आयोजित की?

Ans

✗ A. लॉस एंजिलस

✓ B. वाशिंगटन डीसी

✗ C. मियामी

✗ D. शिकागो

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100 भारत की स्वचालित वायु रक्षा नियंत्रण और रिपोर्टिंग प्रणाली का नाम क्या है, जिसे मई 2025 में दुश्मन के विमानों, ड्रोन और मिसाइलों का पता लगाने, ट्रैक करने और बेअसर करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

Ans
- ✗ A. आकाशभेद
- ✗ B. नाग
- ✗ C. अग्निधर
- ✓ D. आकाशतीर

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	15/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**विद्युत बल्ब का फिलामेंट टंगस्टन से क्यों बना होता है?**
Ans	✗ A. यह एक अच्छा चालक है
	✗ B. इसका गलनांक निम्न होता है
	✗ C. यह सस्ता होता है
	✓ D. इसका प्रतिरोध उच्च होता है तथा यह उच्च तापमान सहन कर सकता है

Q.2	**छोटी आंत में दीर्घरोम (villi) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?** **कथन:** **A: अवशोषण के लिए पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि करते हैं** **B: रुधिर वाहिकाएं होती हैं** **C: उत्सर्जन में सहायता करते हैं** **D: पचे हुए पोषक तत्वों को अवशोषित करते हैं**
Ans	✗ A. केवल कथन A
	✗ B. केवल कथन A, B और C
	✗ C. केवल कथन B
	✓ D. केवल कथन A, B और D

Q.3	**मानव शरीर में कौन-सी ग्रंथि वृद्धि हार्मोन का स्राव करती है?**
Ans	✗ A. अग्न्याशय
	✗ B. अवटु ग्रंथि
	✗ C. अधिवृक्क ग्रंथि
	✓ D. पीयूष ग्रंथि

Q.4	**निम्नलिखित में से कौन-सी परिघटना, स्वच्छ आकाश के नीले रंग के लिए उत्तरदायी है?**
Ans	✗ A. परिक्षेपण
	✓ B. प्रकीर्णन
	✗ C. अपवर्तन
	✗ D. परावर्तन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5	उत्तल लेंस के F और 2F के बीच रखी गई वस्तु _____ प्रतिबिंब बनाती है।
Ans	✗ A. अनंत पर, वास्तविक, उल्टा और समान आकार
	✗ B. F और लेंस के बीच, आभासी, सीधा और संकोचित
	✓ C. 2F से परे, वास्तविक, उल्टा, और आवर्धित
	✗ D. 2F पर, वास्तविक, उलटा और संकोचित

Q.6	अधातुओं के भौतिक गुणधर्मों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. अधातुएँ, आघातवर्ध्य एवं तन्य होती हैं।
	✗ B. अधातुएँ, विद्युत की सुचालक होती हैं।
	✓ C. अधातुएँ सामान्यतः ठोस अवस्था में भंगुर होती हैं।
	✗ D. अधातुओं का घनत्व और गलनांक उच्च होता है।

Q.7	निम्नलिखित में से किस सरल स्थायी ऊतक में कोशिका भित्तियां, लिग्निफाइड (lignified) होती है?
Ans	✗ A. मृदूतक (Parenchyma)
	✗ B. श्लेषोतक (Collenchyma)
	✗ C. फ्लोएम (Phloem)
	✓ D. दृढ़ोतक (Sclerenchyma)

Q.8	मस्तिष्क का कौन-सा भाग रक्तचाप, लार स्रवण और वमन जैसी अनैच्छिक क्रियाओं को नियंत्रित करता है?
Ans	✓ A. मेडुला ऑब्लांगेटा (Medulla oblongata)
	✗ B. अनुमस्तिष्क (Cerebellum)
	✗ C. प्रमस्तिष्क (Cerebrum)
	✗ D. थैलेमस (Thalamus)

Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ, प्रकृति में अक्रिय होता है और लंबी अवधि तक पर्यावरण में मौजूद रहता है तथा पारिस्थितिकी तंत्र के विभिन्न अवयवों को क्षति पहुंचाता है?
Ans	✗ A. चाय पीने वाले मृत्तिका कुल्हड़ (Tea clay kullhads)
	✓ B. डिस्पोजेबल प्लास्टिक कप (Disposable plastic cups)
	✗ C. डिस्पोजेबल पेपर कप (Disposable paper cups)
	✗ D. चाय पत्ती (Tea leaves)

Q.10	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, औसत चाल की प्रकृति का वर्णन करता है?
Ans	✗ A. यह एक सदिश राशि (परिमाण और दिशा) है।
	✗ B. यह ऋणात्मक हो सकती है।
	✓ C. यह एक अदिश राशि (केवल परिमाण) है।
	✗ D. यह सदैव औसत वेग के बराबर या उससे कम होती है।

Q.11	निषेचन के लिए पराग कण को पुष्प के किस उपयुक्त भाग पर पहुंचना चाहिए?
Ans	✗ A. बाह्यदल (Sepal)
	✗ B. तंतु (Filament)
	✗ C. दल (Petal)
	✓ D. वर्तिकाग्र (Stigma)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.12	कौन-सा कथन, एक परमाणु में प्रोटॉन के अभिलक्षणों का सटीक वर्णन करता है?
Ans	✗ A. वे ऋणावेशित कण हैं।
	✓ B. वे एक परमाणु के नाभिक में स्थित होते हैं।
	✗ C. इलेक्ट्रॉनों की तुलना में उनका द्रव्यमान नगण्य होता है।
	✗ D. वे नाभिक के चारों ओर निश्चित कक्षाओं में परिक्रमण करते हैं।

Q.13	अलैंगिक जनन, लैंगिक जनन से भिन्न होता है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, अलैंगिक जनन को निरूपित नहीं करता है?
Ans	✗ A. द्वि-खंडन
	✗ B. पुनर्जनन
	✓ C. नर और मादा दोनों जनन भागों का शामिल होना
	✗ D. खंडन

Q.14	धारा के प्रवाह के कारण चालक में उत्पन्न ऊष्मा _____ पर निर्भर नहीं करती है।
Ans	✓ A. धारा की दिशा।
	✗ B. किसी दी गई धारा के लिए प्रतिरोध।
	✗ C. धारा की मात्रा।
	✗ D. धारा प्रवाह की अवधि।

Q.15	एक रेलगाड़ी 180 km/hr की चाल से यात्रा कर रही है। इसमें ब्रेक इस प्रकार लगाए जाते हैं कि (- 1 m/s^2) का एकसमान त्वरण उत्पन्न हो। विरामावस्था में पहुंचने से पूर्व रेलगाड़ी द्वारा तय की गई दूरी कितनी होगी?
Ans	✗ A. 16,200 m
	✗ B. 1620 m
	✓ C. 1250 m
	✗ D. 125 m

Q.16	निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?
Ans	✗ A. कार्य, विस्थापन के बिना किया जा सकता है।
	✓ B. कार्य के लिए बल और विस्थापन दोनों की आवश्यकता होती है।
	✗ C. कार्य, बल के बिना किया जा सकता है।
	✗ D. कार्य, विस्थापन से स्वतंत्र होता है।

Q.17	जीवाणु और प्रोटोजोआ जैसे एककोशिकीय जीवों में द्वि-खंडन की प्रक्रिया में, निम्नलिखित में से किसके घटित होने की संभावना सबसे कम होती है?
Ans	✗ A. दूसरे जनक की आवश्यकता नहीं
	✗ B. अनुकूल परिस्थितियों में जनसंख्या में तीव्र वृद्धि
	✗ C. समान संतति कोशिकाओं का निर्माण
	✓ D. आनुवंशिक पदार्थ का असमान विभाजन

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सा विषमांगी मिश्रण है?
Ans	✗ A. शर्करा विलयन
	✗ B. वायु
	✓ C. मिट्टी
	✗ D. सिरका

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19	ऐनोडीकरण (Anodising) सामान्यत: किस धातु पर किया जाता है?
Ans	✗ A. स्टील
	✗ B. जिंक
	✗ C. कॉपर
	✓ D. ऐलुमिनियम

Q.20	निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, डिवाइस को उसके मुख्य उपयोग से सुमेलित करता है?
Ans	✗ A. हॉर्न - रक्तदाब मापना
	✗ B. स्टेथोस्कोप - ध्वनि को एक बड़े दर्शक वर्ग तक पहुंचाना
	✓ C. हॉर्न - संगीतमय ध्वनि को बढ़ाना
	✗ D. मेगाफोन - हृदयस्पंद सुनना

Q.21	कौन-सा क्रियाकलाप दर्शाता है कि पदार्थ के कण निरंतर गतिमान रहते हैं?
Ans	✗ A. जल को उसके क्वथनांक तक गर्म किया जा रहा है
	✗ B. कक्ष तापमान पर बर्फ पिघल रही है
	✗ C. जल से भरे गिलास के तल में चीनी जम रही है
	✓ D. कमरे में इत्र की खुशबू फैल रही है

Q.22	निम्नलिखित प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों की संख्या के संगत तत्वों का पूर्वानुमान लगाएं। A: 20 प्रोटॉन और 20 न्यूट्रॉन B: 19 प्रोटॉन और 20 न्यूट्रॉन
Ans	✗ A. A: पोटेशियम, B: कैल्शियम
	✗ B. A: कैल्शियम, B: मैग्नीशियम
	✓ C. A: कैल्शियम, B: पोटेशियम
	✗ D. A: मैग्नीशियम, B: पोटेशियम

Q.23	यदि 600 N भार वाला एक व्यक्ति दो पैरों पर खड़ा है, जिनका कुल संपर्क क्षेत्रफल 0.05 m^2 है, तो रेत पर लगाया गया दाब ज्ञात करें।
Ans	✗ A. 600 Pa
	✓ B. 12,000 Pa
	✗ C. 30,000 Pa
	✗ D. 300 Pa

Q.24	निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया, ब्लीचिंग पाउडर के संश्लेषण को निरूपित करती है?
Ans	✓ A. $2Ca(OH)_2 + 2Cl_2 \rightarrow Ca(ClO)_2 + CaCl_2 + 2H_2O$
	✗ B. $2Ca(OH)_2 + 2Cl_2 \rightarrow CaOCl_2 + CaCl_2 + H_2O$
	✗ C. $2Ca(OH)_2 + 2NaCl \rightarrow CaOCl_2 + CaCl_2 + 2NaOH + H_2O$
	✗ D. $2Ca(OH)_2 + 2NaCl \rightarrow Ca(OCl)_2 + CaCl_2 + 2H_2O$

Q.25	साबुन अणु का जलरागी सिरा कैसा होता है?
Ans	✗ A. अनायनिक और तेल में विलेय
	✗ B. उदासीन और अध्रुवीय
	✗ C. अनायनिक और जल में विलेय
	✓ D. आयनिक और जल के साथ परस्पर क्रिया करता है

Section : **Mathematics**

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26	आज से 8 वर्ष पहले एक माता की आयु उसकी पुत्री की आयु की पाँच गुनी थी। अब से 2 वर्ष बाद, माता की आयु उसकी पुत्री की आयु की तीन गुनी हो जाएगी। माता की वर्तमान आयु और उसकी पुत्री की वर्तमान आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 15 : 8
	✗ B. 22 : 9
	✓ C. 29 : 9
	✗ D. 17 : 8

Q.27	साक्षी 36 km/hr की चाल से एक शॉपिंग मॉल जाती है और 24 km/hr की चाल से वापस आती है। संपूर्ण यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 23.5
	✓ B. 28.8
	✗ C. 36.4
	✗ D. 37.8

Q.28	दो कारें एक ही बिंदु से चलना शुरू करती हैं और एक ही दिशा में यात्रा करती हैं। यदि एक कार 55 km/hr और दूसरी 72 km/hr की चाल से चलती है, तो 3 घंटे बाद वे एक-दूसरे से कितनी दूरी पर होंगी?
Ans	✓ A. 51 km
	✗ B. 57 km
	✗ C. 45 km
	✗ D. 61 km

Q.29	₹3,787 को A, B, C और D के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B, B और C, तथा C और D के हिस्से क्रमशः 4 : 5, 4 : 5 और 6 : 7 के अनुपात में हैं। A का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 708
	✓ B. 672
	✗ C. 628
	✗ D. 604

Q.30	यदि आँकड़ों 12, 9, 10, 12, 13, (2K - 2), 13, 19, 15 और 17 का बहुलक 12 है, तो K का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 5
	✗ C. 8
	✓ D. 7

Q.31	एक दुकानदार छूट की निम्नलिखित तीन स्कीमें घोषित करता है। ग्राहक के लिए कौन-सी स्कीम सबसे अधिक लाभदायक है? A. 5 वस्तुएं खरीदें और एक जैसी 22 वस्तुएं मुफ़्त पाएं B. 13% और 38% की दो क्रमिक छूट C. 21% की दो समान क्रमिक छूट
Ans	✗ A. केवल B
	✓ B. केवल A
	✗ C. केवल C
	✗ D. A और C दोनों

Q.32	तीन संख्याएं 7 : 20 : 8 के अनुपात में हैं और इन संख्याओं का योगफल 4830 है। बीच की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 2760
	✗ B. 2761
	✗ C. 2763
	✗ D. 2759

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	36 cm त्रिज्या वाला एक धातु का गोला एक ऐसे बेलनाकार बर्तन में डाला जाता है, जो आंशिक रूप से पानी से भरा है। बर्तन का व्यास 4.8 मीटर है। यदि गोला पूरी तरह से पानी में डूब जाए, तो ज्ञात कीजिए कि पानी की सतह कितनी ऊपर उठ जाएगी।
Ans	✗ A. 2.08 cm
	✓ B. 1.08 cm
	✗ C. 1.82 cm
	✗ D. 2.82 cm

Q.34	7 पुरुष या 6 महिलाएं किसी कार्य को 15 दिन में कर सकते हैं। 7 पुरुष 8 दिन काम करते हैं और फिर काम छोड़ देते हैं। शेष कार्य को 6 दिन में पूरा करने के लिए आवश्यक महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 8
	✗ C. 10
	✓ D. 7

Q.35	$\frac{(0.12)^2+(0.123)^2+(0.1234)^2}{(0.012)^2+(0.0123)^2+(0.01234)^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 10
	✗ B. 1000
	✗ C. 1
	✓ D. 100

Q.36	न्यू इयर सेल के दौरान एक कंपनी ग्राहकों को '9 स्वेटर की खरीद पर 3 मुफ्त पाएं' का ऑफर दे रही है। इस डील में कितने प्रतिशत छूट दी गई है?
Ans	✗ A. 30%
	✗ B. 23%
	✓ C. 25%
	✗ D. 27%

Q.37	दो संख्याओं का योगफल 25 है। उनमें से एक संख्या दूसरी से 9 अधिक है। वे संख्याएँ ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 16 और 9
	✗ B. 11 और 14
	✗ C. 10 और 15
	✓ D. 17 और 8

Q.38	$(24-6\times3)+18\div3\times2$ को सरल करें।
Ans	✗ A. 30
	✗ B. 12
	✓ C. 18
	✗ D. 24

Q.39	एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 8 वर्षों में स्वयं की तीन गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह चार गुनी हो जाएगी?
Ans	✓ A. 12
	✗ B. 11
	✗ C. 10
	✗ D. 13

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	यदि किसी संख्या के $\frac{1}{2}$ के 80% का 50%, 442 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1480
	✗ B. 3530
	✗ C. 3630
	✓ D. 2210

Q.41	यदि $2a + b + c = 0$ और $8a^3 + b^3 + c^3 = kabc$ है, तो k^2 का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 36
	✗ B. 25
	✗ C. 49
	✗ D. 16

Q.42	एक दुकानदार ने ₹3,600 में 20 kg सेब खरीदे और उन्हें ₹220/kg की दर से बेचा। उसे कितना लाभ (₹ में) हुआ?
Ans	✗ A. 600
	✓ B. 800
	✗ C. 750
	✗ D. 700

Q.43	△ABC में, बिंदु D पर BD ⊥ AC है और ∠DBC = 72° है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि ∠CAE = 71° है। ∠AEB की माप कितनी है?
Ans	✓ A. 89°
	✗ B. 88°
	✗ C. 92°
	✗ D. 93°

Q.44	1,206 सैनिकों की एक फौज के पास 24 दिनों का रसद है। यदि फौज में सैनिकों की संख्या बढ़ाकर 1,809 कर दी जाए, तो रसद कितने दिनों तक चलेगी?
Ans	✗ A. 18
	✓ B. 16
	✗ C. 15
	✗ D. 17

Q.45	किसी क्रिकेटर की 5 पारियों में रनों का औसत 55 है। यदि वह छठी पारी में 166 रन बनाता है, तो उसके औसत स्कोर में कितने रन (निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित) की वृद्धि होगी?
Ans	✓ A. 19
	✗ B. 10
	✗ C. 18
	✗ D. 8

Q.46	एक ठोस बेलन का आयतन 34,650 cm^3 है। यदि ऊँचाई 25 cm है, तो आधार की परिधि ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)
Ans	✓ A. 132 cm
	✗ B. 121 cm
	✗ C. 135 cm
	✗ D. 128 cm

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	यदि $\tan A = \frac{6}{7}$ है, तो $\frac{7\sin A + 2\cos A}{7\sin A - 2\cos A}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 2
	✘ B. $\frac{9}{5}$
	✘ C. $-\frac{19}{5}$
	✘ D. 5

Q.48	एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक टीवी की कीमत से 20% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 45% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 38% कम हो जाती है, तो 5 वॉशिंग मशीन और 4 टीवी की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?
Ans	✘ A. 10% की कमी
	✔ B. 3.5% की वृद्धि
	✘ C. 9% की कमी
	✘ D. 2.5% की वृद्धि

Q.49	A, B और C किसी काम को क्रमशः 2, 8 और 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?
Ans	✘ A. 12
	✘ B. 5
	✔ C. 4
	✘ D. 8

Q.50	एक व्यक्ति ने किराने के सामान पर ₹14,000 खर्च किए, मकान के किराए पर ₹8,000 खर्च किए, बच्चों की स्कूल फीस पर ₹10,000 खर्च किए और कुल आय का शेष 20% नकद अपने पास रख लिया। उसकी आय ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. ₹50,000
	✘ B. ₹52,000
	✔ C. ₹40,000
	✘ D. ₹46,000

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	राजेन बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 54 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 56 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 65 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✘ A. दक्षिण में 8 km
	✘ B. उत्तर में 7 km
	✘ C. उत्तर में 6 km
	✔ D. दक्षिण में 9 km

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52	मयंक बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 45 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 46 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 54 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 63 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 9 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✗ A. पूर्व में 16 km
	✗ B. पश्चिम में 14 km
	✓ C. पूर्व में 17 km
	✗ D. पश्चिम में 15 km

Q.53	यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 658 223 661 257 666 (दाएं) (उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) (नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।) यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या प्राप्त होगा?
Ans	✗ A. 11
	✗ B. 14
	✗ C. 12
	✓ D. 9

Q.54	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।) (बाएं) 7 5 2 1 1 6 6 9 8 6 1 7 1 1 9 6 7 3 6 9 9 8 1 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद में एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. तीन
	✓ C. चार
	✗ D. एक

Q.55	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? TLD, WOG, ZRJ, CUM, ?
Ans	✓ A. FXP
	✗ B. FYP
	✗ C. FXQ
	✗ D. FYQ

Q.56	किसी निश्चित कूट भाषा में, P + Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है', P # Q का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है', P & Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है' और P % Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है'। यदि 'C # A + V & G # K' है, तो C का K से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पति की माता
	✓ B. पत्नी की माता
	✗ C. पत्नी की बहन
	✗ D. पत्नी के पिता

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.57	एक निश्चित कोड भाषा में,'TIME' को '5046' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MINE' को '4609' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कोड भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?
Ans	✗ A. 6
	✓ B. 9
	✗ C. 4
	✗ D. 0

Q.58	यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 205 – 3 ÷ 262 + 212 × 4 = ?
Ans	✗ A. 823
	✗ B. 822
	✓ C. 824
	✗ D. 825

Q.59	एक निश्चित तरीके से, MH 10 का संबंध FA 20 से है। उसी तरीके से, PK 9 का संबंध ID 18 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UP 7 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. XP 12
	✓ B. NI 14
	✗ C. SP 14
	✗ D. DE 12

Q.60	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, LHQV का संबंध एक निश्चित तरीके से QFVT से है। इसी प्रकार, VDAR का संबंध ABFP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FZKN का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✗ A. JZQK
	✗ B. LYQK
	✗ C. JWOM
	✓ D. KXPL

Q.61	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। E के बाईं ओर चौथे स्थान पर B बैठा है। B और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर D बैठा है। निम्नलिखित चार में से तीन दी गई व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है, जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
Ans	✓ A. BA
	✗ B. CF
	✗ C. DE
	✗ D. FD

Q.62	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 253 243 234 ? 219 213
Ans	✗ A. 223
	✗ B. 224
	✓ C. 226
	✗ D. 225

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63	एक निश्चित कूट भाषा में, 'ZEST' को '4875' और 'BEST' को '5781' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'Z' का कूट क्या है?
Ans	✗ A. 7
	✗ B. 5
	✗ C. 8
	✓ D. 4

Q.64	दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 56 76 96 116 136 ?
Ans	✗ A. 154
	✗ B. 153
	✓ C. 156
	✗ D. 152

Q.65	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष सत्य है/हैं। कथन: कोई पियानो, गिटार नहीं है। सभी गिटार, वायलिन हैं। कुछ वायलिन, ड्रम हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ पियानो, वायलिन हैं। (II) कुछ गिटार, ड्रम हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है।
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है।
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं।
	✓ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है।

Q.66	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. ABX
	✗ B. KLH
	✗ C. RSO
	✓ D. UWR

Q.67	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 342 352 360 366 370 ?
Ans	✗ A. 374
	✗ B. 376
	✗ C. 378
	✓ D. 372

Q.68	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? LEX 14, OHA 23, RKD 32, UNG 41, XQJ 50, ?
Ans	✗ A. ATM 57
	✗ B. AQM 59
	✓ C. ATM 59
	✗ D. AMT 59

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 208 – 117 × 9 ÷ 5 + 215 = ?
Ans	✗ A. 59
	✗ B. 53
	✓ C. 58
	✗ D. 55

Q.70	GQ 14 का संबंध एक निश्चित तरीके से EN 16 से है। उसी प्रकार, KU 22 का संबंध IR 24 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OY 27 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✗ A. MR 29
	✓ B. MV 29
	✗ C. PT 29
	✗ D. PU 28

Q.71	यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 18 - 13 ÷ 15 + 82 x 2 = ?
Ans	✓ A. 208
	✗ B. 207
	✗ C. 206
	✗ D. 205

Q.72	पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, पंक्ति के दाएँ छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✓ A. 2
	✗ B. 3
	✗ C. 1
	✗ D. 0

Q.73	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। **कथन:** सभी शिक्षक, प्रोफेशनल हैं। सभी प्रोफेशनल, डॉक्टर हैं। **निष्कर्ष:** (I): कुछ डॉक्टर, शिक्षक हैं। (II): सभी शिक्षक, डॉक्टर हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✓ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के दाईं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा है। G और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी बाएँ छोर पर नहीं बैठा है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✔ A. G
	✘ B. D
	✘ C. A
	✘ D. E

Q.75	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (8, 26, 48) (10, 28, 50)
Ans	✘ A. (21, 3, 25)
	✘ B. (9, 27, 48)
	✘ C. (7, 25, 46)
	✔ D. (25, 43, 65)

Q.76	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✘ A. SUQ
	✔ B. BEZ
	✘ C. EGC
	✘ D. ZBX

Q.77	गिरीश अपनी कक्षा में ऊपर से 16वें स्थान पर और नीचे से 26वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✔ A. 41
	✘ B. 40
	✘ C. 35
	✘ D. 30

Q.78	सात डिब्बे, A, D, E, M, N, Q और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। N को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। N और A के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। Q को N के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। A और S के बीच केवल D को रखा गया है। E को A के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। M और A के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✘ A. चार
	✔ B. दो
	✘ C. तीन
	✘ D. एक

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एक-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए। (बाएँ) 1 8 1 5 3 8 5 2 5 2 3 3 7 4 4 5 2 7 8 7 2 (दाएँ) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद में एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. एक
	✓ C. दो
	✗ D. चार

Q.80	यह प्रश्न नीचे दी गई तीन-अंकीय पाँच संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 437 504 395 482 273 (दाएं) (उदाहरण-697-पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोटः सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं। यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?
Ans	✗ A. 9
	✗ B. 10
	✗ C. 12.
	✓ D. 11

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, KCC (किसान क्रेडिट कार्ड) के माध्यम से किसानों, मछुआरों और डेयरी किसानों को कितना बढ़ा हुआ ऋण आवंटित किया गया है?
Ans	✗ A. ₹4 लाख
	✗ B. ₹3 लाख
	✓ C. ₹5 लाख
	✗ D. ₹6 लाख

Q.82	जुलाई 2025 में, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन ने _____ में राष्ट्रीय ओपन एरिया रेंज परीक्षण केंद्र में मानव रहित हवाई वाहन लॉन्च प्रेसिजन गाइडेड मिसाइल (ULPGM)-V3 के उड़ान परीक्षणों को सफलतापूर्वक निष्पादित किया।
Ans	✗ A. हैदराबाद, तेलंगाना
	✓ B. कुरनूल, आंध्र प्रदेश
	✗ C. चेन्नई, तमिलनाडु
	✗ D. बेंगलुरु, कर्नाटक

Q.83	फरवरी 2025 में, AI एक्शन समिट, 2025 किस शहर में आयोजित किया गया?
Ans	✗ A. सियोल, दक्षिण कोरिया
	✓ B. पेरिस, फ्रांस
	✗ C. न्यूयॉर्क सिटी, USA
	✗ D. लंदन, यूनाइटेड किंगडम

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.84	जनवरी 2025 में कितने पैरा-एथलीटों को अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. 20
	✗ B. 12
	✓ C. 17
	✗ D. 15

Q.85	2024 में अर्जुन पुरस्कार प्राप्त करने से पहले साजन प्रकाश ने कौन-सी ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की?
Ans	✓ A. FINA "A" क्वालीफिकेशन टाइम पार करने वाले पहले भारतीय तैराक
	✗ B. ओलंपिक पदक जीतने वाले पहले भारतीय तैराक
	✗ C. ग्रीष्मकालीन और राष्ट्रमंडल खेल दोनों में भाग लेने वाले एकमात्र तैराक
	✗ D. ओलंपिक के लिए क्वालीफाई करने वाले सबसे युवा भारतीय तैराक

Q.86	सितंबर 2025 में, किस मंत्रालय ने स्वच्छ वायु सर्वेक्षण पुरस्कार और वेटलैंड शहर मान्यता समारोह का आयोजन किया?
Ans	✗ A. आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय
	✗ B. जल शक्ति मंत्रालय
	✗ C. कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय
	✓ D. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Q.87	जून 2025 में बहुउद्देशीय परिशोधन प्रणाली प्रौद्योगिकी किन कंपनियों को हस्तांतरित की गई?
Ans	✓ A. दास हिताची लिमिटेड और गोमा इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड
	✗ B. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड और टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड
	✗ C. भारत फोर्ज एंड मेटलटेक मोटर बॉडीज प्राइवेट लिमिटेड
	✗ D. BEML लिमिटेड और भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

Q.88	मार्च 2025 में निम्नलिखित में से किस वित्तीय संगठन को डिजिटल पहल 'प्रवाह' और 'सारथी' के लिए सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (SEBI)
	✗ B. राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)
	✓ C. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
	✗ D. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI)

Q.89	गृह मंत्रालय (MHA) ने अगस्त 2025 में भारत के प्रवासी नागरिकों के पंजीकरण को रद्द करने के लिए नए नियम अधिसूचित किए हैं। ये नियम किस अधिनियम के तहत जारी किए गए हैं?
Ans	✓ A. नागरिकता अधिनियम, 1955
	✗ B. पासपोर्ट अधिनियम, 1967
	✗ C. भारतीय दंड संहिता, 1860
	✗ D. विदेशी अधिनियम, 1946

Q.90	सतत विकास रिपोर्ट 2025 के अनुसार, भारत में ग्रामीण आबादी के कितने प्रतिशत लोगों के पास सभी मौसमों के लिए सड़कें उपलब्ध हैं?
Ans	✓ A. 99.0%
	✗ B. 95.6%
	✗ C. 93.7%
	✗ D. 89.9%

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.91	ग्रामीण भारतीय समाज में झारखंड की जनजातीय आवाज़ों के अन्वेषण पर लेखन के लिए साहित्य अकादमी अवॉर्ड 2025 किसने जीता?
Ans	✗ A. रस्किन बॉन्ड (Ruskin Bond)
	✗ B. पेरुमल मुरुगन (Perumal Murugan)
	✓ C. पार्वती तिर्की (Parvati Tirkey)
	✗ D. गीतांजलि श्री (Geetanjali Shree)

Q.92	किस संगठन ने भारतीय पुलिस और इंटरपोल के बीच संचार की सुविधा के लिए 2025 में 'भारतपोल (Bharatpol)' प्लेटफॉर्म लॉन्च किया?
Ans	✗ A. राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (NIC)
	✗ B. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)
	✓ C. केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI)
	✗ D. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI)

Q.93	भारत की संसद ने अप्रैल _____ में आप्रवास और विदेशी विषयक विधेयक पारित किया।
Ans	✗ A. 2024
	✓ B. 2025
	✗ C. 2021
	✗ D. 2023

Q.94	सेंटर फॉर लीगल एक्शन एंड बिहेवियर चेंज (C-LAB's) की जून 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, किस भारतीय राज्य में 2024-25 में सबसे अधिक संख्या बाल श्रमिकों का बचाव किया गया?
Ans	✗ A. राजस्थान
	✓ B. तेलंगाना
	✗ C. उत्तर प्रदेश
	✗ D. बिहार

Q.95	उन्नत अंतरिक्ष प्रौद्योगिकियों में आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देने के लिए, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के अध्यक्ष डॉ. वी. नारायणन ने 17 मार्च 2025 को निम्नलिखित में से किस संस्थान में एक नए अनुसंधान केंद्र का शुभारंभ किया?
Ans	✗ A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे (IIT बॉम्बे)
	✗ B. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर (IIT कानपुर)
	✓ C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास (IIT मद्रास)
	✗ D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी (IIT गुवाहाटी)

Q.96	जून 2025 में, उष्णकटिबंधीय चक्रवात पूर्वानुमान और चेतावनी प्रणालियों में असाधारण योगदान के लिए, आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए संयुक्त राष्ट्र सासाकावा पुरस्कार 2025 किसे प्रदान किया गया?
Ans	✗ A. एसके सतीश
	✗ B. वीरभद्रन रामनाथन
	✗ C. भूपेंद्र नाथ गोस्वामी
	✓ D. मृत्युंजय महापात्रा

Q.97	18 अक्टूबर 2025 को, रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह और यूपी के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने संयुक्त रूप से _____ स्थित ब्रह्मोस इंटेग्रेशन एंड टेस्टिंग फैसिलिटी सेंटर से ब्रह्मोस मिसाइलों के पहले बैच को हरी झंडी दिखाई।
Ans	✗ A. आगरा
	✗ B. कानपुर
	✓ C. लखनऊ
	✗ D. गाजियाबाद

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.98	कोको गॉफ़ (Coco Gauff) ने जून 2025 में आयोजित फ्रेंच ओपन (French Open) में महिला एकल का खिताब जीता। वह किस देश का प्रतिनिधित्व करती है?
Ans	✔ A. संयुक्त राज्य अमेरिका
	✘ B. ऑस्ट्रेलिया
	✘ C. यूनाइटेड किंगडम
	✘ D. कनाडा

Q.99	मई 2025 में प्रकाशित पुस्तक "ओरिजिनल सिन (Original Sin)" के सह-लेखक कौन-कौन हैं?
Ans	✘ A. डैन ब्राउन और एरोल डी'क्रूज़ (Dan Brown & Errol D'Cruz)
	✘ B. पी. डी. जेम्स और गिदोन हैघ (P D James & Gideon Haigh)
	✘ C. कैथरीन पेगे हार्डन और के. अरुमुगम (Kathryn Paige Harden & K Arumugam)
	✔ D. जेक टैपर और एलेक्स थॉम्पसन (Jake Tapper & Alex Thompson)

Q.100	17 जनवरी 2025 को, कितने एथलीटों को मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✘ A. 3
	✘ B. 2
	✔ C. 4
	✘ D. 7

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	16/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 यदि किसी वस्तु की चाल दोगुनी कर दी जाए, तो उसकी गतिज ऊर्जा _____।

Ans
- ✗ A. अपरिवर्तित रहती है
- ✗ B. दोगुनी हो जाती है
- ✓ C. चार गुनी हो जाती है
- ✗ D. आधी हो जाती है

Q.2 जंतुओं में लैंगिक प्रजनन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. लैंगिक प्रजनन में केवल एक जनक शामिल होता है और एकसमान संतति उत्पन्न करता है।
- ✗ B. सभी जंतु अपने पूरे जीवनकाल में लैंगिक रूप से प्रजनन करते हैं।
- ✓ C. लैंगिक प्रजनन में नर और मादा युग्मकों का संलयन शामिल होता है।
- ✗ D. जंतुओं में निषेचन सदैव मादा शरीर के बाहर होता है।

Q.3 कौन-सी धातु अभिक्रियाशीलता श्रेणी (reactivity series) के आरंभ में स्थित होती है?

Ans
- ✗ A. ऐलुमिनियम
- ✗ B. आयरन
- ✓ C. पोटैशियम
- ✗ D. गोल्ड

Q.4 पृष्ठीय क्षेत्रफल उद्वाष्पन की दर को कैसे प्रभावित करता है?

Ans
- ✗ A. उद्वाष्पन केवल बंद पात्रों में द्रव पदार्थों के साथ होता है
- ✓ B. बड़ा पृष्ठीय क्षेत्रफल उद्वाष्पन को बढ़ाता है
- ✗ C. छोटा पृष्ठीय क्षेत्रफल उद्वाष्पन को बढ़ाता है
- ✗ D. पृष्ठीय क्षेत्रफल का कोई प्रभाव नहीं पड़ता है

Q.5 दो प्रतिरोधक, R_1 और R_2,समांतर क्रम में जुड़े हुए हैं। उनका तुल्या प्रतिरोध 5 Ω है। जब उनमें से एक को हटा दिया जाता है, तो परिपथ का प्रतिरोध बढ़कर 10 Ω हो जाता है। निम्नलिखित में से दूसरे प्रतिरोधक का सही मान कितना है?

Ans
- ✗ A. 20 Ω
- ✗ B. 5 Ω
- ✓ C. 10 Ω
- ✗ D. 15 Ω

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 लूप अथवा कॉपर-T जैसी गर्भनिरोधक युक्तियों को मानव शरीर के किस हिस्से में स्थापित किया जाता है?

Ans
- ✗ A. हृदय
- ✗ B. वृक्क
- ✓ C. गर्भाशय
- ✗ D. डिंबग्रंथी

Q.7 विज्ञान प्रयोगशाला से निम्नलिखित विलयनों के एकत्रित नमूनों से, सही अम्ल-क्षार युग्म को _____ के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है।

Ans
- ✗ A. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड [Ca(OH)2] और पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड (KOH)
- ✗ B. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड [Mg(OH)2] और अमोनियम हाइड्रॉक्साइड (NH4OH)
- ✗ C. सल्फ्यूरिक अम्ल (H2SO4) और नाइट्रिक अम्ल (HNO3)
- ✓ D. एसिटिक अम्ल (CH3COOH) और सोडियम हाइड्रॉक्साइड (NaOH)

Q.8 जब सोडियम क्लोरीन के साथ अभिक्रिया करता है, तो किस प्रकार के यौगिक का निर्माण होता है?

Ans
- ✓ A. आयनिक यौगिक
- ✗ B. उपसहसंयोजी यौगिक
- ✗ C. धात्विक यौगिक
- ✗ D. सहसंयोजक यौगिक

Q.9 निम्नलिखित धातुओं की अभिक्रियाशीलता का सही क्रम क्या है?

K, Mg, Al, Zn

Ans
- ✗ A. K > Al > Mg > Zn
- ✗ B. Zn > Mg > Al > K
- ✗ C. Mg > K > Zn > Al
- ✓ D. K > Mg > Al > Zn

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा, यूकेरियोटिक कोशिकाओं में झिल्ली परिबद्ध अंगक नहीं है?

Ans
- ✗ A. क्रोमोप्लास्ट (Chromoplast)
- ✓ B. राइबोसोम (Ribosome)
- ✗ C. लाइसोसोम (Lysosome)
- ✗ D. वैकुओल (Vacuole)

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
- ✓ A. प्रतिध्वनि ध्वनि की स्पष्टता में सुधार करने में मदद करती है।
- ✗ B. अत्यधिक प्रतिध्वनि से भाषण में बाधा आ सकती है।
- ✗ C. कठोर दीवारों वाले बड़े हॉलों में प्रतिध्वनि होना आम बात है।
- ✗ D. प्रतिध्वनि ध्वनि के एकाधिक परावर्तनों के कारण होती है।

Q.12 एक दौड़ में, एक लड़का विरामावस्था से दौड़ना शुरू करता है और 5 मिनट में 60 m/s के वेग तक पहुंच जाता है। यदि त्वरण एकसमान है, तो इस अवधि के दौरान लड़के द्वारा तय की गई दूरी और त्वरण क्रमशः _____ और _____ हैं।

Ans
- ✓ A. 9 km और 0.2 m/s2
- ✗ B. 600 m और 0.2 m/s2
- ✗ C. 9 km और 20 m/s2
- ✗ D. 9000 m और 12 m/s2

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण, आर्किमिडीज़ के सिद्धांत पर आधारित नहीं है?

Ans
- ✔ A. एमीटर (Ammeter)
- ✘ B. पनडुब्बी (Submarine)
- ✘ C. हाइड्रोमीटर (Hydrometer)
- ✘ D. दुग्धमापी (Lactometer)

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा, मृद्वतक का वह प्रकार है जो जलीय पादपों में मौजूद होता है, जिसमें उनके तैरने में सहायता करने के लिए बृहत वायु गुहाएं होती हैं?

Ans
- ✔ A. वायूतक (Aerenchyma)
- ✘ B. सहकोशिका (Companion cell)
- ✘ C. हरित ऊतक (Chlorenchyma)
- ✘ D. वाहिनिका (Tracheid)

Q.15 जब किसी वस्तु को उत्तल लेंस से X cm की दूरी पर रखा जाता है, तो इस लेंस का आवर्धन (– 2) होता है। यदि प्रतिबिंब की दूरी 40 cm है, तो X का मान क्या है?

Ans
- ✘ A. + 80 cm
- ✘ B. – 80 cm
- ✔ C. – 20 cm
- ✘ D. + 20 cm

Q.16 वंशानुक्रम अध्ययनों के दौरान, मेंडल ने उस कारक की कितनी प्रतियां (copies) प्रस्तावित कीं, जो लैंगिक रूप से प्रजनन करने वाले जीवों में मौजूद विशेषकों (traits) को नियंत्रित करता था?

Ans
- ✔ A. दो
- ✘ B. एक
- ✘ C. चार
- ✘ D. तीन

Q.17 यदि 50 Ω के प्रतिरोधक से 8 मिनट तक 4 A धारा प्रवाहित की जाए, तो उत्पन्न ऊष्मा _____ है।

Ans
- ✘ A. 192 kJ
- ✔ B. 384 kJ
- ✘ C. 96 kJ
- ✘ D. 288 kJ

Q.18 यदि किसी वस्तु का वेग समय (t) में प्रारंभिक मान u से अंतिम मान v तक परिवर्तित हो जाता है, तो त्वरण (a) क्या होगा?

Ans
- ✘ A. a = t/(v - u)
- ✘ B. a = (v - u)×t
- ✔ C. a = (v - u)/t
- ✘ D. a = v/(u - t)

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी कोशिकाएँ जलांश में परिवर्तन करके अपना आकार बदलती हैं?

Ans
- ✘ A. हृदय की मांसपेशीय कोशिका
- ✔ B. पादप कोशिका
- ✘ C. चिकनी मांसपेशीय कोशिका
- ✘ D. स्ट्राइटेड मांसपेशीय कोशिका

Q.20 किस अवपरमाण्विक कण की खोज ने थॉमसन के मॉडल का विकास किया?

Ans
- ✔ A. इलेक्ट्रॉन
- ✘ B. प्रोटॉन
- ✘ C. पॉजिट्रान
- ✘ D. न्यूट्रॉन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 लवंग तेल का उपयोग घ्राण सूचक (olfactory indicator) के रूप में क्यों किया जाता है?

Ans
- ✔ A. यह अम्लीय और क्षारकीय माध्यम में अलग-अलग गंध उत्पन्न करता है।
- ✘ B. यह अम्लीय और क्षारकीय माध्यम में अलग-अलग रंग उत्पन्न करता है।
- ✘ C. अम्लीय और क्षारकीय माध्यम में अलग-अलग रंग का बुदबुदाहट प्रेक्षित होता है।
- ✘ D. अम्लीय और क्षारकीय माध्यम में अलग-अलग रंगों का प्रबल सधूम प्रेक्षित होता है।

Q.22 स्नायु (ligaments) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✘ A. स्नायु अस्थियों को अस्थियों से नहीं जोड़ते हैं तथा बहुत प्रत्यास्थ होते हैं।
- ✘ B. स्नायु पेशियों को अस्थियों से जोड़ते हैं तथा अत्यधिक लचीले होते हैं।
- ✘ C. स्नायु दो अस्थियों को जोड़ने वाले अत्यधिक लचीले संयोजी ऊतक नहीं होते हैं।
- ✔ D. स्नायु अस्थियों को अस्थियों से जोड़ते हैं तथा कम मैट्रिक्स वाले बहुत प्रत्यास्थ होते हैं।

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा विषमांगी मिश्रण का उदाहरण नहीं है?

Ans
- ✘ A. रेत और चीनी
- ✔ B. सिरका
- ✘ C. तेल में जल
- ✘ D. रेत और नमक

Q.24 ओजोन पृथ्वी को सूर्य के _____ विकिरण से बचाता है।

Ans
- ✘ A. गामा
- ✘ B. इन्फ्रारेड
- ✘ C. कॉस्मिक
- ✔ D. अल्ट्रावॉयलेट

Q.25 अवतल दर्पण का वक्रता केन्द्र .....।

Ans
- ✔ A. वह गोलाकार सतह का ज्यामितीय केंद्र होता है जिसका दर्पण भाग होता है
- ✘ B. वह बिंदु होता जहाँ प्रकाश की समानांतर किरणें परावर्तन के बाद मिलती हैं
- ✘ C. मुख्य अक्ष पर वह बिंदु होता है जहाँ किसी वस्तु का अनंत पर प्रतिबिम्ब बनता है
- ✘ D. दर्पण के द्वारक का मध्यबिंदु होता है

Section : **Mathematics**

Q.26 $\frac{(64x^2 - 49)}{8x - 7} - 8x$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✔ A. 7
- ✘ B. 8x + 7
- ✘ C. −16x
- ✘ D. 16x + 7

Q.27 एक बाइक 80 km की दूरी 40 km/hr की चाल से और अगली 30 km की दूरी 10 km/hr की चाल से तय करती है। इसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

Ans
- ✔ A. 22
- ✘ B. 28
- ✘ C. 26
- ✘ D. 16

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28 व्यंजक $[(18 + 6) \div 3 \times 2 - 4] \times [5 + 3^2] - 2 \times (8 - 3)$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 162
✓ B. 158
✗ C. 152
✗ D. 148

Q.29 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। निर्मल ने प्रत्येक बैंक से ₹2,40,000 उधार लिए। 2 वर्षों के बाद निर्मल द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 18,700
✗ B. 20,700
✓ C. 19,200
✗ D. 20,200

Q.30 यदि किसी संख्या का 20%, 96 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 80%, ... है।

Ans
✗ A. 126
✗ B. 106
✗ C. 116
✓ D. 96

Q.31 यदि $\text{cosec}A = \frac{5}{4}$ है, तो $\sin 2A + 2\cos 2A$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 4/5
✗ B. 7/5
✓ C. 2/5
✗ D. 9/5

Q.32 ₹3,596 को तीन व्यक्तियों M, N और T के बीच बांटा जाना है। यदि M और N के हिस्से 6 : 8 के अनुपात में हैं तथा N और T के हिस्से 9 : 6 के अनुपात में हैं, तो N का हिस्सा (₹ में) कितना होगा?

Ans
✗ A. 1,486
✓ B. 1,488
✗ C. 1,489
✗ D. 1,487

Q.33 2 पेन और 3 पेंसिल की कीमत ₹35 है, तथा 3 पेन और 2 पेंसिल की कीमत ₹40 है। 3 पेंसिल की कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. ₹15
✗ B. ₹30
✗ C. ₹18
✗ D. ₹12

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34 एक रोड रोलर की त्रिज्या 1 m है और इसकी लंबाई $\frac{21}{22}$ m है। जब इसे मैदान पर घुमाया जाता है, तो पूरे मैदान को समतल करने में 600 बार घुमाना पड़ता है। हालाँकि, यह पाया गया कि मैदान के 10% हिस्से पर रोलर दो बार घुमाया गया। मैदान का कुल क्षेत्रफल (m^2 में) कितना है?
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें और अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

Ans
- ✗ A. 3287.43
- ✗ B. 3460.25
- ✗ C. 3200.75
- ✓ D. 3272.73

Q.35 प्रेक्षणों 35, 26, 56, 41, 56, 46, 34, 16 और 68 का समांतर माध्य .....है।

Ans
- ✗ A. 39
- ✗ B. 50
- ✗ C. 43
- ✓ D. 42

Q.36 ज़ुबेदा की आय ₹1,20,000 है। वह 20% एकोमोडेशन पर, 35% घरेलू व्ययों पर, और 25% अन्य गतिविधियों पर खर्च करती है। वह शेष राशि की बचत करती है। उसकी कुल बचत कितनी है?

Ans
- ✗ A. ₹26,000
- ✗ B. ₹30,000
- ✗ C. ₹29,000
- ✓ D. ₹24,000

Q.37 एक दुकानदार एक खिलौना ₹200 में खरीदता है और उसे ₹280 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ A. 45%
- ✗ B. 35%
- ✗ C. 30%
- ✓ D. 40%

Q.38 1000 में जोड़ी जाने वाली वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे कि योगफल 45 से पूर्णतः विभाजित हो जाए।

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 25
- ✓ C. 35
- ✗ D. 10

Q.39 एक छिद्र एक भरी हुई टंकी को 1 घंटे में खाली कर सकता है। टंकी में जल का स्तर बनाए रखने के लिए, समान दक्षता वाले 3 फिलिंग पाइपों की आवश्यकता है। ऐसे और कितने फिलिंग पाइपों की आवश्यकता होगी ताकि एक खाली टंकी 3 घंटे में भर जाए?

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✓ D. 1

Q.40 163 m और 117 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 93 km/hr और 33 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। तेज चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय लेगी?

Ans
- ✗ A. 15 सेकंड
- ✓ B. 16.8 सेकंड
- ✗ C. 8 सेकंड
- ✗ D. 18 सेकंड

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41 60 cm × 45 cm × 30 cm विमाओं वाले एक ठोस लकड़ी के घनाभ को 5 cm कोर वाले पूर्णत: छोटे घनों में काटा जाता है। बनने वाले छोटे घनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 920
✗ B. 584
✗ C. 622
✓ D. 648

Q.42 एक पाइप एक टैंक को 8 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 16 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

Ans
✓ A. 8
✗ B. 17
✗ C. 16
✗ D. 9

Q.43 मार्कर के एक डिब्बे का क्रय मूल्य ₹3,300 है। दुकानदार क्रय मूल्य पर 75% की छूट देता है। विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

Ans
✗ A. 883
✗ B. 865
✓ C. 825
✗ D. 812

Q.44 दो पुत्रों की माता अपने बड़े पुत्र से 20 वर्ष बड़ी है। अब से पाँच वर्ष बाद, बड़े पुत्र की आयु छोटे पुत्र की आयु की दोगुनी होगी और उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 1 है। माता की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

Ans
✗ A. 30
✓ B. 35
✗ C. 40
✗ D. 25

Q.45 निम्नलिखित में से कौन सा अनुपात 5 : 3 के बराबर है?

Ans
✗ A. 48 : 33
✗ B. 125 : 85
✓ C. 50 : 30
✗ D. 53 : 31

Q.46 आंकड़ों का एक समूह दिया गया है, समूह का माध्य 40 है जबकि माध्यिका 70 है। आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 140
✗ B. 120
✓ C. 130
✗ D. 110

Q.47 आयत ABCD के अंदर कोई बिंदु P है। यदि PA = 87 cm, PB = 12 cm और PC = 96 cm, तो PD की लंबाई (cm में) .....है।

Ans
✓ A. 129
✗ B. 124
✗ C. 130
✗ D. 126

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48 एक व्यापारी अपने माल का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 50% अधिक रखता है और अंकित मूल्य पर 52% की छूट देता है। उसका हानि प्रतिशत कितना है?

Ans
✗ A. 27%
✓ B. 28%
✗ C. 26%
✗ D. 29%

Q.49 $\frac{((0.66)^3-(0.22)^3)}{((0.66)^2+0.1452+(0.22)^2)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 0.44
✗ B. 1
✗ C. 100
✗ D. 10

Q.50 ईंधन की कीमत में तीन क्रमागत महीनों में 35%, 60% और 10% की कमी हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 65% की वृद्धि हो जाती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?

Ans
✗ A. 60.08% की कमी
✗ B. 63.54% की वृद्धि
✗ C. 67.46% की वृद्धि
✓ D. 61.39% की कमी

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

36 B 39 A 39 D 48 C 20 = ?

Ans
✗ A. 7
✗ B. 10
✗ C. 9
✓ D. 8

Q.52 शहर P, शहर Q के पश्चिम में है। शहर R, शहर P के उत्तर में है। शहर S, शहर R के पूर्व में है। शहर T, शहर S के दक्षिण में है। शहर Q, शहर T के दक्षिण-पूर्व में है। शहर T के संबंध में शहर P की स्थिति क्या है?

Ans
✓ A. दक्षिण-पश्चिम
✗ B. उत्तर-पूर्व
✗ C. उत्तर-पश्चिम
✗ D. दक्षिण-पूर्व

Q.53 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

88 91 97 106 118 ?

Ans
✗ A. 125
✗ B. 135
✗ C. 131
✓ D. 133

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

QCW, SDU, UES, WFQ, ?

Ans
✗ A. YHP
✗ B. XHO
✓ C. YGO
✗ D. XGP

Q.55 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

441 D 444 C 21 A 21 B 441 = ?

Ans
✗ A. 665
✗ B. 450
✓ C. 438
✗ D. 525

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

CER121, IKX98, OQD75, UWJ52, ?

Ans
✗ A. ACQ29.
✗ B. BCP29
✗ C. ADP29
✓ D. ACP29

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, WPGB का संबंध AKKW से है। उसी तरीके से, MVWH का संबंध QQAC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, YGIS का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
✗ A. CNJI
✓ B. CBMN
✗ C. CBNJ
✗ D. CBMJ

Q.58 संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों का अनुसरण करके निर्मित कूटों का सही संयोजन ही आपका उत्तर है।
नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट, तालिका में दिए गए कूट के रूप में सीधे अनुसरित किए जाने चाहिए।

संख्याएं/प्रतीक	%	6	2	8	*	3	&	7	@	9	$	5	+	4
कूट	U	G	W	D	F	K	L	S	V	B	E	J	H	C

शर्तें:
(i) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक पूर्ण वर्ग है, तो इन दोनों (पहला और अंतिम अवयव) के कूट आपस में बदल दिए जाएँगे।
(ii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव प्रतीक हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
(iii) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और चौथा अवयव एक विषम संख्या है, तो पहले और चौथे अवयव को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?
% 5 * 7 $

Ans
✗ A. E J F S U
✓ B. © J F © E
✗ C. © J F S ©
✗ D. U J J S E

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी हैमर, जैक हैं।
सभी हैमर, धातु हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ जैक, धातु हैं।
(II) सभी धातु, हैमर हैं।

Ans
✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✓ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.60 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर D बैठा है। D और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, F के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन B के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।
C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 5
✗ C. 3
✗ D. 2

Q.61 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

273 274 266 267 259 260 ?

Ans
✗ A. 250
✗ B. 253
✗ C. 251
✓ D. 252

Q.62 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी चाय, गोल्ड हैं।
कोई चाय, हेलमेट नहीं है।

निष्कर्ष:
(I): कुछ हेलमेट, गोल्ड हैं।
(II): सभी गोल्ड, हेलमेट हैं।

Ans
✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✓ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.63 सात बॉक्स M, N, O, P, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। M और O के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। S के ऊपर केवल N को रखा गया है। O के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। R को P के नीचे किसी स्थान पर लेकिन Q के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। Q के ऊपर तीसरे स्थान पर किस बॉक्स को रखा गया है?

Ans
✗ A. N
✓ B. P
✗ C. S
✗ D. M

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.64 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 5 7 8 = 6 9 2 + 5 7 3 % 7 8 $ 4 1 5 # 8 @ & 4 9 6 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
- ✔ A. एक
- ✘ B. चार
- ✘ C. तीन
- ✘ D. दो

Q.65 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

221 223 227 233 241 ?

Ans
- ✘ A. 253
- ✔ B. 251
- ✘ C. 255
- ✘ D. 249

Q.66 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।

Ans
- ✔ A. QT - NP
- ✘ B. IL - FI
- ✘ C. MP - JM
- ✘ D. OR - LO

Q.67 VK 12 का संबंध एक निश्चित तरीके से ZP 16 से है। उसी प्रकार, RG 15 का संबंध VL 19 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MB 24 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✘ A. PJ 28
- ✘ B. PH 29
- ✔ C. QG 28
- ✘ D. SG 29

Q.68 सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I के बाएं तीसरे स्थान पर L बैठा है। B के बाएं से गिनने पर, K और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के दाएं तीसरे स्थान पर C बैठा है। L के ठीक दाएं पड़ोस में C बैठा है। L का निकटतम पड़ोसी J नहीं है। J के दाएं से गिनने पर, J और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. चार
- ✘ B. दो
- ✘ C. एक
- ✔ D. तीन

Q.69 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।

(बाएं) 5 8 7 7 6 3 5 4 8 8 6 2 5 9 2 7 2 4 4 9 9 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद एक विषम अंक है?

Ans
- ✘ A. दो
- ✘ B. चार
- ✘ C. तीन
- ✔ D. एक

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

SINK - ISNK - KISN
PLAY - LPAY - YLPA

Ans
✗ A. WAIT - WIAT - TIAW
✓ B. READ - ERAD - DERA
✗ C. YOUR - OYUR - OURY
✗ D. NAME - ANME - EAMN

Q.71 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
✗ A. E
✓ B. B
✗ C. D
✗ D. C

Q.72 यदि 'E' का अर्थ '+' है, 'F' का अर्थ '-' है, 'G' का अर्थ '×' है और 'H' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

50 E 36 H 6 F 8 G 2 = ?

Ans
✗ A. 44
✓ B. 40
✗ C. 38
✗ D. 42

Q.73 आदित्य बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 10 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 10 km गाड़ी चलाता है, दाएं मुड़ता है और 20 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 10 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
✗ A. पूर्व की ओर 7 km
✓ B. उत्तर की ओर 7 km
✗ C. पश्चिम की ओर 3 km
✗ D. दक्षिण की ओर 9 km

Q.74 किसी कक्षा के सभी 20 विद्यार्थी एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। रवीना दाएँ छोर से 10वें स्थान पर है जबकि दीपा बाएँ छोर से चौथे स्थान पर है। रवीना और दीपा के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

Ans
✗ A. 5
✓ B. 6
✗ C. 8
✗ D. 7

Q.75 किसी निश्चित कूट भाषा में,
P + Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है',
P # Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है',
P & Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है' और
P % Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है'।

यदि 'D & E # F % L & W' है, तो D का W से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. माता के पिता
✗ B. पिता की माता
✓ C. पिता का भाई
✗ D. माता का भाई

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.76 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार से निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 28, 15)
(29, 102, 17)

Ans
✔ A. (47, 142, 3)
✘ B. (7, 34, 10)
✘ C. (4, 20, 5)
✘ D. (37, 115, 1)

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ A. RJ – TF
✘ B. KP – ML
✘ C. DM – FI
✔ D. LS – JO

Q.78 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।
(बाएं) 3 & 6 © 3 6 © € % 6 & 4 9 5 4 % € £ $ % 9 1 (दाएं)
ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक तथा ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

Ans
✘ A. 3
✘ B. 1
✔ C. 2
✘ D. 4

Q.79 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 6 6 4 1 8 4 9 6 4 9 7 2 2 7 1 4 1 8 7 3 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद एक विषम अंक है?

Ans
✘ A. 4
✘ B. 1
✔ C. 3
✘ D. 2

Q.80 एक निश्चित कूट भाषा में, 'shirt mug care' को 'eu cp zi' और 'zebra shirt ghost' को 'cp eb il' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'shirt' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✘ A. eu
✘ B. eb
✘ C. zi
✔ D. cp

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 भारत के प्रस्तावित अंतरिक्ष स्टेशन का नाम क्या है?

Ans
✘ A. इंडियन ऑर्बिटल बेस स्टेशन (Indian Orbital Base Station)
✘ B. व्योम स्टेशन (Vyom Station)
✔ C. भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन (Bharatiya Antariksh Station)
✘ D. ISRO स्काई लैब स्टेशन (ISRO Sky Lab Station)

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.82 अप्रैल 2025 में रमोना में विश्व एथलेटिक्स कॉन्टिनेंटल टूर में डिस्कस थ्रो में 75 मीटर पार करने वाले पहले व्यक्ति बनकर किसने नया विश्व रिकॉर्ड बनाया?

Ans
- ✗ A. रॉबर्ट हार्टिंग (Robert Harting)
- ✗ B. क्रिस्टजन सेह (Kristjan Čeh)
- ✗ C. गर्ड कन्टर (Gerd Kanter)
- ✓ D. मायकोलास अलेक्ना (Mykolas Alekna)

Q.83 खेलो इंडिया योजना के तहत एक महत्वपूर्ण आयोजन, खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025, किस शहर में आयोजित किया गया?

Ans
- ✗ A. कोलकाता
- ✗ B. चेन्नई
- ✗ C. मुंबई
- ✓ D. नई दिल्ली

Q.84 जून 2025 में, कोलकाता स्थित गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड (GRSE) ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ भारत का पहला ध्रुवीय अनुसंधान पोत (PRV) स्वदेशी रूप से बनाने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. माल्टा
- ✓ B. नॉर्वे
- ✗ C. ऑस्ट्रिया
- ✗ D. बेल्जियम

Q.85 किस पैरालंपिक तैराक ने, विकलांगता खेल के लिए 2025 में लॉरियस पुरस्कार जीता?

Ans
- ✗ A. अन्ना ग्रिमाल्डी (Anna Grimaldi)
- ✗ B. युतो होरीगोम (Yuto Horigome)
- ✗ C. क्लोई किम (Chloe Kim)
- ✓ D. जियांग युयान (Jiang Yuyan)

Q.86 आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, किस स्कीम ने ग्रामीण भारत के 18,000 से अधिक गांवों का विद्युतीकरण किया?

Ans
- ✓ A. दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (DDUGJY)
- ✗ B. प्रधान मंत्री नई रोशनी योजना (PMNRY)
- ✗ C. उन्नत ज्योति बाए अफोर्डेबल एलईडीस फॉर ऑल (UJALA)
- ✗ D. उज्जवल डिस्कॉम एश्योरेंस योजना (UDAY)

Q.87 16 से 18 अक्टूबर 2025 तक आयोजित JAIMEX-25 नौसैनिक अभ्यास में भाग लेने वाली निर्देशित मिसाइलों से लैस भारतीय नौसेना का घरेलू निर्मित शिवालिक-श्रेणी का स्टील्थ फ्रिगेट _ _ _ _ _ था।

Ans
- ✗ A. आईएनएस कोलकाता
- ✓ B. आईएनएस सह्याद्री
- ✗ C. आईएनएस सतपुड़ा
- ✗ D. आईएनएस शिवालिक

Q.88 निम्नलिखित में से किसे 2025 में टाइगर रिजर्व घोषित किया गया है?

Ans
- ✓ A. माधव टाइगर रिजर्व
- ✗ B. धौलपुर - करौली टाइगर रिजर्व
- ✗ C. परम्बिकुलम टाइगर रिजर्व
- ✗ D. रानीपुर टाइगर रिजर्व

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.89 2025 में, भारत सरकार के किस मंत्रालय ने भारतीय शहरों में वायु गुणवत्ता की रैंकिंग हेतु स्वच्छ वायु सर्वेक्षण का आयोजन किया?

Ans
- ✔ A. पर्यावरण मंत्रालय
- ✘ B. वित्त मंत्रालय
- ✘ C. गृह मंत्रालय
- ✘ D. शिक्षा मंत्रालय

Q.90 विश्व मलेरिया दिवस 2025 किस तिथि को मनाया गया, जिसकी थीम 'मलेरिया का अंत हमारे साथ: पुनर्निवेश, पुनर्कल्पना, पुनर्जागृति (Malaria Ends with Us: Reinvest, Reimagine, Reignite)' थी?

Ans
- ✘ A. 5 मई
- ✘ B. 22 मार्च
- ✔ C. 25 अप्रैल
- ✘ D. 10 अप्रैल

Q.91 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार नई कर व्यवस्था के तहत व्यक्तिगत आयकर देय नहीं होने की नई ऊपरी सीमा क्या है?

Ans
- ✔ A. ₹12 लाख
- ✘ B. ₹10 लाख
- ✘ C. ₹13 लाख
- ✘ D. ₹11 लाख

Q.92 निम्नलिखित में से किन दो देशों ने जून 2025 में दूसरे G20 एंटी-करप्शन वर्किंग ग्रुप (Second G20 Anti-Corruption Working Group) की मेजबानी की?

Ans
- ✘ A. दक्षिण अफ्रीका और जर्मनी
- ✘ B. इंडोनेशिया और ब्राज़ील
- ✔ C. ब्राज़ील और दक्षिण अफ्रीका
- ✘ D. भारत और दक्षिण अफ्रीका

Q.93 अगस्त 2025 में, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने किस सरकार के साथ जलवायु परिवर्तन से संबंधित पेरिस समझौते के अनुच्छेद 6.2 के तहत जॉइंट क्रेडिटिंग मेकेनिज्म (JCM) पर सहयोग ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✔ A. जापान
- ✘ B. ब्राज़ील
- ✘ C. जर्मनी
- ✘ D. बेल्जियम

Q.94 24 मई 2025 को नीति आयोग (NITI Aayog) की 10वीं गवर्निंग काउंसिल की बैठक भारत के किस शहर में आयोजित की गई?

Ans
- ✘ A. सूरत
- ✘ B. मुंबई
- ✘ C. जयपुर
- ✔ D. नई दिल्ली

Q.95 अगस्त 2025 में IIT मद्रास में उद्घाटन किए गए, नए इंडियन आर्मी रिसर्च सेल का क्या नाम था?

Ans
- ✔ A. अग्निशोध (Agnishodh)
- ✘ B. अग्नि कवच (Agni Kavach)
- ✘ C. अग्निपथ (Agnipath)
- ✘ D. अग्निवीर (Agnivira)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.96 2025 में, भारत के लोकपाल द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा नया आदर्श वाक्य अपनाया गया?

Ans

✗ A. भ्रष्टाचार से लड़ें, राष्ट्र निर्माण करें (Fight Corruption, Build Nation)

✗ B. सभी के लिए पारदर्शिता (Transparency for All)

✓ C. नागरिकों को सशक्त बनाएं, भ्रष्टाचार को उजागर करें (Empower Citizens, Expose Corruption)

✗ D. सत्यनिष्ठा ही शक्ति है (Integrity is Strength)

Q.97 मार्च 2025 में ऑपरेशन ब्रह्मा में भारतीय नौसेना के किन जहाजों ने भाग लिया?

Ans

✗ A. INS चेन्नई और INS केसरी

✗ B. INS विक्रांत और INS अरिहंत

✓ C. INS सतपुड़ा और INS सावित्री

✗ D. INS विक्रमादित्य और INS विशाल

Q.98 निम्नलिखित में से किसे, पैरा-एथलेटिक्स में उनके प्रदर्शन के लिए 2025 में अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

✗ A. हरमनप्रीत सिंह

✗ B. मनु भाकर

✓ C. दीप्ति जीवनजी

✗ D. गुकेश डी.

Q.99 2025 में राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) और भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) ने एक समझौते पर हस्ताक्षर क्यों किए?

Ans

✗ A. ऑनलाइन बैंकिंग वेबसाइटें शुरू करने के लिए

✓ B. जलवायु परिवर्तन से निपटने में सक्षम कृषि को बेहतर बनाने के लिए

✗ C. आपात स्थितियों के लिए लोगों को प्रशिक्षित करने के लिए

✗ D. शहर के तापमान का अध्ययन करने के लिए

Q.100 जुलाई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, स्वापक औषधि और मनःप्रभावी पदार्थ अधिनियम (NDPSA) के तहत 2018 से जम्मू और कश्मीर में जब्त किए गए मादक पदार्थों की कुल मात्रा कितनी थी?

Ans

✓ A. 1,12,000 kg

✗ B. 27,000 kg

✗ C. 19,353 kg

✗ D. 87,713 kg

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	16/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, परिक्षेपण (dispersion) की परिघटना का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?**
Ans	✗ A. प्रकाश का कोलॉइडी कणों द्वारा प्रकीर्णन ही परिक्षेपण कहलाता है।
	✓ B. श्वेत प्रकाश का काँच के प्रिज्म से गुजरते समय अपने सात घटक रंगों में विभक्त होना ही परिक्षेपण कहलाता है।
	✗ C. प्रकाश का किसी पृष्ठ से टकराकर वापस लौटना ही परिक्षेपण कहलाता है।
	✗ D. एकल तरंगदैर्ध्य वाली प्रकाश किरण का एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जाने पर प्रकाश का बंकन ही परिक्षेपण कहलाता है।

Q.2	**निम्नलिखित में से कौन-सा कथन यह सर्वोत्तम रूप से प्रदर्शित करता है कि द्रव्य के कणों के बीच अंतराल होता है?**
Ans	✗ A. चॉक का एक टुकड़ा आसानी से टूट जाता है
	✗ B. बर्फ, जल में पिघल जाती है
	✓ C. चीनी, जल में घुल जाती है
	✗ D. रबर बैंड खिंच जाता है

Q.3	**क्लोर-क्षार (chlor-alkali) प्रक्रिया में ऐनोड पर क्या उत्सर्जित होता है?**
Ans	✗ A. हाइड्रोजन गैस
	✓ B. क्लोरीन गैस
	✗ C. सोडियम हाइड्रॉक्साइड
	✗ D. नाइट्रोजन गैस

Q.4	**किसी कार्बनिक यौगिक में 'प्रकार्यात्मक समूह' की प्राथमिक भूमिका क्या है?**
Ans	✓ A. यौगिक के अभिलक्षणिक रासायनिक गुणधर्म प्रदान करना
	✗ B. कार्बन शृंखला को ऋजु से शाखित में बदलना
	✗ C. यौगिक की भौतिक अवस्था (ठोस, द्रव, गैस) निर्धारित करना
	✗ D. यौगिक का आण्विक द्रव्यमान बढ़ाना

Q.5	**निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना, रूक्ष अंतःप्रद्रव्यी जालिका झिल्ली की पृष्ठ पर उपस्थित होती है?**
Ans	✗ A. क्रोमोसोम
	✗ B. कोशिका भित्ति
	✓ C. राइबोसोम
	✗ D. प्लाज्मा झिल्ली

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, पारंपरिक विद्युत धारा की दिशा का सही वर्णन करता है?
Ans	✗ A. इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह की दिशा के समान
	✗ B. सेल के ऋणात्मक टर्मिनल से धनात्मक टर्मिनल तक
	✗ C. दिशा यादृच्छिक होती है और आवेश एकसमान रूप से प्रवाहित होते हैं
	✓ D. सेल के धनात्मक टर्मिनल से ऋणात्मक टर्मिनल तक

Q.7	लैंगिक प्रजनन के परिणामस्वरूप संततियों में अधिक विविधता क्यों पाई जाती है?
Ans	✗ A. क्योंकि यह जनक की सटीक प्रतिकृतियां उत्पन्न करता है।
	✗ B. क्योंकि यह केवल मनुष्यों में ही होता है।
	✓ C. क्योंकि इसमें दो व्यष्टियों से आनुवंशिक पदार्थ का संयोजन होता है।
	✗ D. क्योंकि इसमें समरूप DNA का प्रतिलिपिकरण शामिल है।

Q.8	एक व्यक्ति 10 m त्रिज्या वाले वृत्तीय पथ पर साइकिल चलाता है। वह 10 मिनट में एक चक्कर पूरा करता है। उसका औसत वेग कितना है?
Ans	✗ A. 6.2 m/s
	✗ B. 1 m/s
	✓ C. 0 m/s
	✗ D. 0.1 m/s

Q.9	पवनचक्की के ब्लेड निम्नलिखित में से किसके कारण घूर्णन करते हैं?
Ans	✗ A. प्रत्यास्थ ऊर्जा
	✗ B. ध्वनि ऊर्जा
	✓ C. पवन की गतिज ऊर्जा
	✗ D. प्रकाश ऊर्जा

Q.10	उस तत्व का परमाणु क्रमांक कितना है जिसमें 17 इलेक्ट्रॉन और 18 न्यूट्रॉन हैं?
Ans	✗ A. 18
	✓ B. 17
	✗ C. 1
	✗ D. 35

Q.11	निम्नलिखित सहसंयोजक यौगिकों में से किसमें साझा इलेक्ट्रॉन युग्मों की संख्या सबसे कम होगी?
Ans	✗ A. O2
	✗ B. N2
	✗ C. CH4
	✓ D. H2

Q.12	निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रंथि, मनुष्यों में वृद्धि हॉर्मोन का स्रवण करती है?
Ans	✓ A. पीयूष ग्रन्थि (Pituitary gland)
	✗ B. पीनियल ग्रंथि (Pineal gland)
	✗ C. अग्न्याशय (Pancreas)
	✗ D. थाइरॉइड (Thyroid)

Q.13	कोशिकाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?
Ans	✗ A. तंत्रिका कोशिकाएं आवेगों के चालन में सहायता करने के लिए लंबी होती हैं।
	✗ B. कोशिकाएँ गोल, अंडाकार, तर्कुरूपी या शाखित हो सकती हैं।
	✗ C. कोशिका की आकृति प्राय: उसके कार्य से संबंधित होती है।
	✓ D. सभी कोशिकाएँ समान आकार और आकृति की होती हैं।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14	तंत्रिका कोशिकाओं के किस भाग में, पहला विद्युत आवेग उत्पन्न होता है?
Ans	✗ A. तंत्रिका अंत (Nerve ending)
	✗ B. तंत्रिकाक्ष (Axon)
	✗ C. कोशिका-काय (Cell body)
	✓ D. द्रुमिका (Dendrite)

Q.15	प्रिज्म के माध्यम से सूर्य के प्रकाश के प्रकीर्णन से बने स्पेक्ट्रम में कौन-सा रंग सबसे अधिक विचलित होता है?
Ans	✗ A. हरा
	✓ B. बैंगनी
	✗ C. पीला
	✗ D. लाल

Q.16	मुंह में pH मान _____ से कम होने पर कैल्शियम हाइड्रॉक्सीऐपाटाइट से बने दंतवल्कों (Tooth enamel) का क्षय शुरू हो जाता है।
Ans	✓ A. 5.5
	✗ B. 6.5
	✗ C. 7.5
	✗ D. 8.5

Q.17	'द्रव्य के कणों' के संबंध में सही कथन का चयन कीजिए।
Ans	✗ A. द्रव्य के कण स्थायी होते हैं।
	✗ B. ठोसों में, कणों के बीच अधिक अंतराल होता है।
	✓ C. द्रव्य के कण निरंतर गति करते रहते हैं।
	✗ D. द्रव में, कणों के बीच कोई अंतराल नहीं होता है।

Q.18	रेखा 40 मीटर लंबे पूल में तैरती है। वह एक ऋजु पथ पर एक मिनट में एक छोर से दूसरे छोर तक जाने और वापस आने में 80 मीटर की दूरी तय करती है। उसका औसत वेग कितना है?
Ans	✗ A. 20 m/min
	✗ B. 40 m/min
	✓ C. 0 m/min
	✗ D. 80 m/min

Q.19	बाह्य निषेचन निम्नलिखित में से किस प्राणि में पाया जाता है?
Ans	✗ A. मनुष्य
	✗ B. गाय
	✓ C. मछली
	✗ D. मुर्गी

Q.20	कॉन्सर्ट हॉल में वक्रित छत (curved ceiling) का मुख्य उद्देश्य _____ है।
Ans	✗ A. ध्वनि को हॉल में प्रवेश करने से रोकना
	✓ B. ध्वनि तरंगों को हॉल के सभी भागों तक समान रूप से पहुंचाने के लिए उन पर ध्यान केंद्रित करना
	✗ C. समस्त ध्वनि को अवशोषित करना
	✗ D. संगीत की आवाज़ बढ़ाना

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21	निम्नलिखित में से कौन-सी सामग्री लम्बे समय तक अपरिवर्तित रहती है?
Ans	✗ A. रेशम के कपड़े का थैला
	✗ B. जूट का थैला
	✗ C. सूती कपड़े का थैला
	✓ D. प्लास्टिक का थैला

Q.22	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मेंडल के प्रयोग में F_1 पीढ़ी में अप्रभावी लक्षणों की अनुपस्थिति और F_2 पीढ़ी में उनकी पुनः उपस्थिति की व्याख्या करता है?
Ans	✗ A. F_1 पीढ़ी में अप्रभावी विशेषक पूर्ण रूप से नष्ट हो जाते हैं।
	✓ B. अप्रभावी ऐलील F_1 में छिपे रहते हैं, लेकिन पृथक्करण के कारण F_2 में पुनः प्रकट हो जाते हैं।
	✗ C. अप्रभावी विशेषक F_2 पीढ़ी में प्रभावी हो जाते हैं।
	✗ D. अप्रभावी विशेषक अनियमित रूप से पीढ़ियों को छोड़ देते हैं।

Q.23	कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड, वायु में उपस्थित कार्बन डाइऑक्साइड के साथ धीमी गति से अभिक्रिया करके निम्नलिखित में से किस पदार्थ की एक पतली परत बनाता है जिसका उपयोग सफेदी करने के लिए किया जा सकता है?
Ans	✗ A. CaO
	✗ B. CaSO4
	✓ C. CaCO3
	✗ D. $Ca(HCO_3)_2$

Q.24	0.1 m^2 क्षेत्रफल वाले एक पृष्ठ पर लंबवत 50 N का बल कार्य करता है। पृष्ठ पर लगने वाले प्रणोद और दाब के मान क्या हैं?
Ans	✗ A. प्रणोद = 50.0 N ; दाब = 25.0 Pa
	✓ B. प्रणोद = 50.0 N ; दाब = 500.0 Pa
	✗ C. प्रणोद = 100.0 N ; दाब = 50.0 Pa
	✗ D. प्रणोद = 25.0 N ; दाब = 100.0 Pa

Q.25	प्रतिरोध R Ω वाले एक चालक तार के दोनों सिरों पर 6 V का विभवांतर प्रयुक्त किया जाता है। यदि तार से प्रवाहित धारा 2 A है, तो R का मान कितना होगा?
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 1/3
	✓ C. 3
	✗ D. 1/12

Section : **Mathematics**

Q.26	13 m × 4 m × 9 m विमाओं वाले एक घनाभाकार टैंक का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 484
	✓ B. 468
	✗ C. 483
	✗ D. 453

Q.27	एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 16 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह छह गुनी हो जाएगी?
Ans	✗ A. 65
	✓ B. 80
	✗ C. 75
	✗ D. 85

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28	यदि किसी वस्तु को ₹986 में बेचने पर प्राप्त लाभ, उसे ₹726 में बेचने पर प्राप्त हानि के समान है, तो वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?
Ans	✗ A. ₹760
	✗ B. ₹870
	✓ C. ₹856
	✗ D. ₹863

Q.29	चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 37.5° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 7 : 8 है, तो ∠Q और ∠P के मापों में कितना अंतर है?
Ans	✗ A. 6°
	✓ B. 5°
	✗ C. 2°
	✗ D. 3°

Q.30	एक ठोस पीतल के गोले का व्यास 10.5 cm है। ₹4 प्रति 100 cm^2 की दर से इसकी सतह पर टिन-प्लेटिंग की लागत ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)
Ans	✓ A. ₹13.86
	✗ B. ₹13.81
	✗ C. ₹13.16
	✗ D. ₹13.84

Q.31	एक लड़की एक ऊर्ध्वाधर ध्वजस्तंभ से 15 m दूर खड़ी है। वह ध्वजस्तंभ के शीर्ष को 30° के उन्नयन कोण पर देखती है। ध्वजस्तंभ की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $15\sqrt{3}\,m$
	✗ B. $10\sqrt{3}\,m$
	✓ C. $5\sqrt{3}\,m$
	✗ D. $\frac{1}{\sqrt{3}}m$

Q.32	यदि 13 kg प्याज का मूल्य ₹273, 21 kg टमाटर का मूल्य ₹462 तथा 27 kg आलू का मूल्य ₹594 है, तो 21 kg प्याज, 25 kg टमाटर तथा 32 kg आलू का कुल मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹1,690
	✗ B. ₹1,655
	✓ C. ₹1,695
	✗ D. ₹1,675

Q.33	निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 49 से विभाज्य है?
Ans	✗ A. 7311476
	✗ B. 6697359
	✗ C. 7492470
	✓ D. 7132979

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 60% की छूट देने के बाद, इसे ₹49,834 में बेचा जाता है। इसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1,24,593
	✓ B. 1,24,585
	✗ C. 1,24,687
	✗ D. 1,24,571

Q.35	A एक काम को 66 दिनों में पूरा कर सकता है। B, A से 45% कम कुशल है। C, B से 50% अधिक कुशल है। यदि B और C मिलकर 24 दिनों तक काम करते हैं, तो A अकेले शेष काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?
Ans	✗ A. 36 दिन
	✗ B. 31 दिन
	✗ C. 37 दिन
	✓ D. 33 दिन

Q.36	P उस Q से दो वर्ष बड़ा है, जो R से दोगुना बड़ा है। यदि P, Q और R की कुल आयु 27 वर्ष है, तो Q की आयु कितनी है?
Ans	✗ A. 13 वर्ष
	✗ B. 12 वर्ष
	✗ C. 11 वर्ष
	✓ D. 10 वर्ष

Q.37	एक पाइप एक टैंक को 8 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 16 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में कितने मिनट लगेंगे?
Ans	✗ A. 8
	✓ B. 4
	✗ C. 12
	✗ D. 16

Q.38	$\frac{10}{50}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?
Ans	✗ A. 50%
	✓ B. 25%
	✗ C. 35%
	✗ D. 40%

Q.39	दशमलव संख्या 0.595959 का भिन्न रूप क्या है।
Ans	✗ A. $\frac{41}{100}$
	✗ B. $\frac{95}{99}$
	✗ C. $\frac{59}{100}$
	✓ D. $\frac{59}{99}$

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	अपने घर से अपनी सामान्य चाल के $\frac{3}{4}$ चाल से चलने पर, मनीष अपने कार्यालय पहुंचने में 8 मिनट देरी से पहुंचता है। घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?
Ans	✔ A. 24 मिनट
	✘ B. 22 मिनट
	✘ C. 15 मिनट
	✘ D. 27 मिनट

Q.41	यदि 9 और 48 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना है?
Ans	✘ A. 254
	✔ B. 256
	✘ C. 259
	✘ D. 255

Q.42	यदि कोई लड़का 9 km/hr की चाल से दौड़ता है, तो उसे 20 m भुजा वाले वर्गाकार मैदान का एक पूरा चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?
Ans	✘ A. 22
	✔ B. 32
	✘ C. 12
	✘ D. 42

Q.43	एक कक्षा के 38 विद्यार्थियों ने भौतिकी की परीक्षा दी। 14 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 68 था। शेष विद्यार्थियों का औसत स्कोर 73 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?
Ans	✔ A. 71.2
	✘ B. 65.1
	✘ C. 78.3
	✘ D. 61.8

Q.44	एक वॉशिंग मशीन की कीमत, एक टीवी की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 53% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 55% कम हो जाती है, तो 8 वॉशिंग मशीनों और 2 टीवी की कुल कीमत में प्रतिशत परिवर्तन क्या है?
Ans	✔ A. 17% की वृद्धि
	✘ B. 19% की कमी
	✘ C. 15% की वृद्धि
	✘ D. 11% की कमी

Q.45	यदि किसी संख्या के 20% को 60 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 80% कितना है?
Ans	✔ A. 60
	✘ B. 80
	✘ C. 70
	✘ D. 90

Q.46	निशा अपने बच्चे के लिए एक मोबाइल फ़ोन खरीदती है। फ़ोन का अंकित मूल्य ₹24,500 है और उस पर क्रमशः 20% और C% की दो क्रमिक छूट दी जा रही हैं। दोनों छूट प्राप्त करने के बाद, वह ₹13,132 का भुगतान करती है। C का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 34
	✘ B. 31
	✔ C. 33
	✘ D. 32

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	प्रेक्षणों 21, 23, 38, 99, 64, 35, 48, 52 और 16 का समांतर माध्य .....है।
Ans	✗ A. 43
	✗ B. 47
	✓ C. 44
	✗ D. 53

Q.48	$(3x + 2)^2 + (3x - 2)^2$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. $-24x$
	✓ B. $18x^2 + 8$
	✗ C. $9x^2 + 4$
	✗ D. $24x$

Q.49	जब 25, 11, 34 और 13 में से प्रत्येक में x जोड़ा जाता है, तो इसी क्रम में प्राप्त संख्याएं समानुपात में होती हैं। तब, यदि 9x : y :: y : (8x – 7), और y > 0 है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 72
	✗ B. 59
	✓ C. 63
	✗ D. 70

Q.50	$\sqrt{5 + \sqrt{25} + 5^2 - 3^2 - 10} - \sqrt{4}$ को सरल करें।
Ans	✗ A. $2\sqrt{3}$
	✗ B. $\sqrt{8}$
	✓ C. 2
	✗ D. $\sqrt{2}$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	यदि संख्या 7284153 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरे और दायीं ओर से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 10
	✓ C. 8
	✗ D. 14

Q.52	एक निश्चित कूट भाषा में, A ? B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है', A = B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है', A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और A √ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'। यदि 'C √ D = E @ F ? L' है, तो C का L से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पत्नी
	✗ B. बहन
	✗ C. माता
	✓ D. पुत्री

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। D का निकटतम पड़ोसी C है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। E और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✔ A. एक
	✘ B. तीन
	✘ C. एक भी नहीं
	✘ D. दो

Q.54	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। कथन: सभी सेब, बाइक हैं। सभी बाइक, विमान हैं निष्कर्ष (I): सभी सेब, विमान हैं। निष्कर्ष (II): सभी बाइक, सेब हैं।
Ans	✔ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✘ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✘ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✘ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.55	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'tooth queen zip' को 'hj sx em' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'zip arch ratio' को 'pb hj od' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'zip' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✔ A. hj
	✘ B. sx
	✘ C. pb
	✘ D. em

Q.56	संख्या 8234167 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?
Ans	✔ A. 9
	✘ B. 5
	✘ C. 8
	✘ D. 6

Q.57	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से RHBA का संबंध UKHG से है। उसी तरीके से, DTZY का संबंध GWFE से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MCRQ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?
Ans	✘ A. PXSW
	✘ B. PSWE
	✘ C. PXSO
	✔ D. PFXW

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन: सभी गायें, बैल हैं। सभी गायें, घोड़े हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ बैल, घोड़े हैं। (II) सभी घोड़े, गाय हैं।
Ans	✔ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✘ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✘ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✘ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.59	उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटकीय अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) (15, 5 , 3) (18, 3, 6)
Ans	✘ A. (11, 5, 6)
	✘ B. (14, 7, 4)
	✘ C. (17, 8, 2)
	✔ D. (16 , 8 , 2)

Q.60	सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L और I के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। K, C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। J, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✘ A. तीन
	✔ B. एक
	✘ C. चार
	✘ D. दो

Q.61	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 13,22,40,67,103 ?
Ans	✘ A. 149
	✘ B. 150
	✔ C. 148
	✘ D. 147

Q.62	दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए, कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? LKO OJQ RIS UHU ?
Ans	✘ A. YGW
	✘ B. XGV
	✔ C. XGW
	✘ D. XFV

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63	M, N, O, P, W, X और Y एक गोल मेज के परित: केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O के बाएँ तीसरे स्थान पर W बैठा है। Y के बाएँ दूसरे स्थान पर X बैठा है। N और X दोनों का निकटतम पड़ोसी O है। W का निकटतम पड़ोसी P नहीं है। M के दाएँ से गिनने पर M और X के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. चार
	✗ B. तीन
	✓ C. दो
	✗ D. एक

Q.64	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, RTUR का संबंध एक निश्चित तरीके से TVWT से है। उसी प्रकार, OQRO का संबंध QSTQ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ACDA का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. CDEC
	✓ B. CEFC
	✗ C. CEEC
	✗ D. CFEN

Q.65	शहर B, शहर C के दक्षिण में है। शहर D, शहर B के पश्चिम में है। शहर E, शहर D के उत्तर में है। शहर F, शहर E के पूर्व में है। शहर C, शहर F के उत्तर-पूर्व में है। शहर F के सापेक्ष शहर B की स्थिति क्या है?
Ans	✗ A. उत्तर-पश्चिम
	✗ B. उत्तर-पूर्व
	✗ C. दक्षिण-पश्चिम
	✓ D. दक्षिण-पूर्व

Q.66	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 421 423 427 433 441 ?
Ans	✓ A. 451
	✗ B. 453
	✗ C. 455
	✗ D. 449

Q.67	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. UP-TW
	✓ B. SN-RV
	✗ C. QL-PS
	✗ D. WR-VY

Q.68	दी गई संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखकर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं। (बाएं) @ 6 1 * # 2 8 $ 7 & £ 3 Ω 9 % 4 + 5 (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. 3
	✓ B. 2
	✗ C. 1
	✗ D. 4

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	NU 3 का संबंध एक निश्चित तरीके से QQ −11 से है। इसी प्रकार, EL 7 का संबंध HH −7 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, KP 11 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. ML −5
	✗ B. MK −3
	✓ C. NL −3
	✗ D. NK −5

Q.70	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए। (बाएँ) 3 @ 2 ^ @ % \ 8 9 \ / ? 8 7 6 # & # + 7 \ (दाएँ) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक संख्या है?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✗ B. तीन
	✓ C. एक
	✗ D. दो

Q.71	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) # 9 & 5 1 © * * * @ # & 7 & # $ 8 & 3 1 @ € (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में भी एक संख्या है?
Ans	✓ A. 2
	✗ B. 4
	✗ C. 3
	✗ D. 1

Q.72	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'cup of tea' को 'at rh si' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'tea is hot' को 'mk cp rh' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'tea' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. si
	✓ B. rh
	✗ C. at
	✗ D. mk

Q.73	दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 436 438 440 442 444 ?
Ans	✗ A. 447
	✓ B. 446
	✗ C. 448
	✗ D. 445

Q.74	निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 9 8 2 7 7 1 7 9 9 3 4 1 1 9 4 7 4 9 7 1 6 8 3 1 3 6 8 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद भी एक सम संख्या है?
Ans	✓ A. 1
	✗ B. 0
	✗ C. 2
	✗ D. 3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	यदि '+' का अर्थ '–' है , '–' का अर्थ '×' है , '×' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 41 – 17 ÷ 133 + 375 × 15 = ?
Ans	✗ A. 799
	✗ B. 825
	✗ C. 765
	✓ D. 805

Q.76	सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। A को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। A और D के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। B को A के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। D और G के बीच केवल E को रखा गया है। F को D के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। C के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✓ A. दो
	✗ B. तीन
	✗ C. एक
	✗ D. एक भी नहीं

Q.77	श्रीमान Zzz बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 9 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 17 km गाड़ी चलाते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 18 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 21 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे बाएं मुड़ते हैं, 9 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)
Ans	✗ A. पूर्व में 5 km
	✗ B. उत्तर में 6 km
	✗ C. पश्चिम में 3 km
	✓ D. दक्षिण में 4 km

Q.78	अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. KNM
	✓ B. RVT
	✗ C. BED
	✗ D. SVU

Q.79	निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? MP33 KN41 IL49 GJ57 ?
Ans	✗ A. EG66
	✗ B. EG65
	✓ C. EH65
	✗ D. EH66

Q.80	सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल E को D के ऊपर रखा गया है। D और B के बीच केवल P को रखा गया है। T के नीचे केवल W को रखा गया है। S और W के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. चार
	✗ C. तीन
	✓ D. एक

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81	केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, किस राज्य में अवसंरचना विकास के भाग के रूप में नए ग्रीनफील्ड एयरपोर्ट का निर्माण किया जाएगा?
Ans	✗ A. गुजरात
	✗ B. ओडिशा
	✓ C. बिहार
	✗ D. झारखंड

Q.82	भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा वर्ष 2025-26 के लिए अनुमानित वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) वृद्धि कितनी है?
Ans	✓ A. 6.5%
	✗ B. 7.5%
	✗ C. 8.5%
	✗ D. 7%

Q.83	मई 2025 में, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने _____ के साथ स्वदेशी मल्टी-इन्फ्लुएंस ग्राउंड माइन की लड़ाकू फायरिंग (कम विस्फोटकों के साथ) की।
Ans	✓ A. भारतीय नौसेना
	✗ B. भारतीय सेना
	✗ C. सीमा सुरक्षा बल
	✗ D. भारतीय वायु सेना

Q.84	निम्नलिखित में से किस संगठन ने जून 2025 में 'एनविस्टेट्स इंडिया 2025: एनवायरनमेंट स्टेटिस्टिक्स (EnviStats India 2025: Environment Statistics)' शीर्षक से प्रकाशन का 8वां अंक जारी किया?
Ans	✗ A. राष्ट्रीय हरित अधिकरण
	✓ B. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
	✗ C. भारतीय वन संस्थान
	✗ D. पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Q.85	किस शहर के नगर निगम ने जुलाई 2025 में, भारत का पहला QR-आधारित डिजिटल हाउस एड्रेस सिस्टम लॉन्च किया?
Ans	✓ A. इंदौर
	✗ B. जयपुर
	✗ C. शिमला
	✗ D. हैदराबाद

Q.86	जून 2025 में, किस नियामक प्राधिकरण ने HIV की रोकथाम के लिए लेनाकापाविर (Lenacapavir) को मंजूरी दी?
Ans	✗ A. विश्व स्वास्थ्य संगठन
	✗ B. यूरोपियन मेडिकल एजेंसी
	✓ C. संयुक्त राज्य अमेरिका खाद्य एवं औषधि प्रशासन
	✗ D. केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन

Q.87	निम्नलिखित में से किस देश ने जून 2025 में 2000 वर्ष पूर्व बौद्ध धर्म के आगमन के उपलक्ष्य में पोसोन पोया (Poson Poya) उत्सव मनाया?
Ans	✓ A. श्रीलंका
	✗ B. चीन
	✗ C. भारत
	✗ D. जापान

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.88	राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP) के तहत आयोजित स्वच्छ वायु सर्वेक्षण 2025 में भारत भर के कितने शहरों का मूल्यांकन किया गया?
Ans	✗ A. 150 शहर
	✗ B. 100 शहर
	✓ C. 130 शहर
	✗ D. 120 शहर

Q.89	संविधान (अनुसूचित जातियां) आदेश (संशोधन) विधेयक, 2023 किस राज्य के संबंध में संविधान (अनुसूचित जाति) आदेश 1950 में संशोधन करता है?
Ans	✗ A. केरल
	✗ B. कर्नाटक
	✗ C. पश्चिम बंगाल
	✓ D. छत्तीसगढ़

Q.90	फ्रांस और भारत की सह-अध्यक्षता में फरवरी 2025 में एआई एक्शन शिखर सम्मेलन (AI Action Summit) किस प्रतिष्ठित स्थल पर आयोजित किया गया था?
Ans	✗ A. पैलेस डेस फेस्टिवल्स, कान्स
	✗ B. इंडिया हैबिटेट सेंटर, दिल्ली
	✗ C. बैलेचले पार्क, यूके
	✓ D. ग्रैंड पैलेस, पेरिस

Q.91	राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस पुरस्कार 2025 की नई श्रेणी में किस ग्राम पंचायत को स्वर्ण पुरस्कार (Gold Award) प्राप्त हुआ?
Ans	✗ A. पलसाना, गुजरात
	✗ B. पश्चिम मालसीपुर, त्रिपुरा
	✗ C. कोथुर, आंध्र प्रदेश
	✓ D. रोहिणी, महाराष्ट्र

Q.92	मार्च 2025 में IOC की पहली महिला और पहली अफ्रीकी अध्यक्ष कौन बनीं?
Ans	✗ A. थॉमस बाक (Thomas Bach)
	✗ B. जुआन एंटोनियो समरंच जूनियर (Juan Antonio Samaranch Jr.)
	✓ C. किर्स्टी कोवेंट्री (Kirsty Coventry)
	✗ D. सेब कोए (Seb Coe)

Q.93	निम्नलिखित में से किस योजना का उद्देश्य रक्षा नवाचार संगठन (DIO) के प्रबंधन के अंतर्गत, स्टार्ट-अप्स, MSMEs, शैक्षणिक संस्थानों को शामिल करके रक्षा और एयरोस्पेस में नवाचार और प्रौद्योगिकी विकास को बढ़ावा देना है?
Ans	✓ A. रक्षा उत्कृष्टता के लिए नवाचार (Innovations for Defence Excellence)
	✗ B. प्रौद्योगिकी विकास निधि (Technology Development Fund)
	✗ C. iDEX के साथ अभिनव प्रौद्योगिकियों के विकास में तेजी (Acing Development of Innovative Technologies with iDEX)
	✗ D. क्रमबद्ध जमा योजना (Systematic Deposit Plan)

Q.94	ऑल इंडिया चेस फेडरेशन (AICF) ने वर्ष 2025 में U-7 से U-19 आयु वर्ग के युवा शतरंज खिलाड़ियों को सहायता देने के लिए कौन-सी योजना शुरू की?
Ans	✗ A. नेशनल चेस टैलेंट स्कीम
	✓ B. टॉप नेशनल प्लेयर्स स्टाइपेंड स्कीम
	✗ C. युथ चेस एम्पावरमेंट स्कीम
	✗ D. चेस डेवलपमेंट प्रोग्राम

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95	निम्नलिखित में से किस देश ने 2025-28 की अवधि के लिए अंतर्राष्ट्रीय प्रशासनिक विज्ञान संस्थान (International Institute of Administrative Sciences) की अध्यक्षता प्राप्त की?
Ans	✔ A. भारत
	✘ B. ऑस्ट्रिया
	✘ C. जर्मनी
	✘ D. फ्रांस

Q.96	आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) के अनुसार, अप्रैल 2025 में 15–29 वर्ष आयु वर्ग के युवाओं के लिए बेरोजगारी दर कितनी थी?
Ans	✘ A. 10.7%
	✘ B. 13.8%
	✔ C. 12.3%
	✘ D. 17.2%

Q.97	22 फरवरी 2025 को WTA 1000 खिताब जीतने वाली सबसे कम उम्र की खिलाड़ी कौन बनी?
Ans	✘ A. कोको गॉफ़ (Coco Gauff)
	✘ B. क्लारा टॉसन (Clara Tauson)
	✔ C. मीरा एंड्रीवा (Mirra Andreeva)
	✘ D. इगा स्विएटेक (Iga Świątek)

Q.98	शतरंज में उत्कृष्टता के लिए, किस व्यक्ति को 2025 में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✘ A. हरमनप्रीत सिंह
	✘ B. अनीश सरकार
	✔ C. गुकेश डोमराजू
	✘ D. प्रवीण कुमार

Q.99	29 अप्रैल 2025 को, भारत में एथलीट पुनर्वास में क्रांति लाने के लिए राष्ट्रीय खेल विज्ञान और अनुसंधान केंद्र (NCSSR) द्वारा कौन-सी नई सुविधा शुरू की गई?
Ans	✘ A. फिट इंडिया मूवमेंट हब (Fit India Movement Hub)
	✘ B. स्पोर्ट्स वेलनेस लैब (Sports Wellness Lab)
	✘ C. खेलो इंडिया डेटा सेंटर (Khelo India Data Centre)
	✔ D. रिटर्न टू प्ले फैसिलिटी (Return to Play Facility)

Q.100	जून 2025 में अहमदाबाद में दुर्घटनाग्रस्त हुआ एयर इंडिया का विमान किस शहर के लिए उड़ान भर रहा था?
Ans	✘ A. पेरिस
	✘ B. टोक्यो
	✘ C. न्यूयॉर्क
	✔ D. लंदन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	16/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा एक अभिसारी लेंस है?

Ans
- ✔ A. उत्तल लेंस
- ✘ B. अवतल लेंस
- ✘ C. समतल अवतल लेंस
- ✘ D. बेलनाकार लेंस

Q.2 दिए गए कथनों को पढ़िए और सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

कथन:
A: कोयला और पेट्रोलियम का निर्माण जैव-द्रव्यमान (bio-mass) के अपघटन से हुआ था।
B: ये क्षयशील संसाधन होते हैं।

Ans
- ✘ A. न तो कथन A और न ही B सही है
- ✔ B. कथन A और B दोनों सही हैं
- ✘ C. केवल कथन B सही है
- ✘ D. केवल कथन A सही है

Q.3 यदि किसी ध्वनि तरंग की आवृत्ति बढ़ जाती है, लेकिन उसकी चाल स्थिर रहती है, तो उसकी तरंगदैर्घ्य _____।

Ans
- ✘ A. बढ़ जाएगी
- ✘ B. शून्य हो जाएगी
- ✔ C. घट जाएगी
- ✘ D. समान रहेगी

Q.4 मानव शरीर के निम्नलिखित में से किस भाग (अंग) में उपकला कोशिकाओं में सिलिया होती है?

Ans
- ✘ A. भोजन नली
- ✔ B. श्वसन तंत्र
- ✘ C. मुख गुहा
- ✘ D. आमाशय भित्ति

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5 एक धागे से बंधे और वृत्तीय पथ पर घूमते हुए पत्थर पर क्या प्रभाव पड़ता है जब धागे को अचानक छोड़ दिया जाता है?

Ans
✗ A. यह दिशा बदलता है और टेढ़े-मेढ़े रास्ते पर चलता है
✓ B. यह उसी दिशा में आगे बढ़ना जारी रखता है जिस दिशा में यह छोड़े जाने के समय जा रहा था
✗ C. यह तुरंत रुक जाता है
✗ D. यह अपने प्रारंभिक बिंदु पर लौटता है

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, उत्तल दर्पण द्वारा प्रतिबिंब रचना का सही वर्णन करता है?

Ans
✗ A. जब बिंब अनंत पर होता है, तो प्रतिबिंब फोकस पर वास्तविक तथा उल्टा बनता है।
✗ B. जब बिंब अनंत पर होता है, तो प्रतिबिंब ध्रुव पर बनता है और वास्तविक तथा उल्टा होता है।
✗ C. जब बिंब एक परिमित दूरी पर होता है, तो प्रतिबिंब वक्रता केंद्र से परे, वास्तविक और बड़ा बनता है।
✓ D. जब बिंब एक परिमित दूरी पर होता है, तो प्रतिबिंब ध्रुव और फोकस के बीच आभासी और छोटा बनता है।

Q.7 जब 112 g सोडियम हाइड्रॉक्साइड 44 g कार्बन डाइऑक्साइड के साथ अभिक्रिया करता है, जिसके परिणामस्वरूप 18 g जल प्राप्त होता है, तो कितने ग्राम (g) सोडियम कार्बोनेट उत्पन्न होता है?

Ans
✗ A. 141 g
✗ B. 132 g
✗ C. 143 g
✓ D. 138 g

Q.8 जब कोई अम्ल किसी क्षार के साथ अभिक्रिया करता है, तो निम्नलिखित में से क्या बनता है, चाहे प्रयुक्त विशिष्ट अम्ल या क्षार कुछ भी हो?

Ans
✗ A. कार्बन डाइऑक्साइड
✗ B. हाइड्रोजन गैस
✗ C. ऑक्सीजन
✓ D. लवण और जल

Q.9 निम्नलिखित में से किस पादप की पत्ती के किनारे के गर्त में कलिकाएँ (buds) हो सकती हैं?

Ans
✗ A. आम
✗ B. नीम
✗ C. पीपल
✓ D. ब्रायोफिलम

Q.10 मानव शरीर में अस्थि की तुलना में उपास्थि को अधिक लचीला क्या बनाता है?

Ans
✗ A. यह मांसपेशियों को अस्थियों से जोड़ता है।
✗ B. इसमें वसा से भरा हुआ मैट्रिक्स होता है।
✗ C. इसमें एक ठोस, प्रोटीन-युक्त मैट्रिक्स होता है।
✓ D. इसमें तरल-जैसा मैट्रिक्स होता है।

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा क्रियाकलाप, द्रव्य के कणों के बीच आकर्षण बल होने को सर्वोत्तम रूप से निरूपित करता है?

Ans
✗ A. बर्फ को गर्म करके जल बनाना
✗ B. जल में चीनी घोलना
✓ C. चाक स्टिक को तोड़ना
✗ D. स्पंज (sponge) को संपीडित करना

Q.12 पुष्पों में थैलेमस (धानी - receptacle) निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य करता है?

Ans
✗ A. बीजांड का निर्माण करता है।
✓ B. यह पुष्पों के भागों को सपोर्ट करता है तथा फल का भाग बन सकता है।
✗ C. मकरंद (nectar) उत्पादित करता है।
✗ D. परागकण उत्पादित करता है।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 एक लकड़ी के गुटके का द्रव्यमान 6 kg है और इसका आकार 40 cm× 30 cm× 20 cm है। इसे 30 cm × 20 cm भुजा पर रखी एक मेज पर रखा गया है। यदि g = 10 m/s^2 है, तो यह मेज पर कितना दाब डालता है?

Ans
- ✗ A. 200 Pa
- ✗ B. 300 Pa
- ✗ C. 100 Pa
- ✓ D. 1000 Pa

Q.14 धातुओं के निष्कर्षण से पहले अयस्कों के संवर्धन का मुख्य कारण क्या है?

Ans
- ✓ A. बालू और अवांछित चट्टानों जैसी मृत्तिकामय अशुद्धियों को दूर करना
- ✗ B. रूपांतरण के लिए अयस्क की आंतरिक क्रिस्टल संरचना को बदलना
- ✗ C. परिष्करण के लिए खनिज सामग्री के गलनांक को बढ़ाना
- ✗ D. अंतिम धातु की संक्षारण और जंग के प्रति प्रतिरोधक क्षमता को बेहतर बनाना

Q.15 12 V की एक बैटरी को क्रमशः 1 Ω, 2 Ω, 3 Ω, 4 Ω और 10 Ω के प्रतिरोधकों के साथ श्रेणीक्रम में जोड़ा गया है। 10 Ω प्रतिरोधक से होकर कितनी धारा प्रवाहित होगी?

Ans
- ✓ A. 0.6 A
- ✗ B. 1.2 A
- ✗ C. 1.0 A
- ✗ D. 12 A

Q.16 एक जीवविज्ञानी एक हाइड्रा को दो असमान भागों में काटता है। एक भाग में पूर्ण रूप से विकसित मुकुल है। मुकुल के साथ सर्वाधिक क्या होने की संभावना है?

Ans
- ✗ A. हाइड्रा जीवित नहीं रहेगा
- ✓ B. मुकुल एक नए हाइड्रा में परिपक्व हो जाएगा
- ✗ C. मुकुल एक बीजाणु में परिवर्तित हो जाएगा
- ✗ D. मुकुल तुरंत नष्ट हो जाएगा

Q.17 CaO और H_2O के बीच अभिक्रिया अत्यधिक ऊष्माक्षेपी होती है और $Ca(OH)_2$ बनाती है। इसका एक उदाहरण ..... है।

Ans
- ✗ A. विस्थापन अभिक्रिया (Displacement reaction)
- ✗ B. पुनर्व्यवस्था अभिक्रिया (Rearrangement reaction)
- ✗ C. दोहरा विस्थापन अभिक्रिया (Double displacement reaction)
- ✓ D. संयोजन अभिक्रिया (Combination reaction)

Q.18 न्यूरॉन में डेन्ड्राइट्स (dendrite) का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans
- ✗ A. न्यूरॉन की रक्षा करना
- ✗ B. एक सिनैप्स (synapse) बनाना
- ✓ C. अक्षतंतु से कोशिका काय तक संकेतों को प्रेषित करना
- ✗ D. विद्युत आवेग उत्पन्न करना

Q.19 निम्नलिखित में से किस नियम का उपयोग धारावाही वृत्तीय लूप के कारण चुंबकीय क्षेत्र की दिशा निर्धारित करने के लिए किया जा सकता है?

Ans
- ✓ A. दक्षिणहस्त अंगुष्ठ नियम
- ✗ B. फ्लेमिंग का दक्षिणहस्त नियम
- ✗ C. फ्लेमिंग का वामहस्त नियम
- ✗ D. मैक्सवेल का वामहस्त नियम

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20 रक्त का कौन-सा घटक मुख्य रूप से भोजन, कार्बन डाइऑक्साइड और नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्टों के परिवहन के लिए उत्तरदायी है?

Ans

✗ A. प्लेटलेट्स

✓ B. प्लाज्मा

✗ C. श्वेत रक्त कोशिकाएँ

✗ D. लाल रक्त कणिकाएँ

Q.21 जे. जे. थॉमसन ने किस कण की खोज की?

Ans

✗ A. प्रोटॉन

✗ B. नाभिक

✗ C. न्यूट्रॉन

✓ D. इलेक्ट्रॉन

Q.22 निम्नलिखित में कौन-सा, संयोजन अभिक्रिया का उदाहरण है?

Ans

✗ A. $CuSO_4 + BaCl_2 \rightarrow BaSO_4 + CuCl_2$

✓ B. $CaO + H_2O \rightarrow Ca(OH)_2$

✗ C. $2KClO_3 \rightarrow 2KCl + 3O_2$

✗ D. $Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$

Q.23 ऐल्केन की सजातीय श्रेणी का प्रत्येक अगला सदस्य पिछले सदस्य से एक इकाई द्वारा भिन्न होता है, जिसमें _____ होते हैं।

Ans

✗ A. दो कार्बन और दो हाइड्रोजेन

✗ B. दो कार्बन और तीन हाइड्रोजेन

✗ C. एक कार्बन और तीन हाइड्रोजेन

✓ D. एक कार्बन और दो हाइड्रोजेन

Q.24 जब हम किसी गुब्बारे को दबाते हैं (जिससे उसकी आकृति बदल जाती है) या जब हम किसी खिलौना कार के अंदर स्प्रिंग को घुमाते हैं तो उसके द्वारा अर्जित स्थितिज ऊर्जा, वस्तु के _____ के कारण होती है।

Ans

✗ A. द्रव्यमान और आयतन

✗ B. त्वरण दर

✗ C. निरंतर चाल

✓ D. विन्यास

Q.25 एक कार सीधी सड़क पर एकसमान चाल से चल रही है। इसका दूरी-समय ग्राफ ..... है।

Ans

✗ A. समय-अक्ष के समानांतर एक सीधी रेखा

✗ B. ऊपर की ओर अवतल वक्र

✓ C. समय-अक्ष की ओर आनत एक सीधी रेखा

✗ D. नीचे की ओर अवतल वक्र

Section : **Mathematics**

Q.26 $(3^6 \div 3^2)^2 \times (3^3 \div 3^4)$ को सरल कीजिए।

Ans

✗ A. 3 10

✗ B. 3 2

✓ C. 3 7

✗ D. 3 4

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27 पाइप P एक टैंक का $\frac{3}{8}$ भाग 30 घंटे में भर सकता है और पाइप Q उसी टैंक का $\frac{3}{5}$ भाग 48 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों को 4 घंटे के लिए खुला रखा जाता है, फिर दोनों को बंद कर दिया जाता है। फिर केवल पाइप R को खोला जाता है जो 6 घंटे में टैंक का पानी खाली कर देता है। पाइप P, Q और R मिलकर खाली टैंक को कितने समय में भर सकते हैं?

Ans
✗ A. 112 घंटे
✓ B. 120 घंटे
✗ C. 115 घंटे
✗ D. 104 घंटे

Q.28 $\frac{2}{70}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?

Ans
✗ A. 185%
✗ B. 190%
✗ C. 350%
✓ D. 175%

Q.29 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 192 है तथा उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 32 है। यदि पहली संख्या 64 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 95
✗ B. 93
✗ C. 94
✓ D. 96

Q.30 $\frac{(x^2 - 15x + 50)}{(x - 10)}$ को सरल कीजिए।

Ans
✓ A. x − 5
✗ B. x − 10
✗ C. x + 5
✗ D. x + 10

Q.31 यदि ₹3,392 अंकित मूल्य वाली वस्तु को ₹1,696 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना है?

Ans
✗ A. 49%
✗ B. 52%
✓ C. 50%
✗ D. 51%

Q.32 यदि एक संख्या के $\frac{1}{3}$ का 30% का 60%, 204 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 3400
✗ B. 4390
✗ C. 7050
✗ D. 5250

Q.33 एक आयत का परिमाप 64 cm है। यदि इसकी लंबाई इसकी चौड़ाई से 8 cm अधिक है, तो आयत की चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 10 cm
✗ B. 16 cm
✗ C. 14 cm
✓ D. 12 cm

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34 $\frac{8.4 \times 8.4 - 2.8 \times 2.8}{5.6 \times 11.2}$ का मान बताइए।

Ans
✗ A. 4.2
✗ B. 5.6
✓ C. 1
✗ D. 0.0

Q.35 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक ब्याज दर से ऋण देते हैं। अजय ने प्रत्येक बैंक से ₹2,40,000 उधार लिए। 4 वर्षों के बाद अजय द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशि के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 37,900
✓ B. 38,400
✗ C. 39,400
✗ D. 39,900

Q.36 ज़ाकिर शहर A से शहर B तक की यात्रा करता है। यदि ज़ाकिर अपनी कार को अपनी सामान्य चाल के $\frac{3}{8}$ चाल से चलाता है, तो वह शहर B, 10 मिनट देरी से पहुंचता है। यदि ज़ाकिर अपनी सामान्य चाल से गाड़ी चलाता है, तो उसे शहर A से शहर B तक जाने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

Ans
✓ A. 6
✗ B. 5
✗ C. 14
✗ D. 10

Q.37 यदि 9 और 51 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 289
✗ B. 287
✗ C. 291
✗ D. 288

Q.38 निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

5, 7, 6, 5, 9, 8, 6, 7, 11, 10, 5, 7, 6, 8, 6, 9, 10, 6

Ans
✗ A. 5
✗ B. 9
✓ C. 6
✗ D. 7

Q.39 एक डीलर एक बाइक के विज्ञापित मूल्य पर 25% की छूट देने के बाद भी 50% का लाभ अर्जित करता है। यदि बाइक की बिक्री पर उसे ₹1,290 का लाभ प्राप्त होता है, तो विज्ञापित मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
✗ A. 5,236
✗ B. 5,220
✓ C. 5,160
✗ D. 5,298

Q.40 मनु ने ₹12,000 में एक माइक्रोवेव खरीदा और अनुज को 12.5% की हानि पर बेच दिया। अनुज ने इसे रानी को 20% के लाभ पर बेचा और रानी ने इसे प्रिया को $6\frac{2}{3}$% के लाभ पर बेचा। प्रिया ने इसे किस कीमत पर खरीदा?

Ans
✗ A. ₹13,100
✓ B. ₹13,440
✗ C. ₹13,340
✗ D. ₹12,600

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41 136 m और 144 m लंबी दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली ट्रेन 65 km/hr और दूसरी ट्रेन 79 km/hr की चाल से चल रही है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ A. 12 सेकंड
✗ B. 6 सेकंड
✓ C. 7 सेकंड
✗ D. 16 सेकंड

Q.42 ₹1,071 को तीन व्यक्तियों M, N और T के बीच बांटा जाना है। यदि M और N के हिस्से 3 : 9 के अनुपात में हैं तथा N और T के हिस्से 6 : 9 के अनुपात में हैं, तो N का हिस्सा (₹ में) कितना है?

Ans
✗ A. 380
✗ B. 376
✗ C. 379
✓ D. 378

Q.43 यदि किसी लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 17% कम कर दी जाए तथा इसकी ऊंचाई 138% बढ़ा दी जाए, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) कितनी है?

Ans
✗ A. 55%
✓ B. 64%
✗ C. 61%
✗ D. 75%

Q.44 रमन की आय ₹83,000 है। वह अपनी आय का 16% बचाता है। यदि उसकी आय में 22% और व्यय में 25% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में ..... होगी।

Ans
✗ A. ₹ 827 की वृद्धि
✗ B. ₹833 की कमी
✓ C. ₹830 की वृद्धि
✗ D. ₹828 की कमी

Q.45 तीन भाईयों की आयु x, 25 और 2x + 8 वर्ष है, जिन्हें आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। सबसे छोटे और सबसे बड़े भाई की कुल आयु, तीसरे भाई की आयु की दोगुनी है। सबसे बड़े भाई की आयु (वर्षों में) कितनी है?

Ans
✗ A. 30
✗ B. 33
✓ C. 36
✗ D. 39

Q.46 13 संख्याओं का औसत 7 है। यदि प्रत्येक संख्या को 2 से गुणा किया जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
✗ A. 7
✗ B. 2
✗ C. 13
✓ D. 14

Q.47 A और B मिलकर किसी काम को 2 दिन में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को 4 दिन में पूरा कर सकता है। A अकेले उसी काम का दोगुना काम पूरा करने में कितना समय (दिन में) लेगा?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 9
✓ C. 8
✗ D. 11

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48 एक लड़का एक ध्वजस्तंभ से 12 m दूर खड़ा है और स्तंभ के शीर्ष को 60° के उन्नयन कोण पर देख रहा है। ध्वजस्तंभ की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।
नोट: लड़के की ऊंचाई 0 m मानें।

($\sqrt{3} \approx 2$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 20 m
- ✓ B. 24 m
- ✗ C. 22 m
- ✗ D. 18 m

Q.49 एक त्रिभुज की भुजाएँ 35 cm ,21 cm और 28 cm हैं। 21 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई कितनी है?

Ans
- ✗ A. 29 cm
- ✗ B. 39 cm
- ✓ C. 28 cm
- ✗ D. 64 cm

Q.50 एक समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल एक समचतुर्भुज के क्षेत्रफल का तीन-चौथाई है, जिसका एक विकर्ण 48 cm लंबा है। त्रिभुज के समकोण को समाहित करने वाली भुजाएँ 36 cm और 64 cm हैं। समचतुर्भुज का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 140 cm
- ✗ B. 184 cm
- ✓ C. 160 cm
- ✗ D. 152 cm

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन: कुछ पेन, कॉपी हैं। सभी कॉपी, इरेजर हैं।
निष्कर्ष (I) : कुछ पेन, इरेजर हैं।
निष्कर्ष (II) : सभी इरेजर, कॉपी हैं।

Ans
- ✓ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.52 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

HO22 JQ31 LS40 NU49 ?

Ans
- ✗ A. PX58
- ✗ B. PW59
- ✓ C. PW58
- ✗ D. PX59

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 5 4 6 4 5 4 8 1 9 8 3 4 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. तीन
- ✗ C. चार
- ✓ D. दो

Q.54 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 75, 5)
(12, 36, 3)

Ans
- ✗ A. (18, 48, 9)
- ✗ B. (17, 49, 3)
- ✓ C. (14, 28, 2)
- ✗ D. (11, 88, 6)

Q.55 यदि '+' का अर्थ '–' है, '–' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

52 – 14 ÷ 169 + 456 × 12 = ?

Ans
- ✗ A. 815
- ✗ B. 836
- ✗ C. 899
- ✓ D. 859

Q.56 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. PU - OT
- ✗ B. MR - LQ
- ✗ C. EJ - DI
- ✓ D. QV - PV

Q.57 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।
(बाएं) 9 2 1 4 2 2 8 3 7 6 7 5 2 4 8 9 7 1 2 3 8 9 2 2 6 2 8 (दाएं)
ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 6
- ✗ C. 4
- ✓ D. 3

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58 एक निश्चित कूट भाषा में, 'XANJ' को '98' और 'VLQG' को '116' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'ZRHU' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✔ A. 146
- ✘ B. 139
- ✘ C. 130
- ✘ D. 141

Q.59 नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 6 5 7 9 7 7 1 3 4 5 2 3 1 9 6 8 1 5 1 4 6 5 3 5 3 2 7 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 5
- ✘ C. 6
- ✘ D. 3

Q.60 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाएं तीसरे स्थान पर B बैठा है। G के बाएं दूसरे स्थान पर A बैठा है। C और A दोनों का निकटतम पड़ोसी D है। B का निकटतम पड़ोसी E नहीं है। E के दाएं से गिनने पर E और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. 1
- ✘ B. 3
- ✔ C. 2
- ✘ D. 4

Q.61 जाह्नवी अपनी कक्षा में ऊपर से 14वें और नीचे से 6वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✔ A. 19
- ✘ B. 21
- ✘ C. 17
- ✘ D. 23

Q.62 TM 13 का संबंध एक निश्चित तरीके से WR 16 से है। उसी तरह, MF 18 का संबंध PK 21 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, QJ 26 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✘ A. UM 28
- ✔ B. TO 29
- ✘ C. TM 28
- ✘ D. UP 29

Q.63 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 7 5 1 3 2 9 1 6 9 7 4 6 2 8 1 3 8 8 8 4 7 3 7 7 9 1 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
- ✘ A. 5
- ✘ B. 3
- ✔ C. 4
- ✘ D. 6

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी गलीचे, चटाई हैं।
सभी चटाई, कंबल हैं।
सभी कंबल, रजाई हैं।

निष्कर्ष:
(I): सभी गलीचे, रजाई हैं।
(II): कुछ रजाई, चटाई हैं।

Ans
- ✔ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✘ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✘ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✘ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.65 अनीता बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करती है और दक्षिण की ओर 6 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है, 8 km ड्राइव करती है, बाएँ मुड़ती है और 10 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है और 2 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है और 4 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएँ मुड़ती है, 4 km ड्राइव करती है और बिंदु D पर रुकती है। बिंदु A के सापेक्ष बिंदु D कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में है?

(जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✔ A. 6 km, पूर्व की ओर
- ✘ B. 8 km, पूर्व की ओर
- ✘ C. 8 km, दक्षिण की ओर
- ✘ D. 12 km, पश्चिम की ओर

Q.66 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, PXTR का संबंध एक निश्चित तरीके से UCYW से है। उसी प्रकार, KANS का संबंध PFSX से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LFKO का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✔ A. QKPT
- ✘ B. OINR
- ✘ C. NHMQ
- ✘ D. PJOS

Q.67 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

717 707 710 700 703 ?

Ans
- ✔ A. 693
- ✘ B. 691
- ✘ C. 695
- ✘ D. 697

Q.68 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाईं ओर केवल पांच व्यक्ति बैठे हैं। B के बाईं ओर केवल पांच व्यक्ति बैठे हैं। G और E का निकटतम पड़ोसी F है। E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर C बैठा है। G के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✔ A. चार
- ✘ B. तीन
- ✘ C. एक
- ✘ D. दो

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69 L, M, N, O, P और Q एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर M बैठा है। Q के दाईं ओर दूसरे स्थान पर N बैठा है। M के ठीक बाईं ओर पड़ोस में O है। L के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. N
- ✓ C. O
- ✗ D. Q

Q.70 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

14,22,38,62,94 ?

Ans
- ✓ A. 134
- ✗ B. 135
- ✗ C. 133
- ✗ D. 136

Q.71 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A ? B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
'A = B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
'A √ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'C ? D √ E = F @ L' है, तो C का L से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. बहन
- ✓ B. बहन की पुत्री
- ✗ C. माता की बहन
- ✗ D. पुत्री

Q.72 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'hen hat house' को 'zu ef lh' के रूप में और 'lime hen rat' को 'lh wf cm' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'hen' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. zu
- ✗ B. wf
- ✓ C. lh
- ✗ D. ef

Q.73 शहर D, शहर E के दक्षिण में है। शहर F, शहर D के पूर्व में है। शहर G, शहर F के उत्तर में है। शहर H, शहर G के पश्चिम में है। शहर E, शहर H के उत्तर-पूर्व में है। शहर E के सापेक्ष शहर G की स्थिति क्या है?

Ans
- ✗ A. उत्तर-पश्चिम
- ✓ B. दक्षिण-पूर्व
- ✗ C. दक्षिण-पश्चिम
- ✗ D. उत्तर-पूर्व

Q.74 परवेश अपनी कक्षा में ऊपर से 12वें और नीचे से 38वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 39
- ✗ B. 59
- ✓ C. 49
- ✗ D. 50

Q.75 यदि संख्या 3427165 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अंक इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से तीसरा होगा?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 1
- ✗ C. 5
- ✗ D. 9

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.76 XO 16 एक निश्चित तरीके से ZS 10 से संबंधित है। उसी तरह IF 9, KJ 3 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, OP 19 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. GT 14
- ✗ B. NJ 18
- ✓ C. QT 13
- ✗ D. JU 16

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
DKQ GNT JQW MTZ ?

Ans
- ✗ A. QXD
- ✗ B. SWY
- ✗ C. RYC
- ✓ D. PWC

Q.78 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

328 330 320 324 314 320 ?

Ans
- ✗ A. 306
- ✗ B. 312
- ✓ C. 310
- ✗ D. 308

Q.79 यदि संख्या 1874356 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 10
- ✗ C. 8
- ✗ D. 14

Q.80 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. KLN
- ✓ B. FHI
- ✗ C. HIK
- ✗ D. XYA

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 पी.सी. चन्द्र पुरस्कार में क्या मानदेय शामिल था?

Ans
- ✗ A. ₹15 लाख
- ✓ B. ₹20 लाख
- ✗ C. ₹10 लाख
- ✗ D. ₹5 लाख

Q.82 जून 2025 में, विश्व बैंक ने भारत के निम्नलिखित में से किस शहर में बाढ़ से निपटने में सहायता के लिए झीलों के जीर्णोद्धार हेतु ₹3,700 करोड़ के ऋण को मंज़ूरी दी है?

Ans
- ✓ A. बेंगलुरु
- ✗ B. नई दिल्ली
- ✗ C. हैदराबाद
- ✗ D. चेन्नई

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.83 केंद्रीय बजट, 2025-26 के अनुसार किसान क्रेडिट कार्ड (KCC) ऋणों के लिए संशोधित ब्याज अनुदान योजना (MISS) के तहत बढ़ी हुई ऋण सीमा कितनी है?

Ans
- ✗ A. ₹4 लाख
- ✗ B. ₹3 लाख
- ✓ C. ₹5 लाख
- ✗ D. ₹2 लाख

Q.84 भारत का सबसे पुराना पक्षी अभयारण्य (bird sanctuary) निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. वेलोडे बर्ड वाइल्ड लाइफ सेंचुरी (Vellode Birds Wildlife Sanctuary)
- ✗ B. मायानी बर्ड सेंचुरी (Mayani Bird Sanctuary)
- ✗ C. चिल्का लेक बर्ड सेंचुरी (Chilika Lake Bird Sanctuary)
- ✓ D. वेदांथांगल लेक बर्ड वाइल्ड लाइफ सेंचुरी (Vedanthangal Lake Bird Wildlife Sanctuary)

Q.85 जुलाई 2025 में अल्पसंख्यक कार्य मंत्रालय द्वारा गुजरात विश्वविद्यालय में आयोजित राष्ट्रीय कार्यशाला का केंद्रबिंदु _____ था।

Ans
- ✓ A. जैन धर्म
- ✗ B. हिंदू धर्म
- ✗ C. बौद्ध धर्म
- ✗ D. सिख धर्म

Q.86 _____ से रियायती तेल खरीदने पर, अमेरिका को भारतीय निर्यात पर 27 अगस्त 2025 से 50% अमेरिकी टैरिफ का सामना करना पड़ेगा।

Ans
- ✗ A. ईरान
- ✗ B. सऊदी अरब
- ✗ C. इराक
- ✓ D. रूस

Q.87 निम्नलिखित में से किस स्थान पर 22 से 23 जुलाई 2025 तक 'संगठन, स्वास्थ्य, समृद्धि: खाद्य, पोषण, स्वास्थ्य और जल, स्वच्छता और स्वास्थ्य पर महिला सामूहिक कार्रवाई' पर क्षेत्रीय कार्यशाला आयोजित की गई थी?

Ans
- ✗ A. पटना, बिहार
- ✗ B. लखनऊ, उत्तर प्रदेश
- ✗ C. भोपाल, मध्य प्रदेश
- ✓ D. रांची, झारखंड

Q.88 जून 2025 में किस भारतीय क्रिकेटर को ICC हॉल ऑफ फेम (ICC Hall of Fame) में शामिल किया गया?

Ans
- ✗ A. विराट कोहली
- ✓ B. एम.एस. धोनी
- ✗ C. सौरव गांगुली
- ✗ D. सचिन तेंदुलकर

Q.89 जून 2025 में, कोयला मंत्रालय ने अपनी _____ के आवंटन के साथ एक ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की।

Ans
- ✗ A. 400वीं कोयला खदान
- ✓ B. 200वीं कोयला खदान
- ✗ C. 100वीं कोयला खदान
- ✗ D. 300वीं कोयला खदान

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.90 2025 फ्रेंच ओपन मेन्स सिंगल्स (2025 French Open men's singles) का खिताब किसने जीता?

Ans

✗ A. जैनिक सिनर (Jannik Sinner)

✓ B. कार्लोस अल्काराज (Carlos Alcaraz)

✗ C. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)

✗ D. राफेल नडाल (Rafael Nadal)

Q.91 निम्नलिखित में से किस शहर ने मई 2025 में पहले जलवायु सप्ताह (Climate Week) की मेजबानी की?

Ans

✓ A. पनामा सिटी

✗ B. मेक्सिको सिटी

✗ C. रियो डी जनेरियो

✗ D. वाशिंगटन

Q.92 अक्टूबर 2025 में संयुक्त राष्ट्र सैनिक योगदानकर्ता देशों (UNTCC) के प्रमुखों का सम्मेलन कहां आयोजित किया गया था?

Ans

✓ A. नई दिल्ली

✗ B. मुंबई

✗ C. बेंगलुरु

✗ D. चेन्नई

Q.93 जनवरी 2025 में अर्मांडो कोलाको को किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

✗ A. अर्जुन पुरस्कार

✗ B. खेल रत्न पुरस्कार

✓ C. द्रोणाचार्य पुरस्कार

✗ D. माका (MAKA) ट्रॉफी

Q.94 स्मृति मंधाना किस वर्ष एकदिवसीय मैचों में सबसे तेज 4,000 रन बनाने वाली भारतीय महिला खिलाड़ी बनीं?

Ans

✗ A. 2022

✗ B. 2024

✗ C. 2023

✓ D. 2025

Q.95 2025 में सबसे तेज 2000 T20I रन बनाने वाले क्रिकेटर कौन बने?

Ans

✓ A. साईं सुदर्शन

✗ B. बाबर आज़म

✗ C. विराट कोहली

✗ D. जॉस बटलर

Q.96 उस विशेष पीठ के न्यायाधीश कौन थे जिन्होंने 2025 की शुरुआत में महानगरीय शहरों में मानवीय अपमार्जन और सीवर सफाई पर तत्काल प्रतिबंध लगाने का आदेश दिया था?

Ans

✗ A. जस्टिस रंजन गोगोई और जस्टिस एनवी रमन्ना

✓ B. न्यायमूर्ति सुधांशु धूलिया और न्यायमूर्ति अरविंद कुमार

✗ C. न्यायमूर्ति यू.यू. ललित और न्यायमूर्ति संजय किशन कौल

✗ D. जस्टिस डी.वाई. चंद्रचूड़ और जस्टिस हिमा कोहली

Q.97 उपग्रह प्रौद्योगिकी दिवस 2025, प्रथम स्वदेशी निर्मित भारतीय उपग्रह आर्यभट्ट की किस वर्षगांठ के उपलक्ष्य में मनाया गया?

Ans

✗ A. 25वीं

✗ B. 40वीं

✗ C. 75वीं

✓ D. 50वीं

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.98 भारत में राष्ट्रीय टीकाकरण दिवस प्रत्येक वर्ष 16 मार्च को भारत में किस वैक्सीन के पहली बार लगाने/ पिलाने की स्मृति में मनाया जाता है?

Ans
- ✔ A. पोलियो
- ✘ B. डेंगू
- ✘ C. मलेरिया
- ✘ D. HIV

Q.99 निम्नलिखित में से किस नगर निगम ने अप्रैल 2025 में भारत का पहला प्रमाणित ग्रीन म्युनिसिपल बॉन्ड जारी किया है?

Ans
- ✔ A. गाजियाबाद नगर निगम
- ✘ B. लखनऊ नगर निगम
- ✘ C. इंदौर नगर निगम
- ✘ D. वाराणसी नगर निगम

Q.100 चिनाब रेल पुल की नदी तल से ऊंचाई कितनी है?

Ans
- ✘ A. 300 m
- ✘ B. 478 m
- ✔ C. 359 m
- ✘ D. 859 m

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	17/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**बैटरी का प्रतीक .....है।**
Ans	✗ A. बिंदु वाला एक वृत्त
	✗ B. तीरों वाला एक आयत
	✓ C. एक साथ जुड़े हुए कई सेल
	✗ D. एक लंबी और एक छोटी लाइन

Q.2	**निम्नलिखित में से कौन-से ऊतक, जंतु काय (animal body) में आच्छादी या रक्षी ऊतक होते हैं?**
Ans	✗ A. मृदूतक
	✗ B. दृढ़ोतक
	✗ C. तंत्रिका ऊतक
	✓ D. उपकला ऊतक

Q.3	**HIV-संक्रमण के संचरण के लिए निम्नलिखित में से कौन उत्तरदायी नहीं है?**
Ans	✗ A. संक्रमित सुईयों का उपयोग करना
	✓ B. संक्रमित व्यक्ति को गले लगाना
	✗ C. संक्रमित व्यक्ति के साथ यौन संपर्क
	✗ D. संदूषित रक्त का आधान

Q.4	**निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, संतृप्त हाइड्रोकार्बन है?**
Ans	✗ A. ब्यूटाइन (Butyne)
	✗ B. एथीन (Ethene)
	✗ C. एथाइन (Ethyne)
	✓ D. प्रोपेन (Propane)

Q.5	**निम्नलिखित में से कौन-सी गर्भ नियंत्रण विधि, हार्मोनल असंतुलन और संभवतः स्वास्थ्य समस्याएं उत्पन्न कर सकती है?**
Ans	✗ A. कॉपर-टी (Copper-T)
	✗ B. डिम्बवाहिनी उच्छेद (Tubectomy)
	✗ C. कंडोम (Condoms)
	✓ D. मुखी गर्भनिरोधक गोलियां (Oral contraceptive pills)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	विद्युत ऊर्जा का व्यापारिक मात्रक किलोवाट घंटा (kWh) है। निम्नलिखित में से कौन-सा, 1kWh का सही मान है?
Ans	✗ A. 3.0 × 106 जूल
	✗ B. 1.9 × 106 जूल
	✓ C. 3.6 × 106 जूल
	✗ D. 1.6 × 106 जूल

Q.7	किसी वस्तु के द्रव्यमान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✓ A. यह समान रहता है वस्तु चाहे कहीं भी हो।
	✗ B. यह ध्रुव पर बढ़ता है।
	✗ C. यह स्थान-स्थान पर बदलता रहता है।
	✗ D. यह गुरुत्वाकर्षण पर निर्भर करता है।

Q.8	द्रव्यमान संख्या के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
Ans	✓ A. प्रोटियम और ड्यूटेरियम की द्रव्यमान संख्या समान होती है।
	✗ B. द्रव्यमान संख्या, न्यूट्रॉनों की संख्या और प्रोटॉनों की संख्या के योगफल के बराबर होती है।
	✗ C. आइसोबार की द्रव्यमान संख्या समान होती है।
	✗ D. न्यूक्लियोन्स की संख्या द्रव्यमान संख्या के समान होती है।

Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल-क्षार सूचक, अम्लीय माध्यम में रंगहीन और क्षारीय माध्यम में गुलाबी होता है?
Ans	✗ A. लिटमस (Litmus)
	✓ B. फीनॉलफ्थेलिन (Phenolphthalein)
	✗ C. मेथिल ओरेन्ज (Methyl orange)
	✗ D. ब्रोमोथाइमॉल ब्लू (Bromothymol blue)

Q.10	एक स्पष्ट प्रतिध्वनि सुनने के लिए, मूल ध्वनि और परावर्तित ध्वनि के बीच न्यूनतम समय अंतराल लगभग _____ होना चाहिए।
Ans	✗ A. 1 s
	✓ B. 0.1 s
	✗ C. 0.5 s
	✗ D. 0.01 s

Q.11	एक सीधी रेखा के अनुदिश गति के लिए वेग-समय ग्राफ के अधीन क्षेत्रफल क्या दर्शाता है?
Ans	✗ A. त्वरण में परिवर्तन
	✗ B. दो बिंदुओं के बीच की कुल दूरी
	✗ C. वस्तु का अंतिम वेग
	✓ D. वस्तु का कुल विस्थापन

Q.12	प्रकाश के प्रकीर्णन की घटना को सबसे पहले _____ द्वारा स्पष्ट किया गया था।
Ans	✗ A. जेम्स क्लर्क मैक्सवेल (James Clerk Maxwell)
	✓ B. आइजैक न्यूटन (Isaac Newton)
	✗ C. क्रिस्टियान ह्यूजेंस (Christiaan Huygens)
	✗ D. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	नाभिक के अंदर की सघन संरचना जो राइबोसोम का निर्माण करती है उसे _____ कहा जाता है।
Ans	✔ A. न्यूक्लियस (nucleolus)
	✘ B. सेंट्रोसोम (centrosome)
	✘ C. माइटोकॉन्ड्रिया (nucleolus)
	✘ D. लाइसोसोम (lysosome)

Q.14	यदि एक सामान्य मानव आँख की समंजन शक्ति अधिकतम है, तो सिलिअरी मांसपेशियों (ciliary muscles) के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✔ A. पूरी तरह से संकुचित
	✘ B. पूरी तरह से शिथिल
	✘ C. आंशिक रूप से संकुचित
	✘ D. आंशिक रूप से शिथिल

Q.15	वैद्युतअपघटनी परिष्करण के दौरान, कैथोड पर कौन-सा/से पदार्थ एकत्रित होता है/होते हैं?
Ans	✘ A. अयस्कों से बचा हुआ जैव द्रव्य
	✘ B. नए आबंधो के साथ वही धातु
	✔ C. अशुद्ध धातु का शुद्ध रूप
	✘ D. अविलेय अशुद्धियां और गैसें

Q.16	जब अम्ल धातु कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करता है, तो _____ का निर्माण होता है।
Ans	✘ A. उत्पाद के रूप में क्षार और जल
	✘ B. केवल लवण और हाइड्रोजन गैस
	✔ C. लवण, कार्बन डाइऑक्साइड और जल
	✘ D. केवल गैस और ठोस अवक्षेप

Q.17	न्यूटन के तीसरे नियम के अनुसार क्रिया और प्रतिक्रिया बलों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✘ A. वे एक ही वस्तु पर अलग-अलग समय पर कार्य करते हैं
	✘ B. वे एक ही वस्तु पर एक ही दिशा में कार्य करते हैं
	✘ C. वे एक दूसरे को रद्द कर देते हैं क्योंकि वे एक ही वस्तु पर कार्य करते हैं
	✔ D. वे एक ही समय में दो अलग-अलग वस्तुओं पर कार्य करते हैं

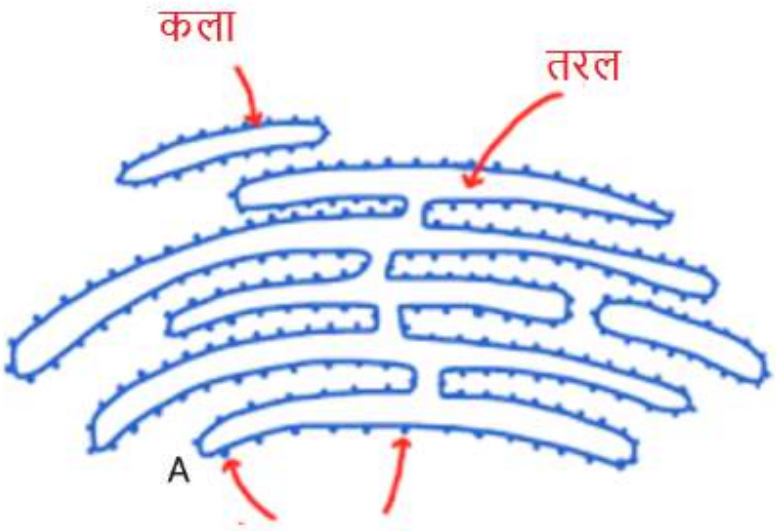
Q.18	रदरफोर्ड के परमाणु मॉडल में, निम्नलिखित में से कौन-से कण हीलियम आयनों पर दोहरे आवेशित होते हैं?
Ans	✔ A. अल्फा कण
	✘ B. डेल्टा कण
	✘ C. गामा कण
	✘ D. बीटा कण

Q.19	घ्राण सूचकों (olfactory indicators) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✘ A. प्याज और वेनिला दोनों अम्लीय परिस्थितियों में अपनी गंध खो देते हैं।
	✔ B. अम्लीय विलयनों में प्याज का अर्क अपनी विशिष्ट गंध बरकरार रखता है।
	✘ C. क्षारीय विलयनों में, वेनिला इत्र अपनी मूल मीठी गंध बरकरार रखता है।
	✘ D. क्षारीय विलयनों में प्याज के अर्क की गंध अपरिवर्तित रहती है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	एक व्यक्ति 3 मिनट में 600 J कार्य करता है। औसत शक्ति क्या है?
Ans	✔ A. 3.33 W
	✘ B. 200 W
	✘ C. 330 W
	✘ D. 20 W

Q.21	 दिए गए चित्र में रूक्ष अंतर्द्रव्यी जालिका (rough endoplasmic reticulum) से जुड़ी संरचना 'A' का प्राथमिक कार्य क्या है?
Ans	✘ A. वसा अणुओं का उत्पादन
	✔ B. प्रोटीन निर्माण
	✘ C. आनुवंशिक पदार्थ का भंडारण
	✘ D. भोजन कणों का पाचन

Q.22	निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और गलत कथन का चयन करें।
Ans	✔ A. मेडुला ऑब्लांगेटा, गर्म वस्तु से हाथ हटाने जैसी प्रतिवर्ती क्रियाओं को नियंत्रित करता है।
	✘ B. प्रमस्तिष्क (Cerebrum) मानव मस्तिष्क का सबसे बड़ा हिस्सा है तथा यह चिंतन और स्वैच्छिक क्रियाओं के लिए उत्तरदायी होता है।
	✘ C. मेरु रज्जु, मस्तिष्क और शरीर के शेष हिस्सों के बीच एक रिले के रूप में कार्य करती है और प्रतिवर्ती क्रियाओं को भी नियंत्रित करती है।
	✘ D. अनुमस्तिष्क (Cerebellum) शरीरिक मुद्रा तथा संतुलन बनाए रखने में सहायता करता है।

Q.23	पेट्रोलियम का संरक्षण क्यों महत्वपूर्ण है?
Ans	✘ A. पेट्रोलियम एक नवीकरणीय संसाधन है।
	✔ B. पेट्रोलियम एक अनवीकरणीय संसाधन है।
	✘ C. पेट्रोलियम प्रकृति में प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।
	✘ D. पेट्रोलियम पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभाव नहीं डालता है।

Q.24	मटर का निम्नलिखित में से कौन-सा लक्षण एक प्रभावी विशेषक था, जिसका उपयोग मेंडल द्वारा अपने प्रयोगों में किया गया था?
Ans	✘ A. हरे बीज (Green Seeds)
	✘ B. झुर्रीदार बीज (Wrinkled Seeds)
	✔ C. लंबे पादप (Tall Plants)
	✘ D. छोटे पादप (Dwarf Plants)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.25	निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति, किसी द्रव के वाष्पन दर में वृद्धि करेगी?
Ans	✗ A. पृष्ठीय क्षेत्रफल में कमी
	✓ B. पवन चाल में वृद्धि
	✗ C. तापमान में कमी
	✗ D. आर्द्रता में वृद्धि

Section : **Mathematics**

Q.26	किसी संख्या का तीन-चौथाई भाग उसके दो-पाँचवें भाग से 63 अधिक है। वह संख्या कौन-सी है?
Ans	✗ A. 126
	✓ B. 180
	✗ C. 163
	✗ D. 252

Q.27	एक व्यापारी अपने माल का मूल्य, क्रय मूल्य से 29% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 7% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?
Ans	✗ A. 23.89% लाभ
	✗ B. 19.1% हानि
	✓ C. 19.97% लाभ
	✗ D. 22.67% लाभ

Q.28	दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 84 है। वे संख्याएं 4 : 3 के अनुपात में हैं। उन संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 49
	✗ B. 32
	✗ C. 56
	✗ D. 24

Q.29	एक आदमी ₹20 प्रति पत्रिका की दर से थोक में पत्रिकाएं खरीदता है। वह उन्हें ₹23 प्रति पत्रिका की दर से बेचता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 12%
	✗ B. 14%
	✓ C. 15%
	✗ D. 10%

Q.30	एक त्रिभुज के शीर्ष A(4,−6), B(3,−2) और C(5, 2) हैं। इन बिंदुओं से बने त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 6 वर्ग इकाई
	✗ B. 10 वर्ग इकाई
	✗ C. 5 वर्ग इकाई
	✗ D. 8 वर्ग इकाई

Q.31	$\left(\sqrt{75}-\sqrt{108}+\sqrt{6075}\right)^2$ को सरल कीजिए।
Ans	✓ A. 5808
	✗ B. $1936\sqrt{3}$
	✗ C. $5808\sqrt{3}$
	✗ D. 132

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.32	बीजीय व्यंजक को सरल कीजिए। $a^2(a + 2) – 3a (a^2 – 3) – 5a (a + 5)$
Ans	✗ A. –2a3 – a2 – 16a
	✓ B. –2a3 – 3a2 – 16a
	✗ C. a3 – 3a2 – 16a
	✗ D. 2a3 – 3a2 – 16

Q.33	एक क्रिकेटर का 6 पारियों में औसत 97 रन है। यदि वह 7वीं पारी में 231 रन बनाता है, तो उसके औसत स्कोर में कितने रन (निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित) की वृद्धि होगी?
Ans	✗ A. 25
	✗ B. 17
	✓ C. 19
	✗ D. 11

Q.34	प्रेक्षणों 29, 90, 50, 26, 36, 77, 86, 33 और 41 का समांतर माध्य कितना है।
Ans	✗ A. 65
	✗ B. 60
	✓ C. 52
	✗ D. 50

Q.35	दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। अक्षय ने प्रत्येक बैंक से ₹4,60,000 उधार लिए। 4 वर्षों के बाद अक्षय द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशि के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 64,400
	✗ B. 65,400
	✗ C. 65,900
	✗ D. 63,900

Q.36	$(2.99)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 8.9401
	✗ B. 8.9041
	✗ C. 8.8401
	✗ D. 8.9104

Q.37	किसी काम को पूरा करने के लिए माही को नेहा और आशा के संयुक्त समय से दोगुना समय लगेगा, जबकि आशा को नेहा और माही के संयुक्त समय से तीन गुना समय लगेगा। अगर तीनों दोस्त मिलकर काम करें, तो वे उस काम को 20 दिनों में पूरा कर सकती हैं। नेहा को अकेले उसी काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?
Ans	✗ A. 24 दिन
	✗ B. 36 दिन
	✓ C. 48 दिन
	✗ D. 42 दिन

Q.38	A और B की वर्तमान आयु का योग 42 वर्ष है। 6 वर्ष बाद, A की आयु B की आयु की दोगुनी होगी। B की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 12 वर्ष
	✗ B. 15 वर्ष
	✗ C. 10 वर्ष
	✗ D. 14 वर्ष

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.39	किसी डीलर ने ₹92,000 में एक ड्रायर में खरीदा। वह इसके अंकित मूल्य पर 77% की छूट देता है और फिर भी उसे 83% का लाभ होता है। ड्रायर का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. ₹7,32,000
	✘ B. ₹7,31,858
	✘ C. ₹7,31,919
	✘ D. ₹7,31,917

Q.40	यदि 646 केले तीन बंदरों के बीच $\frac{1}{6} : \frac{1}{9} : \frac{1}{4}$ के अनुपात में वितरित किए गए, तो पहले बंदर को कितने केले मिले?
Ans	✘ A. 214
	✘ B. 234
	✘ C. 174
	✔ D. 204

Q.41	यदि X और 125 का माध्यानुपाती 25 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 5
	✘ B. 8
	✘ C. 7
	✘ D. 4

Q.42	निशि 33 km/hr की चाल से एक शॉपिंग मॉल तक जाती है और 57 km/hr की चाल से वापस आ जाती है। सम्पूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है?
Ans	✘ A. 32.8
	✔ B. 41.8
	✘ C. 34.8
	✘ D. 39.1

Q.43	यदि किसी संख्या के 20% को 84 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 75% कितना है?
Ans	✘ A. 88.75
	✘ B. 108.75
	✔ C. 78.75
	✘ D. 98.75

Q.44	279 m ऊँचे एक लाइटहाउस के शीर्ष से, एक जहाज का अवनमन कोण 60° है। जहाज और लाइटहाउस के पाद (foot) के बीच की दूरी (मीटर में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. $93\sqrt{3}$
	✘ B. $89\sqrt{3}$
	✘ C. $92\sqrt{3}$
	✘ D. $90\sqrt{3}$

Q.45	रमन की आय ₹61,500 है। वह अपनी आय के 17% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 38% की वृद्धि होती है तथा व्यय में 20% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____होगी।
Ans	✘ A. ₹13,159 की कमी
	✘ B. ₹13,165 की कमी
	✘ C. ₹13,156 की वृद्धि
	✔ D. ₹13,161 की वृद्धि

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.46	आयत ABCD के भीतर कोई भी बिंदु P है। यदि PA = 100 cm, PB = 76 cm, और PC = 85 cm है, तो PD की लंबाई (cm में) निम्नलिखित में से कितनी है?
Ans	✗ A. 103
	✗ B. 104
	✗ C. 112
	✓ D. 107

Q.47	एक त्रिभुज जिसका क्षेत्रफल 84 cm^2 है। यदि इसके आधार के संगत शीर्षलंब, आधार की लंबाई का दो-तिहाई है, तो आधार की लंबाई ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $4\sqrt{7}$ cm
	✓ B. $6\sqrt{7}$ cm
	✗ C. $6\sqrt{3}$ cm
	✗ D. $5\sqrt{7}$ cm

Q.48	एक पाइप एक टैंक को 8 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 40 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 11
	✗ C. 10
	✓ D. 5

Q.49	एक आदमी 12 km/hr की चाल से चल रहा है। प्रत्येक किलोमीटर चलने के बाद, वह 7 मिनट का विश्राम लेता है। 6 km की दूरी तय करने में उसे कितना समय (मिनट में) लगेगा?
Ans	✗ A. 72
	✗ B. 54
	✓ C. 65
	✗ D. 42

Q.50	$\frac{1}{20}, \frac{10}{60}$ का कितना प्रतिशत है?
Ans	✗ A. 40%
	✗ B. 45%
	✓ C. 30%
	✗ D. 60%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	निम्नलिखित संख्या और चिह्न श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं। (बाएं) * + 9 \ / ? > @ 5 5 / ? / 9 * 1 ? # + 6 # (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?
Ans	✓ A. एक
	✗ B. तीन
	✗ C. दो
	✗ D. एक भी नहीं

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52	यदि संख्या 178673 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों का योगफल कितना होगा?
Ans	✗ A. 13
	✗ B. 10
	✗ C. 11
	✓ D. 12

Q.53	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 4 7 1 8 3 5 4 2 9 9 3 3 1 2 8 6 7 4 4 6 6 2 1 8 1 9 3 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. चार
	✓ B. दो
	✗ C. पांच
	✗ D. तीन

Q.54	निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 3 7 1 9 4 6 2 5 8 3 7 5 9 4 6 2 5 8 3 7 1 9 8 6 2 (दाएं)। ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. चार
	✓ C. तीन
	✗ D. पांच

Q.55	एक निश्चित तरीके से, RY 17 का संबंध VW 3 से है। उसी तरीके से, IK 11 का संबंध MI −3 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, PI 16 का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?
Ans	✗ A. BT 3
	✓ B. TG 2
	✗ C. RT 5
	✗ D. NJ 7

Q.56	उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (16, 262, 7) (40, 1612, 13)
Ans	✗ A. (36, 1318, 18)
	✗ B. (8, 72, 4)
	✓ C. (4, 38, 23)
	✗ D. (7, 74, 21)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.57	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह इसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. HMF
	✓ B. RWO
	✗ C. NSL
	✗ D. PUN

Q.58	निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है। DEAR - EADR - RAED SOME - OMSE - EMOS
Ans	✓ A. WARD - ARWD - DRAW
	✗ B. ZONE - ZNOE - ENOZ
	✗ C. RACE - ACRE - ACER
	✗ D. JUTE - UJTE - EUTJ

Q.59	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। C के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। B, F के ठीक दाईं ओर ठीक पड़ोस में है। E, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। D और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 3
	✗ C. 1
	✓ D. 2

Q.60	सात डिब्बे, B, C, D, I, J, K और L, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल C को I के नीचे रखा गया है। C और J के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। J और D के बीच केवल L को रखा गया है। B को J के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। K और C के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. चार
	✗ C. तीन
	✓ D. एक

Q.61	गौरव बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 7 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है, और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✓ A. पूर्व में 4 km
	✗ B. पश्चिम में 5 km
	✗ C. पश्चिम में 4 km
	✗ D. पूर्व में 5 km

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.62	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। **कथन:** सभी कार, बस हैं। सभी बस, विमान हैं। कोई कार, ट्रेन नहीं है। **निष्कर्ष:** (I) कोई बस, ट्रेन नहीं है। (II) कोई विमान, ट्रेन नहीं है।
Ans	✔ A. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
	✘ B. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
	✘ C. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
	✘ D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.63	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 5 8 3 6 9 4 2 7 5 1 3 4 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनके ठीक बाद एक विषम संख्या आती है?
Ans	✘ A. एक
	✘ B. तीन से अधिक
	✔ C. तीन
	✘ D. दो

Q.64	किसी निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है', A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। यदि 'O - P # T + G @ V' है, तो O का V से क्या संबंध है?
Ans	✔ A. माता
	✘ B. पुत्री
	✘ C. बहन
	✘ D. पत्नी

Q.65	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'she takes photos' को 'rp bs eg' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'photos are beautiful' को 'zs vx bs' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'photos' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✘ A. rp
	✘ B. eg
	✘ C. vx
	✔ D. bs

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन : सभी समोसे, पैटीज़ हैं। सभी समोसे, बर्गर हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ पैटीज़, बर्गर हैं। (II) सभी बर्गर, समोसे हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✓ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.67	श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 18 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं, 25 km गाड़ी चलाते हैं, फिर दाएं मुड़ते हैं और 9 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 11 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं, 5 km गाड़ी चलाते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 4 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे बाएं मुड़ते हैं, 14 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✗ A. दक्षिण में 10 km
	✗ B. पश्चिम में 9 km
	✗ C. पश्चिम में 10 km
	✓ D. पूर्व में 10 km

Q.68	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? ULO SJM QHK OFI ?
Ans	✗ A. MDH
	✓ B. MDG
	✗ C. MCG
	✗ D. MCH

Q.69	दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 812 813 810 815 808 817 ?
Ans	✓ A. 806
	✗ B. 820
	✗ C. 819
	✗ D. 805

Q.70	अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. STV
	✗ B. IJL
	✗ C. HIK
	✓ D. WYZ

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71	उत्तर दिशा के अभिमुख 31 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, जैक दाएं छोर से 7वें स्थान पर है। यदि रोनाल्ड, जैक के बाएं से 5वें स्थान पर बैठा है, तो पंक्ति के बाएं छोर से रोनाल्ड का स्थान कौन-सा है?
Ans	✗ A. 19वां
	✗ B. 22वां
	✓ C. 20वां
	✗ D. 21वां

Q.72	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? FEL221, NMT202, VUB183, DCJ164, ?
Ans	✗ A. LKS145
	✓ B. LKR145
	✗ C. MKR145
	✗ D. LUR145

Q.73	M, N, O, P, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O के बाएं से गिने जाने पर, P और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W, N के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। Y, N के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। Y, P के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। X, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। M के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. N
	✗ B. O
	✗ C. W
	✓ D. Y

Q.74	F, G, H, I, M, N और O एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O के बाईं ओर से गिनने पर, I और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N के बाईं ओर तीसरे स्थान पर G बैठा है। N के ठीक दाईं ओर पड़ोस में H बैठा है। I के बाईं ओर दूसरे स्थान पर H बैठा है। G का निकटतम पड़ोसी F नहीं है। M के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. O
	✓ B. H
	✗ C. N
	✗ D. F

Q.75	यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 25 – 16 ÷ 79 + 189 × 3 = ?
Ans	✗ A. 462
	✗ B. 458
	✗ C. 469
	✓ D. 416

Q.76	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'books are treasures' को 'ab hi pq' के रूप में तथा 'treasures read gems' को 'st hi xy' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'treasures' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✓ A. hi
	✗ B. pq
	✗ C. xy
	✗ D. st

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.77	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 777 767 762 752 747 ?
Ans	✔ A. 737
	✘ B. 736
	✘ C. 739
	✘ D. 738

Q.78	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा? 56 A 8 C 2 B 7 D 6 = ?
Ans	✘ A. 16
	✘ B. 14
	✘ C. 13
	✔ D. 15

Q.79	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, GMUZ का संबंध EJSW से है। उसी तरीके से, YAMN का संबंध WXKK से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SRGE का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?
Ans	✘ A. QOER
	✔ B. QOEB
	✘ C. QMKI
	✘ D. QBNJ

Q.80	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न के स्थान पर क्या आएगा? 19, 22, 28, 37, 49, ?
Ans	✘ A. 65
	✘ B. 63
	✔ C. 64
	✘ D. 66

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	बोल्ड कुरुक्षेत्र 2025, भारत और किस अन्य राष्ट्र के बीच आयोजित किया गया एक द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास है?
Ans	✘ A. यूनाइटेड किंगडम
	✘ B. रूस
	✘ C. चीन
	✔ D. सिंगापुर

Q.82	निम्नलिखित में से कौन-सा विदेशी बैंक जून 2025 में, GIFT सिटी में नेशनल स्टॉक एक्सचेंज - इंटरनेशनल एक्सचेंज (NSE IX) पर बॉन्ड सूचीबद्ध करने वाला पहला बैंक बन गया?
Ans	✔ A. DFCC बैंक
	✘ B. HSBC बैंक
	✘ C. DBS बैंक
	✘ D. बार्कलेज बैंक

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.83	जून 2025 तक, नई दिल्ली स्थित इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस (IBCA), कितनी प्रजातियों के संरक्षण पर ध्यान केंद्रित करेगा?
Ans	✔ A. सात
	✘ B. आठ
	✘ C. छह
	✘ D. पांच

Q.84	19 जनवरी 2025 को नई दिल्ली में आयोजित होने वाले प्रथम पुरुष खो-खो विश्व कप का खिताब जीतने के लिए नेपाल को 54-36 से हराकर कौन-सी टीम विजयी हुई?
Ans	✘ A. बांग्लादेश
	✘ B. नेपाल
	✔ C. भारत
	✘ D. पाकिस्तान

Q.85	कौन-सी केंद्रीय स्कीम, 2025-26 में अल्पसंख्यक शिक्षा छात्रवृत्तियों के लिए बजट आवंटन में भारी कटौती करती है?
Ans	✘ A. पीएम-विरासत (PM-Viraasat)
	✘ B. नया सवेरा (Naya Savera)
	✘ C. USTTAD
	✔ D. प्री-मैट्रिक (Pre-Matric)

Q.86	निम्नलिखित में से किस भारतीय एथलीट ने 2025 में बोस्टन विश्वविद्यालय में पुरुषों की 5,000 m स्पर्धा में नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड स्थापित किया?
Ans	✔ A. गुलवीर सिंह (Gulveer Singh)
	✘ B. मुरली श्रीशंकर (Murali Sreeshankar)
	✘ C. जिन्सन जॉनसन (Jinson Johnson)
	✘ D. अविनाश साबले (Avinash Sable)

Q.87	जून 2025 में, किस कंपनी को सशस्त्र बलों के लिए विस्तार योग्य मोबाइल शेल्टर का उत्पादन करने का लाइसेंस दिया गया?
Ans	✘ A. मेटलटेक मोटर बॉडीज़ प्राइवेट लिमिटेड
	✘ B. गोमा इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड
	✔ C. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
	✘ D. भारत फोर्ज

Q.88	2025 पेरिस मैराथन में पुरुषों की दौड़ किसने जीती?
Ans	✘ A. एलिउड किपचोगे (Eliud Kipchoge)
	✘ B. सिला किप्टू (Sila Kiptoo)
	✘ C. इब्राहिम हसन (Ibrahim Hassan)
	✔ D. बेनार्ड बिवॉट (Bénard Biwott)

Q.89	असम की मुख्यमंत्री जीवन अनुप्रेरणा योजना _____ प्रदान करती है।
Ans	✔ A. एकमुश्त अनुदान
	✘ B. मासिक स्टाइपेंड वाली फैलोशिप
	✘ C. मासिक छात्रवृत्ति
	✘ D. ऋण 5 वर्षों में चुकाये जाने की सुविधा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.90	महाराष्ट्र से कला के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 2025 में पद्म भूषण किसे मिला?
Ans	✗ A. नंदमुरी बालकृष्ण
	✓ B. शेखर कपूर
	✗ C. पंकज पटेल
	✗ D. एस अजित कुमार

Q.91	सितंबर 2025 में, किस राज्य सरकार ने पर्यावरण के अनुकूल और कम प्रदूषणकारी उद्योगों को आकर्षित करने के लिए पर्यावरण, सामाजिक और सुशासन (ESG) नीति को मंजूरी दी?
Ans	✗ A. हरियाणा
	✗ B. गुजरात
	✗ C. आंध्र प्रदेश
	✓ D. केरल

Q.92	किस शहर में जुलाई 2025 तक 11,000 से अधिक अल्पसंख्यक छात्रों को ₹6.79 करोड़ की छात्रवृत्ति वितरित की गई?
Ans	✓ A. प्रयागराज
	✗ B. भोपाल
	✗ C. पटना
	✗ D. गांधीनगर

Q.93	सितंबर 2025 में, संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) कार्यक्रम के तहत किस क्षेत्र को भारत का पहला कोल्ड डेजर्ट बायोस्फीयर रिजर्व घोषित किया गया?
Ans	✗ A. नुब्रा घाटी
	✗ B. सतलुज घाटी
	✗ C. लद्दाख घाटी
	✓ D. स्पीति घाटी

Q.94	2017 और 2025 में दो IPL फाइनल प्लेयर ऑफ द मैच पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय कौन थे?
Ans	✗ A. विराट कोहली
	✗ B. जसप्रीत बुमराह
	✓ C. क्रुणाल पांड्या
	✗ D. रोहित शर्मा

Q.95	12-15 जून 2025 तक आयोजित होने वाला बिल्डरबर्ग सम्मेलन _____ में आयोजित किया गया।
Ans	✗ A. कोपनहेगन
	✓ B. स्टॉकहोम
	✗ C. हेलसिंकी
	✗ D. ओस्लो

Q.96	सैन्य, ऊर्जा और प्रौद्योगिकी के क्षेत्रों में सहयोग को मजबूत करने के लिए 17 जनवरी 2025 को मास्को में किस संधि पर हस्ताक्षर किए गए?
Ans	✗ A. रूस-यूरोपीय संघ व्यापक रणनीतिक साझेदारी संधि (Russia-EU Comprehensive Strategic Partnership Treaty)
	✗ B. रूस-चीन रणनीतिक साझेदारी (Russia-China Strategic Partnership)
	✓ C. ईरान-रूस व्यापक रणनीतिक साझेदारी संधि (Iran-Russia Comprehensive Strategic Partnership Treaty)
	✗ D. रूस-भारत अंतरिक्ष समझौता (Russia-India Space Agreement)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.97	निम्नलिखित में से किस संगठन ने गिग वर्कर को ऋण प्रदान करने के लिए दिसंबर 2024 में विविफी फाइनेंस (Vivifi Finance) के साथ भागीदारी की?
Ans	✗ A. स्माल इंडस्ट्रीज डेवलपमेंट बैंक ऑफ इंडिया (SIDBI)
	✓ B. रिजर्व बैंक इनोवेशन हब (RBIH)
	✗ C. भारतीय बैंक एसोसिएशन (IBA)
	✗ D. नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI)

Q.98	जून 2025 में जारी अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (IEA) की रिपोर्ट के अनुसार, पिछले पांच वर्षों में वैश्विक बिजली उत्पादन वृद्धि में तीसरा सबसे बड़ा योगदानकर्ता देश कौन-सा है?
Ans	✗ A. रूस
	✗ B. संयुक्त राज्य अमेरिका
	✓ C. भारत
	✗ D. चीन

Q.99	वह प्राथमिक तकनीकी समस्या क्या थी जिसके कारण 10 जून 2025 को एक्सिओम-4 (Axiom-4) मिशन में देरी हुई?
Ans	✗ A. संचार विफलता
	✗ B. सोलर पैनल की खराबी
	✓ C. तरल ऑक्सीजन का रिसाव
	✗ D. इंजन का ज़्यादा गर्म होना

Q.100	जून 2025 में, भारत सरकार ने किस मंत्रालय के अंतर्गत मानव-वन्यजीव संघर्ष को कम करने हेतु एक उत्कृष्टता केंद्र (Centre of Excellence) स्थापित करने की घोषणा की?
Ans	✗ A. विधि एवं न्याय मंत्रालय
	✓ B. पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
	✗ C. ग्रामीण विकास मंत्रालय
	✗ D. गृह मंत्रालय

"

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	17/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**पादप कोशिका भित्ति का प्राथमिक अवयव क्या है?**
Ans	✗ A. क्यूटिन (Cutin)
	✗ B. सुबेरिन (Suberin)
	✗ C. लिग्निन (Lignin)
	✓ D. सेल्यूलोज (Cellulose)

Q.2	**अनुरणन क्या है?**
Ans	✗ A. ध्वनि के तारत्व में परिवर्तन होना
	✗ B. वायु में ध्वनि ऊर्जा का ह्रास होना
	✗ C. सभी दिशाओं में ध्वनि का प्रसार होना
	✓ D. ध्वनि तरंगों के बहुपरावर्तनों के कारण ध्वनि-निर्बंध होना

Q.3	**मेरिस्टेमी ऊतक की कोशिकाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?**
Ans	✗ A. ये शिथिल रूप से पैक, परिपक्व कोशिकाएं होती हैं जिनमें बृहत अंतरकोशिकीय स्थान होते हैं।
	✗ B. ये मृत कोशिकाएं होती हैं जिनमें कोई केन्द्रक या कोशिकाद्रव्य नहीं होता है।
	✓ C. ये सघन कोशिकाद्रव्य, पतली भित्तियों, प्रमुख केन्द्रकों तथा बिना रसधानियों वाली सक्रिय कोशिकाएं होती हैं।
	✗ D. ये बृहत रसधानियों और मोटी भित्तियों के साथ निष्क्रिय होती हैं।

Q.4	**निम्नलिखित में से कौन-से विटामिन, पोल्ट्री आहार में उच्च स्तर पर बनाए रखे जाते हैं ताकि इष्टतम वृद्धि और स्वास्थ्य को बढ़ावा मिले?**
Ans	✗ A. विटामिन C और K
	✓ B. विटामिन A, D और E
	✗ C. विटामिन B1, B2, B3
	✗ D. विटामिन B9 और B12

Q.5	**निम्नलिखित में से कौन-सा घटक सर्किट आरेख में ज़िग-ज़ैग रेखा द्वारा दर्शाया जाता है?**
Ans	✗ A. बैटरी
	✓ B. प्रतिरोधक
	✗ C. बल्ब
	✗ D. स्विच

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	रेखित पेशी के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
Ans	✗ A. इसे ऐच्छिक पेशी भी कहा जाता है
	✗ B. अधिकांशतः अस्थियों से जुड़ी होती हैं और शारीरिक संचलन में सहायता करती हैं
	✗ C. ये अंगों में उपस्थित होती हैं
	✓ D. प्रत्येक रेखित पेशी तंतु में एकल केंद्रक होता है

Q.7	एक बस बिंदु A से बिंदु B तक 6 km की दूरी 20 मिनट में तय करती है। बस बिंदु B से बिंदु A तक 30 मिनट में पहुंचती है। बस की औसत चाल m/s में कितनी है?
Ans	✗ A. 24
	✓ B. 4
	✗ C. 2400
	✗ D. 400

Q.8	जंतुओं के लिए मैथुन प्रक्रिया में भाग लेने के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है?
Ans	✓ A. शारीरिक परिपक्वता
	✗ B. वे लंबे होने चाहिए
	✗ C. उनकी आँखें आकर्षक होनी चाहिए
	✗ D. लैंगिक अपरिपक्वता

Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, ठंडे जल के साथ अत्यधिक तीव्रता से अभिक्रिया करती है?
Ans	✓ A. सोडियम
	✗ B. लोहा
	✗ C. तांबा
	✗ D. कोबाल्ट

Q.10	जब एक प्रकाश की किरण एक आयताकार कांच के स्लैब से गुजरती है, तो निर्गत किरण _____ होती है।
Ans	✗ A. आपतित किरण के अनुदिश रेखा के समानांतर
	✓ B. आपतित किरण के समांतर लेकिन पार्श्व की ओर विस्थापित
	✗ C. आपतित किरण के लंबवत
	✗ D. बिना विस्थापन के अभिलंब की ओर मुड़ी हुई

Q.11	एक विद्युत बल्ब 240 V जनरेटर से जुड़ा है और 0.25 A धारा कर्षित करता है। बल्ब द्वारा खपत की गई शक्ति कितनी है?
Ans	✗ A. 960 W
	✓ B. 60 W
	✗ C. 60 J
	✗ D. 960 J

Q.12	आयन क्या है?
Ans	✗ A. एक प्रोटॉन
	✗ B. एक अणु
	✗ C. एक उदासीन परमाणु
	✓ D. एक परमाणु या परमाणुओं का समूह, जिसमें धनात्मक या ऋणात्मक आवेश हो

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	जब वसा और तेल का ऑक्सीकरण होता है, तो उनमें एक गंध और स्वाद विकसित होता है, जो ..... होता है।
Ans	✗ A. सुखद
	✗ B. मसालेदार
	✗ C. फल जैसा
	✓ D. विकृत गंधी

Q.14	द्रव्य के संबंध में उस विकल्प का चयन कीजिए, जिनके कणों के बीच पर्याप्त स्थान हो अथवा कण कसकर बंधे (tightly packed) न हों। लवण, आयरन, शर्करा
Ans	✗ A. आयरन और लवण दोनों
	✗ B. केवल शर्करा
	✗ C. केवल आयरन
	✓ D. शर्करा और लवण दोनों

Q.15	यदि किसी पृष्ठ पर लगने वाला प्रणोद नियत रहता है, तो संपर्क क्षेत्रफल के साथ दाब किस प्रकार परिवर्तित होता है?
Ans	✓ A. क्षेत्रफल घटने पर दाब बढ़ता है।
	✗ B. क्षेत्रफल घटने पर दाब घटता है।
	✗ C. क्षेत्रफल बढ़ने पर दाब बढ़ता है।
	✗ D. दाब, क्षेत्रफल पर निर्भर नहीं करता है।

Q.16	स्नेल का अपवर्तन नियम दिए गए माध्यम युग्म (pair of media) के लिए आपतन कोण और अपवर्तन कोण के बीच संबंध के बारे में क्या बताता है?
Ans	✗ A. सभी माध्यमों में दोनों कोण सदैव बराबर होते हैं।
	✗ B. इनका योग सदैव 90° होता है।
	✓ C. आपतन कोण की ज्या और अपवर्तन कोण की ज्या का अनुपात स्थिर रहता है।
	✗ D. उनका अंतर हमेशा स्थिर रहता है।

Q.17	निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, निम्न घनत्व और मृदुता की विशेषता रखती है?
Ans	✓ A. पोटैशियम
	✗ B. मैग्नीशियम
	✗ C. ऐलुमिनियम
	✗ D. कॉपर

Q.18	यदि किसी पिंड का वेग दोगुना कर दिया जाए, तो उसकी गतिज ऊर्जा _____ हो जाती है।
Ans	✗ A. दोगुनी
	✗ B. आधी
	✓ C. चार गुनी
	✗ D. आठ गुनी

Q.19	पौधों में परागण बीज निर्माण में किस प्रकार योगदान देता है?
Ans	✗ A. बीजों को नए स्थानों पर फैलाकर
	✓ B. परागकोष से वर्तिकाग्र तक पराग स्थानांतरित करके, निषेचन को सक्षम बनाकर
	✗ C. बीजांड के चारों ओर एक सुरक्षात्मक बीज आवरण बनाकर
	✗ D. परागणकारियों को आकर्षित करने के लिए मकरंद का उत्पादन करके

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	एक एथलीट 300 m व्यास वाले एक वृत्तीय ट्रैक पर दौड़ता है और 50 सेकंड में एक चक्कर पूरा करता है। यदि एथलीट 2 मिनट 30 सेकंड तक दौड़ता है, तो शुरुआती बिंदु से तय की गई कुल दूरी कितनी है? (π = 3.14 का प्रयोग करें)
Ans	✗ A. दूरी = 1500 m
	✗ B. दूरी = 942 m
	✗ C. दूरी = 471 m
	✓ D. दूरी = 2826 m

Q.21	निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया, द्वि-विस्थापन अभिक्रिया का उदाहरण है?
Ans	✗ A. $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$
	✓ B. $AgNO_3 + NaCl \rightarrow AgCl + NaNO_3$
	✗ C. $2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO$
	✗ D. $Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$

Q.22	कोयला और पेट्रोलियम संरक्षण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✓ A. इनके निर्माण में लाखों वर्ष लगते हैं।
	✗ B. ये ऊर्जा के नवीकरणीय संसाधन हैं।
	✗ C. ये प्रदूषण का कारण नहीं बनते हैं।
	✗ D. इनका निष्कर्षण सस्ता होता है।

Q.23	निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय मात्रक प्रणाली (SI) में मूल मात्रक नहीं है?
Ans	✗ A. सेकंड
	✗ B. किलोग्राम
	✗ C. मीटर
	✓ D. जूल

Q.24	अभिकथन (A) और कारण (R) से चिह्नित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए। अभिकथन (A): नम हवा के संपर्क में आने पर लोहा लाल-भूरे रंग के पदार्थ से ढक जाता है। कारण (R): लोहे की नमी और ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया के कारण जंग बनता है।
Ans	✗ A. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
	✗ B. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A की सही व्याख्या नहीं है।
	✓ C. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
	✗ D. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

Q.25	यौन क्रिया के दौरान कुछ यौन संचारित संक्रमणों (STI) के संचरण को कैसे कम किया जा सकता है?
Ans	✗ A. हर यौन क्रिया से पहले एंटीबायोटिक्स लेने से
	✗ B. सभी व्यक्तियों के साथ शारीरिक संपर्क से बचकर
	✗ C. केवल दिन के समय ही यौन क्रियाकलापों में संलग्न होकर
	✓ D. संभोग के दौरान कंडोम जैसे सुरक्षा उपायों का उपयोग करके

Section : **Mathematics**

Q.26	DMART किराने की वस्तुओं पर 30 खरीदें, 11 मुफ़्त पाएं का ऑफर दे रहा है। DMART द्वारा दिया जा रहा शुद्ध छूट प्रतिशत कितना है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)
Ans	✓ A. 26.83%
	✗ B. 28.04%
	✗ C. 23.99%
	✗ D. 24.84%

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	जूली अपनी पुत्री से 24 वर्ष बड़ी है। 6 वर्ष बाद, जूली की आयु उसकी पुत्री की आयु से दोगुनी हो जाएगी। जूली की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?
Ans	✗ A. 48
	✗ B. 24
	✗ C. 30
	✓ D. 42

Q.28	राजधानी एक्सप्रेस और गरीब रथ एक्सप्रेस क्रमशः 87 km/hr और 51 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चलती हैं, और उनकी लंबाई समान है। यदि राजधानी एक्सप्रेस 175 सेकंड में गरीब रथ एक्सप्रेस को पूरी तरह से पार कर जाती है, तो राजधानी एक्सप्रेस की लंबाई कितनी होगी?
Ans	✓ A. 875 m
	✗ B. 880 m
	✗ C. 867 m
	✗ D. 883 m

Q.29	किसी वस्तु की कीमत पहले सप्ताह में 5% कम हो जाती है और फिर दूसरे सप्ताह में 8% बढ़ जाती है। दूसरे सप्ताह के बाद कीमत में प्रभावी प्रतिशत वृद्धि कितनी है?
Ans	✓ A. 2.6%
	✗ B. 3%
	✗ C. 1.5%
	✗ D. 0.8%

Q.30	दो उम्मीदवारों वाले एक चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 8% मतदाताओं ने मतदान नहीं किया और 120 मतदाताओं ने ब्लैंक मतपत्र (blank ballots) डाला। डाले गए मतों में, विजयी उम्मीदवार को सभी पंजीकृत मतदाताओं में से 48% मतदाताओं का मत प्राप्त हुआ और उसे दूसरे उम्मीदवार की तुलना में 780 मत अधिक मिले। सूची में कुल मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 15,690
	✗ B. 17,800
	✗ C. 14,840
	✓ D. 16,500

Q.31	$\sqrt{51-\sqrt{7}+\sqrt{11-4\sqrt{7}}}$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. 10
	✗ B. 11
	✗ C. 5
	✓ D. 7

Q.32	$(1-\frac{1}{2})(1-\frac{1}{3})(1-\frac{1}{4})(1-\frac{1}{5}).....(1-\frac{1}{m})$ का मान ..... है।
Ans	✗ A. $m+1$
	✗ B. $m-1$
	✗ C. m
	✓ D. $\frac{1}{m}$

Q.33	दिया गया है कि $x + y = 4$, तथा $xy = 2$ है, तो $x^2 + y^2$ ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 14
	✓ B. 12
	✗ C. 10
	✗ D. 16

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	₹10,279 को A, B और C के बीच इस तरह से विभाजित किया जाता है कि यदि उनके संबंधित हिस्सों से ₹67, ₹33 और ₹13 काट लिए जाएं, तो उनके पास 4 : 2 : 20 के अनुपात में धन बचता है। B और C के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹7138
	✓ B. ₹7018
	✗ C. ₹7188
	✗ D. ₹6988

Q.35	दो पाइप, P और Q, एक टंकी को क्रमशः 37 मिनट 30 सेकंड और 45 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है। यदि पाइप Q को x मिनट के बाद बंद कर दिया जाता है, तो टंकी ठीक 30 मिनट में पूरी तरह से भर जाती है। x का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 9
	✗ B. 8
	✗ C. 7
	✗ D. 12

Q.36	माध्यिका और माध्य के गुणनफल का वर्ग ज्ञात कीजिए, दिया गया है कि बहुलक 3 है और माध्य का $\frac{3}{2}$ गुना है।
Ans	✗ A. $189\frac{7}{9}$
	✓ B. $21\frac{7}{9}$
	✗ C. $18\frac{7}{9}$
	✗ D. $169\frac{7}{9}$

Q.37	यदि X और 147 का माध्यानुपाती 84 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 49
	✗ B. 45
	✓ C. 48
	✗ D. 50

Q.38	यदि कोई लड़का 4 km/hr की चाल से दौड़ता है, तो उसे 25 m भुजा वाले वर्गाकार मैदान का एक पूरा चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?
Ans	✗ A. 100
	✓ B. 90
	✗ C. 70
	✗ D. 80

Q.39	A और B मिलकर एक काम को 3 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। A अकेले उस काम का दोगुना काम कितने समय (दिन में) में पूरा करेगा?
Ans	✗ A. 11
	✓ B. 8
	✗ C. 4
	✗ D. 9

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	एक त्रिभुज की भुजाएं 87 cm, 108 cm, और 75 cm हैं। 108 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई (cm में) कितनी होगी?
Ans	✗ A. 17
	✓ B. 60
	✗ C. 41
	✗ D. 24

Q.41	यदि किसी संख्या के $\frac{2}{3}$ के 10% का 20%, 697 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 52275
	✗ B. 56260
	✗ C. 52990
	✗ D. 52290

Q.42	एक व्यापारी ने एक सीलिंग फैन ₹391 में खरीदा। इसके अंकित मूल्य पर 31% की छूट देने के बाद भी उसे 68% का लाभ हुआ। सीलिंग फैन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹927
	✗ B. ₹994
	✗ C. ₹902
	✓ D. ₹952

Q.43	एक दीवार के सहारे टिकी हुई सीढ़ी है जिसका उन्नयन कोण 60° है और सीढ़ी का निचला पाद दीवार से 5.6 m दूर है। सीढ़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 12.2 m
	✗ B. 10.2 m
	✗ C. 14.2 m
	✓ D. 11.2 m

Q.44	एक विक्रेता दो फल, सेब और केले बेचता है। एक सेब की कीमत ₹20 और एक केले की कीमत ₹10 है। रवि 6 फल खरीदता है और ₹80 का भुगतान करता है। उसने सेबों की तुलना में कितने अधिक केले खरीदे?
Ans	✗ A. 3
	✓ B. 2
	✗ C. 4
	✗ D. 1

Q.45	एक कक्षा के 30 विद्यार्थियों की औसत आयु 19 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 20 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 54
	✓ B. 50
	✗ C. 52
	✗ D. 58

Q.46	एक फल विक्रेता ₹85/kg की दर से 10 kg सेब खरीदता है और उन्हें ₹100/kg की दर से बेचता है। उसका कुल लाभ कितना है?
Ans	✗ A. ₹180
	✗ B. ₹120
	✓ C. ₹150
	✗ D. ₹140

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	₹2,500 की राशि पर 14% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।
Ans	✔ A. ₹3,249
	✘ B. ₹2,877
	✘ C. ₹2,497
	✘ D. ₹3,184

Q.48	यदि P एक अभाज्य संख्या है, तो P तथा P + 1 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. P2 + 1
	✘ B. P2 + P
	✔ C. 1
	✘ D. P

Q.49	एक त्रिभुज की भुजाएँ 34 cm, 18 cm और 20 cm हैं। 18 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?
Ans	✘ A. 63 cm
	✔ B. 16 cm
	✘ C. 42 cm
	✘ D. 22 cm

Q.50	एक एथलेटिक ट्रैक एक आयत की आकृति बनाता है जिसके दो विपरीत सिरों पर अर्धवृत्त बने हैं। यदि सीधे भाग 100 मीटर लंबे हैं और ट्रैक का कुल परिमाप 400 मीटर है, तो प्रत्येक अर्धवृत्ताकार सिरे की त्रिज्या (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) कितनी है? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right.$ का प्रयोग करें$)$
Ans	✘ A. 30.23 मीटर
	✔ B. 31.82 मीटर
	✘ C. 33.73 मीटर
	✘ D. 32.43 मीटर

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। NOK–JKG EFB–ABX
Ans	✘ A. TUQ–OQL
	✘ B. TTO–PQM
	✔ C. TUQ–PQM
	✘ D. TTO–OPL

Q.52	अक्षय बिंदु M से चलना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु M के सापेक्ष बिंदु P कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में है? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)
Ans	✘ A. 6 km, दक्षिण की ओर
	✔ B. 7 km, दक्षिण की ओर
	✘ C. 3 km, उत्तर की ओर
	✘ D. 9 km, उत्तर की ओर

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. TVW
	✗ B. EGH
	✗ C. OQR
	✓ D. BEE

Q.54	LR 9 एक निश्चित तरीके से PT 3 से संबंधित है। उसी तरह TS 13, XU 7 से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, GE 19 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	✗ A. NJ 12
	✓ B. KG 13
	✗ C. BG 14
	✗ D. JK 11

Q.55	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** कुछ मशीन, एंकर हैं। कुछ एंकर, पहिया हैं। **निष्कर्ष:** (I): कुछ मशीन, पहिया हैं। (II): सभी पहिया, एंकर हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✓ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.56	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए। (बाएँ) 8 8 2 9 1 9 7 2 9 5 9 3 6 4 9 7 2 2 2 7 4 5 8 1 7 9 9 (दाएँ) ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. सात
	✓ B. छह
	✗ C. आठ
	✗ D. पाँच

Q.57	A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर E बैठा है। E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर B बैठा है। A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर C बैठा है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। D के बाईं ओर से गिनने पर, E और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. दो
	✓ B. एक
	✗ C. एक भी नहीं
	✗ D. चार

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 24 41 58 75 92 ?
Ans	✗ A. 113
	✗ B. 117
	✗ C. 105
	✓ D. 109

Q.59	संख्या 6325894 में प्रत्येक अंक दाएं से बाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। उन अंकों, जिनकी स्थिति मूल संख्या की तुलना में अपरिवर्तित रहती है, और सबसे छोटे अंक का योगफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 10
	✗ B. 17
	✗ C. 8
	✗ D. 12

Q.60	एक निश्चित कूट भाषा में, 'LAVS' को '3812' और 'VALE' को '1342' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' का कूट क्या है?
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 2
	✗ C. 3
	✓ D. 4

Q.61	यदि संख्या 1245367 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?
Ans	✓ A. दो
	✗ B. एक
	✗ C. तीन
	✗ D. एक भी नहीं

Q.62	NK 16 का संबंध एक निश्चित तरीके से QN 12 से है। उसी प्रकार, PS 20 का संबंध SV 16 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BX 30 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. FB 26
	✗ B. EB 26
	✗ C. EA 34
	✓ D. EA 26

Q.63	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 517 520 525 532 541 ?
Ans	✗ A. 551
	✗ B. 553
	✓ C. 552
	✗ D. 554

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (44, 52, 18) (50, 56, 22)
Ans	✔ A. (30, 22, 19)
	✘ B. (41, 82, 1)
	✘ C. (19, 14, 13)
	✘ D. (42, 78, 4)

Q.65	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'door win king' को 'ab ap ly' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'win key mom' को 'dw tc ap' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'win' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✘ A. ly
	✘ B. ab
	✔ C. ap
	✘ D. dw

Q.66	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? SWZ QUX OSV MQT ?
Ans	✘ A. KOS
	✘ B. KPS
	✘ C. KPR
	✔ D. KOR

Q.67	श्रीमान Z, बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 13 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, और 15 km गाड़ी चलाते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 27 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 31 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वह बाएं मुड़ते हैं, और 14 km गाड़ी चलाकर बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✘ A. 19 km, पश्चिम में
	✔ B. 16 km, पूर्व में
	✘ C. 17 km, पूर्व में
	✘ D. 18 km, दक्षिण में

Q.68	निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 3 @ © 6 5 € € 3 3 8 € % 2 7 6 # 7 * £ € 9 $ (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक संख्या है?
Ans	✔ A. एक
	✘ B. तीन
	✘ C. एक भी नहीं
	✘ D. दो

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	नीचे दी गई संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) % * 7 % € % 2 # € $ € © 9 5 6 # 9 & 6 % 7 & (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. 0
	✗ B. 2
	✓ C. 1
	✗ D. 3

Q.70	निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 5 2 3 6 9 5 1 4 7 8 5 2 3 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. दो
	✓ B. एक
	✗ C. तीन
	✗ D. चार

Q.71	O, P, Q, R, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X के ठीक बाईं ओर पड़ोस में P बैठा है। Y के ठीक दाईं ओर पड़ोस में R बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. P
	✓ B. W
	✗ C. O
	✗ D. Y

Q.72	A, B, C, E, F, P और Q एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के बाईं ओर चौथे स्थान पर A बैठा है। B के दाईं ओर चौथे स्थान पर P बैठा है। C के बाईं ओर से गिनने पर, C और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P या B का निकटतम पड़ोसी E नहीं है। P का निकटतम पड़ोसी F नहीं है। Q के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. B
	✗ B. C
	✓ C. F
	✗ D. P

Q.73	सात डिब्बे B, D, E, P, S, T और W एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। W नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। W और B के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। P, W के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। B और S के बीच केवल D रखा गया है। E, B के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। P और E के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✓ A. पाँच
	✗ B. चार
	✗ C. एक
	✗ D. तीन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 256 258 262 268 ? 286
Ans	✗ A. 274
	✗ B. 278
	✓ C. 276
	✗ D. 280

Q.75	किसी निश्चित कूट भाषा में, P + Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है', P # Q का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है', P & Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है', P % Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है'। यदि 'I # J % B & L + M' है, तो I का M से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. माता की बहन
	✗ B. पिता की माता
	✓ C. माता की माता
	✗ D. पिता की बहन

Q.76	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✓ A. TXT
	✗ B. HLG
	✗ C. EID
	✗ D. KOJ

Q.77	प्रीति अपनी कक्षा में ऊपर से छठे स्थान पर और नीचे से 12वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✓ A. 17
	✗ B. 19
	✗ C. 20
	✗ D. 16

Q.78	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। कथन: कोई भी न्यायाधीश, लेखाकार नहीं हैं। कुछ लेखाकार, नर्स हैं। सभी नर्स, लाइब्रेरियन हैं। निष्कर्ष: (I) कोई भी न्यायाधीश, नर्स नहीं हैं। (II) कुछ लेखाकार, लाइब्रेरियन हैं।
Ans	✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ C. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं
	✓ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79	यदि 'A' का अर्थ 'x' है, 'B' का अर्थ '÷'है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा? 16 B 4 D 8 A 3 C 28 = ?
Ans	✗ A. 10
	✓ B. 8
	✗ C. 6
	✗ D. 11

Q.80	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? FIM19 GJN26 HKO33 ILP40 ?
Ans	✓ A. JMQ47
	✗ B. JMR47
	✗ C. JMQ48
	✗ D. JMR48

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	अगस्त 2025 में पेश किया गया संविधान संशोधन विधेयक जेल में बंद व्यक्तियों को निम्नलिखित में से कौन-सा पद धारण करने से रोकता है?
Ans	✓ A. प्रधानमंत्री और मुख्यमंत्रियों जैसी संवैधानिक भूमिकाएं
	✗ B. विश्वविद्यालयों और महाविद्यालयों के प्रमुख
	✗ C. वरिष्ठ बैंक कार्यकारी भूमिकाएं
	✗ D. निजी निगमों के निदेशक

Q.82	निम्नलिखित में से किसने बीजगणितीय विश्लेषण और निरूपण सिद्धांत में योगदान के लिए 2025 एबेल पुरस्कार जीता?
Ans	✗ A. टेरेंस ताओ (Terence Tao)
	✗ B. फिलिप अघियन (Philippe Aghion)
	✓ C. मसाकी काशीवारा (Masaki Kashiwara)
	✗ D. जोएल मोकिर (Joel Mokyr)

Q.83	खेलो इंडिया विंटर गेम्स 2025 का दूसरा चरण कहाँ आयोजित किया गया?
Ans	✗ A. मनाली
	✗ B. औली
	✓ C. गुलमर्ग
	✗ D. लेह

Q.84	नवंबर 2025 में, नरेंद्र मोदी ने भारत के एक क्रांतिकारी स्वदेशी नवाचार को देश की स्वदेशी क्वांटम सुरक्षा चिप के रूप में प्रस्तुत किया, जिसका नाम ..... है।
Ans	✗ A. क्वांटम साइबर डिफेंस चिप (QCDC)
	✗ B. नेक्स्ट-जेन क्वांटम शील्ड चिप (NQSC)
	✗ C. इंडियन क्वांटम एन्क्रिप्शन मॉड्यूल (IQEM)
	✓ D. क्वांटम सिक्योरिटी इंटेग्रेटेड प्रोसेसर (QSIP)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.85	सितंबर 2025 में, भारतीय क्रिकेट टीम ने एशियाई क्रिकेट परिषद के अध्यक्ष और _____ के आंतरिक मंत्री से एशिया कप ट्रॉफी स्वीकार करने से इनकार कर दिया।
Ans	✗ A. बांग्लादेश
	✗ B. श्रीलंका
	✗ C. अफगानिस्तान
	✓ D. पाकिस्तान

Q.86	18 जून से 1 जुलाई 2025 तक कैंप लार्ज़ाक (Camp Larzac) में आयोजित, द्विपक्षीय भारत-फ्रांसीसी मिलिट्री ड्रिल का नाम क्या था?
Ans	✓ A. शक्ति 2025 (Shakti 2025)
	✗ B. त्रिशूल 2025 (Trishul 2025)
	✗ C. पृथ्वी 2025 (Prithvi 2025)
	✗ D. विकास 2025 (Vikas 2025)

Q.87	जी.एस. कृष्णन के अनुसार, भारत जैव अर्थव्यवस्था रिपोर्ट, 2025 में निम्नलिखित में से किन क्षेत्रों पर प्रकाश डाला गया है?
Ans	✗ A. बायोएग्री, बायोफार्मा, नवीकरणीय ऊर्जा और बायोमेडिकल
	✗ B. बायोएनर्जी, बायोइंडस्ट्रियल, बायोफार्मा और बायोसर्विसेज
	✓ C. बायोफार्मा, बायोइंडस्ट्रियल, बायोएग्री और बायोसर्विसेज
	✗ D. बायोफार्मा, बायोएग्री, बायोसर्विसेज और रोबोटिक्स बायोटेक

Q.88	TERI द्वारा आयोजित विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन 2025 का 24वां संस्करण _____ में शुरू हुआ।
Ans	✗ A. मुंबई
	✗ B. बेंगलुरु
	✗ C. हैदराबाद
	✓ D. नई दिल्ली

Q.89	येल प्रोग्राम ऑन क्लाइमेट चेंज कम्युनिकेशन और सीवोटर (CVoter) द्वारा 5 दिसंबर, 2024 से 18 फरवरी, 2025 तक किए गए सर्वेक्षण के अनुसार, पिछले 12 माह में कितने प्रतिशत भारतीयों ने गंभीर वायु प्रदूषण का अनुभव किया?
Ans	✗ A. 62%
	✓ B. 52%
	✗ C. 80%
	✗ D. 73%

Q.90	नेशनल फाइनाइट एलीमेंट डेवलपर्स की बैठक के निम्नलिखित में से किस संस्करण के दौरान, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने फरवरी 2025 में फाइनाइट एलीमेंट एनालिसिस ऑफ स्ट्रक्चर्स (FEAST) सॉफ्टवेयर के नवीनतम संस्करण का अनावरण किया?
Ans	✓ A. आठवें
	✗ B. दसवें
	✗ C. चौथे
	✗ D. छठे

Q.91	किस एथलीट ने पुरुषों की 5000 m दौड़ 12:45.27 समय में पूरा करके नया अमेरिकन आउटडोर रिकॉर्ड स्थापित किया?
Ans	✓ A. निको यंग (Nico Young)
	✗ B. कोल हॉकर (Cole Hocker)
	✗ C. यारेड नुगुस (Yared Nuguse)
	✗ D. ग्रांट फिशर (Grant Fisher)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.92	अखिल भारतीय महापौर कार्यकारी परिषद की 115वीं बैठक 15-16 जून 2025 को किस शहर में आयोजित की गई?
Ans	✔ A. पंचकूला
	✘ B. आगरा
	✘ C. नई दिल्ली
	✘ D. मुंबई

Q.93	2023 नियुक्ति अधिनियम के नए प्रावधानों के तहत 19 फरवरी 2025 को भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में किसने कार्यभार संभाला?
Ans	✔ A. ज्ञानेश कुमार
	✘ B. अनूप चंद्र पांडे
	✘ C. सुखबीर सिंह संधू
	✘ D. राजीव कुमार

Q.94	अरुणाचल प्रदेश के किस जिले में 2025 में खेलो इंडिया बहुउद्देशीय हॉल का उद्घाटन किया गया?
Ans	✘ A. तवांग
	✘ B. ईटानगर
	✘ C. लोहित
	✔ D. कामले

Q.95	मार्च 2025 में, किन तीन मध्य एशियाई देशों ने सीमा विवादों को निपटाने के लिए खुजंद संधि (Khujand Treaty) पर हस्ताक्षर किए?
Ans	✘ A. तुर्कमेनिस्तान, उज्बेकिस्तान, ताजिकिस्तान
	✘ B. कजाकिस्तान, उज्बेकिस्तान, किर्गिस्तान
	✘ C. कजाकिस्तान, ताजिकिस्तान, तुर्कमेनिस्तान
	✔ D. ताजिकिस्तान, किर्गिस्तान, उज्बेकिस्तान

Q.96	निम्नलिखित में से किस वित्तीय निकाय ने वित्त वर्ष 2025 में 353 विनियमित संस्थाओं पर ₹54.78 करोड़ का जुर्माना लगाया?
Ans	✘ A. नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI)
	✔ B. रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया (RBI)
	✘ C. भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (SEBI)
	✘ D. NSDL पेमेंट्स बैंक

Q.97	निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने आधार प्रमाणीकरण (Aadhaar authentication) अनुरोधों के लिए अनुमोदन प्रक्रिया को सुव्यवस्थित करने और आधार को अधिक लोगों के अनुकूल बनाने, जीवन को आसान बनाने और लोगों के लिए सेवाओं तक बेहतर पहुंच को सक्षम करने के लिए आधार सुशासन पोर्टल (Aadhaar Good Governance Portal) का शुभारंभ किया है?
Ans	✔ A. इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
	✘ B. कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय
	✘ C. सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
	✘ D. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

Q.98	2025 एशियन एथलेटिक्स चैंपियनशिप कहाँ आयोजित की गई थी?
Ans	✘ A. भारत
	✘ B. चीन
	✘ C. बांग्लादेश
	✔ D. दक्षिण कोरिया

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.99	SBM बैंक इंडिया ने मई 2025 में निम्नलिखित में से किस कंपनी के साथ बैंकएश्योरेंस साझेदारी (bancassurance partnership) की?
Ans	✔ A. आईसीआईसीआई (ICICI) प्रूडेंशियल लाइफ इंश्योरेंस
	✘ B. एक्सिस मैक्स लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
	✘ C. लाइफ इंश्योरेंस कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया
	✘ D. कोटक लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड

Q.100	विज्ञान एवं पर्यावरण केंद्र की जुलाई 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत के सभी बड़े शहरों - जिनमें कोलकाता, बेंगलुरु, मुंबई, हैदराबाद और चेन्नई शामिल हैं - में 2025 की गर्मियों के दौरान किस प्रदूषक की उच्च सांद्रता देखी गई?
Ans	✔ A. भू-स्तरीय ओजोन
	✘ B. नाइट्रोजन ऑक्साइड
	✘ C. वाष्पशील कार्बनिक यौगिक
	✘ D. काला कार्बन

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	17/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**एक वस्तु 2 सेकंड में 10 m चलती है। दूरी-समय ग्राफ पर, ढलान क्या है?**
Ans	✗ A. 8 m/s
	✗ B. 10 m/s
	✓ C. 5 m/s
	✗ D. 20 m/s

Q.2	**कौन-सी गैस सोडियम हाइड्रॉक्साइड के साथ अभिक्रिया करके सोडियम बाइकार्बोनेट और सोडियम कार्बोनेट बनाती है?**
Ans	✓ A. CO_2
	✗ B. NO_2
	✗ C. CO
	✗ D. SO_2

Q.3	**प्रतिरोधकता के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**
Ans	✗ A. यह अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल के साथ बढ़ता है
	✓ B. यह केवल पदार्थ की प्रकृति और तापमान पर निर्भर करता है
	✗ C. यह लंबाई बढ़ने पर घटता है
	✗ D. यह चालक के आकार के साथ बदलता है

Q.4	**पादपों में बृहत्-पोषकों की आवश्यकता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**
Ans	✗ A. बृहत्-पोषकों की आवश्यकता केवल पुष्पन अवस्था के दौरान होती है।
	✗ B. बृहत्-पोषक, सूक्ष्म-पोषक की तुलना में कम महत्वपूर्ण होते हैं।
	✗ C. पादप बिना बृहत्-पोषकों के भी जीवित रह सकते हैं।
	✓ D. पादपों को उचित वृद्धि और विकास के लिए अधिक मात्रा में बृहत्-पोषकों की आवश्यकता होती है।

Q.5	**कार्बन कई यौगिकों का निर्माण करता है, इसका कारण निम्नलिखित में से क्या है?**
Ans	✗ A. आयनिक क्रिस्टल बनाने की क्षमता
	✗ B. उच्च परमाणु द्रव्यमान और बड़ा आकार
	✓ C. कैटेनेशन और चतु:संयोजकता
	✗ D. उत्कृष्ट गैसों के साथ अभिक्रियाशीलता

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	निम्नलिखित में से कौन-सा, किसी यौगिक का अणु नहीं है?
Ans	✗ A. NH3
	✗ B. HCl
	✗ C. CH4
	✓ D. O3

Q.7	कुक्कुट पालन में बौने ब्रॉयलर जनक विकसित करने का क्या लाभ है?
Ans	✗ A. उड़ान क्षमता बढ़ाने के लिए
	✓ B. चारे की खपत कम करने और मांस उत्पादन में सुधार करने के लिए
	✗ C. बड़े अंडे देने के लिए
	✗ D. उन्हें बारिश के प्रति प्रतिरोधी बनाने के लिए

Q.8	यौगिक सोडियम कार्बोनेट का रासायनिक सूत्र _____ होता है।
Ans	✗ A. Na3CO4
	✗ B. Na3CO2
	✗ C. Na3CO3
	✓ D. Na2CO3

Q.9	एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 1600 Hz है। यदि तरंग की तरंगदैर्घ्य 0.2 m है, तो तरंग की चाल कितनी होगी?
Ans	✓ A. 320 m/s
	✗ B. 8000 m/s
	✗ C. 800 m/s
	✗ D. 32 m/s

Q.10	विभज्योतकों (meristematic tissues) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
Ans	✓ A. रिक्तिकाओं की उपस्थिति
	✗ B. पतली भित्ति
	✗ C. सक्रिय रूप से विभाजित होने वाली कोशिकाएं
	✗ D. रिक्तिकाओं का अभाव

Q.11	पादपों में लैंगिक जनन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं? कथन **A:** निषेचन के बाद, युग्मनज कई बार विभाजित होकर बीजांड के भीतर एक भ्रूण बनाता है। कथन **B:** बीजांड एक कठोर आवरण विकसित करता है और धीरे-धीरे बीज में परिवर्तित हो जाता है।
Ans	✓ A. दोनों कथन A और B
	✗ B. केवल कथन A
	✗ C. केवल कथन B
	✗ D. न तो कथन A और न ही कथन B

Q.12	किसी वस्तु पर असंतुलित बलों के कार्य करने की स्थिति में, उत्पन्न त्वरण (a) _____ की दिशा में होता है।
Ans	✗ A. घर्षण बल
	✓ B. वस्तु पर कार्यरत निवल बल (परिणामी बल)
	✗ C. प्रारंभिक वेग
	✗ D. अधिकतम बल

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	सरल स्थायी ऊतक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
Ans	✗ A. भोजन भंडारण सरल स्थायी ऊतक में होता है।
	✗ B. सरल स्थायी ऊतक सामान्यत: जीवित कोशिकाओं से बना होता है।
	✓ C. दृढ़ोतक सबसे उभयनिष्ठ सरल स्थायी ऊतक है।
	✗ D. यह बाह्यत्वचा के नीचे कुछ परतें बनाता है।

Q.14	उत्तल दर्पण का उपयोग सामान्यत: वाहनों में पश्च-दृश्य दर्पण (rear-view mirror) के रूप में किया जाता है क्योंकि, यह_____।
Ans	✗ A. वास्तविक और उल्टे प्रतिबिंब बनाता है
	✗ B. अधिकांश प्रकाश किरणों को अवशोषित करता है
	✗ C. आवर्धित प्रतिबिंब बनाता है
	✓ D. व्यापक दृश्य क्षेत्र बनाता है

Q.15	निम्नलिखित में से कौन-सा, ऐल्काइन समूह से संबंधित है?
Ans	✗ A. C3H8
	✓ B. C3H4
	✗ C. C6H6
	✗ D. C2H4

Q.16	एक लंबे सीधे तार में धारा I प्रवाहित हो रही है, तथा चालक से r दूरी पर चुंबकीय क्षेत्र B है। यदि सीधे धारावाही तार से दूरी दोगुनी कर दी जाए, तो उस बिंदु पर चुंबकीय क्षेत्र क्या होगा?
Ans	✗ A. शून्य
	✗ B. B
	✗ C. 2B
	✓ D. B/2

Q.17	एस्टरों का निर्माण, _____ की अभिक्रिया द्वारा होता है।
Ans	✗ A. निम्न दाब पर ऐल्कोहॉल और अम्ल
	✓ B. अम्लीय माध्यम में ऐल्कोहॉल और अम्ल
	✗ C. क्षारकीय माध्यम में ऐल्कोहॉल और अम्ल
	✗ D. निर्जलन कर्मक की उपस्थिति में ऐल्कोहॉल और एल्डिहाइड

Q.18	किस प्रकार के गोलीय दर्पण का परावर्तक पृष्ठ बाहर की ओर वक्राकार होता है तथा इसका वक्रता केंद्र C दर्पण के पीछे स्थित होता है?
Ans	✗ A. अभिसारी दर्पण
	✓ B. उत्तल दर्पण
	✗ C. अवतल दर्पण
	✗ D. समतल दर्पण

Q.19	एक पत्थर को 5 m/s के प्रारंभिक वेग से नीचे की ओर फेंका जाता है। 2 सेकंड बाद, इसका अंतिम वेग v ज्ञात कीजिए। (g = 10 m/s² लीजिए)
Ans	✗ A. 20 m/s
	✗ B. 10 m/s
	✓ C. 25 m/s
	✗ D. 5 m/s

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	यदि लड़की A को रस्सी पर चढ़ने में 20 s और लड़की B को 50 s लगते हैं, और दोनों मिलकर 3200 J कार्य करती हैं, तो उनके प्रदर्शन में अंतर किस भौतिक संकल्पना द्वारा अभिलक्षित किया जाता है?
Ans	✗ A. गुरुत्वीय बल
	✓ B. शक्ति
	✗ C. कुल ऊर्जा खपत
	✗ D. कुल विस्थापन

Q.21	रूधिर को संयोजी ऊतक कहा जाता है, क्योंकि _____।
Ans	✗ A. यह केवल पेशियों में पाया जाता है
	✗ B. यह अस्थियों को सहारा प्रदान करता है
	✓ C. यह पूरे शरीर में पदार्थों को जोड़ता और परिवहन करता है
	✗ D. यह लाल रंग का होता है

Q.22	सिल्वर क्लोराइड को कुछ समय तक धूप में रखने पर उसका रंग बदल जाता है, इसका क्या कारण है?
Ans	✗ A. सिल्वर क्लोराइड की ऑक्सीजन के साथ संयोजन अभिक्रिया
	✗ B. ऑक्सीजन और जल द्वारा विस्थापन अभिक्रिया
	✓ C. सूर्य के प्रकाश द्वारा सिल्वर क्लोराइड का प्रकाश रासायनिक अपघटन
	✗ D. सिल्वर क्लोराइड का ऊष्मीय अपघटन

Q.23	पीतल .....का उदाहरण है।
Ans	✗ A. एक तत्व
	✗ B. एक यौगिक
	✓ C. एक समांगी मिश्रण
	✗ D. एक विषमांगी मिश्रण

Q.24	एक पुरुष को HIV संक्रमण हो जाता है, जबकि उसका साथी स्वस्थ है। उसके व्यक्तित्व के निम्नलिखित व्यवहारों में से कौन-सा इसका वर्णन कर सकता है?
Ans	✗ A. विसंक्रमित सुइयों का उपयोग
	✗ B. सुरक्षित यौन संबंध बनाना
	✗ C. स्वस्थ आहार बनाए रखना
	✓ D. एकाधिक असुरक्षित यौन साथी रखना

Q.25	हाइड्रा में मुकुल _____।
Ans	✗ A. एक वृंत पर विकसित होता है
	✗ B. बीजाणुओं के माध्यम से बनता है
	✗ C. जनक के शरीर के अंदर बनता है
	✓ D. उद्वर्ध के रूप में वृद्धि करता है

Section : **Mathematics**

Q.26	निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए। $\frac{(256)^4 \times (125)^3 \times (81)^5}{(64)^5 \times (25)^4 \times (27)^6}$
Ans	✗ A. 150
	✗ B. 120
	✗ C. 60
	✓ D. 180

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	x के किस मान के लिए समीकरण $(x + 5)^2 - (x - 5)^2 = 80$ सत्य होगा?
Ans	✗ A. 3
	✗ B. 5
	✗ C. 6
	✓ D. 4

Q.28	यदि 2 cm, 3 cm और 4 cm व्यास वाले तीन पाइप, जिनमें से सबसे बड़ा पाइप अकेले टंकी को 87 मिनट में भर सकता है, को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी कितने मिनट में भर जाएगी? (मान लीजिए कि प्रत्येक पाइप से गुजरने वाले पानी के प्रवाह की दर उसके व्यास के वर्ग के समानुपाती है।)
Ans	✗ A. 40
	✓ B. 48
	✗ C. 36
	✗ D. 50

Q.29	36% और 25% की दो क्रमिक छूट के बाद एक आइफोन का विक्रय मूल्य ₹3,300 है। आइफोन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹6,875
	✗ B. ₹6,815
	✗ C. ₹6,769
	✗ D. ₹6,983

Q.30	102 आदमियों के पास 30 सप्ताह के लिए राशन है। उनके साथ 68 आदमी और जुड़ जाते हैं। यह राशन कितने समय (सप्ताह में) तक चलेगा?
Ans	✗ A. 16
	✗ B. 20
	✗ C. 22
	✓ D. 18

Q.31	20 घंटे और 7 दिन का अनुपात निम्नलिखित में से किसके समतुल्य है?
Ans	✓ A. 5:42
	✗ B. 2:47
	✗ C. 4:43
	✗ D. 20:7

Q.32	A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 12 और 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, उसी कार्य का दोगुना करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 4
	✗ C. 9
	✓ D. 3

Q.33	यदि 30 कुर्सियों का क्रय मूल्य 40 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 19%
	✗ B. 23%
	✗ C. 17%
	✓ D. 25%

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	दो दोस्तों शिवम और रूपेश की मासिक आय क्रमशः 5 : 8 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹81,000 बचाता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 4 है, तो शिवम की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1,41,750
	✓ B. 1,01,250
	✗ C. 1,00,250
	✗ D. 1,02,250

Q.35	एक व्यक्ति एक इमारत के शिखर को 45° उन्नयन कोण पर देखता है। यदि इमारत 20 m ऊंची है, तो इमारत से उस व्यक्ति की दूरी ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 25 m
	✓ B. 20 m
	✗ C. 35 m
	✗ D. 30 m

Q.36	दो संख्याओं का योग 45 है और उनका अंतर 9 है। छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 20
	✓ C. 18
	✗ D. 15

Q.37	प्रथम 11 अभाज्य संख्याओं का योगफल कितना है?
Ans	✗ A. 164
	✓ B. 160
	✗ C. 162
	✗ D. 165

Q.38	$\frac{10}{30}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?
Ans	✗ A. 25%
	✗ B. 30%
	✗ C. 35%
	✓ D. 15%

Q.39	यदि किसी आँकड़े का बहुलक उसके माध्य से 27.3 अधिक है, तो उसका बहुलक उसकी माध्यिका से _____ अधिक होगा। (अपना उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करें।)
Ans	✗ A. 15.8
	✗ B. 27.1
	✓ C. 18.2
	✗ D. 24.9

Q.40	तीन संख्याओं का योग 180 है। यदि दूसरी संख्या का पहली संख्या से अनुपात 14 : 7 है तथा तीसरी संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात 15 : 15 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 70
	✓ B. 72
	✗ C. 74
	✗ D. 71

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41	वर्तमान में मीना और सीता की आयु का अनुपात 5 : 4 है और अब से सोलह वर्ष बाद यह अनुपात 9 : 8 हो जाएगा। मीना की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 21 वर्ष
	✓ B. 20 वर्ष
	✗ C. 23 वर्ष
	✗ D. 22 वर्ष

Q.42	एक रेलगाड़ी 72 km/hr की चाल से यात्रा करती है। 180 km की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. 2.7 घंटे
	✗ B. 2.4 घंटे
	✓ C. 2.5 घंटे
	✗ D. 2.1 घंटे

Q.43	₹7,500 के मूलधन पर 8% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹8,748
	✗ B. ₹9,355
	✗ C. ₹8,989
	✗ D. ₹9,135

Q.44	एक ठोस बेलन की ऊँचाई 12 cm और त्रिज्या r cm है। बेलन के एक भाग को पिघलाकर दो शंकुओं के आकार में ढाला गया है। एक शंकु की त्रिज्या 3 cm और ऊँचाई 4 cm है, जबकि दूसरे शंकु की त्रिज्या 6 cm और ऊँचाई 8 cm है। यदि मूल बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और दोनों शंकुओं के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफलों के योग का अनुपात 4 : 1 है, तो 2r का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 26
	✗ B. 24
	✗ C. 27
	✓ D. 25

Q.45	त्रिभुज MNR में, $\angle MNR$ और $\angle MRN$ के समद्विभाजक क्रमशः NO और RO हैं, जो एक-दूसरे को O पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि $\angle M = 60^\circ$ और $\angle MRN = 66^\circ$ हैं, तो $\angle RON$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 120°
	✗ B. 30°
	✗ C. 130°
	✗ D. 110°

Q.46	यदि एक गोले की त्रिज्या में 15% की वृद्धि की जाए, तो उसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए। (दशमलव के बाद 2 स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)
Ans	✗ A. 41.67%
	✓ B. 52.09%
	✗ C. 23.20%
	✗ D. 80.25%

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	भरत ₹5,000 की एक टॉय ट्रेन खरीदने के लिए एक दुकान पर जाता है। दुकानदार उसे छूट के 4 विकल्प देता है। दी गई छूट का अधिकतम लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इनमें से किस विकल्प का चयन करना चाहिए?
Ans	✔ A. 44% और 18% की दो क्रमिक छूट
	✘ B. प्रत्येक 30% की दो क्रमिक छूट
	✘ C. 24% और 25% की दो क्रमिक छूट
	✘ D. 22% की एकल छूट

Q.48	राजधानी एक्सप्रेस और गरीब रथ एक्सप्रेस ट्रेनें क्रमशः 101 km/hr और 65 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चलती हैं, और उनकी लंबाई समान है। यदि राजधानी एक्सप्रेस 66 सेकंड में गरीब रथ एक्सप्रेस को पूरी तरह से पार कर जाती है, तो राजधानी एक्सप्रेस की लंबाई कितनी है?
Ans	✔ A. 330 m
	✘ B. 322 m
	✘ C. 338 m
	✘ D. 326 m

Q.49	एक कक्षा के 31 विद्यार्थियों की औसत आयु 34 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 35 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 69
	✔ B. 66
	✘ C. 63
	✘ D. 67

Q.50	एक छात्रसंघ चुनाव में, पात्र मतदाताओं में से 5% की आयु 18-21 वर्ष है, 12% 21-25 वर्ष की आयु के हैं, और शेष 25 वर्ष से अधिक आयु के हैं। इन समूहों में से, 18-21 वर्ष आयु वर्ग के 80% और 21-25 वर्ष आयु वर्ग के 60% ने वास्तव में मतदान किया। यदि मतदान करने वाले 21-25 वर्ष आयु वर्ग के मतदाताओं की संख्या, 18-21 वर्ष आयु वर्ग के मतदाताओं से 320 अधिक है, तो 18-21 वर्ष आयु वर्ग के पात्र मतदाताओं और 21-25 वर्ष आयु वर्ग के मतदाताओं की संख्या में कितना अंतर है?
Ans	✘ A. 600
	✘ B. 800
	✔ C. 700
	✘ D. 500

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। NKL–HEF AXY–URS
Ans	✔ A. WTU–QNO
	✘ B. WTU–PNN
	✘ C. WSS–PMN
	✘ D. WSS–QNO

Q.52	श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 15 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं, 11 km ड्राइव करते हैं, बाएँ मुड़ते हैं और 50 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं, 31 km ड्राइव करते हैं, फिर बाएँ मुड़ते हैं और 17 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं और 15 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएँ मुड़ते हैं, 18 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)
Ans	✔ A. 5 km दक्षिण में
	✘ B. 5 km पश्चिम में
	✘ C. 7 km उत्तर में
	✘ D. 5 km उत्तर में

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। D के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। G के ऊपर केवल एक डिब्बा रखा गया है। G और C के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। E को A के ठीक ऊपर रखा गया है। F को B के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। F के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. 4
	✓ B. 2
	✗ C. 3
	✗ D. 5

Q.54	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, A का निकटतम पड़ोसी है। B, E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. एक भी नहीं
	✓ C. एक
	✗ D. दो

Q.55	निम्नलिखित शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? KR37 MT45 OV53 QX61 ?
Ans	✗ A. SY69
	✗ B. SY68
	✓ C. SZ69
	✗ D. SZ68

Q.56	निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 9 1 6 7 7 2 8 3 4 3 3 2 7 9 9 9 5 4 6 7 3 6 3 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है?
Ans	✗ A. एक
	✓ B. दो
	✗ C. तीन
	✗ D. चार

Q.57	यदि '+' का अर्थ '–' है , '–' का अर्थ '×' है , '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 24 × 3 + 6 – 2 ÷ 8 = ?
Ans	✗ A. 7
	✗ B. 11
	✗ C. 15
	✓ D. 4

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय वाली संख्याएं हैं।) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।) (बाएं) 1 5 3 7 2 8 4 9 6 1 3 7 5 4 2 8 9 6 3 7 1 5 4 9 8 2 6 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. तीन
	✓ B. तीन से अधिक
	✗ C. एक
	✗ D. दो

Q.59	एक निश्चित कूट भाषा में 'VACP' को '126' और 'MHTJ' को '153' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'OGQE' का कूट क्या है?
Ans	✗ A. 140
	✗ B. 135
	✗ C. 129
	✓ D. 132

Q.60	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? PSJ NQH LOF JMD ?
Ans	✗ A. HKA
	✗ B. HLA
	✗ C. HLB
	✓ D. HKB

Q.61	सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। S और D के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। केवल B को T के ऊपर रखा गया है। D के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। W को P के नीचे किसी स्थान पर लेकिन E के ऊपर किसी स्थान पर रखा है गया है। कौन-सा डिब्बा E के ऊपर तीसरे स्थान पर रखा गया है?
Ans	✓ A. P
	✗ B. W
	✗ C. T
	✗ D. B

Q.62	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 11 B 2 D 44 A 4 C 3 = ?
Ans	✓ A. 14
	✗ B. 11
	✗ C. 22
	✗ D. 17

Q.63	निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 2 1 7 7 9 6 9 1 3 7 9 6 4 2 8 1 5 7 1 4 5 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है?
Ans	✗ A. 2
	✗ B. 1
	✗ C. 4
	✓ D. 3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। YZX–WXV XYW–VWU
Ans	✗ A. TTQ–RSQ
	✗ B. TUS–QSP
	✓ C. TUS–RSQ
	✗ D. TTQ–QRP

Q.65	यदि 'A' का अर्थ '×' है, 'B' का अर्थ '÷' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 20 B 5 D 8 A 3 C 14 A 4 = ?
Ans	✗ A. 34
	✗ B. 39
	✗ C. 38
	✓ D. 36

Q.66	पीयूष, बिंदु A से चलना शुरू करते हुए पूर्व की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करके बिंदु P पर पहुँचकर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस जाने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)
Ans	✗ A. उत्तर में 5 km
	✗ B. उत्तर में 4 km
	✓ C. दक्षिण में 4 km
	✗ D. दक्षिण में 5 km

Q.67	A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A के बाईं ओर से गिनने पर A और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. एक भी नहीं
	✓ C. एक
	✗ D. चार

Q.68	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। **कथन:** कोई साही, भालू नहीं है। सभी भालू, तेंदुआ हैं। कुछ तेंदुआ, जागुआर हैं। **निष्कर्ष:** (I) कुछ साही, तेंदुआ हैं। (II) कुछ भालू, जागुआर हैं।
Ans	✓ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	निम्नलिखित श्रृंखला में, संख्याएं एक विशेष पैटर्न का उपयोग करके लिखी गई हैं, लेकिन एक संख्या गलत है। वह गलत संख्या कौन-सी है? 10, 27, 78, 233, 690, 2067
Ans	✔ A. 233
	✘ B. 10
	✘ C. 78
	✘ D. 2067

Q.70	किसी विशिष्ट कूट भाषा में, 'are you ready' को nb uc jp' और 'do you agree' को 'jh jp ko' लिखा जाता है। उस भाषा में 'you' को कैसे लिखा जाएगा? (सभी कूट दो-अक्षर वाले हैं।)
Ans	✘ A. ko
	✘ B. nb
	✔ C. jp
	✘ D. qc

Q.71	एक निश्चित कूट भाषा में, A ± B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', A * B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है', A ₹ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है', और A # B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'। यदि 'D # R * A ₹ C ± O' है, तो D का O से क्या संबंध है?
Ans	✘ A. पत्नी
	✘ B. बहन
	✔ C. पत्नी की बहन
	✘ D. माता की बहन

Q.72	श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्याएं समान क्रम में आनी चाहिए? 2, 5 7, 10 , 14, 17, 23, 26 34 ? 47 ?
Ans	✘ A. 33, 50
	✘ B. 34, 50
	✔ C. 37, 50
	✘ D. 33, 51

Q.73	सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L उत्तर दिशा की ओर अभिमुख एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। L और J के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। केवल J, D के दाईं ओर बैठा है। D और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K, B के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन I के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। I और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✘ A. एक
	✔ B. तीन
	✘ C. दो
	✘ D. चार

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी मशीन, औजार हैं। सभी मशीन, उपकरण हैं। कुछ उपकरण, खिलौने हैं। **निष्कर्ष:** (I): कुछ खिलौने, मशीन हैं। (II): कुछ उपकरण, औजार हैं।
Ans	✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✓ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.75	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. EG - MO
	✗ B. BD - JL
	✓ C. KM - SV
	✗ D. CE - KM

Q.76	दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न के स्थान पर क्या आएगा? 53 62 73 86 101 ?
Ans	✗ A. 120
	✗ B. 115
	✗ C. 113
	✓ D. 118

Q.77	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, NKMP, TQSV से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, KHJM, QNPS से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, SPRU निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
Ans	✗ A. YUWA
	✓ B. YVXA
	✗ C. YWWF
	✗ D. YVWA

Q.78	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह का चयन व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✓ A. SRR
	✗ B. ECD
	✗ C. QOP
	✗ D. MKL

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79	निम्नलिखित संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) £ 9 $ £ £ % € 6 3 3 1 8 & 3 © # * 7 * & 3 & (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?
Ans	✔ A. 1
	✘ B. 2
	✘ C. एक भी नहीं
	✘ D. 3

Q.80	उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) 23 - 10 - 33 4 - 13 - 17
Ans	✘ A. 49 - 21 - 80
	✘ B. 16 - 20 - 46
	✔ C. 50 - 22 - 72
	✘ D. 44 - 20 - 85

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	'2025 सखारोव प्राइज़ फॉर फ्रीडम ऑफ थॉट' पुरस्कार के प्राप्तकर्ताओं के नाम निम्नलिखित में से क्या है?
Ans	✘ A. सुनील अमृत और मसाकी काशीवाड़ा (Sunil Amrith and Masaki Kashiwara)
	✘ B. जोएल मोकिर और फिलिप अघियन (Joel Mokyr and Philippe Aghion)
	✘ C. डॉ. सोनाली घोष और पीटर हॉविट (Dr. Sonali Ghosh and Peter Howitt)
	✔ D. आंद्रेज पोक्ज़ोबुट और मज़िया अमाग्लोबेली (Andrzej Poczobut and Mzia Amaglobeli)

Q.82	'हार्ट लैंप' पुस्तक को बुकर इतिहास में अद्वितीय क्यों माना गया और इसने 2025 में अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जीता?
Ans	✘ A. पहली बाल पुस्तक
	✔ B. पहली लघु कहानी संग्रह जिसे पुरस्कार मिला
	✘ C. पहली जीवनी
	✘ D. पहली कविता पुस्तक

Q.83	19वां इंडिया डिजिटल समिट (IDS) 2025 कहाँ आयोजित किया गया?
Ans	✔ A. नई दिल्ली
	✘ B. अहमदाबाद
	✘ C. चेन्नई
	✘ D. जयपुर

Q.84	वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण द्वारा संसद में केंद्रीय बजट 2025-26 कब पेश किया गया?
Ans	✔ A. 1 फ़रवरी 2025
	✘ B. 31 जनवरी 2025
	✘ C. 2 फ़रवरी 2025
	✘ D. 3 फ़रवरी 2025

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.85	निम्नलिखित में से किस दूरसंचार प्रदाता ने 18 जून 2025 को हैदराबाद में अपने घरेलू क्वांटम 5G फिक्स्ड-वायरलेस-एक्सेस (FWA) सिस्टम का सॉफ्ट लॉन्च किया?
Ans	✔ A. भारत संचार निगम लिमिटेड (Bharat Sanchar Nigam Limited)
	✘ B. भारती एयरटेल (Bharti Airtel)
	✘ C. रिलायंस जियो (Reliance Jio)
	✘ D. वोडाफोन आइडिया (Vodafone Idea)

Q.86	निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य को 2025 में 38वें राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी का सम्मान प्राप्त हुआ?
Ans	✘ A. गोवा
	✔ B. उत्तराखंड
	✘ C. महाराष्ट्र
	✘ D. कर्नाटक

Q.87	भारत सरकार द्वारा घोषित निम्नलिखित में से किस योजना में, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विधा-शाखाओं (disciplines) में उच्च जोखिम, उच्च-प्रभावी अनुसंधान और नवाचार परियोजनाओं को सपोर्ट करने के लिए कुल परिव्यय ₹1 लाख करोड़ है?
Ans	✔ A. रिसर्च, डेवलपमेंट एंड इनोवेशन स्कीम (Research, Development & Innovation Scheme)
	✘ B. आत्मनिर्भर भारत R&D प्रोग्राम (Atmanirbhar Bharat R&D Programme)
	✘ C. डिजिटल इंडिया इनोवेशन फंड (Digital India Innovation Fund)
	✘ D. नेशनल साइंस एंड टेक्नोलॉजी फंड (National Science & Technology Fund)

Q.88	12 जनवरी, 2025 को राष्ट्रीय क्रॉस-कंट्री चैंपियनशिप कहाँ आयोजित की गई थी?
Ans	✘ A. कर्नाटक
	✔ B. उत्तर प्रदेश
	✘ C. राजस्थान
	✘ D. गुजरात

Q.89	2025 तक जैनिक सिनर ने लगातार कितने ऑस्ट्रेलियन ओपन खिताब जीते हैं?
Ans	✘ A. तीन
	✔ B. दो
	✘ C. एक
	✘ D. चार

Q.90	जून 2025 में महिला एवं बाल विकास मंत्रालय तथा कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय द्वारा संयुक्त रूप से शुरू किए गए युवा किशोरियों के लिए व्यावसायिक प्रशिक्षण के माध्यम से आकांक्षाओं का पोषण कार्यक्रम के तहत निम्नलिखित में से किस आयु वर्ग को लक्षित किया गया है?
Ans	✘ A. 12 से 16 वर्ष
	✘ B. 10 से 14 वर्ष
	✘ C. 18 से 21 वर्ष
	✔ D. 16 से 18 वर्ष

Q.91	सतत विकास रिपोर्ट 2025 के अनुसार, भारतीय संसद में महिलाओं द्वारा धारित सीटों का प्रतिशत कितना है?
Ans	✘ A. 19.7%
	✘ B. 28.2%
	✔ C. 13.8%
	✘ D. 23.9%

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.92	सितंबर 2025 में, BCCI ने किस कंपनी को टीम इंडिया का नया प्रमुख प्रायोजक घोषित किया?
Ans	✗ A. एमपीएल स्पोर्ट्स (MPL Sports)
	✓ B. अपोलो टायर्स (Apollo Tyres)
	✗ C. बायजू'स (Byju's)
	✗ D. ड्रीम11 (Dream11)

Q.93	सितंबर 2025 में, सर्वोच्च न्यायालय ने भारत निर्वाचन आयोग को निर्देश दिया कि वह बिहार की संशोधित मतदाता सूची में शामिल करने के लिए निम्नलिखित में से किस दस्तावेज़ को पहचान के 12वें वैध प्रमाण के रूप में माने?
Ans	✗ A. रोजगार कार्ड
	✗ B. पैन कार्ड
	✓ C. आधार कार्ड
	✗ D. स्वास्थ्य आईडी

Q.94	भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने मई 2025 में पूंजी की कमी के कारण किस को-ऑपरेटिव बैंक का लाइसेंस रद्द कर दिया?
Ans	✗ A. पंजाब एंड महाराष्ट्र को-ऑपरेटिव बैंक
	✗ B. अजंता अर्बन को-ऑपरेटिव बैंक
	✓ C. HCBL को-ऑपरेटिव बैंक
	✗ D. सेवा विकास को-ऑपरेटिव बैंक

Q.95	PIB रिपोर्ट के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी राष्ट्रीय टेलीमेडिसिन सेवा ने 6 अप्रैल 2025 तक टेलीकंसल्टेशन के माध्यम से 36 करोड़ से अधिक रोगियों को सेवा प्रदान की है?
Ans	✗ A. टी-सेहत (T-SeHAT)
	✓ B. ईसंजीवनी (eSanjeevani)
	✗ C. एमहेल्थ (mHealth)
	✗ D. यू-विन (U-WIN)

Q.96	सतत विकास रिपोर्ट 2025 में खाना पकाने के लिए स्वच्छ ईंधन और तकनीकि तक पहुंच रखने वाली आबादी का प्रतिशत कितना है?
Ans	✗ A. 83%
	✓ B. 74%
	✗ C. 89.3%
	✗ D. 79%

Q.97	जून 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, भारतीय स्टेट बैंक ने 2024 में भारत की गरीबी दर कितना रहने का अनुमान लगाया?
Ans	✓ A. 4.6%
	✗ B. 2.6%
	✗ C. 3.6%
	✗ D. 1.6%

Q.98	किस विश्व चैंपियन पोल-वॉल्टर ने स्टॉकहोम डायमंड लीग में 6.28 मीटर की छलांग लगाकर नया विश्व रिकॉर्ड स्थापित किया?
Ans	✗ A. सैम केंड्रिक्स (Sam Kendricks)
	✗ B. कुर्टिस मार्सचल (Kurtis Marschall)
	✓ C. मोंडो डुप्लांटिस (Mondo Duplantis)
	✗ D. अर्नेस्ट जॉन ओबियाना (Ernest John Obiena)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.99	जुलाई 2025 में, केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय ने निम्नलिखित में से कौन-से नियम अधिसूचित किए, जिनका उद्देश्य प्रदूषण के लिए उत्तरदायी लोगों द्वारा रासायनिक रूप से दूषित स्थलों का उपचार सुनिश्चित करना है?
Ans	✗ A. पर्यावरण पुनर्स्थापन और प्रबंधन (प्रदूषण नियंत्रण) नियम, 2025
	✓ B. पर्यावरण संरक्षण (दूषित स्थलों का प्रबंधन) नियम, 2025
	✗ C. व्यापक पर्यावरणीय प्रतिक्रिया, क्षतिपूर्ति और दायित्व नियम, 2025
	✗ D. खतरनाक अपशिष्ट और उपचार प्रबंधन नियम, 2025

Q.100	किस संगठन ने भू-राजनीतिक, पर्यावरणीय और प्रौद्योगिकीय खतरों को रेखांकित करते हुए 'वैश्विक जोखिम रिपोर्ट, 2025' जारी की?
Ans	✗ A. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP)
	✗ B. आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD)
	✗ C. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
	✓ D. विश्व आर्थिक मंच (WEF)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	19/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**मेंडल के अनुसार, जब एक लंबे मटर के पौधे (TT) का संकरण एक बौने मटर के पौधे (tt) के साथ किया जाता है, तो F1 संतति में _____ होगें।**
Ans	✗ A. सभी बौने (tt)
	✓ B. सभी लंबे (Tt)
	✗ C. 50% लंबे (Tt), 50% बौने (tt)
	✗ D. 75% लंबे (TT/Tt), 25% बौने (tt)

Q.2	**बीजांड का कौन-सा भाग पराग नलिका (शुक्राणु केन्द्रक युक्त) को मादा युग्मक की ओर निर्देशित करने में सहायता करता है?**
Ans	✗ A. वर्तिका (Style)
	✗ B. भ्रूणपोष (Endosperm)
	✓ C. सहाय कोशिकाएं (Synergids)
	✗ D. प्रतिव्यासांत कोशिकाएं (Antipodal cells)

Q.3	**किस अवपरमाणुक कण पर ऋणात्मक आवेश होता है, लेकिन द्रव्यमान नगण्य होता है?**
Ans	✗ A. प्रोटॉन
	✗ B. न्यूक्लिऑन
	✓ C. इलेक्ट्रॉन
	✗ D. न्यूट्रॉन

Q.4	**एक गोलाकार दर्पण की परावर्तक वक्र पृष्ठ के व्यास को _____ कहा जाता है।**
Ans	✗ A. फोकल लम्बाई
	✗ B. वक्रता की त्रिज्या
	✓ C. एपर्चर
	✗ D. ध्रुव

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5	नीचे दिए गए दो कथनों का संदर्भ लीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए। कथन A: एथेनोइक अम्ल सोडियम हाइड्रॉक्साइड के साथ अभिक्रिया करके सोडियम एसीटेट और जल बनाता है। कथन B: यह अभिक्रिया उदासीनीकरण है।
Ans	✗ A. कथन A गलत है लेकिन कथन B सही है।
	✗ B. कथन A सही है लेकिन कथन B गलत है।
	✗ C. कथन A और B दोनों गलत हैं।
	✓ D. कथन A और B दोनों सही हैं।

Q.6	जब एक रॉकेट को ऊपर की ओर प्रक्षेपित किया जाता है, तो उस पर लगने वाले बल _____ होते हैं।
Ans	✗ A. संतुलित
	✗ B. केवल गुरुत्वाकर्षण
	✓ C. असंतुलित
	✗ D. सभी दिशाओं में समान

Q.7	सोडियम तत्व का सही प्रतीक क्या है?
Ans	✗ A. Sd
	✗ B. S
	✗ C. So
	✓ D. Na

Q.8	प्रतिरोध R वाले एक तार को सात बराबर भागों में काटा जाता है। फिर इन भागों को समांतर क्रम में जोड़ा जाता है। यदि इस नए संयोजन का तुल्य प्रतिरोध R′ है, तो अनुपात R / R′ का मान कितना है?
Ans	✗ A. 7
	✓ B. 49
	✗ C. 1/49
	✗ D. 1/7

Q.9	घरेलू परिपथ में, लाइव तार (live wire) सामान्यतः किस रंग का होता है?
Ans	✗ A. काला
	✗ B. हरा
	✗ C. पीला
	✓ D. लाल

Q.10	20 kg द्रव्यमान पर लगने वाला एक निश्चित बल उसके वेग को 5 m/s से 2 m/s में बदल देता है। इस बल द्वारा किए गए कार्य की गणना कीजिए।
Ans	✗ A. −420 J
	✗ B. 210 J
	✓ C. −210 J
	✗ D. 420 J

Q.11	निम्नलिखित में से कौन-सा एकसमान वृत्तीय गति का उदाहरण है?
Ans	✗ A. सीधी रेखा में चलता एक व्यक्ति
	✗ B. सीधी सड़क पर चलती एक कार
	✓ C. पृथ्वी की परिक्रमा करता एक उपग्रह
	✗ D. ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंकी गई एक गेंद

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.12	महिलाओं के शरीर में मुखीय गर्भनिरोधक गोलियों का क्या प्रभाव होता है?
Ans	✗ A. ये डिम्बवाहिनी नली में भौतिक रोध उत्पन्न करती हैं।
	✗ B. ये योनि में शुक्राणुओं के मार्ग को अवरुद्ध करती हैं।
	✗ C. ये आने वाले शुक्राणुओं के लिए विषालु होती हैं।
	✓ D. ये प्राथमिक अंडक की परिपक्वता को रोकती हैं।

Q.13	साम्यानुमान (analogy) को पूर्ण करने के लिए पद को युग्मित करें। पर्णहरित : हरित वर्णक :: स्टार्च : ____।
Ans	✗ A. जल स्रोत
	✗ B. ऑक्सीजन वाहक
	✗ C. प्रोटीन
	✓ D. ऊर्जा भंडारण

Q.14	लाइसोसोम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. लाइसोसोम प्रोटीन का संश्लेषण करते हैं।
	✗ B. लाइसोसोम में वृद्धिकर हार्मोन होते हैं।
	✗ C. लाइसोसोम वसा का संश्लेषण करते हैं।
	✓ D. लाइसोसोम में पाचक एंजाइम होते हैं।

Q.15	निम्नलिखित में से कौन-सा, अनुरणन को कम करने का सही तरीका है?
Ans	✗ A. फर्नीचर हटाना
	✗ B. संगमरमर की दीवारों का उपयोग
	✓ C. ध्वनि-अवशोषक सामग्री का उपयोग
	✗ D. कठोर कंक्रीट फर्श का उपयोग करना

Q.16	प्रतिवर्ती चाप (reflex arc) के संदर्भ में तंत्रिका तंत्र का कौन-सा भाग, बाह्य उत्तेजनाओं से सिग्नल प्राप्त करने और संचारित करने के लिए उत्तरदायी है?
Ans	✓ A. संवेदी तंत्रिका-कोशिकाएं (Sensory neurons)
	✗ B. रिले तंत्रिका-कोशिकाएं (Relay neurons)
	✗ C. प्रभावक पेशी (Effector muscle)
	✗ D. प्रेरक तंत्रिका-कोशिकाएं (Motor neurons)

Q.17	जीभ मुख्य रूप से _____ पाचन में सहायता करती है।
Ans	✗ A. पोषक तत्वों को अवशोषित करके
	✗ B. भोजन को छोटे टुकड़ों में पीसकर
	✓ C. भोजन को लार के साथ मिलाकर
	✗ D. पाचन एंजाइमों का स्राव करके

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सा फसल के लिए एक अजैविक प्रतिरोध नहीं है?
Ans	✗ A. ऊष्मा
	✗ B. लवणता
	✗ C. सूखा
	✓ D. कीट

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✔ A. अग्रिम सूर्योदय तथा विलंबित सूर्यास्त वायुमंडलीय अपवर्तन के कारण होता है।
	✘ B. अग्रिम सूर्योदय तथा विलंबित सूर्यास्त प्रकाश के प्रकीर्णन के कारण होता है।
	✘ C. अग्रिम सूर्योदय तथा विलंबित सूर्यास्त केवल पृथ्वी के घूर्णन के कारण होता है।
	✘ D. अग्रिम सूर्योदय प्रकीर्णन के कारण होता है तथा विलंबित सूर्यास्त अपवर्तन के कारण होता है।

Q.20	ऐलुमिनियम धातुओं के ऐनोडीकरण करने का उद्देश्य क्या है?
Ans	✔ A. एक सुरक्षात्मक ऑक्साइड परत बनाना
	✘ B. इसे वायु के साथ अधिक अभिक्रियाशील बनाना
	✘ C. इसकी विद्युत चालकता बढ़ाना
	✘ D. इसके गलनांक को कम करना

Q.21	एक विशिष्ट विशेषता जो साबुन से संबंधित नहीं है, वह .....है।
Ans	✘ A. माइसेल्स (micelles) का निर्माण
	✘ B. हाइड्रोफोबिक पुच्छ
	✘ C. हाइड्रोफिलिक हेड
	✔ D. कठोर जल के साथ पूरी तरह से काम करता है

Q.22	किसी तत्व के अणु _____ बने होते हैं।
Ans	✘ A. जटिल प्रकार के परमाणुओं से
	✔ B. समान प्रकार के परमाणुओं से
	✘ C. कठिन प्रकार के परमाणुओं से
	✘ D. विभिन्न प्रकार के परमाणुओं से

Q.23	निम्नलिखित में से तत्वों के किस युग्म में न्यूट्रॉनों की संख्या समान होती है?
Ans	✔ A. B, C
	✘ B. Be, B
	✘ C. He, Li
	✘ D. Li, Be

Q.24	निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?
Ans	✘ A. स्थान के साथ द्रव्यमान में परिवर्तन होता है
	✔ B. द्रव्यमान किसी वस्तु में पदार्थ की मात्रा होती है
	✘ C. भार और द्रव्यमान की SI इकाइयाँ समान होती हैं
	✘ D. भार गुरुत्वाकर्षण से स्वतंत्र होता है

Q.25	वाशिंग सोडा में सोडियम, कार्बन और ऑक्सीजन तत्व उपस्थित होते हैं। इन तत्वों के गलत प्रतीक का चयन कीजिए।
Ans	✘ A. C
	✘ B. O
	✘ C. Na
	✔ D. SO

Section : **Mathematics**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26	पांच वर्ष पहले, मीरा अपनी भतीजी काव्या से तीन गुनी बड़ी थी। अब से सात वर्ष बाद, मीरा काव्या से दोगुनी बड़ी हो जाएगी। मीरा की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?
Ans	✔ A. 41
	✘ B. 39
	✘ C. 43
	✘ D. 45

Q.27	किसी घनाभाकार वस्तु की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात $6:5:4$ है तथा उसका आयतन $810000\sqrt{2}\ cm^3$ है। उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 68600 cm2
	✘ B. 65600 cm2
	✔ C. 66600 cm2
	✘ D. 67600 cm2

Q.28	₹657 अंकित मूल्य वाली कोई वस्तु ₹526 में बेची गई। दिया गया छूट प्रतिशत कितना था? (उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✔ A. 19.94%
	✘ B. 23.93%
	✘ C. 17.29%
	✘ D. 17.13%

Q.29	मालती ने ₹1,410 में 5 गुलाब के पौधे और 9 चमेली के पौधे खरीदे और उसकी दोस्त रानी ने ₹1,170 में 6 गुलाब के पौधे और 5 चमेली के पौधे खरीदे। क्रमशः 1 गुलाब और 1 चमेली के पौधे का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 90; 120
	✘ B. 115; 87
	✔ C. 120; 90
	✘ D. 132; 94

Q.30	7%, 10% और 15% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट (लगभग) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 30.16%
	✘ B. 29.49%
	✘ C. 31.22%
	✔ D. 28.85%

Q.31	13 संख्याओं का औसत 7 है। यदि प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जाए, तो नया औसत क्या होगा?
Ans	✘ A. 7
	✔ B. 21
	✘ C. 3
	✘ D. 13

Q.32	समकोण त्रिभुज ABC में, जिसका कोण B समकोण है, यदि tanA = $\frac{3}{4}$ है, तो cosec A ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. $\frac{5}{3}$
	✘ B. $\frac{3}{2}$
	✘ C. $\frac{4}{3}$
	✘ D. $\frac{5}{2}$

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	₹10,415 को P, Q और R में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके संबंधित हिस्सों में से ₹62, ₹17 और ₹79 घटा दिए जाएं, तो उनके पास 15 : 10 : 14 के अनुपात में धन बचता है। Q और R के मूल हिस्सों का अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹1,202
	✗ B. ₹1,152
	✗ C. ₹902
	✓ D. ₹1,114

Q.34	P, Q और R प्रकार की प्रत्येक वस्तु के मूल्य क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹100 हैं। एक किशोर प्रत्येक प्रकार की वस्तुएं 3 : 4 : 5 के अनुपात में कुल ₹6,180 में खरीदता है। उसने Q प्रकार की कितनी वस्तुएं खरीदीं?
Ans	✓ A. 12
	✗ B. 20
	✗ C. 9
	✗ D. 18

Q.35	n-भुजाओं वाले एक सम बहुभुज के विकर्णों की संख्या 665 है। 'n' का मान कितना होगा?
Ans	✗ A. 35
	✗ B. 40
	✓ C. 38
	✗ D. 33

Q.36	232 m और 248 m लंबी दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली ट्रेन की चाल 51 km/hr और दूसरी ट्रेन की चाल 57 km/hr है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. 26 सेकंड
	✓ B. 16 सेकंड
	✗ C. 22 सेकंड
	✗ D. 11 सेकंड

Q.37	P और Q मिलकर एक टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 24 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?
Ans	✗ A. 7
	✗ B. 12
	✗ C. 13
	✓ D. 6

Q.38	एक विक्रेता को एक शर्ट ₹1,000 में बेचने पर 5% की हानि होती है। उसे इसे ₹1,400 में बेचकर x% का लाभ होता। x का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 34
	✗ B. 31.2
	✓ C. 33
	✗ D. 30.5

Q.39	5 फरवरी 2023 से 19 अप्रैल 2023 की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 28
	✗ B. 26
	✗ C. 29
	✗ D. 27

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	एक त्रिभुज का क्षेत्रफल एक ऐसे समांतर चतुर्भुज के क्षेत्रफल का एक-तिहाई है जिसका आधार 24 cm है। समांतर चतुर्भुज की ऊँचाई ज्ञात कीजिए। यदि त्रिभुज की भुजाएँ क्रमशः 22 cm,18 cm और 24 cm लंबी हैं। ($\sqrt{35} = 5.9$ का प्रयोग करें)
Ans	✗ A. 18.2 cm
	✗ B. 21.8 cm
	✓ C. 23.6 cm
	✗ D. 26.4 cm

Q.41	निम्नलिखित व्यंजक में x का मान ज्ञात कीजिए। $(0.36)^3 \times (0.216)^3 \div (0.1296)^3 = (60 \div 100)^{x+1}$
Ans	✗ A. 3
	✗ B. 1
	✓ C. 2
	✗ D. 0

Q.42	एक कमरे की विमाएँ 16 m, 20 m और 24 m हैं। सभी विमाओं को सटीक रूप से मापने के लिए सबसे बड़े संभावित पैमाने की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 6
	✓ C. 4
	✗ D. 9

Q.43	निम्नलिखित को सरल कीजिए: $[(3x + 5y)^2 - 60xy] \div [(3x - 5y)^2]$
Ans	✗ A. 2
	✗ B. −1
	✓ C. 1
	✗ D. −2

Q.44	प्रेक्षणों 9, 6, 8, 1, 9, 6, 4, 5, 7, 1, 6, 5, 3, 6, 6, 3 और 3 का बहुलक ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 8
	✗ B. 1
	✗ C. 9
	✓ D. 6

Q.45	यदि m और n धनात्मक पूर्णांक हैं तथा $(m - n)$ एक सम संख्या है, तो $(m^2 - n^2)$ सदैव किससे विभाज्य होगा?
Ans	✗ A. 7
	✗ B. 5
	✓ C. 4
	✗ D. 6

Q.46	282 m लम्बी एक रेलगाड़ी को विपरीत दिशा से आ रही 248 m लम्बी दूसरी रेलगाड़ी को पार करने में 12 सेकंड का समय लगता है। यदि पहली रेलगाड़ी की चाल 68 km/hr है, तो दूसरी रेलगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 82 km/hr
	✗ B. 89 km/hr
	✗ C. 96 km/hr
	✓ D. 91 km/hr

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	एक टंकी में दो इनलेट पाइप, A और B, और एक आउटलेट पाइप, C है। पाइप A अकेले टंकी को 15 घंटे में भर सकता है, पाइप B अकेले इसे 18 घंटे में भर सकता है, और पाइप C अकेले इसे 27 घंटे में खाली कर सकता है। पहले 5 घंटे के लिए, पाइप A और B एक साथ खोले जाते हैं। फिर, अगले 12 घंटे के लिए, पाइप B और C एक साथ खोले जाते हैं। उसके बाद, केवल पाइप B ही खुला रहता है। पाइप B अकेले टंकी के शेष भाग को भरने में कितना समय लेगा?
Ans	✗ A. 4 घंटे
	✗ B. 6 घंटे
	✗ C. 5 घंटे
	✓ D. 3 घंटे

Q.48	एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 25% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत में 87% की वृद्धि होती है और टीवी की कीमत में 45% की कमी होती है, तो 4 वॉशिंग मशीनों और 5 TVs की कुल कीमत में प्रतिशत परिवर्तन क्या होगा?
Ans	✓ A. 4.5% की वृद्धि
	✗ B. 4% की कमी
	✗ C. 5.2% की वृद्धि
	✗ D. 9% की कमी

Q.49	दो मित्रों, मोहन और डेविड की मासिक आय क्रमशः 5 : 8 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹75,000 बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 4 है, तो मोहन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 93,750
	✗ B. 92,750
	✗ C. 1,31,250
	✗ D. 94,750

Q.50	पूर्णांक 105 वाली किसी परीक्षा में, B को 50 अंक प्राप्त हुए, जबकि A को 75 अंक प्राप्त हुए। B के अंक A के अंकों के कितने प्रतिशत थे? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✗ A. 71.43%
	✓ B. 66.67%
	✗ C. 150.57%
	✗ D. 105.12%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. UY - TX
	✗ B. GK - FJ
	✓ C. RV - QV
	✗ D. LP - KO

Q.52	CPWG एक निश्चित तरीके से XTTI से संबंधित है। उसी प्रकार NILC, IMIE से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, OKZD दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	✗ A. KPVE
	✗ B. JPWE
	✓ C. JOWF
	✗ D. KOVF

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 49 B 9 D 609 A 7 C 214 = ?
Ans	✔ A. 568
	✘ B. 545
	✘ C. 524
	✘ D. 536

Q.54	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 84 86 90 92 96 ?
Ans	✔ A. 98
	✘ B. 97
	✘ C. 99
	✘ D. 100

Q.55	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 2 2 ? 12 48 240
Ans	✘ A. 10
	✘ B. 8
	✘ C. 6
	✔ D. 4

Q.56	दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। (बाएं) 1 9 9 7 7 5 6 4 3 3 3 1 5 9 7 9 4 9 1 2 5 7 9 5 8 5 2 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✔ A. 3
	✘ B. 2
	✘ C. 4
	✘ D. 5

Q.57	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (25, 72, 194) (32, 80, 224)
Ans	✘ A. (74, 88, 304)
	✔ B. (45, 89, 268)
	✘ C. (56, 98, 312)
	✘ D. (91, 65, 310)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	सभी 87 व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। श्रीमान Zzz दाएं छोर से 11वें स्थान पर हैं जबकि श्रीमान Ggg बाएं छोर से 26वें स्थान पर हैं। श्रीमान Zzz और श्रीमान Ggg के बीच कितने व्यक्ति हैं?
Ans	✗ A. 51
	✓ B. 50
	✗ C. 53
	✗ D. 52

Q.59	अजीत बिंदु Y से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 12 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 33 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़कर 67 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़कर 48 km गाड़ी चलाता है। वह दाएं मुड़कर 55 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 27 km गाड़ी चलाकर बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✓ A. पूर्व की ओर 42 km
	✗ B. पश्चिम की ओर 46 km
	✗ C. पश्चिम की ओर 44 km
	✗ D. पूर्व की ओर 48 km

Q.60	किसी निश्चित कूट भाषा में, P + Q का अर्थ है कि 'P, Q का पति है', P # Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है', P & Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है' और P % Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है'। यदि 'S # D + V & I % M' है, तो S का M से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पिता के पिता
	✗ B. पिता की माता
	✗ C. पत्नी के पिता
	✓ D. पिता के भाई

Q.61	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? YIS WKO UMK SOG ?
Ans	✗ A. QXZ
	✗ B. QWS
	✓ C. QQC
	✗ D. QCC

Q.62	A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के बाएं से गिनने पर, F और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। C, F के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B, A का निकटतम पड़ोसी है। F के दाएँ से गिनने पर, D और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 0
	✗ B. 3
	✓ C. 5
	✗ D. 2

Q.63	सभी 61 व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। Z बाएँ छोर से 16वें स्थान पर है जबकि G दाएँ छोर से 7वें स्थान पर है। Z और G के बीच कितने व्यक्ति हैं?
Ans	✗ A. 37
	✗ B. 40
	✓ C. 38
	✗ D. 41

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? VAE27 , OTX44 , HMQ61 , AFJ78 , ?
Ans	✔ A. TYC95
	✘ B. TYD95
	✘ C. TUC95
	✘ D. VYC95

Q.65	निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो। FACE - AFCE - ECAF CASE - ACSE - ESAC
Ans	✘ A. LONG - OLNG - ONGL
	✔ B. MAIN - AMIN - NIAM
	✘ C. TEAM - TAEM - MAET
	✘ D. GONE - OGNE - EONG

Q.66	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 115 85 60 40 25 ?
Ans	✔ A. 15
	✘ B. 5
	✘ C. 10
	✘ D. 20

Q.67	सात मित्र, B, C, D, T, U, V और W, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। C और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, W के ठीक बाईं ओर बैठा है। B के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T, V के ठीक दाईं ओर बैठा है। U और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✘ A. एक
	✘ B. तीन
	✔ C. दो
	✘ D. चार

Q.68	अजय, बिंदु A से पूर्व की ओर 10 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करके बिंदु P पर पहुँच कर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस जाने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं)
Ans	✘ A. दक्षिण की ओर 15 km
	✘ B. पूर्व की ओर 20 km
	✘ C. उत्तर की ओर 20 km
	✔ D. पश्चिम की ओर 20 km

Q.69	किसी निश्चित कूट भाषा में, "TMCB" को "76" के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा "GKIR" को "90" के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में "VAPD" के लिए कूट क्या है?
Ans	✘ A. 91
	✔ B. 86
	✘ C. 88
	✘ D. 80

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70	A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, F के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, E के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G और B दोनों का निकटतम पड़ोसी F है। D, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के दाईं ओर से गिनने पर, B और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 3
	✗ B. 1
	✓ C. 0
	✗ D. 2

Q.71	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. FMI
	✗ B. LSO
	✗ C. PWS
	✓ D. NJI

Q.72	किसी निश्चित कूट भाषा में, OAVY को 56 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा SIXT को 47 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में TMZB के लिए कूट क्या है?
Ans	✓ A. 58
	✗ B. 63
	✗ C. 55
	✗ D. 60

Q.73	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर KIGK, JHFJ से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, JHFJ, IGEI से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, SQOS निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
Ans	✗ A. RPMR
	✗ B. RQMS
	✗ C. ROMR
	✓ D. RPNR

Q.74	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: कुछ बीज, बेरी हैं। सभी फल, बेरी हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ बीज, फल हैं। (II) सभी बेरी, फल हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✓ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) @ 3 6 7 & 8 # & + $ 1 ? 9 1 + 7 1 # # < 2 (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक और प्रतीक है तथा ठीक बाद एक संख्या है?
Ans	✔ A. दो
	✘ B. तीन
	✘ C. एक
	✘ D. एक भी नहीं

Q.76	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) # 4 ^ 8 8 < 2 / $ 7 $ \ 1 & ^ 8 4 \ ? \ 8 (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक और संख्या है तथा ठीक बाद एक प्रतीक है?
Ans	✘ A. तीन
	✘ B. एक
	✔ C. दो
	✘ D. एक भी नहीं

Q.77	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 24 ÷ 19 + 84 × 7 – 127 = ?
Ans	✔ A. 571
	✘ B. 594
	✘ C. 523
	✘ D. 587

Q.78	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 12 ÷ 5 + 21 × 3 – 2 = ? + 5
Ans	✘ A. 55
	✘ B. 45
	✔ C. 60
	✘ D. 50

Q.79	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 1 7 2 5 8 5 5 2 2 7 8 4 3 7 6 4 1 6 1 2 9 1 5 6 8 3 2 4 8 5 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग अंक है और ठीक बाद एक अभाज्य अंक है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)
Ans	✘ A. एक
	✘ B. तीन से अधिक
	✔ C. तीन
	✘ D. दो

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। **कथन:** सभी पार्क, झोपड़ियाँ हैं। सभी झोपड़ियाँ, ज़िले हैं। सभी ज़िले, शहर हैं। **निष्कर्ष:** (I) सभी पार्क, ज़िले हैं। (II) सभी झोपड़ियाँ, शहर हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✓ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	नवंबर 2025 में "कानूनी सहायता वितरण तंत्र को सशक्त बनाने" पर राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन ____ में किया गया।
Ans	✓ A. भारत के सर्वोच्च न्यायालय, नई दिल्ली
	✗ B. राष्ट्रीय न्यायिक अकादमी, भोपाल
	✗ C. संसद भवन, नई दिल्ली
	✗ D. राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली

Q.82	किस प्राधिकरण ने जून 2025 में ग्रेटर नोएडा में चिकित्सा उपकरण विनिर्माण को बढ़ावा देने के लिए एक स्कीम शुरू की?
Ans	✗ A. भारत सरकार
	✗ B. नोएडा विकास प्राधिकरण
	✗ C. दिल्ली NCR की सरकार
	✓ D. उत्तर प्रदेश सरकार

Q.83	किस मंत्रालय ने सात राज्यों में कक्षा 10 और 12 के लिए एक समान बोर्ड अपनाने की सिफारिश की है?
Ans	✗ A. वित्त मंत्रालय
	✗ B. समाज कल्याण मंत्रालय
	✗ C. रक्षा मंत्रालय
	✓ D. शिक्षा मंत्रालय

Q.84	2025 लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड्स समारोह किस शहर में आयोजित किया गया?
Ans	✗ A. लंदन
	✗ B. रोम
	✗ C. पेरिस
	✓ D. मैड्रिड

Q.85	खेलो इंडिया यूथ गेम्स का कौन-सा संस्करण 2025 में आयोजित किया गया था?
Ans	✗ A. छठा
	✗ B. चौथा
	✓ C. सातवाँ
	✗ D. पाँचवाँ

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	खेलो इंडिया यूथ गेम्स, 2025 का उद्घाटन समारोह किस स्थान पर आयोजित किया गया?
Ans	✗ A. जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम
	✓ B. पाटलिपुत्र स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स
	✗ C. इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम
	✗ D. राजगीर स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स

Q.87	नवंबर 2025 के उपचुनावों में, निम्नलिखित में से किस पूर्वोत्तर राज्य में विधानसभा क्षेत्र के लिए चुनाव हुए थे?
Ans	✗ A. नागालैंड
	✓ B. मिजोरम
	✗ C. अरुणाचल प्रदेश
	✗ D. मेघालय

Q.88	जून 2025 में IIT मंडी द्वारा मानसिक स्वास्थ्य अनुप्रयोगों पर केंद्रित निम्नलिखित में से किसका आयोजन किया गया था?
Ans	✗ A. मस्तिष्क विज्ञान संगोष्ठी
	✓ B. मन, मस्तिष्क और चेतना सम्मेलन
	✗ C. स्वास्थ्य और मन शिखर सम्मेलन
	✗ D. मानसिक स्वास्थ्य नवाचार मंच

Q.89	भारतीय कंपनी इंफोसिस ने हाल ही में दूरसंचार ऑपरेटरों हेतु जनरेटिव AI सॉल्यूशन बनाने के लिए किस तकनीकी दिग्गज कंपनी के साथ साझेदारी की है?
Ans	✗ A. IBM
	✗ B. गूगल (Google)
	✓ C. निवीडिया (Nividia)
	✗ D. ओपन AI (Open AI)

Q.90	जून 2025 में, किस जिले को आधिकारिक तौर पर ओडिशा का पहला एकल-उपयोग प्लास्टिक (SUP) मुक्त जिला घोषित किया गया?
Ans	✓ A. नुआपाड़ा (Nuapada)
	✗ B. बरगढ़ (Bargarh)
	✗ C. कालाहांडी (Kalahandi)
	✗ D. रायगढ़ा (Rayagada)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.91	ICCON-2025 MEE रिपोर्ट में कितने राष्ट्रीय उद्यानों और अभयारण्यों को शामिल किया गया?
Ans	✗ A. 250
	✓ B. 438
	✗ C. 100
	✗ D. 500

Q.92	भारत के पहले जैव-विनिर्माण संस्थान, BRIC-राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैव-विनिर्माण संस्थान (BRIC-NABI) के एक नए परिसर का उद्घाटन अक्टूबर 2024 में _____ में किया गया, जिसका उद्देश्य उन्नत जैव प्रौद्योगिकी के माध्यम से भारत के कृषि-खाद्य क्षेत्र को बढ़ावा देना है।
Ans	✗ A. चेन्नई
	✗ B. अहमदाबाद
	✓ C. मोहाली
	✗ D. गुवाहाटी

Q.93	अप्रैल 2025 में, किस संरक्षित क्षेत्र को आधिकारिक तौर पर भारत के 107वें राष्ट्रीय उद्यान के रूप में अधिसूचित किया गया?
Ans	✓ A. सिमलीपाल (Similipal)
	✗ B. हेमिस (Hemis)
	✗ C. भीतरकनिका (Bhitarkanika)
	✗ D. रणथंभौर (Ranthambore)

Q.94	2025 में प्रकाशित पुस्तक 'लॉर्ड्स ऑफ अर्थ एंड सी: ए हिस्ट्री ऑफ द चोल एम्पायर (Lords of Earth and Sea: A History of the Chola Empire)' के लेखक कौन हैं?
Ans	✗ A. आरके नारायण
	✗ B. शशि थरूर
	✗ C. केके अज़ीज़
	✓ D. अनिरुद्ध कनिसेट्टी

Q.95	2025 में, कई शताब्दियों के बाद, क्रशेनिनिकोव ज्वालामुखी फटा, जिससे राख का एक विशाल गुबार निकला। यह ज्वालामुखी किस क्षेत्र में स्थित है?
Ans	✗ A. सखालिन द्वीप
	✓ B. कामचटका प्रायद्वीप
	✗ C. यूराल पर्वत
	✗ D. साइबेरिया

Q.96	अप्रैल 2025 में, मौद्रिक नीति समिति (MPC) ने नीति रेपो दर को 25 आधार अंकों से घटाकर _____ कर दिया।
Ans	✗ A. 6.25%
	✗ B. 5.50%
	✓ C. 6.00%
	✗ D. 5.75%

Q.97	जून 2025 तक, भारतीय रिजर्व बैंक अपनी उदार नीति से हटकर, किस अवस्थिति (stance) पर वापस आ गया?
Ans	✗ A. नरम (Dovish)
	✗ B. प्रतिबंधात्मक (Restrictive)
	✓ C. तटस्थ (Neutral)
	✗ D. निवर्तित (Withdrawn)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.98	आर्मंड डुप्लांटिस ने किस वर्ष में पोल वॉल्ट का विश्व रिकॉर्ड 12वीं बार तोड़ा था?
Ans	✔ A. 2025
	✘ B. 2022
	✘ C. 2024
	✘ D. 2023

Q.99	5-6 फरवरी 2025 को, फिक्की (FICCI) और CII की राष्ट्रीय कार्यकारी परिषद की बैठकें किस शहर में BGBS में एकत्रित हुईं?
Ans	✘ A. सूरत
	✔ B. कोलकाता
	✘ C. नई दिल्ली
	✘ D. रायपुर

Q.100	राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन के तहत, नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) द्वारा अप्रैल 2025 में कौन-सी स्कीम शुरू की गई?
Ans	✘ A. ब्लू हाइड्रोजन विनियमन स्कीम (Blue Hydrogen Regulation Scheme)
	✘ B. कार्बन कैप्चर स्कीम (Carbon Capture Scheme)
	✔ C. हरित हाइड्रोजन प्रमाणन स्कीम (Green Hydrogen Certification Scheme)
	✘ D. नवीकरणीय हाइड्रोजन विनिमय स्कीम (Renewable Hydrogen Exchange Scheme)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	19/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 शक्ति (Power) ..... का मापन करती है।

Ans
- ✔ A. कार्य कितनी तेज़ी या धीमी गति से किया गया
- ✘ B. किसी वस्तु में संग्रहीत ऊर्जा
- ✘ C. किसी वस्तु की ऊँचाई
- ✘ D. किए गए कुल कार्य

Q.2 एक समजातीय श्रेणी के दो क्रमिक सदस्यों के बीच आणविक द्रव्यमान में ..... होता है।

Ans
- ✘ A. 12u
- ✘ B. 18u
- ✔ C. 14u
- ✘ D. 16u

Q.3 निम्नलिखित में से क्या रासायनिक अभिक्रिया द्वारा बनता है?

Ans
- ✘ A. वायु
- ✘ B. मृदा
- ✔ C. जल
- ✘ D. पीतल

Q.4 एक अवतल दर्पण के ध्रुव और वक्रता केंद्र के बीच की दूरी – 50 cm है। यदि इस दर्पण द्वारा उत्पन्न आवर्धन (–1) है, तो बिंब और प्रतिबिंब की दूरी क्रमशः क्या होगी?

Ans
- ✔ A. - 50 cm और - 50 cm
- ✘ B. + 50 cm और - 50 cm
- ✘ C. + 50 cm और + 50 cm
- ✘ D. - 50 cm और + 50 cm

Q.5 जब मैग्नीशियम तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करता है, तो उत्पाद .....होते हैं।

Ans
- ✔ A. मैग्नीशियम क्लोराइड और हाइड्रोजन
- ✘ B. मैग्नीशियम क्लोराइड और ऑक्सीजन
- ✘ C. मैग्नीशियम ऑक्साइड और पानी
- ✘ D. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड और हाइड्रोजन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 स्टेथोस्कोप डॉक्टर को मरीज़ की दिल की धड़कन साफ़ सुनने में मदद करता है। इस काम के लिए स्टेथोस्कोप किस सिद्धांत का इस्तेमाल करता है?

Ans

✗ A. ध्वनि का अपवर्तन

✓ B. ध्वनि का एकाधिक परावर्तन

✗ C. ध्वनि का अंतरक्षेप

✗ D. ध्वनि का विवर्तन

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति वाष्पीकरण की दर में वृद्धि में सहायक नहीं होती है?

Ans

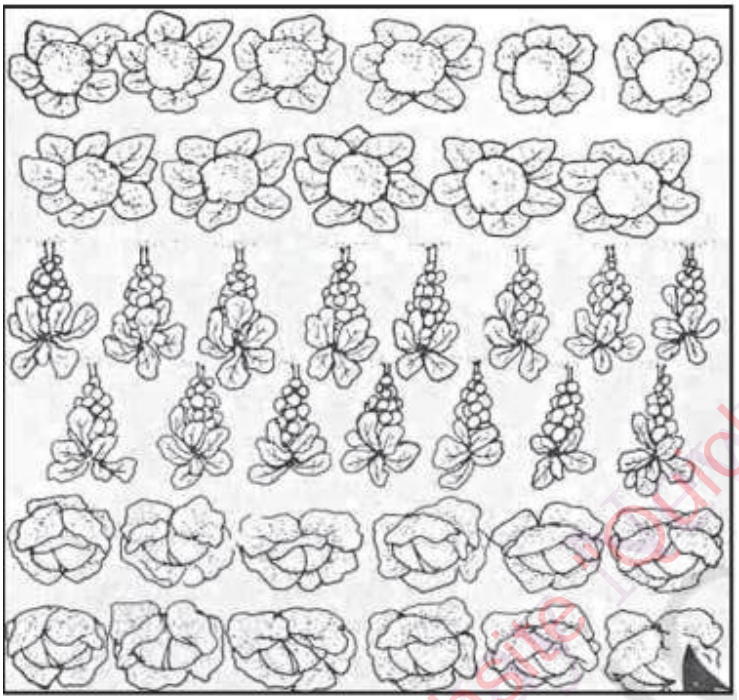
✗ A. पवन की गति में वृद्धि

✗ B. तापमान में वृद्धि

✓ C. आर्द्रता में वृद्धि

✗ D. पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि

Q.8 दिए गए चित्र में शस्य-स्वरूप (cropping pattern) की पहचान कीजिए।



Ans

✗ A. मिश्रित सस्यन (Mixed cropping)

✗ B. सीढ़ीनुमा खेती (Terrace farming)

✓ C. अंतरा सस्यन (Inter cropping)

✗ D. शस्य आवर्तन (Crop rotation)

Q.9 निम्नलिखित में से कौन, जलीय विलयन में H^+ आयन देता है?

Ans

✗ A. अमोनियम हाइड्रॉक्साइड (Ammonium hydroxide)

✗ B. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड (Calcium hydroxide)

✓ C. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (Hydrochloric acid)

✗ D. सोडियम हाइड्रॉक्साइड (Sodium hydroxide)

Q.10 क्लोरीन की एल्केन के साथ तीव्र अभिक्रिया के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति आवश्यक है?

Ans

✗ A. उच्च दाब

✓ B. सूर्य का प्रकाश

✗ C. ऑक्सीजन की उपस्थिति

✗ D. उच्च ताप

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.11 विद्युत प्रतिरोध की अवधारणा के आधार पर, चालक, प्रतिरोधक और विद्युतरोधी मुख्यतः किस प्रकार विभेदित किए जाते हैं?

Ans

✔ A. विद्युत आवेश का प्रवाह कितनी सुगमता या कठिनाई से होता है, इसके आधार पर

✘ B. उनकी लंबाई और अनुप्रस्थ-परिच्छेद क्षेत्रफल के आधार पर

✘ C. धारा प्रवाह पर ऊष्मा उत्पन्न करने की उनकी क्षमता के आधार पर

✘ D. उनके रासायनिक संघटन के आधार पर (जैसे, धातु बनाम अधातु)

Q.12 निम्न में किसे धातुकर्म कहा जाता है?

Ans

✘ A. लोहे को जंग से बचाना

✘ B. अयस्कों से अपअयस्क निकालना

✘ C. सल्फाइड अयस्क को हवा की अधिकता में गर्म करना

✔ D. धातुओं को उनके अयस्कों से शुद्ध रूप में निकालना

Q.13 यदि न्यूरॉन्स के डेन्ड्राइट कार्य करना बंद कर दें तो क्या होगा?

Ans

✘ A. न्यूरॉन्स अधिक विद्युत आवेग उत्पन्न करेंगे

✘ B. पेशियां अधिक मजबूती से संकुचित होंगी

✘ C. सिग्नल शीघ्रता से संचरित होंगे

✔ D. अन्य न्यूरॉन्स से सिग्नल प्राप्त नहीं होंगे

Q.14 प्रकाश संश्लेषण के दौरान, पौधे _____ की उपस्थिति में कार्बन डाइऑक्साइड और जल लेते हैं।

Ans

✘ A. ग्लूकोज और जल

✔ B. सूर्य का प्रकाश और क्लोरोफिल

✘ C. ऑक्सीजन और प्रकाश

✘ D. ऊर्जा और स्टार्च

Q.15 निम्नलिखित में से किसके कारण पेशीय ऊतकों में संचलन होता है?

Ans

✘ A. स्नायु

✘ B. एंजाइम

✔ C. संकुचनशील प्रोटीन

✘ D. उपास्थि

Q.16 पादपों में, अलैंगिक जनन में क्या शामिल होता है?

Ans

✘ A. संलयन और निषेचन

✔ B. केवल एक जनक जीव

✘ C. नर और मादा युग्मकों का संलयन

✘ D. दोनों जनक जीव

Q.17 महिला का शरीर प्रत्येक माह सगर्भता के लिए विशेष रूप से तैयार क्यों होता है?

Ans

✘ A. अपशिष्ट पदार्थों को हटाने के लिए

✘ B. अधिक शुक्राणु मुक्त करने के लिए

✔ C. शक्य भ्रूण को पोषण देने के लिए

✘ D. रक्त परिसंचरण में सुधार करने के लिए

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही नहीं है?

Ans

✘ A. 1 डायोप्टर = 1 m की फोकस दूरी।

✘ B. लेंस की पॉवर की SI इकाई डायोप्टर (D) है।

✘ C. एक 2D लेंस की फोकस दूरी 0.5 m है।

✔ D. एक 5D लेंस की फोकस दूरी 20 m है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19 2 Ω, 3 Ω और 6 Ω के तीन प्रतिरोधक समांतर क्रम में जुड़े हुए हैं। संयोजन का तुल्य प्रतिरोध .....है।

Ans
✗ A. 6 Ω
✗ B. 11 Ω
✗ C. 3 Ω
✓ D. 1 Ω

Q.20 एक एथलीट त्रिज्या r वाले एक वृत्तीय पथ पर t सेकंड में एक चक्कर पूरा करते हुए दौड़ता है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एथलीट की चाल v को सही ढंग से दर्शाता है?

Ans
✗ A. v=r/2πt
✓ B. v=2πr/t
✗ C. v=2πr×t
✗ D. v=t/2πr

Q.21 जब मिश्रण को शांत छोड़ दिया जाता है, तो निलंबन में कणों का क्या होता है?

Ans
✗ A. मिश्रण स्थिर हो जाता है तथा इसे मिलाने की आवश्यकता नहीं होती है।
✗ B. मिश्रण स्पष्ट और पारदर्शी हो जाता है।
✓ C. जब कणों को शांत छोड़ दिया जाता है, तो वे नीचे बैठ जाते हैं।
✗ D. कण विलायक में घुल जाते हैं।

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा, बीजाणुओं के माध्यम से प्रजनन करता है?

Ans
✓ A. मॉस (Moss)
✗ B. गुलाब (Rose)
✗ C. बैंगन (Egg plant)
✗ D. चना (Gram)

Q.23 यदि पृथ्वी और चंद्रमा के बीच की दूरी (d) धीरे-धीरे कम होती जाती है, तो उनके बीच गुरुत्वाकर्षण बल (F) पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans
✗ A. पहले बढ़ता है और फिर घटता है
✓ B. बढ़ता है
✗ C. घटता है
✗ D. स्थिर रहता है

Q.24 न्यूरॉन के उस लंबे, रेशे जैसे भाग का नाम क्या है जो कोशिका-काय से संकेतों को दूर ले जाता है?

Ans
✗ A. केंद्रक (Nucleus)
✓ B. तंत्रिकाक्ष (Axon)
✗ C. अंतर्ग्रथन (Synapse)
✗ D. द्रुमिका (Dendrite)

Q.25 v-t ग्राफ में, यदि प्रवणता बदलती रहती है, तो इसका अर्थ है कि _____।

Ans
✓ A. त्वरण असमान है
✗ B. विस्थापन शून्य है
✗ C. त्वरण एकसमान है
✗ D. गति नियत है

Section : **Mathematics**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26 एक पतंग 75 m की ऊँचाई पर उड़ रही है, और डोर ज़मीन से 60° का कोण बनाती है। डोर की लंबाई कितनी है?

Ans
- ✔ A. $50\sqrt{3}$ m
- ✘ B. $75\sqrt{3}$ m
- ✘ C. $\frac{75\sqrt{3}}{2}$ m
- ✘ D. 150 m

Q.27 एक साइकिल सवार 5 घंटे में 150 km और फिर 3 घंटे में 90 km की यात्रा करता है। पूरी यात्रा में साइकिल सवार की औसत चाल कितनी है?

Ans
- ✔ A. 30 km/hr
- ✘ B. 40 km/hr
- ✘ C. 35 km/hr
- ✘ D. 45 km/hr

Q.28 प्रेक्षणों 27, 69, 15, 88, 15, 54, 53, 20 और 19 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 40
- ✘ B. 31
- ✘ C. 50
- ✘ D. 37

Q.29 $\sqrt{29+\sqrt{41+\sqrt{55+\sqrt{81}}}}$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 3
- ✘ B. 5
- ✘ C. 4
- ✔ D. 6

Q.30 संख्या 2520, 3600, 5880 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 120
- ✘ B. 140
- ✘ C. 180
- ✘ D. 100

Q.31 बीस वर्ष बाद पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी। यदि पाँच वर्ष पहले पिता की आयु पुत्र की आयु की सात गुनी थी, तो उनकी क्रमशः वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 40, 10
- ✘ B. 42, 11
- ✘ C. 38, 9
- ✘ D. 46, 13

Q.32 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 18 और 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी कार्य का दोगुना कार्य करने में कितना समय (दिन में) लेंगे?

Ans
- ✘ A. 5
- ✔ B. 4
- ✘ C. 8
- ✘ D. 12

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33 $\frac{1}{30}, \frac{1}{80}$ का कितना प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) है?

Ans
- ✔ A. 266.67%
- ✘ B. 281.67%
- ✘ C. 533.33%
- ✘ D. 276.67%

Q.34 एक चुनाव में, कुल मतों में से 30% मत अवैध घोषित कर दिए गए। शेष वैध मतों में से, 60% मत विजयी उम्मीदवार को मिले। हारने वाले उम्मीदवार को कुल मतों का कितना प्रतिशत मत प्राप्त हुआ?

Ans
- ✔ A. 28%
- ✘ B. 40%
- ✘ C. 35%
- ✘ D. 15%

Q.35 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक ब्याज दर से ऋण देते हैं। आशीष ने प्रत्येक बैंक से ₹2,60,000 उधार लिए। 3 वर्षों के बाद आशीष द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 30,700
- ✔ B. 31,200
- ✘ C. 32,200
- ✘ D. 32,700

Q.36 एक 8-अंकीय संख्या 45 से विभाज्य है। यदि अंकों को पुनः व्यवस्थित किया जाए, तो संख्या _____ से विभाज्य होनी चाहिए।

Ans
- ✔ A. 3
- ✘ B. 15
- ✘ C. 5
- ✘ D. 45

Q.37 किसी स्थानीय चुनाव में, 20,000 मतदाता थे। उम्मीदवार A को कुल मतों का 40% और उम्मीदवार B को कुल मतों का 50% प्राप्त हुआ। शेष मत दो अन्य उम्मीदवारों, C और D, के बीच बराबर-बराबर बँट गए। उम्मीदवार C को कितने मत मिले?

Ans
- ✘ A. 1200
- ✘ B. 600
- ✔ C. 1000
- ✘ D. 700

Q.38 एक त्रिभुज की भुजाओं की लंबाई 13 cm, 14 cm और 15 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 72 cm2
- ✔ B. 84 cm2
- ✘ C. 88 cm2
- ✘ D. 92 cm2

Q.39 एक दुकानदार विक्रय मूल्य पर अपने लाभ प्रतिशत की गणना करता है और उसका लाभ 6.25% है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 8%
- ✘ B. $7\frac{1}{7}\%$
- ✘ C. 10%
- ✔ D. $6\frac{2}{3}\%$

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40 पुष्पराज और हिमानी ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹48,600 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹6,600 के कुल लाभ में से, पुष्पराज का हिस्सा ₹2,200 था। पुष्पराज का निवेश कितना था?

Ans
- ✗ A. ₹17,280
- ✗ B. ₹17,170
- ✓ C. ₹16,200
- ✗ D. ₹15,365

Q.41 एक समद्विबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल 48 वर्ग इकाई है। असमान भुजा (आधार) की लंबाई 12 इकाई है। त्रिभुज का परिमाप (इकाई में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 36
- ✓ B. 32
- ✗ C. 28
- ✗ D. 24

Q.42 आरोही 3 सेब और 5 केले ₹85 में खरीदती है, जबकि रिया 2 सेब और 4 केले ₹60 में खरीदती है। एक सेब और एक केले की कुल कीमत (₹ में) कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 18
- ✓ C. 25
- ✗ D. 30

Q.43 एक वस्तु को 27% की छूट पर बेचने पर, प्राप्त लाभ प्रतिशत 36% है। वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) बढ़ाकर अंकित किया गया?

Ans
- ✗ A. 88.29%
- ✗ B. 83.64%
- ✓ C. 86.30%
- ✗ D. 84.01%

Q.44 यदि P और 242 का माध्यानुपाती 88 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 35
- ✗ B. 31
- ✓ C. 32
- ✗ D. 34

Q.45 एक व्यक्ति कार से 50 km/hr की चाल से 60 km, फिर बस से 40 km/hr की चाल से 80 km और अंत में ट्रेन से 80 km/hr की चाल से 100 km की यात्रा करता है। पूरी यात्रा के लिए उस व्यक्ति की औसत चाल (दशमलव के बाद दो स्थानों तक पूर्णांकित) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 48.93 km/hr
- ✓ B. 53.93 km/hr
- ✗ C. 59.93 km/hr
- ✗ D. 61.93 km/hr

Q.46 यदि किसी आँकड़े का बहुलक उसके माध्य से 10.8 अधिक है, तो उसका बहुलक उसकी माध्यिका से _____ अधिक होगा। (अपना उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करें।)

Ans
- ✓ A. 7.2
- ✗ B. 9.3
- ✗ C. 15.5
- ✗ D. 12.9

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47 10% और 36% की दो क्रमिक छूट के बाद एक आइफोन का विक्रय मूल्य ₹5,400 है। आइफोन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹9,294
- ✗ B. ₹9,403
- ✓ C. ₹9,375
- ✗ D. ₹9,511

Q.48 यदि $x = 3 + 2\sqrt{2}$ और $y = 3 - 2\sqrt{2}$, है तो प्रत्यक्ष गणना द्वारा $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 34
- ✗ B. 26
- ✗ C. 36
- ✗ D. 32

Q.49 10 भुजाओं वाला एक बहुभुज है। इस बहुभुज के शीर्षों का उपयोग करके कितने त्रिभुज बनाए जा सकते हैं?

Ans
- ✗ A. 150
- ✗ B. 100
- ✗ C. 125
- ✓ D. 120

Q.50 एक वाटर टैंक को तीन पाइपों का उपयोग करके 12 घंटे में भरा जा सकता है। पाइप Z, पाइप C से तीन गुना तेज है और पाइप C, पाइप B से दोगुना तेज है। पाइप B को अकेले टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✓ A. 108 घंटे
- ✗ B. 50 घंटे
- ✗ C. 100 घंटे
- ✗ D. 96 घंटे

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'wet pig kit' को 'zp ww hz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'thing kit head' को 'ww ym ce' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'kit' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. ym
- ✗ B. zp
- ✗ C. hz
- ✓ D. ww

Q.52 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

74 65 55 44 32 ?

Ans
- ✗ A. 21
- ✓ B. 19
- ✗ C. 20
- ✗ D. 18

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. ZDB
- ✘ B. SVU
- ✘ C. YBA
- ✘ D. KNM

Q.54 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

MAID - DAMI - AIMD
FOUR - ROFU - OUFR

Ans
- ✘ A. LOAD - LAOD - DAOL
- ✘ B. WENT - TEWN - NEWT
- ✔ C. HUNT - TUHN - UNHT
- ✘ D. GOLD - OGLD - DOLG

Q.55 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 9 9 5 8 8 5 4 8 4 2 2 7 6 2 2 7 1 5 9 3 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?

Ans
- ✔ A. 3
- ✘ B. 4
- ✘ C. 2
- ✘ D. 1

Q.56 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(48, 12, 4)
(30, 2, 15)

Ans
- ✘ A. (38, 14, 3)
- ✘ B. (64, 8, 6)
- ✘ C. (70, 8, 9)
- ✔ D. (26, 13, 2)

Q.57 दिए गए पैटर्न का उपयोग करते हुए प्रश्न-चिह्नों (?) के स्थान पर संख्याओं का कौन-सा युग्म आएगा?

2, 6, 3, 24, 4, 60, 5, 120, ?, ?

Ans
- ✘ A. 6, 216
- ✔ B. 6, 210
- ✘ C. 6, 36
- ✘ D. 6, 504

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 3 7 4 1 5 1 5 7 4 2 3 8 7 4 5 2 5 3 6 2 7 9 8 4 3 6 9 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 5
- ✗ C. 2
- ✓ D. 3

Q.59 रवींद्र बिंदु Y से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 18 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 45 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 42 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 26 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 89 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 19 km गाड़ी चलाकर बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

Ans
- ✗ A. उत्तर की ओर 67 km
- ✗ B. पश्चिम की ओर 64 km
- ✗ C. पूर्व की ओर 61 km
- ✓ D. दक्षिण की ओर 65 km

Q.60 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'what a surprise' को 'kd oc ip' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'what is it' को 'kd mp co' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'what' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✓ A. kd
- ✗ B. oc
- ✗ C. mp
- ✗ D. ip

Q.61 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)।

(बाएं) 5 6 3 8 1 4 7 9 2 5 8 3 7 4 6 1 9 2 8 3 7 4 (दाएं)

श्रृंखला में कितनी अद्वितीय संख्याएं अभाज्य संख्याएं हैं (प्रत्येक संख्या को केवल एक बार गिना जाना है, चाहे वह कितनी भी बार दोहराई गई हो)?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. पाँच
- ✗ C. दो
- ✓ D. चार

Q.62 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. YO - WM
- ✓ B. GT - EQ
- ✗ C. XE - VC
- ✗ D. SW - QU

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63 सात डिब्बे, L, M, N, O, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। Q को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। Q और S के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। R को Q के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। S और L के बीच केवल N को रखा गया है। L और O के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। M और S के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. एक भी नहीं
- ✓ C. दो
- ✗ D. तीन

Q.64 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

FOUR - ORUF - RUOF
RIFT - ITFR - TFIR

Ans
- ✗ A. GRAM - GARM - MARG
- ✗ B. OPEN - POEN - NPEO
- ✓ C. HUTS - USTH - STUH
- ✗ D. QUIT - UQIT - TUIQ

Q.65 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

COLD - DLCO - CLOD
HOUR - RUHO - HUOR

Ans
- ✗ A. BUGS - SGBU - UGBS
- ✗ B. SUIT - SIUT - TIUS
- ✓ C. GREY - YEGR - GERY
- ✗ D. RICE - ICRE - ICER

Q.66 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर B बैठा है। B का निकटतम पड़ोसी E है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर C बैठा है। C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। C के सापेक्ष A का स्थान क्या है?

Ans
- ✗ A. ठीक बाईं ओर
- ✓ B. ठीक दाईं ओर
- ✗ C. बाईं ओर दूसरा
- ✗ D. दाईं ओर दूसरा

Q.67 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

163 ÷ 4 - 125 x 5 + 19 = ?

Ans
- ✗ A. 654
- ✗ B. 666
- ✓ C. 658
- ✗ D. 662

Q.68 एक शहर में, एक स्कूल, एक पार्क से 18 km उत्तर में है। एक अस्पताल, उस स्कूल से 21 km पश्चिम में है। एक रेस्टोरेंट, उस पार्क से 21 km पश्चिम में है। रेस्टोरेंट, अस्पताल से कितनी दूर और किस दिशा में है?

Ans
- ✓ A. 18 km, दक्षिण
- ✗ B. 18 km, उत्तर
- ✗ C. 21 km, उत्तर
- ✗ D. 21 km, दक्षिण

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

HLE23, JJH21, LHK19, NFN17, ?

Ans
- ✔ A. PDQ15
- ✘ B. PEQ18
- ✘ C. PEP15
- ✘ D. PDP18

Q.70 एक निश्चित कूट भाषा में,
A ± B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A * B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A ₹ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
और A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'D ₹ R # A * C ± O' है, तो D का O से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. पत्नी का भाई
- ✔ B. पत्नी के पिता
- ✘ C. माता के पिता
- ✘ D. पिता

Q.71 O, P, Q, R, W, X और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
P के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। P और Q के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। Y के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, R के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। W, Y का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
W के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✔ A. Y
- ✘ B. R
- ✘ C. O
- ✘ D. Q

Q.72 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ कुर्सियाँ, मेज़ हैं।
कुछ मेज़, हेलमेट हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ कुर्सियाँ, हेलमेट हैं।
(II): सभी हेलमेट, मेज़ हैं।

Ans
- ✘ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✘ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✘ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✔ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.73 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 192 574 563 189 567 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाईं से दाईं ओर करनी है।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✘ A. 11
- ✔ B. 12
- ✘ C. 13
- ✘ D. 15

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ बैटरी, टॉर्च हैं।
सभी घड़ी, टॉर्च हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बैटरी, घड़ी हैं।
(II) सभी टॉर्च, घड़ी हैं।

Ans
- ✔ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✘ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✘ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✘ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

RV23, QU32, PT41, OS50, ?

Ans
- ✘ A. NS58
- ✘ B. NR58
- ✘ C. NS59
- ✔ D. NR59

Q.76 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। E के बाईं ओर केवल 1 व्यक्ति बैठा है। E और F के बीच केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। C, D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F और D के बीच केवल 1 व्यक्ति बैठा है। A और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. 1
- ✘ B. 3
- ✔ C. 4
- ✘ D. 2

Q.77 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

14 B 2 D 18 A 9 C 12 C 18 = ?

Ans
- ✘ A. 58
- ✘ B. 54
- ✔ C. 56
- ✘ D. 57

Q.78 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

87 75 64 54 45 ?

Ans
- ✘ A. 35
- ✔ B. 37
- ✘ C. 33
- ✘ D. 41

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79 यदि '+' का अर्थ '−' है, '−' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

7 − 2 + 45 × 3 ÷ 11 = ?

Ans
- ✔ A. 10
- ✘ B. 7
- ✘ C. 4
- ✘ D. 15

Q.80 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 25 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, उज्ज्वला दाएँ छोर से पाँचवें स्थान पर है। यदि सिया, उज्ज्वला के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से सिया का स्थान कौन-सा है?

Ans
- ✔ A. 18वां
- ✘ B. 17वां
- ✘ C. 20वां
- ✘ D. 19वां

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2025 में 'ओरिजिनल सिन (Original Sin)' नामक पुस्तक निम्नलिखित में से किसने लिखी है?

Ans
- ✘ A. माइकल वोल्फ और मैगी हैबरमैन (Michael Wolff and Maggie Haberman)
- ✘ B. रॉन सस्किंड और जोनाथन मार्टिन (Ron Suskind and Jonathan Martin)
- ✔ C. जेक टैपर और एलेक्स थॉम्पसन (Jake Tapper and Alex Thompson)
- ✘ D. बॉब वुडवर्ड और कार्ल बर्नस्टीन (Bob Woodward and Carl Bernstein)

Q.82 23 अगस्त 2025 को, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने _____ में तटरेखा से दूर एकीकृत वायु रक्षा हथियार प्रणाली (IADWS) के उद्घाटन उड़ान परीक्षणों को सफलतापूर्वक पूर्ण किया।

Ans
- ✔ A. ओडिशा
- ✘ B. आंध्र प्रदेश
- ✘ C. तमिल नाडु
- ✘ D. पश्चिम बंगाल

Q.83 दिसंबर 2024 में कटौती के बाद नया नकद आरक्षित अनुपात (CRR) स्तर कितना था?

Ans
- ✔ A. 4.0%
- ✘ B. 5.0%
- ✘ C. 3.5%
- ✘ D. 4.5%

Q.84 अनुराधा शर्मा पुजारी की कंचन (असमिया) का बोडो में अनुवाद करने के लिए किस अनुवादक को सम्मानित किया गया (मार्च 2025 में सम्मानित)?

Ans
- ✘ A. बासुदेब दास
- ✔ B. उत्तरा बिस्वमुथियारी
- ✘ C. शुभश सत्पथी
- ✘ D. अंजन सरमा

Q.85 वर्ष 2025–26 के लिए भारत का अनुमानित अंतरिक्ष बजट क्या है?

Ans
- ✘ A. ₹43,416 करोड़
- ✔ B. ₹134,16 करोड़
- ✘ C. ₹33,416 करोड़
- ✘ D. ₹23,416 करोड़

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86 भारत के नेट ज़ीरो और नवीकरणीय ऊर्जा लक्ष्यों के साथ संरेखित करते हुए, नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा सितंबर 2025 में निम्नलिखित में से किसकी शुरुआत की गई थी?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीय सौर ऊर्जा स्थिरता ढांचा
- ✓ B. राष्ट्रीय भू-तापीय ऊर्जा नीति
- ✗ C. राष्ट्रीय अपतटीय पवन ऊर्जा मिशन
- ✗ D. राष्ट्रीय पवन ऊर्जा नीति

Q.87 महिला कबड्डी विश्व कप, 2025, किसने जीता?

Ans
- ✗ A. पाकिस्तान
- ✓ B. भारत
- ✗ C. चीन
- ✗ D. बांग्लादेश

Q.88 विश्व बैंक की स्प्रिंग 2025 पॉवर्टी एंड इक्विटी ब्रीफ के अनुसार, 2022-2023 में भारत की चरम गरीबी दर क्या थी?

Ans
- ✓ A. 2.3%
- ✗ B. 1.3%
- ✗ C. 3.2%
- ✗ D. 1.5%

Q.89 मई 2025 में, भारत की ओर से वैश्विक अंतरिक्ष अन्वेषण सम्मेलन (Global Space Exploration Conference) 2025 को किसने संबोधित किया?

Ans
- ✗ A. नरेंद्र मोदी
- ✗ B. अमित शाह
- ✗ C. एस सोमनाथ
- ✓ D. डॉ. जितेंद्र सिंह

Q.90 कौन-सा भारतीय राज्य, 2025 में असम के साथ सीमा विवाद में शामिल था?

Ans
- ✓ A. मेघालय
- ✗ B. सिक्किम
- ✗ C. हिमाचल प्रदेश
- ✗ D. बिहार

Q.91 किस न्यायविद को 30 अक्टूबर 2025 को भारत के 53वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में नामित किया गया और उन्होंने 24 नवंबर 2025 को पदभार ग्रहण किया?

Ans
- ✗ A. न्यायमूर्ति बी. वी. नागरत्ना
- ✗ B. न्यायमूर्ति विक्रम नाथ
- ✓ C. न्यायमूर्ति सूर्य कांत
- ✗ D. न्यायमूर्ति पी. एस. नरसिम्हा

Q.92 भारत सरकार ने किशोरियों को गैर-पारंपरिक नौकरी भूमिकाओं में व्यावसायिक प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए 'नव्या (NAVYA)' नामक एक नया कार्यक्रम शुरू किया है। जून 2025 में, यह कार्यक्रम सबसे पहले किस जिले में शुरू किया गया था?

Ans
- ✗ A. बिलासपुर, छत्तीसगढ़
- ✗ B. जयपुर, राजस्थान
- ✓ C. सोनभद्र, उत्तर प्रदेश
- ✗ D. रायपुर, छत्तीसगढ़

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93 अप्रैल 2025 में राष्ट्रपति भवन में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा क्रिकेटर आर. अश्विन को कौन-सा सम्मान प्रदान किया गया?

Ans
- ✔ A. पद्मश्री
- ✘ B. पद्म भूषण
- ✘ C. पद्म विभूषण
- ✘ D. अर्जुन पुरस्कार

Q.94 किस धावक ने ओस्ट्रावा में 20.02 सेकंड में दौड़कर अपना ही 200 मीटर का राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ दिया?

Ans
- ✘ A. विक्टर लोपेज
- ✘ B. लैमिन यमल
- ✘ C. रेनियर मेना
- ✔ D. गाउट गाउट

Q.95 मार्च 2025 की शुरुआत में किस शिखर सम्मेलन में 16 राज्यों, यूरोपीय संघ (EU), और NATO ने भाग लिया?

Ans
- ✘ A. म्यूनिख सुरक्षा सम्मेलन (Munich Security Conference)
- ✘ B. संयुक्त राष्ट्र महासभा (UN General Assembly)
- ✔ C. यूक्रेन पर लंदन शिखर सम्मेलन (London Summit on Ukraine)
- ✘ D. शांगरी-ला संवाद (Shangri-La Dialogue)

Q.96 केंद्रीय बजट 2025-26 में, भारत सरकार द्वारा घोषित खेल बजट का मुख्य फोकस क्या है?

Ans
- ✘ A. केवल ई-स्पोर्ट्स को बढ़ावा देना
- ✘ B. निजी स्पोर्ट्स लीग को वित्तपोषित करना
- ✘ C. विदेशों में स्टेडियम का निर्माण करना
- ✔ D. अवसंरचना और युवा प्रतिभा को बढ़ावा देना

Q.97 2025 में किन दो भारतीय शहरों को 'वेटलैंड सिटी' के रूप में मान्यता दी गई?

Ans
- ✔ A. उदयपुर और इंदौर
- ✘ B. आगरा और सूरत
- ✘ C. झांसी और मुरादाबाद
- ✘ D. जबलपुर और देवास

Q.98 राष्ट्रीय उद्यानों और संरक्षित क्षेत्रों के प्रबंधन प्रभावशीलता मूल्यांकन (MEE) 2020-2025 में किस राज्य को सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाला स्थान दिया गया?

Ans
- ✘ A. हिमाचल प्रदेश
- ✘ B. तमिलनाडु
- ✘ C. उत्तराखंड
- ✔ D. केरल

Q.99 जून 2025 में, भारत सरकार ने किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन द्वारा स्थापित राष्ट्रीय पोलियो निगरानी नेटवर्क (NPSN) को बंद करने की योजना बनाई है?

Ans
- ✘ A. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
- ✘ B. विश्व बैंक
- ✘ C. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
- ✔ D. विश्व स्वास्थ्य संगठन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100 जून 2025 में, मौद्रिक नीति समिति (MPC) ने तत्काल प्रभाव से नीतिगत रेपो दर में 50 आधार अंकों (bps) की कटौती करते हुए _____ करने के प्रस्ताव पर मतदान किया।

Ans
✗ A. 4.50%
✗ B. 7.50%
✗ C. 6.50%
✓ D. 5.50%

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	19/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**यदि किसी वस्तु पर बल दोगुना हो जाता है जबकि उसका द्रव्यमान समान रहता है, तो त्वरण _____ l**
Ans	✔ A. भी दोगुना हो जाता है
	✘ B. शून्य हो जाता है
	✘ C. समान रहता है
	✘ D. आधा

Q.2	**निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प संक्षारण को दर्शाता है?**
Ans	✔ A. लोहे का जंग लगना
	✘ B. LPG का जलना
	✘ C. पानी में चीनी का घुलना
	✘ D. पानी का उबलना

Q.3	**अवतल दर्पण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**
Ans	✘ A. वे आवर्धित प्रतिबिंब नहीं बना सकते।
	✘ B. इनका उपयोग पश्च-दृश्य दर्पण (rear-view mirror) के रूप में किया जाता है।
	✔ C. इनका उपयोग दंतचिकित्सक दांतों की बड़े प्रतिबिंब देखने के लिए करते हैं।
	✘ D. वे सदैव आभासी प्रतिबिंब उत्पन्न करते हैं।

Q.4	**यदि आप किसी स्थिर दीवार को 80 N से धक्का देते हैं, तो दीवार आपको _____ से पीछे धकेलती है।**
Ans	✘ A. 160 N
	✔ B. 80 N
	✘ C. 0 N
	✘ D. 40 N

Q.5	**किसी पिंड पर 10 N का मंदक बल कार्य करता है। इस बल के कारण किया गया कार्य −200 J है। इस बल की क्रिया के अंतर्गत पिंड के विस्थापन का परिमाण और दिशा क्या होगी?**
Ans	✔ A. 20 m; बल की दिशा के विपरीत
	✘ B. 20 m; बल की दिशा में
	✘ C. 2000 m; बल की दिशा के विपरीत
	✘ D. 2000 m; बल की दिशा में

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	निम्नलिखित में से कौन-सा, पादप कोशिका में गॉल्जी काय का सही कार्य है?
Ans	✗ A. कोशिका का आकार बनाए रखना
	✗ B. कोशिका को सुरक्षा प्रदान करना
	✓ C. लाइसोसोम के निर्माण में सहायता करना
	✗ D. प्रोटीन के संश्लेषण में सहायता करना

Q.7	जब उबले हुए रोयो पत्ती के छिलकों पर नमक का विलयन लगाया जाता है, तो यह जीवद्रव्यकुंचन दर्शाने में विफल हो जाता है, क्योंकि _____।
Ans	✓ A. मृत कोशिकाएं परासरण नहीं कर सकतीं
	✗ B. भित्तियां लवणों को अवरूद्ध करती हैं
	✗ C. केंद्रक विसरण को रोकते हैं
	✗ D. क्लोरोफिल जल सोख लेता है

Q.8	प्रतिरोधकता के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
Ans	✗ A. यह तापमान के साथ परिवर्तित होता है।
	✗ B. यह पदार्थ का एक गुण है।
	✓ C. यह तार की लंबाई पर निर्भर करता है।
	✗ D. इसे ओम-मीटर में मापा जाता है।

Q.9	हरे पादपों में प्रकाश संश्लेषण के दौरान कौन-सी घटना प्रत्यक्ष रूप से नहीं होती है?
Ans	✓ A. कार्बोहाइड्रेट का विघटन करके ऊर्जा मुक्त करना
	✗ B. पर्णहरित द्वारा प्रकाश ऊर्जा का अवशोषण
	✗ C. प्रकाश ऊर्जा का रासायनिक ऊर्जा में रूपांतरण
	✗ D. कार्बन डाइऑक्साइड का कार्बोहाइड्रेट में अपचयन

Q.10	अपघटन अभिक्रिया क्या है?
Ans	✗ A. दो या दो से अधिक पदार्थ मिलकर एक उत्पाद बनाते हैं
	✓ B. एक यौगिक दो या अधिक सरल पदार्थों में टूटता है
	✗ C. दो यौगिक आयनों का आदान-प्रदान करते हैं
	✗ D. एक पदार्थ दो या दो से अधिक अभिकारकों से बनता है

Q.11	कौन-सी धातु, ठंडे जल के साथ तीव्रता से अभिक्रिया करती है?
Ans	✗ A. ऐलुमिनियम
	✗ B. मैग्नीशियम
	✓ C. सोडियम
	✗ D. तांबा

Q.12	यदि किसी मोटर गाड़ी पर पश्च दृश्य के लिए प्रयुक्त उत्तल दर्पण की वक्रता त्रिज्या 4.00 m है, तो इसकी फोकस दूरी कितनी होगी?
Ans	✗ A. 1 m
	✗ B. 4 m
	✓ C. 2 m
	✗ D. 8 m

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	वह प्रक्रिया, जिसके द्वारा विकासशील भ्रूण गर्भाशय की अस्तर से जुड़ जाता है, क्या कहलाती है?
Ans	✔ A. आरोपण (implantation)
	✘ B. भ्रूणोद्भव (embryogenesis)
	✘ C. निषेचन (fertilisation)
	✘ D. गर्भपात (abortion)

Q.14	कौन-सी पद्धति घर पर ऊर्जा के विवेकपूर्ण उपयोग को दर्शाती है?
Ans	✘ A. एयर कंडीशनर का अति उपयोग करना
	✘ B. खाली कमरे को लगातार गर्म करना
	✘ C. सभी उपकरणों को स्टैंडबाय मोड पर रखना
	✔ D. बल्ब या फ्लोरोसेंट ट्यूब का उपयोग करना

Q.15	यदि विलायक की समान मात्रा में अधिक विलेय मिलाया जाए, तो विलयन की सांद्रता पर क्या प्रभाव पड़ता है?
Ans	✘ A. यह अपरिवर्तित रहता है
	✔ B. यह अधिक सांद्रित हो जाता है
	✘ C. यह निलंबन बन जाता है
	✘ D. यह कम सांद्रित हो जाता है

Q.16	निम्नलिखित दो कथनों, अभिकथन (A) और कारण (R) के संबंध में सही विकल्प का चयन करें। **कथन (A):** इंसुलिन रक्त शर्करा के स्तर को कम करने में सहायक होता है। **कारण (R):** इंसुलिन ग्लूकोज को ग्लाइकोजन में परिवर्तित करता है, जिसे यकृत में संग्रहित किया जाता है।
Ans	✘ A. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
	✘ B. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
	✘ C. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
	✔ D. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

Q.17	विविधताओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
Ans	✘ A. रोगों के प्रति लचीलापन प्रदान करता है।
	✘ B. विविधता बदलते वातावरण के अनुकूल ढलने में सक्षम बनाती है।
	✘ C. आपदाओं के दौरान प्रजातियों के अस्तित्व को सुनिश्चित करता है।
	✔ D. विविधता के कारण प्रजातियाँ विलुप्त होने की ओर अग्रसर होती हैं।

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सी संतृप्त हाइड्रोकार्बन (ऐल्केन) की एक विशिष्ट अभिक्रिया है?
Ans	✘ A. योगात्मक अभिक्रिया (Addition reaction)
	✔ B. प्रतिस्थापन अभिक्रिया (Substitution reaction)
	✘ C. उदासीनीकरण (Neutralisation)
	✘ D. बहुलकीकरण (Polymerisation)

Q.19	निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, कार्बन का एक अपरूप है?
Ans	✔ A. हीरा
	✘ B. क्वार्ट्ज
	✘ C. चूना पत्थर
	✘ D. फिटकरी

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	एक गेंद को पृथ्वी की सतह से 10 m की ऊँचाई से गिराया जाता है। गेंद किस चाल से ज़मीन से टकराएगी? (g = 10 m/s^2 लीजिए)
Ans	✗ A. $20\ \mathrm{m/s}$
	✗ B. $200\ \mathrm{m/s}$
	✗ C. $10\ \mathrm{m/s}$
	✓ D. $10\sqrt{2}\ \mathrm{m/s}$

Q.21	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प किसी विलयन की सांद्रता को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?
Ans	✗ A. दिए गए विलेय की मात्रा में उपस्थित विलयन की मात्रा
	✗ B. दिए गए विलयन की मात्रा में उपस्थित विलायक की मात्रा
	✗ C. दिए गए विलेय की मात्रा में उपस्थित विलायक की मात्रा
	✓ D. दिए गए विलयन की मात्रा में उपस्थित विलेय की मात्रा

Q.22	एक सीधे धारावाही चालक के साथ एक चुंबकीय क्षेत्र (B) जुड़ा है। चुंबकीय क्षेत्र (B) के मान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है? (i) जैसे-जैसे हम चालक से दूर जाएंगे, चुंबकीय क्षेत्र बढ़ता जाएगा। (ii) जैसे-जैसे हम चालक से दूर जाएंगे, चुंबकीय क्षेत्र कम होता जाएगा। (iii) जब चालक में प्रवाहित धारा बढ़ेगी तो चुंबकीय क्षेत्र भी बढ़ेगा। (iv) जब चालक से प्रवाहित धारा बढ़ेगी तो चुंबकीय क्षेत्र सबसे पहले घटेगा।
Ans	✗ A. (iii) और (iv) दोनों
	✗ B. (i) और (ii) दोनों
	✓ C. (ii) और (iii) दोनों
	✗ D. (i) और (iv) दोनों

Q.23	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह सुनिश्चित करता है, कि प्रत्येक पीढ़ी में DNA की मात्रा दोगुनी न हो?
Ans	✗ A. देह कोशिकाओं का विभाजन
	✓ B. DNA का युग्मकों में अपचयन (Reduction)
	✗ C. DNA की युग्मकों में संगति (Consistency)
	✗ D. न्यूरॉन्स का विभाजन

Q.24	अवश्रव्य ध्वनि के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✗ A. आवृत्ति > 20 kHz
	✗ B. वायु में गति नहीं कर सकती है
	✓ C. आवृत्ति < 20 Hz
	✗ D. 20 Hz और 20 kHz के बीच आवृत्ति

Q.25	निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, समभारिक परमाणु (Isobar) को दर्शाता है?
Ans	✗ A. 235U92 और 238U92
	✓ B. 40K19 और 40Ar18
	✗ C. 15N7 और 16O8
	✗ D. 15O8 और 16O8

Section : **Mathematics**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26	दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 20% मतदाताओं ने वोट नहीं डाला और डाले गए सभी वोट वैध थे। विजेता को डाले गए कुल वोटों के 70% वोट मिले और वह 23,200 वोटों के अंतर से जीता। कुल मतदाताओं की संख्या कितनी थी?
Ans	✗ A. 82,500
	✗ B. 69,500
	✗ C. 75,000
	✓ D. 72,500

Q.27	आरती को 50% छूट पर एक नया बिस्तर मिला। अगर आरती को कोई छूट नहीं मिलती, तो उसे ₹8,453 अतिरिक्त देने पड़ते। तो आरती ने बिस्तर के लिए कितने पैसे दिए?
Ans	✗ A. ₹8,452
	✗ B. ₹8,454
	✓ C. ₹8,453
	✗ D. ₹8,455

Q.28	शाहिद अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{4}{7}$ चाल से चलकर अपने कार्यालय जाता है तो उसे पहुँचने में 12 मिनट का विलंब हो जाता है। उसके द्वारा अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में लगने वाला सामान्य समय कितना लगता है?
Ans	✗ A. 21 मिनट
	✗ B. 9 मिनट
	✓ C. 16 मिनट
	✗ D. 10 मिनट

Q.29	₹4,400 के मूलधन पर 5% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹4,071
	✗ B. ₹5,840
	✓ C. ₹4,851
	✗ D. ₹4,819

Q.30	₹8,516 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से से क्रमशः ₹88, ₹31 और ₹90 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 18:17:4 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹2,719
	✓ B. ₹2,710
	✗ C. ₹2,619
	✗ D. ₹2,919

Q.31	एक कार 2 घंटे में 120 km की दूरी तय करती है। इसकी चाल कितनी है?
Ans	✗ A. 40 km/h
	✓ B. 60 km/h
	✗ C. 120 km/h
	✗ D. 240 km/h

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.32	एक समबाहु त्रिभुज के एक आंतरिक बिंदु से इसकी तीनों भुजाओं पर तीन लंब खींचे गए हैं जिनकी लंबाई क्रमशः 12.7 cm, 14.8 cm और 11.5 cm है। समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $539\sqrt{3}$ cm^2
	✗ B. $526\sqrt{3}$ cm^2
	✓ C. $507\sqrt{3}$ cm^2
	✗ D. $510\sqrt{3}$ cm^2

Q.33	ज्वार और चने का बाजार मूल्य 1 : 5 के अनुपात में है, और एक परिवार मात्रा के अनुसार उनका उपभोग 4 : 3 के अनुपात में करता है। ज्वार और चने पर व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 4 : 15
	✗ B. 5 : 16
	✗ C. 6 : 17
	✗ D. 3 : 11

Q.34	चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक, बिंदु T (चतुर्भुज के अंदर) पर मिलते हैं और ∠STR = 17° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 8 : 9 है, तो ∠Q और ∠P के मापों में अंतर कितना है?
Ans	✗ A. 6°
	✓ B. 2°
	✗ C. 4°
	✗ D. 5°

Q.35	दिए गए व्यंजक में x का मान ज्ञात कीजिए। $\frac{x}{2.1} + \frac{4.2}{6.3} = 4$
Ans	✓ A. 7
	✗ B. 9
	✗ C. 6
	✗ D. 8

Q.36	एक बेलन की ऊंचाई 56 cm है। यदि इसके आधार की परिधि 176 cm है, तो इस बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा? $\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए
Ans	✗ A. 11,745
	✗ B. 12,895
	✓ C. 14,784
	✗ D. 13,252

Q.37	एक बंटन में, जहां आनुभविक संबंध सत्य है, यदि बहुलक और माध्यिका दोनों 46 हैं, तो माध्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 46
	✗ B. 46.5
	✗ C. 45
	✗ D. 45.5

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.38	यदि $\frac{1}{1-\tan\theta}+\frac{1}{1+\tan\theta}=3$ है, और θ एक न्यून कोण है, तो cosec θ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 2
	✘ B. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
	✘ C. 1
	✘ D. $\sqrt{2}$

Q.39	एक टैक्सी सेवा एक निश्चित आधार किराया और प्रति किलोमीटर एक परिवर्तनशील दर लेती है। 10 km की यात्रा के लिए, राजू ने ₹230 और 15 km की यात्रा के लिए, मीना ने ₹330 का भुगतान किया। आधार किराया और प्रति किलोमीटर शुल्क क्या है?
Ans	✘ A. आधार किराया = ₹40; प्रति किलोमीटर शुल्क = ₹18
	✘ B. आधार किराया = ₹50; प्रति किलोमीटर शुल्क = ₹18
	✘ C. आधार किराया = ₹60; प्रति किलोमीटर शुल्क = ₹15
	✔ D. आधार किराया = ₹30; प्रति किलोमीटर शुल्क = ₹20

Q.40	एक स्टेशनरी विक्रेता 6 नोटबुक ₹30 में खरीदता है और उन्हें ₹36 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?
Ans	✘ A. 6%
	✘ B. 16.67%
	✘ C. 120%
	✔ D. 20%

Q.41	A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 17 दिन, 51 दिन और 68 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने मिलकर उस कार्य को पूरा किया और मजदूरी के रूप में ₹5,985 अर्जित किए। B की मजदूरी (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 945
	✔ B. 1,260
	✘ C. 2,241
	✘ D. 3,780

Q.42	ईंधन की कीमत तीन लगातार महीनों में 45%, 15% और 50% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 70% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)
Ans	✘ A. 66.72% की वृद्धि
	✘ B. 61.32% की कमी
	✔ C. 60.26% की कमी
	✘ D. 65.02% की वृद्धि

Q.43	यदि $5^{x-y}=3125$ और $3^{3x+y}=2187$ है, तो $19x-18y$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 91
	✔ B. 93
	✘ C. 95
	✘ D. 97

Q.44	एक कक्षा के 43 विद्यार्थियों की औसत आयु 25 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 26 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?
Ans	✘ A. 71
	✘ B. 68
	✔ C. 69
	✘ D. 66

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.45	किसी वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित किया गया है। इस पर 15% का लाभ अर्जित करने के लिए छूट दी गई है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 5%
	✓ B. 8%
	✗ C. 12%
	✗ D. 10%

Q.46	1209 सैनिकों की एक टुकड़ी के पास 20 दिनों के लिए रसद सामग्री है। यदि टुकड़ी में 403 सैनिक और बढ़ा दिए जाएं, तो रसद सामग्री कितने समय (दिन में) तक चलेगी?
Ans	✗ A. 35
	✗ B. 10
	✓ C. 15
	✗ D. 25

Q.47	A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 10 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का दोगुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?
Ans	✗ A. 5
	✓ B. 4
	✗ C. 8
	✗ D. 12

Q.48	एक वस्तु का मूल्य पहले 20% बढ़ाया जाता है और बाद में बिक्री में कमी के कारण 25% घटा दिया जाता है। वस्तु के अंतिम मूल्य में शुद्ध प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 10% की वृद्धि
	✗ B. 9% की वृद्धि
	✗ C. 8% की वृद्धि
	✓ D. 10% की कमी

Q.49	प्रिया और उसके छोटे भाई रोहन की वर्तमान आयु का योग 44 वर्ष है। चार वर्ष पूर्व, प्रिया की आयु उस समय रोहन की आयु की दोगुनी थी। प्रिया की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?
Ans	✗ A. 26
	✗ B. 30
	✓ C. 28
	✗ D. 24

Q.50	$(3m - 5n)^2$ का विस्तार कीजिए।
Ans	✗ A. $6m^2 - 30mn + 25n^2$
	✗ B. $9m^2 - 15mn + 25n^2$
	✗ C. $9m^2 + 30mn + 25n^2$
	✓ D. $9m^2 - 30mn + 25n^2$

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है जो उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. SO–NJ
	✗ B. JF–EA
	✗ C. TP–OK
	✓ D. NJ–HG

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52	रमेश बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 51 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 55 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 54 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. पश्चिम में 4 km
	✗ B. पश्चिम में 3 km
	✗ C. पूर्व में 2 km
	✓ D. पूर्व में 1 km

Q.53	संख्या 9214538 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✗ B. दो
	✓ C. तीन
	✗ D. एक

Q.54	सात व्यक्ति, R, S, T, U, V, W और X, एक पंक्ति में, पूर्व की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। V दाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। W के बाईं ओर चौथे स्थान पर S है। R, V के दाईं ओर तथा एक छोर पर बैठा है। T और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। U किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। बाएं छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. W
	✗ B. V
	✓ C. X
	✗ D. T

Q.55	निम्नलिखित संख्या-प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) $ # # £ 9 % £ 7 * & € 1 3 4 5 6 4 9 € 2 5 & (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद भी एक प्रतीक है?
Ans	✓ A. 2
	✗ B. 4
	✗ C. 5
	✗ D. 6

Q.56	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? BZA 30 ZXY 41 XVW 52 VTU 63 ?
Ans	✗ A. TQR 73
	✗ B. TSR 74
	✓ C. TRS 74
	✗ D. TYE 73

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.57	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी हाइड्रोजन, ऑक्सीजन है। कुछ ऑक्सीजन, नाइट्रोजन है। कुछ नाइट्रोजन, कार्बन है। निष्कर्ष: (I): कुछ नाइट्रोजन, हाइड्रोजन है। (II): कोई कार्बन, ऑक्सीजन नहीं है।
Ans	✔ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है
	✘ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं
	✘ C. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है
	✘ D. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है

Q.58	सड़क पर ट्रैफिक जाम में, कार A, कार B के दाईं ओर है। कार D, कार B के बाईं ओर है। कार F, कार D के पीछे है। कार B के सापेक्ष कार F की स्थिति क्या है?
Ans	✘ A. दक्षिण-पूर्व
	✔ B. दक्षिण-पश्चिम
	✘ C. पश्चिम
	✘ D. दक्षिण

Q.59	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 249 232 215 198 181 ?
Ans	✘ A. 166
	✘ B. 168
	✘ C. 170
	✔ D. 164

Q.60	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 742 912 853 657 154 (दाएं) उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं। यदि सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितनी संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
Ans	✘ A. तीन
	✘ B. एक
	✘ C. चार
	✔ D. दो

Q.61	उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। CUV : AYT YCR : WGP
Ans	✘ A. KGX : HKU
	✔ B. UKN : SOL
	✘ C. TWG : PYC
	✘ D. ANP : VRK

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.62	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है', 'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का पति है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'। यदि 'F × G + H – I ÷ K' है, तो F का K से क्या संबंध है?
Ans	✔ A. पिता की माता
	✘ B. पिता की बहन
	✘ C. माता की माता
	✘ D. माता की बहन

Q.63	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 6 9 1 7 9 7 3 8 1 9 1 7 7 5 4 4 3 2 3 8 7 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है तथा ठीक बाद भी एक विषम अंक है?
Ans	✘ A. 7
	✘ B. 5
	✔ C. 8
	✘ D. 6

Q.64	दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। (बाएं) 4 2 1 5 7 9 8 5 3 6 2 1 5 7 3 7 8 4 3 6 9 7 4 5 2 4 1 (दाएं) संख्या श्रृंखला में कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?
Ans	✘ A. नौ
	✔ B. चौदह
	✘ C. सात
	✘ D. तेरह

Q.65	A, B, C, D, N, O और P एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। केवल N, P के बाईं ओर बैठा है। N और A के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। O और C के बीच केवल B बैठा है, तथा O, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✘ A. O
	✘ B. C
	✔ C. D
	✘ D. A

Q.66	संख्या 1368497 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?
Ans	✘ A. 8
	✘ B. 7
	✔ C. 11
	✘ D. 10

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.67	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 28 33 23 28 ? 23
Ans	✔ A. 18
	✘ B. 20
	✘ C. 15
	✘ D. 22

Q.68	निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो। WEAR - EAWR - RAEW SINK - INSK - KNIS
Ans	✔ A. MONK - ONMK - KNOM
	✘ B. BITE - BTIE - ETIB
	✘ C. FANS - ANFS - ANSF
	✘ D. YOUR - OYUR - ROUY

Q.69	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✘ A. FIE
	✘ B. KNJ
	✘ C. ORN
	✔ D. QPT

Q.70	एक निश्चित कूट भाषा में, 'give me bike' को 'bn gt ry' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'who know me' को 'ry fh vt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'me' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✘ A. bn
	✔ B. ry
	✘ C. fh
	✘ D. vt

Q.71	उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए, 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (28, 4, 336) (25, 5, 375)
Ans	✘ A. (41, 3, 379)
	✔ B. (32, 3, 288)
	✘ C. (26, 6, 368)
	✘ D. (31, 6, 465)

Q.72	सभी 63 व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। श्रीमान Zzz बाएँ छोर से 12वें स्थान पर हैं जबकि श्रीमान Ggg दाएं छोर से 5वें स्थान पर हैं। श्रीमान Zzz और श्रीमान Ggg के बीच कितने व्यक्ति हैं?
Ans	✔ A. 46
	✘ B. 47
	✘ C. 43
	✘ D. 45

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.73	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** कुछ घर, पतंग हैं। सभी आम, घर हैं। सभी फूल, पतंग हैं। **निष्कर्ष:** (I) कुछ घर, फूल हैं। (II) कोई फूल, आम नहीं है।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✓ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.74	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, E के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। B और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित चार में से तीन दी गई व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?
Ans	✗ A. CF
	✗ B. FD
	✓ C. BA
	✗ D. DE

Q.75	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? NDG, PFI, RHK, TJM, ?
Ans	✗ A. VLP
	✗ B. VKP
	✗ C. VKO
	✓ D. VLO

Q.76	एक निश्चित कूट भाषा में, 'bring the cup' को 'bz rs tq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'cup on the' को 'rs pl tq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'on' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✗ A. rs
	✗ B. tq
	✗ C. bz
	✓ D. pl

Q.77	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, BDBF का संबंध एक निश्चित तरीके से JLJN से है। उसी प्रकार, HJHL का संबंध PRPT से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RTRV का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. ZAYD
	✗ B. ZBYD
	✗ C. ZCYG
	✓ D. ZBZD

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.78	सात डिब्बे D, E, F, U, V, W और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। X के नीचे केवल पाँच डिब्बे रखे गए हैं। F और X के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। V को F के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। X और W के बीच केवल E को रखा गया है। D को X के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। V और D के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✔ A. पाँच
	✘ B. चार
	✘ C. तीन
	✘ D. दो

Q.79	यदि संख्या 7593562 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बनने वाली नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बायीं ओर से दूसरा होगा?
Ans	✘ A. 8
	✘ B. 1
	✘ C. 5
	✔ D. 3

Q.80	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 951 952 954 957 961 ?
Ans	✘ A. 965
	✔ B. 966
	✘ C. 964
	✘ D. 969

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	जनवरी 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक ने निम्नलिखित में से किस गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) पर पर्यवेक्षी प्रतिबंध हटा दिए?
Ans	✔ A. आरोहन फाइनेंशियल सर्विसेज
	✘ B. फैमिली होम फाइनेंस
	✘ C. एपी रूरल बैंक
	✘ D. गोकैपिटल फाइनेंस

Q.82	खेलो इंडिया शीतकालीन खेल 2025 का 5वां संस्करण किस केंद्र शासित प्रदेश में आयोजित किया गया?
Ans	✘ A. सिक्किम और अरुणाचल प्रदेश
	✘ B. हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड
	✘ C. पंजाब और हरियाणा
	✔ D. जम्मू एवं कश्मीर और लद्दाख

Q.83	रिलायंस इंडस्ट्रीज द्वारा शुरू की जाने वाली ChatGPT-स्टाइल AI सर्विस का क्या नाम है?
Ans	✘ A. ChatGPT-स्टाइल (ChatGPT-style)
	✘ B. G P स्टाइल (G P Style)
	✘ C. चैट रिलायंस (Chat Reliance)
	✔ D. हनुमान (Hanooman)

Q.84	भारत के उपराष्ट्रपति द्वारा गोवा के राजभवन में किसकी प्रतिमा का अनावरण किया गया जिन्हें प्राचीन भारतीय इतिहास में 'चिकित्सा के जनक' के रूप में जाना जाता है?
Ans	✘ A. धन्वंतरि
	✔ B. चरक
	✘ C. पतंजलि
	✘ D. सुश्रुत

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.85	किस सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी ने 2025 में ISRO से लघु उपग्रह प्रक्षेपण यानों (SSLVs) के विनिर्माण और वाणिज्यीकरण हेतु ₹511 करोड़ का प्रौद्योगिकी हस्तांतरण (ToT) समझौता हासिल किया?
Ans	✔ A. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (Hindustan Aeronautics Limited)
	✘ B. लार्सन एंड टुब्रो (Larsen & Toubro)
	✘ C. इंडियन स्पेसटेक कॉर्पोरेशन (Indian SpaceTech Corporation)
	✘ D. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (Bharat Electronics Limited)

Q.86	पर्यावरण लेखा परीक्षा नियम, 2025, भारत के किस मंत्रालय द्वारा पेश किए गए थे?
Ans	✘ A. कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय
	✘ B. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
	✘ C. पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
	✔ D. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Q.87	मई 2025 में किस पाकिस्तानी भाला फेंक खिलाड़ी को 'सर्वश्रेष्ठ एशियाई एथलीट' का खिताब मिला?
Ans	✔ A. अरशद नदीम
	✘ B. मुहम्मद इलिहास
	✘ C. करीम अली कामरान
	✘ D. मोहम्मद अली

Q.88	2025 में लाइव FIDE रैंकिंग में नंबर 1 रैंक प्राप्त करने वाले पहले भारतीय शतरंज खिलाड़ी कौन बने?
Ans	✘ A. विश्वनाथन आनंद (Viswanathan Anand)
	✘ B. अर्जुन एरिगैसी (Arjun Erigaisi)
	✘ C. डी. गुकेश (D Gukesh)
	✔ D. आर. प्रज्ञानानंद (R Praggnanandhaa)

Q.89	जून 2025 में की गई घोषणा के अनुसार, गुजरात में उन्नत कौशल और रोजगार क्षमता को बढ़ावा देने हेतु निम्नलिखित में से किस बैंक ने $109.97 मिलियन का ऋण अनुमोदित किया?
Ans	✔ A. एशियाई विकास बैंक
	✘ B. विश्व बैंक
	✘ C. भारतीय रिजर्व बैंक
	✘ D. भारतीय स्टेट बैंक

Q.90	2025 में किस दिन को अंतर्राष्ट्रीय युवा दिवस के रूप में मनाया गया?
Ans	✘ A. 9 अगस्त
	✘ B. 18 जुलाई
	✘ C. 21 सितंबर
	✔ D. 12 अगस्त

Q.91	2025 वैश्विक भूख सूचकांक (2025 Global Hunger Index) रिपोर्ट के अनुसार, आकलन किए गए देशों में भारत की रैंक क्या है?
Ans	✘ A. 110वीं
	✘ B. 98वीं
	✘ C. 95वीं
	✔ D. 102वीं

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.92	भारतीय संरक्षण सम्मेलन-2025, जिसमें परंपरागत ज्ञान और वैज्ञानिक दृष्टिकोणों पर प्रकाश डाला गया, वर्ष 2025 के किस महीने में आयोजित किया गया?
Ans	✗ A. सितंबर
	✓ B. जून
	✗ C. अप्रैल
	✗ D. मार्च

Q.93	मई 2025 में राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) द्वारा कॉलेज के छात्रों के लिए लैंगिक संवेदनशीलता को बढ़ावा देने, यौन उत्पीड़न की रोकथाम से संबंधित जागरूकता बढ़ाने और विद्यार्थियों को प्रभावित करने वाले साइबर अपराधों से निपटने के लिए शुरू किए गए नए कार्यक्रम का नाम क्या है?
Ans	✗ A. युवा सक्षम इनीशिएटिव (Yuva Saksham Initiative)
	✗ B. जेंडर सेंसिटाइजिंग स्कॉलर्स (Gender Sensitization Scholars)
	✓ C. कैम्पस कॉलिंग अभियान (Campus Calling Abhiyaan)
	✗ D. कैम्पस ऐम्बैसडर प्रोग्राम (Campus Ambassadors Programme)

Q.94	पैनोरमा इंटरनेशनल लिटरेचर फेस्टिवल अवार्ड्स, 2025 में, किस युवा भारतीय को सेरेना मेमोरियल चाइल्ड प्रॉडिजी अवार्ड, 2025 से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. कर्णव रस्तोगी (Karnav Rastogi)
	✗ B. सलमान लकड़ा (Salman Lakda)
	✗ C. विनीता अग्रवाल (Vinita Agrawal)
	✓ D. नैरिथी कोंडुरु (Nairithi Konduru)

Q.95	मार्च 2025 में मदुरै जिले में मुख्यमंत्री मिनी स्पोर्ट्स स्टेडियम का उद्घाटन किसने किया?
Ans	✗ A. अंबिल महेश (Anbil Mahesh)
	✗ B. पी. मूर्ति (P Moorthy)
	✓ C. उदयनिधि स्टालिन (Udhayanidhi Stalin)
	✗ D. एडप्पडी के. पलानीस्वम (Edappadi K Palaniswam)

Q.96	केंद्रीय गृह मंत्री और सहकारिता मंत्री द्वारा 20 अगस्त 2025 को प्रस्तुत किए गए निम्नलिखित विधेयकों में से कौन-सा विधेयक, प्रमुख संवैधानिक पदों पर आसीन व्यक्तियों को जेल में रहते हुए सरकार चलाने से रोकता है?
Ans	✓ A. संविधान (एक सौ तीसवां संशोधन) विधेयक, 2025
	✗ B. संविधान (एक सौ अट्ठाईसवां संशोधन) विधेयक, 2025
	✗ C. संविधान (एक सौ सत्ताईसवां संशोधन) विधेयक, 2025
	✗ D. संविधान (एक सौ उनतीसवां संशोधन) विधेयक, 2025

Q.97	देश का पहला भूकंप पूर्व चेतावनी मोबाइल एप्लिकेशन 'भूकंप (Bhookamp)' निम्नलिखित में से किस IIT में विकसित किया गया है?
Ans	✗ A. IIT कानपुर
	✗ B. IIT दिल्ली
	✗ C. IIT इंदौर
	✓ D. IIT रुड़की

Q.98	अगस्त 2025 में, निम्नलिखित में से कौन-सा संविधान संशोधन विधेयक लोकसभा में पेश किया गया था?
Ans	✗ A. 131वाँ संशोधन विधेयक
	✓ B. 130वाँ संशोधन विधेयक
	✗ C. 133वाँ संशोधन विधेयक
	✗ D. 129वाँ संशोधन विधेयक

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.99	वक्फ मामलों से संबंधित किस अन्य विधेयक को 2025 में राष्ट्रपति की स्वीकृति प्राप्त हुई?
Ans	✗ A. मुस्लिम संपत्ति विनियमन विधेयक (Muslim Property Regulation Bill)
	✗ B. इस्लामिक ट्रस्ट्स सुधार विधेयक (Islamic Trusts Reform Bill)
	✗ C. वक्फ अधिकरण स्थापना विधेयक (Waqf Tribunal Establishment Bill)
	✓ D. मुसलमान वक्फ (निरसन) विधेयक {Mussalman Wakf (Repeal) Bill}

Q.100	आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) के अनुसार, मई 2025 में भारत की बेरोजगारी दर क्या थी?
Ans	✗ A. 5.1%
	✗ B. 6.2%
	✓ C. 5.6%
	✗ D. 4.8%

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	21/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 30 kg द्रव्यमान के एक गुटके को 'X' m की ऊँचाई तक ले जाने में किया गया कार्य 6000 J है। X का मान (m में) कितना होगा?
(g का मान = 10 m/s^2 लीजिए)

Ans
✗ A. 1,80,000
✗ B. 200
✓ C. 20
✗ D. 1800

Q.2 2 Ω और X Ω वाले दो प्रतिरोधक, 10 V बैटरी से श्रेणीक्रम में जुड़े हैं। यदि प्रतिरोधकों में प्रवाहित धारा 2 A है, तो X का मान (ओम में) कितना होगा?

Ans
✗ A. 1/3
✗ B. 2
✓ C. 3
✗ D. 1/2

Q.3 निम्नलिखित अभिक्रिया को संतुलित करें।

$3MnO_2$ (s) + xAl (s) → 3Mn (l) + yAl_2O_3 (s) + ऊष्मा

Ans
✗ A. x = 3, y = 2
✗ B. x = 2, y = 4
✓ C. x = 4, y = 2
✗ D. x = 4, y = 4

Q.4 जब अम्ल को जल में घोला जाता है, तो क्या होता है?

Ans
✗ A. यह लवण का निर्माण करता है।
✗ B. यह OH− आयन मुक्त करता है।
✗ C. यह अपने अम्लीय गुणों का त्याग कर देता है।
✓ D. यह H+ आयन मुक्त करता है।

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक पदार्थ की अवस्था में परिवर्तन का कारण बनता है?

Ans
✗ A. इसे किसी अन्य पदार्थ के साथ मिलाना
✗ B. पदार्थ को घोलना
✗ C. पदार्थ को काटना
✓ D. तापमान या दबाव में परिवर्तन

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 पृथ्वी के परित: चंद्रमा की वृत्तीय गति के लिए किस प्रकार का बल उत्तरदायी है?

Ans
- ✗ A. अपकेन्द्रीय बल
- ✗ B. विद्युत चुम्बकीय बल
- ✓ C. पृथ्वी के गुरुत्व के कारण अभिकेन्द्रीय बल
- ✗ D. अभिलंब बल

Q.7 अनंत पर स्थित किसी वस्तु का अवतल लेंस द्वारा बनाया गया प्रतिबिम्ब ..... होता है।

Ans
- ✓ A. आभासी, सीधा और बिंदु-आकार का
- ✗ B. वास्तविक, सीधा और आवर्धित
- ✗ C. आभासी, उल्टा और छोटा
- ✗ D. वास्तविक, उल्टा और बड़ा

Q.8 यदि किसी वस्तु की चाल समय के साथ बदलती है, तो दूरी-समय ग्राफ _____ होगी।

Ans
- ✓ A. एक वक्र रेखा
- ✗ B. एक क्षैतिज सीधी रेखा
- ✗ C. काल अक्ष के समांतर एक सीधी रेखा
- ✗ D. काल अक्ष पर आनत एक सीधी रेखा

Q.9 कार्बन डाइऑक्साइड का आण्विक द्रव्यमान _____ है।

Ans
- ✗ A. 32 amu
- ✗ B. 50 amu
- ✗ C. 28 amu
- ✓ D. 44 amu

Q.10 प्याज के छिलके की कोशिकाओं के सूक्ष्म अवलोकन से क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

Ans
- ✗ A. प्रत्येक प्याज के छिलके में भिन्न संघटन वाली कोशिकाएं होती हैं
- ✗ B. प्याज शल्ककंदों में भिन्न कार्यों के लिए भिन्न प्रकार की कोशिकाएं होती हैं
- ✓ C. सभी प्याज समान लघु संरचनाओं से बने होते हैं, जिन्हें कोशिकाएं कहते हैं
- ✗ D. प्याज की आकृति उसकी कोशिकाओं के आकार को निर्धारित करता है

Q.11 कोई वस्तु 5 s तक एक सरल पथ पर गतिमान है। इसका प्रारंभिक वेग 10 m s^{-1} है और अंतिम वेग -2 m s^{-1} है। औसत वेग का परिमाण कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 4 m/s
- ✗ B. 5 m/s
- ✗ C. 6 m/s
- ✗ D. 8 m/s

Q.12 कायिक प्रवर्धन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

कथन A: जड़, तना और पत्तियाँ उपयुक्त परिस्थितियों में नए पादपों में विकसित होती हैं।
कथन B: कायिक प्रवर्धन गन्ना, गुलाब और अंगूर में प्रयुक्त किया जाता है।

Ans
- ✓ A. कथन A और कथन B दोनों
- ✗ B. केवल कथन B
- ✗ C. न तो कथन A और न ही कथन B
- ✗ D. केवल कथन A

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 वह प्राथमिक तंत्र क्या है जिसके माध्यम से लैंगिक प्रजनन संततियों में आनुवंशिक विविधता उत्पन्न करता है?

Ans

✗ A. युग्मक निर्माण के दौरान बार-बार कोशिका विभाजन

✗ B. मातृज और पैतृक माता-पिता में युग्मक निर्माण के दौरान DNA प्रतिलिपिकरण में अशुद्धियां

✓ C. प्रत्येक गुणसूत्र युग्म से युग्मकों में मातृज या पैतृक गुणसूत्रों का यादृच्छिक वितरण

✗ D. युग्मकों के बीच गुणसूत्र संख्या में भिन्नता

Q.14 निम्नलिखित पादप पोषक तत्वों में से किसका, वायु द्वारा संभरण किया जाता है?

Ans

✗ A. लौह

✗ B. हाइड्रोजन

✗ C. नाइट्रोजन

✓ D. कार्बन

Q.15 चिकनी अंतःप्रद्रव्यी जालिका (SER) _____ के निर्माण में सहायक होती है।

Ans

✓ A. लिपिड (वसा)

✗ B. स्टार्च

✗ C. प्रोटीन

✗ D. डीएनए

Q.16 निम्नलिखित में से किस ध्वनि का तारत्व (pitch) सबसे कम होगा?

Ans

✗ A. एक बच्चे की आवाज़ (350 Hz)

✓ B. एक आदमी की गंभीर आवाज (100 Hz)

✗ C. एक पक्षी की चहचहाहट (1500 Hz)

✗ D. एक ट्यूनिंग फ़ोर्क (512 Hz)

Q.17 किस प्रकार की परिष्करण विधि में परिष्करण कर्मक मिलाकर अशुद्धियों को यौगिकों में परिवर्तित किया जाता है?

Ans

✗ A. विद्युत-रासायनिक विधि

✗ B. आयनिक विधि

✗ C. भौतिक विधि

✓ D. रासायनिक विधि

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा परिदृश्य खाद्य जाल को सबसे अधिक प्रभावित कर सकता है?

Ans

✗ A. धूप के घंटों में वृद्धि

✗ B. वर्षा में मौसमी परिवर्तन

✗ C. हवा की दिशा में बदलाव

✓ D. एक प्रमुख प्रजाति का अचानक हटाया जाना

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा, अवतल दर्पण का सही उपयोग नहीं है?

Ans

✗ A. इसका उपयोग सौर भट्टी में किया जाता है।

✗ B. इसका उपयोग शेविंग में उपयोग होने वाले दर्पण के रूप में किया जाता है।

✗ C. इसका उपयोग टॉर्च में किया जाता है।

✓ D. इसका उपयोग ऑटोमोबाइल में पश्च दृश्य दर्पण के रूप में किया जाता है।

Q.20 कौन-सा संयोजी ऊतक अस्थियों के जोड़ो को चिकना बनाता है तथा कान और श्वासनली में उपस्थित होता है?

Ans

✗ A. वसामय (Adipose)

✓ B. उपास्थि (Cartilage)

✗ C. एरिओलर (Areolar)

✗ D. स्नायु (Ligament)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 फॉस्फोरिक अम्ल (H_3PO_4) निम्नलिखित में से किन आयनों से बना होता है?

Ans
✗ A. H+, PO42-
✗ B. H+, PO44-
✗ C. H2+, PO43-
✓ D. H+, PO43-

Q.22 फीनॉलफ्थेलिन, क्षारीय विलयन में किस रंग में बदल जाता है?

Ans
✓ A. गुलाबी
✗ B. लाल
✗ C. पीला
✗ D. रंगहीन

Q.23 मेंडल ने वंशानुक्रम के नियमों को प्रतिपादित करने के लिए कितने विपरीत लक्षणों का उपयोग किया?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 4
✗ C. 8
✓ D. 7

Q.24 यदि ऐलुमिनियम का एक टुकड़ा आयरन(II) सल्फेट ($FeSO_4$) के विलयन में मिला दिया जाए, तो क्या होगा?

Ans
✓ A. लोहा निक्षेपित हो जाएगा।
✗ B. ऐलुमिनियम निक्षेपित हो जाएगा।
✗ C. कोई अभिक्रिया नहीं होगी।
✗ D. नीला विलयन बन जाएगा।

Q.25 धारावाही वृत्ताकार लूप के केंद्र पर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा निम्नलिखित में से किसके द्वारा निर्धारित होती है?

Ans
✓ A. दक्षिण हस्त अंगुष्ठ नियम
✗ B. लेंज़ के नियम
✗ C. फ्लेमिंग के दक्षिण हस्त नियम
✗ D. फ्लेमिंग के वाम हस्त नियम

Section : Mathematics

Q.26 ₹1,964 को आशीष, ललिता और प्रणव के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्सों से क्रमशः ₹50, ₹17 और ₹10 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 20:4:13 के अनुपात में धनराशि बचती है। ललिता का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹154
✗ B. ₹354
✓ C. ₹221
✗ D. ₹304

Q.27 ईंधन की कीमत तीन क्रमिक माह में 40%, 15% और 45% कम हो जाती है, लेकिन चौथे माह में 70% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे माह में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
✗ A. 54.13% की वृद्धि
✗ B. 53.03% की कमी
✓ C. 52.32% की कमी
✗ D. 48.21% की वृद्धि

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28 यदि किसी आँकड़े का बहुलक उसके माध्य से 19.8 अधिक है, तो उसका बहुलक उसकी माध्यिका से _____ अधिक होगा। (अपना उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करें।)

Ans
- ✔ A. 13.2
- ✘ B. 14.6
- ✘ C. 15.3
- ✘ D. 8.6

Q.29 यदि किसी संख्या के $\frac{1}{3}$ के 10% का 40%, 477 है तो संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 38170
- ✔ B. 35775
- ✘ C. 39070
- ✘ D. 37030

Q.30 एक फ़ूड आउटलेट दो तरह के मील कॉम्बो बेचता है। पहले कॉम्बो में 2 सैंडविच और 1 जूस है और इसकी कीमत ₹80 है। दूसरे कॉम्बो में 1 सैंडविच और 2 जूस है और इसकी कीमत ₹70 है। एक सैंडविच की कीमत कितनी है?

Ans
- ✔ A. ₹30
- ✘ B. ₹20
- ✘ C. ₹35
- ✘ D. ₹25

Q.31 एक पाइप एक टंकी को 6 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 9 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टंकी खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टंकी को आधा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

Ans
- ✘ A. 19
- ✘ B. 18
- ✘ C. 10
- ✔ D. 9

Q.32 किसी रेस में, एक एथलीट पहले चक्कर में 420 m की दूरी 140 सेकंड में तय करता है। वह उतनी ही दूरी का दूसरा चक्कर 70 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 3
- ✘ B. 9
- ✘ C. 5
- ✔ D. 4

Q.33 चतुर्भुज ABCD में, ∠A = 32° और ∠B = 58° है। ∠C और ∠D के समद्विभाजक O पर मिलते हैं। ∠DOC की माप कितनी होगी?

Ans
- ✘ A. 60°
- ✔ B. 45°
- ✘ C. 33°
- ✘ D. 50°

Q.34 एक व्यापारी अपने माल का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 44% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 75% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✘ A. 67% लाभ
- ✘ B. 65% हानि
- ✘ C. 66% हानि
- ✔ D. 64% हानि

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.35 एक दुकानदार निम्नलिखित चार स्कीम प्रदान करता है:
A) 32% और 40% की दो क्रमिक छूट
B) 1 खरीदें, 5 मुफ़्त पाएँ
C) 48% की एकल छूट
D) 8% और 33% की दो क्रमिक छूट

दुकानदार के लिए कौन-सी स्कीम सबसे उपयुक्त है?

Ans
✗ A. B
✗ B. C
✓ C. D
✗ D. A

Q.36 यदि एक खंभा 30 m ऊंचा है और जमीन पर उसकी $10\sqrt{3}$ m लम्बी छाया बनती है, तो सूर्य का उन्नयन कोण कितना होगा?

Ans
✗ A. 45°
✗ B. 90°
✗ C. 30°
✓ D. 60°

Q.37 विशाल अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{5}$ चाल से चलते हुए, अपने कार्यालय 24 मिनट देरी से पहुँचता है।
उसे अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में सामान्यतः कितना समय लगता है?

Ans
✗ A. 41 मिनट
✗ B. 45 मिनट
✗ C. 34 मिनट
✓ D. 36 मिनट

Q.38 एक व्यक्ति अपने भाई की उम्र के दोगुने से 5 वर्ष बड़ा है। अगर वह व्यक्ति वर्तमान में 27 वर्ष का है, तो उसके भाई की उम्र कितनी है?

Ans
✗ A. 13 वर्ष
✗ B. 12 वर्ष
✗ C. 10 वर्ष
✓ D. 11 वर्ष

Q.39 एक बेलन जिसकी ऊंचाई उसकी त्रिज्या की आठ गुनी है, को पिघलाकर गोलाकार गेंदें बनाई जाती हैं, जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या बेलन की आधी है। गोलाकार गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 24
✗ B. 35
✓ C. 48
✗ D. 56

Q.40 समीकरण $\frac{X}{125} = \frac{5}{X}$ में, यदि X > 0 है, तो 'X' के स्थान पर क्या आएगा?

Ans
✗ A. 28
✗ B. 23
✗ C. 27
✓ D. 25

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41 एक वर्गाकार आधार और 10 ft ऊँचाई वाले कमरे का आयतन 25,000 ft^3 है। कमरे के चारों कोनों में 25 ft^2 आधार क्षेत्रफल वाले घनकक्ष बने हैं। कमरे के उस क्षेत्रफल की दीवारों और छत को रंगना है, जो घनकक्ष से घिरे नहीं है। कितने क्षेत्रफल को रंगना है?

Ans
- ✔ A. 4000 ft²
- ✘ B. 4500 ft²
- ✘ C. 4200 ft²
- ✘ D. 4300 ft²

Q.42 यदि $4^{(x+1)} = 64 \times 8^x$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. −2
- ✘ B. 4
- ✔ C. −4
- ✘ D. 2

Q.43 एक कक्षा के 23 विद्यार्थियों की औसत आयु 25 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 26 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?

Ans
- ✘ A. 59
- ✘ B. 57
- ✘ C. 56
- ✔ D. 49

Q.44 किसी परीक्षा में, B को 50 अंक प्राप्त हुए जबकि A को 75 अंक प्राप्त हुए, जोकि अधिकतम 110 अंकों में से थे। B के अंक A के अंकों के कितने प्रतिशत थे? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

Ans
- ✘ A. 110.19%
- ✘ B. 150.22%
- ✔ C. 66.67%
- ✘ D. 68.18%

Q.45 एक व्यक्ति एक मेज को 7% के लाभ पर बेचता है। यदि उसने इसे ₹1,280 अधिक में बेचा होता, तो उसका लाभ 17% होता। मेज का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹12,400
- ✔ B. ₹12,800
- ✘ C. ₹12,600
- ✘ D. ₹12,200

Q.46 ₹1,500 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹1,940
- ✔ B. ₹1,815
- ✘ C. ₹2,423
- ✘ D. ₹1,661

Q.47 एक टाइपिस्ट को 4 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। वह 90 मिनट में कितने पृष्ठ टाइप करेगा?

Ans
- ✔ A. 9
- ✘ B. 10
- ✘ C. 8
- ✘ D. 11

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48 मोहन अकेले किसी कार्य को 5 घंटे प्रतिदिन काम करके 6 दिनों में पूरा कर सकता है, और रोहन उसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों मिलकर प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करें, तो उन्हें कार्य पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✔ A. $2\frac{1}{7}$ दिन
- ✘ B. $2\frac{5}{8}$ दिन
- ✘ C. $3\frac{4}{9}$ दिन
- ✘ D. $3\frac{1}{5}$ दिन

Q.49 दो संख्याओं का अनुपात 3 : 4 है और उनका HCF (महत्तम समापवर्तक) 7 है। उनका LCM (लघुत्तम समापवर्त्य) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 84
- ✘ B. 56
- ✘ C. 49
- ✘ D. 64

Q.50 $[(4x - 5y)^2 + 80xy] \div [(4x + 5y)^2]$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✘ A. 4
- ✔ B. 1
- ✘ C. −3
- ✘ D. 2

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। F का निकटतम पड़ोसी C है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। B और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. एक भी नहीं
- ✘ B. तीन
- ✔ C. एक
- ✘ D. दो

Q.52 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

4 9 14 19 24 ?

Ans
- ✘ A. 27
- ✘ B. 28
- ✔ C. 29
- ✘ D. 25

Q.53 प्रकाश बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 37 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 40 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 55 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 64 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 18 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✔ A. पश्चिम में 24 km
- ✘ B. पश्चिम में 22 km
- ✘ C. पश्चिम में 23 km
- ✘ D. पूर्व में 25 km

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 संख्या 1748563 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंक का योग क्या होगा?

Ans
✗ A. 6
✗ B. 12
✗ C. 14
✓ D. 10

Q.55 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेटों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

VYA–EHJ
HKM–QTV

Ans
✗ A. TVW–CFH
✓ B. TWY–CFH
✗ C. TWY–BFG
✗ D. TVW–BEG

Q.56 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पियानो, गिटार हैं।
कुछ गिटार, वायलिन हैं।
कोई वायलिन, ड्रम नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ ड्रम, गिटार हैं।
(II) कुछ वायलिन, पियानो हैं।

Ans
✓ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है।
✗ B. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है।
✗ C. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है।
✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं।

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, MGRC, HCOA से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार VOWB, QKTZ से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, QNVT दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
✓ A. LJSR
✗ B. MJRS
✗ C. MKRS
✗ D. LKSR

Q.58 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 € $ 4 9 & & 4 € @ © 7 @ 7 9 1 8 # 8 % 5 £ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद भी एक संख्या है?

Ans
✓ A. 3
✗ B. 8
✗ C. 4
✗ D. 9

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 3 4 1 9 5 1 3 6 5 3 2 7 4 9 8 4 2 7 8 4 2 5 7 6 4 5 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. दो
- ✗ C. चार
- ✓ D. तीन

Q.60 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 8 1 2 9 6 7 5 1 7 8 9 7 8 4 3 5 8 2 7 4 9 3 5 6 4 1 6 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?

Ans
- ✗ A. एक भी नहीं
- ✗ B. चार
- ✗ C. दो
- ✓ D. तीन

Q.61 एक कक्षा के सभी 31 विद्यार्थी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। पूजा दाएं छोर से 9वें स्थान पर है, जबकि तान्या बाएं छोर से 16वें स्थान पर है। पूजा और तान्या के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 5
- ✓ C. 6
- ✗ D. 8

Q.62 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. JL–OQ
- ✗ B. RT–WY
- ✓ C. XZ–BG
- ✗ D. ZB–EG

Q.63 संख्या 756931482 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 11
- ✗ B. 13
- ✗ C. 10
- ✗ D. 12

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, JIKO एक निश्चित तरीके से ZYAE से संबंधित है। उसी प्रकार VUWA, LKMQ से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, RQSW दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. HNJU
- ✗ B. HYUO
- ✓ C. HGIM
- ✗ D. HGYT

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.65 P का घर, Q के घर से 5 km पश्चिम में है। R का घर, Q के घर से 3 km उत्तर में है। S का घर, R के घर से 10 km दक्षिण में है। S का घर, Q के घर से किस दिशा में है?

Ans
- ✔ A. दक्षिण
- ✘ B. पश्चिम
- ✘ C. पूर्व
- ✘ D. उत्तर

Q.66 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
E और B दोनों का निकटतम पड़ोसी A है। B, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
G के दाईं ओर से गिनने पर, C और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. 1
- ✔ B. 3
- ✘ C. 4
- ✘ D. 2

Q.67 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'K & T x R - Z + V' है, तो K का V से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. पुत्र की पत्नी का भाई
- ✘ B. पत्नी के पिता
- ✔ C. पुत्र की पत्नी के पिता
- ✘ D. पुत्री

Q.68 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर के अभिमुख होकर बैठे हैं। D और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। G के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। G और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. 3
- ✘ B. 2
- ✔ C. 1
- ✘ D. 4

Q.69 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6 10 18 30 46 ?

Ans
- ✘ A. 76
- ✘ B. 52
- ✔ C. 66
- ✘ D. 72

Q.70 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 39, 87)
(27, 51, 99)

Ans
- ✘ A. (55, 79, 128)
- ✔ B. (83, 107, 155)
- ✘ C. (49, 73, 122)
- ✘ D. (72, 95, 143)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71 सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों।
A और E के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। A के ऊपर केवल C को रखा गया है। G और F के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। B को D के ठीक ऊपर रखा गया है। F को B के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है।
B के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 2
- ✗ C. 4
- ✓ D. 3

Q.72 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 458 625 751 359 245 (दाएं)
(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 4

Q.73 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

170 150 133 119 108 ?

Ans
- ✗ A. 106
- ✗ B. 102
- ✓ C. 100
- ✗ D. 98

Q.74 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

79 ÷ 7 + 464 × 4 – 386 = ?

Ans
- ✗ A. 871
- ✓ B. 823
- ✗ C. 839
- ✗ D. 862

Q.75 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. GIL
- ✓ B. JLP
- ✗ C. VXA
- ✗ D. KMP

Q.76 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'trust builds bond' को 'zn fy tk' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'keep your trust' को 'fy ep rb' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'trust' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. zn
- ✗ B. ep
- ✓ C. fy
- ✗ D. rb

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.77 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

FEA 40 EDZ 32 DCY 24 CBX 16 ?

Ans
- ✗ A. BBV 8
- ✓ B. BAW 8
- ✗ C. BZV 7
- ✗ D. BEI 7

Q.78 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ वाहन, ट्रक हैं।
कुछ वाहन, लॉरी हैं।
कुछ ट्रक, बस हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ वाहन, बस हैं।
(II) कुछ ट्रक, लॉरी हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✓ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.79 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FOUR' को '5812' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'ROUT' को '5628' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 2
- ✗ C. 5
- ✗ D. 8

Q.80 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DEL GFJ JGH MHF ?

Ans
- ✓ A. PID
- ✗ B. PJD
- ✗ C. QID
- ✗ D. QJD

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 7 अक्टूबर, 2025 को भारत में 'देश में रक्षा विनिर्माण के अवसर' पर राष्ट्रीय सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. बेंगलुरु
- ✗ B. जयपुर
- ✗ C. चंडीगढ़
- ✓ D. नई दिल्ली

Q.82 मार्च 2025 में 62 वर्ष और 147 दिनों की आयु में T20I मैच में भाग लेकर पुरुष अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट में पदार्पण करके सर्वाधिक आयु वाले खिलाड़ी कौन बने?

Ans
- ✗ A. जेम्स साउथर्टन (James Southerton)
- ✓ B. एंड्रयू ब्राउनली (Andrew Brownlee)
- ✗ C. उस्मान गॉकर (Osman Göker)
- ✗ D. नोलन क्लार्क (Nolan Clarke)

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.83 15 जनवरी 2025 को भारत द्वारा कमीशन की गई पनडुब्बी का नाम क्या है?

Ans
- ✗ A. आईएनएस कलवरी
- ✓ B. आईएनएस वागशीर
- ✗ C. आईएनएस खंडेरी
- ✗ D. आईएनएस वेला

Q.84 भारत में 30 जनवरी के अलावा, भगत सिंह, राजगुरु और सुखदेव की याद में शहीद दिवस किस अन्य तिथि को मनाया जाता है?

Ans
- ✗ A. 15 मार्च
- ✗ B. 9 अगस्त
- ✗ C. 13 अप्रैल
- ✓ D. 23 मार्च

Q.85 मई 2025 में आयोजित इटालियन ओपन, 2025 किसने जीता?

Ans
- ✗ A. टैन निंग (Tan Ning)
- ✗ B. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
- ✗ C. जैनिक सिनर (Jannik Sinner)
- ✓ D. कार्लोस अल्काराज़ (Carlos Alcaraz)

Q.86 जून 2025 में किस ओडिया कवि ने केते फूला फूटिची (Kete Phula Phutichhi) के लिए बाल साहित्य पुरस्कार जीता?

Ans
- ✓ A. राजकिशोर पारही
- ✗ B. मयूर खावडू
- ✗ C. सुब्रत सेनापति
- ✗ D. फागू बास्की

Q.87 निम्नलिखित में से किस सरकारी निकाय ने, ईस्पोर्ट्स कॉन्क्लेव 2025 के आयोजन में सर्वाधिक सहयोग किया?

Ans
- ✗ A. विदेश मंत्रालय
- ✗ B. शिक्षा मंत्रालय
- ✗ C. गृह मंत्रालय
- ✓ D. युवा मामले और खेल मंत्रालय

Q.88 2025 में, भारत ने एक आतंकवादी हमले के जवाब में ऑपरेशन सिंदूर (Operation SINDOOR) शुरू किया। इस ऑपरेशन ने किस क्षेत्र में स्थित आतंकी शिविरों को निशाना बनाया?

Ans
- ✗ A. गुजरात और पाकिस्तान
- ✗ B. राजस्थान और पाकिस्तान अधिकृत कश्मीर
- ✓ C. पाकिस्तान और पाकिस्तान अधिकृत कश्मीर
- ✗ D. पंजाब और पाकिस्तान

Q.89 हरियाणा की 2025 पर्यावरण योजना का लक्ष्य किस लक्ष्य वर्ष तक पराली जलाने को पूरी तरह से समाप्त करना है?

Ans
- ✗ A. 2045
- ✓ B. 2030
- ✗ C. 2047
- ✗ D. 2028

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.90 खेलो इंडिया विंटर गेम्स, 2025 का पहला चरण, 23 जनवरी से कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans

✗ A. मनाली

✓ B. लेह

✗ C. देहरादून

✗ D. गुलमर्ग

Q.91 राष्ट्रीय खेल प्रशासन अधिनियम, 2025, निम्नलिखित में से किसके लिए अधिनियमित किया गया था?

Ans

✗ A. खेल अवसंरचना वित्तपोषण अंतराल

✓ B. खेल निकायों के प्रशासन में चुनौतियाँ और बाधाएँ

✗ C. केवल एथलीट चयन विवाद

✗ D. खेल प्रसारण में वित्तीय अनियमितताएं

Q.92 विश्व बैंक के अनुसार, भारत ने 2011-12 से 2022-23 के बीच कितने लोगों को चरम गरीबी से बाहर निकाला है?

Ans

✗ A. 220 मिलियन

✓ B. 171 मिलियन

✗ C. 200 मिलियन

✗ D. 150 मिलियन

Q.93 निम्नलिखित में से किस मिसाइल प्रणालियों का भारत ने जुलाई 2025 में 24 घंटे की अवधि के भीतर परीक्षण किया, जिससे सामरिक प्रतिरोध क्षमताओं (strategic deterrence capabilities) का प्रदर्शन हुआ?

Ans

✗ A. अग्नि-V, ब्रह्मोस

✗ B. iDEX इनोवेशन

✗ C. अग्नि-II, अस्त्र, शौर्य

✓ D. पृथ्वी-II, अग्नि-I

Q.94 हाइनीवट्रेप यूथ काउंसिल (HYC) ने मई 2025 में, निम्नलिखित में से किस वन्यजीव अभयारण्य में प्रस्तावित इको-पर्यटन परियोजना के खिलाफ आपत्तियां उठाईं?

Ans

✓ A. नोंगखिलेम वन्यजीव अभयारण्य

✗ B. नमदाफा वन्यजीव अभयारण्य

✗ C. मानस वन्यजीव अभयारण्य

✗ D. कमलांग वन्यजीव अभयारण्य

Q.95 निम्नलिखित में से किस ब्राज़ीलियाई शहर ने 6–7 जुलाई 2025 को 17वें BRICS शिखर सम्मेलन की मेजबानी की?

Ans

✗ A. ब्रासीलिया (Brasilia)

✗ B. मनौस (Manaus)

✗ C. साओ पाउलो (Sao Paulo)

✓ D. रियो डी जनेरियो (Rio de Janeiro)

Q.96 किस संस्थान ने हीमोफीलिया A और वॉन विलेब्रांड रोग (Von Willebrand Disease) के शीघ्र निदान हेतु स्वदेशी रूप से निर्मित प्वाइंट-ऑफ-केयर परीक्षण किट विकसित की है?

Ans

✗ A. अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (All India Institute of Medical Sciences - AIIMS)

✗ B. नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ वायरोलॉजी (National Institute of Virology)

✓ C. नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ इम्यूनोहेमेटोलॉजी (National Institute of Immunohaematology)

✗ D. भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (Indian Council of Medical Research - ICMR)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.97 मार्च 2025 में किस राष्ट्रीय उद्यान को भारत का 58वां बाघ अभ्यारण्य (Tiger Reserve) घोषित किया गया था?

Ans
- ✗ A. ओरंग राष्ट्रीय उद्यान, असम
- ✓ B. माधव राष्ट्रीय उद्यान, मध्य प्रदेश
- ✗ C. रामगढ़ विशधारी राष्ट्रीय उद्यान, राजस्थान
- ✗ D. गुरु घासीदास राष्ट्रीय उद्यान, छत्तीसगढ़

Q.98 अगस्त 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, निर्यातकों ने अमेरिकी टैरिफ के कारण उत्पन्न वित्तीय तनाव से निपटने के लिए सरकार और भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से निम्नलिखित में से किस राहत उपाय का अनुरोध किया था?

Ans
- ✗ A. ऋणों को पूर्ण रूप से राइट-ऑफ (write-off)
- ✗ B. निर्यात टैरिफ में वृद्धि
- ✓ C. ऋण चुकौती में रियायत
- ✗ D. अमेरिकी वस्तुओं पर आयात प्रतिबंध

Q.99 निम्नलिखित में से किस भारतीय बैंक ने 1 अगस्त, 2025 से अर्ध-शहरी खंड शाखाओं में नए ग्राहकों के लिए न्यूनतम शेष राशि की आवश्यकता को ₹5,000 के स्तर की तुलना में बढ़ाकर ₹25,000 कर दिया है?

Ans
- ✗ A. भारतीय स्टेट बैंक (State Bank of India)
- ✓ B. आईसीआईसीआई बैंक (ICICI Bank)
- ✗ C. पंजाब नेशनल बैंक (Punjab National Bank)
- ✗ D. एचडीएफसी बैंक (HDFC Bank)

Q.100 किस लेखक की कृति 'पैराडाइज इंक. (Paradise Inc.)', संस्मरण और फोटो-जर्नलिज्म के माध्यम से अफ्रीका में पश्चिमी संरक्षण मॉडलों की आलोचना करती है?

Ans
- ✗ A. बानू मुश्ताक (Banu Mushtaq)
- ✗ B. नेल स्टीवंस (Nell Stevens)
- ✓ C. गिलौम बॉन (Guillaume Bonn)
- ✗ D. कॉलम मैककैन (Colum McCann)

"

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	21/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	प्रतिवर्त चाप में, निम्नलिखित में से कौन-सा, आवेग के सही पथ का निरूपण करता है?
Ans	✔ A. ग्राही → मेरु रज्जु → प्रेरक न्यूरॉन → पेशी
	✘ B. ग्राही → मस्तिष्क → मेरु रज्जु → पेशी
	✘ C. ग्राही → मेरु रज्जु → मस्तिष्क → पेशी
	✘ D. ग्राही → प्रेरक न्यूरॉन → मेरु रज्जु → पेशी

Q.2	साबुन के अणु निर्मलन क्रिया करने के लिए स्वयं को किस रूप में व्यवस्थित करते हैं?
Ans	✘ A. क्रिस्टल (Crystal)
	✘ B. कोलॉइड (Colloid)
	✔ C. मिसैल (Micelles)
	✘ D. अवक्षेप (Precipitation)

Q.3	एक लेंस की क्षमता _____ के व्युत्क्रम के रूप में व्यक्त की जाती है।
Ans	✘ A. उसकी त्रिज्या
	✘ B. उसके व्यास
	✔ C. उसकी फोकस दूरी (मीटर में)
	✘ D. उसकी मोटाई

Q.4	वह प्रमुख अनुभूति क्या है जो प्राकृतिक संसाधनों के अधिक संधारणीय उपयोग की ओर ले जा सकती है?
Ans	✘ A. संसाधनों से केवल भावी पीढ़ियों को ही लाभ मिलना चाहिए
	✘ B. असीमित विकास हमेशा लाभदायक होता है
	✔ C. स्वार्थी शोषण से पर्यावरणीय क्षति और विपदा आती है
	✘ D. केवल नियम ही संरक्षण सुनिश्चित कर सकते हैं

Q.5	विस्थापन अभिक्रिया के पीछे प्राथमिक रासायनिकी क्या है?
Ans	✘ A. दो पदार्थों के बीच आयन विनिमय होता है
	✘ B. यौगिक दो या अधिक घटकों में विघटित हो जाते हैं
	✘ C. दो अभिक्रियक मिलकर एक उत्पाद जनित करते हैं
	✔ D. एक तत्व यौगिक से दूसरे तत्व को विस्थापित करता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	किसी चालक का प्रतिरोध _____ पर निर्भर करता है।
Ans	✗ A. इसमें प्रवाहित धारा
	✗ B. केवल लंबाई और अनुप्रस्थ-परिच्छेद के क्षेत्रफल
	✓ C. लंबाई, अनुप्रस्थ-परिच्छेद के क्षेत्रफल, चालक के पदार्थ और तापमान
	✗ D. चालक पर प्रयुक्त वोल्टेज

Q.7	निम्नलिखित में से किस कोशिका अंगक में कुंडिका होते हैं और लयनकाय के निर्माण में शामिल होते हैं?
Ans	✗ A. अवर्णीलवक (Leucoplast)
	✓ B. गॉल्जी उपकरण (Golgi apparatus)
	✗ C. सूत्रकणिका (Mitochondria)
	✗ D. वर्णलवक (Chromoplast)

Q.8	1 kg द्रव्यमान का एक गुटका X m ऊँची एक इमारत के शीर्ष से गिराया जाता है। यदि गुटका 20 m/s के वेग से भूमि से टकराता है, तो X का मान क्या होगा? (g = 10 m/s^2 लें।)
Ans	✗ A. 200 m
	✗ B. 2 m
	✓ C. 20 m
	✗ D. 0.2 m

Q.9	यदि समान प्रणोद (बल) के लिए सतह का क्षेत्रफल बढ़ा दिया जाए, तो सतह पर दाब _____।
Ans	✗ A. शून्य हो जाता है
	✗ B. समान रहता है
	✓ C. घटता है
	✗ D. बढ़ता है

Q.10	एक वाद्य यंत्र बनाने के लिए पीतल के एक नमूने को पिघलाकर सांचे में डाला जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही ढंग से वर्णन करता है, कि पीतल को समांगी मिश्रण के रूप में क्यों वर्गीकृत किया गया है?
Ans	✓ A. पीतल के घटक समान रूप से वितरित होते हैं और उन्हें दृष्टिगत रूप से अलग नहीं किया जा सकता है
	✗ B. पीतल के घटक रासायनिक रूप से बंधे होते हैं और उन्हें पृथक नहीं किया जा सकता है
	✗ C. पीतल केवल एक प्रकार के परमाणु से बना होता है और इसलिए यह एकसमान दिखाई देता है
	✗ D. पीतल जिंक और कॉपर की अभिक्रिया से निर्मित यौगिक का एक उदाहरण है

Q.11	निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण एकसमान त्वरण से गतिमान वस्तु के लिए भौतिक राशियों के बीच संबंध को सही ढंग से नहीं दर्शाता है?
Ans	✗ A. v=u+at
	✗ B. s=ut+1/2at2
	✓ C. 2as=v2+u2
	✗ D. v2−u2=2as

Q.12	द्वि-विस्थापन अभिक्रिया में अभिकारकों के बीच किस प्रकार के आयनों का विनिमय होता है?
Ans	✓ A. धनात्मक - ऋणात्मक आयन
	✗ B. धनात्मक - धनात्मक आयन
	✗ C. ऋणात्मक - ऋणात्मक आयन
	✗ D. धनात्मक - धनात्मक और ऋणात्मक - ऋणात्मक दोनों आयन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	पौधे अपने अपशिष्ट उत्पादों का उत्सर्जन कैसे करते हैं?
Ans	✔ A. उन्हें रिक्तिकाओं में संग्रहीत करके या गिरती पत्तियों और रेजिन के माध्यम से उत्सर्जित करके
	✘ B. नेफ्रॉन नामक विशेष उत्सर्जक अंगों के माध्यम से उन्हें मुक्त करके
	✘ C. केवल मूल रोमों के माध्यम से सीधे अपशिष्टों को हटाकर
	✘ D. सभी अपशिष्टों को ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड में परिवर्तित करके

Q.14	एक अवतल दर्पण का आवर्धन –1 है। बिंब की स्थिति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✘ A. बिंब फोकस पर है
	✘ B. बिंब वक्रता केंद्र से परे है
	✔ C. बिंब वक्रता केंद्र पर है
	✘ D. बिंब फोकस और ध्रुव के बीच है

Q.15	R त्रिज्या की एकफेरे की कुंडली अपने केंद्र पर चुंबकीय क्षेत्र B उत्पन्न करती है। यदि समान तार को समान धारा I वहन करने वाली n फेरों (प्रत्येक की त्रिज्या R/n है) की कुंडली में लपेटा जाए, तो केंद्र पर नए क्षेत्र का मान क्या होगा?
Ans	✔ A. n2B
	✘ B. B/n
	✘ C. B
	✘ D. n B

Q.16	दो तत्वों को समभारिक के रूप में क्या परिभाषित करता है?
Ans	✘ A. न्यूट्रॉन की समान संख्या
	✔ B. समान द्रव्यमान संख्या लेकिन विभिन्न परमाणु क्रमांक
	✘ C. समान परमाणु क्रमांक
	✘ D. इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या

Q.17	निम्नलिखित में से कौन-सा कार्बन यौगिक शाखित श्रृंखला संरचना की उपस्थिति दर्शाता है?
Ans	✔ A. ब्यूटेन (C_4H_{10})
	✘ B. मेथेन (CH_4)
	✘ C. एथेन (C_2H_6)
	✘ D. साइक्लोहेक्सेन (C_6H_{12})

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सी विधि, मैथुन (sexual intercourse) के दौरान यौन संचारित रोगों के संचरण की रोकथाम सुनिश्चित करती है?
Ans	✔ A. कंडोम का उपयोग (Using condoms)
	✘ B. शुक्रवाहिकोच्छेदन (Vasectomy)
	✘ C. डिम्बवाहिनी उच्छेद (Tubectomy)
	✘ D. मौखिक गोलियों का उपयोग (Using oral pills)

Q.19	कौन-सा जन्तु इन्फ्रासाउंड का उपयोग करके संचार करने के लिए जाना जाता है?
Ans	✔ A. गैंडा
	✘ B. चमगादड़
	✘ C. डॉल्फिन
	✘ D. चूहा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पुष्प की प्रजनन प्रणाली के घटक का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
Ans	✗ A. पराग का निर्माण बीजांड में होता है।
	✓ B. पुंकेसर में परागकोष और तंतु दोनों शामिल होते हैं।
	✗ C. अंडाशय पुंकेसर में स्थित होता है।
	✗ D. स्त्रीकेसर नर भाग के रूप में कार्य करता है।

Q.21	यदि किसी पिंड का वेग 4 सेकंड में +20 m/s से -10 m/s हो जाता है, तो त्वरण _____ होगा।
Ans	✗ A. + 5.0 m/s²
	✗ B. + 7.5 m/s²
	✓ C. – 7.5 m/s²
	✗ D. – 5.0 m/s²

Q.22	पशुओं में लैंगिक जनन के दौरान DNA की मात्रा दोगुनी क्यों नहीं होती है?
Ans	✗ A. क्योंकि निषेचन के बाद दोनों युग्मक आधे हो जाते हैं और युग्मनज बनता है
	✗ B. क्योंकि निषेचन के बाद दोनों युग्मक दोगुने हो जाते हैं और युग्मनज बनता है
	✗ C. क्योंकि निषेचन से पहले दोनों युग्मक दोगुने हो जाते हैं और युग्मनज बनता है
	✓ D. क्योंकि निषेचन से पहले दोनों युग्मक आधे हो जाते हैं और युग्मज बनता है

Q.23	विभिन्न तत्वों के परमाणु जिनके _____ क्रमांक भिन्न-भिन्न होते हैं लेकिन _____ संख्या समान होती है, उन्हें समभारिक कहा जाता है।
Ans	✓ A. परमाणु, द्रव्यमान
	✗ B. द्रव्यमान, परमाणु
	✗ C. द्रव्यमान, द्रव्यमान
	✗ D. परमाणु, परमाणु

Q.24	विद्युत अपघटनी शोधन में शुद्ध धातु का उपयोग ..... के रूप में किया जाता है।
Ans	✗ A. सल्फर
	✗ B. एक एनोड
	✓ C. एक कैथोड
	✗ D. एक इलेक्ट्रोलाइट

Q.25	पादपों में मृद्तक कोशिकाएं कैसी होती हैं?
Ans	✗ A. जीवित तथा कोरों पर बिना स्थानों के मोटी होती हैं
	✓ B. जीवित तथा अंतरकोशिकीय स्थानों के साथ शिथिल रूप से व्यवस्थित होती हैं
	✗ C. मृत तथा बिना स्थानों के सघन रूप से व्यवस्थित होती हैं
	✗ D. लिग्नीफाइड भित्तियों के साथ मृत तथा लम्बी होती हैं

Section : **Mathematics**

Q.26	दो मित्रों गोपाल और मनोज की वर्तमान आयु में 2 वर्ष का अंतर है। यदि अब से 18 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 21:22 होगा, तो अब से 10 वर्ष पूर्व उनकी आयु का योग (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 39
	✗ B. 46
	✓ C. 30
	✗ D. 32

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	एक आदमी 9 एकसमान वस्तुएँ कुल ₹16 में खरीदता है। यदि वह उनमें से प्रत्येक को ₹2.8 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत _____% होगा।
Ans	✔ A. 57.5
	✘ B. 58.5
	✘ C. 36.51
	✘ D. 37.51

Q.28	संख्या 780, 2080 और 2600 का LCM ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 6240
	✘ B. 15600
	✘ C. 10400
	✔ D. 31200

Q.29	एक व्यापारी ने ₹7660 में एक वॉशिंग मशीन खरीदी। यदि वह इसके अंकित मूल्य पर 12% की छूट देता है और फिर भी 10% का लाभ अर्जित करता है, तो मशीन का अंकित मूल्य कितना है?
Ans	✘ A. ₹9975
	✔ B. ₹9575
	✘ C. ₹8975
	✘ D. ₹8575

Q.30	तीन संख्याएं $\frac{4}{8}:\frac{11}{16}:\frac{18}{21}$ के अनुपात में हैं। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का अंतर 40 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 97
	✘ B. 98
	✘ C. 95
	✔ D. 96

Q.31	निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 2 और 5 दोनों से विभाज्य है?
Ans	✘ A. 133
	✘ B. 135
	✔ C. 130
	✘ D. 134

Q.32	एक व्यापारी अपने माल का मूल्य, क्रय मूल्य से 37% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 16% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?
Ans	✘ A. 14.66% हानि
	✘ B. 12.76% हानि
	✘ C. 16.51% हानि
	✔ D. 15.08% लाभ

Q.33	यदि P, 25 और 8 का चतुर्थानुपाती 4 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 52
	✔ B. 50
	✘ C. 49
	✘ D. 48

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	तरुण अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{4}$ चाल से चल कर अपने कार्यालय जाता है तो उसे पहुंचने में 19 मिनट की देरी हो जाती है। अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?
Ans	✗ A. 53 मिनट
	✗ B. 59 मिनट
	✗ C. 66 मिनट
	✓ D. 57 मिनट

Q.35	यदि 6 cm ऊंचाई वाले एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 264 cm^2 है, तो उसका आयतन ज्ञात कीजिए। (π=22/7 का उपयोग कीजिए)
Ans	✗ A. 824 cm3
	✗ B. 944 cm3
	✗ C. 950 cm3
	✓ D. 924 cm3

Q.36	एक समांतर चतुर्भुज में, इसकी दो आसन्न समांतर भुजाओं की लंबाई 11.9 cm और a cm है, जहाँ a छोटी भुजा है। यदि दो बड़ी और छोटी भुजाओं के बीच लंबवत दूरी 3.9 cm और 5.1 cm है, तो समांतर चतुर्भुज का परिमाप ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 42 cm
	✗ B. 48 2 cm
	✗ C. 38 cm
	✗ D. 45 6 cm

Q.37	दो संख्याओं का योग 32 है। यदि एक संख्या, दूसरी संख्या के दोगुने से 5 अधिक है, तो छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 13
	✓ B. 9
	✗ C. 11
	✗ D. 7

Q.38	एक व्यक्ति जो अपनी मासिक आय का 75% खर्च करता है, वह प्रति माह ₹4,827 की बचत कर पाता है। उसका मासिक खर्च (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 14,395
	✓ B. 14,481
	✗ C. 14,435
	✗ D. 14,394

Q.39	निम्नलिखित डेटा का बहुलक क्या है? 41, 48, 54, 50, 54, 48, 42, 43, 48, 42, 53, 45, 44, 50, 49, 45, 43, 48, 42, 48
Ans	✗ A. 50
	✗ B. 41
	✓ C. 48
	✗ D. 54

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	ईंधन की कीमत तीन लगातार महीनों में 45%, 55% और 50% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 40% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✗ A. 85.23% की वृद्धि
	✓ B. 82.68% की कमी
	✗ C. 81.11% की वृद्धि
	✗ D. 78.11% की कमी

Q.41	दो मित्रों राकेश और शिवम की मासिक आय क्रमशः 5 : 9 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹39,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 3 है, तो राकेश की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 91,000
	✗ B. 64,000
	✗ C. 66,000
	✓ D. 65,000

Q.42	3 फरवरी 2023 से 17 अप्रैल 2023 की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक की ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 29
	✓ B. 28
	✗ C. 26
	✗ D. 27

Q.43	दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए। $189 \div 9 + 117 \div 13 \times 5 - 12 \text{ of } 4 + 9 \times 7$
Ans	✓ A. 81
	✗ B. 87
	✗ C. 89
	✗ D. 83

Q.44	△ABC में, बिंदु D पर BD ⊥ AC है और ∠DBC = 71° है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि ∠CAE = 55° है। ∠AEB की माप कितनी है?
Ans	✗ A. 66°
	✓ B. 74°
	✗ C. 79°
	✗ D. 73°

Q.45	50 m ऊँचे एक टावर के शीर्ष से, ज़मीन पर खड़ी एक कार का अवनमन कोण 30° है, और कार के ठीक ऊपर खड़े एक गुब्बारे का उन्नयन कोण 60° है। ज़मीन से गुब्बारे की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 100 मीटर
	✗ B. 150 मीटर
	✓ C. 200 मीटर
	✗ D. 250 मीटर

Q.46	आँकड़ों के एक समूह का माध्य और बहुलक क्रमशः 53.1 और 14.1 हैं। मुलानुपाती सूत्र का उपयोग करके आँकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 42.8
	✗ B. 40.5
	✗ C. 41.8
	✓ D. 40.1

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	एक पाइप किसी टैंक को 6 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 15 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?
Ans	✗ A. 11
	✓ B. 5
	✗ C. 6
	✗ D. 10

Q.48	एक टंकी के तल में एक छिद्र है जिससे जल रिसाव होता है। एक नल टंकी को 7 घंटे में भर सकता है और तल का छिद्र पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 8 घंटे में खाली कर सकता है। यदि नल और छिद्र दोनों खुले हों, तो खाली टंकी को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. 66.5 घंटे
	✗ B. 36.6 घंटे
	✗ C. 75 घंटे
	✓ D. 56 घंटे

Q.49	यदि $x + \frac{1}{x} = 17$ है, तो $(x^2 + \frac{1}{x^2})$ का मान कितना है?
Ans	✗ A. 291
	✗ B. 289
	✓ C. 287
	✗ D. 283

Q.50	दो ट्रेनें, जिनकी लंबाई क्रमशः 248 m और 142 m है, विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली ट्रेन 34 km/hr की चाल से और दूसरी 74 km/hr की चाल से चल रही है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?
Ans	✓ A. 13 सेकंड
	✗ B. 19 सेकंड
	✗ C. 12 सेकंड
	✗ D. 18 सेकंड

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 7 4 1 2 4 9 8 5 3 6 1 5 4 6 7 4 8 3 9 6 5 2 3 9 1 4 2 (दाएं) यदि शृंखला से सभी सम संख्याएं हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दाएं से सातवीं होगी?
Ans	✓ A. 7
	✗ B. 3
	✗ C. 9
	✗ D. 1

Q.52	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E, F के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। D, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B, C के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✓ B. दो
	✗ C. एक भी नहीं
	✗ D. एक

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	ऋत्विक बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 46 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 54 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 56 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 63 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)
Ans	✗ A. 10 km, उत्तर में
	✓ B. 9 km, दक्षिण में
	✗ C. 7 km, दक्षिण में
	✗ D. 8 km, दक्षिण में

Q.54	यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 44 ÷ 6 + 195 × 3 − 473 = ?
Ans	✗ A. 741
	✓ B. 672
	✗ C. 691
	✗ D. 776

Q.55	उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। ME-KC-IL PH-NF-LO
Ans	✗ A. ZO-UM-SX
	✗ B. WO-UM-SX
	✗ C. ZO-VM-SX
	✓ D. WO-UM-SV

Q.56	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी घड़ी, शर्ट हैं। सभी घड़ी, पैंट हैं। कुछ पैंट, बेल्ट हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ बेल्ट, घड़ी हैं। (II) कुछ पैंट, शर्ट हैं।
Ans	✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✓ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.57	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? DRT UIK LZB CQS ?
Ans	✗ A. TJH
	✓ B. THJ
	✗ C. THY
	✗ D. THU

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✔ A. RTP
	✘ B. ORL
	✘ C. KNH
	✘ D. EHB

Q.59	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 4 3 7 1 3 5 9 4 6 2 1 7 4 2 9 7 6 7 9 5 1 3 8 4 2 5 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद भी एक सम अंक है?
Ans	✔ A. दो
	✘ B. चार
	✘ C. तीन
	✘ D. एक

Q.60	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 453 125 410 183 473 (दाएं) (उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) (नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर किए जाएं।) यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?
Ans	✘ A. 11
	✔ B. 8
	✘ C. 5
	✘ D. 7

Q.61	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? ZSL 18, VOH 29, RKD 40, NGZ 51, JCV 62, ?
Ans	✘ A. FOR 73
	✘ B. FYL 73
	✔ C. FYR 73
	✘ D. FYI 73

Q.62	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से FTBJ का संबंध OCKS से है। उसी प्रकार, PDLT का संबंध YMUC से है। इसी तर्क के अनुसार, QEMU का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✔ A. ZNVD
	✘ B. ZVDE
	✘ C. ZNMK
	✘ D. ZNJU

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? (80 A 8) B 5 C 14 B 2 D 11 B 3 C 72 A 4 = ?
Ans	✔ A. 63
	✘ B. 74
	✘ C. 59
	✘ D. 41

Q.64	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 103 119 135 151 167 ?
Ans	✔ A. 183
	✘ B. 180
	✘ C. 185
	✘ D. 179

Q.65	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। HQL : ISO DGS : EIV
Ans	✘ A. BTS:DFG
	✘ B. KFS:SAU
	✔ C. BIR:CKU
	✘ D. MDR:OPS

Q.66	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'stop disturbing people' को 'ls ck rp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'people need peace' को 'cd ok rp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'people' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✔ A. rp
	✘ B. ck
	✘ C. ok
	✘ D. cd

Q.67	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी बैग, कार हैं। सभी हवाई जहाज, कार हैं। **निष्कर्ष:** **(I)** कुछ बैग, हवाई जहाज हैं। **(II)** कुछ कार, हवाई जहाज हैं।
Ans	✘ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✘ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✔ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✘ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.68	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 5 9 16 26 39 ?
Ans	✔ A. 55
	✘ B. 51
	✘ C. 60
	✘ D. 58

Q.69	टॉमी 30 मीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 10 मीटर चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 25 मीटर चलकर अपने स्कूल पहुँचता है। टॉमी का स्कूल, उसके प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✘ A. उत्तर
	✘ B. दक्षिण
	✘ C. दक्षिण-पूर्व
	✔ D. उत्तर-पूर्व

Q.70	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। C का निकटतम पड़ोसी F नहीं है। F के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✔ A. 3
	✘ B. 2
	✘ C. 1
	✘ D. 4

Q.71	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 70 B 4 D (50 A 5) B 11 C (24 A 2) B 4 C 10 = ?
Ans	✘ A. 253
	✘ B. 172
	✘ C. 200
	✔ D. 228

Q.72	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 783 791 531 563 594 (दाएं) (उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर किए जाएं। यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?
Ans	✘ A. 9
	✘ B. 11
	✘ C. 10
	✔ D. 12

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.73	छह व्यक्ति L, M, N, P, Q और R एक गोल मेज के चारों ओर उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P और N के बीच ठीक दो व्यक्ति हैं। M, N के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। R, M के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। L, N के ठीक बाएं बैठा है। N और M दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?
Ans	✔ A. Q
	✘ B. R
	✘ C. L
	✘ D. P

Q.74	एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है', 'A – B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'। यदि 'D + E – F ÷ G × K' है, तो D का K से क्या संबंध है?
Ans	✔ A. पत्नी
	✘ B. माता
	✘ C. बहन
	✘ D. पुत्री

Q.75	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✘ A. RSQ
	✔ B. XZW
	✘ C. MNL
	✘ D. IJH

Q.76	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'let you know' को 'nj rc bh' और 'know the people' को nh kp rc'. लिखा जाता है। उस भाषा में 'know' को कैसे लिखा जाएगा? (सभी कूट दो-अक्षर वाले हैं।)
Ans	✘ A. bh
	✘ B. nj
	✔ C. rc
	✘ D. kp

Q.77	एक कक्षा के सभी 40 विद्यार्थी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। रोहन दाएं छोर से 18वें स्थान पर है जबकि काजल बाएं छोर से 22वें स्थान पर है। रोहन और काजल के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?
Ans	✘ A. 3
	✘ B. 1
	✘ C. 2
	✔ D. 0

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.78	उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (424, 212, 212) (508, 302, 206)
Ans	✔ A. (560, 263, 297)
	✘ B. (521, 238, 273)
	✘ C. (460, 280, 160)
	✘ D. (525, 175, 360)

Q.79	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 29 35 42 50 59 69 ?
Ans	✘ A. 95
	✘ B. 72
	✘ C. 75
	✔ D. 80

Q.80	सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। E और W के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। E के ऊपर केवल D रखा गया है। P और T के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। S, B के ठीक ऊपर रखा गया है। T, S के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। ऊपर से चौथा डिब्बा कौन सा है?
Ans	✘ A. T
	✘ B. P
	✔ C. S
	✘ D. B

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में कूनो राष्ट्रीय उद्यान स्थित है?
Ans	✘ A. गुना
	✔ B. श्योपुर
	✘ C. बालाघाट
	✘ D. शिवपुरी

Q.82	किस पुरुष एथलीट ने 13 फरवरी 2025 को 1500 m (3:29.63 ऐन रूट) और मील (3:45.14) दोनों में नया वर्ल्ड इनडोर रिकॉर्ड स्थापित किया?
Ans	✔ A. जैकब इंगेब्रिग्त्सेन (Jakob Ingebrigtsen)
	✘ B. यारेद नुगुसे (Yared Nuguse)
	✘ C. ग्रांट फिशर (Grant Fisher)
	✘ D. कोल होकर (Cole Hocker)

Q.83	मई 2025 में, बिहार के मुख्यमंत्री नितीश कुमार ने किस जिले में स्थित राजगीर में एक विश्वविद्यालय में नई खेल केन्द्रों का उद्घाटन किया?
Ans	✘ A. वैशाली जिला
	✘ B. पटना जिला
	✘ C. गया जिला
	✔ D. नालंदा जिला

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.84	पर्यावरण ऑडिट नियम, 2025, भारत के किस राष्ट्रीय सुधार एजेंडा के अनुरूप हैं?
Ans	✗ A. मेक इन इंडिया (Make in India)
	✗ B. डिजिटल इंडिया (Digital India)
	✓ C. ईज ऑफ डूइंग बिजनेस (Ease of Doing Business)
	✗ D. स्किल इंडिया (Skill India)

Q.85	सितम्बर 2025 में लॉन्च होने वाले संस्मरण मदर मैरी कम्स टु मी (Mother Mary Comes to Me) के रचनाकार कौन हैं?
Ans	✓ A. अरुंधति रॉय
	✗ B. विक्रम सेठ
	✗ C. सलमान रुश्दी
	✗ D. किरण देसाई

Q.86	निम्नलिखित में से कौन-सा वह अधिनियम है, जिसे भारतीय पत्तन विधेयक, 2025 द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना है, जिसे संसद के ऊपरी सदन द्वारा 18 अगस्त 2025 को पारित किया गया था?
Ans	✗ A. भारतीय पत्तन अधिनियम, 1911
	✗ B. भारतीय पत्तन अधिनियम, 1909
	✗ C. भारतीय पत्तन अधिनियम, 1910
	✓ D. भारतीय पत्तन अधिनियम, 1908

Q.87	जून 2025 में, किस भारतीय राज्य ने स्कूलों के लिए त्रि-भाषा नीति को वापस ले लिया और आगे की राह सुझाने के लिए शिक्षाविद् नरेंद्र जाधव की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया?
Ans	✗ A. तमिलनाडु
	✓ B. महाराष्ट्र
	✗ C. गुजरात
	✗ D. कर्नाटक

Q.88	9 मई 2025 को वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने किस विशिष्ट स्थिति को ध्यान में रखते हुए बैंकों को पूरी तरह सतर्क और तैयार रहने का निर्देश दिया था?
Ans	✓ A. सीमावर्ती क्षेत्रों के निकट भू-राजनीतिक तनावों में वृद्धि
	✗ B. केवल डिजिटल बैंकिंग मॉडल के शुभारंभ
	✗ C. फ़िशिंग घोटालों के बढ़ते प्रचलन
	✗ D. एक नए बैंकिंग कर के कार्यान्वयन

Q.89	SBI की जनवरी 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, वित्त वर्ष 24 में भारत की ग्रामीण गरीबी दर कितनी थी?
Ans	✗ A. 5.7%
	✗ B. 7.2%
	✗ C. 4.09%
	✓ D. 4.86%

Q.90	2025 में आयोजित 71वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार (2023 फिल्मों को सम्मानित करने वाले) में सर्वश्रेष्ठ निर्देशक का पुरस्कार किसने जीता?
Ans	✗ A. एटली — जवान
	✗ B. करण जौहर — रॉकी और रानी की प्रेम कहानी
	✓ C. सुदीप्तो सेन — द केरल स्टोरी
	✗ D. मेघना गुलज़ार — सैम बहादुर

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.91	किस एथलीट ने 2025 में ओस्ट्रावा में गोल्डन स्पाइक मीट में 20.02 सेकंड के समय के साथ ऑस्ट्रेलियाई राष्ट्रीय 200 m रिकॉर्ड तोड़ा?
Ans	✗ A. आर्मंड डुप्लांटिस
	✗ B. रेनियर मेना
	✓ C. गाउट गाउट
	✗ D. एडन मर्फी

Q.92	IT मंत्रालय की किस परियोजना ने ई-गवर्नेंस 2025 के लिए 22वें राष्ट्रीय पुरस्कार में नागरिकों की मदद के लिए नई तकनीकों का उपयोग करने के लिए स्वर्ण पुरस्कार जीता?
Ans	✗ A. माइन ट्रीटमेंट सिस्टम (Mine Treatment System)
	✗ B. खरोली विलेज पंचायत (Kharoli Village Panchayat)
	✓ C. भाषिनी प्रोजेक्ट (Bhashini Project)
	✗ D. कवच सिस्टम (KAVACH System)

Q.93	जैसा कि 9 जून 2025 को फ्रांसीसी राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रों ने कहा था, उस तिथि तक कितने देशों ने उच्च सागर संधि (High Seas Treaty) की अभिपुष्टि की थी?
Ans	✗ A. 65
	✗ B. 55
	✓ C. 49
	✗ D. 60

Q.94	निम्नलिखित में से किस शहर ने 'सेव द अर्थ कॉन्क्लेव: बैम्बू फॉर ए रेसिलिएंट फ्यूचर' की मेजबानी की?
Ans	✗ A. लखनऊ
	✓ B. नई दिल्ली
	✗ C. मुंबई
	✗ D. सूरत

Q.95	जनवरी 2025 में इंडिया ओपन बैडमिंटन सुपर 750 टूर्नामेंट कहाँ आयोजित किया गया था?
Ans	✗ A. हैदराबाद
	✗ B. पुणे
	✓ C. नई दिल्ली
	✗ D. बेंगलुरु

Q.96	निम्नलिखित में से किसे फरवरी 2025 में भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) का नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया, जो यह पद संभालने वाले पहले सेवारत वित्त सचिव बन गए?
Ans	✓ A. तुहिन कांत पांडे
	✗ B. संजय मल्होत्रा
	✗ C. अजय त्यागी
	✗ D. सुनील संघाई

Q.97	निम्नलिखित में से किस मिशन के तहत जुलाई 2025 में CSIR-इंस्टीट्यूट ऑफ जीनोमिक्स एंड इंटीग्रेटिव बायोलॉजी (IGIB), नई दिल्ली में एक राष्ट्रीय बायोबैंक की स्थापना की जाएगी?
Ans	✓ A. फेनोम इंडिया परियोजना
	✗ B. जीनोम इंडिया मिशन
	✗ C. भारत जीनबैंक पहल
	✗ D. भारत बायोटेक 2030 मिशन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.98	2025 में लोकसभा में पेश किए गए किस संवैधानिक संशोधन विधेयक में गंभीर दंडनीय अपराध के लिए लगातार 30 दिनों तक हिरासत में रहने वाले प्रधानमंत्री, मुख्यमंत्री या किसी भी मंत्री को पद से हटाने का प्रावधान है?
Ans	✗ A. संविधान (एक सौ इकतीसवां संशोधन) विधेयक, 2025
	✗ B. संविधान (एक सौ उनतीसवाँ संशोधन) विधेयक, 2025
	✗ C. संविधान (एक सौ अट्ठाईसवाँ संशोधन) विधेयक, 2025
	✓ D. संविधान (एक सौ तीसवां संशोधन) विधेयक, 2025

Q.99	निम्नलिखित में से कौन-सा दिन संयुक्त राष्ट्र चार्टर के लागू होने की वर्षगांठ का प्रतीक है (जिस दिन संयुक्त राष्ट्र की औपचारिक स्थापना हुई थी)?
Ans	✗ A. 10 दिसंबर
	✗ B. 7 अप्रैल
	✓ C. 24 अक्टूबर
	✗ D. 5 जून

Q.100	निम्नलिखित में से किसने अगस्त 2025 में उत्तराखंड के धराली आपदा से हुई क्षति का आकलन करने के लिए गठित तीन सदस्यीय समिति का नेतृत्व किया था?
Ans	✗ A. भारत के गृह मंत्री, अमित शाह
	✓ B. उत्तराखंड के राजस्व सचिव, सुरेंद्र पांडे
	✗ C. उत्तराखंड के मुख्यमंत्री, पुष्कर सिंह धामी
	✗ D. भारतीय नागरिक उड्डयन प्राधिकरण के CEO

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	21/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	अयस्क से धातुओं के निष्कर्षण में निम्नलिखित में से कौन सा क्रम सही है?
Ans	✗ A. शोधन → सांद्रण → अपचयन
	✓ B. सांद्रण → अपचयन → शोधन
	✗ C. अपचयन → शोधन → सांद्रण
	✗ D. सांद्रण → विद्युत-अपघटन → भर्जन

Q.2	निम्नलिखित में से कौन-विकल्प पिंड पर कार्यरत बल (F) के संदर्भ में, किए गए कार्य (W) और बल की दिशा में पिंड के विस्थापन (S) के बीच सही संबंध को निरूपित करता है?
Ans	✗ A. W = F + S
	✗ B. W = F/S
	✓ C. W = F × S
	✗ D. W = F − S

Q.3	चुंबकीय क्षेत्र, _____ सबसे प्रबल होता है।
Ans	✓ A. चालक के निकट
	✗ B. परिनालिका के बाहर
	✗ C. चालक से समदूरस्थ
	✗ D. चालक से दूर

Q.4	60 N का एक बल (F) 6 kg द्रव्यमान (m) पर कार्य करता है। इस बल द्वारा उत्पन्न त्वरण (a) क्या होगा?
Ans	✗ A. 6.0 m/s2
	✗ B. 0.10 m/s2
	✓ C. 10.0 m/s2
	✗ D. 360.0 m/s2

Q.5	निम्नलिखित में से कौन-सा कोलॉइडी विलयन है?
Ans	✗ A. नमक का पानी
	✗ B. पानी में रेत
	✗ C. चीनी का घोल
	✓ D. दूध

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	ध्वनि संचरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✔ A. ध्वनि ठोस पदार्थों में सबसे तेज, द्रव पदार्थों में धीमी तथा गैसों में सबसे धीमी होती है।
	✘ B. ध्वनि सभी माध्यमों में समान गति से यात्रा करती है।
	✘ C. ध्वनि निर्वात में भी यात्रा कर सकती है।
	✘ D. ध्वनि गैसों में सबसे तेज़, द्रवों में धीमी तथा ठोसों में सबसे धीमी होती है।

Q.7	वृषण, उदर गुहा के बाह्य स्थित होते हैं, जिन्हें क्या कहा जाता है?
Ans	✘ A. मूत्राशय (Bladder)
	✘ B. मूत्रवाहिनी (Ureter)
	✘ C. शिश्न (Penis)
	✔ D. वृषणकोष (Scrotum)

Q.8	निम्नलिखित कथनों का संदर्भ लीजिए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए। कथन A: बेकिंग सोडा को तेजी से गर्म करके धावन सोडा प्राप्त किया जाता है। कथन B: इसका उपयोग कांच, साबुन और कागज उद्योगों में किया जाता है।
Ans	✘ A. कथन A और B दोनों सही हैं।
	✔ B. कथन A गलत है लेकिन B सही है।
	✘ C. कथन A सही है लेकिन B गलत है।
	✘ D. कथन A और B दोनों गलत हैं।

Q.9	जब एथेनोइक अम्ल सोडियम कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करता है, तो सामान्यतः कौन सी गैस निकलती है?
Ans	✘ A. हाइड्रोजन गैस
	✘ B. ऑक्सीजन गैस
	✘ C. मेथेन गैस
	✔ D. कार्बन डाइऑक्साइड गैस

Q.10	हमारे शरीर में निम्नलिखित में से किसका पता रससंवेदी ग्राहियों (gustatory receptors) द्वारा लगाया जाता है?
Ans	✘ A. गंध
	✘ B. ध्वनि
	✔ C. स्वाद
	✘ D. प्रकाश

Q.11	वे कौन-से दो भौतिक गुण हैं जो धातुओं को क्रमशः खींचकर पतले तार बनाने और पीटकर पतली चादरों के रूप में परिवर्तित करने की अनुमति देते हैं?
Ans	✘ A. उच्च गलनांक और ठोस अवस्था
	✔ B. तन्यता और आघातवर्धनीयता
	✘ C. ध्वानिक और चालकता
	✘ D. द्युति और कठोरता

Q.12	वाहनों के पश्च-दर्शी दर्पण (Rear-view mirrors) सामान्यत: _____ होते हैं।
Ans	✘ A. परवलयिक दर्पण
	✘ B. अवतल दर्पण
	✔ C. उत्तल दर्पण
	✘ D. समतल दर्पण

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	_____ होने पर तारे अधिक स्पष्ट रूप से टिमटिमाते हुए दिखते हैं।
Ans	✔ A. तारों के क्षितिज के पास होने पर
	✘ B. चांद के चमकीले होने पर
	✘ C. आसमान बादलों से घिरा होने पर
	✘ D. तारों के उनके शिरोबिन्दु पर होने पर

Q.14	निम्नलिखित में से कौन-सा एंजाइम, लार (saliva) में होता है?
Ans	✔ A. सलाइवरी एमाइलेज
	✘ B. कोई एंजाइम नहीं होता है।
	✘ C. सलाइवरी प्रोटिएज
	✘ D. सलाइवरी लाइपेज

Q.15	प्रकाश संश्लेषण में उत्पादित कार्बोहाइड्रेट, जिनका तुरंत उपयोग नहीं किया जाता, पादपों में _____ के रूप में संग्रहित हो जाते हैं।
Ans	✔ A. मंड (starch)
	✘ B. ग्लूकोज (glucose)
	✘ C. सेल्यूलोज (cellulose)
	✘ D. प्रोटीन (protein)

Q.16	किसी तत्व का प्रतीक निम्नलिखित में से किसे दर्शाता है?
Ans	✘ A. तत्व का एक मोल
	✘ B. परमाणु क्रमांक और द्रव्यमान संख्या
	✔ C. तत्व का केवल एक परमाणु
	✘ D. तत्व का पूरा नाम

Q.17	जब कोई धातु किसी अधातु के साथ अभिक्रिया करती है, तो सामान्यतः किस प्रकार का रासायनिक आबंध बनता है?
Ans	✔ A. आयनिक आबंध
	✘ B. हाइड्रोजन आबंध
	✘ C. धात्विक आबंध
	✘ D. सहसंयोजक आबंध

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सा, हिबिस्कस पुष्प में वर्तिकाग्र का एक कार्य नहीं है?
Ans	✘ A. पराग नलिका वृद्धि को सुगम बनाना
	✘ B. चिपचिपी सतह प्रदान करना
	✔ C. नर जनन कोशिकाओं का उत्पादन
	✘ D. पराग कण प्राप्त करना

Q.19	निम्नलिखित में से कौन-सी गर्भनिरोधक युक्ति सगर्भता की रोकथाम के लिए गर्भाशय में स्थापित की जाती है?
Ans	✘ A. मौखिक गोलियां (Oral pills)
	✔ B. कॉपर-T (Copper-T)
	✘ C. हार्मोनल पैच (Hormonal patch)
	✘ D. कंडोम (Condom)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	किसी गर्म वस्तु को छूने पर हाथ को तेजी से पीछे खींचना _____ का एक उदाहरण है।
Ans	✗ A. हार्मोन संबंधी क्रिया (Hormonal action)
	✗ B. प्रानुकूलित क्रिया (Conditioned action)
	✓ C. प्रतिवर्त क्रिया (Reflex action)
	✗ D. चिंतन क्रिया (Thinking action)

Q.21	उस वैज्ञानिक का नाम बताइए जिसने तत्वों को ऐसे पदार्थों के रूप में परिभाषित किया जिन्हें रासायनिक अभिक्रियाओं द्वारा सरल रूप में तोड़ा नहीं जा सकता है।
Ans	✗ A. रॉबर्ट बॉयल (Robert boyle)
	✓ B. एंटोनी लॉरेंट लवॉज़िएर (Antoine Laurent Lavoisier)
	✗ C. चार्ल्स डार्विन (Charles Darwin)
	✗ D. रॉबर्ट हुकी (Robert Hookie)

Q.22	न्यूटन के गति के तीसरे नियम के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✗ A. क्रिया और प्रतिक्रिया असमान होती हैं और एक ही पिंड पर कार्य करती हैं।
	✓ B. क्रिया और प्रतिक्रिया बराबर और विपरीत होती हैं लेकिन दो अलग-अलग पिंडों पर कार्य करती हैं।
	✗ C. क्रिया और प्रतिक्रिया एक ही पिंड पर कार्य करती हैं और परिमाण में बराबर होती हैं।
	✗ D. क्रिया और प्रतिक्रिया एक दूसरे को रद्द कर देती हैं क्योंकि वे एक ही पिंड पर कार्य करती हैं।

Q.23	पृथ्वी और 'm' kg द्रव्यमान वाले किसी पिंड के बीच गुरुत्वाकर्षण बल 'F' N है। यदि पिंड का द्रव्यमान बढ़ाकर '4m' kg कर दिया जाए, तो पिंड और पृथ्वी के बीच गुरुत्वाकर्षण बल क्या होगा? (अन्य सभी प्राचलों को समान रखें)
Ans	✗ A. F/2 N
	✗ B. F/4 N
	✗ C. F N
	✓ D. 4F N

Q.24	मनुष्य में वृक्कों का प्राथमिक कार्य क्या है?
Ans	✗ A. ऑक्सीजन को अवशोषित करना और कार्बन डाइऑक्साइड मुक्त करना
	✓ B. रक्त से नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्ट पदार्थों को फिल्टर करना
	✗ C. पाचन और पोषक तत्व अवशोषण को विनियमित करना
	✗ D. पूरे शरीर में ग्लूकोज और हार्मोन का परिवहन करना

Q.25	एक व्यवस्थित विद्युत परिपथ आरेख में, विभवांतर को मापने के लिए वोल्टमीटर को सामान्यत: किस प्रकार दर्शाया जाता है?
Ans	✗ A. समांतर क्रम में जुड़ा हुआ एक वर्ग, जिसके भीतर 'V' है
	✗ B. श्रेणीक्रम में जुड़ा हुआ एक वृत्त, जिसके भीतर 'A' है
	✓ C. समांतर क्रम में जुड़ा हुआ एक वृत्त, जिसके भीतर 'V' है
	✗ D. श्रेणीक्रम में जुड़ा हुआ एक आयत, जिसके भीतर 'R' है

Section : **Mathematics**

Q.26	यदि 60 अमरूदों का क्रय मूल्य 45 अमरूदों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत कितना है (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)?
Ans	✗ A. 31.33%
	✗ B. 32.33%
	✓ C. 33.33%
	✗ D. 34.33%

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	यदि एक तौलिया का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 85% अधिक है तथा उस पर 20% की छूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 47%
	✓ B. 48%
	✗ C. 45%
	✗ D. 49%

Q.28	यदि किसी संख्या के $\frac{4}{7}$ के 50% का 30%, 303 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 6400
	✗ B. 4650
	✓ C. 3535
	✗ D. 5860

Q.29	16%, 29% और 4% की क्रमिक छूट के लिए एकल समतुल्य छूट (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 42.75%
	✗ B. 44.77%
	✗ C. 41.75%
	✗ D. 41.18%

Q.30	पाइप A एक टैंक को 12 मिनट में भर सकता है, जबकि पाइप B पूरी तरह से भरे टैंक को 24 मिनट में खाली कर सकता है। शुरुआत में, पाइप A को खोला जाता है और 4 मिनट बाद, पाइप B को भी खोल दिया जाता है। शेष टैंक कितने समय (मिनट में) में पूरी तरह से भर जाएगा?
Ans	✗ A. 28
	✓ B. 16
	✗ C. 18
	✗ D. 35

Q.31	सुधा का व्यय उसकी बचत से 125% अधिक है। यदि उसका व्यय 14% कम हो जाता है और बचत 38% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?
Ans	✓ A. 2%
	✗ B. 6%
	✗ C. 5%
	✗ D. 3%

Q.32	प्रेक्षणों 64, 11, 66, 98, 25, 17, 50, 75 और 62 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 52
	✗ B. 56 -
	✗ C. 45
	✗ D. 44

Q.33	यदि $\tan\theta + \cot\theta = 4$ है, तो $\sec^2\theta \times \operatorname{cosec}^2\theta$ किसके बराबर है?
Ans	✗ A. 24
	✗ B. 8
	✗ C. 12
	✓ D. 16

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	एक त्रिभुज जिसकी भुजाएं 105 cm, 137 cm और 88 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?
Ans	✗ A. 4634
	✓ B. 4620
	✗ C. 4573
	✗ D. 4598

Q.35	यदि 64 और Z का तृतीयानुपाती 4 है, तो Z का मान कितना है?
Ans	✓ A. 16
	✗ B. 14
	✗ C. 18
	✗ D. 17

Q.36	₹25,000 का कुल लाभ P, Q और R के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि P : Q = 2 : 1 और Q : R = 11 : 7 हो। लाभ में R का हिस्सा (₹ में) कितना है?
Ans	✗ A. 4,275
	✓ B. 4,375
	✗ C. 4,325
	✗ D. 4,225

Q.37	अमित और राहुल के पास कुल ₹50 हैं। यदि अमित के पास राहुल से ₹16 अधिक हैं, तो राहुल के पास कितनी राशि है?
Ans	✗ A. ₹20
	✗ B. ₹16
	✗ C. ₹19
	✓ D. ₹17

Q.38	यदि $4A^2 + B^2 = 24$ और $AB = 4$ है, तो $2A + B$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $\pm 3\sqrt{5}$
	✓ B. $\pm 2\sqrt{10}$
	✗ C. $\pm 2\sqrt{5}$
	✗ D. $\pm 3\sqrt{10}$

Q.39	यदि किसी आंकड़े का बहुलक उसके माध्य से 77.7 अधिक है, तो बहुलक माध्यिका से कितना अधिक है? (उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए)
Ans	✗ A. 58.8
	✓ B. 51.8
	✗ C. 52.2
	✗ D. 47.8

Q.40	मनीष अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{4}$ चाल से चलने पर, अपने कार्यालय 20 मिनट देर से पहुँचता है। अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?
Ans	✗ A. 70 मिनट
	✗ B. 54 मिनट
	✗ C. 58 मिनट
	✓ D. 60 मिनट

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41	$\left(\sqrt{98}+\sqrt{200}-2\sqrt{8}\right)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $169\sqrt{2}$
	✗ B. 169
	✓ C. 338
	✗ D. $13\sqrt{2}$

Q.42	297 m और 243 m लंबी दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली ट्रेन 42 km/hr और दूसरी ट्रेन 66 km/hr की चाल से गतिमान है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. 13 सेकंड
	✗ B. 9 सेकंड
	✗ C. 8 सेकंड
	✓ D. 18 सेकंड

Q.43	200 तक कितनी संख्याएँ 4 और 3 दोनों से विभाज्य हैं?
Ans	✗ A. 14
	✗ B. 12
	✓ C. 16
	✗ D. 10

Q.44	P और Q मिलकर एक टंकी को 10 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 20 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई हिस्सा कितने घंटे में पानी से भरेगा?
Ans	✗ A. 10
	✗ B. 6
	✗ C. 11
	✓ D. 5

Q.45	₹1,000 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹1,640
	✗ B. ₹1,220
	✓ C. ₹1,210
	✗ D. ₹1,240

Q.46	वह सबसे छोटी प्राकृत संख्या कौन-सी है जिसे 5023 में जोड़े जाने पर प्राप्त परिणामी संख्या को 20, 98, 35 और 21 में से प्रत्येक से विभाजित करने पर शेषफल 5 बचे?
Ans	✓ A. 862
	✗ B. 846
	✗ C. 855
	✗ D. 850

Q.47	किसी व्यक्ति को प्रति माह ₹7,420 वेतन प्राप्त होता है। वह प्रत्येक माह अपने वेतन के 35% की बचत करता है। उसका मासिक खर्च कितना है?
Ans	✗ A. ₹4,857
	✓ B. ₹4,823
	✗ C. ₹4,724
	✗ D. ₹4,920

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48	चतुर्भुज ABCD में, ∠A = 88° और ∠B = 81° है। ∠C और ∠D के समद्विभाजक O पर मिलते हैं। ∠DOC की माप कितनी होगी?
Ans	✔ A. 84.5°
	✘ B. 96°
	✘ C. 81.5°
	✘ D. 99°

Q.49	3 cm , 4 cm और 5 cm किनारों वाले तीन घनों को पिघलाकर एक घन बनाया जाता है। पिघलाने और पुनः ढालने के बाद कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?
Ans	✔ A. 28% कमी
	✘ B. 28% वृद्धि
	✘ C. 22% कमी
	✘ D. 22% वृद्धि

Q.50	A और B की वर्तमान आयु 7 : 6 के अनुपात में है। आठ वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 8 : 7 होगा। B की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 48 वर्ष
	✘ B. 36 वर्ष
	✘ C. 40 वर्ष
	✘ D. 24 वर्ष

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 9 3 8 7 9 4 8 6 2 5 9 3 6 5 1 2 6 1 5 8 3 9 9 6 8 8 3 9 (दाएं) ऐसे कितने पूर्ण वर्ग हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)
Ans	✘ A. एक
	✘ B. तीन
	✘ C. दो
	✔ D. तीन से अधिक

Q.52	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? HIE 50 GHD 62 FGC 74 EFB 86 ?
Ans	✘ A. DFZ 98
	✘ B. DMW 97
	✔ C. DEA 98
	✘ D. DDZ 97

Q.53	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? ASE QIU GYK WOA ?
Ans	✘ A. MRW
	✔ B. MEQ
	✘ C. MOI
	✘ D. MEO

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54	NMGT एक निश्चित तरीके से THKQ से संबंधित है। उसी प्रकार LSQR, RNUO से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, GIUH दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	✔ A. MDYE
	✘ B. NEYD
	✘ C. MEXE
	✘ D. NDXD

Q.55	श्री हेपा अपनी कक्षा में नीचे से 22वें स्थान पर तथा ऊपर से 57वें स्थान पर हैं। उनकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✔ A. 78
	✘ B. 77
	✘ C. 76
	✘ D. 75

Q.56	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी हैमर, एनविल हैं। सभी एनविल, धातु हैं। सभी धातु, प्लास्टिक हैं। **निष्कर्ष:** **(I)** सभी हैमर, प्लास्टिक हैं। **(II)** कुछ प्लास्टिक, एनविल हैं।
Ans	✘ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✘ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✔ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✘ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.57	दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। (बाएं) 7 4 3 1 9 6 7 2 3 8 1 8 8 4 1 1 9 3 5 2 3 8 1 8 6 1 4 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✘ A. 7
	✘ B. 8
	✔ C. 6
	✘ D. 5

Q.58	सुनील बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 64 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 63 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 67 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 78 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✘ A. उत्तर में 17 km
	✘ B. दक्षिण में 14 km
	✘ C. उत्तर में 16 km
	✔ D. दक्षिण में 15 km

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59	उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। JS-LU-OQ LU-NW-QS
Ans	✗ A. NW-PY-SV
	✗ B. MW-PY-SV
	✗ C. MW-PZ-SV
	✓ D. NW-PY-SU

Q.60	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 10 C 6 B 2 D 45 A 5 = ?
Ans	✗ A. 17
	✓ B. 13
	✗ C. 15
	✗ D. 18

Q.61	वरुण बिंदु M से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 8 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 10 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 3 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 15 km गाड़ी चलाता है और बिंदु Y पर रुकता है। बिंदु M के सापेक्ष बिंदु Y कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में है? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)।
Ans	✗ A. दक्षिण की ओर 8 km
	✓ B. दक्षिण की ओर 12 km
	✗ C. पूर्व की ओर 8 km
	✗ D. पूर्व की ओर 12 km

Q.62	छह व्यक्ति, L, M, N, O, P और Q, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N पंक्ति के बाएँ छोर पर बैठा है। N और Q के बीच केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं। L, P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। M, L के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। दी गई व्यवस्था के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?
Ans	✗ A. LM
	✗ B. NO
	✓ C. OP
	✗ D. PL

Q.63	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 72 A 4 C 6 B 9 D 20 A 2 C 88 A 8 D 15 = ?
Ans	✓ A. 58
	✗ B. 42
	✗ C. 88
	✗ D. 75

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. YZ–DE
	✓ B. MN–QU
	✗ C. NO–ST
	✗ D. RS–WX

Q.65	कार्तिक अपनी कक्षा में ऊपर से 19वें और नीचे से 54वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✓ A. 72
	✗ B. 73
	✗ C. 70
	✗ D. 71

Q.66	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'what you have' को 'nq jl mk' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'have you been' को 'rs nq jl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'been' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. jl
	✗ B. mk
	✗ C. nq
	✓ D. rs

Q.67	एक निश्चित कूट भाषा में, 'A ± B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है', 'A * B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है', 'A ₹ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है' और 'A # B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'। यदि 'D * R ₹ A # C ± O' हो, तो D और O का क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पत्नी
	✗ B. माता की बहन
	✓ C. पत्नी की बहन
	✗ D. बहन

Q.68	निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 2 4 2 7 4 8 9 6 9 1 1 2 4 5 7 5 2 3 1 3 9 5 4 4 7 9 3 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 2
	✓ C. 3
	✗ D. 5

Q.69	दी गई शृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 382 392 400 406 410 ?
Ans	✗ A. 411
	✗ B. 413
	✓ C. 412
	✗ D. 416

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. IO - KQ
	✗ B. JP - LR
	✓ C. CI - EL
	✗ D. NT - PV

Q.71	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 3, 5, 9, 17, 33, ?
Ans	✗ A. 59
	✗ B. 62
	✗ C. 57
	✓ D. 65

Q.72	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 358 657 524 493 249 (दाएं) (उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) (नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।) यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ दिया जाए, तो परिणाम कितना होगा?
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 13
	✓ C. 14
	✗ D. 11

Q.73	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'error mall bat' को 'yr uh cl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'gap error unit' को 'uh at nk' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'error' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. yr
	✗ B. at
	✗ C. cl
	✓ D. uh

Q.74	श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्नों (?) के स्थान पर समान क्रम में कौन-सी संख्याएं आनी चाहिए? 789 779 769 ? 749 ? 729
Ans	✗ A. क्रमशः 759 और 729
	✗ B. क्रमशः 749 और 739
	✗ C. क्रमशः 769 और 739
	✓ D. क्रमशः 759 और 739

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी परमाणु, प्रोटॉन हैं। कुछ प्रोटॉन, न्यूट्रॉन हैं। **निष्कर्ष:** **(I)** सभी परमाणु, न्यूट्रॉन हैं। **(II)** कोई न्यूट्रॉन, प्रोटॉन नहीं है।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
	✓ B. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
	✗ C. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q.76	निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस संख्या युग्म का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटकीय अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) **17, 33** **13, 25**
Ans	✓ A. 31, 61
	✗ B. 54, 108
	✗ C. 74, 146
	✗ D. 23, 35

Q.77	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, A के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। C, D के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। C, A का निकटतम पड़ोसी है। B, E के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। E और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✓ A. एक
	✗ B. तीन
	✗ C. एक भी नहीं
	✗ D. दो

Q.78	संख्या 8325716 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
Ans	✗ A. दो
	✓ B. एक
	✗ C. तीन
	✗ D. एक भी नहीं

Q.79	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से MIDQ का संबंध CYTG से है। उसी प्रकार, YUPC का संबंध OKFS से है। इसी तर्क के अनुसार, UQLY का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. KOBI
	✓ B. KGBO
	✗ C. KOLP
	✗ D. KGHY

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	छह शिक्षक - जूडिथ, अनिल, मिरियम, बीना, टेरेसा और जेसन - एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। जूडिथ, अनिल के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। मिरियम और बीना दोनों का निकटतम पड़ोसी अनिल है। टेरेसा, मिरियम के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। जेसन, अनिल के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। जेसन के बाईं ओर से गिनने पर, जेसन और जूडिथ के बीच कौन बैठा है?
Ans	✗ A. मिरियम
	✗ B. अनिल
	✓ C. टेरेसा
	✗ D. बीना

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	जून 2025 में किस लेखक ने अपने उपन्यास 'राम C/O आनंदी' के लिए साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार जीता?
Ans	✓ A. अखिल पी धर्मजन
	✗ B. कीर्तिदा ब्रह्मभट्ट
	✗ C. पार्वती तिर्की
	✗ D. विकास स्वरूप

Q.82	मोहनलाल को भारतीय सिनेमा में उनके प्रतिष्ठित योगदान के लिए सितंबर 2025 में निम्नलिखित में से किस भारतीय सिनेमा पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. सर्वश्रेष्ठ अभिनेता के लिए राष्ट्रीय फ़िल्म पुरस्कार, 2025
	✗ B. फ़िल्मफ़ेयर लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार, 2024
	✗ C. पद्म श्री, 2025
	✓ D. दादा साहब फाल्के पुरस्कार, 2023

Q.83	मार्च 2025 में इसरो (ISRO) द्वारा घोषित चंद्रयान-5 मिशन के लिए कौन से देश आपसी सहयोग (collaborating) कर रहे हैं?
Ans	✓ A. भारत और जापान
	✗ B. भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका
	✗ C. भारत और चीन
	✗ D. भारत और रूस

Q.84	मई 2025 में, भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) द्वारा एको जनरल इंश्योरेंस पर ₹1 करोड़ का जुर्माना क्यों लगाया गया?
Ans	✗ A. स्वास्थ्य बीमा दावों के अस्वीकरण के कारण
	✗ B. ULIP की गलत बिक्री के कारण
	✗ C. ऋणशोधन क्षमता अनुपात को पूरा करने में विफलता के कारण
	✓ D. किसी अपंजीकृत मध्यस्थ को भुगतान के कारण

Q.85	जेंडर-संवेदनशील योजना और बजट बनाने में सहायता करने के लिए भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए पोर्टल का नाम क्या है?
Ans	✓ A. जेंडर बजटिंग नॉलेज हब (Gender Budgeting Knowledge Hub)
	✗ B. जेंडर प्लानिंग एंड बजट पोर्टल (Gender Planning & Budget Portal)
	✗ C. जेंडर इक्वलिटी रिसोर्स हब (Gender Equality Resource Hub)
	✗ D. वुमन्स फ़ाइनेंस पोर्टल (Women's Finance Portal)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	2025 में भारत मंडपम, नई दिल्ली में आयोजित पांडुलिपि विरासत पर प्रथम वैश्विक सम्मेलन की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?
Ans	✗ A. विरासत अध्ययन के माध्यम से भारत के प्राचीन ज्ञान का संरक्षण (Preserving India's Ancient Wisdom through Heritage Studies)
	✗ B. साझा विरासत के माध्यम से एशियाई पांडुलिपि परंपराओं को पुनर्जीवित करना (Reviving Asian Manuscript Traditions through Shared Heritage)
	✓ C. पांडुलिपि विरासत के माध्यम से भारत की ज्ञान विरासत को पुनः प्राप्त करना (Reclaiming India's Knowledge Legacy through Manuscript Heritage)
	✗ D. विरासत उपकरणों के माध्यम से सांस्कृतिक ज्ञान के लिए डिजिटल अभिलेखागार (Digital Archives for Cultural Knowledge through Heritage Tools)

Q.87	2025 खो-खो विश्व कप में, भारतीय पुरुष टीम ने फाइनल मैच में किस विपक्षी टीम को हराकर पहली बार चैंपियनशिप का खिताब जीता?
Ans	✗ A. बांग्लादेश
	✗ B. श्रीलंका
	✓ C. नेपाल
	✗ D. पाकिस्तान

Q.88	निम्नलिखित में से किस संगठन ने 'नियोक्ता और कर्मचारी पंजीकरण को बढ़ावा देने की योजना' (SPREE 2025) शुरू की?
Ans	✗ A. राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्था
	✗ B. वित्त मंत्रालय
	✓ C. कर्मचारी राज्य बीमा निगम
	✗ D. कर्मचारी भविष्य निधि संगठन

Q.89	अक्टूबर 2025 में, भारत की प्रथम चीता सफारी किस राष्ट्रीय उद्यान में शुरू हुई?
Ans	✓ A. कूनो राष्ट्रीय उद्यान
	✗ B. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
	✗ C. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान
	✗ D. सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान

Q.90	निम्नलिखित में से किसने अगस्त 2025 में 'आपदा प्रबंधन एवं क्षमता निर्माण' पर संसदीय परामर्शदात्री समिति की बैठक की अध्यक्षता की?
Ans	✗ A. निर्मला सीतारमण
	✗ B. राजनाथ सिंह
	✗ C. नरेंद्र मोदी
	✓ D. अमित शाह

Q.91	2025 में किस रक्षा अभ्यास में, फ्रांसीसी विमान-वाहक चार्ल्स डी गॉल (French carrier Charles de Gaulle) शामिल होगा?
Ans	✗ A. TROPEX
	✗ B. टाइगर ट्रायम्फ (Tiger Triumph)
	✗ C. धर्म गार्जियन (Dharma Guardian)
	✓ D. वरुण (Varuna)

Q.92	10वीं सतत विकास रिपोर्ट में भारत की SDG रैंकिंग किसके द्वारा जारी की गई?
Ans	✗ A. विश्व बैंक की रिपोर्ट (World Bank Report)
	✓ B. संयुक्त राष्ट्र सतत विकास समाधान नेटवर्क (UN Sustainable Development Solutions Network)
	✗ C. विश्व आर्थिक मंच की रिपोर्ट (World Economic Forum Report)
	✗ D. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष की रिपोर्ट (International Monetary Fund Report)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93	भारतीय रिजर्व बैंक की अक्टूबर 2025 मौद्रिक नीति रिपोर्ट के अनुसार, वित्त वर्ष 2025-26 के लिए भारत के लिए संशोधित GDP वृद्धि पूर्वानुमान _____ है।
Ans	✗ A. 5.8%
	✗ B. 5.5%
	✗ C. 6.5%
	✓ D. 6.8%

Q.94	अप्रैल 2025 में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा महान भारतीय हॉकी खिलाड़ी पी.आर. श्रीजेश को राष्ट्रपति भवन में सम्मानित नागरिक सम्मान किस श्रेणी में दिया गया था?
Ans	✗ A. भारत रत्न
	✗ B. राष्ट्रीय खेल पुरस्कार
	✓ C. पद्म पुरस्कार
	✗ D. शौर्य पुरस्कार

Q.95	पाकिस्तानी क्रिकेटर सना मीर को जून 2025 में कौन-सा अवॉर्ड मिला?
Ans	✗ A. एशिया वुमन क्रिकेटर ऑफ द ईयर
	✓ B. ICC हॉल ऑफ फेम
	✗ C. PCB लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड
	✗ D. ICC बेस्ट बॉलर अवॉर्ड

Q.96	केंद्रीय बजट 2025 में घोषित शिक्षा के लिए एआई उत्कृष्टता केंद्र (AI Centre of Excellence for Education) से किस क्षेत्र को सर्वाधिक लाभ होने की संभावना है?
Ans	✓ A. शिक्षा
	✗ B. कृषि
	✗ C. पर्यटन
	✗ D. विनिर्माण

Q.97	किस देश की बधिर क्रिकेट टीम ने 2025 में त्रिनिदाद और टोबैगो के खिलाफ ऐतिहासिक 5-मैचों की सिरीज जीती?
Ans	✓ A. भारत
	✗ B. ऑस्ट्रेलिया
	✗ C. इंगलैंड
	✗ D. पाकिस्तान

Q.98	अगस्त 2025 में आयोजित मौद्रिक नीति समिति (MPC) की 56$^{वीं}$ बैठक में, वर्तमान और उभरती व्यापक आर्थिक स्थिति का आकलन करने के बाद, MPC ने नीतिगत रेपो दर को _____ पर बनाए रखने के लिए मतदान किया।
Ans	✓ A. 5.50%
	✗ B. 6.40%
	✗ C. 5.40%
	✗ D. 8.50%

Q.99	कौन-सा अंतरराष्ट्रीय बैडमिंटन खिलाड़ी 2025 में विश्व का नंबर 1 खिलाड़ी बन गया, जो उसके देश के इतिहास में पहली बार हुआ?
Ans	✗ A. लोह कीन यू (Loh Kean Yew)
	✗ B. कोडाई नाराओका (Kodai Naraoka)
	✓ C. कुनलावुत विटिडसर्न (Kunlavut Vitidsarn)
	✗ D. लक्ष्य सेन (Lakshya Sen)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100	सहकारी समितियों के लिए डिजिटल वाणिज्य को बढ़ावा देने हेतु राष्ट्रीय सहयोग नीति, 2025 के तहत निम्नलिखित में से किन प्लेटफॉर्म को एकीकृत किया गया है?
Ans	✗ A. RuPay और UPI (यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफ़ेस)
	✗ B. GSTN और DigiLocker
	✓ C. GeM (गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस) और ONDC (ओपेन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स)
	✗ D. e-NAM (नेशनल एग्रीकल्चर मार्केट) और e-Shram पोर्टल

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	22/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प संचलन (movement) दर्शाता है लेकिन गमन (locomotion) नहीं दर्शाता है?

Ans
- ✗ A. पक्षी
- ✗ B. कुत्ता
- ✗ C. मानव
- ✓ D. पौधा

Q.2 दूरदृष्टिता (हाइपरमेट्रोपिया) के दोष को निम्नलिखित में से किसके उपयोग से ठीक किया जा सकता है?

Ans
- ✗ A. अवतल लेंस
- ✗ B. बेलनाकार लेंस
- ✓ C. उत्तल लेंस
- ✗ D. प्रिज्म

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा पोषक तत्व एक बृहत्पोषक (macronutrient) है?

Ans
- ✗ A. ज़िंक
- ✗ B. आयरन
- ✗ C. कॉपर
- ✓ D. पोटैशियम

Q.4 यदि 20 N का एक नियत बल (F) किसी पिंड को समान दिशा में 5 m के विस्थापन (d) तक गतिमान करता है, तो किया गया कार्य (W) क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 100 J
- ✗ B. 50 J
- ✗ C. 200 J
- ✗ D. 25 J

Q.5 यदि स्थिर आयतन पर किसी गैस का तापमान बढ़ाया जाता है, तो दाब पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans
- ✓ A. यह बढ़ता है।
- ✗ B. इसका निर्धारण नहीं किया जा सकता है।
- ✗ C. यह समान रहता है।
- ✗ D. यह घटता है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 चिकनी पेशियों के संबंध में कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

Ans
- ✗ A. ये एककेंद्रकी होती हैं
- ✗ B. ये अनैच्छिक गतियों को नियंत्रित करती हैं
- ✓ C. इनमें धारियां होती हैं
- ✗ D. ये तर्कु-आकृति की कोशिकाएं होती हैं

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा न्यूटन के तृतीय नियम का उदाहरण नहीं है?

Ans
- ✗ A. गोली चलाने पर बंदूक का पीछे की ओर मूव (move) होना
- ✓ B. एक पत्थर ज़मीन की ओर स्वतंत्र रूप से गिर रहा है
- ✗ C. एक घोड़ा भरी हुई गाड़ी खींच रहा है
- ✗ D. एक रॉकेट ऊपर की ओर उठ रहा है जबकि गैसें नीचे की ओर निकल रही हैं

Q.8 ध्वनि संचरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. ध्वनि ठोसों की तुलना में गैसों में अधिक तेजी से यात्रा करती है।
- ✗ B. ध्वनि निर्वात में यात्रा कर सकती है।
- ✓ C. ध्वनि संचरण के लिए माध्यम की आवश्यकता होती है।
- ✗ D. ध्वनि वायु में अनुप्रस्थ तरंगों के रूप में यात्रा करती है।

Q.9 विभवांतर के SI मात्रक, एक वोल्ट (1 V) को किस रूप में परिभाषित किया जाता है?

Ans
- ✓ A. जब 1 कूलॉम आवेश को स्थानांतरित करने में 1 जूल कार्य किया जाता है
- ✗ B. जब 1 ओम के प्रतिरोध से 1 मिलीएम्पियर धारा प्रवाहित होती है
- ✗ C. जब 1 सेकंड में 1 कूलॉम का आवेश प्रवाहित होता है
- ✗ D. जब 1 सेकंड में 1 जूल ऊर्जा क्षय हो जाती है

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, किसी तत्व के परमाणु क्रमांक को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

Ans
- ✗ A. किसी परमाणु के नाभिक में न्यूट्रॉनों की संख्या
- ✗ B. नाभिक में प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों की कुल संख्या
- ✗ C. किसी परमाणु के बाह्यतम कोश में इलेक्ट्रॉनों की संख्या
- ✓ D. किसी परमाणु के नाभिक में प्रोटॉनों की संख्या

Q.11 पृथ्वी और चंद्रमा के द्रव्यमान और उनके बीच की दूरी के स्वीकृत मानों के आधार पर, पृथ्वी द्वारा चंद्रमा पर लगाया गया परिकलित गुरुत्वाकर्षण बल कितना है?

Ans
- ✓ A. 2.02 x 1020 N
- ✗ B. 7.4 x 1022 N
- ✗ C. 9.8 N
- ✗ D. 6.67 x 10-11 N

Q.12 इथेनॉल के ऑक्सीकरण के दौरान क्या होता है?

Ans
- ✗ A. यह मीथेन में परिवर्तित हो जाता है।
- ✗ B. यह एथीन में परिवर्तित हो जाता है।
- ✓ C. यह एथेनोइक अम्ल में परिवर्तित हो जाता है।
- ✗ D. यह एस्टर बनाता है।

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा पादप ऊतक उन कोशिकाओं से बनता है जो परिपक्वता पर मृत हो जाती हैं?

Ans
- ✗ A. एरेनकाइमा (Aerenchyma)
- ✓ B. स्क्लेरेनकाइमा (Sclerenchyma)
- ✗ C. कोलेनकाइमा (Collenchyma)
- ✗ D. पैरेन्काइमा (Parenchyma)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रोजन गैस उत्पन्न करती है?

Ans
- ✔ A. जिंक
- ✘ B. सोना
- ✘ C. चांदी
- ✘ D. तांबा

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन कार्बन की बहुमुखी प्रकृति का वर्णन करता है/करते हैं?

a. अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ आबंध बनाकर बड़े अणुओं का निर्माण करने की क्षमता।
b. अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ दोहरा आबंध बनाने की क्षमता।
c. ऑक्सीजन, नाइट्रोजन, सल्फर, हाइड्रोजन आदि जैसे अन्य परमाणुओं के साथ आबंध बनाने की क्षमता।

Ans
- ✘ A. केवल a और c
- ✔ B. सभी a, b और c
- ✘ C. केवल a
- ✘ D. केवल b और c

Q.16 जब निषेचन मादा शरीर के भीतर होता है, तो इसे _____ कहा जाता है।

Ans
- ✘ A. इन विट्रो निषेचन (in vitro fertilisation)
- ✔ B. आंतरिक निषेचन (internal fertilisation)
- ✘ C. परखनली शिशु (test-tube babies)
- ✘ D. बाह्य निषेचन (external fertilisation)

Q.17 अभिकथन (A) और कारण (R) के लेबल वाले निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): यदि कोई पदार्थ अभिक्रिया के दौरान ऑक्सीजन खो देता है, तो उसे अपचयित कहा जाता है।
कारण (R): अपचयन को हाइड्रोजन की प्राप्ति या ऑक्सीजन की हानि के रूप में परिभाषित किया जाता है।

Ans
- ✘ A. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
- ✔ B. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A की सही व्याख्या है।
- ✘ C. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- ✘ D. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

Q.18 थायरॉक्सिन (thyroxin) की अनुपस्थिति में चयापचय गतिविधियों पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans
- ✘ A. वे पूरी तरह से रुक जाती हैं
- ✘ B. वे अनियंत्रित रूप से तेज़ हो जाती हैं
- ✔ C. वे धीमे हो जाती हैं या असंतुलित हो जाती हैं
- ✘ D. वे केवल पाचन को प्रभावित करती हैं

Q.19 मीनू विरामावस्था से साइकिल चलाना शुरू करती है और 25 सेकंड में 5 m/s की चाल तक पहुँच जाती है। उसका त्वरण कितना है?

Ans
- ✘ A. 0.3 m/s2
- ✔ B. 0.2 m/s2
- ✘ C. 0.4 m/s2
- ✘ D. 0.1 m/s2

Q.20 कौन-सा हार्मोन लड़कों में यौन परिपक्वता को उत्प्रेरित करता है?

Ans
- ✘ A. प्रोजेस्टेरोन
- ✘ B. एस्ट्रोजन
- ✔ C. टेस्टोस्टेरोन
- ✘ D. ऑक्सीटोसिन

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, 'सूत्र इकाई द्रव्यमान (formula unit mass)' शब्द को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

Ans

✗ A. किसी यौगिक के एक मोल का द्रव्यमान

✗ B. किसी अणु में सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमानों का योग

✓ C. किसी आयनिक यौगिक में आयनों के परमाणु द्रव्यमानों का योग, जैसा कि उसके सूत्र द्वारा दर्शाया गया है

✗ D. किसी तत्व के एक परमाणु का द्रव्यमान

Q.22 गर्भनिरोधक गोलियों के संबंध में कौन-सा कथन गलत है?

Ans

✗ A. कुछ उपयोगकर्ताओं में ये अनियमित रक्तस्राव या मतली जैसे दुष्प्रभाव पैदा कर सकते हैं।

✓ B. ये यौन संचारित संक्रमणों से बचाते हैं।

✗ C. इनमें सिंथेटिक हार्मोन (एस्ट्रोजन और प्रोजेस्टेरोन) होते हैं जो अंडोत्सर्ग को रोकते हैं।

✗ D. यदि सही तरीके से लिया जाए तो ये जनन नियंत्रण का एक बेहद प्रभावी तरीका है।

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प इस कारण की सही व्याख्या करता है कि कार्बन, कार्बनिक यौगिकों में सहसंयोजक आबंध क्यों बनाता है?

Ans

✓ A. कार्बन के बाह्य कोश में चार इलेक्ट्रॉन होते हैं और वह अपना अष्टक पूरा करने के लिए इलेक्ट्रॉन साझा करता है।

✗ B. कार्बन परमाणुओं की बाह्य कक्षा पूर्ण होती है, और वे अभिक्रिया नहीं करते हैं।

✗ C. कार्बन में धनात्मक आयन बनाने की प्रवृत्ति अधिक होती है।

✗ D. कार्बन आसानी से अपने सभी संयोजी इलेक्ट्रॉन आधातुओं को दान कर देता है।

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है?

Ans

✗ A. प्रकीर्णन, प्रकाश की तरंगदैर्घ्य पर निर्भर करता है।

✗ B. छोटी तरंगदैर्ध्यों, लंबी तरंगदैर्ध्यों की तुलना में अधिक प्रकीर्णित होती हैं।

✗ C. टिण्डल प्रभाव का उपयोग कोलाइड का पता लगाने के लिए किया जा सकता है।

✓ D. आकाश नीला दिखाई देता है क्योंकि वायु नीले प्रकाश को अवशोषित कर लेती है।

Q.25 किसी दिए गए पदार्थ के एक तार की लम्बाई L तथा अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल A है, और प्रतिरोध R है। यदि तार का आयतन स्थिर रखते हुए इसे खींचकर लम्बाई में दोगुना कर दिया जाए, तो इसका नया प्रतिरोध कितना होगा?

Ans

✓ A. 4R

✗ B. शून्य

✗ C. R/2

✗ D. 2R

Section : **Mathematics**

Q.26 (0.7 × 72 ÷ 14 + 6.25 − 8.34 × 0.15 + 5.95) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 12.526

✗ B. 14.823

✗ C. 21.549

✓ D. 14.549

Q.27 ₹94 प्रति जोड़ी जूतों की दर से 625 जोड़ी जूतों के उस बिल का निपटान एक नकद भुगतान द्वारा किया जाना है जिस पर 20% और 7% की क्रमिक छूट प्राप्त हुई तथा नकद भुगतान पर 20% की अतिरिक्त छूट प्राप्त होगी, भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए?

Ans

✓ A. ₹34,968

✗ B. ₹34,972

✗ C. ₹34,963

✗ D. ₹34,992

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28 चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के अंदर) पर मिलते हैं और ∠STR = 22.5° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 4 : 5 है, तो ∠Q और ∠P के मापों में कितना अंतर है?

Ans
- ✗ A. 2°
- ✗ B. 6°
- ✓ C. 5°
- ✗ D. 1°

Q.29 दो वर्गों की प्रत्येक भुजा की लंबाई क्रमशः $(5 + \sqrt{3})$ cm और $(5 - \sqrt{3})$ cm दी गई है। इन दोनों वर्गों के क्षेत्रफलों का योग कितना है?

Ans
- ✗ A. $25\ cm^2$
- ✗ B. $28\ cm^2$
- ✓ C. $56\ cm^2$
- ✗ D. $52\ cm^2$

Q.30 यदि A किसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है तथा B, A से 25% अधिक कुशल है, तो एक साथ कार्य करने पर उन्हें 60% कार्य पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. $2\frac{1}{3}$
- ✗ B. $1\frac{2}{3}$
- ✓ C. $2\frac{2}{3}$
- ✗ D. $1\frac{1}{3}$

Q.31 निम्नलिखित प्रेक्षणों 46, 64, 87, 41, 58, 77, 35, 90, 55, 92, 33 की माध्यिका 58 है। यदि दिए गए आँकड़ों में 92 को 99 से तथा 41 को 43 से प्रतिस्थापित कर दिया जाए, तो नई माध्यिका ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 55
- ✗ B. 57.5
- ✓ C. 58
- ✗ D. 56.5

Q.32 ईंधन की कीमत तीन क्रमिक महीनों में 45%, 35% और 30% कम होती है, लेकिन चौथे महीने में 45% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
- ✓ A. 63.71% की कमी
- ✗ B. 61.52% की वृद्धि
- ✗ C. 59.57% की वृद्धि
- ✗ D. 64.78% की कमी

Q.33 ₹4,445 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से से क्रमशः ₹65, ₹39 और ₹77 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 18:3:20 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. ₹1,806
- ✗ B. ₹1,868
- ✗ C. ₹1,718
- ✗ D. ₹1,918

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34 एक खिलौना कार का क्रय मूल्य, उसके विक्रय मूल्य का 80 प्रतिशत है। यदि विक्रय मूल्य ₹100 है, तो लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✔ A. 25%
- ✘ B. 100%.
- ✘ C. 80%
- ✘ D. 20%

Q.35 एक वृक्ष के आधार से 30 m दूर एक बिंदु से, वृक्ष के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° है। वृक्ष की ऊंचाई ज्ञात कीजिए ($\sqrt{3}$ = 1.73 लीजिए)।

Ans
- ✘ A. 52.5 m
- ✘ B. 51 m
- ✘ C. 54 m
- ✔ D. 51.9 m

Q.36 एक पुत्री और उसकी माता की आयु का योग 56 वर्ष है। 8 वर्ष बाद, माता की आयु पुत्री की आयु की तीन गुनी हो जाएगी। पुत्री की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 18
- ✔ B. 10
- ✘ C. 16.
- ✘ D. 12

Q.37 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 12 और 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, उसी कार्य का दोगुना करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

Ans
- ✘ A. 8
- ✘ B. 5
- ✘ C. 12
- ✔ D. 4

Q.38 क्रमित युग्मों (x, y) की संख्या कितनी है जहाँ x, y ऐसे धनात्मक पूर्णांक हैं जिससे आठ अंकों की संख्या 74x8935y, 11 से विभाज्य है?

Ans
- ✘ A. 6
- ✔ B. 7
- ✘ C. 10
- ✘ D. 9

Q.39 $\frac{1}{30}, \frac{1}{90}$ का कितना प्रतिशत है?

Ans
- ✘ A. 600%
- ✘ B. 310%
- ✔ C. 300%
- ✘ D. 315%

Q.40 दो दोस्तों डेविड और आशीष की मासिक आय क्रमशः 5 : 8 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹81,000 बचाता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो डेविड की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 2,03,500
- ✔ B. 2,02,500
- ✘ C. 2,83,500
- ✘ D. 2,01,500

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41 एक कार अपनी यात्रा के तीन अलग-अलग हिस्सों को तय करती है: वह 60 km/hr की चाल से 40 km, फिर 50 km/hr की चाल से 50 km और अंत में 40 km/hr की चाल से 60 km तय करती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल (दशमलव के बाद एक स्थान तक पूर्णांकित) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 50.3 km/hr
- ✓ B. 47.4 km/hr
- ✗ C. 52.9 km/hr
- ✗ D. 48.3 km/hr

Q.42 ₹4,200 के मूलधन पर 20% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹6,497
- ✗ B. ₹6,219
- ✓ C. ₹6,048
- ✗ D. ₹5,348

Q.43 समान MRP वाली एक जैसी वस्तुओं पर '6 खरीदें, 2 मुफ़्त पाएं' जैसी स्कीम पर _____% की छूट प्राप्त होगी।

Ans
- ✗ A. 34.33
- ✗ B. 26
- ✓ C. 25
- ✗ D. 33.33

Q.44 एक स्कूल के खेलों में भाग लेने वाली लड़कियों और लड़कों की संख्या का अनुपात 2 : 5 है। यदि लड़कियों की संख्या 200 है, तो खेलों में भाग लेने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 530
- ✗ B. 475
- ✗ C. 520
- ✓ D. 500

Q.45 एक कक्षा के 31 छात्रों की औसत आयु 30 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 31 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 62
- ✗ B. 64
- ✗ C. 63
- ✗ D. 65

Q.46 1000 से कम या उसके बराबर तथा 5 या 7 से विभाज्य प्राकृत संख्याओं की संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ A. 342
- ✗ B. 370
- ✓ C. 314
- ✗ D. 328

Q.47 14 cm त्रिज्या के एक गोले को तीन व्यास वाले तलों से काटकर 6 बराबर भाग बनाए जाते हैं। इस तरह से प्राप्त सभी नए टुकड़ों संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ A. 7392
- ✓ B. 6160
- ✗ C. 5544
- ✗ D. 4312

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48 एक टोकरी में 42 फल हैं, जो या तो सेब हैं या संतरे। यदि संतरों से 6 सेब ज़्यादा हैं, तो कितने संतरे हैं?

Ans
✗ A. 22
✓ B. 18
✗ C. 24
✗ D. 20

Q.49 यदि 63 m/s की चाल से चलने वाली X m लंबी ट्रेन 28 सेकंड में एक रेलवे प्लेटफॉर्म को पार करती है, तो X का मान ज्ञात कीजिए, यदि रेलवे प्लेटफॉर्म की लंबाई 213 m है।

Ans
✗ A. 1558
✓ B. 1551
✗ C. 1545
✗ D. 1549

Q.50 यदि किसी घन की प्रत्येक कोर को 10% बढ़ा दिया जाए, तो उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में हुई प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 20%
✗ B. 25%
✗ C. 22%
✓ D. 21%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 यदि '+' का अर्थ '−' है, '−' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6 − 3 + 32 × 4 ÷ 5 = ?

Ans
✗ A. 11
✗ B. 21
✓ C. 15
✗ D. 6

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEMA' को '6389' और 'PALM' को '3596' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'P' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✗ A. 9
✗ B. 3
✗ C. 6
✓ D. 5

Q.53 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

188 170 152 134 116 ?

Ans
✗ A. 96
✓ B. 98
✗ C. 104
✗ D. 100

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) € # 6 2 @ # 1 6 @ 1 € $ 3 9 $ 2 4 4 * £ 6 6 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद में भी एक संख्या है?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.55 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

11 ÷ 3 + 24 × 4 – 1 = ? + 5

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 34
- ✓ C. 33
- ✗ D. 31

Q.56 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 2 6 9 1 2 5 7 2 5 2 2 4 7 9 3 2 5 4 1 4 9 9 1 8 9 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

Ans
- ✗ A. चार
- ✗ B. तीन
- ✗ C. दो
- ✓ D. एक

Q.57 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 741 753 789 761 745 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जाएँ।)

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 8
- ✗ C. 6
- ✓ D. 7

Q.58 ज्योति, बिंदु L से शुरू करते हुए उत्तर की ओर 8 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 14 km ड्राइव करती है, फिर दाएं मुड़ती है और 15 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 14 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है और 3 km ड्राइव करके बिंदु P पर पहुँचकर रुक जाती है। बिंदु L पर वापस जाने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 2 km पूर्व की ओर
- ✗ B. 1 km दक्षिण की ओर
- ✓ C. 4 km उत्तर की ओर
- ✗ D. 5 km पश्चिम की ओर

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 किसी निश्चित कूट भाषा में,
P + Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है',
P # Q का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है',
P & Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है',
और P % Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है'।

यदि 'O # G + N # T + L' है, तो O का L से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. बहन का पति
✗ B. पिता की माता
✓ C. माता की माता
✗ D. माता के पिता

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FNK HPM JRO LTQ ?

Ans
✗ A. NUS
✗ B. NVR
✓ C. NVS
✗ D. NUR

Q.61 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पेंसिलें, रबड़ हैं।
कुछ रबड़ें, क्रेयॉन हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पेंसिलें, क्रेयॉन हैं।
(II) कुछ रबड़ें, पेंसिल हैं।

Ans
✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✓ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.62 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

WTQ 69 URO 76 SPM 83 QNK 90 ?

Ans
✗ A. OPR 96
✗ B. OMH 97
✗ C. OKH 96
✓ D. OLI 97

Q.63 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

DIGS - SDGI - DSIG
WAVE - EWVA - WEAV

Ans
✓ A. SPIN - NSIP - SNPI
✗ B. HOST - THOS - OSTH
✗ C. RIDE - IRDE - EIDR
✗ D. MIST - TMSI - MITS

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64 QK 13 का संबंध एक निश्चित तरीके से TO 17 से है। उसी प्रकार, IC 24 का संबंध LG 28 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SM 35 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
✗ A. VO 38
✗ B. UR 38
✗ C. VO 39
✓ D. VQ 39

Q.65 श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 28 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 21 km गाड़ी चलाते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 5 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 30 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे दाएं मुड़ते हैं, 33 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
✗ A. उत्तर में 9 km
✗ B. पूर्व में 7 km
✗ C. उत्तर में 7 km
✓ D. दक्षिण में 9 km

Q.66 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर A बैठा है। F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर E बैठा है। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। C और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. एक
✗ B. तीन
✗ C. एक भी नहीं
✓ D. दो

Q.67 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एक-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 6 1 8 4 3 5 2 7 4 4 4 5 9 1 7 4 7 3 7 7 7 8 3 5 6 7 8 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 6
✓ C. 4
✗ D. 5

Q.68 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. KQ - PV
✓ B. OU - TA
✗ C. NT - SY
✗ D. EK - JP

Q.69 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

INFO - NOFI - OFNI
WAKE - AEKW - EKAW

Ans
✗ A. TIDE - TDIE - EDIT
✗ B. HACK - AHCK - KACH
✗ C. GIRL - IGRL - LIRG
✓ D. FEAR - ERAF - RAEF

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

1408, 704, 176, 88, ? , 11

Ans
- ✗ A. 36
- ✓ B. 22
- ✗ C. 64
- ✗ D. 44

Q.71 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर F बैठा है। G के दाईं ओर किसी एक स्थान पर E बैठा है।
A और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. दो
- ✓ B. एक भी नहीं
- ✗ C. एक
- ✗ D. तीन

Q.72 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. UYR
- ✗ B. OSL
- ✓ C. INE
- ✗ D. QUN

Q.73 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(8, 19, 10)
(13, 29, 20)

Ans
- ✗ A. (9, 21, 30)
- ✗ B. (7, 13, 4)
- ✓ C. (15, 33, 24)
- ✗ D. (17, 37, 46)

Q.74 श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

3, 6, 12, 24, 48, ?

Ans
- ✗ A. 98
- ✓ B. 96
- ✗ C. 92
- ✗ D. 88

Visit Website QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ चाँद, तारे हैं।
कुछ तारे, ग्रह हैं।

निष्कर्ष:
(I): सभी तारे, चाँद हैं।
(II): कुछ चाँद, ग्रह हैं।

Ans
- ✗ A. दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ B. केवल I अनुसरण करता है
- ✓ C. कोई भी अनुसरण नहीं करता
- ✗ D. केवल II अनुसरण करता है

Q.76 एक निश्चित कूट भाषा में, 'meal visit cat' को ' vs mo wm' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'rain meal mango' को 'wm or lo' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'meal' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. mo
- ✗ B. or
- ✓ C. wm
- ✗ D. vs

Q.77 रेखा अपनी कक्षा में ऊपर से 18वें और नीचे से 9वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 28
- ✓ B. 26
- ✗ C. 27
- ✗ D. 25

Q.78 A, B, C, R, S, T और U, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R के बाएं से गिनने पर, R और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A के दाएं से गिनने पर, B और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, B के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A और T का निकटतम पड़ोसी U है। C के बाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. R
- ✗ B. B
- ✗ C. A
- ✓ D. U

Q.79 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

88 B 3 D 615 A 15 C 152 = ?

Ans
- ✗ A. 360
- ✓ B. 375
- ✗ C. 325
- ✗ D. 340

Q.80 उत्तर की ओर अभिमुख व्यक्तियों की एक पंक्ति में, रुमान दाएं छोर से 20वें स्थान पर है। डैनियल दाएँ छोर से 26वें स्थान पर है तथा डैनियल, रुमान और ओम के ठीक बीच में है। यदि ओम पंक्ति के बाएं छोर से 14वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✗ A. 43
- ✗ B. 42
- ✗ C. 44
- ✓ D. 45

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81 मई 2025 में आयोजित 11वें राष्ट्रीय महिला सम्मेलन के दौरान, निम्नलिखित में से किस राज्य की पुलिस ने महिला सुरक्षा के लिए एक आदर्श पहल के रूप में 'मिशन शक्ति' का प्रदर्शन किया?

Ans
- ✔ A. उत्तर प्रदेश
- ✘ B. कर्नाटक
- ✘ C. हरियाणा
- ✘ D. पश्चिम बंगाल

Q.82 नवंबर 2025 में, नौ सामाजिक सुरक्षा अधिनियमों को विलय करने, गिग और प्लेटफ़ॉर्म श्रमिकों को कवर करने और महिला-केंद्रित प्रावधानों को मजबूत करने के लिए किस कानून पर प्रकाश डाला गया था?

Ans
- ✘ A. वेतन संहिता, 2019
- ✘ B. स्वास्थ्य और कार्य स्थिति संहिता, 2020
- ✘ C. औद्योगिक संबंध संहिता, 2020
- ✔ D. सामाजिक सुरक्षा संहिता, 2020

Q.83 अगस्त 2025 में, निम्नलिखित में से किस देश ने कानाक्कले प्राविंस (Çanakkale province) में बड़ी जंगल की आग के बाद डार्डानेल्स जलडमरूमध्य को समुद्री यातायात के लिए अस्थायी रूप से बंद कर दिया?

Ans
- ✘ A. ग्रीस
- ✘ B. इटली
- ✔ C. तुर्की
- ✘ D. बुल्गारिया

Q.84 38वें राष्ट्रीय खेलों में भारोत्तोलन स्पर्धा में, महक शर्मा ने कुल कितना भार उठाया जिससे उन्हें स्वर्ण पदक प्राप्त हुआ तथा एक नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड स्थापित हुआ?

Ans
- ✔ A. 247 kg
- ✘ B. 311 kg
- ✘ C. 289 kg
- ✘ D. 299 kg

Q.85 2025 में, किस एथलीट ने पेरिस डायमंड लीग में महिलाओं की 400 m दौड़ में 48.81 सेकंड का नया मीट रिकॉर्ड बनाया?

Ans
- ✔ A. मैरीलेडी पॉलिनो (Marileidy Paulino)
- ✘ B. एलिसन फेलिक्स (Allyson Felix)
- ✘ C. सलवा ईद नसेर (Salwa Eid Naser)
- ✘ D. सिडनी मैकलॉघलिन (Sydney McLaughlin)

Q.86 13 मई 2025 से, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने अनिवार्य किया है कि डिजिटल ऋण देने वाले ऐप्स _____।

Ans
- ✘ A. केवल भारत में विकसित होंगे
- ✘ B. उपयोगकर्ताओं के लिए निःशुल्क होंगे
- ✘ C. केवल बैंकों द्वारा संचालित होंगे
- ✔ D. के बारे में केंद्रीकृत पोर्टल को सूचित किया जाना चाहिए

Q.87 जून 2025 में, अर्थशास्त्र में योगदान के लिए किस प्रसिद्ध अर्थशास्त्री को पुण्यभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✘ A. पी. चिदंबरम
- ✔ B. विजय केलकर
- ✘ C. सी. रंगराजन
- ✘ D. अरविंद सुब्रमण्यन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Q.88 जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, जम्मू और कश्मीर के मुख्यमंत्री कौन हैं?

Ans
- ✗ A. मुफ्ती मोहम्मद सईद
- ✗ B. महबूबा मुफ्ती
- ✗ C. पीयू लालदुहोमा
- ✓ D. उमर अब्दुल्ला

Q.89 मई 2025 में सर्वम AI द्वारा लॉन्च किया गया नया टेक्स्ट-टु-स्पीच AI मॉडल कितनी भाषाओं में उपलब्ध था?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 12
- ✗ C. 9
- ✓ D. 11

Q.90 केंद्र सरकार ने श्रम कानूनों में बड़े पैमाने पर बदलाव करते हुए 29 मौजूदा नियमों को चार नई संहिताओं (codes) में समेकित किया है, जो ..... से प्रभावी होंगी?

Ans
- ✗ A. 1 जनवरी 2026
- ✗ B. 1 दिसंबर 2025
- ✗ C. 15 फरवरी 2026
- ✓ D. 21 नवंबर 2025

Q.91 अप्रैल 2025 के मासिक आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) आंकड़ों के अनुसार, अप्रैल 2025 में भारत की बेरोजगारी दर क्या थी?

Ans
- ✗ A. 4.9%
- ✓ B. 5.1%
- ✗ C. 5.6%.
- ✗ D. 4.4%

Q.92 2025 का लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर पुरस्कार किसने जीता?

Ans
- ✗ A. मैक्स वेरस्टैपेन (Max Verstappen)
- ✗ B. क्रिस्टियानो रोनाल्डो (Cristiano Ronaldo)
- ✗ C. उसैन बोल्ट (Usain Bolt)
- ✓ D. आर्मंड "मोंडो" डुप्लांटिस (Armand "Mondo" Duplantis)

Q.93 21 जून 2025 को की गई घोषणा के अनुसार, केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय रक्त बैंक प्रबंधन और रक्त उपलब्धता की जानकारी के लिए भारत की दुर्लभ दाता रजिस्ट्री को राष्ट्रीय ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के साथ एकीकृत करने पर विचार कर रहा है, जिसे ____ कहा जाता है।

Ans
- ✗ A. ई-रक्त सागर (e-Rakt Sagar)
- ✓ B. ई-रक्त कोष (e-Rakt Kosh)
- ✗ C. ई-रक्त कवच (e-Rakt Kawach)
- ✗ D. ई-रक्त संचय (e-Rakt Sanchay)

Q.94 2025 में, भारत का कौन-सा राज्य आक्रामक प्रजाति रुएलिया एलिगेंस (Ruellia Elegans) के कारण चिंतित है?

Ans
- ✗ A. बिहार
- ✓ B. असम
- ✗ C. केरल
- ✗ D. छत्तीसगढ़

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95 मार्च 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRB) को पेंशनों में संशोधन से उत्पन्न अतिरिक्त व्यय का परिशोधन करने हेतु वित्तीय वर्ष 2025 से कितने वर्षों का अतिरिक्त समय दिया?

Ans
- ✔ A. पांच
- ✘ B. तीन
- ✘ C. चार
- ✘ D. छह

Q.96 जून 2025 में, किस मंत्रालय/संस्थान ने सतत विकास लक्ष्य - राष्ट्रीय संकेतक फ्रेमवर्क प्रगति रिपोर्ट, 2025 जारी की?

Ans
- ✘ A. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
- ✔ B. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
- ✘ C. वित्त मंत्रालय
- ✘ D. नीति आयोग

Q.97 डी.आर. कांगो–रवांडा समझौते के संबंध में 27 जून 2025 को कौन-सा कार्यक्रम निर्धारित किया गया था?

Ans
- ✔ A. शांति सैनिकों की तैनाती
- ✘ B. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद का प्रस्ताव
- ✘ C. प्रारंभिक वार्ताएँ
- ✘ D. मंत्रियों द्वारा औपचारिक हस्ताक्षर

Q.98 मई 2025 में, किस केंद्रीय मंत्री ने देश के स्पोर्ट्स इकोसिस्टम को बढ़ावा देने के लिए खेलो इंडिया कार्यक्रम के तहत वार्षिक कैलेंडर पहल शुरू की?

Ans
- ✔ A. डॉ. मनसुख मंडाविया
- ✘ B. अनुराग ठाकुर
- ✘ C. किरेन रिजिजू
- ✘ D. उदयनिधि स्टालिन

Q.99 जून 2025 में प्रकाशित संधारणीय विकास लक्ष्य राष्ट्रीय संकेतक रूपरेखा प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, स्टार्ट-अप की संख्या 2016 में 453 से बढ़कर 2024 में 34,293 हो गई। उद्यमिता में यह वृद्धि मुख्य रूप से किस संधारणीय विकास लक्ष्य (SDG) का समर्थन करती है?

Ans
- ✘ A. SDG 1
- ✘ B. SDG 4
- ✘ C. SDG 10
- ✔ D. SDG 8

Q.100 जून 2025 में गिनी के लिए भारत के पहले निर्यातित लोकोमोटिव को किसने हरी झंडी दिखाई?

Ans
- ✘ A. अश्विनी वैष्णव
- ✘ B. पीयूष गोयल
- ✔ C. नरेंद्र मोदी
- ✘ D. जगदीप धनखड़

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	22/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **20 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण द्वारा निर्मित प्रतिबिंब वास्तविक, उल्टा और बिंब के आकार की तुलना में बड़ा होता है। बिंब की स्थिति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?**

Ans
- ✗ A. बिंब दर्पण के ध्रुव से 40 cm की दूरी पर रखा गया है।
- ✗ B. बिंब दर्पण के ध्रुव से 10 cm की दूरी पर रखा गया है।
- ✓ C. बिंब को दर्पण के ध्रुव से 20 cm और 40 cm के बीच रखा गया है।
- ✗ D. बिंब दर्पण के ध्रुव से 20 cm की दूरी पर रखा गया है।

Q.2 **यदि किसी वस्तु को अवतल दर्पण के वक्रता केन्द्र (C) पर रखा जाए, तो आवर्धन (m) का मान क्या होगा?**

Ans
- ✓ A. $m = -1$
- ✗ B. $m < -1$
- ✗ C. $m = 0$
- ✗ D. $m = +1$

Q.3 **एक जहाज जल पर तैरता है क्योंकि_____।**

Ans
- ✗ A. वायुमंडलीय दाब जहाज को सहारा देता है
- ✗ B. जल का घनत्व जहाज सामग्री (पदार्थ) से अधिक है
- ✗ C. पृष्ठ तनाव इसे तैरता रखता है
- ✓ D. विस्थापित जल का भार जहाज के भार के बराबर होता है

Q.4 **किसी वस्तु पर 7 N का बल कार्यरत है और वह बल की दिशा में 8 m विस्थापित हो जाती है। इस स्थिति में किया गया कार्य कितना है?**

Ans
- ✗ A. 15 Nm
- ✓ B. 56 J
- ✗ C. 56 N
- ✗ D. 7 J

Q.5 **एकल आवृत्ति और कई आवृत्तियों के मिश्रण की ध्वनियों को क्रमशः _____ के रूप में जाना जाता है।**

Ans
- ✓ A. स्वर और नोट
- ✗ B. नोट और स्वर
- ✗ C. रव और स्वर
- ✗ D. स्वर और रव

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 समय के साथ संक्षारण होने पर तांबे का रंग कैसा हो जाता है?

Ans
- ✗ A. लाल
- ✗ B. सफ़ेद
- ✗ C. ग्रे
- ✓ D. हरा

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा, एकसमान वृत्तीय गति का उदाहरण है?

Ans
- ✗ A. ऊँचाई से गिराया गया एक पत्थर
- ✓ B. पृथ्वी के चारों ओर घूमता चंद्रमा
- ✗ C. सीधी पटरी पर चलती हुई रेलगाड़ी
- ✗ D. एक सीधी सड़क पर चलती कार

Q.8 जूल के तापन नियम के अनुसार, यदि किसी प्रतिरोधक से प्रवाहित धारा दोगुनी कर दी जाए, जबकि प्रतिरोध और समय स्थिर रहें, तो उत्पन्न ऊष्मा (H) _____ के गुणक से बढ़ जाएगी।

Ans
- ✓ A. चार
- ✗ B. सोलह
- ✗ C. आठ
- ✗ D. दो

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना तंत्रिका ऊतक से बनी होती है?

Ans
- ✓ A. मस्तिष्क, मेरुरज्जु और तंत्रिकाएँ
- ✗ B. अस्थियां और मांसपेशियाँ
- ✗ C. वृक्क और यकृत
- ✗ D. फेफड़े और हृदय

Q.10 ZnO (जिंक ऑक्साइड) का सूत्र इकाई द्रव्यमान क्या है?

Ans
- ✗ A. 97 u
- ✗ B. 16 u
- ✗ C. 65 u
- ✓ D. 81 u

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उच्च दाब के अधीन गैसों के द्रवण का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

Ans
- ✗ A. उच्च दाब से तापमान बढ़ता है, जिससे प्रावस्था परिवर्तन होता है।
- ✗ B. गैसें अनिश्चित रूप से प्रसार करती हैं, इसलिए दाब का कोई प्रभाव नहीं पड़ता है
- ✓ C. उच्च दाब से कणों के बीच का अवकाश कम हो जाता है, जिससे द्रवण होता है
- ✗ D. बढ़े हुए आणविक आकार से संघनन होता है

Q.12 मादा जनन तंत्र में अंड का सही मार्ग क्या है?

Ans
- ✗ A. गर्भाशय → अंडाशय → फैलोपियन ट्यूब
- ✗ B. अंडाशय → योनि → गर्भाशय
- ✓ C. अंडाशय → फैलोपियन ट्यूब → गर्भाशय
- ✗ D. फैलोपियन ट्यूब → अंडाशय → गर्भाशय

Q.13 जलीय जीव, स्थलीय जीवों की तुलना में तेजी से श्वास क्यों लेते हैं?

Ans
- ✗ A. क्योंकि जल श्वसन अंगों पर कम प्रतिरोध डालता है
- ✓ B. क्योंकि जल में घुली हुई ऑक्सीजन की मात्रा अत्यधिक निम्न होती है
- ✗ C. क्योंकि जल में ऑक्सीजन का विसरण वायु की तुलना में तेजी से होता है
- ✗ D. क्योंकि वे गिल के माध्यम से सीधे सूर्य के प्रकाश से ऑक्सीजन अवशोषित करते हैं

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 रेखीय वेग के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans

✗ A. यह विस्थापन में परिवर्तन की दर है।

✗ B. एकसमान गति के लिए रेखीय वेग स्थिर रहता है।

✓ C. रेखीय वेग की SI इकाई m/s^2 है।

✗ D. रेखीय वेग विस्थापन और समय पर निर्भर करता है।

Q.15 पादपों में कायिक प्रवर्धन के लिए निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

Ans

✓ A. कलम (Cutting)

✗ B. बीज प्रकीर्णन (Seed dispersal)

✗ C. निषेचन (Fertilisation)

✗ D. परागण (Pollination)

Q.16 फसल किस्म सुधार का मुख्य लक्ष्य क्या है?

Ans

✗ A. मृदा में जल की मात्रा बढ़ाना

✗ B. केवल सजावटी पौधे उगाना

✓ C. बेहतर उपज और उपयोगी गुणों वाली फसलों का विकास करना

✗ D. उगाई जाने वाली फसलों की संख्या कम करना

Q.17 साइक्लोहेक्सेन को किस प्रकार के कार्बनिक यौगिक के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

Ans

✓ A. एक संतृप्त ऐलीसाइक्लिक यौगिक जो एक वलय में छह कार्बन परमाणुओं से बना होता है

✗ B. एक सुगंधित यौगिक जिसमें एक विस्थानीकृत π-इलेक्ट्रॉन वलय प्रणाली होती है

✗ C. एक कार्बनिक एल्डिहाइड जिसमें छह कार्बन परमाणुओं की एक रैखिक श्रृंखला होती है

✗ D. एक या अधिक असंतृप्त कार्बन बंधों वाला एक शाखित हाइड्रोकार्बन

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक, असंतृप्त हाइड्रोकार्बन है?

Ans

✗ A. प्रोपेन (Propane)

✓ B. एथीन (Ethene)

✗ C. मेथेन (Methane)

✗ D. ब्यूटेन (Butane)

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा एक यौगिक है?

Ans

✓ A. लवण (NaCl)

✗ B. नींबू का रस

✗ C. मृदा

✗ D. वायु

Q.20 निम्नलिखित में से किस अभिक्रिया में दो यौगिक मिलकर एक नया यौगिक बनाते हैं?

Ans

✗ A. $C + O_2 \rightarrow CO_2$

✓ B. $CaO + CO_2 \rightarrow CaCO_3$

✗ C. $Na + Cl_2 \rightarrow NaCl$

✗ D. $H_2 + Cl_2 \rightarrow HCl$

Q.21 ऐल्युमीनियम की ऐनोडीकरण प्रक्रिया में सल्फ्यूरिक अम्ल की क्या भूमिका होती है?

Ans

✗ A. यह ऐल्युमीनियम के ऑक्सीकरण को रोकता है।

✗ B. यह ऐल्युमीनियम के साथ अभिक्रिया करके ऐल्युमीनियम क्लोराइड बनाता है।

✗ C. यह ऐल्युमीनियम को पूरी तरह से विघटित कर देता है।

✓ D. यह एक वैद्युत-अपघट्य के रूप में कार्य करता है जो मोटी ऑक्साइड परत बनाने में मदद करता है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.22 यदि दो प्रतिरोधक श्रेणीक्रम में जुड़े हुए हैं, तो परिपथ के समतुल्य प्रतिरोध के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
✗ A. यह पहले बढ़ेगा और फिर घटेगा।
✗ B. यह समान रहेगा।
✗ C. यह घटेगा।
✓ D. यह बढ़ेगा।

Q.23 निम्नलिखित में से क्या, बिना किसी युग्मक के, केवल एक जनक के द्वारा प्रजनन का वर्णन करता है?

Ans
✓ A. अमीबा में द्विविखंडन
✗ B. पुष्पीय पौधों में बीज निर्माण
✗ C. स्तनधारियों में आंतरिक निषेचन
✗ D. मेंढकों में निषेचन

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सी उपकला, श्वसन मार्ग के अस्तर के साथ श्लेष्मा की गति में सहायक होती है?

Ans
✓ A. पक्ष्माभी स्तंभाकार उपकला (ciliated columnar epithelium)
✗ B. सरल पट्टकी उपकला (simple squamous epithelium)
✗ C. स्तरीकृत पट्टकी उपकला (stratified squamous epithelium)
✗ D. घनाभाकार उपकला (cuboidal epithelium)

Q.25 एक रोगी अपना बायां हाथ हिलाने में असमर्थ है, लेकिन मस्तिष्क स्कैन में कोई क्षति नहीं दिखाई देती है। तंत्रिका तंत्र के किस हिस्से के प्रभावित होने की सर्वाधिक संभावना है?

Ans
✗ A. केंद्रीय तंत्रिका तंत्र (Central nervous system)
✗ B. स्वायत्त तंत्रिका तंत्र (Autonomic nervous system)
✗ C. परानुकंपी तंत्रिका तंत्र (Parasympathetic nervous system)
✓ D. परिधीय तंत्रिका तंत्र (Peripheral nervous system)

Section : **Mathematics**

Q.26 6%, 5% और 11% की तीन क्रमागत छूटों के बराबर एकल छूट (लगभग) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 21.86%
✓ B. 20.52%
✗ C. 21.73%
✗ D. 23.23%

Q.27 वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसमें 10 जोड़ने पर वह 12, 15, 18 और 20 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans
✗ A. 200
✓ B. 170
✗ C. 180
✗ D. 190

Q.28 $\frac{1}{20}, \frac{11}{60}$ का कितना प्रतिशत है? (अपना उत्तर दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
✓ A. 27.27%
✗ B. 54.54%
✗ C. 37.27%
✗ D. 42.27%

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.29 ₹4,800 के मूलधन पर 15% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹6,836
✗ B. ₹6,717
✓ C. ₹6,348
✗ D. ₹7,194

Q.30 एक शिविर में 20 विद्यार्थियों के लिए 12 दिनों का भोजन उपलब्ध है। यदि शिविर में विद्यार्थियों की संख्या बढ़ाकर 80 कर दी जाए, तो उतना ही भोजन कितने दिनों के लिए पर्याप्त होगा?

Ans
✗ A. 2
✓ B. 3
✗ C. 6
✗ D. 4

Q.31 $[(9x + 4y)^2 - (9x - 4y)^2] \div 24x$ को सरल कीजिए।

Ans
✓ A. 6y
✗ B. 16x
✗ C. 8x
✗ D. 12xy

Q.32 बिंदु A और B के बीच की दूरी 933 km है। नमित बिंदु A से B तक 70 km/hr की चाल से यात्रा करता है और 111 km/hr की चाल से वापस आता है। पूरी यात्रा के लिए नमित की औसत चाल (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) की गणना कीजिए।

Ans
✗ A. 88.58 km/hr
✗ B. 81.26 km/hr
✗ C. 94.58 km/hr
✓ D. 85.86 km/hr

Q.33 4, 8 और 19 के चतुर्थानुपाती तथा 9 और 4 के माध्यानुपाती के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 16 : 9
✓ B. 19 : 3
✗ C. 22 : 7
✗ D. 19 : 4

Q.34 एक वस्तु को 35% और 20% की दो क्रमिक छूट के बाद ₹6,500 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
✗ A. 12,435
✗ B. 12,560
✓ C. 12,500
✗ D. 12,674

Q.35 एक लंबवृत्तीय बेलन के आधार का व्यास 21 cm है। यदि इसके दो वृत्तीय फलकों के क्षेत्रफलों के योग का आठ गुना इसके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का पाँच गुना है, तो बेलन का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए}\right)$

Ans
✗ A. 5842.2
✓ B. 5821.2
✗ C. 5832.2
✗ D. 5812.2

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.36 ₹5,575 को X, Y और Z के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से से क्रमशः ₹85, ₹65 और ₹61 काट लिए जाएं, तो उनके पास 5:11:20 के अनुपात में धनराशि बचती है। Y और Z के मूल हिस्सों बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹1,241
- ✓ B. ₹1,337
- ✗ C. ₹1,491
- ✗ D. ₹1,191

Q.37 7 संख्याओं का औसत 23 है। यदि प्रत्येक संख्या में से 7 घटा दिया जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 23
- ✗ B. 7
- ✓ C. 16
- ✗ D. 9

Q.38 पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 65 मिनट और 26 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। पाइप B को कितने समय बाद बंद कर देना चाहिए ताकि खाली टंकी कुल 30 मिनट में पूरी तरह भर जाए?

Ans
- ✗ A. 10 मिनट
- ✗ B. 15 मिनट
- ✗ C. 20 मिनट
- ✓ D. 14 मिनट

Q.39 $\sqrt{256} - \sqrt{169} + (\sqrt{144} - \sqrt{25})^2$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 52
- ✗ B. 37
- ✗ C. 41
- ✗ D. 47

Q.40 दो दोस्त मुकुंद और सचिन की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 5 : 9 है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹45,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 3 है, तो मुकुंद की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 75,000
- ✗ B. 1,05,000
- ✗ C. 76,000
- ✗ D. 74,000

Q.41 सुधा का व्यय उसकी बचत से 200% अधिक है। यदि उसका व्यय 10% कम हो जाता है और बचत 34% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans
- ✗ A. 6%
- ✗ B. 4%
- ✗ C. 3%
- ✓ D. 1%

Q.42 राम और ललित की वर्तमान आयु का गुणनफल 216 वर्ष है, और उनकी आयु का अनुपात 6 : 1 है। उनकी आयु में अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 18 वर्ष
- ✓ B. 30 वर्ष
- ✗ C. 24 वर्ष
- ✗ D. 36 वर्ष

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.43 रमेश ने एक वस्तु ₹5,000 में खरीदी और उसे सुरेश को 20% लाभ पर बेच दिया। फिर सुरेश ने उसे 10% हानि पर बेच दिया। सुरेश ने वह वस्तु कितने में बेची?

Ans
- ✗ A. ₹5,800
- ✗ B. ₹5,200
- ✗ C. ₹5,600
- ✓ D. ₹5,400

Q.44 A, B और C किसी काम को क्रमशः 2, 4 और 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 3
- ✗ C. 6
- ✗ D. 4

Q.45 एक रेलगाड़ी एक स्टेशन के प्लेटफार्म को 60 सेकंड में पार करती है और प्लेटफार्म पर खड़े एक व्यक्ति को 40 सेकंड में पार करती है। यदि रेलगाड़ी की चाल 63 km/hr है, तो प्लेटफार्म की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 550 मीटर
- ✗ B. 300 मीटर
- ✓ C. 350 मीटर
- ✗ D. 400 मीटर

Q.46 प्रेक्षणों 21, 29, 35, 24, 25, 33, 24, 23, 26, 28, 35, 27, 20, 35 और 20 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 29
- ✓ C. 35
- ✗ D. 24

Q.47 एक आयत का विकर्ण $\sqrt{89}$ cm है और इसका क्षेत्रफल $40\ \text{cm}^2$ है। आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 13 cm
- ✗ B. 169 cm
- ✗ C. 80 cm
- ✓ D. 26 cm

Q.48 $\frac{\sin 60^\circ \cos 30^\circ}{\tan 45^\circ}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. $\frac{3}{4}$
- ✗ B. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- ✗ C. 1
- ✗ D. $\frac{1}{2}$

Q.49 एक ब्रांडेड पेन की कीमत ₹180 और एक पेंसिल की कीमत ₹3.50 है। यदि x ब्रांडेड पेन और y पेंसिल की कुल कीमत ₹935 है और $x + y = 15$ है, तो $(x^2 + y^2)$ का मान कितना है?

Ans
- ✗ A. 164
- ✓ B. 125
- ✗ C. 181
- ✗ D. 205

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.50 चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 36° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 3 : 5 है, तो ∠Q और ∠P की मापों में कितना अंतर है?

Ans
- ✔ A. 18°
- ✘ B. 22°
- ✘ C. 25°
- ✘ D. 21°

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. PKN
- ✘ B. LGJ
- ✔ C. RMQ
- ✘ D. MHK

Q.52 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'bowl tin leaf' को 'ef cz bi' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'leaf mode theme' को 'cz nx an' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'leaf' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✘ A. bi
- ✔ B. cz
- ✘ C. ef
- ✘ D. nx

Q.53 श्री अक्ते अपनी कक्षा में ऊपर से 54वें और नीचे से 19वें स्थान पर हैं। उनकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✔ A. 72
- ✘ B. 70
- ✘ C. 73
- ✘ D. 68

Q.54 A, B, C, D और E एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, C के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D और A निकटतम पड़ोसी हैं। C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
- ✘ A. D
- ✘ B. A
- ✔ C. E
- ✘ D. B

Q.55 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KIH–DBA
OML–HFE

Ans
- ✔ A. TRQ–MKJ
- ✘ B. TQO–LJI
- ✘ C. TRQ–LKI
- ✘ D. TQO–MKJ

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.56 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पायलट, कैप्टन हैं।
सभी कैप्टन, ड्राइवर हैं।
कुछ ड्राइवर, शिक्षक हैं।

निष्कर्ष
(I) सभी पायलट, ड्राइवर हैं।
(II) कुछ शिक्षक, पायलट हैं।

Ans
✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✓ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.57 सात डिब्बे, L, M, N, O, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल L को Q के ऊपर रखा गया है। L और R के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। केवल O को N के नीचे रखा गया है। S को M के ठीक ऊपर रखा गया है। कौन-सा डिब्बा M के ऊपर दूसरे स्थान पर रखा गया है?

Ans
✓ A. Q
✗ B. L
✗ C. O
✗ D. N

Q.58 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी गेंद, मुर्गी हैं।
सभी खरगोश, मुर्गी हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ गेंद, खरगोश हैं।
(II) कुछ मुर्गी, खरगोश हैं।

Ans
✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✓ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

DER UVI LMZ CDQ ?

Ans
✗ A. THI
✗ B. THU
✓ C. TUH
✗ D. HIT

Q.60 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

48 56 71 93 122 ?

Ans
✗ A. 157
✓ B. 158
✗ C. 156
✗ D. 159

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.61 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(14, 14.4, 13.7)
(32, 32.4, 31.7)

Ans
✗ A. (46, 46.4, 44.7)
✗ B. (78, 78.4, 75.7)
✗ C. (63, 63.4, 61.7)
✓ D. (25, 25.4, 24.7)

Q.62 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 5 8 8 5 4 7 7 4 2 7 9 2 2 5 7 4 8 8 2 1 8 9 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है तथा ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

Ans
✓ A. एक भी नहीं
✗ B. एक
✗ C. तीन
✗ D. दो

Q.63 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

100, 97, 91, 82, 70, ?

Ans
✓ A. 55
✗ B. 53
✗ C. 54
✗ D. 52

Q.64 एक निश्चित तर्क के अनुसार, RL 12 का संबंध VQ 16 से है। उसी तर्क के अनुसार, NH 15 का संबंध RM 19 से है। समान तर्क के अनुसार, IC 24 दिए गए विकल्पों में किससे संबंधित है?

Ans
✗ A. LG 29
✗ B. KJ 28
✗ C. KH 29
✓ D. MH 28

Q.65 ओरेन, बिंदु A से चलना शुरू करते हुए पूर्व की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 17 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करके बिंदु P पर पहुँचकर रुक जाता है। बिंदु A तक वापस जाने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?
(जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

Ans
✗ A. दक्षिण में 8 km
✗ B. दक्षिण में 7 km
✓ C. उत्तर में 7 km
✗ D. उत्तर में 8 km

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

33 –15 ÷ 6 + 120 × 8 = ?

Ans
✗ A. 112
✗ B. 115
✓ C. 108
✗ D. 120

Q.67 एक निश्चित कूट भाषा में,

A ± B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A * B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
A ₹ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'D ± R # A * C ₹ O' है, तो D का O से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. पिता की माता
✓ B. भाई की पत्नी
✗ C. मां
✗ D. पत्नी

Q.68 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. RQN
✗ B. NMJ
✗ C. CBY
✓ D. XXT

Q.69 यदि '+' का अर्थ 'घटाना' है, '–' का अर्थ 'गुणा' है, '×' का अर्थ 'भाग' और '÷' का अर्थ 'जोड़' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

25 – 6 ÷ 4 + 16 × 4 ÷ 16 + 22 = ?

Ans
✗ A. 146
✗ B. 145
✗ C. 142
✓ D. 144

Q.70 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 1 3 4 7 5 1 3 6 6 7 9 5 9 6 7 8 1 3 7 3 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है तथा ठीक बाद में एक विषम अंक है?

(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

Ans
✗ A. 4
✗ B. 1
✓ C. 3
✗ D. 2

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

35 40 30 45 25 ?

Ans
- ✗ A. 45
- ✗ B. 55
- ✗ C. 60
- ✓ D. 50

Q.72 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) ? % 4 5 % & ^ ? \ \ 4 $ % & 5 4 / 4 % ^ 7 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

Ans
- ✗ A. एक भी नहीं
- ✗ B. तीन
- ✓ C. दो
- ✗ D. एक

Q.73 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 8 4 1 7 2 6 5 1 6 7 8 8 5 9 4 6 1 6 8 8 8 3 5 2 6 7 8 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 5

Q.74 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

71 ÷ 9 + 192 × 16 − 41 = ?

Ans
- ✗ A. 523
- ✓ B. 668
- ✗ C. 619
- ✗ D. 591

Q.75 सात मित्र, B, C, D, T, U, V और W, उत्तर दिशा के अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। V और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T के दाईं ओर केवल U बैठा है। D और T के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, B के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन W के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। W और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. तीन
- ✓ C. दो
- ✗ D. चार

Q.76 जेन, बिंदु A से 20 मीटर उत्तर में चलने के बाद, दाईं ओर मुड़ती है तथा 15 मीटर और चलती है। फिर वह पुन: दाईं ओर मुड़ती है और 50 मीटर चलकर बिंदु B पर रुक जाती है। बिंदु B के सापेक्ष, बिंदु A किस दिशा में है?

Ans
- ✗ A. पूर्व
- ✗ B. दक्षिण-पश्चिम
- ✗ C. पश्चिम
- ✓ D. उत्तर-पश्चिम

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.77 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BACK' को '8561' और 'TACK' को '6458' लिखा जाता है। उस भाषा में 'T' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 1

Q.78 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, XBYA, CGDF से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, ZDAC, EIFH से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, BFCE दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. GKGJ
- ✗ B. GLGK
- ✗ C. GJGJ
- ✓ D. GKHJ

Q.79 निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?

YCG 18 HLP 23 QUY 28 ZDH 33 ?

Ans
- ✗ A. ILP 37
- ✗ B. IRB 37
- ✓ C. IMQ 38
- ✗ D. INP 38

Q.80 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, F के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C, B के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। F, C का निकटतम पड़ोसी है। E, C के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A, E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. E
- ✓ C. B
- ✗ D. A

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 भारत और सिंगापुर के बीच निम्नलिखित में से किस द्विपक्षीय समझौते पर हस्ताक्षर किए गए और सेमीकंडक्टर, डिजिटल प्रौद्योगिकी और कौशल विकास जैसे क्षेत्रों में कई समझौता ज्ञापनों का आदान-प्रदान करके उनके संबंधों के उन्नयन को चिह्नित किया गया?

Ans
- ✗ A. भारत-सिंगापुर व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौता
- ✓ B. भारत-सिंगापुर व्यापक रणनीतिक साझेदारी
- ✗ C. भारत-सिंगापुर रणनीतिक आर्थिक सहयोग समझौता
- ✗ D. भारत-सिंगापुर हिंद-प्रशांत सुरक्षा संधि

Q.82 8 अक्टूबर 2024 को 70वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार समारोह में भारतीय सिनेमा के सर्वोच्च प्रतिष्ठित सम्मान, दादा साहब फाल्के पुरस्कार, से किसे सम्मानित किया गया?

Ans
- ✓ A. मिथुन चक्रवर्ती
- ✗ B. विनोद मेहरा
- ✗ C. अमिताभ बच्चन
- ✗ D. रेखा

Q.83 जून 2025 के मध्य में किस यूक्रेनी शहर पर घातक रूसी मिसाइल हमला हुआ?

Ans
- ✗ A. कीव (Kyiv)
- ✗ B. ल्वीव (Lviv)
- ✓ C. निप्रो (Dnipro)
- ✗ D. खार्किव (Kharkiv)

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.84 DRDO की उस स्वदेशी बहु-स्तरीय रक्षा प्रणाली का क्या नाम है, जिसे पहली बार 2025 गणतंत्र दिवस परेड और एयरो इंडिया 2025 में प्रदर्शित किया गया?

Ans

✗ A. वायु-प्रहार कवच

✓ B. रक्षक-सुरक्षा कवच

✗ C. अग्नि-शक्ति

✗ D. सूर्य-वज्र

Q.85 निम्नलिखित में से कौन-सा देश 2026 FIFA विश्व कप (मेजबान देशों को छोड़कर) के लिए क्वालीफाई करने वाली पहली टीम बन गई?

Ans

✗ A. ऑस्ट्रेलिया

✓ B. जापान

✗ C. दक्षिण कोरिया

✗ D. ईरान

Q.86 2025 में महिलाओं की सुरक्षा और सम्मान सुनिश्चित करने के लिए पंजाब सरकार द्वारा शुरू की गई पहल का नाम क्या है?

Ans

✗ A. मिशन शक्ति (Mission Shakti)

✓ B. प्रोजेक्ट हिफाज़त (Project Hifazat)

✗ C. प्रोजेक्ट सुरक्षा (Project Suraksha)

✗ D. मिशन वात्सल्य (Mission Vatsalya)

Q.87 खेलो इंडिया यूथ गेम्स, 2025 की मेजबानी किस राज्य ने की?

Ans

✗ A. उत्तर प्रदेश

✗ B. तमिलनाडु

✓ C. बिहार

✗ D. महाराष्ट्र

Q.88 वर्ष 2025 में शुरू किए गए, नेशनल रेड लिस्ट रोडमैप का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans

✗ A. 2030 तक देश के कुल वन क्षेत्र में 10% की वृद्धि करना और इसका विस्तार करना

✗ B. राष्ट्रीय उद्यानों में पर्यावरण-अनुकूल पर्यटन को बढ़ावा देना

✓ C. भारत की वनस्पतियों और जीवों की संरक्षण स्थिति का आकलन और निगरानी करना

✗ D. उद्योगों से कार्बन उत्सर्जन को कम करना

Q.89 निम्नलिखित में से किस राजनीतिक दल ने भारत में उपेक्षित समूहों पर बढ़ते अत्याचारों के खिलाफ 18 नवंबर, 2025 को राष्ट्रव्यापी विरोध प्रदर्शन की घोषणा की?

Ans

✗ A. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

✗ B. भारतीय जनता पार्टी

✗ C. आम आदमी पार्टी

✓ D. भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी

Q.90 अप्रैल 2025 में उद्घाटन किया गया नया पम्बन रेल ब्रिज किस प्रकार का ब्रिज है?

Ans

✗ A. आर्क ब्रिज (Arch bridge)

✗ B. सस्पेंशन ब्रिज (Suspension bridge)

✓ C. वर्टिकल लिफ्ट ब्रिज (Vertical lift bridge)

✗ D. केबल-स्टेयेड ब्रिज (Cable-stayed bridge)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.91 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, भारत में पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के लिए लगभग _____ आवंटित किए गए।

Ans

✔ A. ₹3,413 करोड़

✘ B. ₹2,672 करोड़

✘ C. ₹2,958 करोड़

✘ D. ₹1,720 करोड़

Q.92 निम्नलिखित में से कौन, भारत में "एक राष्ट्र, एक चुनाव" के प्रावधान की जांच के लिए गठित समिति का अध्यक्ष है?

Ans

✘ A. प्रतिभा पाटिल

✘ B. जगदीश धनखड़

✔ C. रामनाथ कोविंद

✘ D. केशव चंद

Q.93 संविधान (130वां संशोधन) विधेयक, 2025 के अनुसार यदि आरोपी मंत्री (प्रधानमंत्री / मुख्यमंत्री) को 30 दिनों के भीतर जमानत मिल जाती है, तो क्या होता है?

Ans

✘ A. वे स्वतः ही 5 वर्षों के लिए अयोग्य हो जाते हैं।

✔ B. कोई कार्रवाई नहीं की जाती; वे पद पर बने रह सकते हैं।

✘ C. उन्हें 30 दिनों के लिए पद से निलंबित कर दिया जाता है।

✘ D. उन्हें पद से स्थायी रूप से हटा दिया जाता है।

Q.94 रेलवे ने जून 2025 में पुणे के स्टेशनों पर कौन सी सुरक्षा सुविधा स्थापित करने का आदेश दिया है?

Ans

✘ A. महिलाओं के लिए आरक्षित कोच

✘ B. बॉडी स्कैनिंग मशीनें

✔ C. पैनिक अलर्ट बटन

✘ D. निगरानी कैमरा सिस्टम

Q.95 लिथुआनियाई उपन्यास, 'द लास्ट डे (The Last Day')', जिसका साहित्यिक आदान-प्रदान और सांस्कृतिक सहयोग के उत्सव के हिस्से के रूप में साहित्य अकादेमी द्वारा अक्टूबर 2025 में हिंदी में अनुवाद किया गया था, के लेखक कौन हैं?

Ans

✘ A. बालिस स्रुओगा (Balys Sruoga)

✘ B. जुर्गा इवानौस्काइटे (Jurga Ivanauskaitė)

✘ C. विंकास मायकोलाइटिस-पुतिनस (Vincas Mykolaitis-Putinas)

✔ D. जारोस्लाव मेलनिकस (Jaroslavas Melnikas)

Q.96 मई 2025 में, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने रणनीतिक और रक्षा अनुप्रयोगों के लिए स्वदेशी क्वांटम क्षमताओं को और मजबूत करने के उद्देश्य से किस उन्नत अनुसंधान केंद्र का उद्घाटन किया?

Ans

✘ A. नेशनल क्वांटम हब, बेंगलुरु

✘ B. भारत क्वांटम संस्थान, पुणे

✔ C. क्वांटम प्रौद्योगिकी अनुसंधान केंद्र, दिल्ली

✘ D. क्वांटम डिफेंस लैब, हैदराबाद

Q.97 अक्टूबर 2025 में, 2025 हुंडई तीरंदाजी विश्व कप ग्रैंड फ़ाइनल कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans

✔ A. चीन

✘ B. इटली

✘ C. अमेरिका

✘ D. जापान

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.98 9 से 12 मार्च, 2025 तक भारत के पांचवें खेलो इंडिया शीतकालीन खेलों का दूसरा भाग निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित किया गया?

Ans
- ✗ A. औली
- ✗ B. शिमला
- ✓ C. गुलमर्ग
- ✗ D. लेह

Q.99 WEF ऊर्जा संक्रमण सूचकांक, 2025 में भारत का स्थान कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. 75वां
- ✓ B. 71वां
- ✗ C. 63वां
- ✗ D. 68वां

Q.100 जनवरी 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा क्रेडिट सूचना फ्रेमवर्क को सुव्यवस्थित करने के लिए निम्नलिखित में से क्या जारी किया गया था?

Ans
- ✓ A. क्रेडिट सूचना रिपोर्टिंग निर्देश, 2025 (Credit Information Reporting Directions, 2025)
- ✗ B. निजी क्षेत्र क्रेडिट दिशानिर्देश, 2025 (Private Sector Credit Guidelines, 2025)
- ✗ C. बाह्य उधार दिशानिर्देश, 2025 (External Borrowing Guidelines, 2025)
- ✗ D. प्राथमिकता क्षेत्र लेडिंग मास्टर निर्देश, 2025 (Priority Sector Lending Master Directions, 2025)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	22/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**एक पिंड 2.5 N के एक नियत बल की क्रिया के अंतर्गत, बल की दिशा के विपरीत दिशा में 10 m का विस्थापन करता है। इस बल की क्रिया के अंतर्गत किया गया कार्य कितना होगा?**
Ans	✗ A. +2.5 J
	✓ B. −25 J
	✗ C. −2.5 J
	✗ D. +25 J

Q.2	**निम्नलिखित में से कौन-सा, एक गंध सूचक (olfactory indicator) नहीं है?**
Ans	✗ A. वनीला अर्क (Vanilla extract)
	✗ B. प्याज (Onion)
	✓ C. हल्दी (Turmeric)
	✗ D. लौंग का तेल (Clove oil)

Q.3 **निम्नलिखित कॉलमों को उपकरण और उद्देश्य से सुमेलित कीजिए।**

कॉलम A	कॉलम B
A. लिटमस पेपर	1. अम्लीय या क्षारीय प्रकृति का पता लगाने के लिए
B. वॉच-ग्लास	2. परीक्षण विलयनों की बूँदें रखने के लिए
C. टेस्ट ट्यूब	3. विलयनों को सुरक्षित रूप से रखने और मिलाने के लिए
D. संकेतक विलयन	4. अम्ल या क्षार की पहचान करने के लिए रंग परिवर्तन दर्शाता है

Ans	✗ A. A-3; B-4; C-1; D-2
	✗ B. A-4; B-1; C-2; D-3
	✓ C. A-1; B-2; C-3; D-4
	✗ D. A-2; B-3; C-4; D-1

Q.4	**एक उत्तल लेंस अपने से 30 cm की दूरी पर स्थित किसी वस्तु का वास्तविक प्रतिबिंब बनाता है। यदि प्रतिबिंब लेंस के दूसरी ओर 60 cm की दूरी पर बनता है, तो लेंस की फोकस दूरी कितनी होगी?**
Ans	✗ A. 10 cm
	✓ B. 20 cm
	✗ C. 15 cm
	✗ D. 30 cm

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5	पौधों में नर और मादा जनन कोशिकाओं के बीच संलयन का तत्काल परिणाम क्या होता है?
Ans	✗ A. पराग नली
	✗ B. बीजांड
	✗ C. बीज आवरण
	✓ D. युग्मनज

Q.6	कोलॉइड के गुणधर्मों के संबंध में सही कथन का चयन करें।
Ans	✗ A. कोलॉइड एक समांगी मिश्रण है।
	✗ B. कोलॉइड विलयन के घटक परिक्षिप्त प्रावस्था नहीं होते हैं।
	✗ C. इन्हें निस्यंदन प्रक्रिया द्वारा मिश्रण से पृथक किया जा सकता है।
	✓ D. परिक्षेपण माध्यम वह घटक है जिसमें उसकी प्रावस्था निलंबित रहती है।

Q.7	निम्नलिखित में से कौन-सा, निषेचन का परिणाम नहीं है?
Ans	✗ A. युग्मज निर्माण (Zygote formation)
	✗ B. प्लैसेन्टा निर्माण (Placenta formation)
	✓ C. अंडे का निर्माण (Egg formation)
	✗ D. भ्रूण निर्माण (Embryo formation)

Q.8	pH में 'p' का अर्थ _____ होता है और इसका उपयोग _____ सांद्रता को मापने के लिए किया जाता है।
Ans	✓ A. पोटेंज (Potenz); हाइड्रोजन आयन
	✗ B. पोटेंसियल (Potential); हाइड्रॉक्साइड आयन
	✗ C. पोटेंज (Potenz); हाइड्रॉक्साइड आयन
	✗ D. पोटेंसियल (Potential); हाइड्रोजन आयन

Q.9	किसी वस्तु को अवतल लेंस के मुख्य अक्ष के अनुदिश कहीं भी रखा जाता है। प्रतिबिंब सदैव _____ बनेगा।
Ans	✓ A. फोकस (F) और प्रकाशिक केंद्र (O) के बीच
	✗ B. फोकस (F) पर
	✗ C. फोकस दूरी की दोगुनी (2F) दूरी पर
	✗ D. फोकस दूरी की दोगुनी (2F) से अधिक दूरी पर

Q.10	यह मानते हुए कि वस्तु का द्रव्यमान स्थिर रहता है, यदि प्रयुक्त बल को चार गुना कर दिया जाए, तो वस्तु के त्वरण में क्या परिवर्तन होगा?
Ans	✓ A. त्वरण 4 के गुणक में बढ़ जाएगा।
	✗ B. त्वरण 4 के गुणक में घट जाएगा।
	✗ C. त्वरण समान रहेगा, लेकिन परिवर्तन की अवधि घट जाएगी।
	✗ D. त्वरण 2 के गुणक में बढ़ जाएगा।

Q.11	अनाज के अनुचित भंडारण के क्या परिणाम हो सकते हैं?
Ans	✗ A. मजबूत अनाज
	✗ B. अधिक सुगंध
	✗ C. बेहतर पोषण
	✓ D. कीटों का हमला और खराब होना

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.12	यदि एक कार 5 सेकंड में 100 m चलती है, तो उसका रैखिक वेग कितना है?
Ans	✗ A. 15 m/s
	✓ B. 20 m/s
	✗ C. 10 m/s
	✗ D. 25 m/s

Q.13	प्रतिरोधकों के समान्तर कनेक्शन के बारे में कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✗ A. प्रत्येक प्रतिरोधक समान धारा वहन करता है चाहे प्रतिरोध कुछ भी हो।
	✗ B. कुल धारा किसी भी शाखा से प्रवाहित धारा के समान होती है।
	✗ C. अधिक प्रतिरोधकों को जोड़ने पर कुल प्रतिरोध बढ़ जाता है।
	✓ D. कुल धारा, अलग-अलग प्रतिरोधकों से प्रवाहित धाराओं का योग होती है।

Q.14	संतृप्त हाइड्रोकार्बन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✗ A. इनमें कार्बन-कार्बन परमाणुओं के बीच दोहरा या तिहरा बंध हो सकता है।
	✗ B. इनमें कार्बन-कार्बन परमाणुओं के बीच कम से कम एक दोहरा बंध होता है।
	✓ C. इनमें कार्बन-कार्बन परमाणुओं के बीच केवल एकल बंध होता है।
	✗ D. इनमें कार्बन-कार्बन परमाणुओं के बीच कम से कम एक तिहरा बंध होता है।

Q.15	फ्लोएम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✓ A. फ्लोएम भोजन को पत्तियों से अन्य भागों तक पहुँचाता है।
	✗ B. फ्लोएम पूरी तरह से मृत कोशिकाओं से बना होता है।
	✗ C. फ्लोएम खनिजों को जड़ों से पत्तियों तक पहुँचाता है।
	✗ D. फ्लोएम केवल जल को ऊपर की ओर पहुँचाता है।

Q.16	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, सामान्यतः न्यूरॉन (neuron) का सबसे लंबा भाग बनाता है?
Ans	✓ A. तंत्रिकाक्ष (Axon)
	✗ B. कोशिका काय (Cell body)
	✗ C. तंत्रिका सिरा (Nerve ending)
	✗ D. अंतर्ग्रथन (Synapse)

Q.17	कुछ जीव किसी भी तल से विभाजन द्वारा द्वि-खंडन दर्शाते हैं, लेकिन कुछ निर्धारित अभिविन्यास से विभाजन दर्शाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा, द्वि-खंडन का निर्धारित अभिविन्यास दर्शाता है?
Ans	✗ A. पैरामीशियम (Paramecium)
	✓ B. लीशमैनिया (Leishmania)
	✗ C. प्लाज्मोडियम (Plasmodium)
	✗ D. अमीबा (Amoeba)

Q.18	एक लकड़ी के गुटके का भार 49 N (थ्रस्ट) है। यदि इस गुटके को $0.02\ m^2$ संपर्क क्षेत्रफल वाली मेज पर रखा जाए, तो मेज पर परिणामी दाब कितना होगा?
Ans	✗ A. 49 Pa
	✗ B. 980 Nm-2
	✗ C. 612.5 Nm-2
	✓ D. 2450 Nm-2

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19	निम्नलिखित में से आवृत्ति और आवर्तकाल का कौन-सा युग्म ठीक प्रकार से संबंधित है?
Ans	✗ A. 1 Hz और 2 s
	✗ B. 5 Hz और 5 s
	✓ C. 10 Hz और 0.1 s
	✗ D. 2 Hz और 0.2 s

Q.20	बोर के अनुसार, इलेक्ट्रॉन _____ ।
Ans	✓ A. कोश कहलाने वाले निश्चित वृत्ताकार कक्षाओं में परिक्रमण करते हैं
	✗ B. परमाणु के नाभिक के अंदर परिक्रमण करते हैं
	✗ C. केवल तभी परिक्रमण करते हैं जब ऊर्जा अवशोषित होती है
	✗ D. दीर्घवृत्ताकार कक्षाओं में यादृच्छिक रूप से परिक्रमण करते हैं

Q.21	निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजी ऊतक का प्रकार नहीं है?
Ans	✓ A. उपकला
	✗ B. अस्थि
	✗ C. रक्त
	✗ D. उपास्थि

Q.22	कौन-सी पेशी ऐच्छिक होती है तथा उसमें हल्के और गहरे रंग की पट्टियाँ दिखाई देती हैं?
Ans	✓ A. रेखित पेशी
	✗ B. चिकनी पेशी
	✗ C. अरेखित पेशी
	✗ D. हृद् पेशी

Q.23	किसी ठोस को गर्म करने पर कणों का क्या होता है?
Ans	✓ A. वे अधिक ऊर्जा के साथ कंपन करते हैं।
	✗ B. वे टूटकर अन्य तत्वों में परिवर्तित जाते हैं।
	✗ C. वे आपस में अन्योन्यक्रिया पूरी तरह बंद कर देते हैं।
	✗ D. वे जम जाते हैं और स्थिर हो जाते हैं।

Q.24	R Ω के एक प्रतिरोधक पर V वोल्ट का विभवांतर प्रयुक्त किया जाता है, फिर इसमें I एम्पियर की धारा प्रवाहित होती है। प्रतिरोध को समान रखते हुए, विभवांतर का मान किस प्रकार बदला जाए कि प्रतिरोध से प्रवाहित होने वाली धारा दोगुनी हो जाए? (अन्य सभी प्राचल समान रखें।)
Ans	✗ A. V/2 वोल्ट
	✓ B. 2V वोल्ट
	✗ C. V वोल्ट
	✗ D. V/4 वोल्ट

Q.25	2-मेथिलप्रोपेन का आण्विक सूत्र निम्नलिखित में से किसके समान है?
Ans	✗ A. पेन्टीन (Pentene)
	✓ B. ब्यूटेन (Butane)
	✗ C. पेन्टेन (Pentane)
	✗ D. ब्यूटीन (Butene)

Section : **Mathematics**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26	यदि किसी पुस्तक में छपी 4 पंक्तियों वाले एक कॉलम 63 शब्द हैं, तो 52 पंक्तियों वाले एक कॉलम में कितने शब्द होंगे?
Ans	✗ A. 823
	✗ B. 829
	✗ C. 815
	✓ D. 819

Q.27	किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 9% की छूट देने के बाद, इसे ₹53,053 में बेचा जाता है। इसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 58,204
	✗ B. 58,132
	✗ C. 58,146
	✓ D. 58,300

Q.28	यदि किसी बेलन की त्रिज्या आधी कर दी जाए और उसकी ऊँचाई दोगुनी कर दी जाए, तो उसका आयतन _____।
Ans	✗ A. समान रहेगा
	✗ B. दोगुना हो जाएगा
	✗ C. चार गुना बढ़ जाएगा
	✓ D. आधा हो जाएगा

Q.29	पूर्णांक 10 वाली किसी परीक्षा में, B को 50 अंक प्राप्त हुए जबकि A को 75 अंक मिले। B के अंक A के अंकों के कितने प्रतिशत थे? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✓ A. 66.67%
	✗ B. 82.35%
	✗ C. 150.19%
	✗ D. 75.55%

Q.30	एक फार्म में मुर्गियां और खरगोश हैं, कुल मिलाकर 20 प्राणि हैं। पैरों की कुल संख्या 56 है। फार्म में कितनी मुर्गियां हैं?
Ans	✗ A. 8
	✗ B. 14
	✓ C. 12
	✗ D. 6

Q.31	A किसी कार्य के $\frac{1}{6}$ भाग को 13 दिनों में पूरा कर सकता है, B उसी कार्य के 34% भाग को 17 दिनों में पूरा कर सकता है, C उस कार्य के $\frac{1}{3}$ भाग को 19 दिनों में पूरा कर सकता है और D उसी कार्य के $\frac{3}{4}$ भाग को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। कौन कार्य को पहले पूरा कर पाएगा?
Ans	✗ A. B
	✗ B. C
	✓ C. D
	✗ D. A

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.32	एक समबहुभुज में 2n भुजाएं हैं। दो आसन्न भुजाओं के बीच बना कोण (डिग्री में) कितना होगा?
Ans	✗ A. $\left(1-\frac{1}{n}\right)\times 90^{\circ}$
	✗ B. $\left(1+\frac{1}{n}\right)\times 180^{\circ}$
	✗ C. $\left(1+\frac{1}{n}\right)\times 90^{\circ}$
	✓ D. $\left(1-\frac{1}{n}\right)\times 180^{\circ}$

Q.33	अंजलि को ₹7,000 लागत वाले एक शर्ट पर कितना मूल्य अंकित करना चाहिए, ताकि 35% और 30% की क्रमिक छूट देने के बाद उसे 17% का लाभ हो?
Ans	✗ A. ₹18,066
	✗ B. ₹18,070
	✓ C. ₹18,000
	✗ D. ₹18,138

Q.34	वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 62, 134 और 242 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल प्राप्त होता है।
Ans	✓ A. 36
	✗ B. 34
	✗ C. 38
	✗ D. 32

Q.35	PQRS एक समलंब चतुर्भुज है जिसमें PQ, SR के समांतर है और ∠QRS = 60° है। R को केंद्र मानकर और RQ को त्रिज्या मानकर एक चाप QAB खींचा जाता है जो SR को बिंदु B पर काटता है। A, चाप QAB पर स्थित एक स्वेच्छ बिंदु है। यदि PQ = QR = 14 cm और SB = 8 cm है, तो क्षेत्र PQABSP का क्षेत्रफल (cm^2 में, निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए। ($\pi=\frac{22}{7}$, और $\sqrt{3}=1.732$ लीजिए)
Ans	✗ A. 110
	✗ B. 96
	✗ C. 102
	✓ D. 116

Q.36	यदि $x+y=12$ और $xy=32$ है, तो x^2+y^2 का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 76
	✗ B. 84
	✓ C. 80
	✗ D. 88

Q.37	P और Q मिलकर किसी टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 48 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?
Ans	✗ A. 8
	✗ B. 5
	✗ C. 9
	✓ D. 4

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.38	एक कार पहले घंटे में 128 km और दूसरे घंटे में 146 km चलती है। पूरी यात्रा में कार की औसत चाल (km/hr में) कितनी है?
Ans	✗ A. 145
	✗ B. 131
	✓ C. 137
	✗ D. 133

Q.39	₹14,200 का कुल लाभ A, B और C के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि A : B = 13 : 9 और B : C = 18 : 11 हो। लाभ में C का हिस्सा (₹ में) कितना है?
Ans	✓ A. 2,840
	✗ B. 2,940
	✗ C. 2,740
	✗ D. 2,690

Q.40	यदि $\sqrt{72} + \sqrt{12} = a\sqrt{2} + b\sqrt{3}$ है, तो a − b का मान कितना होगा?
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 8
	✓ C. 4
	✗ D. 5

Q.41	रमन की आय ₹43,000 है। वह अपनी आय के 26% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है तथा व्यय में 40% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____होगी।
Ans	✗ A. ₹4,131 की वृद्धि
	✗ B. ₹4,133 की वृद्धि
	✗ C. ₹4,133 की कमी
	✓ D. ₹4,128 की कमी

Q.42	प्रेक्षणों 7, 5, 6, 3, 3, 7, 1, 7, 8, 7, 1, 4, 8, 8 और 4 का बहुलक ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 3
	✗ C. 6
	✓ D. 7

Q.43	20 से 40 के बीच अभाज्य संख्याओं के औसत तथा 10 से 30 के बीच 2 के गुणजों के औसत में अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 10
	✗ B. 20
	✗ C. 1
	✗ D. 18

Q.44	दो मित्रों रूपेश और मंजीत की मासिक आय क्रमशः 5 : 9 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹36,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो रूपेश की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1,81,000
	✗ B. 1,79,000
	✗ C. 2,52,000
	✓ D. 1,80,000

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.45	यदि P और 150 का माध्यानुपाती 120 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 96
	✘ B. 99
	✘ C. 98
	✘ D. 97

Q.46	यदि $\sec\theta + \tan\theta = 4 + \sqrt{15}$ है, तो $\sec\theta - \tan\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 15
	✔ B. $4 - \sqrt{15}$
	✘ C. $4\sqrt{15}$
	✘ D. 10

Q.47	अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{4}$ चाल से चलने पर, अभिषेक अपने कार्यालय को 5 मिनट की देरी से पहुंचा। अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?
Ans	✘ A. 7 मिनट
	✘ B. 11 मिनट
	✔ C. 15 मिनट
	✘ D. 12 मिनट

Q.48	एक व्यापारी किसी वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक मूल्य अंकित करता है और 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 20%
	✘ B. 30%
	✘ C. 24%
	✔ D. 26%

Q.49	दो दोस्तों की उम्र का अनुपात 4:5 है। कुल मिलाकर उनकी उम्र 36 वर्ष है। बड़े दोस्त की उम्र कितनी है?
Ans	✔ A. 20 वर्ष
	✘ B. 22 वर्ष
	✘ C. 16 वर्ष
	✘ D. 18 वर्ष

Q.50	₹2,000 की राशि पर 15% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त राशि क्या होगी, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है?
Ans	✘ A. ₹2,650
	✔ B. ₹2,645
	✘ C. ₹2,575
	✘ D. ₹2,667

Section : **General Intelligence and Reasoning**

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.51	उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (14, 3, 42) (12, 2, 24)
Ans	✗ A. (18, 2, 9)
	✓ B. (13, 3, 39)
	✗ C. (15, 45, 3)
	✗ D. (5, 8, 36)

Q.52	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 3 6 8 16 18 36 38 ?
Ans	✗ A. 56
	✗ B. 84
	✗ C. 40
	✓ D. 76

Q.53	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. GMOS
	✗ B. AGIM
	✗ C. UACG
	✓ D. BHIM

Q.54	मोहक बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 11 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ ही होंगे।)
Ans	✗ A. 4 km, पश्चिम में
	✓ B. 3 km, पूर्व में
	✗ C. 3 km, पश्चिम में
	✗ D. 4 km, पूर्व में

Q.55	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 58 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, जॉली बाएं छोर से 19वें स्थान पर बैठी है। यदि बेला, जॉली के दाएं 17वें स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के दाएं छोर से बेला का स्थान क्या है?
Ans	✓ A. 23वां
	✗ B. 20वां
	✗ C. 22वां
	✗ D. 24वां

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.56	आठ व्यक्ति (A, B, C, D, P, Q, R और S) एक गोल मेज के चारों ओर उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, S और P दोनों का निकटतम पड़ोसी है। C, P के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। R, D और Q दोनों का निकटतम पड़ोसी है। A, Q के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। C के सापेक्ष Q की स्थिति क्या है?
Ans	✗ A. बाएं से दूसरा
	✗ B. दाएं से दूसरा
	✓ C. ठीक दाएं
	✗ D. ठीक बाएं

Q.57	अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, MHSD एक निश्चित तरीके से HDPB से संबंधित है। इसी प्रकार, LNPB, GJMZ से संबंधित है। इसी तर्क के आधार पर, SMUT किस विकल्प से संबंधित है?
Ans	✓ A. NIRR
	✗ B. NIRQ
	✗ C. MJQQ
	✗ D. MJQR

Q.58	दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? ZDF1, YGH3, XJJ9, WML27, ?
Ans	✓ A. VPN81
	✗ B. WQM79
	✗ C. VQM81
	✗ D. WPM79

Q.59	उत्तर की ओर अभिमुख 55 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, नलिनी दाएं छोर से 20वें स्थान पर बैठी है। यदि रंजीत पंक्ति के बाएं छोर से 18वें स्थान पर बैठा है, तो नलिनी और रंजीत के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 15
	✗ B. 16
	✓ C. 17
	✗ D. 14

Q.60	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: कुछ सीट, प्लेट हैं। सभी प्लेट, कुर्सी हैं। निष्कर्ष (I): कुछ सीट, कुर्सी हैं। निष्कर्ष (II): सभी कुर्सी, प्लेट हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✓ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.61	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 7 3 6 2 9 5 1 3 5 2 1 7 8 4 6 5 7 9 4 3 1 4 6 7 2 9 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है?
Ans	✔ A. एक
	✘ B. दो
	✘ C. तीन
	✘ D. चार

Q.62	A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C, A का निकटतम पड़ोसी है। B, A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A के सापेक्ष E का स्थान क्या है?
Ans	✘ A. बाईं ओर तीसरा
	✘ B. दाईं ओर दूसरा
	✘ C. ठीक दाईं ओर
	✔ D. बाईं ओर दूसरा

Q.63	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा 85 100 120 145 175 ?
Ans	✘ A. 215
	✘ B. 205
	✘ C. 195
	✔ D. 210

Q.64	दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।) गिनती बाएं से दाएं करनी है। (बाएं) 5 7 4 5 2 5 7 9 8 7 4 2 3 4 3 6 9 3 6 2 3 7 1 8 4 1 5 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?
Ans	✘ A. 4
	✘ B. 2
	✔ C. 3
	✘ D. 5

Q.65	छह दोस्त - एडविन, प्रीति, सुनीता, जैकब, विक्टोरिया और सागर - एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। प्रीति और सुनीता दोनों का निकटतम पड़ोसी एडविन है। जैकब, सुनीता के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। विक्टोरिया, जैकब के दाएं दूसरे स्थान पर बैठी है। एडविन के बाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✘ A. सुनीता
	✘ B. सागर
	✘ C. प्रीति
	✔ D. विक्टोरिया

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी हेलमेट, नट हैं। सभी हेलमेट, बिन हैं। **निष्कर्ष:** (I) कुछ नट, बिन हैं। (II) सभी बिन, हेलमेट हैं।
Ans	✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✓ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.67	एक निश्चित कूट भाषा में, 'TUNE' को '5279' और 'WAIT' को '1428' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' का कूट क्या है?
Ans	✗ A. 8
	✓ B. 2
	✗ C. 1
	✗ D. 5

Q.68	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? **BZA 30 ZXY 41 XVW 52 VTU 63 ?**
Ans	✓ A. TRS 74
	✗ B. TQR 73
	✗ C. TSR 74
	✗ D. TYE 73

Q.69	यदि 'A' का अर्थ '×' है, 'B' का अर्थ '÷' है, 'C' का अर्थ '−' है और 'D' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? **27 B 3 D 5 A 10 C 12 D 15 C 27 = ?**
Ans	✓ A. 35
	✗ B. 34
	✗ C. 36
	✗ D. 32

Q.70	निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए? **24 ÷ 5 + 18 × 6 − 17 = ?**
Ans	✗ A. 136
	✗ B. 132
	✓ C. 134
	✗ D. 130

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71	उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। BFL : EIO KPI : NSL
Ans	✗ A. DBH : THY
	✗ B. APH : BSJ
	✗ C. DJH : GMJ
	✓ D. LQW : OTZ

Q.72	किसी निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है', A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'। यदि 'T – L # Q # P x E' है, तो E का T से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पुत्री का पुत्र
	✗ B. पत्नी का भाई
	✗ C. पुत्री का पति
	✓ D. माता के पिता

Q.73	यदि संख्या 73256 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?
Ans	✗ A. दो
	✓ B. एक
	✗ C. एक भी नहीं
	✗ D. तीन

Q.74	वार्नर बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 78 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 79 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 80 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 90 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. दक्षिण में 12 km
	✓ B. उत्तर में 11 km
	✗ C. उत्तर में 10 km
	✗ D. दक्षिण में 13 km

Q.75	एक निश्चित कूट भाषा में GYSU को 74 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा MAKZ को 53 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में IHOW के लिए कूट क्या होगा?
Ans	✗ A. 51
	✗ B. 60
	✓ C. 57
	✗ D. 59

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.76	यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 745 768 729 716 721 (दाएं) (उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं। यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम कितना होगा?
Ans	✔ A. 10
	✘ B. 12
	✘ C. 14
	✘ D. 13

Q.77	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 11 16 22 29 37 ?
Ans	✘ A. 45
	✘ B. 43
	✘ C. 44
	✔ D. 46

Q.78	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। JLO–QSV TVY–ACF
Ans	✘ A. NOQ–TVY
	✔ B. NPS–UWZ
	✘ C. NOQ–UWZ
	✘ D. NPS–TWY

Q.79	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✘ A. NR–TX
	✘ B. KO–QU
	✘ C. GK–MQ
	✔ D. TX–YF

Q.80	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 5 2 8 1 6 3 7 9 4 2 8 7 1 9 6 4 3 5 9 8 2 1 1 7 6 3 (दाएं)। ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?
Ans	✔ A. चार
	✘ B. तीन
	✘ C. पांच
	✘ D. दो

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81	NER जिला SDG सूचकांक 2023-24 के दूसरे संस्करण पर नीति आयोग की प्रेस विज्ञप्ति (जुलाई 2025) के अनुसार, जिलों को उनके SDG स्कोर के आधार पर कैसे वर्गीकृत किया जाता है?
Ans	✗ A. अचीवर 90-100; फ्रंट रनर 70-89; परफॉर्मर 50-69; एस्पिरेंट <50
	✗ B. अचीवर 95-100; फ्रंट रनर 60-94; परफॉर्मर 45-59; एस्पिरेंट <45
	✓ C. अचीवर 100; फ्रंट रनर 65-99; परफॉर्मर 50-65; एस्पिरेंट <50
	✗ D. अचीवर 100; फ्रंट रनर 70-99; परफॉर्मर 55-69; एस्पिरेंट <55

Q.82	2025 में, किस देश ने एक क्रांतिकारी हाइड्रोजन बम का परीक्षण किया, जो यूरेनियम या प्लूटोनियम जैसी पारंपरिक विखंडनीय सामग्रियों के बिना, मैग्नीशियम हाइड्राइड-आधारित संलयन जैसी उन्नत संलयन तकनीकों का उपयोग करके कार्य करता है?
Ans	✓ A. चीन
	✗ B. रूस
	✗ C. उत्तर कोरिया
	✗ D. यू.एस.

Q.83	19 जून 2025 को किन दो देशों ने पूर्वी डी.आर. कांगो (DR Congo) में संघर्ष को समाप्त करने के उद्देश्य से शांति समझौते के मसौदे पर हस्ताक्षर किए?
Ans	✗ A. डी.आर. कांगो और युगांडा
	✓ B. डी.आर. कांगो और रवांडा
	✗ C. डी.आर. कांगो और बुरुंडी
	✗ D. डी.आर. कांगो और दक्षिण सूडान

Q.84	इंडसइंड बैंक ने प्रारंभिक चरण के स्टार्टअप्स को समर्थन देने के उद्देश्य से अपना 'इंडस स्टार्टअप बैंकिंग' कार्यक्रम कब शुरू किया?
Ans	✗ A. जून 2025
	✓ B. अगस्त 2025
	✗ C. अप्रैल 2025
	✗ D. जुलाई 2025

Q.85	भारत के राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन (National Green Hydrogen Mission) के तहत, 2030 तक लक्षित न्यूनतम वार्षिक हरित हाइड्रोजन उत्पादन क्षमता कितनी है?
Ans	✗ A. प्रति वर्ष 8 मिलियन मीट्रिक टन (MMT)
	✓ B. प्रति वर्ष 5 मिलियन मीट्रिक टन (MMT)
	✗ C. प्रति वर्ष 2 मिलियन मीट्रिक टन (MMT)
	✗ D. प्रति वर्ष 10 मिलियन मीट्रिक टन (MMT)

Q.86	2024 में पेश किए गए भारत के पहले एआई (AI) शिक्षक का नाम क्या है?
Ans	✗ A. ईवा (Eva)
	✗ B. सोफिया (Sophia)
	✓ C. आइरिस (Iris)
	✗ D. मीरा (Mira)

Q.87	जुलाई 2025 में, किस राज्य सरकार ने सभी विभाग प्रमुखों को महिलाओं की सुरक्षा पुख्ता करने के लिए कार्यस्थलों पर यौन उत्पीड़न निवारण (POSH) अधिनियम, 2013 का कड़ाई से अनुपालन सुनिश्चित करने का निर्देश दिया?
Ans	✗ A. हरियाणा
	✗ B. महाराष्ट्र
	✓ C. ओडिशा
	✗ D. केरल

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.88	2025 में, नेताजी सुभाष चंद्र बोस जयंती, जिसे पराक्रम दिवस के रूप में भी मनाया जाता है, किस तारीख को पड़ेगी?
Ans	✔ A. 23 जनवरी
	✘ B. 21 फरवरी
	✘ C. 17 मार्च
	✘ D. 19 अप्रैल

Q.89	2025 में, निम्नलिखित में से किस देश के सीनेटरों ने 'इंडिया श्रिंप टैरिफ एक्ट' पेश किया था?
Ans	✔ A. संयुक्त राज्य अमेरिका
	✘ B. कनाडा
	✘ C. ऑस्ट्रेलिया
	✘ D. यूनाइटेड किंगडम

Q.90	निम्नलिखित में से किस राज्य ने राष्ट्रीय खेल 2025 में कुल मिलाकर सबसे अधिक पदक (स्वर्ण, रजत, कांस्य संयुक्त) जीते?
Ans	✘ A. पंजाब
	✘ B. तमिलनाडु
	✔ C. महाराष्ट्र
	✘ D. उत्तराखंड

Q.91	कौन सी महिला एथलीट अप्रैल 2025 तक चार बार लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्सवुमन ऑफ द ईयर का पुरस्कार जीतने वाली इतिहास की दूसरी महिला बन गई?
Ans	✘ A. रेबेका एंड्रेड
	✘ B. सेरेना विलियम्स
	✘ C. नाओमी ओसाका
	✔ D. सिमोन बाइल्स

Q.92	किस दिग्गज सर्फर को लॉरियस 2025 में लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड प्राप्त हुआ?
Ans	✘ A. स्टेफनी गिलमोर (Stephanie Gilmore)
	✘ B. मिक फैनिंग (Mick Fanning)
	✔ C. केली स्लेटर (Kelly Slater)
	✘ D. टॉम कैरोल (Tom Carroll)

Q.93	DRDO ने 23 अगस्त 2025 को एकीकृत वायु रक्षा हथियार प्रणाली (IADWS) का प्रथम सफल उड़ान-परीक्षण कहाँ किया?
Ans	✔ A. ओडिशा तट
	✘ B. मुंबई तट
	✘ C. गोवा तट
	✘ D. चेन्नई तट

Q.94	अप्रैल 2025 में भारत के 23वें विधि आयोग के अध्यक्ष कौन बने?
Ans	✘ A. हितेश जैन
	✔ B. न्यायमूर्ति दिनेश माहेश्वरी
	✘ C. न्यायमूर्ति रितु राज अवस्थी
	✘ D. प्रोफेसर डीपी वर्मा

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95	जून 2025 में प्रकाशित संधारणीय विकास — लक्ष्य राष्ट्रीय संकेतक रूपरेखा प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, वर्ष 2024-25 में इंटरनेट सब्सक्रिप्शन में वृद्धि मुख्य रूप से भारत में निम्नलिखित में से किस SDG का समर्थन करती है?
Ans	✗ A. SDG 1
	✓ B. SDG 9
	✗ C. SDG 6
	✗ D. SDG 13

Q.96	किस केंद्रीय मंत्री ने स्टार्टअप महाकुंभ 2025 का उद्घाटन किया और अपनी यात्रा को "जीवन भर का अनुभव" बताया?
Ans	✗ A. धर्मेंद्र प्रधान
	✓ B. पीयूष गोयल
	✗ C. राजीव चंद्रशेखर
	✗ D. अश्विनी वैष्णव

Q.97	नवंबर 2025 में ICC महिला क्रिकेट विश्व कप, 2025 में भारत की कप्तानी किसने की?
Ans	✗ A. झूलन गोस्वामी
	✓ B. हरमनप्रीत कौर
	✗ C. स्मृति मंधाना
	✗ D. मिथाली राज

Q.98	अप्रैल 2025 में रेपो दर में कटौती के बाद, भारतीय रिजर्व बैंक ने कौन-सा दृष्टिकोण (stance) अपनाया?
Ans	✗ A. प्रतिबंधात्मक (Restrictive)
	✓ B. समायोज्य (Accommodative)
	✗ C. तटस्थ (Neutral)
	✗ D. निवर्तित (Withdrawn)

Q.99	जनसंख्या जनगणना, 2027 में 1931 के बाद पहली बार कौन सा प्रमुख नया घटक शामिल होगा?
Ans	✗ A. धर्म-वार शहरी जनगणना
	✓ B. जाति-आधारित गणना
	✗ C. व्यवसाय-आधारित मानचित्रण
	✗ D. आय-आधारित वर्गीकरण

Q.100	किस एथलीट ने 2025 के राष्ट्रीय खेलों में महिलाओं की 400 m बाधा दौड़ में 58.11 सेकंड का समय लेकर स्वर्ण पदक जीता?
Ans	✗ A. ऐश्वर्या मिश्रा (Aishwarya Mishra)
	✗ B. अंजलि देवी (Anjali Devi)
	✓ C. विथ्या रामराज (Vithya Ramraj)
	✗ D. रेवती वीरमणि (Revathi Veeramani)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	23/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **अलैंगिक प्रजनन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

Ans
- ✔ A. इसमें नर और मादा युग्मकों का संलयन शामिल होता है।
- ✘ B. विखंडन, अलैंगिक प्रजनन की एक विधि है।
- ✘ C. इसमें केवल एक जनक शामिल होता है।
- ✘ D. इससे ऐसी संतति उत्पन्न होती हैं, जो आनुवंशिक रूप से जनक के समान क्लोन होती हैं।

Q.2 **सिरका निम्नलिखित में से किसका 5-8% विलयन है?**

Ans
- ✘ A. जल में कैल्शियम कार्बोनेट
- ✘ B. जल में फॉर्मिक अम्ल
- ✔ C. जल में एसिटिक अम्ल
- ✘ D. जल में सोडियम हाइड्रॉक्साइड

Q.3 **किसी संवृत तंत्र में, यदि 15 gm पदार्थ A, 10 gm पदार्थ B के साथ अभिक्रिया करता है, तो उत्पादों का कुल द्रव्यमान कितना होना चाहिए?**

Ans
- ✘ A. 15 gm
- ✘ B. 0 gm
- ✔ C. 25 gm
- ✘ D. 10 gm

Q.4 **साबुन की निर्मलन क्रिया उसके किस गुण के कारण होती है?**

Ans
- ✘ A. प्रबल क्षार होना
- ✘ B. प्रबल अम्ल होना
- ✘ C. उच्च गलनांक
- ✔ D. मिसेल बनाने की क्षमता

Q.5 **निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, एककोशिकीय जीवों में द्वि-खंडन और बहु-खंडन के बीच सही अंतर करता है?**

Ans
- ✘ A. द्वि-खंडन के परिणामस्वरूप कई संतति कोशिकाएं बनती हैं, जबकि बहु खंडन से केवल दो संतति कोशिकाएं बनती हैं।
- ✔ B. द्वि-खंडन से दो संतति कोशिकाओं का निर्माण होता हैं, जबकि बहु खंडन से एक साथ कई संतति कोशिकाओं का निर्माण होता है।
- ✘ C. द्वि-खंडन केवल बहुकोशिकीय जीवों में होता है, जबकि बहु खंडन एककोशिकीय जीवों में होता है।
- ✘ D. द्वि-खंडन के लिए बीजाणुओं की आवश्यकता होती है, लेकिन बहु खंडन के लिए बीजाणुओं की आवश्यकता नहीं होती है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा, गुरुत्वाकर्षण के नियम द्वारा स्पष्ट नहीं किया गया है?

Ans
- ✗ A. पृथ्वी के चारों ओर परिक्रमण करने वाले कृत्रिम उपग्रह
- ✗ B. वर्षा की बूंदों का धरती पर गिरना
- ✓ C. दो आवेशित पिंडों के बीच स्थिरवैद्युत आकर्षण
- ✗ D. महासागरों में ज्वार-भाटा

Q.7 यदि किसी वस्तु को उत्तल लेंस से 'u' दूरी पर रखा जाए, तो 'u' _____।

Ans
- ✗ A. प्रतिबिंब के प्रकार पर निर्भर करता है
- ✗ B. शून्य माना जाता है
- ✗ C. धनात्मक माना जाता है
- ✓ D. ऋणात्मक माना जाता है

Q.8 सफल मधुमक्खी पालन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी प्रमुख शर्त है?

Ans
- ✗ A. परागण करने वाले कीटों की उपस्थिति
- ✗ B. पीड़कनाशियों का उपयोग
- ✗ C. गेहूं और चावल उगाना
- ✓ D. वर्ष भर पुष्पीय पौधों की उपलब्धता

Q.9 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन A: उदासीनीकरण अभिक्रिया तब होती है जब अम्ल, क्षार के साथ अभिक्रिया करता है।
कथन B: उदासीनीकरण के दौरान जल और लवण बनते हैं।

Ans
- ✗ A. कथन A और B दोनों गलत हैं।
- ✗ B. कथन A गलत है लेकिन B सही है।
- ✓ C. कथन A और B दोनों सही हैं।
- ✗ D. कथन A सही है लेकिन B गलत है।

Q.10 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, त्वरण के सही सूत्र को दर्शाता है?

Ans
- ✗ A. त्वरण = दूरी / समय
- ✗ B. त्वरण = बल × द्रव्यमान
- ✗ C. त्वरण = वेग में परिवर्तन × समय
- ✓ D. त्वरण = वेग में परिवर्तन / लिया गया समय

Q.11 जंतुओं में, डरावनी स्थिति (scary situation) के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा हार्मोन स्रावित होता है?

Ans
- ✗ A. वृद्धि हार्मोन (Growth hormone)
- ✓ B. एड्रिनलीन (Adrenaline)
- ✗ C. इंसुलिन (Insulin)
- ✗ D. थायरॉक्सिन (Thyroxin)

Q.12 एक कार का ओडोमीटर यात्रा की शुरुआत में 3000 km और अंत में 3200 km दिखाता है। यदि यात्रा में 4 घंटे लगते हैं, तो कार की औसत चाल कितनी है?

Ans
- ✓ A. 50 km/hr
- ✗ B. 100 km/hr
- ✗ C. 25 km/hr
- ✗ D. 75 km/hr

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 मृद्वूतक (पैरेन्काइमा) कोशिकाओं में _____ के लिए बड़े अंतरकोशिकीय स्पेस होते हैं।

Ans

✗ A. प्रकाश संश्लेषण और सपोर्ट

✓ B. गैस विनिमय और भंडारण

✗ C. संरक्षण और वाष्पोत्सर्जन

✗ D. चालन और स्राव

Q.14 $^{12}_{6}C$ और $^{14}_{6}C$ में प्रोटॉनों की संख्या क्रमशः कितनी है?

Ans

✗ A. 8 और 6

✗ B. 7 और 7

✗ C. 6 और 8

✓ D. 6 और 6

Q.15 कोशिका में लाइसोसोम का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans

✓ A. बाहरी पदार्थों और घिसे हुए कोशिकांगों का पाचन

✗ B. कोशिका झिल्लियों के लिए प्रोटीन और लिपिड का संश्लेषण

✗ C. कोशिकाद्रव्य में जल और खनिज संतुलन का नियमन

✗ D. ATP अणुओं के रूप में ऊर्जा का उत्पादन

Q.16 मापनीय राशि 'घनत्व' को _____ के SI मात्रक में दर्शाया जा सकता है।

Ans

✗ A. किलोग्राम प्रति वर्ग मीटर

✗ B. ग्राम प्रति मीटर

✓ C. किलोग्राम प्रति घन मीटर

✗ D. किलोग्राम प्रति मीटर

Q.17 निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✗ A. निम्न तारत्व का अर्थ है उच्च आवृत्ति।

✗ B. तारत्व का आवृत्ति से कोई संबंध नहीं है।

✗ C. उच्च तारत्व का अर्थ है निम्न आवृत्ति।

✓ D. उच्च तारत्व का अर्थ है उच्च आवृत्ति।

Q.18 धारावाही सोलेनॉयड (current carrying solenoid) के परित: चुंबकीय क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans

✗ A. सोलेनॉयड के कोर में क्षेत्र एक छोर से दूसरे छोर तक घटता है।

✗ B. सोलेनॉयड में फेरों की संख्या कम करके सोलेनॉयड से जुड़े क्षेत्र को बढ़ाया जा सकता है।

✗ C. सोलेनॉयड का क्षेत्र रेखा पैटर्न सीधे धारावाही तार के चुंबकीय क्षेत्र रेखा पैटर्न जैसा दिखता है।

✓ D. सोलेनॉयड से जुड़े चुंबकीय क्षेत्र की दिशा को इसके माध्यम से प्रवाहित धारा की दिशा को व्युत्क्रमित करके बदला जा सकता है।

Q.19 HIV संक्रमण में, 'विंडो पीरियड' उस चरण को संदर्भित करता है जिसके दौरान _____।

Ans

✗ A. HIV एंटीबॉडी का पता परीक्षणों में लगाया जा सकता है

✗ B. लक्षण गंभीर होते हैं

✗ C. रोगी मर जाता है

✓ D. HIV एंटीबॉडी परीक्षणों में पता नहीं चल पाती हैं

Q.20 सोडियम क्लोराइड (NaCl) का सूत्र इकाई द्रव्यमान कितना होता है?

Ans

✓ A. 58.5u

✗ B. 35.5u

✗ C. 23u

✗ D. 57u

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 जरा दूरदर्शिता (Presbyopia) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✔ A. यह पक्ष्माभिकी पेशियों के कमजोर होने तथा लेंस के लचीलेपन में कमी के कारण होता है।
- ✘ B. निकट बिंदु 25 cm से कम हो जाता है।
- ✘ C. यह सामान्यत: छोटे बच्चों में होता है।
- ✘ D. इसे केवल अवतल लेंस द्वारा ठीक किया जाता है।

Q.22 प्रतिरोध बढ़ाने और धारा को सीमित करने के लिए, परिपथ में किस घटक का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✘ A. लैंप
- ✘ B. बैटरी
- ✔ C. प्रतिरोधक
- ✘ D. स्विच

Q.23 सक्रियता श्रेणी के मध्य स्थित धातुओं को सामान्यत: कैसे निष्कर्षित किया जाता है?

Ans
- ✘ A. केवल तापन द्वारा
- ✘ B. जल में घोलकर
- ✔ C. कार्बन का उपयोग करके अपचयन द्वारा
- ✘ D. विद्युत अपघटन द्वारा

Q.24 कोशिका में केन्द्रक झिल्ली का क्या कार्य है?

Ans
- ✘ A. यह गुणसूत्रीय गतिविधियों के लिए पाचक एंजाइमों का भंडारण करता है।
- ✔ B. यह केंद्रक और कोशिकाद्रव्य के बीच पदार्थ के स्थानांतरण को नियंत्रित करता है।
- ✘ C. यह केंद्रक में गैसों और जल के अणुओं के प्रवेश को रोकता है।
- ✘ D. यह समसूत्रण के दौरान केंद्रक विभाजन के लिए ऊर्जा प्रदान करता है।

Q.25 3 kg द्रव्यमान के एक पिंड को 12 m की ऊंचाई तक उत्थापित किया जाता है। दी गई ऊंचाई पर स्थितिज ऊर्जा का मान कितना है?

(g = 10 m/s ^{2} लीजिए)

Ans
- ✘ A. 4.0 J
- ✘ B. 36.0 J
- ✘ C. 3.0 J
- ✔ D. 360.0 J

Section : Mathematics

Q.26 75 km की दूरी पर स्थित दो रेलगाड़ियों के इंजन क्रमशः 13 km/hr और 17 km/hr की चाल से एक-दूसरे की ओर चलना शुरू करते हैं। कितने समय बाद वे एक-दूसरे से मिलेंगे? (मान लीजिए इंजन की लंबाई नगण्य है।)

Ans
- ✘ A. 143 मिनट
- ✘ B. 146 मिनट
- ✘ C. 155 मिनट
- ✔ D. 150 मिनट

Q.27 प्रेक्षणों 88, 99, 47, 79, 12, 79, 76, 17 और 61 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 61
- ✔ B. 62
- ✘ C. 52
- ✘ D. 66

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28 10 फरवरी 2023 से 24 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 26
✗ B. 27
✓ C. 28
✗ D. 29

Q.29 यदि $3^{\left(\frac{x^4+x^2+1}{x^2+x+1}\right)} = 3^{(2x+5)}$ तो x का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 4
✗ B. 3.5
✗ C. 2.8
✗ D. 6

Q.30 किसी शिक्षिका की वर्तमान आयु उसके एक विद्यार्थी से चार गुना अधिक है। पांच वर्ष पूर्व, शिक्षिका की आयु उसी विद्यार्थी की उस समय की आयु से सात गुना थी। शिक्षिका की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी होगी?

Ans
✗ A. 45
✓ B. 40
✗ C. 35
✗ D. 50

Q.31 एक मोटर चालक 50 मिनट में 30 km की यात्रा करता है। वह पहले 12 मिनट तक x km/hr की चाल से, अगले 22 मिनट तक 2x km/hr की चाल से और अंत में शेष यात्रा x km/hr की चाल से ड्राइव करता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 22
✗ B. 30
✗ C. 28
✓ D. 25

Q.32 एक ठोस घनाभ के तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल 92 cm^2, 69 cm^2 और 75 cm^2 है। घनाभ का आयतन (cm^3 में) कितना है?

Ans
✗ A. 843
✗ B. 730
✓ C. 690
✗ D. 617

Q.33 $(3x + 2)^2$ को सरल करें।

Ans
✗ A. $4x^2 + 12x + 9$
✗ B. $6x^2 + 12x + 4$
✗ C. $9x^2 + 4x + 4$
✓ D. $9x^2 + 12x + 4$

Q.34 एक पिता की आयु अपने पुत्र की आयु की तीन गुनी है। 12 वर्ष बाद, उसकी आयु अपने पुत्र की आयु की दोगुनी होगी। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 38 और 14
✗ B. 37 और 13
✓ C. 36 और 12
✗ D. 35 और 11

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.35 एक चुनाव में, उम्मीदवार A को 60% वोट, उम्मीदवार B को 30% वोट और उम्मीदवार C को शेष 10% वोट प्राप्त हुए। यदि चुनाव में डाले गए कुल वोटों की संख्या 1,20,000 है, तो उम्मीदवार A को उम्मीदवार B से कितने अधिक वोट मिले?

Ans
✗ A. 21,000
✓ B. 36,000
✗ C. 28,000
✗ D. 32,000

Q.36 यदि $\text{cosec}\theta - \cot\theta = \frac{1}{11}$ है , और θ प्रथम चतुर्थांश में स्थित है, तो 122 cosθ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 164
✗ B. 214
✗ C. 231
✓ D. 120

Q.37 एक आदमी 9 समान वस्तुएँ कुल ₹16 में खरीदता है। यदि वह उनमें से प्रत्येक को ₹2.4 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत _____% होगा।

Ans
✗ A. 26.92
✗ B. 36
✓ C. 35
✗ D. 25.92

Q.38 एक क्रिकेटर का 11 पारियों में औसत 71 रन है। 12वीं पारी में उसने 119 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में _____ की वृद्धि हुई।

Ans
✗ A. 8
✗ B. 13
✗ C. 5
✓ D. 4

Q.39 एक लकड़हारा प्रतिदिन ₹500 कमाता है और अपनी कमाई का 30% प्रतिदिन खर्च करता है। उसकी दैनिक बचत (₹ में) कितनी है?

Ans
✗ A. 150
✗ B. 450
✓ C. 350
✗ D. 355

Q.40 20%, 4% और 14% की तीन क्रमागत छूटों के बराबर (लगभग) एकल छूट ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 36.60%
✗ B. 33.18%
✓ C. 33.95%
✗ D. 33.42%

Q.41 चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 14° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 2 : 5 है, तो ∠Q और ∠P की मापों में कितना अंतर है?

Ans
✗ A. 3°
✗ B. 16°
✓ C. 12°
✗ D. 8°

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.42 351 और 650 के बीच कितनी संख्याएँ 7 से विभाज्य हैं?

Ans
✔ A. 42
✘ B. 43
✘ C. 50
✘ D. 92

Q.43 एक पाइप एक टंकी को 5 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 10 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टंकी खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टंकी को आधा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

Ans
✘ A. 10 मिनट
✔ B. 5 मिनट
✘ C. 6 मिनट
✘ D. 11 मिनट

Q.44 यदि दो संख्याओं का अनुपात 2:3 है और उनका HCF, 6 है, तो उनका LCM ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 36
✘ B. 6
✘ C. 18
✘ D. 16

Q.45 यदि किसी संख्या के $\frac{2}{3}$ के 30% का 10%, 537 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 29050
✘ B. 27090
✘ C. 28620
✔ D. 26850

Q.46 दो बेलनाकार बर्तनों की धारिता समान है और उनकी विमाएं समरूप हैं। यदि पहले बर्तन की त्रिज्या 14 cm बढ़ा दी जाए और दूसरे बर्तन की ऊँचाई 30 cm बढ़ा दी जाए, तो दोनों बर्तनों की धारिता में वृद्धि Q cm^3 के बराबर होगी। यदि प्रत्येक बर्तन की वास्तविक ऊँचाई 24 cm है, तो Q का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 23,025π
✘ B. 23,502π
✔ C. 23,520π
✘ D. 23,250π

Q.47 यदि 649 केले तीन बंदरों के बीच $\frac{1}{2} : \frac{1}{6} : \frac{1}{4}$ के अनुपात में वितरित किए गए, तो पहले बंदर को कितने केले मिले?

Ans
✘ A. 344
✔ B. 354
✘ C. 324
✘ D. 374

Q.48 A और B किसी काम को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि A और C उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि B और C मिलकर उसी काम को 48 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो A, B और C मिलकर उसी काम को पूरा करने में कितना समय (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) लेंगे?

Ans
✔ A. 12.52 दिन
✘ B. 13.52 दिन
✘ C. 12.92 दिन
✘ D. 12.07 दिन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.49 यदि 9 : A :: A : 4 है, तो A का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 6
- ✗ C. 7
- ✗ D. 5

Q.50 एक एजेंट ₹8,460 अंकित मूल्य वाले एक प्रेशर कुकर को 20% की छूट पर बेचता है। प्रेशर कुकर का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 6,767
- ✗ B. 6,770
- ✓ C. 6,768
- ✗ D. 6,766

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े सभी 58 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, रिजवान दाएं छोर से 23वें स्थान पर है, जबकि अमन बाएं छोर से 19वें स्थान पर है। रिजवान और अमन के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 15
- ✗ C. 13
- ✗ D. 14

Q.52 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

37 B 12 D 824 A 8 C 128 = ?

Ans
- ✗ A. 462
- ✓ B. 469
- ✗ C. 471
- ✗ D. 499

Q.53 किसी निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'E % C # Q # L + P' है, तो E का P से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पत्नी की माता
- ✗ B. माता की माता
- ✗ C. पत्नी की बहन
- ✓ D. बहन का पति

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी जैम, कोबरा हैं।
सभी कोबरा, चटाई हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ चटाई, कोबरा हैं।
(II): सभी जैम, चटाई हैं।

Ans
✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✓ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.55 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

76 A 2 C (30 A 6) B 4 D 39 A 3 C 15 = ?

Ans
✗ A. 45
✗ B. 70
✓ C. 60
✗ D. 65

Q.56 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, E के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। A, D के दाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। C, B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
✗ A. D
✗ B. E
✓ C. B
✗ D. C

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. QL – SQ
✗ B. MB – OG
✓ C. BP – EU
✗ D. UV - WA

Q.58 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1, 4, 9, 16, 25, ?

Ans
✗ A. 42
✗ B. 38
✗ C. 33
✓ D. 36

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

UM-SK-PR
RJ-PH-MO

Ans
- ✗ A. MF-LE-IJ
- ✗ B. MF-LD-IJ
- ✗ C. NF-LD-IJ
- ✓ D. NF-LD-IK

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर OPNO, STRS से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार DECD, HIGH से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, JKIJ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. NNLN
- ✗ B. NPLS
- ✓ C. NOMN
- ✗ D. NOLN

Q.61 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

9 11 15 21 29 39 ?

Ans
- ✓ A. 51
- ✗ B. 56
- ✗ C. 58
- ✗ D. 55

Q.62 शिवांक बिंदु A से शुरू करके उत्तर दिशा में 15 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 11 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 16 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 1 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

Ans
- ✓ A. 3 km पश्चिम में
- ✗ B. 4 km पश्चिम में
- ✗ C. 1 km पश्चिम में
- ✗ D. 2 km पश्चिम में

Q.63 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'lid ear urn' को 'lw cc pg' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'corn urn bird' को 'qf wc cc' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'urn' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. qf
- ✗ B. lw
- ✗ C. pg
- ✓ D. cc

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी गुफा, घर हैं।
सभी घर, मांद हैं।
सभी मांद, हवेली हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी गुफा, हवेली हैं।
(II) कुछ हवेली, घर हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✓ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.65 शरद, हेमंत, अनुज, प्रदीप और वसंत एक गोल मेज पर केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे अपने असाइनमेंट पर चर्चा कर रहे हैं। प्रदीप, अनुज के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है और वसंत, हेमंत के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। शरद, अनुज के दाईं ओर दूसरे स्थान पर और हेमंत के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. हेमंत और वसंत का निकटतम पड़ोसी प्रदीप है।
- ✗ B. शरद और अनुज का निकटतम पड़ोसी वसंत है।
- ✓ C. शरद और वसंत का निकटतम पड़ोसी हेमंत है।
- ✗ D. हेमंत और प्रदीप का निकटतम पड़ोसी अनुज है।

Q.66 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 2 1 3 7 2 6 7 2 9 9 2 2 3 5 7 4 9 3 8 7 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है तथा ठीक बाद भी एक विषम अंक है?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 1
- ✗ C. 4
- ✓ D. 3

Q.67 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एक अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 2 1 2 4 2 1 6 2 1 6 1 1 6 1 3 5 6 1 2 8 6 6 4 9 2 6 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 1
- ✗ D. 4

Q.68 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

40 + 5 ÷ 7 – 108 × 9 = ?

Ans
- ✗ A. 19
- ✓ B. 17
- ✗ C. 18
- ✗ D. 13

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69 दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एक अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 5 7 5 9 8 2 3 4 6 5 8 7 7 1 2 5 5 8 9 8 8 4 5 4 6 4 3 6 7 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✓ B. पाँच
- ✗ C. चार
- ✗ D. दो

Q.70 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

TRV RTR PVN NXJ ?

Ans
- ✗ A. KZF
- ✗ B. KAF
- ✗ C. LAF
- ✓ D. LZF

Q.71 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एक-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं)1 7 6 2 9 4 3 8 5 2 6 3 7 8 9 2 5 1 4 7 6 3 2 9 5 4 1 8 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याए हैं जिनके ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग संख्या तथा ठीक बाद एक विषम संख्या है?
(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. दो
- ✗ C. तीन से अधिक
- ✓ D. तीन

Q.72 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CORN' को '6479' और 'OILY' को '2368' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'O' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 8
- ✓ C. 6
- ✗ D. 4

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DEI51 , XYC58 , RSW65 , LMQ72 , ?

Ans
- ✗ A. FOK79
- ✗ B. EGK79
- ✓ C. FGK79
- ✗ D. FGL79

Q.74 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

8 14 26 44 68 ?

Ans
- ✗ A. 92
- ✓ B. 98
- ✗ C. 88
- ✗ D. 102

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75 उत्तर की ओर अभिमुख 103 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, Z दाएं छोर से 15वें स्थान पर है। यदि G, Z के बाएं 36वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से G का स्थान कितना है?

Ans
- ✗ A. 55वां
- ✗ B. 52वां
- ✗ C. 54वां
- ✓ D. 53वां

Q.76 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(9, 13, 26)
(7, 9, 22)

Ans
- ✗ A. (10, 25, 38)
- ✗ B. (8, 11, 26)
- ✓ C. (11, 17, 30)
- ✗ D. (12, 19, 6)

Q.77 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

BH – FM – JR
JP – NU – RZ

Ans
- ✗ A. RM – TQ – PR
- ✗ B. BF – EI – HL
- ✗ C. PL – RN – TP
- ✓ D. HN – LS – PX

Q.78 आठ व्यक्ति, A, B, C, D, E, F, G और H, एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाएँ से गिनने पर A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B के ठीक दाएँ पड़ोस में E बैठा है। E के बाएँ से गिनने पर E और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के बाएँ से तीसरे स्थान पर C बैठा है। H के ठीक दाएँ पड़ोस में D बैठा है। G के दाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. H
- ✗ B. F
- ✓ C. E
- ✗ D. A

Q.79 एक आदमी 3 km उत्तर की ओर जाता है और बिंदु B पर पहुंचता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, बिंदु C तक पहुंचने के लिए 10 km चलता है। इसके बाद, वह दाएं मुड़ता है, बिंदु D तक पहुंचने के लिए 5 km चलता है। फिर वह बिंदु E तक पहुंचने के लिए 3 km पश्चिम की ओर जाता है। अंत में, वह दाएं मुड़ता है और बिंदु F तक पहुंचने के लिए 2 km चलता है। प्रारंभिक बिंदु के संबंध में अब वह आदमी किस दिशा में है?

(नोट: जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✓ A. पूर्व
- ✗ B. दक्षिण-पूर्व
- ✗ C. पश्चिम
- ✗ D. दक्षिण-पश्चिम

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. LQ-MJ
- ✗ B. NS-OL
- ✗ C. PU-QN
- ✓ D. RW-SO

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 मार्च 2025 में किसी पुरुष खिलाड़ी द्वारा सर्वाधिक 132 अंतर्राष्ट्रीय फुटबॉल जीत का रिकॉर्ड धारक कौन बनेगा?

Ans
- ✗ A. रॉबर्ट लेवानडॉस्की
- ✗ B. लियोनेल मेसी
- ✗ C. सर्जियो रामोस
- ✓ D. क्रिस्टियानो रोनाल्डो

Q.82 2025 में, खेलो इंडिया यूथ गेम्स (KIYG) का सातवाँ संस्करण आयोजित किया गया। इन खेलों की मेज़बानी किस भारतीय राज्य ने की?

Ans
- ✗ A. महाराष्ट्र
- ✗ B. मध्य प्रदेश
- ✗ C. उत्तर प्रदेश
- ✓ D. बिहार

Q.83 एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, जो जून 2025 में भारतीय वन्यजीव संस्थान द्वारा आयोजित प्रबंधन प्रभावशीलता मूल्यांकन (Management Effectiveness Evaluation - MEE) में भारत के दो शीर्ष प्रदर्शन करने वाले संरक्षित क्षेत्रों में से एक के रूप में उभरा, निम्नलिखित में से किस प्रजाति का निवास स्थान है?

Ans
- ✗ A. हिम तेंदुआ
- ✗ B. भारतीय एक सींग वाला गैंडा
- ✓ C. नीलगिरि तहर
- ✗ D. शेर-पूंछ वाला मकाक

Q.84 2025 में किस राज्य ने शक्ति विधेयक (Shakti Bill) की समीक्षा करने का निर्णय लिया, जो बच्चों और महिलाओं को अपराध से बचाने के लिए था?

Ans
- ✗ A. तमिलनाडु
- ✗ B. बिहार
- ✓ C. महाराष्ट्र
- ✗ D. उत्तर प्रदेश

Q.85 2025 में, भारत ने अपना राष्ट्रीय रेड लिस्ट रोडमैप निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रम में लॉन्च किया?

Ans
- ✗ A. G20 पर्यावरण मंत्रियों का शिखर सम्मेलन
- ✗ B. विश्व जैव विविधता मंच
- ✗ C. संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP30)
- ✓ D. IUCN विश्व संरक्षण कांग्रेस

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86 विदेश मंत्रालय (MEA) और इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) के अनुसार, निम्नलिखित में से किस सिटी स्टेट ने सितंबर 2024 में भारत के साथ "व्यापक रणनीतिक साझेदारी" पर हस्ताक्षर किए, जिसमें सेमीकंडक्टर, डिजिटल टेक्नोलॉजी और कौशल विकास के क्षेत्र में समझौता ज्ञापन शामिल हैं?

Ans
- ✔ A. सिंगापुर
- ✘ B. इंडोनेशिया
- ✘ C. थाईलैंड
- ✘ D. मलेशिया

Q.87 किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने 9 नवंबर 2025 को अपना 25वां स्थापना दिवस मनाया?

Ans
- ✘ A. लद्दाख
- ✔ B. उत्तराखंड
- ✘ C. झारखंड
- ✘ D. छत्तीसगढ़

Q.88 किस ग्लासगो लेखक ने 2025 में विषाक्त पुरुषत्व एवं ऑनलाइन स्त्रीद्वेष के विषयों पर आधारित हर्मिट (Hermit) प्रकाशित की?

Ans
- ✘ A. मार्गरिट मैकडोनाल्ड (Margaret McDonald)
- ✘ B. नेल स्टीवंस (Nell Stevens)
- ✘ C. ओशन वुओंग (Ocean Vuong)
- ✔ D. क्रिस मैक्क्यूअर (Chris McQueer)

Q.89 निम्नलिखित में से किस संगठन या मंत्रालय ने अक्टूबर 2025 में 'भारत का सेवा क्षेत्र: GVA रुझानों और राज्य-स्तरीय सक्रियता पर अंतर्दृष्टि' शीर्षक वाली रिपोर्ट जारी की?

Ans
- ✘ A. सांख्यिकी और कार्यक्रम मंत्रालय
- ✘ B. वित्त मंत्रालय
- ✔ C. NITI आयोग
- ✘ D. भारतीय रिजर्व बैंक

Q.90 वित्त वर्ष 25 की चौथी तिमाही में, कोलकाता में सबसे अधिक मूल्य वृद्धि दर्ज करते हुए एवं कोच्चि में गिरावट देखने के साथ ऑल इंडिया हाउस प्राइस इंडेक्स में वार्षिक आधार पर कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
- ✔ A. 3.1%
- ✘ B. 4.1%
- ✘ C. 5.1%
- ✘ D. 6.1%

Q.91 जून 2025 में मुख्य मंत्री जीवन अनुप्रेरणा योजना (Mukhya Mantrir Jiban Anuprerana Scheme) किसने शुरू की?

Ans
- ✘ A. असम के राज्यपाल लक्ष्मण आचार्य
- ✘ B. भारत के प्रधान मंत्री
- ✘ C. असम के शिक्षा मंत्री
- ✔ D. असम के मुख्यमंत्री हिमंत बिस्वा सरमा

Q.92 जून 2025 में प्रकाशित संधारणीय विकास लक्ष्य राष्ट्रीय संकेतक रूपरेखा प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, वर्ष 2024-2025 के दौरान संसाधित कुल अपशिष्ट का प्रतिशत कितना था, जो अपशिष्ट प्रबंधन दक्षता में प्रगति दर्शाता है?

Ans
- ✔ A. 80.7%
- ✘ B. 75.6%
- ✘ C. 97.80%
- ✘ D. 90.25%

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93 मई-जून 2025 के दौरान चेन्नई के जेंडर एंड पॉलिसी लैब मैनुअल में किस सार्वजनिक स्थान सुधार की सिफारिश की गई थी?

Ans

✔ A. सड़क पर रोशनी की व्यवस्था में वृद्धि और सुरक्षित शौचालय

✘ B. हवाई निगरानी ड्रोनों की तैनाती

✘ C. केवल महिलाओं के लिए बस सेवाओं की शुरूआत

✘ D. विशेष रूप से महिलाओं के लिए पार्कों का निर्माण

Q.94 भारतीय शोधकर्ताओं ने निम्नलिखित में से किस ऊर्जा स्टोरेज डिवाइस के परफॉरमेंस को बेहतर बनाने के लिए लैंथेनम-अपमिश्रित सिल्वर निओबेट (lanthanum-doped silver niobate) नामक एक नवीन सामग्री विकसित की है?

Ans

✘ A. सौर पैनल (Solar panels)

✔ B. सुपरकैपेसिटर्स (Supercapacitors)

✘ C. लिथियम-आयन बैटरी (Lithium-ion batteries)

✘ D. फ्यूल सेल (Fuel cells)

Q.95 2025 का लॉरियस वर्ल्ड टीम ऑफ द ईयर पुरस्कार किस फुटबॉल क्लब को दिया गया था?

Ans

✘ A. मैनचेस्टर सिटी

✘ B. FC बार्सिलोना

✔ C. रियल मैड्रिड

✘ D. पेरिस सेंट-जर्मेन

Q.96 निम्नलिखित में से कौन मार्च 2025 तक भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) का नेतृत्व कर रहा था, जिसके बाद प्रमुख सुधार रुक गए?

Ans

✘ A. राकेश कुमार

✘ B. सुनील मेहता

✘ C. सुभाष चंद्र

✔ D. देबाशीष पांडा

Q.97 फरवरी 2025 में, किस एथलीट ने महिलाओं की 400 मीटर राष्ट्रीय खेलों में अपना ही रिकॉर्ड तोड़कर 51.12 सेकंड का समय लेकर स्वर्ण पदक जीता?

Ans

✔ A. ऐश्वर्या मिश्रा

✘ B. हिमा दास

✘ C. ज्योति याराजी

✘ D. दुती चंद

Q.98 कौन-सा कवक रोगजनक, गुणसूत्र परिवर्तनों का उपयोग करके फ्लूकोनाजोल और वोरिकोनाजोल (fluconazole and voriconazole) जैसी सामान्य कवकरोधी औषधियों के प्रति प्रतिरोध विकसित करता है?

Ans

✔ A. कैंडिडा ट्रॉपिकलिस (Candida tropicalis)

✘ B. एस्परगिलस फ्यूमिगेटस (Aspergillus fumigatus)

✘ C. क्रिप्टोकॉकस नियोफॉर्मन्स (Cryptococcus neoformans)

✘ D. कैंडिडा अल्बिकन्स (Candida albicans)

Q.99 भारत में किस उच्च न्यायालय ने जुलाई 2025 में कार्यस्थल पर महिलाओं को सशक्त बनाने और यौन उत्पीड़न की शिकायतों के लिए एक समर्पित पोर्टल लॉन्च किया?

Ans

✘ A. कर्नाटक उच्च न्यायालय

✘ B. बॉम्बे उच्च न्यायालय

✘ C. कलकत्ता उच्च न्यायालय

✔ D. दिल्ली उच्च न्यायालय

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100 अप्रैल 2025 में, भारत सरकार ने किस अंतर-सरकारी वन्यजीव संगठन के साथ भारत में इसका मुख्यालय स्थापित करने के लिए एक मुख्यालय समझौते (Headquarters Agreement) पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✔ A. इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस
- ✗ B. ग्लोबल कैट कंजर्वेशन कोएलिशन
- ✗ C. वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फंड एशिया
- ✗ D. इंटरनेशनल टाइगर कंजर्वेशन नेटवर्क

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	23/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	निम्नलिखित में से क्या ऋजु श्रृंखला हाइड्रोकार्बन को निरूपित करता है?
Ans	✔ A. ब्युटेन
	✘ B. आइसोब्यूटेन
	✘ C. साइक्लोपेंटेन
	✘ D. बेंजीन

Q.2	जब किसी वस्तु को उत्तल लेंस के मुख्य फोकस पर रखा जाता है, तो प्रतिबिंब कहां बनता है?
Ans	✘ A. F और O के बीच, आभासी और सीधा।
	✘ B. 2F पर, उल्टा और आवर्धित।
	✔ C. अनंत पर, वास्तविक, उल्टा और अत्यधिक आवर्धित।
	✘ D. फोकस पर, उल्टा और समान आकार का।

Q.3	वाष्पन के दौरान, जब अणुओं की औसत गतिज ऊर्जा घटती है, तो तापमान पर क्या प्रभाव पड़ता है?
Ans	✔ A. यह घटता है।
	✘ B. यह समान रहता है।
	✘ C. यह बढ़ता है।
	✘ D. तापमान पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

Q.4	5 Ω, 15 Ω, 20 Ω और 40 Ω के चार प्रतिरोधक श्रेणीक्रम में जुड़े हुए हैं। तुल्य प्रतिरोध _____ है।
Ans	✘ A. 20 Ω
	✔ B. 80 Ω
	✘ C. 3 Ω
	✘ D. 0.5 Ω

Q.5	जलीय सोडियम सल्फेट और जलीय बेरियम क्लोराइड की अभिक्रिया में, कौन सा यौगिक सफेद अवक्षेप बनाता है?
Ans	✔ A. बेरियम सल्फेट ($BaSO_4$)
	✘ B. सोडियम क्लोराइड ($NaCl$)
	✘ C. सोडियम सल्फेट (Na_2SO_4)
	✘ D. बेरियम क्लोराइड ($BaCl_2$)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	जब एथेनॉल वायु में पूर्ण रूप से जलता है तो उससे बनने वाले मुख्य उत्पाद क्या हैं?
Ans	✗ A. एथेन और जल (Ethane and water)
	✗ B. ऑक्सीजन और मेथेन (Oxygen and methane)
	✓ C. कार्बन डाइऑक्साइड और जल (Carbon dioxide water)
	✗ D. कार्बन मोनोऑक्साइड और हाइड्रोजन (Carbon monoxide and hydrogen)

Q.7	एक पराश्रव्य तरंग की आवृत्ति 33 kHz है। यदि इस तरंग की चाल 330 m/s है, तो इसकी तरंगदैर्ध्य क्या होगी?
Ans	✓ A. 0.01 m
	✗ B. 10 m
	✗ C. 0.1 m
	✗ D. 100 m

Q.8	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मिश्रणों के लिए सही है किंतु यौगिकों के लिए नहीं?
Ans	✗ A. घटक निश्चित अनुपात में उपस्थित होते हैं।
	✓ B. घटकों को भौतिक विधियों द्वारा पृथक किया जा सकता है।
	✗ C. नए पदार्थ बनते हैं।
	✗ D. घटक अपने व्यष्टिगत गुण खो देते हैं।

Q.9	किस प्रकार का संयोजी ऊतक, पेशियों को अस्थियों से जोड़ता है?
Ans	✗ A. रूधिर (Blood)
	✗ B. स्नायु (Ligament)
	✗ C. संधि (Joints)
	✓ D. कंडरा (Tendon)

Q.10	यदि दो वस्तुओं का द्रव्यमान दोगुना कर दिया जाए तो उनके बीच गुरुत्वाकर्षण बल पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
Ans	✗ A. बल चौगुना हो जाता है
	✓ B. बल चार गुना बढ़ जाता है
	✗ C. बल आधा हो जाता है
	✗ D. बल दोगुना हो जाता है।

Q.11	निम्नलिखित में से कौन-सी घटना, रजोधर्म (menstruation) की प्रक्रिया को प्रत्यक्ष रूप से ट्रिगर करती है?
Ans	✗ A. अंडे का निषेचन
	✗ B. अंडे का परिपक्वन
	✓ C. अंडे का अनिषेचन और हार्मोन परिवर्तन
	✗ D. योनि में शुक्राणु का मोचन

Q.12	एक व्यक्ति वाहन के नियमित अनुरक्षण की उपेक्षा करता है। ऐसे निम्नलिखित में से क्या होने की संभावना सर्वाधिक है?
Ans	✗ A. ईंधन दक्षता में वृद्धि
	✓ B. इंजन का खराब प्रदर्शन
	✗ C. टायरों की बेहतर ग्रिप और कम प्रदूषण
	✗ D. प्रदूषण में कमी

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	गतिमान बस में एक यात्री बस के अचानक रुकने पर आगे की ओर गिर जाता है। ऐसा निम्नलिखित में से किसके कारण होता है?
Ans	✔ A. यात्री की गति का जड़त्व
	✘ B. सीट और यात्री के बीच घर्षण
	✘ C. बस द्वारा अनुप्रयुक्त बल
	✘ D. गुरुत्व

Q.14	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'टच मी नॉट (Touch me not)' पौधे में संचलन के बारे में सत्य है?
Ans	✔ A. पौधों में संचलन कोशिकाओं में जल की मात्रा में परिवर्तन के कारण होती है।
	✘ B. पौधों में संचलन इसलिए होता है क्योंकि फ्लोएम भोजन का परिवहन करता है।
	✘ C. पौधों में संचलन नई जाइलम कोशिकाओं की वृद्धि के कारण होता है।
	✘ D. पौधों में संचलन इसलिए होता है क्योंकि जड़ें खनिजों को अवशोषित करती हैं।

Q.15	निम्नलिखित में से कौन-सा ठोसों का सही गुणधर्म है?
Ans	✘ A. ठोस आसानी से विसरित हो जाते हैं।
	✘ B. ठोस अत्यधिक संपीड्य होते हैं।
	✔ C. ठोसों में प्रबल अंतराआणविक बल होते हैं।
	✘ D. ठोसों का कोई निश्चित आकार नहीं होता है।

Q.16	न्यूटन के गति के दूसरे नियम के अनुसार, बल F = ma के संबंध द्वारा दिया जाता है। यदि किसी पिंड का वेग t समय में u (प्रारंभिक वेग) से v (अंतिम वेग) में बदल जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक पिंड पर लगने वाले बल को सही ढंग से दर्शाता है?
Ans	✘ A. F=mt/(v-u)
	✘ B. F=t(v-u)/m
	✘ C. F=m(u-v)/t
	✔ D. F=m(v-u)/t

Q.17	पादपों में बीज परिक्षेपण (Seed dispersal) का क्या लाभ है?
Ans	✘ A. यह पादपों को खनिज पोषक तत्वों की उपलब्धता प्रदान करता है।
	✔ B. यह पादपों को अपना वितरण बढ़ाने की सुविधा देता है।
	✘ C. यह पादपों को अधिक जल उपलब्ध कराता है।
	✘ D. यह पादपों के बीच सूर्य के प्रकाश के लिए प्रतिस्पर्धा में वृद्धि करता है।

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सा, सरल स्थायी ऊतक पैरेन्काइमा का सही वर्णन करता है?
Ans	✘ A. पैरेन्काइमा एक जटिल ऊतक है जो केवल संवहनी बंडलों में पाया जाता है।
	✔ B. पैरेनकाइमा जीवित, शिथिल रूप से व्यवस्थित कोशिकाओं से बना होता है, जिनकी भित्तियां पतली होती हैं और जो भोजन का भंडारण करती हैं।
	✘ C. पैरेन्काइमा कोशिकाएं अत्यधिक विशिष्ट होती हैं तथा एक दूसरे से कसकर भरी होती हैं तथा उनके बीच कोई स्थान नहीं होता।
	✘ D. पैरेनकाइमा मृत, मोटी भित्ति वाली कोशिकाओं से बना होता है जिनमें अंतरकोशिकीय स्थान नहीं होता।

Q.19	लोहे जैसी मध्यम अभिक्रियाशील धातुओं को उनके अयस्कों से निष्कर्षित करने के लिए सामान्यत: किस विधि का उपयोग किया जाता है?
Ans	✔ A. कार्बन आधारित अपचायकों का उपयोग करके अयस्क का रासायनिक अपचयन
	✘ B. धातु ऑक्साइड अयस्कों के प्रगलित रूप पर विद्युत अपघटन किया जाता है
	✘ C. धातु अयस्क को वायु की उपस्थिति में सीधे और प्रबलता से गर्म करना
	✘ D. अयस्क पदार्थ का सांद्र अम्लों में घुलना और प्रगलित होना

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए। कथन A: गन्ने के रस को किण्वित करके अल्कोहल (एथेनॉल) बनाया जा सकता है। कथन B: पेट्रोल में अल्कोहल मिलाया जाता है क्योंकि यह एक स्वच्छ ईंधन है।
Ans	✔ A. कथन A और B दोनों सही हैं।
	✘ B. कथन A और B दोनों गलत हैं।
	✘ C. कथन A सही है, लेकिन B गलत है।
	✘ D. कथन A गलत है, लेकिन B सही है।

Q.21	प्रतिरोधकों के समान्तर संयोजन में, निम्नलिखित में से कौन सी राशि सभी प्रतिरोधकों में समान रहती है?
Ans	✘ A. खपत की गई बिजली (P)
	✔ B. संभावित अंतर (V)
	✘ C. विद्युत धारा (I)
	✘ D. तुल्य प्रतिरोध (Req)

Q.22	अवतल लेंस की फोकस दूरी के लिए चिह्न परिपाटी _____ ।
Ans	✔ A. ऋणात्मक होती है
	✘ B. शून्य होती है
	✘ C. धनात्मक होती है
	✘ D. वस्तु की स्थिति पर निर्भर करती है

Q.23	ऊर्जा रूपों का कौन-सा युग्म किसी वस्तु की कुल यांत्रिक ऊर्जा का गठन करता है?
Ans	✘ A. नाभिकीय ऊर्जा और ध्वनि ऊर्जा
	✘ B. ऊष्मा ऊर्जा और रासायनिक ऊर्जा
	✔ C. स्थितिज ऊर्जा और गतिज ऊर्जा
	✘ D. विद्युत ऊर्जा और प्रकाश ऊर्जा

Q.24	कॉपर-T लगवाने वाली एक महिला को उदरीय वेदना (abdominal pain) और बेचैनी की शिकायत है। इसका संभावित कारण क्या है?
Ans	✔ A. IUD के कारण गर्भाशयी क्षोभ
	✘ B. आमाशय में संक्रमण
	✘ C. टिकियों (tablets) के कारण हार्मोनल असंतुलन
	✘ D. डिंबवाहिनी नली में अवरोध

Q.25	मानव पाचन में पित्त का मुख्य कार्य क्या है?
Ans	✘ A. आमाशय में प्रोटीन को पूरी तरह से पचाना
	✘ B. यकृत में ग्लूकोज को ग्लाइकोजन में परिवर्तित करना
	✔ C. भोजन को क्षारीय बनाना और बड़ी वसा की गोलियों को तोड़ना
	✘ D. आसानी से निगलने के लिए भोजन को लार के साथ मिलाना

Section : **Mathematics**

Q.26	किरण अपनी आय का 65% खर्च करता है। यदि वह ₹42,000 बचाता है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?
Ans	✘ A. 27,300
	✘ B. 1,19,000
	✔ C. 1,20,000
	✘ D. 1,21,000

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.27	यदि $\tan\theta = \frac{1}{2}$ है, तो $\frac{\cos\theta - \sin\theta}{\sin\theta + \cos\theta}$ का मान ..... है।
Ans	✔ A. $\frac{1}{3}$
	✘ B. $\frac{2}{3}$
	✘ C. $\frac{1}{5}$
	✘ D. $\frac{2}{5}$

Q.28	472 से 486 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?
Ans	✘ A. 3
	✔ B. 1
	✘ C. 2
	✘ D. 4

Q.29	P और Q मिलकर एक टंकी को 9 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?
Ans	✘ A. 18
	✘ B. 10
	✔ C. 9
	✘ D. 19

Q.30	एक मनी बॉक्स में केवल ₹2 और ₹5 के सिक्के हैं। कुल 20 सिक्के हैं, और उनका संयुक्त मूल्य ₹70 है। ₹2 के कुल कितने सिक्के हैं?
Ans	✔ A. 10
	✘ B. 5
	✘ C. 12
	✘ D. 15

Q.31	₹6,129 को P, Q और R के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से से क्रमशः ₹71, ₹38 और ₹20 काट लिए जाएं, तो उनके पास 14:3:8 के अनुपात में धनराशि बचती है। Q और R के मूल हिस्सों के मध्य अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. ₹1,100
	✘ B. ₹1,150
	✔ C. ₹1,182
	✘ D. ₹1,050

Q.32	जल संकट के कारण, प्रारंभिक जनसंख्या में से 40% लोग गाँव छोड़कर चले गए और शेष बचे लोगों में से 35% लोग नौकरी की तलाश में गांव छोड़कर चले गए। यदि वर्तमान में गाँव में 2340 लोग रहते हैं, तो प्रारंभिक जनसंख्या और वर्तमान जनसंख्या का अनुपात क्या है?
Ans	✔ A. 100:39
	✘ B. 103:43
	✘ C. 105:40
	✘ D. 100:49

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	दो दोस्तों रूपेश और मंजीत की मासिक आय क्रमशः 5:8 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹84,000 बचाता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1:3 है, तो रूपेश की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1,21,000
	✗ B. 1,68,000
	✗ C. 1,19,000
	✓ D. 1,20,000

Q.34	एक दुकानदार एक बैग ₹850 में खरीदता है और उसे ₹1,020 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 30%
	✓ B. 20%
	✗ C. 25%
	✗ D. 40%

Q.35	दो रेलगाड़ियाँ क्रमशः 72 km/hr और 108 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली रेलगाड़ी की लंबाई 150 m और दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई 200 m है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?
Ans	✓ A. 7 सेकंड
	✗ B. 9 सेकंड
	✗ C. 14 सेकंड
	✗ D. 5 सेकंड

Q.36	प्रेक्षणों 94, 59, 46, 34, 15, 55, 89, 98 और 68 का समांतर माध्य कितना है?
Ans	✗ A. 63
	✗ B. 60
	✗ C. 67
	✓ D. 62

Q.37	मोहन की आयु सुरेश की आयु की दोगुनी है। चार वर्ष पहले, उनकी आयु का योग 40 वर्ष था। सुरेश की वर्तमान आयु कितनी है?
Ans	✓ A. 16 वर्ष
	✗ B. 18 वर्ष
	✗ C. 32 वर्ष
	✗ D. 24 वर्ष

Q.38	अजय, माया और मोहन ने क्रमशः 11 : 16 : 6 के अनुपात में निवेश करके साझेदारी में एक व्यवसाय शुरू किया। वर्ष के अंत में, उन्होंने ₹69,300 का लाभ कमाया, जो उनके कुल निवेश का 70% है। माया ने कितना निवेश (₹ में) किया था?
Ans	✗ A. 47,850
	✗ B. 48,184
	✓ C. 48,000
	✗ D. 47,872

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.39	एक-दूसरे से 9660 km की दूरी पर स्थित दो रेलगाड़ियां समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर आ रही हैं। रेलगाड़ी A आरंभ में 80 km/hr की चाल से चलती है, और रेलगाड़ी B आरंभ में 60 km/hr की चाल से चलती है। यदि रेलगाड़ी A की चाल 10% कम कर दी जाए और रेलगाड़ी B की चाल 10% बढ़ा दी जाए, तो रेलगाड़ियों के आरंभ में मिलने में लगने वाले समय और उनकी चाल समायोजन के बाद लगने वाले समय का अनुपात कितना है?
Ans	✔ A. $69:70$
	✘ B. $68:69$
	✘ C. $69:68$
	✘ D. $70:69$

Q.40	यदि $x = \sqrt{10} + 3$ है, तो $x^3 - \frac{1}{x^3}$ का मान कितना है?
Ans	✘ A. 284
	✔ B. 234
	✘ C. 304
	✘ D. 314

Q.41	एक खुदरा विक्रेता खरीदारों को एक वस्तु पर निम्नलिखित छूट स्कीमें प्रदान करता है। कौन-सी स्कीम, ग्राहक के लिए सबसे कम लाभदायक होगी? i. 48% की छूट ii. 31% की छूट के बाद 44% की छूट iii. 32% और 21% की क्रमिक छूट
Ans	✔ A. स्कीम iii
	✘ B. स्कीम i
	✘ C. स्कीम ii
	✘ D. स्कीम iii और स्कीम ii

Q.42	भिन्न $\frac{72}{96}$ का वह सबसे छोटा रूप क्या है जो इसके अंश और हर को उनके महत्तम समापवर्तक (HCF) से काटने पर प्राप्त होता है?
Ans	✘ A. $\frac{2}{3}$
	✘ B. $\frac{4}{5}$
	✔ C. $\frac{3}{4}$
	✘ D. $\frac{5}{8}$

Q.43	एक गोलाकार वाटर टैंक की त्रिज्या 21 मीटर है। इसमें भरे जा सकने वाले जल का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)
Ans	✘ A. 30,808
	✘ B. 38,800
	✔ C. 38,808
	✘ D. 30,800

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.44	A किसी कार्य को 24 दिनों में, B उसी कार्य को 18 दिनों में और C उसी कार्य को 36 दिनों में पूरा कर सकता है। सभी ने मिलकर काम करना शुरू किया। 4 दिन काम करने के बाद, A ने कार्य करना छोड़ दिया। B और C ने कार्य करना जारी रखा, लेकिन B ने कार्य पूरा होने से 3 दिन पहले कार्य करना छोड़ दिया। कार्य कितने दिन में पूरा हुआ?
Ans	✗ A. 14
	✓ B. 12
	✗ C. 13
	✗ D. 11

Q.45	एक रनिंग ट्रैक दो सीधे समानांतर खंडों से बना है, जिनमें से प्रत्येक 120 m लंबा है, और दोनों सिरों पर अर्धवृत्ताकार चापों द्वारा जुड़े हुए हैं। ट्रैक का आंतरिक परिमाप 504 m है। यदि हर जगह ट्रैक चौड़ाई एकसमान 18 m है, तो ट्रैक का बाहरी परिमाप (मीटर में, निकटतम दहाई तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)
Ans	✓ A. 620
	✗ B. 610
	✗ C. 600
	✗ D. 590

Q.46	किसी चतुर्भुज IJKL में, ∠I = 36° और ∠J = 44° है। ∠K और ∠L के समद्विभाजक Z पर मिलते हैं। ∠LZK की माप कितनी होगी?
Ans	✗ A. 34°
	✗ B. 55°
	✓ C. 40°
	✗ D. 54°

Q.47	यदि किसी निश्चित डेटा के बहुलक और माध्यिका का अनुपात 11 : 9 है, तो इसके माध्य और माध्यिका का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 8:9
	✗ B. 11:8
	✗ C. 7:9
	✗ D. 7:8

Q.48	₹8,800 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त राशि कितनी होगी, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है?
Ans	✗ A. ₹10,012
	✓ B. ₹10,648
	✗ C. ₹11,225
	✗ D. ₹9,757

Q.49	एक एजेंट ₹8,460 अंकित मूल्य वाले एक प्रेशर कुकर को 30% की छूट पर बेचता है। प्रेशर कुकर का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?
Ans	✗ A. 6,367
	✗ B. 6,768
	✓ C. 5,922
	✗ D. 6,166

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.50	$\sqrt{2}+\frac{1}{\sqrt{2}}+\frac{1}{2+\sqrt{2}}-\frac{1}{2-\sqrt{2}}$ को सरल करें।
Ans	✗ A. $3\sqrt{2}$
	✓ B. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
	✗ C. $\sqrt{2}$
	✗ D. $2\sqrt{2}$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर B बैठा है। D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में E बैठा है। A का निकटतम पड़ोसी D नहीं है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। यदि सभी व्यक्तियों को A (A को शामिल करते हुए) से शुरू करके दक्षिणावर्त दिशा में वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
Ans	✓ A. दो
	✗ B. तीन
	✗ C. चार
	✗ D. एक

Q.52	दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? LR21 MS30 NT39 OU48 ?
Ans	✗ A. PV58
	✗ B. PU58
	✗ C. PU57
	✓ D. PV57

Q.53	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 8 2 2 4 3 9 4 3 8 9 5 5 6 5 3 7 5 3 9 6 6 5 3 1 8 1 8 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद भी एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 4
	✓ C. 2
	✗ D. 3

Q.54	यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 324 526 249 267 185 (दाएं) (उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है) (नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।) यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो प्राप्त परिणाम कितना होगा?
Ans	✓ A. 14
	✗ B. 11
	✗ C. 13
	✗ D. 12

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.55	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 4 8 7 6 3 9 3 2 8 2 9 4 5 6 5 4 1 3 5 9 7 9 9 4 2 5 3 6 1 7 2 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या भी है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग संख्या है।)
Ans	✔ A. तीन से अधिक
	✘ B. एक
	✘ C. तीन
	✘ D. दो

Q.56	मुदित, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 92 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 59 km ड्राइव करता है, वह फिर बाएं मुड़ता है और 38 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 28 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 54 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)
Ans	✘ A. 84 km, पश्चिम की ओर
	✘ B. 79 km, पूर्व की ओर
	✔ C. 87 km, पश्चिम की ओर
	✘ D. 91 km, पूर्व की ओर

Q.57	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। **कथन:** कुछ पेन, कंघी हैं। सभी शर्ट, पूंछ हैं। सभी कंघी, शर्ट हैं। **निष्कर्ष:** (I) कुछ पूंछ, कंघी हैं। (II) कुछ शर्ट, पेन हैं।
Ans	✘ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✘ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✔ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✘ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.58	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 59 ÷ 11 + 833 × 7 – 24 = ?
Ans	✘ A. 536
	✘ B. 512
	✔ C. 554
	✘ D. 547

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59	उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। GAN : KVR OQV : SLZ
Ans	✗ A. LZA : QVF
	✗ B. NEQ : RCU
	✗ C. HTV : LQZ
	✓ D. WGD : ABH

Q.60	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. OUX
	✗ B. EKN
	✓ C. FLQ
	✗ D. TZC

Q.61	सात डिब्बे A, B, C, D, M, N और O एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। B नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। B और A के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। O, B के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। A और D के बीच केवल C रखा गया है। M, A के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। N और A के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✓ A. दो
	✗ B. तीन
	✗ C. एक
	✗ D. चार

Q.62	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 119 110 102 95 ? 84 80
Ans	✓ A. 89
	✗ B. 86
	✗ C. 90
	✗ D. 87

Q.63	उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (5, 3, 16) (7, 2, 15)
Ans	✗ A. (6, 8, 43)
	✓ B. (3,4, 13)
	✗ C. (4, 3, 9)
	✗ D. (8, 5, 30)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? ASE KCO UMY EWI ?
Ans	✗ A. OGT
	✗ B. OSG
	✓ C. OGS
	✗ D. OGY

Q.65	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: कुछ बुध, शुक्र हैं। सभी शुक्र, पृथ्वी हैं। कोई पृथ्वी, मंगल नहीं है। निष्कर्ष: (I) कुछ बुध, पृथ्वी हैं। (II) कोई शुक्र, मंगल नहीं है।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✓ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.66	यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 3 P 9 R (14 Q 2) P 6 S 80 Q 5 S 4 P 10 = ?
Ans	✗ A. 33
	✓ B. 41
	✗ C. 59
	✗ D. 52

Q.67	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 6 3 3 £ * 9 € £ € $ 9 @ 7 4 5 # 9 2 1 £ 7 5 (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. 3
	✓ B. 2
	✗ C. 1
	✗ D. 4

Q.68	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. DB – KH
	✗ B. OM – VS
	✓ C. XV – AC
	✗ D. FD – MJ

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, LMQR का संबंध एक निश्चित तरीके से VWAB से है। उसी प्रकार, IJNO का संबंध STXY से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, HIMN का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✔ A. RSWX
	✘ B. RTVE
	✘ C. RRVX
	✘ D. RSVX

Q.70	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 0 5 15 30 ? 75
Ans	✘ A. 45
	✔ B. 50
	✘ C. 55
	✘ D. 40

Q.71	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 4 ÷ 2 + 15 × 5 – 8 = ? + 5
Ans	✔ A. 18
	✘ B. 12
	✘ C. 4
	✘ D. 8

Q.72	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D और B के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। C, B के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, G के बाएं किसी स्थान पर लेकिन E के दाएं किसी स्थान पर बैठा है। A के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✘ A. 2
	✔ B. 3
	✘ C. 1
	✘ D. 4

Q.73	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। F के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर B बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✔ A. C
	✘ B. D
	✘ C. A
	✘ D. E

Q.74	सात डिब्बे, L, M, N, O, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। L को O के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल M को R के नीचे रखा गया है। N को Q के ठीक ऊपर रखा गया है। L के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। S और N के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✘ A. एक
	✔ B. तीन
	✘ C. दो
	✘ D. चार

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'A x B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', 'A – B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है', 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'। यदि 'L + M – N x P ÷ Q' है, तो L का Q से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पुत्री का पति
	✗ B. भाई का पुत्र
	✗ C. पुत्री का पुत्र
	✓ D. बहन का पुत्र

Q.76	एक कार पार्क में, वाहन A, वाहन B के पश्चिम में है। वाहन C, वाहन B के पूर्व में है। वाहन D, वाहन B के उत्तर में है। वाहन E, वाहन C के दक्षिण में है। वाहन F, वाहन C के उत्तर में है। वाहन A के सापेक्ष, वाहन E की स्थिति क्या है?
Ans	✗ A. पूर्व
	✓ B. दक्षिण-पूर्व
	✗ C. दक्षिण
	✗ D. उत्तर-पूर्व

Q.77	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'trust brings peace' को 'tg dx pm' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'find trust within' को 'pm av wj' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'trust' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. tg
	✓ B. pm
	✗ C. dx
	✗ D. av

Q.78	निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है। DUAL – ULDA – ADUL RATE – AERT – TRAE
Ans	✓ A. ROAD – ODRA – AROD
	✗ B. RENT – RTEN – ENRT
	✗ C. GROW – ROWG – ORGW
	✗ D. VIEW – WVIE – EWIV

Q.79	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 1, 3, 7, 15, 31, ?
Ans	✗ A. 55
	✗ B. 65
	✓ C. 63
	✗ D. 58

Q.80	एक निश्चित कूट भाषा में, 'video oak bell' को ' of br mw' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'hair bell dew' को 'br ui ee' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'bell' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✓ A. br
	✗ B. of
	✗ C. mw
	✗ D. ui

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81	भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने निम्नलिखित में से किस मिशन पर यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) के साथ सहयोग की इच्छा व्यक्त की है, ताकि 2029 में पृथ्वी के निकट से गुजरने वाले एपोफिस क्षुद्रग्रह (Apophis asteroid) को ट्रैक और अध्ययन किया जा सके?
Ans	✗ A. क्रिस्टोनो मिशन (Cristono mission)
	✓ B. रामसेस मिशन (Ramses mission)
	✗ C. कोपुनेगर मिशन (Kopunegar mission)
	✗ D. ज्यूरिस मिशन (Zuris mission)

Q.82	संशोधन द्वारा वक्फ अधिनियम, 1995 को क्या नया शीर्षक दिया गया?
Ans	✓ A. एकीकृत वक्फ प्रबंधन, सशक्तिकरण, दक्षता और विकास अधिनियम, 1995
	✗ B. वक्फ दक्षता और सुधार अधिनियम, 1995
	✗ C. एकीकृत वक्फ प्रशासन अधिनियम, 1995
	✗ D. एकीकृत वक्फ सशक्तिकरण अधिनियम और वक्फ संपत्तियों एवं बोर्डों का प्रबंधन, 1995

Q.83	फरवरी 2025 में मजबूत आर्थिक जोर का संकेतन देते हुए, RBI के किस पूर्व गवर्नर को प्रधानमंत्री का प्रमुख सचिव बनाया गया?
Ans	✗ A. वाई.वी. रेड्डी
	✗ B. उर्जित पटेल
	✓ C. शक्तिकांत दास
	✗ D. मनमोहन सिंह

Q.84	किस संगठन ने डेमोक्रेटिक रिपब्लिक ऑफ कांगो के गोमा में इबोला प्रतिदर्शों के संभावित पलायन (potential escape) के बारे में गंभीर चिंता व्यक्त की?
Ans	✗ A. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
	✗ B. संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (UNICEF)
	✓ C. अंतर्राष्ट्रीय रेड क्रॉस समिति (ICRC)
	✗ D. डॉक्टर्स विदाउट बॉर्डर्स

Q.85	जून 2025 में RBI ने अपना आंध्र प्रदेश क्षेत्रीय कार्यालय कहाँ स्थानांतरित किया?
Ans	✗ A. गुंटूर
	✓ B. विजयवाड़ा
	✗ C. अमरावती
	✗ D. विशाखापत्तनम

Q.86	नवंबर 2025 में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने यह निर्णय दिया कि गिरफ्तार किए गए प्रत्येक व्यक्ति को गिरफ्तारी के लिखित आधार किस भाषा में उपलब्ध कराए जाने चाहिए?
Ans	✗ A. राज्य की कोई भी आधिकारिक भाषा
	✓ B. गिरफ्तार व्यक्ति द्वारा समझी जाने वाली भाषा
	✗ C. गिरफ्तार करने वाले अधिकारी द्वारा चुनी गई भाषा
	✗ D. केवल अंग्रेज़ी

Q.87	निम्नलिखित में से कौन-सी टीम 2025 में, इंडियन प्रीमियर लीग के 18वें संस्करण की उपविजेता रही थी?
Ans	✗ A. चेन्नई सुपर किंग्स
	✓ B. पंजाब किंग्स
	✗ C. सनराइजर्स हैदराबाद
	✗ D. गुजरात टाइटन्स

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.88	दक्षिण कोरिया के गुमी में आयोजित 2025 एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप में, तेजस्विन शंकर ने किस विशिष्ट एथलेटिक्स स्पर्धा में दो पदक जीतने वाले पहले भारतीय बनकर इतिहास रचा?
Ans	✗ A. पेंटाथलॉन (Pentathlon)
	✓ B. डेकाथलॉन (Decathlon)
	✗ C. ट्रायथलॉन (Triathlon)
	✗ D. हेप्टाथलॉन (Heptathlon)

Q.89	सतत विकास रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, SDG सूचकांक में भारत का स्थान क्या है और इसका अनुमानित स्कोर क्या है?
Ans	✓ A. 99वें स्थान पर, स्कोर ≈66.95
	✗ B. 89वें स्थान पर, स्कोर ≈70.10
	✗ C. 109वें स्थान पर, स्कोर ≈62.00
	✗ D. 79वें स्थान पर, स्कोर ≈72.30

Q.90	जुलाई 2025 में कुशल एंडोस्कोपी रिपोर्टिंग के लिए ENDOVEDA प्लेटफॉर्म का अनावरण किस कार्यक्रम में किया गया?
Ans	✗ A. ग्लोबल गैस्ट्रो समिट, हैदराबाद
	✗ B. इंडिया हेल्थ कॉनक्लेव, नई दिल्ली
	✗ C. मेडटेक एक्सपो 2025, बेंगलुरु
	✓ D. एंडोकॉन 2025, जयपुर

Q.91	भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD) के अनुसार, अक्टूबर 2025 में प्रचंड चक्रवाती तूफान "मोंथा (Montha)" ने आंध्र प्रदेश के तट को किन दो स्थानों के बीच पार किया?
Ans	✓ A. मछलीपट्टनम और कलिंगपट्टनम
	✗ B. पारादीप और दीघा
	✗ C. चेन्नई और पुदुचेरी
	✗ D. विशाखापट्टनम और गोपालपुर

Q.92	2025 में, रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा एकीकृत वायु रक्षा हथियार प्रणाली (IADWS) का पहला उड़ान परीक्षण भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य के तट पर किया गया था?
Ans	✗ A. तमिलनाडु
	✗ B. गुजरात
	✓ C. ओडिशा
	✗ D. पश्चिम बंगाल

Q.93	सतत विकास रिपोर्ट 2025 के अनुसार, भारत निम्नलिखित में से किस सतत विकास लक्ष्य (SDG) में उसकी प्राप्ति की ओर ट्रैक पर है या SDG उपलब्धि को बनाए रखा है?
Ans	✗ A. SDG 9
	✓ B. SDG 1
	✗ C. SDG 14
	✗ D. SDG 13

Q.94	मार्च 2025 में कौन-सी पूर्व ओलंपिक तैराक IOC की पहली महिला और अफ्रीकी अध्यक्ष चुनी गईं?
Ans	✗ A. इंगे डी ब्रुइन (Inge de Bruijn)
	✓ B. किर्स्टी कोवेंट्री (Kirsty Coventry)
	✗ C. कैथी फ्रीमैन (Cathy Freeman)
	✗ D. पेनी हेन्स (Penny Heyns)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95	कौन-सा भारतीय क्रिकेटर जून 2025 में हेडिंग्ले में इंग्लैंड के खिलाफ पहले टेस्ट के दौरान दोनों पारियों में शतक बनाने वाला टेस्ट इतिहास का दूसरा विकेटकीपर बन गया?
Ans	✗ A. के. एल. राहुल
	✗ B. ईशान किशन
	✗ C. रिद्धिमान साहा
	✓ D. ऋषभ पंत

Q.96	कला और साहित्य के क्षेत्र में कानी शॉल बुनाई (Kani shawl weaving) को पुनर्जीवित करने के लिए 2025 में पद्मश्री से किसे सम्मानित किया गया?
Ans	✓ A. फारूक अहमद मीर (Farooq Ahmad Mir)
	✗ B. भेरू सिंह चौहान (Bheru Singh Chouhan)
	✗ C. स्टीफन नैप (Stephen Knapp)
	✗ D. भीमव्वा डोड्डाबलप्पा शिल्लेक्यथारा (Bhimavva Doddabalappa Shillekyathara)

Q.97	वर्ष 2025 में, किस संगठन ने SPREE पहल को पुनः शुरू किया तथा श्रमिकों के लिए सामाजिक सुरक्षा कवरेज का विस्तार करने हेतु एमनेस्टी स्कीम – 2025 (Amnesty Scheme – 2025) की शुरुआत की?
Ans	✗ A. श्रम एवं रोजगार मंत्रालय
	✓ B. कर्मचारी राज्य बीमा निगम
	✗ C. कर्मचारी भविष्य निधि संगठन
	✗ D. नीति (NITI) आयोग

Q.98	मार्च 2025 में, संसद ने बैंकिंग कानून (संशोधन) विधेयक पारित किया। इसने भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम,1934 तथा _____ में संशोधन किया।
Ans	✗ A. परक्राम्य लिखत अधिनियम, 1881
	✗ B. संदाय और निपटान प्रणाली अधिनियम, 2007
	✓ C. बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949
	✗ D. कंपनी अधिनियम, 2013

Q.99	डेविड स्ज़ेले (David Szalay) को किस उपन्यास के लिए 2025 में बुकर प्राइज प्राप्त हुआ?
Ans	✓ A. फ्लेश (Flesh)
	✗ B. लास्ट एम्पायर (Last Empire)
	✗ C. द सी ऑफ ट्रीज (The Sea of Trees)
	✗ D. हर्ट लैंप (Heart Lamp)

Q.100	2025 में लॉन्च की गई, रोजगार से जुड़ी प्रोत्साहन (ELI) योजना के तहत किस क्षेत्र पर विशेष ध्यान दिया गया है?
Ans	✓ A. विनिर्माण
	✗ B. पर्यटन
	✗ C. बैंकिंग
	✗ D. कृषि

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	23/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **आकाश का नीला रंग किसके कारण दिखाई देता है?**

Ans
✗ A. वायु के अणुओं द्वारा प्रकाश का परावर्तन
✓ B. वायु के अणुओं द्वारा सूर्य के प्रकाश की छोटी तरंगदैर्ध्य का प्रकीर्णन
✗ C. वायु के अणुओं द्वारा प्रकाश का अपवर्तन
✗ D. वायु के अणुओं द्वारा नीले प्रकाश का अवशोषण

Q.2 **त्वरण का चिन्ह वेग के सापेक्ष उसकी दिशा पर निर्भर करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**

Ans
✗ A. त्वरण हमेशा धनात्मक होता है, चाहे दिशा कोई भी हो।
✗ B. यदि त्वरण वेग की दिशा के विपरीत हो तो वह धनात्मक होता है।
✓ C. त्वरण धनात्मक होता है यदि वह वेग की दिशा में हो, और ऋणात्मक होता है यदि वह विपरीत दिशा में हो।
✗ D. यदि त्वरण वेग की दिशा में हो तो वह ऋणात्मक होता है।

Q.3 **निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, तंत्रिका ऊतक के कार्य का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?**

Ans
✗ A. यह वसा ग्लोब्यूल्स के रूप में ऊर्जा संग्रहित करता है।
✗ B. यह शरीरिक ढाँचे को दृढ़ता और मजबूती प्रदान करता है।
✗ C. यह आंतरिक अंगों को यांत्रिक क्षति से बचाता है।
✓ D. यह शरीर के एक अंग से दूसरे अंग तक सूचना का त्वरित संचारण करता है।

Q.4 **एक बिंब को 15 cm फोकस दूरी वाले अवतल लेंस से 10 cm की दूरी पर रखा गया है। प्रतिबिंब के बारे में कौन-सा कथन सही है?**

Ans
✗ A. प्रतिबिम्ब आभासी, सीधा और बिंब से बड़ा होता है।
✗ B. प्रतिबिम्ब वास्तविक, उल्टा और बिंब से छोटा होता है।
✓ C. प्रतिबिम्ब आभासी, सीधा और बिंब से छोटा होता है।
✗ D. प्रतिबिम्ब वास्तविक, उल्टा और बिंब से बड़ा होता है।

Q.5 **मानव रक्त में प्लाज्मा का क्या कार्य होता है?**

Ans
✗ A. यह चोट लगने पर रक्त का थक्का जमाने में मदद करता है।
✗ B. यह ऊतकों को ऑक्सीजन युक्त रक्त की आपूर्ति बनाए रखता है।
✓ C. यह भोजन, कार्बन डाइऑक्साइड और अपशिष्ट पदार्थों का परिवहन करता है।
✗ D. यह फेफड़ों से ऑक्सीजन को शरीर के सभी भागों तक पहुंचाता है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 पुनर्जनन (regeneration) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans

✗ A. पुनर्जनन में विशिष्ट कोशिकाओं का उपयोग होता है और कोशिका विभाजन की आवश्यकता होती है।

✗ B. जटिल जंतुओं में, पुनर्जनन ऊतकों की मरम्मत तक सीमित होता है, न कि संपूर्ण जीव के निर्माण तक।

✓ C. कुत्ते खोए हुए शरीर के अंगों को पुनः विकसित कर सकते हैं और पूरी तरह से नए जीव का निर्माण कर सकते हैं।

✗ D. स्पाइरोगाइरा जैसे सरल बहुकोशिकीय जीवों में खंडन होता है।

Q.7 निम्नलिखित में से गायों की कौन-सी नस्ल रोगों के प्रति प्रतिरोधी है?

Ans

✗ A. जर्सी (Jersey)

✗ B. ब्राउन स्विस (Brown Swiss)

✓ C. रेड सिंधी (Red Sindhi)

✗ D. असील (Aseel)

Q.8 निम्नलिखित में से किसे एक तत्व के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

Ans

✗ A. लवण

✓ B. तांबा

✗ C. वायु

✗ D. जल

Q.9 सक्रियता श्रेणी के अनुसार, निम्नलिखित धातुओं में से कौन-सी धातु सर्वाधिक अभिक्रियाशील है?

Ans

✗ A. तांबा

✗ B. लोहा

✓ C. पोटैशियम

✗ D. जिंक

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा धातुओं का भौतिक गुणधर्म है?

Ans

✗ A. मृदु होती है और हल्के बल से टूट जाती हैं

✓ B. अत्यधिक तन्य और आघातवर्धनीय होती हैं

✗ C. कक्ष तापमान पर गैस उत्पन्न करती हैं

✗ D. ऊष्मा की कुचालक और भंगुर होती हैं

Q.11 किसी बल द्वारा किये गये कार्य की गणना कैसे की जाती है?

Ans

✗ A. कार्य = बल ÷ विस्थापन

✓ B. कार्य = बल × विस्थापन

✗ C. कार्य = विस्थापन ÷ बल

✗ D. कार्य = बल + विस्थापन

Q.12 लोहे में जंग लगने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति आवश्यक है?

Ans

✗ A. केवल पानी

✓ B. हवा और पानी दोनों

✗ C. केवल शुष्क हवा

✗ D. केवल हवा

Q.13 मनुष्य में बच्चे का लिंग (sex) निर्धारण किससे होता है?

Ans

✓ A. पिता का शुक्राणु

✗ B. माता का अंडाणु

✗ C. ऑटोसोम की संख्या

✗ D. माइटोकॉन्ड्रियल DNA

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 निम्नलिखित अभिक्रिया को संतुलित करने वाले विकल्प का चयन कीजिए।

$CaCO_3 + x\ HCl \rightarrow y\ CaCl_2 + CO_2 + z\ H_2O$

Ans
- ✔ A. x=2, y=1, z=1
- ✘ B. x=1, y=1, z=2
- ✘ C. x=2, y=2, z=1
- ✘ D. x=1, y=1, z=1

Q.15 कॉन्सर्ट हॉल की छतें अक्सर घुमावदार क्यों बनाई जाती हैं?

Ans
- ✔ A. ध्वनि को सभी दिशाओं में समान रूप से परावर्तित करने के लिए
- ✘ B. प्रतिध्वनि को पूरी तरह से रोकने के लिए
- ✘ C. हवा में ध्वनि की गति को कम करने के लिए
- ✘ D. ध्वनि को अवशोषित करने और उसकी तीव्रता को कम करने के लिए

Q.16 न्यूटन का गति का तीसरा नियम, _____ से संबंधित है।

Ans
- ✘ A. गिरती हुई वस्तु पर लगने वाले गुरुत्वाकर्षण बल की प्रकृति
- ✘ B. द्रव्यमान और त्वरण के बीच संबंध की प्रकृति
- ✘ C. किसी एकल वस्तु द्वारा गति में परिवर्तन का विरोध करने की प्रकृति
- ✔ D. सदैव युग्मों में होने वाले बलों की प्रकृति

Q.17 सूत्र इकाई द्रव्यमान _____ होता है।

Ans
- ✔ A. किसी यौगिक के सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमानों का योगफल
- ✘ B. किसी यौगिक के सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं के प्रोटानों की संख्या का योगफल
- ✘ C. किसी यौगिक के सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं के इलेक्ट्रॉनों की संख्या का योगफल
- ✘ D. किसी यौगिक के सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं के परमाणु क्रमांक का योगफल

Q.18 सोडियम सल्फेट और बेरियम क्लोराइड के बीच की अभिक्रिया, द्वि-विस्थापन अभिक्रिया का एक उदाहरण है। यह _____ का भी एक उदाहरण है।

Ans
- ✔ A. अवक्षेपण अभिक्रिया
- ✘ B. अपघटन अभिक्रिया
- ✘ C. विस्थापन अभिक्रिया
- ✘ D. संयोजन अभिक्रिया

Q.19 चिपको आंदोलन निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✘ A. सरकार द्वारा प्रायोजित पर्यावरण संरक्षण योजनाएँ
- ✘ B. सरकार द्वारा प्रायोजित जल संचयन योजनाएँ
- ✔ C. वनों की सुरक्षा में स्थानीय समुदायों की सक्रिय भागीदारी
- ✘ D. पर्यावरण प्रदूषण कम करने के लिए उन्नत तकनीकों का उपयोग

Q.20 ओम के नियम का पालन करने वाले एक धातु के तार में, यदि प्रतिरोध स्थिर रहता है, तो इसके टर्मिनलों के बीच विभवांतर को उसके पूर्व मान के आधे तक कम करने से इसके माध्यम से प्रवाहित धारा में क्या परिवर्तन होगा?

Ans
- ✘ A. धारा अपने पूर्व मान की एक-चौथाई रह जाएगी।
- ✘ B. धारा स्थिर रहेगी।
- ✘ C. धारा दोगुनी हो जाएगी।
- ✔ D. धारा अपने पूर्व मान की आधी रह जाएगी।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans

✔ A. विद्युत परिपथ में, वोल्टमीटर घटक के साथ श्रेणीक्रम में जुड़ा होता है।

✘ B. बल्ब केवल बंद परिपथ में ही चमकता है।

✘ C. विद्युत परिपथ में धारा की दिशा धनात्मक टर्मिनल से ऋणात्मक टर्मिनल की ओर ली जाती है।

✘ D. विद्युत परिपथ में यदि स्विच खुला है तो कोई धारा प्रवाहित नहीं होती।

Q.22 निम्नलिखित पादपों में से किस पादप में उसके फलों के फटने से बीज परिक्षिप्त होता है?

Ans

✔ A. अंरडी (Castor)

✘ B. ज़ैंथियम (Xanthium)

✘ C. यूरेना (Urena)

✘ D. सूरजमुखी (Sunflower)

Q.23 1831 में किसने पहली बार केन्द्रक (nucleus) को कोशिका अंगक के रूप में वर्णित किया था?

Ans

✘ A. रॉबर्ट हुक (Robert Hooke)

✔ B. रॉबर्ट ब्राउन (Robert Brown)

✘ C. रुडोल्फ विरचो (Rudolf Virchow)

✘ D. एंटोन वैन लीउवेनहॉक (Anton van Leeuwenhoek)

Q.24 100 kg द्रव्यमान की दो वस्तुएँ एक-दूसरे से 1 m की दूरी पर स्थित हैं। दोनों वस्तुओं के बीच गुरुत्वाकर्षण बल का परिमाण क्या होगा? (G का मान 6.67 x 10^{-11} Nm^2/kg^2 लीजिए)

Ans

✔ A. 6.67 x 10-7 N

✘ B. 6.67 x 107 N

✘ C. 6.67 x 10-9 N

✘ D. 6.67 x 109 N

Q.25 कौन-सा कथन वाष्पीकरण की प्रक्रिया को सही ढंग से परिभाषित करता है?

Ans

✔ A. यह क्वथनांक से नीचे पृष्ठ से द्रव को गैस में परिवर्तित कर देता है।

✘ B. यह केवल द्रव के क्वथनांक पर ही होता है।

✘ C. तेजी से गर्म करने पर यह ठोस को सीधे वाष्प में परिवर्तित कर देता है।

✘ D. गैसीय रूप में परिवर्तित होने से पूर्व द्रव का जमना इसके लिए आवश्यक है।

Section : **Mathematics**

Q.26 चतुर्भुज ABCD आकार के एक पार्क में ∠C = 90°, AB = 36 m, BC = 42 m, CD = 40 m और AD = 36 m है। पार्क का क्षेत्रफल (m^2 में, 1 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?

Ans

✘ A. 1584.6

✔ B. 1458.6

✘ C. 1548.6

✘ D. 1485.6

Q.27 एक व्यक्ति को 18 घंटे में 168 km की दूरी तय करनी है। यदि वह इस दूरी के दो-तिहाई भाग को कुल समय के $\frac{4}{6}$ समय में तय करता है, तो शेष दूरी को शेष समय में तय करने के लिए उसकी चाल (km/hr में, दशमलव के बाद एक स्थान तक पूर्णांकित) कितनी होनी चाहिए?

Ans

✘ A. 4.6

✘ B. 8.8

✔ C. 4.7

✘ D. 8.2

ViBhaWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28 ईंधन की कीमत तीन क्रमिक माह में 40%, 25% और 45% कम हो जाती है, लेकिन चौथे माह में 55% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे माह में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)

Ans
- ✗ A. 67.66% की वृद्धि
- ✓ B. 61.64% की कमी
- ✗ C. 63.14% की कमी
- ✗ D. 64.75% की वृद्धि

Q.29 यदि 14 cm त्रिज्या वाले एक ठोस गोले को बराबर त्रिज्या वाली 8 गोल ठोस गेंदों में ढाला जाता है, तो प्रत्येक गेंद का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

$(\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें$)$

Ans
- ✓ A. 616 cm2
- ✗ B. 598 cm2
- ✗ C. 600 cm2
- ✗ D. 650 cm2

Q.30 एक व्यक्ति एक वस्तु ₹3,450 में बेचता है और 15% का लाभ अर्जित करता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹2,980
- ✗ B. ₹2,900
- ✗ C. ₹2,860
- ✓ D. ₹3,000

Q.31 दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, एक उम्मीदवार को 42% वोट मिले और वह दूसरे उम्मीदवार से 416 वोटों के अंतर से हार गया। यदि डाले गए सभी वोट वैध थे, तो कुल कितने वोट डाले गए?

Ans
- ✗ A. 2595
- ✗ B. 2590
- ✓ C. 2600
- ✗ D. 2615

Q.32 X, Y और Z के वेतनों का अनुपात 4:18:21 है। यदि उनके वेतनों में क्रमशः 90%, 90% और 40% की वृद्धि की जाती है, तो उनके वेतनों का नया अनुपात कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 35:172:153
- ✓ B. 38:171:147
- ✗ C. 36:172:149
- ✗ D. 41:173:154

Q.33 259 m और 431 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 52 km/h और 56 km/h की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। वे एक-दूसरे कितने समय में पार करेंगी?

Ans
- ✗ A. 22 सेकंड
- ✗ B. 34 सेकंड
- ✗ C. 18 सेकंड
- ✓ D. 23 सेकंड

Q.34 एक एजेंट ₹6,420 अंकित मूल्य वाले एक कलम को 30% की छूट पर बेचता है। कलम का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✓ A. 4,494
- ✗ B. 4,449
- ✗ C. 4,935
- ✗ D. 5,136

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.35 एक चतुर्भुज MNST में, ∠M = 63° और ∠N = 99° है। ∠S और ∠T के समद्विभाजक O पर मिलते हैं। ∠TOS का माप कितना है?

Ans
- ✗ A. 94°
- ✓ B. 81°
- ✗ C. 87°
- ✗ D. 73°

Q.36 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 15 और 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, उसी कार्य का दोगुना करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 4
- ✗ C. 12
- ✗ D. 8

Q.37 एक परीक्षा में, B को 50 अंक मिले जबकि A को 75 अंक मिले, जो पूर्णांक 120 में से थे। B के अंक, A के अंकों का कितना प्रतिशत था? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

Ans
- ✗ A. 62.50%
- ✓ B. 66.67%
- ✗ C. 120.73%
- ✗ D. 150.33%

Q.38 एक दुकानदार निम्नलिखित चार स्कीम प्रदान करता है:
A) 39% और 8% की दो क्रमिक छूट
B) 8 खरीदें, 4 मुफ़्त पाएँ
C) 16% की एकल छूट
D) 38% और 34% की दो क्रमिक छूट

दुकानदार के लिए कौन-सी स्कीम सबसे उपयुक्त है?

Ans
- ✗ A. B
- ✓ B. C
- ✗ C. A
- ✗ D. D

Q.39 वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है जिसे 539 में जोड़े जाने पर प्राप्त संख्या 10, 15 और 3 से पूर्णतः विभाज्य हो?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✓ D. 1

Q.40 प्रेक्षणों 35, 53, 38, 89, 71, 69, 86, 40 और 41 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 58
- ✗ B. 60
- ✗ C. 66
- ✗ D. 65

Q.41 $((3^2)^6)^5$ को सरल कीजिए तथा इसे 9 की घात के रूप में व्यक्त करें। 9 का घातांक कितना है?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 90
- ✓ C. 30
- ✗ D. 60

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.42 8 संख्याओं का औसत 121 है। यदि पहली 7 संख्याएँ 35, 35, 49, 83, 102, 80 और 20 हैं, तो आठवीं संख्या बताइए।

Ans
- ✔ A. 564
- ✘ B. 557
- ✘ C. 566
- ✘ D. 567

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 6 और 9 दोनों से विभाज्य है, लेकिन 12 से विभाज्य नहीं है?

126, 252, 72, 108

Ans
- ✔ A. 126
- ✘ B. 72
- ✘ C. 108
- ✘ D. 252

Q.44 यदि $a + b + c = 15$ और $a^2 + b^2 + c^2 = 83$ दिया गया है, तो $ab + bc + ca$ ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 71
- ✘ B. 20
- ✘ C. 25
- ✘ D. 11

Q.45 दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 96 मिनट और 64 मिनट में भर सकते हैं। टंकी को खाली करने के लिए उसके तल में एक पाइप लगा है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी 48 मिनट में भर जाती है। यदि कोई अन्य पाइप खुला न हो, तो तल में लगा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लेगा?

Ans
- ✔ A. 192 मिनट
- ✘ B. 201 मिनट
- ✘ C. 207 मिनट
- ✘ D. 175 मिनट

Q.46 ₹2,000 के मूलधन पर 5% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. ₹2,205
- ✘ B. ₹2,880
- ✘ C. ₹3,039
- ✘ D. ₹2,886

Q.47 10 आमों और 13 सेबों का कुल मूल्य ₹134 है और 4 सेबों का मूल्य 15 आमों के मूल्य से ₹13 कम है। तो एक आम और एक सेब का मूल्य क्रमशः (रुपयों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 4, 5.60
- ✘ B. 3.50, 5
- ✘ C. 2, 7
- ✔ D. 3, 8

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{\sin 30^\circ + \cos 60^\circ}{\cot 45^\circ}$$

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. $\frac{1}{2}$
- ✓ C. 1
- ✗ D. 2

Q.49 सलोनी की उम्र उसकी बहन एम्मा की उम्र के दोगुने से 7 वर्ष ज़्यादा है। अगर उनकी उम्र का योग 25 वर्ष है, तो एम्मा की उम्र कितनी है?

Ans
- ✗ A. 7 वर्ष
- ✗ B. 5 वर्ष
- ✗ C. 8 वर्ष
- ✓ D. 6 वर्ष

Q.50 वस्तुओं P, Q और R के मूल्य क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹100 हैं। सुब्रत इन वस्तुओं को 3 : 4 : 5 के अनुपात में खरीदता है जिसके लिए वह कुल ₹26,780 खर्च करता है। उसने Q प्रकार की कितनी वस्तुएं खरीदीं?

Ans
- ✗ A. 76
- ✗ B. 40
- ✓ C. 52
- ✗ D. 84

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'live with truth' को 'xf je ak' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'truth guides life' को 'ub mr je' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'truth' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. ak
- ✗ B. mr
- ✗ C. ub
- ✓ D. je

Q.52 नीचे दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 3 9 3 2 6 8 3 9 6 2 2 7 7 7 7 3 3 7 3 8 3 5 6 5 9 6 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 3

Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर ABHL का संबंध एक निश्चित तरीके से FFMP से है। उसी प्रकार, URBB का संबंध ZVGF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JDQN का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✗ A. OBHY
- ✗ B. OVBH
- ✓ C. OHVR
- ✗ D. OHNJ

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 मनीष बिंदु Y से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 37 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़कर 75 km चलता है, फिर बाएं मुड़कर 69 km चलता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़कर 52 km चलता है। वह फिर बाएं मुड़कर 32 km चलता है और बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. पश्चिम की ओर 24 km
- ✗ B. पश्चिम की ओर 21 km
- ✗ C. पूर्व की ओर 25 km
- ✓ D. पूर्व की ओर 23 km

Q.55 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

120 B 15 A 5 D 18 C 22 = ?

Ans
- ✗ A. 360
- ✓ B. 364
- ✗ C. 366
- ✗ D. 362

Q.56 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'work fosters growth' को 'hw mq pc' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'growth with effort' को 'yv ju mq' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'growth' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✓ A. mq
- ✗ B. yv
- ✗ C. pc
- ✗ D. hw

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GKI JNL MQO PTR ?

Ans
- ✗ A. SEW
- ✓ B. SWU
- ✗ C. SWE
- ✗ D. SUW

Q.58 Z अपनी कक्षा में ऊपर से 21वें स्थान पर और नीचे से 39वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 57
- ✗ B. 56
- ✓ C. 59
- ✗ D. 60

Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. CFY
- ✓ B. VYP
- ✗ C. LOH
- ✗ D. ZCV

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.60 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HQ-JS-MO
FO-HQ-KM

Ans
✗ A. CM-FO-IL
✓ B. DM-FO-IK
✗ C. DM-FO-IL
✗ D. CM-FP-IL

Q.61 एक निश्चित कूट भाषा में,
A ± B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A * B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A ₹ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
और A # B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

यदि 'D * R ± A ₹ C # O' है, तो D का O से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. पिता
✗ B. पुत्र
✓ C. भाई
✗ D. पति

Q.62 जेसन, अपनी कार से एक बिज़नेस ट्रिप पर गया था। वह अपने घर से पश्चिम की ओर 30 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 20 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 40 km ड्राइव करता है। फिर वह अंत में बाएं मुड़ता है 40 km ड्राइव करके रुक जाता है। वहाँ से उसे अपने घर पहुँचने के लिए कितनी दूरी और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
✗ A. उत्तर की ओर 10 km
✓ B. उत्तर की ओर 20 km
✗ C. दक्षिण की ओर 10 km
✗ D. दक्षिण की ओर 20 km

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

RUS 36 PSQ 40 NQO 44 LOM 48 ?

Ans
✗ A. JLO 51
✗ B. JNJ 52
✗ C. JLJ 51
✓ D. JMK 52

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. UAEI
✓ B. SYDG
✗ C. XDHL
✗ D. HNRV

Q.65 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। D, E का निकटतम पड़ोसी है। F, E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। F, A के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। E के सापेक्ष C का स्थान क्या है?

Ans
✗ A. ठीक दाएं पड़ोस में
✗ B. ठीक बाएं पड़ोस में
✗ C. दाएं से दूसरा
✓ D. बाएं से दूसरा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(158, 568, 726)
(123, 402, 525)

Ans
✔ A. (180, 203, 383)
✘ B. (170, 382, 554)
✘ C. (142, 265, 409)
✘ D. (172, 263, 436)

Q.67 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

13, 38, 74, 123, ?, 268

Ans
✔ A. 187
✘ B. 181
✘ C. 185
✘ D. 183

Q.68 छह मित्र, G, H, I, Q, R और S, एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के दाईं ओर से गिनने पर G और S के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I के दाईं ओर से गिनने पर S और I के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। G और R के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, Q के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। R के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✘ A. H
✔ B. Q
✘ C. I
✘ D. G

Q.69 आठ व्यक्ति – A, B, C, D, E, F, G और H, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाएं से गिनने पर A और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, A के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। E के बाएं से गिनने पर E और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, D के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। F, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H के दाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✘ A. C
✘ B. E
✔ C. A
✘ D. F

Q.70 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ लैंप, बल्ब हैं।
कोई बल्ब, टॉर्च नहीं है।
कोई बल्ब, मोमबत्ती नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई लैंप, टॉर्च नहीं है।
(II) कुछ मोमबत्ती, टॉर्च हैं।

Ans
✔ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✘ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✘ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✘ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

77 ÷ 12 + 252 x 14 - 177 = ?

Ans
- ✔ A. 1083
- ✘ B. 1023
- ✘ C. 1097
- ✘ D. 1055

Q.72 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

115 95 77 61 47 ?

Ans
- ✘ A. 32
- ✘ B. 31
- ✘ C. 38
- ✔ D. 35

Q.73 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(56 A 7) B 9 D (14 A 7) B 5 C 36 A 4 D 11 = ?

Ans
- ✔ A. 60
- ✘ B. 51
- ✘ C. 79
- ✘ D. 42

Q.74 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

123 124 127 132 139 ?

Ans
- ✘ A. 145
- ✘ B. 151
- ✔ C. 148
- ✘ D. 147

Q.75 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, JFBC, GCYZ से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार WSOP, TPLM से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, दिए गए विकल्पों में से IEAB किससे संबंधित है?

Ans
- ✘ A. FCWF
- ✔ B. FBXY
- ✘ C. FBWY
- ✘ D. FAWY

Q.76 दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 3 1 3 2 8 2 1 2 4 6 1 3 1 8 8 6 1 1 9 5 8 4 1 8 9 6 9 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 6
- ✘ C. 3
- ✘ D. 5

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.77 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) # € % # 6 & 4 * 9 6 @ 5 % @ # © 8 # % * £ 2 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 8

Q.78 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 8 6 1 3 4 1 8 9 6 8 8 6 5 7 1 9 6 9 8 1 7 8 3 8 3 3 8 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 2
- ✗ C. 4
- ✗ D. 3

Q.79 उत्तर की ओर अभिमुख 38 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, Z बाएँ छोर से 12वें स्थान पर है। यदि G, Z के दाएँ से तीसरे स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएँ छोर से G का स्थान कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. 25वां
- ✗ B. 22वां
- ✓ C. 24वां
- ✗ D. 27वां

Q.80 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कोई फिक्शन, नॉनफिक्शन नहीं है।
सभी नॉनफिक्शन, पोएट्री हैं।
कुछ पोएट्री, ड्रामा हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ फिक्शन, पोएट्री हैं।
(II): कुछ नॉनफिक्शन, ड्रामा हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✓ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 ग्लोबल फायरपावर इंडेक्स 2025 में भारत की रैंक क्या है?

Ans
- ✓ A. चौथी
- ✗ B. पहली
- ✗ C. तीसरी
- ✗ D. दूसरी

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.82 फीफा महिला विश्व कप 2027 का आयोजन कहां होगा?

Ans
✗ A. पुर्तगाल
✓ B. ब्राज़ील
✗ C. जापान
✗ D. उरुग्वे

Q.83 2025 में, कर्नाटक द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा विधेयक पारित किया गया था, जिसका उद्देश्य न केवल बाल विवाह बल्कि नाबालिगों की सगाई को भी गैरकानूनी घोषित करके बाल संरक्षण को मजबूत करना था?

Ans
✓ A. बाल विवाह निषेध (कर्नाटक संशोधन) विधेयक, 2025
✗ B. कर्नाटक नाबालिग विवाह संरक्षण विधेयक, 2025
✗ C. कर्नाटक बाल कल्याण विधेयक, 2025
✗ D. बाल अधिकार संवर्धन विधेयक, 2025

Q.84 संयुक्त राष्ट्र सतत विकास रिपोर्ट (SDR) 2025 के अनुसार, SDG सूचकांक में भारत की रैंक और स्कोर क्या है?

Ans
✗ A. 64.10 स्कोर के साथ 109वीं रैंक
✗ B. 66.95 स्कोर के साथ 100वीं रैंक
✗ C. 70.50 स्कोर के साथ 95वीं रैंक
✓ D. 66.95 स्कोर के साथ 99वीं रैंक

Q.85 भारत सरकार के किस मंत्रालय ने 2020-2025 के लिए प्रबंधन प्रभावशीलता मूल्यांकन (MEE) का संचालन किया?

Ans
✗ A. कृषि मंत्रालय
✗ B. ग्रामीण विकास मंत्रालय
✗ C. जल शक्ति मंत्रालय
✓ D. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Q.86 नाग एमके 2 (Nag Mk 2) मिसाइल को किस संगठन ने विकसित किया है?

Ans
✓ A. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन
✗ B. सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ टेलीमैटिक्स
✗ C. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
✗ D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

Q.87 2025-26 के दौरान, भारत का समग्र वस्तु एवं सेवा निर्यात _____ तक पहुंचने की संभावना है।

Ans
✗ A. $0.5 ट्रिलियन
✓ B. $1 ट्रिलियन
✗ C. $2 ट्रिलियन
✗ D. $1.5 ट्रिलियन

Q.88 1 मार्च 2025 को भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड के अध्यक्ष कौन बने?

Ans
✗ A. अनंत नारायण जी
✓ B. तुहिन कांता पांडे
✗ C. माधवी पुरी बुच
✗ D. अश्विनी भाटिया

Q.89 कौन-सा टेनिस दिग्गज अप्रैल 2025 तक 450 करियर जीत वाला पहला एशियाई पुरुष बन गया?

Ans
✗ A. युकी भांबरी (Yuki Bhambri)
✗ B. सोमदेव देववर्मन (Somdev Devvarman)
✓ C. केई निशिकोरी (Kei Nishikori)
✗ D. प्रजनेश गुणेश्वरन (Prajnesh Gunneswaran)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.90 अप्रैल 2025 की मौद्रिक नीति समिति की बैठक में हुई घोषणा के अनुसार, भारतीय रिजर्व बैंक का लक्ष्य तरलता अधिशेष को जमा राशि के कितने प्रतिशत के निकट रखना है?

Ans
- ✔ A. 1%
- ✘ B. 1.5%
- ✘ C. 2%
- ✘ D. 0.5%

Q.91 निम्नलिखित में से किस संगठन ने जल लचीलापन (Water Resilience) के लिए फॉरवर्ड फास्टर सस्टेनेबिलिटी अवार्ड 2025 जीता?

Ans
- ✘ A. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन
- ✘ B. तेल और प्राकृतिक गैस निगम
- ✘ C. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद
- ✔ D. राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम

Q.92 विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) द्वारा प्रकाशित वैश्विक नवाचार सूचकांक, 2025 में भारत की रैंक कितनी है?

Ans
- ✔ A. 38वीं
- ✘ B. 30वीं
- ✘ C. 44वीं
- ✘ D. 49वीं

Q.93 जैसा कि जून 2025 में रिपोर्ट किया गया है, किस नए कानून ने भारत में स्वास्थ्य सेवा व्यवसायों (MCI) के लिए पुराने नियामक निकायों को प्रतिस्थापित किया?

Ans
- ✘ A. राष्ट्रीय औषधि परिषद
- ✔ B. राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग
- ✘ C. राष्ट्रीय स्वास्थ्य आयोग
- ✘ D. भारतीय चिकित्सा आयोग

Q.94 'मेक इन इंडिया (Make in India)' पहल के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सी DRDO-निष्पादित योजना, भारतीय उद्योगों (MSMEs/स्टार्ट-अप्स) को रक्षा और दोहरे-उपयोग वाली प्रौद्योगिकियों के विकास के लिए अनुदान सहायता प्रदान करती है?

Ans
- ✘ A. रक्षा परीक्षण अवसंरचना योजना (Defence Testing Infrastructure Scheme - DTIS)
- ✘ B. रक्षा उत्कृष्टता के लिए नवाचार (Innovations for Defence Excellence - iDEX)
- ✔ C. प्रौद्योगिकी विकास निधि (Technology Development Fund - TDF)
- ✘ D. आत्मनिर्भर रक्षा नवाचार और प्रौद्योगिकी पहल (Aatmanirbhar Defence Innovation & Technology Initiative - ADITI)

Q.95 निम्नलिखित में से कौन-सा शिखर सम्मेलन 2025 में विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) और भारत सरकार के आयुष मंत्रालय द्वारा नई दिल्ली में संयुक्त रूप से आयोजित किया जाएगा, जिसका उद्देश्य वैश्विक स्तर पर पारंपरिक चिकित्सा को मजबूत करना है?

Ans
- ✘ A. वैश्विक स्वास्थ्य और पारंपरिक चिकित्सा शिखर सम्मेलन 2025
- ✔ B. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) का दूसरा पारंपरिक चिकित्सा वैश्विक शिखर सम्मेलन 2025
- ✘ C. विश्व पारंपरिक चिकित्सा कांग्रेस 2025
- ✘ D. एकीकृत स्वास्थ्य पर अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन 2025

Q.96 निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर में, भारत-श्रीलंका संयुक्त सैन्य अभ्यास 'MITRA SHAKTI-2025' आयोजित किया गया था?

Ans
- ✔ A. बेलगावी (कर्नाटक)
- ✘ B. जयपुर (राजस्थान)
- ✘ C. चेन्नई (तमिलनाडु)
- ✘ D. पुणे (महाराष्ट्र)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.97 2025 सीनियर राष्ट्रीय टेबल टेनिस चैंपियनशिप कहाँ आयोजित की गई थी?

Ans

✗ A. त्यागराज स्टेडियम, दिल्ली

✗ B. जवाहरलाल नेहरू इंडोर स्टेडियम, चेन्नई

✓ C. पंडित दिनदयाल उपाध्याय इंडोर स्टेडियम, सूरत

✗ D. कलिंगा स्टेडियम, भुवनेश्वर

Q.98 मार्च 2025 में किस भारतीय शहर ने पहली बार तीन दिवसीय फिट इंडिया कार्निवल, एक समग्र स्वास्थ्य और फिटनेस समारोह की मेजबानी की?

Ans

✗ A. देहरादून

✓ B. नई दिल्ली

✗ C. भोपाल

✗ D. मुंबई

Q.99 24 मार्च को भारत में मनाए जाने वाले विश्व क्षय रोग दिवस, 2025 की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

Ans

✗ A. TB को समाप्त करने के लिए एकजुट हों: धन जुटाएँ, नवाचार करें, कार्य करें (Unite to End TB: Fund, Innovate, Act)

✓ B. हाँ! हम TB को ख़त्म कर सकते हैं: प्रतिबद्ध हों, निवेश करें, परिणाम दें (Yes! We Can End TB: Commit, Invest, Deliver)

✗ C. TB का अभी अंत करें: निदान करें, उपचार करें, रोकथाम करें (End TB Now: Diagnose, Treat, Prevent)

✗ D. 2030 तक TB मुक्त: वैश्विक समझौता (TB Free by 2030: Global Pact)

Q.100 25 अप्रैल 2025 को मनाए गए विश्व मलेरिया दिवस की थीम क्या थी?

Ans

✓ A. मलेरिया का अंत हमारे साथ: पुनर्निवेश करें, पुनर्कल्पना करें, फिर से प्रज्वलित करें

✗ B. मलेरिया को हराने का समय: पुनर्निवेश करें, पुनर्कल्पना करें, फिर से प्रज्वलित करें

✗ C. मलेरिया मुक्त होना मुझसे शुरू होता है: पुनर्निवेश करें, पुनर्कल्पना करें, फिर से प्रज्वलित करें

✗ D. मलेरिया मुक्त भविष्य में निवेश करें: पुनर्निवेश करें, पुनर्कल्पना करें, फिर से प्रज्वलित करें

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	24/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दूरदृष्टिता (हाइपरमेट्रोपिया) से पीड़ित व्यक्ति का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Ans
- ✗ A. वे चश्मे के बिना कुछ भी देखने में असमर्थ होते हैं
- ✗ B. वे पास की वस्तुओं को स्पष्ट रूप से देख सकते हैं लेकिन दूर की वस्तुएं धुंधली दिखाई देती हैं
- ✓ C. वे दूर की वस्तुओं को स्पष्ट रूप से देख सकते हैं लेकिन पास की चीजों को देखने में संघर्ष करते हैं
- ✗ D. उनकी दृष्टि निकट और दूर दोनों वस्तुओं के लिए समान रूप से धुंधली होती है

Q.2 मेगाफोन, लाउडहेलर (भोंपू) और शहनाई को किस उद्देश्य हेतु डिजाइन किया गया है?

Ans
- ✓ A. ध्वनि तरंगों को एक विशेष दिशा में केंद्रित करना
- ✗ B. ध्वनि तरंगों को विद्युत संकेतों में परिवर्तित करना
- ✗ C. ध्वनि तरंगों की तीव्रता को कम करना
- ✗ D. ध्वनि तरंगों को सभी दिशाओं में समान रूप से फैलाना

Q.3 महिलाओं में, निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना, अंडे को अंडाशय से गर्भाशय तक ले जाती है?

Ans
- ✓ A. डिंबवाहिनी (Fallopian tube)
- ✗ B. यूटरस (Uterus)
- ✗ C. गर्भाशय ग्रीवा (Cervix)
- ✗ D. वैजिनल ट्यूप (Vaginal tube)

Q.4 निम्नलिखित में से क्या, वन में उगते (बढ़ते) पौधों में पोषक तत्वों की आपूर्ति बनाए रखने में सहायता करता है?

Ans
- ✗ A. तृतीयक उपभोक्ता
- ✗ B. प्राथमिक उपभोक्ता
- ✗ C. द्वितीयक उपभोक्ता
- ✓ D. अपघटक

Q.5 पादप कोशिका रिक्तिका (vacuole) के अंदर उपस्थित तरल का नाम क्या है?

Ans
- ✗ A. केन्द्रकद्रव्य (Nucleoplasm)
- ✗ B. कोशिकाद्रव्य (Cytoplasm)
- ✗ C. जीवद्रव्य (Protoplasm)
- ✓ D. कोशिका रस (Cell sap)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 न्यूटन के तीसरे नियम के अनुसार, क्रिया और प्रतिक्रिया बल .....।

Ans
- ✔ A. एक ही समय में दो अलग-अलग वस्तुओं पर कार्य करते हैं
- ✘ B. एक ही वस्तु पर अलग-अलग समय पर कार्य करते हैं
- ✘ C. एक दूसरे को रद्द कर देते हैं क्योंकि वे बराबर होते हैं
- ✘ D. एक ही समय में एक ही वस्तु पर कार्य करते हैं

Q.7 एथेनॉल सोडियम के साथ अभिक्रिया करता है जिसके परिणामस्वरूप सोडियम एथॉक्साइड बनता है और .....निर्मित होती है।

Ans
- ✔ A. हाइड्रोजन गैस (hydrogen gas)
- ✘ B. ब्रोमीन गैस (bromine gas)
- ✘ C. क्लोरीन गैस (chlorine gas)
- ✘ D. नाइट्रोजन गैस (nitrogen gas)

Q.8 ऊर्जा रूपांतरण के दौरान, किसी निकाय की कुल ऊर्जा _____ ।

Ans
- ✘ A. सदैव बढ़ जाती है
- ✘ B. पूरी तरह से विलुप्त हो जाती है
- ✔ C. अपरिवर्तित रहती है
- ✘ D. सदैव घट जाती है

Q.9 द्रव्यमान और भार के संबंध में कौन-सा कथन गलत है?

Ans
- ✘ A. द्रव्यमान जड़त्व का माप है, और भार गुरुत्वाकर्षण के कारण लगने वाला बल है।
- ✔ B. द्रव्यमान स्थान-स्थान पर भिन्न होता है, भार स्थिर रहता है।
- ✘ C. द्रव्यमान अदिश है, भार सदिश है।
- ✘ D. द्रव्यमान का SI मात्रक kg है, और भार का SI मात्रक न्यूटन है।

Q.10 एक घर में, 220 V पर विद्युत आपूर्ति की जाती है। यदि घर की अधिकतम विद्युत खपत 11 kW है, तो मुख्य फ्यूज की रेटिंग क्या होनी चाहिए?

Ans
- ✘ A. 100 A
- ✘ B. 20 A
- ✘ C. 30 A
- ✔ D. 50 A

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, सबसे कम अभिक्रियाशील है?

Ans
- ✘ A. जस्ता (Zinc)
- ✘ B. मैग्नीशियम (Magnesium)
- ✘ C. सोडियम (Sodium)
- ✔ D. सोना (Gold)

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषताएं, सूक्ष्मदर्शी के नीचे सभी कोशिकाओं द्वारा प्रदर्शित होती हैं?

Ans
- ✘ A. प्लाज्मा झिल्ली, नाभिक और कोशिकाद्रव्य
- ✔ B. केवल प्लाज्मा झिल्ली और कोशिकाद्रव्य
- ✘ C. केवल केन्द्रक और कोशिकाद्रव्य
- ✘ D. केवल प्लाज्मा झिल्ली और नाभिक

Q.13 वमन (vomiting) के बाद मुख को साफ करने की सलाह क्यों दी जाती है?

Ans
- ✘ A. दुर्गंध दूर करने के लिए
- ✘ B. निर्जलीकरण से बचने के लिए
- ✘ C. संक्रमण के प्रसार को रोकने के लिए
- ✔ D. अम्ल को उदासीन करने और दाँत के इनेमल की रक्षा करने के लिए

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 मनुष्यों में, निषेचन के बाद भ्रूण शरीर के किस भाग में प्रत्यारोपित होता है?

Ans
- ✔ A. गर्भाशय
- ✘ B. अंडाशय
- ✘ C. डिम्बवाहिनी
- ✘ D. आमाशय

Q.15 कौन-सा कथन स्थिर अनुपात के नियम का सबसे अच्छा समर्थन करता है?

Ans
- ✘ A. दो स्थानों से अलग-अलग कण-आकार की रेत
- ✘ B. मिश्रित कार्बनिक सामग्री वाले दो क्षेत्रों की मिट्टी
- ✘ C. दो तालाबों से प्राप्त मिट्टी जिसमें विभिन्न खनिज होते हैं
- ✔ D. समान संरचना वाले दो स्रोतों से प्राप्त जल

Q.16 जब लोहे की कील को कॉपर सल्फेट के घोल में रखा जाता है तो क्या परिवर्तन दिखाई देते हैं?

Ans
- ✔ A. लोहे की कील का रंग भूरा हो जाता है और कॉपर सल्फेट के घोल का नीला रंग फीका पड़ जाता है।
- ✘ B. लोहे की कील का रंग वैसा ही रहता है तथा कॉपर सल्फेट का नीला रंग फीका पड़ जाता है
- ✘ C. लोहे की कील का रंग भूरा हो जाता है और कॉपर सल्फेट के घोल का नीला रंग बदलकर पीला हो जाता है।
- ✘ D. लोहे की कील का रंग भूरा हो जाता है तथा कॉपर सल्फेट के घोल का रंग नीला ही रहता है।

Q.17 चेहरे का आवर्धित प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए, निम्नलिखित में से किस दर्पण का उपयोग शेविंग मिरर के रूप में किया जाता है?

Ans
- ✘ A. परवलयिक दर्पण
- ✘ B. उत्तल दर्पण
- ✘ C. समतल दर्पण
- ✔ D. अवतल दर्पण

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, कोशिका की आकृति और उसकी भूमिका के बीच संबंध का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

Ans
- ✔ A. कोशिका की आकृति उसके विशिष्ट कार्य में सहायता करती है।
- ✘ B. सभी कोशिकाएं गोल होती हैं चाहे उनका कार्य कुछ भी हो।
- ✘ C. कोशिका की आकृति यादृच्छिक होती है।
- ✘ D. सभी कोशिकाओं का कार्य समान होता है।

Q.19 दिए गए कथन (A) और कारण (R) को पढ़ें और सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

(A): मौखिक गर्भनिरोधक गोलियां गर्भनिरोधक की एक स्थायी विधि है।
(R): वे हार्मोन के स्तर को बदलती हैं और अण्डोत्सर्ग को रोकती हैं।

Ans
- ✘ A. A और R दोनों असत्य हैं
- ✘ B. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- ✔ C. A असत्य है, लेकिन R सत्य है
- ✘ D. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है

Q.20 संतृप्त हाइड्रोकार्बनों में कार्बन परमाणुओं के मध्य किस प्रकार का आबंध पाया जाता है?

Ans
- ✔ A. एकल आबंध
- ✘ B. द्विक् आबंध
- ✘ C. त्रिक आबंध
- ✘ D. द्विक् और त्रिक दोनों आबंध

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा, तंत्रिका प्रकार को उसकी उत्पत्ति से सर्वोत्तम रूप से युग्मित करता है?

Ans

✗ A. कपाल तंत्रिकाएँ – मेरुरज्जु

✓ B. कपाल तंत्रिकाएँ – मस्तिष्क

✗ C. मेरु तंत्रिकाएँ – हृदय

✗ D. मेरु तंत्रिकाएँ – मस्तिष्क

Q.22 गैस कणों की निरंतर गति के कारण निम्नलिखित में से क्या होता है?

Ans

✗ A. संघनन

✗ B. वाष्पीकरण

✓ C. विसरण

✗ D. गलन

Q.23 चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की निकटता निम्नलिखित में से क्या इंगित करती है?

Ans

✓ A. चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता

✗ B. चुंबक की लंबाई

✗ C. ध्रुवों की स्थिति

✗ D. चुंबकीय क्षेत्र की दिशा

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सी राशि, किसी पिंड के जड़त्व की माप है?

Ans

✗ A. भार

✓ B. द्रव्यमान

✗ C. बल

✗ D. त्वरण

Q.25 हम विलयन की सांद्रता को विभिन्न तरीकों से व्यक्त करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी विधि, गलत है?

Ans

✗ A. द्रव्यमान/विलयन के आयतन प्रतिशत (Mass by volume percentage of a solution)

✗ B. द्रव्यमान/विलयन के द्रव्यमान प्रतिशत (Mass by mass percentage of a solution)

✓ C. आयतन/विलयन के द्रव्यमान प्रतिशत (Volume by mass percentage of a solution)

✗ D. आयतन/विलयन के आयतन प्रतिशत (Volume by volume percentage of a solution)

Section : **Mathematics**

Q.26 P और Q की वर्तमान आयु 9 : 8 के अनुपात में है और अब से 2 वर्ष बाद, उनकी आयु 10 : 9 के अनुपात में होगी। P की वर्तमान आयु कितनी है।

Ans

✗ A. 8 वर्ष

✓ B. 18 वर्ष

✗ C. 16 वर्ष

✗ D. 9 वर्ष

Q.27 दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, कुल मतों में से 20% मत अवैध घोषित कर दिए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों का 40% मत प्राप्त हुआ और उसने दूसरे स्थान पर रहे उम्मीदवार, जिसे वैध मतों का 32% मत प्राप्त हुआ था, से 1,60,000 अधिक वैध मत प्राप्त किए। वैध मतों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 12,00,000

✓ B. 20,00,000

✗ C. 25,00,000

✗ D. 10,00,000

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28 3 के प्रथम 9 गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 3
✗ B. 9
✓ C. 15
✗ D. 13.5

Q.29 यदि एक बेलन का आयतन 1848 cm^3 है, और उसकी ऊंचाई 12 cm है, तो उसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 432
✗ B. 476
✓ C. 528
✗ D. 560

Q.30 दो ट्रकों की चाल का अनुपात 5 : 4 है। तेज चाल वाले ट्रक द्वारा 200 km की दूरी तय करने में लिया गया समय, दूसरे ट्रक से 2 घंटे कम है। धीमे ट्रक की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 20 km/hr
✗ B. 26 km/hr
✗ C. 17 km/hr
✗ D. 24 km/hr

Q.31 जब किसी पुस्तक का मूल्य 16% कम हो जाता है, तो उसकी बिक्री 80% बढ़ जाती है। संप्राप्ति में शुद्ध (net) प्रतिशत वृद्धि कितनी होगी?

Ans
✗ A. 49.2%
✗ B. 50.6%
✓ C. 51.2%
✗ D. 48.8%

Q.32 वह चार अंकों वाली सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 14, 9 और 6 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेष 2 बचता है।

Ans
✗ A. 9998
✗ B. 9984
✗ C. 9948
✓ D. 9956

Q.33 एक विक्रेता ने एक वस्तु पर 50% की छूट दी और फिर भी 71% का लाभ अर्जित किया। क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 50 : 171
✗ B. 49 : 173
✗ C. 53 : 173
✗ D. 47 : 174

Q.34 एक कक्षा के 24 विद्यार्थियों की औसत आयु 46 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 47 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 74
✓ B. 71
✗ C. 70
✗ D. 73

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.35 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक ब्याज दर से ऋण देते हैं। मोहन ने प्रत्येक बैंक से ₹2,60,000 उधार लिए। 2 वर्षों के बाद मोहन द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 22,300
✗ B. 20,300
✓ C. 20,800
✗ D. 21,800

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प त्रिभुजों के बारे में सत्य नहीं है?

Ans
✗ A. किसी दिए गए क्षेत्रफल के लिए, समबाहु त्रिभुज का परिमाप सबसे कम होता है।
✗ B. यदि किसी त्रिभुज की सबसे बड़ी भुजा 4 इकाई है, तो उसका क्षेत्रफल 8 वर्ग इकाई से कम होगा।
✗ C. ऐसे समकोण त्रिभुज होते हैं जिनकी भुजाओं की लंबाई तीन क्रमागत प्राकृतिक संख्याएँ होती हैं।
✓ D. 50 वर्ग इकाई क्षेत्रफल वाले एक समद्विबाहु समकोण त्रिभुज की एक भुजा की लंबाई 8 इकाई है।

Q.37 एक चिड़ियाघर में, 32 बत्तखें, 41 भेड़ें, 7 घोड़े और कुछ कौवे हैं। यदि पैरों की कुल संख्या सिरों की संख्या से 211 अधिक है, तो कौवों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 35
✗ B. 21
✗ C. 30
✗ D. 43

Q.38 **दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।**

$12 + \{6 \times 27 \div 3 + 2\} - (16 \div 8) \times 5$

Ans
✓ A. 58
✗ B. 57
✗ C. 55
✗ D. 56

Q.39 एक त्रिभुज की अन्तःत्रिज्या 8 cm है और इसकी भुजाओं की लंबाइयों का योग 60 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 280
✗ B. 480
✗ C. 260
✓ D. 240

Q.40 रमन की आय ₹10,200 है। वह अपनी आय का 30% बचाता है। यदि उसकी आय में 14% की वृद्धि होती है और व्यय में 40% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में ..... होगी?

Ans
✗ A. ₹1,427 की कमी
✗ B. ₹1,430 की वृद्धि
✓ C. ₹1,428 की कमी
✗ D. ₹1,429 की वृद्धि

Q.41 रोशन और अंशु ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹13,500 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹9,000 के कुल लाभ में से रोशन का हिस्सा ₹1,300 था। रोशन का निवेश कितना था?

Ans
✗ A. ₹1,765
✗ B. ₹2,295
✓ C. ₹1,950
✗ D. ₹1,565

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.42 एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। वह 80 मिनट में कितने पृष्ठ टाइप करेगा?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 1
- ✗ C. 3
- ✓ D. 4

Q.43 लाल, हरे और गुलाबी टोकन वाले एक बैग में, लाल और हरे टोकन का अनुपात 15 : 19 था, जबकि गुलाबी और लाल टोकन का अनुपात 17 : 2 था। हरे और गुलाबी टोकन का अनुपात कितना था?

Ans
- ✗ A. 39:259
- ✗ B. 41:260
- ✓ C. 38:255
- ✗ D. 37:257

Q.44 एक वस्तु ₹4,000 में खरीदी गई। इसका मूल्य 40% बढ़ाकर अंकित किया गया। इसके बाद, अंकित मूल्य पर 20% की छूट पर इसे बेचा गया। इस सौदे में लाभ प्रतिशत कितना था?

Ans
- ✗ A. 10%
- ✗ B. 11%
- ✗ C. 14%
- ✓ D. 12%

Q.45 व्यंजक $\frac{8}{4.5^3 - 0.5^3} \times (4.5 \times 4.5 + 0.25 + 4.5 \times 0.5)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 8

Q.46 A और B मिलकर किसी कार्य को 3 दिन में कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 6 दिन में कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना काम करने में कितना समय (दिन में) लेगा?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 15
- ✓ C. 12
- ✗ D. 13

Q.47 एक जीप 80 km की दूरी 40 km/hr की चाल से, और अगली 36 km की दूरी 18 km/hr की चाल से तय करती है। इसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 23
- ✗ B. 35
- ✓ C. 29
- ✗ D. 33

Q.48 4 पुरुष किसी काम को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 2 महिलाएं इसे 10 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 5 महिलाएं और 8 पुरुष उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 2
- ✗ C. 6
- ✗ D. 7

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.49 $\frac{1+\tan^2\theta}{1+\cot^2\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. $\tan^2\theta$
✘ B. $\cot^2\theta$
✘ C. $\text{cosec}^2\theta$
✘ D. $\tan\theta$

Q.50 एक व्यापारी अपनी वस्तुओं पर उनके क्रय मूल्य से 35% अधिक मूल्य अंकित करता है। फिर वह 15% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 16.5%
✘ B. 20%
✘ C. 15.25%
✔ D. 14.75%

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 सात डिब्बे, B, C, D, I, J, K और L, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल I को L के ऊपर रखा गया है। I और B के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। केवल K को C के नीचे रखा गया है। D को B के ठीक ऊपर रखा गया है। J और K के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
✘ A. एक
✔ B. तीन
✘ C. चार
✘ D. दो

Q.52 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 6 4 3 2 7 6 4 9 9 6 5 4 9 7 6 8 3 5 1 5 1 2 4 8 9 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

Ans
✘ A. चार
✘ B. एक
✔ C. तीन
✘ D. दो

Q.53 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 3 3 3 4 9 8 9 1 2 2 5 5 5 1 3 1 4 4 1 5 8 2 2 6 3 7 6 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
✘ A. 7
✔ B. 5
✘ C. 4
✘ D. 6

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(46, 23, 32)
(72, 36, 45)

Ans
✔ A. (98, 49, 58)
✘ B. (156, 78, 88)
✘ C. (194, 97, 105)
✘ D. (162, 81, 92)

Q.55 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ A. MK – CA
✘ B. QO-GE
✔ C. NK – DB
✘ D. AY-QO

Q.56 सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं वे कि इसी क्रम में रखे गए हों।
A और E के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। A के ऊपर केवल C को रखा गया है। G और F के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। B को D के ठीक ऊपर रखा गया है। F को B के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है।
B के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✔ A. 3
✘ B. 2
✘ C. 1
✘ D. 4

Q.57 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

BCG–FGK
WXB–ABF

Ans
✘ A. FGK–IKN
✔ B. FGK–JKO
✘ C. FFI–JKO
✘ D. FFI–IJN

Q.58 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ कुत्ते, पक्षी हैं।
सभी पक्षी, पालतू जानवर हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ पालतू जानवर, कुत्ते नहीं हैं।
(II): कुछ कुत्ते, पालतू जानवर हैं।

Ans
✘ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✔ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✘ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✘ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 पांच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। पंक्ति के दाएं छोर पर A बैठा है। A के ठीक बाएं पड़ोस में D बैठा है। C और E के बीच B बैठा है। A और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. 1
✗ B. 3
✗ C. 0
✓ D. 2

Q.60 दी गई संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।
(बाएं) * 3 © £ % 2 7 3 © £ & @ & 5 @ 3 3 @ * @ $ 4 (दाएं)
ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans
✗ A. चार
✓ B. दो
✗ C. तीन
✗ D. एक

Q.61 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी हीरे, पत्थर हैं।
कोई भी हीरा, हार नहीं है।

निष्कर्ष (I): कुछ पत्थर, हीरा हैं।
निष्कर्ष (II): कोई भी पत्थर, हार नहीं है।

Ans
✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✓ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.62 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
GPM ENK CLI AJG ?

Ans
✗ A. CHI
✗ B. YLI
✓ C. YHE
✗ D. ZHE

Q.63 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ROME' को '2347' के रूप में और 'BERM' को '7254' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'B' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 7
✗ B. 2
✗ C. 4
✓ D. 5

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

CMN101, KUV82, SCD63, AKL44, ?

Ans
✗ A. ISE25
✗ B. IWT25
✗ C. MST25
✓ D. IST25

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.65 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. HMN
- ✘ B. QUW
- ✘ C. LPR
- ✘ D. DHJ

Q.66 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

116 ÷ 9 + 427 × 7 − 13 = ?

Ans
- ✘ A. 934
- ✔ B. 996
- ✘ C. 923
- ✘ D. 985

Q.67 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

100 85 70 55 40 ?

Ans
- ✘ A. 24
- ✔ B. 25
- ✘ C. 22
- ✘ D. 23

Q.68 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से CFRT का संबंध GKVY से है। उसी तरीके से, SZHN का संबंध WELS से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, EOTC का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✔ A. ITXH
- ✘ B. ITXD
- ✘ C. IXDE
- ✘ D. ITBH

Q.69 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 2 6 & 2 9 5 5 € 1 $ 1 6 @ & € # 3 @ £ % 4 9 (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans
- ✘ A. तीन
- ✔ B. दो
- ✘ C. चार
- ✘ D. एक

Q.70 सोनू बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 61 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 67 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 67 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 80 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
- ✘ A. उत्तर में 10 km
- ✘ B. दक्षिण में 12 km
- ✔ C. दक्षिण में 13 km
- ✘ D. उत्तर में 11 km

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

18 – 8 ÷ 4 + 64 × 16 = ?

Ans
- ✗ A. 148
- ✗ B. 146
- ✗ C. 142
- ✓ D. 144

Q.72 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सी संख्याएँ आनी चाहिए ताकि वह तार्किक रूप से पूर्ण हो सके?

5, 15, 27, 41, 57, ?

Ans
- ✗ A. 76
- ✗ B. 82
- ✗ C. 80
- ✓ D. 75

Q.73 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'zebra rain union' को 'ds cm oh' के रूप में और 'video union oven' को 'ng oa cm' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'union' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. ng
- ✗ B. ds
- ✗ C. oh
- ✓ D. cm

Q.74 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

YAB–XZA
TVW–SUV

Ans
- ✓ A. IKL–HJK
- ✗ B. IJJ–HJK
- ✗ C. IJJ–GIJ
- ✗ D. IKL–GJJ

Q.75 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

9 B 14 C 196 A 7 D 24 = ?

Ans
- ✓ A. 130
- ✗ B. 142
- ✗ C. 131
- ✗ D. 137

Q.76 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1011 1010 1020 1019 1029 1028 ?

Ans
- ✗ A. 1034
- ✗ B. 1040
- ✓ C. 1038
- ✗ D. 1036

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.77 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D ÷ F – G x H + J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. पत्नी का भाई
✓ B. पुत्र की पत्नी का पिता
✗ C. पुत्र की पत्नी का भाई
✗ D. पत्नी का पिता

Q.78 A, B, C, R, S, T और U एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S के दाईं ओर से गिनने पर S और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। U के बाईं ओर से गिनने पर C और U के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B के बाईं ओर से गिनने पर S और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, T के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। A के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ A. C
✓ B. T
✗ C. R
✗ D. B

Q.79 भास्कर बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 5 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
✗ A. दक्षिण की ओर 13 km
✓ B. पश्चिम की ओर 13 km
✗ C. उत्तर की ओर 17 km
✗ D. पश्चिम की ओर 11 km

Q.80 सात व्यक्ति, B, C, D, I, J, K और L, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। B और K के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K के ठीक बाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। L के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। L और K के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में J बैठा है। I और J के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. चार
✓ B. दो
✗ C. एक
✗ D. तीन

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 मार्च 2025 में, NDRF द्वारा किस देश के भूकंप पीड़ितों को बचाने के लिए ऑपरेशन ब्रह्मा लॉन्च किया गया था?

Ans
✓ A. म्यांमार
✗ B. नेपाल
✗ C. श्रीलंका
✗ D. भूटान

Q.82 2025 में की गई घोषणा के अनुसार, इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस (IBCA) का मुख्यालय _____ में स्थापित किया जाएगा।

Ans
✗ A. न्यूज़ीलैंड
✗ B. दक्षिण अफ्रीका
✓ C. भारत
✗ D. ब्राज़ील

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.83 2025 विश्व एक्रेटिक्स चैंपियनशिप किस शहर/देश में आयोजित की गई थी?

Ans
- ✗ A. कनाडा
- ✓ B. सिंगापुर
- ✗ C. जापान
- ✗ D. संयुक्त अरब अमीरात

Q.84 2025 में चर्चा में रही पारिस्थितिक और सामुदायिक स्थिरता के लिए MISHTI योजना का क्या अर्थ है?

Ans
- ✗ A. स्वास्थ्य और प्रौद्योगिकी एकीकरण के लिए मैंग्रोव सुधार योजना
- ✗ B. अंतःस्थलीय सतत वृक्ष कटाई और नवाचार मिशन
- ✓ C. तटरेखा अधिवासों और मूर्त आय के लिए मैंग्रोव पहल
- ✗ D. सतत अधिवास और आय के लिए समुद्री पहल

Q.85 जून 2025 में, निम्नलिखित में से किस राज्य ने अपनी आवास योजनाओं के तहत अल्पसंख्यकों के लिए कोटा 10% से बढ़ाकर 15% कर दिया?

Ans
- ✓ A. कर्नाटक
- ✗ B. गुजरात
- ✗ C. असम
- ✗ D. केरल

Q.86 भारतीय रिजर्व बैंक ने वित्त वर्ष 2025-26 से लघु वित्त बैंकों के लिए प्राथमिकता क्षेत्र ऋण (PSL) दिशा-निर्देशों को संशोधित किया, जिसमें PSL लक्ष्य को घटाकर ANBC (समायोजित नेट बैंक क्रेडिट) या ऑफ-बैलेंस शीट एक्सपोजर्स के समतुल्य क्रेडिट (CEOBE) का कितना प्रतिशत कर दिया गया?

Ans
- ✗ A. 40%
- ✗ B. 30%
- ✓ C. 60%
- ✗ D. 50%

Q.87 ग्रीष्मकालीन पुस्तक लेखन महोत्सव 2025 में निम्नलिखित में से किस आयु वर्ग को प्रमुखता दी गई?

Ans
- ✗ A. 6 वर्ष और उससे अधिक आयु के स्कूली विद्यार्थी
- ✗ B. 18 से 26 वर्ष की आयु के लेखक
- ✗ C. सेवानिवृत्त शिक्षक
- ✓ D. 8 वर्ष और उससे अधिक आयु के स्कूली विद्यार्थी

Q.88 निम्नलिखित में से कौन-सा, 2025 में MSU वडोदरा में प्रदर्शित 3D बायोप्रिंटिंग का एक प्रमुख अनुप्रयोग है?

Ans
- ✗ A. उपग्रह संचार प्रणालियाँ
- ✗ B. मौसम पूर्वानुमान मॉडल
- ✓ C. पुनर्योजी चिकित्सा और ऊतक इंजीनियरिंग
- ✗ D. ब्लॉकचेन-आधारित वित्तीय लेनदेन

Q.89 निम्नलिखित में से किस देश ने जून 2025 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को अपने सर्वोच्च नागरिक सम्मान से सम्मानित किया?

Ans
- ✓ A. साइप्रस
- ✗ B. फ्रांस
- ✗ C. इटली
- ✗ D. ग्रीस

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.90 डसॉल्ट एविएशन (Dassault Aviation) और रिलायंस एयरोस्ट्रक्चर लिमिटेड (RAL) ने जून 2025 में, पेरिस एयर शो में 2028 तक वैश्विक बाजार के लिए भारत में निम्नलिखित में से किस उत्पाद का निर्माण करने के समझौते के कार्यान्वयन की घोषणा की?

Ans
- ✔ A. फाल्कन 2000 LXS बिजनेस एक्जीक्यूटिव जेट्स (Falcon 2000 LXS Business Executive Jets)
- ✘ B. फाल्कन 1000 LXS बिजनेस एक्जीक्यूटिव जेट्स (Falcon 1000 LXS Business Executive Jets)
- ✘ C. फाल्कन 3000 LXS बिजनेस एक्जीक्यूटिव जेट्स (Falcon 3000 LXS Business Executive Jets)
- ✘ D. फाल्कन 4000 LXS बिजनेस एक्जीक्यूटिव जेट्स (Falcon 4000 LXS Business Executive Jets)

Q.91 निम्नलिखित में से किस भारतीय ने राष्ट्रीय खेल 2025 में 84.39 m का भाला फेंक (javelin throw) रिकॉर्ड बनाया?

Ans
- ✔ A. सचिन यादव
- ✘ B. नीरज चोपड़ा
- ✘ C. अन्नू रानी
- ✘ D. शिवपाल सिंह

Q.92 11वें अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2025 की थीम क्या है?

Ans
- ✔ A. एक पृथ्वी, एक स्वास्थ्य के लिए योग (Yoga for One Earth, One Health)
- ✘ B. दीर्घ आयु के लिए योग करें (Do Yoga for Long Life)
- ✘ C. योग और हमारा स्वास्थ्य (Yoga and Our Health)
- ✘ D. अच्छे स्वास्थ्य के लिए योग करें (Do Yoga for Good Health)

Q.93 संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश (चौथा संशोधन) विधेयक, 2022, किस राज्य में इसके लागू होने के संबंध में संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश, 1950 में संशोधन करना चाहता है?

Ans
- ✔ A. कर्नाटक
- ✘ B. केरल
- ✘ C. ओडिशा
- ✘ D. तेलंगाना

Q.94 मार्च 2025 में जारी, विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट 2024 में सबसे प्रदूषित देशों में भारत की रैंक कितनी थी?

Ans
- ✘ A. 7वीं
- ✘ B. पहली
- ✘ C. तीसरी
- ✔ D. 5वीं

Q.95 निम्नलिखित में से कौन, 2025 में लगातार तीन रेस जीतने वाला सबसे कम उम्र का फॉर्मूला 1 ड्राइवर बन गया है?

Ans
- ✘ A. जॉर्ज रसेल (George Russell)
- ✘ B. मैक्स वरस्टैप्पेन (Max Verstappen)
- ✔ C. किमी एंटोनेली (Kimi Antonelli)
- ✘ D. लैंडो नॉरिस (Lando Norris)

Q.96 जुलाई 2025 में, 17वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन (BRICS Summit) की मेजबानी के लिए कौन सा अंतर्राष्ट्रीय शहर सुर्खियों में था?

Ans
- ✘ A. नई दिल्ली
- ✘ B. बीजिंग
- ✔ C. रियो डी जनेरियो
- ✘ D. जोहानसबर्ग

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता ज़ोरावर टैंक के लिए प्रमुख डिज़ाइन केंद्र है?

Ans

✗ A. परमाणु हथियार क्षमता

✗ B. नौसैनिक उपयोग के लिए स्टील्थ तकनीक

✓ C. उभयचर क्षमता और हल्के वजन का डिज़ाइन

✗ D. पनडुब्बी का पता लगाने वाली प्रणाली

Q.98 2025 में किसे भारतीय हॉकी में उनके योगदान के लिए पद्म भूषण से सम्मानित किया गया?

Ans

✗ A. सत्यपाल सिंह (Satyapal Singh)

✗ B. आईएम विजयन (IM Vijayan)

✓ C. पीआर श्रीजेश (PR Sreejesh)

✗ D. हरविंदर सिंह (Harvinder Singh)

Q.99 मई 2025 में 78वीं विश्व स्वास्थ्य सभा (World Health Assembly) में, कितने देशों ने ऐतिहासिक WHO महामारी समझौते के पक्ष में मतदान किया?

Ans

✓ A. 124 देश

✗ B. 108 देश

✗ C. 119 देश

✗ D. 132 देश

Q.100 मई 2025 में, केंद्रीय कृषि मंत्री शिवराज सिंह चौहान द्वारा किस राज्य में 'विकसित कृषि संकल्प अभियान (VKSA)' शुरू किया गया?

Ans

✓ A. ओडिशा

✗ B. उत्तर प्रदेश

✗ C. राजस्थान

✗ D. तेलंगाना

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	24/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **कमाली परीक्षाओं की तैयारी में बहुत समय बिताती है, जिसमें किताबें पढ़ना और विचारों को व्यवस्थित करना भी शामिल है। एक वैज्ञानिक यह क्यों कहेगा कि इस 'कड़ी मेहनत' में वैज्ञानिक दृष्टि से बहुत कम 'काम' शामिल है?**

Ans
- ✔ A. क्योंकि विस्थापन आवश्यक है, और अध्ययन में शरीर का शून्य या न्यूनतम भौतिक विस्थापन शामिल होता है।
- ✘ B. क्योंकि इस गतिविधि को उपयोगी शारीरिक श्रम माना जाता है।
- ✘ C. क्योंकि मानसिक प्रयास में बल का प्रयोग नहीं होता।
- ✘ D. चूँकि ऊर्जा संरक्षित है, इसलिए किया गया कार्य शून्य होगा।

Q.2 **निम्नलिखित में से कौन-सा, ऊतक प्रकार और उसके उदाहरण का सही मेल है?**

Ans
- ✘ A. तंत्रिका ऊतक - पेशी
- ✔ B. संयोजी ऊतक - रुधिर
- ✘ C. उपकला ऊतक - रुधिर
- ✘ D. पेशी ऊतक - न्यूरॉन्स

Q.3 **मानव नेत्र के रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिंब कैसा होता है?**

Ans
- ✔ A. वास्तविक और उल्टा
- ✘ B. आभासी और सीधा
- ✘ C. आभासी और उल्टा
- ✘ D. वास्तविक और सीधा

Q.4 **निम्नलिखित में से कौन सा धातु का विशिष्ट भौतिक गुण है?**

Ans
- ✔ A. आघातवर्धनीय
- ✘ B. बिजली का खराब चालक
- ✘ C. भंगुर
- ✘ D. गैर-चमकदार

Q.5 **गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक (G) को सबसे पहले _____ द्वारा मापा गया था।**

Ans
- ✔ A. कैवेंडिश (Cavendish)
- ✘ B. न्यूटन (Newton)
- ✘ C. केप्लर (Kepler)
- ✘ D. गैलीलियो (Galileo)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 स्थिर अनुपात के नियम के अनुसार, जल (H_2O) में हमेशा हाइड्रोजन और ऑक्सीजन का द्रव्यमान अनुपात _____ होगा।

Ans
- ✗ A. 1:2
- ✗ B. 2:1
- ✗ C. 8:1
- ✓ D. 1:8

Q.7 यदि तापमान में वृद्धि की जाए तो ठोस के कणों की गतिज ऊर्जा में क्या परिवर्तन होगा?

Ans
- ✓ A. गतिज ऊर्जा में वृद्धि होती है।
- ✗ B. गतिज ऊर्जा में कमी होती है।
- ✗ C. गतिज ऊर्जा अपरिवर्तित रहती है।
- ✗ D. गतिज ऊर्जा शून्य हो जाती है।

Q.8 एक माली बेहतर फल देने वाले मजबूत पौधे उगाना चाहता है। उसे किस परागण विधि का उपयोग करना चाहिए?

Ans
- ✗ A. परीक्षण परागण (Test Pollination)
- ✗ B. स्वपरागण (Self-pollination)
- ✓ C. पर-परागण (Cross-pollination)
- ✗ D. सजातपुष्पी परागण (Geitonogamy)

Q.9 वह विशेष ऊतक जिसके माध्यम से भ्रूण को पोषण प्राप्त होता है, उसे निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?

Ans
- ✓ A. प्लैसेंटा (Placenta)
- ✗ B. गर्भाशय (Uterus)
- ✗ C. ग्रीवा (Cervix)
- ✗ D. डिंबवाहिनी नली (Fallopian tube)

Q.10 कौन-सा कथन पादप और जंतु ऊतकों के बीच सही अंतर करता है?

Ans
- ✗ A. पादप और जंतु दोनों ऊतकों की वृद्धि समस्त शरीर में समान रूप से होती है।
- ✗ B. पादप ऊतकों में कोई सहायक संरचना नहीं होती, जबकि जंतुओं में जीवित ऊतकों का अभाव होता है
- ✓ C. पादप ऊतकों में मृत सहायक कोशिकाएं होती हैं, जबकि जंतु ऊतक अधिकांशतः जीवित होते हैं
- ✗ D. जंतु ऊतक अधिकांशतः मृत होते हैं, जबकि पादप ऊतक अधिकांशतः जीवित होते हैं।

Q.11 नर जनन तंत्र में, शुक्राणु का निर्माण कहाँ होता है?

Ans
- ✗ A. वृषणकोश (Scrotum)
- ✗ B. शुक्रवाहक (Vas deferens)
- ✓ C. वृषण (Testes)
- ✗ D. शुक्राशय (Seminal vesicles)

Q.12 निम्नलिखित में से क्या ध्वनि तरंगों के एकाधिक परावर्तन की अवधारणा का उपयोग नहीं करता है?

Ans
- ✗ A. मेगाफोन
- ✗ B. स्टेथोस्कोप
- ✓ C. कंपनकारी टनिंग काँटा
- ✗ D. ट्रम्पेट

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा आयनिक यौगिकों का एक सामान्य गुण है?

Ans
- ✗ A. ये मृदु होते हैं और इनका गलनांक निम्न होता है।
- ✗ B. ये जल में अविलेय होते हैं और ठोस अवस्था में विद्युत का संचालन करते हैं।
- ✓ C. ये भंगुर होते हैं और गलित या जलीय अवस्था में विद्युत का संचालन करते हैं।
- ✗ D. ये अणुओं के रूप में मौजूद होते हैं और इनमें दुर्बल अंतरापरमाणुक बल होते हैं।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन है?

Ans
- ✗ A. बर्फ का पिघलना
- ✗ B. कागज़ का काटना
- ✓ C. लोहे में जंग लगना
- ✗ D. नमक का पानी में घुलना

Q.15 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सी, संयोजन अभिक्रिया (combination reaction) नहीं है?

Ans
- ✗ A. $C + O2 \rightarrow CO2$
- ✗ B. $2Mg + O2 \rightarrow 2MgO$
- ✓ C. $HCl + NaOH \rightarrow NaCl + H2O$
- ✗ D. $N2 + 3H2 \rightarrow 2NH3$

Q.16 जब बंदूक से गोली चलाई जाती है, तो गोली आगे की ओर जाती है और बंदूक पीछे की ओर लौटती है। यह _____ का एक उदाहरण है।

Ans
- ✓ A. न्यूटन के गति के तृतीय नियम
- ✗ B. ऊर्जा संरक्षण के नियम
- ✗ C. न्यूटन के गति के प्रथम नियम
- ✗ D. न्यूटन के गति के द्वितीय नियम

Q.17 कीट पीड़क (insect pests), फसल की उपज पर किस प्रकार नकारात्मक प्रभाव डालते हैं?

Ans
- ✓ A. पौधों की जड़ों, तनों और फलों को क्षति पहुँचाकर
- ✗ B. मृदा को पोषक तत्वों से समृद्ध करके
- ✗ C. पुष्प बनने में सहायता करके
- ✗ D. बीजों को नए क्षेत्रों में प्रसारित करके

Q.18 पादपों के लिए सूक्ष्म-पोषक क्यों महत्वपूर्ण हैं?

Ans
- ✗ A. ये पादपों की जड़ों के आकार में वृद्धि करते हैं।
- ✗ B. इनकी आवश्यकता केवल सजावटी पौधों के लिए होती है।
- ✗ C. ये सूर्य के प्रकाश के अवशोषण में सहायता करते हैं।
- ✓ D. ये कम मात्रा में भी आवश्यक कार्यों में सहायक होते हैं।

Q.19 निम्नलिखित में से किस धातु में तनु HCl के साथ अभिक्रिया करने पर बुलबुले बनने की दर सबसे तीव्र होगी?

Ans
- ✗ A. Zn
- ✗ B. Al
- ✓ C. Mg
- ✗ D. Fe

Q.20 गैल्वनीकरण स्टील और लोहे को जंग लगने से बचाने की एक विधि है, जिसमें उन पर .....की एक पतली परत चढ़ाई जाती है।

Ans
- ✗ A. तांबा
- ✗ B. मैग्नीशियम
- ✗ C. एल्युमीनियम
- ✓ D. जस्ता

Q.21 विद्युत परिपथ में फ्यूज की क्या भूमिका है?

Ans
- ✓ A. यदि धारा सुरक्षित स्तर से अधिक हो जाए तो परिपथ को भंग करना, जिससे क्षति को रोका जा सके
- ✗ B. अधिक गर्मी के दौरान तारों को ठंडा करने के लिए
- ✗ C. यदि धारा सुरक्षित स्तर से अधिक हो जाए तो परिपथ को भंग न करना
- ✗ D. आवश्यकता पड़ने पर धारा बढ़ाने के लिए

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Q.22 धारावाही चालक पर बल की दिशा ज्ञात करने के लिए किस नियम का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. लेंज का नियम (Lenz's law)
- ✓ B. फ्लेमिंग का वाम-हस्तनियम (Fleming's left-hand rule)
- ✗ C. फ्लेमिंग का दक्षिण-हस्तनियम (Fleming's right-hand rule)
- ✗ D. ओम का नियम (Ohm's law)

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा मेरिस्टेमेटिक कोशिकाओं का एक विशिष्ट लक्षण है?

Ans
- ✗ A. रिक्त स्थानों वाली मृत कोशिकाएं
- ✗ B. लिग्निन युक्त पतली भित्ति
- ✗ C. स्थूल भित्ति और बड़ी रसधानी
- ✓ D. घना कोशिकाद्रव्य और रसधानी का अभाव

Q.24 कोई कण एक सरल रेखा में गतिमान है। कण 8 सेकंड में 40 m का विस्थापन तय करता है। इसका औसत वेग कितना है?

Ans
- ✗ A. 8 m/s
- ✓ B. 5 m/s
- ✗ C. 4 m/s
- ✗ D. 40 m/s

Q.25 जब माध्यम 1 को निर्वात या वायु के रूप में निर्दिष्ट किया जाता है, तो माध्यम के अपवर्तनांक के लिए प्रयुक्त पद क्या है?

Ans
- ✓ A. निरपेक्ष अपवर्तनांक
- ✗ B. तुलनात्मक अपवर्तनांक
- ✗ C. सापेक्ष अपवर्तनांक
- ✗ D. प्रकाशिक घनत्व

Section : **Mathematics**

Q.26 कंचन अपनी आय का 60% खर्च करती है। यदि वह ₹90,000 बचाती है, तो उसकी आय (₹ में) ..... है।

Ans
- ✗ A. 2,26,000
- ✗ B. 54,000
- ✗ C. 2,24,000
- ✓ D. 2,25,000

Q.27 दो दोस्त चेतन और विपुल की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 5 : 9 है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹45,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो चेतन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 2,25,000
- ✗ B. 2,26,000
- ✗ C. 2,24,000
- ✗ D. 3,15,000

Q.28 किसी आँकड़े का बहुलक और माध्यिका क्रमशः 27.6 और 28 हैं। आँकड़ों का माध्य कितना होगा? (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए।)

Ans
- ✗ A. 32.7
- ✗ B. 20.6
- ✗ C. 31.9
- ✓ D. 28.2

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.29 यदि किसी लम्बवृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 28% कम कर दी जाए तथा इसकी ऊंचाई 114% बढ़ा दी जाए, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 1%
- ✓ B. 11%
- ✗ C. 21%
- ✗ D. 13%

Q.30 विनोद, काजल और अर्पित के बीच ₹1,386 इस प्रकार विभाजित किए जाते हैं कि यदि उनके हिस्से से क्रमशः ₹7, ₹41 और ₹12 काट लिए जाएं, तो उनके पास 4 : 10 : 12 के अनुपात में धनराशि बचती है। काजल का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹610
- ✗ B. ₹460
- ✗ C. ₹410
- ✓ D. ₹551

Q.31 पूनम, कासिम और रीना ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,92,000, ₹1,20,000 और ₹88,000 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹4,93,600 है, तो लाभ में रीना का हिस्सा कितना है?

Ans
- ✓ A. ₹1,08,592
- ✗ B. ₹1,08,595
- ✗ C. ₹1,08,591
- ✗ D. ₹1,08,594

Q.32 एक व्यक्ति ₹3,00,000 में एक कार खरीदता है, उसके बदलाव पर ₹30,000 खर्च करता है और उसे 5% हानि पर बेच देता है। विक्रय मूल्य कितना है?

Ans
- ✗ A. ₹3,11,500
- ✗ B. ₹3,17,500
- ✗ C. ₹3,15,500
- ✓ D. ₹3,13,500

Q.33 पाइप A एक टैंक को 6 मिनट में भर सकता है, जबकि पाइप B पूरी तरह से भरे टैंक को 12 मिनट में खाली कर सकता है। शुरुआत में, पाइप A को खोला जाता है और 2 मिनट बाद पाइप B को भी खोल दिया जाता है। शेष टैंक कितने समय (मिनटों में) में पूरी तरह भर जाएगा?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 2
- ✗ C. 9
- ✗ D. 19

Q.34 $3\tan^2 x - 3\sec^2 x + 4$ का मान कितना है?

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✓ D. 1

Q.35 $\frac{(112+99)^2+(112-99)^2}{112\times112+99\times99}$ को हल करें।

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 1
- ✗ D. 4

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.36 एक पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की आयु की चार गुनी है। अठारह वर्ष बाद, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु से दोगुनी होगी। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 36 वर्ष
- ✘ B. 40 वर्ष
- ✘ C. 49 वर्ष
- ✘ D. 45 वर्ष

Q.37 $4.05 \times \left(\frac{24\frac{3}{5}+3.2}{8.34}\right)$ का मान कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 14.5
- ✔ B. 13.5
- ✘ C. 15.4
- ✘ D. 15.3

Q.38 तरुण अपने घर से अपनी सामान्य चाल के $\frac{5}{6}$ चाल से चलता है, तो अपने कार्यालय 16 मिनट देरी से पहुँचता है।
अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

Ans
- ✘ A. 86 मिनट
- ✘ B. 70 मिनट
- ✔ C. 80 मिनट
- ✘ D. 72 मिनट

Q.39 $k = 2$ और $m = 1$ के लिए निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{8^k \times 18^m \times 10^{k+m}}{4^{k+m} \times 27^m \times 5^{2k}}$$

Ans
- ✘ A. $1\frac{8}{15}$
- ✘ B. $1\frac{7}{15}$
- ✔ C. $1\frac{1}{15}$
- ✘ D. $1\frac{4}{15}$

Q.40 ₹3,600 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त राशि कितनी होगी, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है?

Ans
- ✔ A. ₹4,356
- ✘ B. ₹4,389
- ✘ C. ₹5,217
- ✘ D. ₹3,863

Q.41 P और Q मिलकर एक टंकी को 6 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 24 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?

Ans
- ✘ A. 5
- ✘ B. 4
- ✘ C. 3
- ✔ D. 2

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.42 प्रेक्षणों 1, 1, 8, 3, 1, 3, 4, 3, 9, 9, 4, 3, 2, 2 और 6 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 1
- ✗ C. 5
- ✓ D. 3

Q.43 एक कार पहले घंटे में 209 km और दूसरे घंटे में 83 km यात्रा करती है। पूरी यात्रा में कार की औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 142
- ✗ B. 141
- ✓ C. 146
- ✗ D. 150

Q.44 संख्या a3724 में, a का वह न्यूनतम मान क्या होगा, ताकि निर्मित संख्या 3 से विभाज्य हो?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 1
- ✓ D. 2

Q.45 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹2,000 है। एक दुकानदार उस वस्तु पर 25% की छूट देता है। छूट के बाद वस्तु का विक्रय मूल्य कितना है?

Ans
- ✗ A. ₹1,200
- ✗ B. ₹1,400
- ✗ C. ₹,1600
- ✓ D. ₹1,500

Q.46 एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 26% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 86% बढ़ जाती है और TV की कीमत 38% कम हो जाती है, तो 8 वॉशिंग मशीनों और 4 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

Ans
- ✗ A. 29% की कमी
- ✓ B. 36% की वृद्धि
- ✗ C. 30% की कमी
- ✗ D. 38% की वृद्धि

Q.47 चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 24° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 5 : 7 है, तो ∠Q और ∠P की मापों का अंतर कितना है?

Ans
- ✗ A. 13°
- ✓ B. 8°
- ✗ C. 12°
- ✗ D. 16°

Q.48 एक पेंटिंग का अंकित मूल्य ₹3,800 था, लेकिन दुकानदार ने क्रमशः 22% और 25% की दोहरी छूट दी। अंततः उसने वह पेंटिंग कितने में बेची?

Ans
- ✗ A. ₹2,059
- ✓ B. ₹2,223
- ✗ C. ₹2,236
- ✗ D. ₹2,302

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.49 यदि एक आयत का परिमाप 500 cm है तथा इसकी लंबाई इसकी चौड़ाई की 1.5 गुनी है, तो आयत का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 22,500
✗ B. 16,400
✗ C. 12,500
✓ D. 15,000

Q.50 एक पैकेजिंग कंपनी को दो आकार के आयताकार बक्सों के लिए कार्डबोर्ड की आवश्यकता है। बड़े बक्से का माप 30 cm × 25 cm × 10 cm और छोटे बक्से का माप 18 cm × 12 cm × 10 cm है। ओवरलैप के लिए कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का 6% अतिरिक्त आवश्यक है। यदि कार्डबोर्ड की लागत ₹45 प्रति 10,000 cm^2 है, तो 400 बड़े बक्से और 500 छोटे बक्से बनाने के लिए आवश्यक कार्डबोर्ड की कुल लागत (₹ में, निकटतम सैकड़े तक पूर्णांकित) की गणना कीजिए।

Ans
✗ A. 7,600
✗ B. 7,200
✗ C. 7,500
✓ D. 7,400

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 एक निश्चित कूट भाषा में,

A ± B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A * B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A ₹ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'D ± R ₹ A # C * O' है, तो D, का O से क्या संबंध है?

Ans
✓ A. माता
✗ B. बहन
✗ C. पुत्री
✗ D. पत्नी

Q.52 संख्या 59643127 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से तीसरे अंकों का योग क्या होगा?

Ans
✓ A. 8
✗ B. 11
✗ C. 12
✗ D. 13

Q.53 उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ND – RH – VL
LB – PF – TJ

Ans
✗ A. TW – YZ – SY
✗ B. RM – UT – PR
✓ C. QG – UK – YO
✗ D. HK – LN – FL

Q.54 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

USO 48 NLH 39 GEA 30 ZXT 21 ?

Ans
✗ A. SWB 11
✗ B. SRL 12
✓ C. SQM 12
✗ D. SPL 11

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.55 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6 19 33 48 64 ?

Ans
- ✗ A. 85
- ✗ B. 79
- ✗ C. 84
- ✓ D. 81

Q.56 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी बंदूक, गोली हैं। सभी गोली, पिस्तौल हैं।

निष्कर्ष (I): सभी बंदूक, पिस्तौल हैं।
निष्कर्ष (II): कुछ पिस्तौल, गोली हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✓ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. LMR
- ✗ B. OPU
- ✓ C. RSW
- ✗ D. ABG

Q.58 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(8, 3, 25)
(5, 4, 21)

Ans
- ✗ A. (6, 4, 17)
- ✓ B. (7, 3, 22)
- ✗ C. (4, 6, 23)
- ✗ D. (3, 7, 25)

Q.59 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए युग्मों के दो सेटों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HJI–GIH
EGF–DFE

Ans
- ✓ A. GIH–FHG
- ✗ B. GHF–FHG
- ✗ C. GHF–EGF
- ✗ D. GIH–EHF

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SWO IME YCU OSK ?

Ans
✗ A. EAS
✓ B. EIA
✗ C. EAI
✗ D. EAW

Q.61 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ANP : VRK
QVF : LZA

Ans
✗ A. NDX : KHU
✓ B. GDV : BHQ
✗ C. CUE : AYC
✗ D. WGD : SLZ

Q.62 नीचे दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 8 8 8 3 6 8 4 8 7 9 9 2 7 7 4 6 7 8 5 8 4 2 9 5 4 8 7 (बाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 3
✗ C. 5
✗ D. 2

Q.63 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 9 2 7 3 5 7 5 9 4 3 1 6 7 5 5 7 4 8 1 1 8 6 9 1 1 6 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

Ans
✗ A. 6
✗ B. 9
✗ C. 8
✓ D. 7

Q.64 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ काल्पनिक रचनाएँ, गैर-काल्पनिक रचनाएँ हैं।
कुछ गैर-काल्पनिक रचनाएँ, कविताएँ हैं।
सभी कविताएँ, नाटक हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ गैर-काल्पनिक रचनाएँ, नाटक हैं।
निष्कर्ष (II): कुछ काल्पनिक रचनाएँ, नाटक हैं।

Ans
✓ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.65 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। केवल A, D के बाईं ओर बैठा है। A और B के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। E और F के बीच केवल C बैठा है और E, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1
- ✗ C. 4
- ✓ D. 2

Q.66 सात डिब्बे A, B, C, D, P, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। R और B के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। R के ऊपर केवल Q रखा गया है। A और P के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D को C के ठीक ऊपर रखा गया है। P को D के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। ऊपर से चौथा डिब्बा कौन-सा है?

Ans
- ✓ A. D
- ✗ B. A
- ✗ C. Q
- ✗ D. C

Q.67 सात डिब्बे, L, M, N, O, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। L के नीचे केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। L और M के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। S के ऊपर केवल Q को रखा गया है। R को O के नीचे किसी स्थान पर और N के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। कौन-सा डिब्बा नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है?

Ans
- ✗ A. M
- ✓ B. N
- ✗ C. O
- ✗ D. R

Q.68 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. ZHIM
- ✗ B. PXZD
- ✗ C. TBDH
- ✗ D. SACG

Q.69 दी गई श्रृंखला का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 8 1 8 4 3 2 9 5 8 7 7 6 5 5 3 6 2 1 5 8 7 6 1 6 1 3 3 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 3
- ✓ C. 4
- ✗ D. 6

Q.70 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'LEMA' को '4679' और 'ACME' को '5946' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'C' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 9
- ✗ C. 6
- ✗ D. 4

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर D बैठा है। D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर B बैठा है। A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर E बैठा है। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। C के बाईं ओर से गिनने पर, D और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. दो
- ✓ B. एक
- ✗ C. एक भी नहीं
- ✗ D. चार

Q.72 एक आदमी तालाब के पास खड़ा है और उत्तर की ओर अभिमुख है। पहले वह 90 डिग्री क्लॉकवाइज़ (दक्षिणावर्त) घूमता है, फिर 45 डिग्री एंटीक्लॉकवाइज़ (वामावर्त) घूमता है। आखिर में वह 135 डिग्री क्लॉकवाइज़ (दक्षिणावर्त) घूमता है। अब वह आदमी किस दिशा की ओर अभिमुख है?

Ans
- ✗ A. उत्तर
- ✗ B. पश्चिम
- ✗ C. पूर्व
- ✓ D. दक्षिण

Q.73 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

64 + (20 × 4) ÷ 7 – 35 × 5 + 8 ÷ 2 = ?

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 44
- ✓ C. 20
- ✗ D. 12

Q.74 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। B का निकटतम पड़ोसी D है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। पंक्ति के दाहिने छोर पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. D
- ✗ B. F
- ✓ C. E
- ✗ D. B

Q.75 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

41 51 62 74 87 ?

Ans
- ✗ A. 102
- ✗ B. 103
- ✓ C. 101
- ✗ D. 100

Q.76 फवाद बिंदु A से शुरू करके उत्तर दिशा में 13 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 11 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 1 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

Ans
- ✗ A. 4 km पूर्व में
- ✓ B. 1 km पूर्व में
- ✗ C. 2 km पूर्व में
- ✗ D. 3 km पूर्व में

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.77 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 458 569 248 671 349 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं।

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक दूसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

Ans
- ✔ A. एक
- ✘ B. चार
- ✘ C. तीन
- ✘ D. दो

Q.78 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'send this reel' को 'bh ut df' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'send me money' को 'hj mp bh' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'send' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

Ans
- ✔ A. bh
- ✘ B. ut
- ✘ C. mp
- ✘ D. df

Q.79 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

8 ? 14 22 38 70

Ans
- ✔ A. 10
- ✘ B. 11
- ✘ C. 12
- ✘ D. 13

Q.80 यदि + का अर्थ –है , – का अर्थ × है , × का अर्थ ÷, तथा ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

48 × 4 + 7 – 3 ÷ 14 = ?

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 8
- ✘ C. 1
- ✘ D. 13

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 6 नवंबर 2025 को, भारतीय नौसेना के सर्वेक्षण पोत INS इक्षक को कहाँ पर सेवा में शामिल (commissioned) किया गया?

Ans
- ✘ A. विशाखापत्तनम
- ✘ B. पोर्ट ब्लेयर
- ✘ C. मुंबई
- ✔ D. कोच्चि

Q.82 2025 में ब्रेकथ्रू ऑफ द ईयर अवार्ड जीतने वाले लामिन यमाल (Lamine Yamal) का संबंध किस खेल से है?

Ans
- ✔ A. फुटबॉल
- ✘ B. एथलेटिक्स
- ✘ C. जिम्नास्टिक
- ✘ D. बास्केटबॉल

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.83 ओलंपिक गेम्स पेरिस, 2024 में पुरुषों की 100 m फ्रीस्टाइल स्विमिंग में एक नया विश्व रिकॉर्ड किसने बनाया?

Ans

✔ A. पैन झानले (Pan Zhanle)

✘ B. काइल चाल्मर्स (Kyle Chalmers)

✘ C. डेविड पोपोविसी (David Popovici)

✘ D. टॉम डीन (Tom Dean)

Q.84 भारत में आयोजित ईस्पोर्ट्स कॉन्क्लेव 2025 का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans

✘ A. ऑनलाइन गेम्स पर प्रतिबंध लगाना

✔ B. ईस्पोर्ट्स को एक गंभीर करियर और खेल विकल्प के रूप में बढ़ावा देना

✘ C. गैंबलिंग विनियम लागू करना

✘ D. स्कूलों में बोर्ड गेम्स को बढ़ावा देना

Q.85 31 मार्च 2025 को वन विभाग द्वारा किए गए जीव सर्वेक्षण के अनुसार, निम्नलिखित में से किस वन्यजीव अभयारण्य में 63 नई प्रजातियां शामिल हुई हैं?

Ans

✔ A. करीमपुझा वन्यजीव अभयारण्य

✘ B. खेओनी वन्यजीव अभयारण्य

✘ C. चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य

✘ D. अमचांग वन्यजीव अभयारण्य

Q.86 निम्नलिखित में से कौन भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) द्वारा फरवरी 2025 में बीमा अधिनियम, 1938 में संशोधन की जांच करने और सुझाव देने के लिए गठित 7-सदस्यीय समिति के प्रमुख हैं?

Ans

✘ A. अजय त्यागी

✘ B. टी. एस. विजयन

✔ C. दिनेश खारा

✘ D. स्वामीनाथन जानकीरमन

Q.87 10वीं सतत विकास रिपोर्ट, 2025 के अनुसार SDG सूचकांक में भारत का स्कोर क्या है?

Ans

✘ A. 80

✘ B. 100

✔ C. 67

✘ D. 99

Q.88 अगस्त 2025 में, रेलवे सुरक्षा बल (RPF) के महानिदेशक के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया, और वह 143-वर्षीय-पुराने केंद्रीय सुरक्षा बल की प्रमुख बनने वाली प्रथम महिला बनीं?

Ans

✘ A. अर्चना रामसुंदरम

✘ B. रश्मि शुक्ला

✔ C. सोनाली मिश्रा

✘ D. नीना सिंह

Q.89 2025 में, भारत किस प्रमुख शहरी विकास योजना की 10वीं वर्षगांठ मनाएगा?

Ans

✘ A. स्वच्छ भारत अभियान (Swachh Bharat Abhiyan)

✘ B. कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन (Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation)

✔ C. स्मार्ट सिटी मिशन (Smart City Mission)

✘ D. प्रधानमंत्री आवास योजना (Prime Minister Awas Yojana)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.90 PLFS के अनुसार, मई 2025 में ग्रामीण क्षेत्रों में 15-29 आयु वर्ग के युवाओं में बेरोजगारी दर कितनी थी?

Ans
- ✗ A. 17.9%
- ✗ B. 15.2%
- ✓ C. 13.7%
- ✗ D. 10.5%

Q.91 निम्नलिखित में से कौन-सा, RHUMI-1 का सर्वोत्तम वर्णन है, जिसे अगस्त 2024 में समाचारों में देखा गया था?

Ans
- ✗ A. गहरे समुद्र में अनुसंधान करने वाला पनडुब्बी
- ✗ B. एक नया खोजा गया एक्सोप्लैनेट
- ✗ C. भारत की प्रथम जीका (Zika) वायरस वैक्सीन
- ✓ D. भारत का प्रथम रीयूजेबल हाइब्रिड रॉकेट

Q.92 जनवरी 2025 में, किन दो संगठनों ने धन शोधन निवारण अधिनियम और उसके तहत बनाए गए नियमों की आवश्यकताओं के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. भारतीय स्टेट बैंक (SBI) और भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDAI)
- ✓ B. वित्तीय आसूचना इकाई - भारत (FIU-IND) और भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDAI)
- ✗ C. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) और भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC)
- ✗ D. भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) और भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDAI)

Q.93 IPL 2025 से पहले IPL इतिहास में सर्वाधिक विकेट (205) किसने लिए हैं?

Ans
- ✗ A. अर्शदीप सिंह
- ✓ B. युजवेंद्र चहल
- ✗ C. प्रसिद्ध कृष्णा
- ✗ D. जसप्रीत बुमराह

Q.94 राष्ट्रीय सहकारिता नीति, 2025 का उद्देश्य _____ के माध्यम से विकसित भारत 2047 के लिए सहकारी समितियों को मुख्य प्रेरक बनाना है।

Ans
- ✓ A. सहकार-से-समृद्धि (Sahkar-se-Samriddhi)
- ✗ B. सशक्त भारत, सक्षम नागरिक (Sashakt Bharat, Saksham Nagrik)
- ✗ C. सबका साथ, सबका विकास (Sabka Saath, Sabka Vikas)
- ✗ D. शक्ति-से-श्रद्धा (Shakti-se-Shraddha)

Q.95 2025 में जारी हुई इंटरनेशनल एविएशन डेटा 2024 रिपोर्ट के अनुसार विमानन बाजार में भारत की वैश्विक रैंकिंग क्या थी?

Ans
- ✗ A. तीसरा
- ✓ B. पाँचवाँ
- ✗ C. चौथा
- ✗ D. छठा

Q.96 जून 2025 में, किस प्राधिकरण ने भारत में मोटर बीमा को नया रूप देने के लिए बदलाव किए?

Ans
- ✗ A. सूचना और प्रसारण इकाई
- ✗ B. भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण
- ✓ C. भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण
- ✗ D. गृह मंत्रालय

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.97 इंडिया एआई (IndiaAI) ने किस कंपनी के सहयोग से जनवरी 2025 में इंडिया एआई साइबरगॉर्ड एआई हैकाथॉन (IndiaAI CyberGuard AI Hackathon) का आयोजन किया?

Ans

✗ A. ज़ेनसर टेक्नोलॉजीज़

✓ B. I4C

✗ C. परसिस्टेंट सिस्टम्स

✗ D. केल्टन

Q.98 जून 2025 में IMD विश्व प्रतिस्पर्धात्मकता रैंकिंग में कौन-सी तीन अर्थव्यवस्थाएं शीर्ष पर रहीं?

Ans

✓ A. स्विट्ज़रलैंड, सिंगापुर, हांगकांग

✗ B. यूएसए, चीन, जर्मनी

✗ C. फिनलैंड, डेनमार्क, स्वीडन

✗ D. जापान, कनाडा, यूके

Q.99 अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय ने अल्पसंख्यक युवाओं और महिलाओं को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में प्रशिक्षित करने के उद्देश्य से जुलाई 2025 में भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (IIIT) कोट्टायम में कौशल एवं महिला उद्यमिता विकास परियोजना की शुरूआत की?

Ans

✗ A. कृषि एवं जैविक खेती

✓ B. इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) और नेतृत्व कौशल

✗ C. कृत्रिम बुद्धिमत्ता और रोबोटिक्स

✗ D. बैंकिंग और वित्तीय साक्षरता

Q.100 17 सितंबर से 2 अक्टूबर, 2025 तक आयोजित राष्ट्रव्यापी "सेवा पर्व" अभियान के दौरान, किस राज्य ने पर्यावरणीय संधारणीयता को बढ़ावा देने के लिए 15 लाख पौध (saplings) लगाने का संकल्प लिया?

Ans

✗ A. गुजरात

✓ B. उत्तर प्रदेश

✗ C. छत्तीसगढ़

✗ D. असम

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	24/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **गर्भाशय आस्तर प्रत्येक माह मोटी और स्पंजी क्यों हो जाती है?**

Ans
- ✗ A. ऋतुस्राव को रोकने के लिए
- ✗ B. अंडे के विकास में सहायता करने के लिए
- ✓ C. निषेचन होने पर भ्रूण को पोषण प्रदान करने के लिए
- ✗ D. पोषक तत्वों को अवशोषित करने के लिए

Q.2 **उपकला ऊतक के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**

Ans
- ✗ A. उपकला ऊतक मुख्य रूप से अस्थियों और पेशियों को जोड़ता है।
- ✗ B. उपकला ऊतक, शरीर में पदार्थ विनिमय में कोई भूमिका नहीं निभाता है।
- ✗ C. उपकला ऊतक कोशिकाओं में बृहत अंतर-कोशिकीय अवकाश होते हैं और शिथिल शीट बनाते हैं।
- ✓ D. उपकला ऊतक एक सुरक्षात्मक आवरण बनाता है और पदार्थ विनिमय को नियमित करता है।

Q.3 **गुरुत्वाकर्षण बल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**

Ans
- ✓ A. यह प्रकृति में हमेशा आकर्षक होता है।
- ✗ B. यह वस्तुओं के बीच के माध्यम पर निर्भर करता है।
- ✗ C. यह वस्तुओं के आवेश पर निर्भर करता है।
- ✗ D. यह आकर्षक और प्रतिकर्षक दोनों हो सकता है।

Q.4 **किसी तत्व की एक दूसरे से संयोजन क्षमता मुख्यतः निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है?**

Ans
- ✗ A. ऊर्जा स्तर की संख्या
- ✗ B. न्यूट्रॉन की संख्या
- ✗ C. प्रोटॉनों की संख्या
- ✓ D. संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या

Q.5 **असमान गति में किसी वस्तु के लिए दूरी-समय ग्राफ की प्रकृति क्या है?**

Ans
- ✓ A. एक वक्र रेखा
- ✗ B. एक सीधी रेखा
- ✗ C. एक ऊर्ध्वाधर रेखा
- ✗ D. एक क्षैतिज रेखा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 जब किसी वस्तु को उत्तल लेंस के सामने अनंत पर रखा जाता है, तो बनने वाला प्रतिबिंब .....होता है।

Ans
- ✗ A. प्रकाशिक केंद्र पर, आभासी और आवर्धित
- ✓ B. फोकस (F) पर, वास्तविक और अत्यधिक न्यूनीकृत
- ✗ C. F और 2F के बीच, वास्तविक और उलटा
- ✗ D. 2F पर, वास्तविक और समान आकार वाला

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन द्रव के गुणधर्मों का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

Ans
- ✓ A. कोई निश्चित आकृति नहीं, निश्चित आयतन
- ✗ B. निश्चित आकृति, निश्चित आयतन
- ✗ C. कोई निश्चित आकृति नहीं, कोई निश्चित आयतन नहीं
- ✗ D. निश्चित आकृति, कोई निश्चित आयतन नहीं

Q.8 कौन-सा उपकरण विद्युत धारा के तापीय प्रभाव पर निर्भर करता है, ताकि परिपथों और साधित्रों (appliances) की सुरक्षा की जा सके और जब विद्युत धारा एक निर्दिष्ट सीमा से अधिक हो जाए तो स्वयं को पिघलाकर परिपथ को वियोजित किया जा सके?

Ans
- ✗ A. विद्युत लौह कुंडली
- ✓ B. विद्युत फ्यूज
- ✗ C. रियोस्टेट
- ✗ D. विद्युत बल्ब फिलामेंट

Q.9 कौन-सी संयोजन अभिक्रिया वायुमंडलीय प्रदूषण घटकों के उदासीनीकरण को भी दर्शाती है?

Ans
- ✗ A. $Fe + S \rightarrow FeS$
- ✓ B. $CaO + CO_2 \rightarrow CaCO_3$
- ✗ C. $CO + O2 \rightarrow CO2$
- ✗ D. $SO_2 + H_2O \rightarrow H_2SO_3$

Q.10 वाशिंग सोडा का उपयोग निम्नलिखित में से क्या है?

Ans
- ✗ A. गर्म जल के उपचार में उपयोग किया जाता है
- ✗ B. जल में मौजूद जीवाणुओं को मारने के लिए उपयोग किया जाता है
- ✗ C. खाना पकाने में उपयोग किया जाता है
- ✓ D. जल की कठोरता को दूर करता है

Q.11 अजैवनिम्नीकरणीय अपशिष्ट उत्पादन को कम करने का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

Ans
- ✗ A. अपशिष्ट का पुनर्चक्रण करना
- ✗ B. औद्योगिक विकास को बढ़ावा देना
- ✓ C. प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण और प्रदूषण को न्यूनीकृत करना
- ✗ D. भू-भरण में अधिक स्थान उपलब्ध कराना

Q.12 कार्यात्मक संतति कोशिकाओं के निर्माण को सुनिश्चित करने के लिए DNA प्रतिलिपीयन के साथ कौन-सी प्रक्रिया होनी चाहिए?

Ans
- ✗ A. गुणसूत्र उत्परिवर्तन
- ✗ B. केवल प्रोटीन संश्लेषण
- ✗ C. केवल RNA अनुलेखन
- ✓ D. अतिरिक्त सेलुलर उपकरण का निर्माण

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा नियम, धारावाही वृत्ताकार लूप द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र की दिशा को निर्धारित करता है?

Ans

✗ A. वाम-हस्त अंगुष्ठ नियम (Left-Hand Thumb rule)

✗ B. फ्लेमिंग का वाम-हस्त नियम (Fleming's Left-Hand rule)

✗ C. फ्लेमिंग का दक्षिण-हस्त नियम (Fleming's Right-Hand rule)

✓ D. दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम (Right-Hand Thumb rule)

Q.14 पादपों में जब जड़ों और पत्तियों के बीच की दूरी अधिक हो जाती है, तो निम्नलिखित में से क्या होता है?

Ans

✗ A. जड़ें, जल अवशोषित नहीं करती हैं।

✓ B. विसरण अपर्याप्त हो जाता है।

✗ C. अधिक क्लोरोफिल उत्पन्न होता है।

✗ D. विसरण तीव्र हो जाता है।

Q.15 सूत्र इकाई द्रव्यमान को _____ के रूप में परिभाषित किया जाता है।

Ans

✓ A. एक आयनिक यौगिक की सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमानों के योग

✗ B. सबसे हल्के तत्व के परमाणु द्रव्यमान

✗ C. यौगिक के आणविक द्रव्यमान

✗ D. एक अणु के द्रव्यमान

Q.16 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, आवृत्ति (ν) और समय अवधि (T) के बीच संबंध का सही वर्णन करता है?

Ans

✓ A. $\nu T = 1$

✗ B. $\nu + T = 1$

✗ C. $\nu T = 0$

✗ D. $\frac{\nu}{T} = 1$

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पादप कोशिकाओं में लवक का सही वर्णन करता है?

Ans

✗ A. वे केवल जंतु कोशिकाओं में मौजूद होते हैं और पादप कोशिकाओं में अनुपस्थित होते हैं।

✗ B. वे पौधे और जंतु कोशिकाओं दोनों में समान मात्रा में मौजूद होते हैं।

✓ C. वे केवल पादप कोशिकाओं में मौजूद होते हैं और जंतु कोशिकाओं में अनुपस्थित होते हैं।

✗ D. वे प्रकाश संश्लेषण के लिए बैक्टीरिया जैसी प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं में पाए जाते हैं।

Q.18 स्प्रिंग तुला A एक सिरे पर स्प्रिंग तुला B से जुड़ा है, जिसका दूसरा सिरा एक दृढ़ आधार पर स्थिर है। स्प्रिंग तुला A के मुक्त सिरे पर एक बल लगाया जाता है। दोनों तुला समान पाठ्यांक दर्शाती हैं। यह प्रेक्षण क्या दर्शाता है?

Ans

✗ A. केवल स्प्रिंग तुला A, B पर बल लगाता है।

✗ B. दोनों तुला एक ही दिशा में बल लगाती हैं।

✗ C. A द्वारा B पर लगाया गया बल, B द्वारा A पर लगाए गए बल से अधिक है।

✓ D. A द्वारा B पर लगाया गया बल, B द्वारा A पर लगाए गए बल के बराबर और विपरीत है।

Q.19 मिश्रधातु, वायु, नींबू-पानी और सोडा पानी निम्नलिखित में से किस श्रेणी के विलयन के उदाहरण हैं?

Ans

✗ A. निलंबन

✗ B. विषमांगी मिश्रण

✓ C. समांगी मिश्रण

✗ D. कोलॉइड

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20 वह रासायनिक अभिक्रिया, जिसमें दो या दो से अधिक पदार्थ मिलकर एकल उत्पाद बनाते हैं, _____ कहलाती है।

Ans
- ✗ A. विस्थापन अभिक्रिया
- ✗ B. अपघटन अभिक्रिया
- ✓ C. संयोजन अभिक्रिया
- ✗ D. द्वि-विस्थापन अभिक्रिया

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा जीव DDT की अधिकतम सांद्रता संचित करेगा?

Ans
- ✗ A. घास
- ✗ B. मकड़ी
- ✗ C. बकरी
- ✓ D. मानव

Q.22 जब एक उत्थित हथौड़ा किसी कील पर आघात करता है और उसे लकड़ी में प्रविष्ट कर देता है, तो हथौड़े के बल द्वारा कील पर किया गया कार्य धनात्मक होता है। इसी परिदृश्य में, कौन-सा कथन ऋणात्मक कार्य का वर्णन करेगा?

Ans
- ✗ A. लकड़ी में कील के प्रवेश करते समय उस पर लगने वाले गुरुत्वीय बल द्वारा किया गया कार्य।
- ✗ B. हथौड़े में संचित स्थितिज ऊर्जा द्वारा किया गया कार्य।
- ✗ C. हथौड़े के आघात करते समय उस पर लगने वाले गुरुत्वीय बल द्वारा किया गया कार्य।
- ✓ D. हथौड़े पर कील द्वारा लगाए गए बल द्वारा किया गया कार्य।

Q.23 कार्बन में पाए जाने वाले कौन-से दो गुणधर्म, बड़ी संख्या में कार्बन यौगिकों के निर्माण के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी हैं?

Ans
- ✗ A. उच्च परमाणु द्रव्यमान और बड़ा परमाणु आकार
- ✓ B. चतुःसंयोजकता और शृंखलन
- ✗ C. आयनिक आबंध बनाने और इलेक्ट्रॉन त्याग करने की प्रवृत्ति
- ✗ D. धात्विक लक्षण और चालकता

Q.24 निषेचन के बाद, जब पुष्प के अन्य भाग मुरझाकर गिर जाते हैं, तो अंडाशय किस रूप में विकसित होता है?

Ans
- ✓ A. फल
- ✗ B. पराग नलिका
- ✗ C. वर्तिका
- ✗ D. परागकोश

Q.25 छोटे द्वारक वाले गोलीय दर्पणों के लिए वक्रता त्रिज्या और फोकस दूरी के बीच क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. वक्रता त्रिज्या फोकस दूरी के तीन गुने के बराबर होती है
- ✗ B. वक्रता त्रिज्या फोकस दूरी के बराबर होती है
- ✗ C. वक्रता त्रिज्या फोकस दूरी के आधे के बराबर होती है
- ✓ D. वक्रता त्रिज्या फोकस दूरी के दोगुने के बराबर होती है

Section : **Mathematics**

Q.26 ईंधन की कीमत तीन क्रमिक माहों में 30%, 40% और 45% कम हो जाती है, लेकिन चौथे माह में 65% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे माह में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

Ans
- ✗ A. 66.65% की वृद्धि
- ✓ B. 61.89% की कमी
- ✗ C. 63.43% की कमी
- ✗ D. 67.69% की वृद्धि

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27 एक त्रिभुज की भुजाएं 90 cm, 11 cm और 97 cm हैं। 11 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 105 cm
- ✗ B. 97 cm
- ✓ C. 72 cm
- ✗ D. 31 cm

Q.28 यदि $a^2 - b^2 = 21$ और $a - b = 3$ है, तो $a + b$ कितना है?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 6
- ✗ C. 5
- ✗ D. 8

Q.29 दो दोस्तों मंजीत और केशव की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 5 : 9 है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹48,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 3 है, तो मंजीत की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1,12,000
- ✗ B. 79,000
- ✗ C. 81,000
- ✓ D. 80,000

Q.30 एक परीक्षा में 150 प्रश्न हैं और प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक दिए जाते हैं और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक की कटौती की जाती है। एक अभ्यर्थी ने सभी 150 प्रश्नों के उत्तर दिए और 250 अंक प्राप्त किए। ज्ञात कीजिए कि उसने कितने प्रश्नों के सही उत्तर दिए।

Ans
- ✓ A. 80
- ✗ B. 50
- ✗ C. 60
- ✗ D. 70

Q.31 यदि 17, X और 7 का चतुर्थानुपाती 91 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 222
- ✓ B. 221
- ✗ C. 219
- ✗ D. 218

Q.32 एक लड़की 20 km/h की चाल से स्कूल जाती है। वह 12 km/h की चाल से वापस आती है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 16 km/h
- ✗ B. 17 km/h
- ✗ C. 14 km/h
- ✓ D. 15 km/h

Q.33 दो संख्याओं का योग 50 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 429 है। दोनों संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 11, 39
- ✗ B. 16, 34
- ✗ C. 4, 46
- ✗ D. 9, 41

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34 4 cm की त्रिज्या और 6 cm की ऊंचाई वाले धातु के एक ठोस बेलन को पिघलाकर 2 cm की त्रिज्या और 3 cm की ऊंचाई वाले छोटे ठोस बेलनों में ढाला जाता है। एक छोटे बेलन के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल और मूल बेलन के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1 : 3
- ✓ B. 1 : 4
- ✗ C. 2 : 5
- ✗ D. 1 : 8

Q.35 रोहित और उसके पिता की वर्तमान आयु का अनुपात 2 : 5 है। अब से चार वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 12 : 27 हो जाएगा। अब से पाँच वर्ष पहले पिता की आयु (वर्षों में) कितनी थी?

Ans
- ✗ A. 50
- ✓ B. 45
- ✗ C. 48
- ✗ D. 52

Q.36 डॉली ₹5,300 की एक टॉय बस खरीदने के लिए एक दुकान पर जाती है। दुकानदार उसे 4 छूट के विकल्प देता है। दी गई छूट का अधिकतम लाभ प्राप्त करने के लिए उसे निम्नलिखित में से किस विकल्प का चयन करना चाहिए?

Ans
- ✗ A. 7% और 7% की दो क्रमिक छूट
- ✗ B. प्रत्येक 21% की दो क्रमिक छूट
- ✓ C. 43% और 38% की दो क्रमिक छूट
- ✗ D. 47% की एकल छूट

Q.37 दो रेलगाड़ियाँ, समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर चल रही हैं। रेलगाड़ी A की लंबाई 250 मीटर है और 90 km/h की चाल से चल रही है। रेलगाड़ी B की लंबाई 150 मीटर है और 60 km/h की चाल से चल रही है। रेलगाड़ी A, रेलगाड़ी B को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (निकटतम सेकंड में पूर्णांकित) लेगी?

Ans
- ✗ A. 15 सेकंड
- ✗ B. 12 सेकंड
- ✗ C. 20 सेकंड
- ✓ D. 10 सेकंड

Q.38 एक कक्षा में 12 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 36 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 72
- ✗ B. 12
- ✗ C. 24
- ✗ D. 36

Q.39 पाइप A अकेले एक टंकी को 6 घंटे में भर सकता है, पाइप B इसे 9 घंटे में भर सकता है, और पाइप C पूरी भरी टंकी को 12 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइपों को शुरू में खोल दिया जाए और 1.5 घंटे बाद, पाइप C में रिसाव का पता चले और उसे तुरंत बंद कर दिया जाए, और यदि 1.5 घंटे के दौरान पाइप C द्वारा किया गया कार्य आरंभिक 1.5 घंटे में तीनों पाइपों द्वारा किए गए कार्य का $\frac{x}{7}$% है, तो x के गुणनखंडों की संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 15
- ✗ C. 21
- ✓ D. 18

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40 एक कलम को ₹40 में खरीदा जाता है और ₹50 में बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 20%
- ✗ B. 35%
- ✓ C. 25%
- ✗ D. 22%

Q.41 एक व्हाइटबोर्ड का क्रय मूल्य ₹2,800 है। दुकानदार ने क्रय मूल्य पर 87% की छूट दी। विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 399
- ✓ B. 364
- ✗ C. 526
- ✗ D. 316

Q.42 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 2 और 6 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, उसी कार्य का दोगुना कार्य करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 6
- ✓ D. 2

Q.43 एक आदमी को प्रत्येक माह ₹7,700 का वेतन प्राप्त होता है। वह प्रत्येक माह अपने वेतन के 25% की बचत करता है। उसका मासिक खर्च ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. ₹5,775
- ✗ B. ₹5,761
- ✗ C. ₹5,856
- ✗ D. ₹5,832

Q.44 2 cm, 12 cm और 16 cm भुजाओं वाले धातु के तीन ठोस घनों को पिघलाकर एक नया घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1744 cm2
- ✓ B. 1944 cm2
- ✗ C. 944 cm2
- ✗ D. 1644 cm2

Q.45 308 से 320 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 3
- ✗ C. 7
- ✗ D. 6

Q.46 ₹7,800 की राशि पर 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त राशि क्या होगी, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है?

Ans
- ✗ A. ₹10,795
- ✗ B. ₹11,730
- ✓ C. ₹11,232
- ✗ D. ₹10,914

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47 एक इमारत भूमि पर बिंदु A से 108 फीट की दूरी पर है। बिंदु A से इमारत के शीर्ष का उन्नयन कोण θ है। यदि tan θ = 4/3 है, तो इमारत की ऊंचाई (फीट में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 138
✗ B. 135
✗ C. 140
✓ D. 144

Q.48 एक कक्षा के 30 विद्यार्थियों की औसत आयु 12 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 13 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 46
✗ B. 45
✗ C. 44
✓ D. 43

Q.49 $\sqrt{250 + \sqrt{19 + \sqrt{289}}} + \sqrt{620 + \sqrt{11 + \sqrt{196}}}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ A. 45
✗ B. 31
✓ C. 41
✗ D. 25

Q.50 ₹8,413 को S, B और C में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से में से क्रमशः ₹32, ₹60 और ₹71 घटा दिए जाएं, तो उनके पास 5 : 11 : 14 के अनुपात में धन बचता है। B और C के वास्तविक हिस्से का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹925
✗ B. ₹775
✓ C. ₹836
✗ D. ₹675

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

11 14 8 17 ? 20

Ans
✗ A. 16
✗ B. 10
✓ C. 5
✗ D. 12

Q.52 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। A, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E, F के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। D, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B, C के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है।
C और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. तीन
✗ B. एक
✗ C. एक भी नहीं
✓ D. दो

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

EZC, IDG, MHK, QLO, ?

Ans
✗ A. UQS
✗ B. UQR
✗ C. UPR
✓ D. UPS

Q.54 यदि 'A' का अर्थ '×' है, 'B' का अर्थ '÷' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

16 B 4 D 8 A 3 C 28 A 2 = ?

Ans
✗ A. 38
✗ B. 35
✓ C. 36
✗ D. 40

Q.55 नीचे दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 5 2 4 6 5 9 9 5 3 5 5 1 7 6 3 8 5 1 4 4 5 5 9 8 8 9 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 1
✓ C. 2
✗ D. 4

Q.56 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) $ # @ * & € # 8 * 9 8 2 $ & $ 6 1 2 1 7 5 @ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans
✗ A. 3
✓ B. 1
✗ C. 4
✗ D. 2

Q.57 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ डॉल्फ़िन, व्हेल हैं।
कुछ व्हेल, शार्क हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ डॉल्फ़िन, शार्क हैं।
(II) कोई व्हेल, डॉल्फ़िन नहीं है।

Ans
✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✓ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'give me more' को 'bt lq nz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'give more water' को 'hj bt nz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'water' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. lq
- ✓ B. hj
- ✗ C. bt
- ✗ D. nz

Q.59 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GIK–JLN
CEG–FHJ

Ans
- ✓ A. XZB–ACE
- ✗ B. XYZ–ACE
- ✗ C. XZB–ZCD
- ✗ D. XYZ–ZBD

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. XAC
- ✗ B. TWY
- ✓ C. YCD
- ✗ D. HKM

Q.61 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी जहाज, अंडे हैं।
कुछ अंडे, पेंसिल हैं।
सभी सिक्के, जहाज हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ जहाज, पेंसिल हैं।
(II): कुछ अंडे, सिक्के हैं।

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✓ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.62 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

GATE - ETGA - GTAE
PRAY - YAPR - PARY

Ans
- ✗ A. GUNS - GNUS - SNUG
- ✓ B. USER - REUS - UESR
- ✗ C. MODE - EDMO - ODME
- ✗ D. JOIN - OIJN - OINJ

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1 2 6 7 16 ?

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 15
- ✓ C. 17
- ✗ D. 18

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. PT - MR
- ✗ B. JN - GK
- ✗ C. NR - KO
- ✗ D. EI - BF

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEMA' को '2564' और 'HELM' को '3246' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'H' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 6
- ✓ C. 3
- ✗ D. 2

Q.66 BQVH एक निश्चित तरीके से HLZE से संबंधित है। उसी प्रकार, HSJQ, NNNN से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, JOWF निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. QJBD
- ✓ B. PJAC
- ✗ C. PKBC
- ✗ D. QKAD

Q.67 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 D 10 C 5 B 21 A 3 = ?

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 31
- ✗ C. 32
- ✓ D. 37

Q.68 उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(25, 12, 148)
(32, 11, 172)

Ans
- ✗ A. (24, 14, 154)
- ✗ B. (40, 13, 210)
- ✓ C. (38, 15, 212)
- ✗ D. (19, 35, 214)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

KJN 72 RQU 63 YXB 54 FEI 45 ?

Ans
- ✔ A. MLP 36
- ✘ B. MMO 36
- ✘ C. MUD 35
- ✘ D. MKO 35

Q.70 प्रियंका अपने चाचा के घर पैदल जाती है। वह अपने घर से उत्तर की ओर 3 m चलती है, फिर वह बाएँ मुड़ती है और 4 m चलती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है और 5 m चलती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है और 1 m चलती है। अंत में, वह दाएँ मुड़ती है और 2 m चलकर अपने चाचा के घर पहुँचती है।
उसका घर, उसके चाचा के घर से कितनी दूर और किस दिशा में है?

Ans
- ✘ A. 4 m, उत्तर की ओर
- ✔ B. 5 m, पूर्व की ओर
- ✘ C. 3 m, पश्चिम की ओर
- ✘ D. 7 m, पूर्व की ओर

Q.71 एक निश्चित कूट भाषा में,
P + Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है',
P # Q का अर्थ है कि 'P, Q का पति है',
P & Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है' और
P % Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है'।

यदि 'J # S + R & T % Z' है, तो J का Z से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. माता की माता
- ✔ B. पिता के पिता
- ✘ C. पिता की माता
- ✘ D. माता के पिता

Q.72 नीचे दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 3 1 2 6 9 8 1 3 4 1 6 9 5 1 1 5 9 9 4 2 7 7 8 3 9 8 8 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 7
- ✘ C. 4
- ✘ D. 6

Q.73 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

100 70 45 25 10 ?

Ans
- ✘ A. 5
- ✔ B. 0
- ✘ C. −1
- ✘ D. 1

Q.74 यदि संख्या 6318547 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर क्या होगा?

Ans
- ✔ A. 6
- ✘ B. 5
- ✘ C. 1
- ✘ D. 3

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 658 223 661 257 666 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर किए जाएं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 14
- ✓ B. 9
- ✗ C. 12
- ✗ D. 11

Q.76 श्री अक्ते अपनी कक्षा में नीचे से 12वें स्थान पर हैं तथा ऊपर से 56वें स्थान पर हैं। उनकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 65
- ✗ B. 66
- ✗ C. 68
- ✓ D. 67

Q.77 सात मित्र D, E, F, U, V, W और X एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W और V के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। U, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। X के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✓ A. एक
- ✗ B. दो
- ✗ C. तीन
- ✗ D. चार

Q.78 Z अपनी कक्षा में नीचे से 12वें स्थान पर और ऊपर से 56वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✓ A. 67
- ✗ B. 68
- ✗ C. 66
- ✗ D. 65

Q.79 पीयूष बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और उत्तर दिशा में 54 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 56 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 59 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 61 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएँ मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ होंगे।)

Ans
- ✗ A. 7 km, पश्चिम में
- ✓ B. 5 km, पूर्व में
- ✗ C. 3 km, पूर्व में
- ✗ D. 6 km, पश्चिम में

Q.80 छह मित्र, G, H, I, Q, R और S, एक गोल मेज के परितः इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I के बाएं से गिनने पर Q और I के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। H, S के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। R, S के ठीक दाएं बैठा है। R, Q के ठीक बाएं बैठा है। G के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ A. S
- ✗ B. H
- ✗ C. R
- ✗ D. Q

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81 मई 2025 में राष्ट्रीय महिला आयोग द्वारा उन्नत डिजिटल टूल में महिलाओं की डिजिटल साक्षरता और सुरक्षा बढ़ाने के लिए कौन-सा मोबाइल एप्लिकेशन पेश किया गया था?

Ans
- ✗ A. डिजिटल साथी फॉर वुमन एम्पावरमेंट (Digital Saathi for Women Empowerment)
- ✗ B. कावल उथवी इमरजेंसी असिस्टेंस टूल (Kaaval Uthavi Emergency Assistance Tool)
- ✓ C. यशोदा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस लर्निंग ऐप (Yashoda Artificial Intelligence Learning App)
- ✗ D. कवलन सेफ्टी एंड सपोर्ट प्लेटफॉर्म (Kavalan Safety and Support Platform)

Q.82 भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के अनुसार, 2025-26 के लिए चौथी तिमाही में अनुमानित सकल घरेलू उत्पाद (GDP) वृद्धि दर कितनी है?

Ans
- ✗ A. 6.8%
- ✗ B. 6.3%
- ✓ C. 6.5%
- ✗ D. 6.7%

Q.83 जनवरी 2025 से शुरू होने वाले पद्म पुरस्कार विजेताओं के लिए ओडिशा सरकार ने कितना मासिक मानदेय देने की घोषणा की?

Ans
- ✓ A. ₹30,000
- ✗ B. ₹20,000
- ✗ C. ₹25,000
- ✗ D. ₹35,000

Q.84 मार्च 2025 में, निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में एक दुर्लभ लंबी थूथन वाला बेल साँप (long-snouted vine snake) फिर से पाया गया?

Ans
- ✗ A. गिर राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ B. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ C. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान
- ✓ D. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान

Q.85 प्रधानमंत्री के लोक प्रशासन उत्कृष्टता पुरस्कार 2025 के लिए वेब-पोर्टल का आधिकारिक शुभारंभ 1 अक्टूबर 2025 को निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया गया था?

Ans
- ✗ A. उन्नत कंप्यूटिंग विकास केंद्र
- ✗ B. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग
- ✓ C. प्रशासनिक सुधार एवं लोक शिकायत विभाग
- ✗ D. पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो

Q.86 विश्व बैंक की वैश्विक आर्थिक संभावना (जून 2025) के अनुसार, 2025 में वैश्विक विकास दर में उल्लेखनीय गिरावट के बाद _____ हो जाने का अनुमान है।

Ans
- ✗ A. 4.1%
- ✗ B. 0.5%
- ✗ C. 3.5%
- ✓ D. 2.3%

Q.87 उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ द्वारा शुरू किए गए मिशन शक्ति 5.0 का मुख्य फोकस (केंद्रबिंदु) क्या है?

Ans
- ✓ A. महिलाओं की सुरक्षा, गरिमा और आत्मनिर्भरता
- ✗ B. बुनियादी ढांचे का विकास
- ✗ C. कृषि सुधार
- ✗ D. आर्थिक विकास

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.88 जून 2025 में जारी अधिसूचना के अनुसार, राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) ने ICAR के राष्ट्रीय वाणिज्यिक कृषि अनुसंधान संस्थान (NIRCA) के सहयोग से किस राज्य में किसानों और किसान उत्पादक संगठनों (FPO) को मिर्च (chilli) और हल्दी (turmeric) हेतु उन्नत कटाई उपरांत तकनीकों पर प्रशिक्षित करने के लिए भागीदारी की?

Ans
- ✔ A. आंध्र प्रदेश
- ✘ B. पश्चिम बंगाल
- ✘ C. बिहार
- ✘ D. हरियाणा

Q.89 जून 2025 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) और नेशनल एयरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) के संयुक्त उद्यम NISAR को _ _ _ _ _ के द्वारा लॉन्च करने की योजना थी।

Ans
- ✔ A. GSLV Mk II
- ✘ B. GSLV-P16
- ✘ C. PSLV-CA
- ✘ D. SSLV

Q.90 मई 2025 में पुरुष एकल में विश्व नंबर 1 रैंक पाने वाले पहले थाई पुरुष बैडमिंटन खिलाड़ी कौन बने?

Ans
- ✘ A. कांटाफोन वांगचारोएन (Kantaphon Wangcharoen)
- ✘ B. केंटो मोमोटा (Kento Momota)
- ✘ C. ली ज़ी जिया (Lee Zii Jia)
- ✔ D. कुनलावुत विटिडसार्न (Kunlavut Vitidsarn)

Q.91 6 अप्रैल 2025 को रॉयल अल्बर्ट हॉल में कौन सा प्रतिष्ठित थिएटर पुरस्कार समारोह आयोजित हुआ?

Ans
- ✘ A. क्रिटिक्स सर्कल थिएटर पुरस्कार
- ✘ B. टोनी पुरस्कार
- ✘ C. इवनिंग स्टैंडर्ड थिएटर पुरस्कार
- ✔ D. लॉरेंस ओलिवियर पुरस्कार

Q.92 2025 में, 79वें शौर्य दिवस (Infantry Day) के अवसर पर प्रमुख पुष्पांजलि समारोह कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans
- ✘ A. इंडिया गेट
- ✘ B. लाल किला
- ✔ C. राष्ट्रीय युद्ध स्मारक
- ✘ D. सेना मुख्यालय

Q.93 28 जनवरी से 14 फरवरी 2025 तक 38वें राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी किस शहर ने की?

Ans
- ✘ A. दिल्ली
- ✘ B. बेंगलुरु
- ✘ C. मुंबई
- ✔ D. देहरादून

Q.94 एयरोस्पेस टाइटेनियम उत्पादन के लिए किस निजी-क्षेत्र की सुविधा को शुरू किया गया है?

Ans
- ✔ A. एरोलॉय टेक्नोलॉजीज (Aerolloy Technologies)
- ✘ B. टाटा एयरक्राफ्ट कॉम्प्लेक्स (Tata Aircraft Complex)
- ✘ C. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (Bharat Electronics Limited)
- ✘ D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (Hindustan Aeronautics Limited)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95 भारत ने सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) पर अपनी तीसरी स्वैच्छिक राष्ट्रीय समीक्षा (VNR) रिपोर्ट किस वर्ष प्रस्तुत की?

Ans
- ✗ A. 2024
- ✓ B. 2025
- ✗ C. 2022
- ✗ D. 2023

Q.96 अगस्त 2025 में, डार्विन ट्री ऑफ लाइफ (DToL) परियोजना अपने पहले चरण के पूरा होने करीब था। इस अंतरराष्ट्रीय जैवविविधता पहल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ A. जीवाश्मों में पाए जाने वाले प्राचीन DNA के माध्यम से मानव प्रवास पैटर्न का मानचित्रण करना
- ✓ B. ब्रिटेन और आयरलैंड में सभी यूकेरियोटिक प्रजातियों के जीनोम का अनुक्रमण करना
- ✗ C. पृथक मानव आबादी में दुर्लभ रोगों के आनुवंशिक आधार को डिकोड करना
- ✗ D. पूर्वजों के जीनोम से प्राप्त आंकड़ों का उपयोग करके जलवायु-अतिस्कंदी फसलें विकसित करना

Q.97 2025 की घोषणा के अनुसार, उच्च प्राथमिकता वाले खेलों में राष्ट्रीय चैंपियनशिप के लिए अनुदान में कितनी वृद्धि की गई है?

Ans
- ✗ A. ₹39 लाख
- ✗ B. ₹51 लाख
- ✓ C. ₹90 लाख
- ✗ D. ₹30 लाख

Q.98 अगस्त 2025 में, डाक विभाग ने देश भर के डाकघरों के विश्वास और पहुंच का लाभ उठाते हुए म्यूचुअल फंड उत्पादों तक पहुंच को व्यापक बनाने के प्रयास में किस एसोसिएशन के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण
- ✗ B. अखिल भारतीय म्यूचुअल फंड सलाहकार संघ
- ✓ C. एसोसिएशन ऑफ म्यूचुअल फंड्स इन इंडिया
- ✗ D. भारतीय उद्योग परिसंघ

Q.99 सामाजिक परिवर्तन के लिए फुटबॉल का उपयोग करने हेतु किस संगठन को 2025 का लॉरियस स्पोर्ट फॉर गुड अवॉर्ड मिला?

Ans
- ✓ A. किक4लाइफ (Kick4Life)
- ✗ B. राइट टु प्ले (Right to Play)
- ✗ C. फुटबॉल फॉर पीस (Football for Peace)
- ✗ D. स्ट्रीट लीग (Street League)

Q.100 पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा 1 सितंबर 2025 को जारी आधिकारिक विज्ञप्ति, जिसका शीर्षक है "पिछले 8 वर्षों में, जनवरी-अगस्त अवधि के लिए दिल्ली में 2025 में सबसे कम AQI आंकड़े दर्ज किए गए", के अनुसार, जनवरी-अगस्त 2025 के दौरान दिल्ली का औसत AQI कितना था?

Ans
- ✗ A. 187
- ✓ B. 172
- ✗ C. 174
- ✗ D. 194

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	26/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**जब किसी अधिक अभिक्रियाशील धातु को किसी कम अभिक्रियाशील धातु के लवण विलयन में रखा जाता है, तो वह _____।**
Ans	✗ A. अपचयित हो जाती है
	✗ B. ऑक्सीकृत हो जाती है
	✓ C. कम अभिक्रियाशील धातु को विस्थापित कर देती है
	✗ D. अभिक्रिया नहीं करती है

Q.2	**12 kg द्रव्यमान वाली एक वस्तु इस प्रकार स्थित है कि भूमि के सापेक्ष उसकी स्थितिज ऊर्जा 480 J है। यदि g = 10 m s^{-2} मान लें, तो वस्तु की ऊँचाई (h) कितनी होगी?**
Ans	✗ A. 120 m
	✗ B. 40 m
	✗ C. 2 m
	✓ D. 4 m

Q.3	**वह कौन सी फसल पद्धति है जिसमें एक ही भूमि पर एक ही समय में लेकिन एक निश्चित पंक्ति या स्थानिक विन्यास में दो या दो से अधिक फसलों को एक साथ उगाया जाता है?**
Ans	✗ A. एकसस्यन (Monocropping)
	✗ B. सस्यावर्तन (Crop rotation)
	✓ C. अंतरासस्यन (Intercropping)
	✗ D. मिश्रित सस्यन (Mixed cropping)

Q.4	**यदि अंडा निषेचित नहीं हो तो क्या होगा?**
Ans	✗ A. यह भ्रूण बन जाता है।
	✗ B. यह गर्भाशय में प्रत्यारोपित होता है।
	✓ C. यह लगभग एक दिन तक जीवित रहता है और फिर विघटित हो जाता है।
	✗ D. यह एक सप्ताह तक जीवित रहता है।

Q.5	**एक ध्वनि तरंग की तरंगदैर्ध्य 0.5 m और आवृत्ति 680 Hz है। ध्वनि की चाल कितनी है?**
Ans	✗ A. 680 m/s
	✗ B. 170 m/s
	✓ C. 340 m/s
	✗ D. 1360 m/s

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	हाइड्रोमीटर द्रवों का घनत्व मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण हैं। ये किस वैज्ञानिक सिद्धांत पर आधारित हैं?
Ans	✗ A. गुरुत्वाकर्षण के सार्वत्रिक नियम
	✗ B. पास्कल के नियम
	✓ C. आर्किमिडीज के सिद्धांत
	✗ D. न्यूटन के प्रथम नियम

Q.7	जब किसी वस्तु को उत्तल लेंस के फोकस पर रखा जाता है, तो प्रतिबिंब का निर्माण _____ होता है।
Ans	✗ A. वक्रता केंद्र पर
	✗ B. वस्तु की समान दिशा में
	✗ C. F और 2F के बीच
	✓ D. अनंत पर

Q.8	कार्बन बड़ी संख्या में यौगिक बनाने में सक्षम क्यों है?
Ans	✓ A. यह श्रंखला और चतु:संयोजकता दर्शाता है।
	✗ B. यह प्रबल आयनिक बंध बनाता है।
	✗ C. इसका घनत्व उच्च है।
	✗ D. यह अत्यधिक अभिक्रियाशील है।

Q.9	व्यायाम के बाद पेशी कोशिकाएँ अधिक माइटोकॉन्ड्रियल सक्रियता प्रदर्शित करती हैं। परिणाम निम्नलिखित में से किसका संकेत देते हैं?
Ans	✗ A. माइटोकॉन्ड्रिया थकान का कारण बनती हैं।
	✗ B. कोशिकाएँ बड़ी हो जाती हैं।
	✓ C. सक्रियता के दौरान अधिक ऊर्जा की आवश्यकता होती है।
	✗ D. कोशिका विभाजन रुक जाता है।

Q.10	उत्तल लेंस का मुख्य फोकस _____।
Ans	✗ A. वह बिंदु होता है जहाँ अपसारी किरणें मिलती हैं
	✗ B. सदैव अनंत पर होता है
	✗ C. लेंस के पीछे वह बिंदु होता है जहाँ किरणें अपसारित होती हैं
	✓ D. वह बिंदु होता है जहाँ समानांतर किरणें अभिसरित होती हैं

Q.11	स्थिर तापमान पर अवस्था परिवर्तन के दौरान अवशोषित ऊर्जा को क्या कहते हैं?
Ans	✗ A. ऊष्मीय ऊर्जा
	✓ B. गुप्त ऊष्मा
	✗ C. गतिज ऊर्जा
	✗ D. विशिष्ट ऊष्मा

Q.12	निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिकीय अंगक पुटिकाओं में उत्पादों के भंडारण, संशोधन और पैकेजिंग का कार्य करता है?
Ans	✗ A. राइबोसोम (Ribosomes)
	✗ B. रसधानी (Vacuoles)
	✗ C. क्लोरोप्लास्ट (Chloroplast)
	✓ D. गॉल्जी सम्मिश्र (Golgi Complex)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, क्रमशः विद्युत शक्ति के SI मात्रक (unit) और विद्युत ऊर्जा के वाणिज्यिक मात्रक (commercial unit) का सही वर्णन करता है?
Ans	✗ A. वोल्ट (V); जूल (J)
	✓ B. वाट (W); किलोवाट-घंटा (kWh)
	✗ C. किलोवाट-घंटा (kWh); वाट (W)
	✗ D. वाट (W); जूल (J)

Q.14	द्रव्यमान 'm' वाले किसी पिंड पर बल 'F' कार्य करता है, जिससे त्वरण 'a' उत्पन्न होता है। यदि यही बल द्रव्यमान '2m' वाले किसी पिंड पर कार्य करे, तो उत्पन्न त्वरण कितना होगा?
Ans	✗ A. 2a
	✗ B. a
	✗ C. a/4
	✓ D. a/2

Q.15	क्षारकीय विलयन का pH मान कितना होता है?
Ans	✗ A. इसका निर्धारण नहीं किया जा सकता
	✗ B. 7 के बराबर
	✓ C. 7 से अधिक
	✗ D. 7 से कम

Q.16	असंतुलित बल के कारण, कौन-सी राशि परिवर्तित होती है?
Ans	✗ A. द्रव्यमान
	✗ B. घनत्व
	✓ C. वेग
	✗ D. समय

Q.17	किसी तत्व की परमाणु संख्या किससे निर्धारित होती है?
Ans	✗ A. समस्थानिक में न्यूट्रॉनों की संख्या
	✗ B. सभी कोशों में इलेक्ट्रॉनों की संख्या
	✓ C. नाभिक में प्रोटॉनों की कुल संख्या
	✗ D. द्रव्यमान और आवेश के बीच के अंतर

Q.18	यदि एक समान धात्विक चालक की लम्बाई दोगुनी कर दी जाए तथा साथ ही उसका अनुप्रस्थ-परिच्छेदीय क्षेत्रफल भी दोगुना कर दिया जाए, तो चालक का प्रतिरोध किस प्रकार बदलेगा?
Ans	✗ A. यह मूल प्रतिरोध के आधे तक घट जाता है।
	✓ B. यह मूल प्रतिरोध के समान ही रहता है।
	✗ C. यह मूल प्रतिरोध से चार गुना हो जाता है।
	✗ D. यह मूल प्रतिरोध को दोगुना कर देता है।

Q.19	निम्नलिखित में से कौन-सा पोषण स्तर, तृतीयक उपभोक्ताओं द्वारा आच्छादित है?
Ans	✓ A. चौथा पोषण स्तर
	✗ B. पहला पोषण स्तर
	✗ C. तीसरा पोषण स्तर
	✗ D. दूसरा पोषण स्तर

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, लैंगिक जनन में निषेचन के महत्व का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?
Ans	✔ A. यह भ्रूण के निर्माण में सहायक होता है।
	✘ B. यह मादाओं में अंडों की संख्या बढ़ाता है।
	✘ C. यह प्रजनन पथ को शुद्ध करता है।
	✘ D. यह गर्भाशय को ऋतु स्राव के लिए तैयार करता है।

Q.21	नीचे दिए गए दोनों कथनों का संदर्भ लेते हुए सही विकल्प का चयन कीजिए। कथन **A:** अम्ल सभी धातुओं के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रोजन गैस बनाते हैं। कथन **B:** सोना और प्लेटिनम भी अम्लों के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रोजन गैस मुक्त करते हैं।
Ans	✘ A. कथन A सही है लेकिन B गलत है।
	✘ B. कथन A और B दोनों सही हैं।
	✔ C. कथन A और B दोनों गलत हैं।
	✘ D. कथन A गलत है लेकिन B सही है।

Q.22	'सूत्र इकाई द्रव्यमान' पद का क्या अर्थ है?
Ans	✘ A. एक सहसंयोजक यौगिक के एक अणु का द्रव्यमान
	✘ B. यौगिक के एक मोल में परमाणुओं का कुल द्रव्यमान
	✘ C. एक परमाणु में एकल प्रोटॉन का द्रव्यमान
	✔ D. यौगिक के सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमानों का योग

Q.23	निम्नलिखित में से कौन-सा एक, समांगी मिश्रण (homogeneous mixture) है?
Ans	✘ A. रेत और लोह
	✔ B. वायु
	✘ C. तेल और जल
	✘ D. जल और बर्फ

Q.24	निम्नलिखित में से कौन-सा, कायिक प्रवर्धन द्वारा उत्पन्न पादपों की विशिष्ट विशेषता नहीं है?
Ans	✔ A. ये संतानों (offspring) की विशेषताओं में भिन्नता दर्शाते हैं।
	✘ B. इन्हें परागण की आवश्यकता नहीं होती है।
	✘ C. ये बीज से उगने वाले पादपों की तुलना में पुष्प और फल जल्दी देते हैं।
	✘ D. ये आनुवंशिक रूप से अपने जनक के समान होते हैं।

Q.25	जीवित जीवों में पोषण की प्रक्रिया का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
Ans	✘ A. कार्बन डाइऑक्साइड और अन्य अपशिष्ट पदार्थों का उत्पादन करना
	✔ B. बाह्य स्रोतों से ऊर्जा और कच्चा माल प्राप्त करना
	✘ C. दृश्य गति और प्रजनन को नियंत्रित करना
	✘ D. प्रकाश संश्लेषण के लिए आवश्यक ऑक्सीजन अणु का निर्माण करना

Section : **Mathematics**

Q.26	राजू के पास रिया से ₹50 अधिक हैं। दोनों के पास कुल मिलाकर ₹350 हैं। राजू के पास कितने रूपये हैं?
Ans	✔ A. ₹200
	✘ B. ₹250
	✘ C. ₹225
	✘ D. ₹150

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	यदि कोई वस्तु ₹800 में खरीदी गई और ₹740 में बेची गई, तो हानि प्रतिशत कितना है?
Ans	✗ A. 8.5%
	✗ B. 6.5%
	✓ C. 7.5%
	✗ D. 9.5%

Q.28	दो पाइप, A और B, एक टंकी को क्रमशः 6 घंटे और 8 घंटे में भर सकते हैं। पाइप C टंकी को 10 घंटे में खाली कर सकता है। आरंभ में, टंकी को 3 घंटे तक भरने के लिए पाइप A और B को एक साथ खोला जाता है। 3 घंटे बाद, पाइप A को बंद कर दिया जाता है, और पाइप B और C को एक साथ खोल दिया जाता है। पाइप B और C द्वारा टंकी के शेष भाग को भरने में लिया गया समय, पाइप A और B द्वारा आरंभिक 3 घंटों में टंकी को भरने में लिए गए समय से कितने प्रतिशत अधिक है?
Ans	✓ A. $\frac{200}{3}\%$
	✗ B. $\frac{100}{3}\%$
	✗ C. $\frac{150}{3}\%$
	✗ D. $\frac{50}{3}\%$

Q.29	एक रेलगाड़ी 270 km की दूरी 4.5 घंटे में तय करती है। रेलगाड़ी की चाल कितनी है?
Ans	✗ A. 55 km/h
	✓ B. 60 km/h
	✗ C. 70 km/h
	✗ D. 65 km/h

Q.30	शाहिद अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{5}{7}$ चाल से चलकर अपने कार्यालय जाता है तो उसे पहुँचने में 22 मिनट का विलंब हो जाता है। उसके द्वारा अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में लगने वाला सामान्य समय कितना है?
Ans	✗ A. 61 मिनट
	✗ B. 48 मिनट
	✓ C. 55 मिनट
	✗ D. 51 मिनट

Q.31	11 फरवरी 2023 से 25 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 26
	✗ B. 27
	✓ C. 28
	✗ D. 29

Q.32	44, 110 और 198 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 44
	✓ B. 22
	✗ C. 33
	✗ D. 11

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	ईंधन की कीमत तीन लगातार महीनों में 50%, 40% और 20% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 50% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?
Ans	✗ A. 62% की कमी
	✓ B. 64% की कमी
	✗ C. 65% की वृद्धि
	✗ D. 61% की वृद्धि

Q.34	एक शंक्वाकार पात्र जिसकी त्रिज्या 12 cm और ऊँचाई 16 cm है, पानी से पूर्ण रूप से भरा हुआ है, उसमें एक गोला डुबोया जाता है। गोले का आकार ऐसा है कि जब वह शंकु की भुजाओं को छूता है, तो वह उसमें पूर्णतया डूब जाता है। छलक कर बाहर निकले पानी के आयतन और शंकु में बचे पानी के आयतन का अनुपात ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)
Ans	✗ A. 2 : 7
	✗ B. 4 : 5
	✓ C. 3 : 5
	✗ D. 5 : 7

Q.35	102 आदमियों के पास 30 सप्ताह के लिए राशन है। उनके साथ 78 आदमी और शामिल हो जाते हैं। यह राशन कितने समय (सप्ताह में) चलेगा?
Ans	✗ A. 21
	✗ B. 19
	✓ C. 17
	✗ D. 15

Q.36	पूर्णांक 85 वाली एक परीक्षा में, B को 50 अंक मिले जबकि A को 75 अंक मिले। B के अंक A के अंकों का कितना प्रतिशत था? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✓ A. 66.67%
	✗ B. 150.28%
	✗ C. 85.79%
	✗ D. 88.23%

Q.37	आँकड़ों के एक समूह का माध्य और बहुलक क्रमशः 86.7 और 51.3 हैं। मूलानुपाती सूत्र (empirical formula) का उपयोग करके आँकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 76.2
	✗ B. 74
	✗ C. 75.8
	✓ D. 74.9

Q.38	एक पाइप एक टंकी को 6 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 12 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टंकी खाली होने पर दोनों पाइपों को एक साथ खोला जाए, तो टंकी को आधा भरने में कितने मिनट लगेंगे?
Ans	✓ A. 6
	✗ B. 12
	✗ C. 7
	✗ D. 13

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.39	यदि $\tan\theta = \frac{1-p^2}{2p}$ है तथा θ एक न्यून कोण है, तो $\sin\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $\frac{1+p^2}{1-p^2}$
	✗ B. $\frac{2p}{1+p^2}$
	✓ C. $\frac{1-p^2}{1+p^2}$
	✗ D. $\frac{1+p^2}{2p}$

Q.40	₹10,511 को X, Y और Z के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से से क्रमशः ₹87, ₹42 और ₹12 काट लिए जाएं, तो उनके पास 6 : 16 : 12 के अनुपात में धनराशि बचती है। Y और Z के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹1,370
	✓ B. ₹1,250
	✗ C. ₹1,320
	✗ D. ₹1,120

Q.41	गिरीश और रोहन की आयु में 10 वर्ष का अंतर है। 15 वर्ष पहले, गिरीश की आयु, रोहन से दोगुनी थी। गिरीश की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 32 वर्ष
	✗ B. 37 वर्ष
	✗ C. 39 वर्ष
	✓ D. 35 वर्ष

Q.42	यदि P, 15 और 20 का चतुर्थानुपाती 1 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 298
	✗ B. 302
	✓ C. 300
	✗ D. 297

Q.43	प्रेक्षणों 52, 40, 76, 99, 52, 27, 80, 27 और 24 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 56
	✗ B. 60
	✗ C. 47
	✓ D. 53

Q.44	एक चतुर्भुज QRST में, ∠Q = 96° और ∠R = 43° है। ∠S और ∠T के समद्विभाजक E पर मिलते हैं। ∠TES का माप कितना है?
Ans	✗ A. 78°
	✓ B. 69.5°
	✗ C. 56°
	✗ D. 70.5°

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.45	यदि किसी संख्या के $\frac{1}{2}$ के 50% का 40%, 900 है। तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 8410
	✗ B. 11490
	✓ C. 9000
	✗ D. 12730

Q.46	11%, 12% और 2% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट (लगभग) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 23.25%
	✗ B. 20.49%
	✗ C. 25.59%
	✗ D. 23.97%

Q.47	यदि a+b+c=0 है, तो $(a^3 + b^3 + c^3)^2$ का मान कितना है?
Ans	✗ A. $6a^2b^2c^2$
	✗ B. $9abc$
	✗ C. $3a^2b^2c^2$
	✓ D. $9a^2b^2c^2$

Q.48	एक संवृत बेलन के आधार का व्यास 24 ft और ऊंचाई 9 ft है। बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)
Ans	✗ A. $1574\ ft^2$
	✗ B. $1594\ ft^2$
	✓ C. $1584\ ft^2$
	✗ D. $1564\ ft^2$

Q.49	एक एजेंट ₹6,370 अंकित मूल्य वाले एक टर्बो कुकर को 60% की छूट पर बेचता है। टर्बो कुकर का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?
Ans	✗ A. 2,549
	✗ B. 2,547
	✗ C. 2,546
	✓ D. 2,548

Q.50	एक छात्रा 0.25 की घात 6 को 0.125 के वर्ग से भाग, और फिर 0.5 की घात 4 से गुणा वाले व्यंजक को सरल करती है। वह अंतिम उत्तर को 0.5^{x+3} के रूप में लिखती है। x का कौन-सा मान दोनों पक्षों को बराबर कर देगा?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 6
	✓ C. 7
	✗ D. 10

Section : **General Intelligence and Reasoning**

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.51	यदि संख्या 3267541 में प्रत्येक सम अंक में 3 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में अंतिम दो तथा पहले दो अंकों का योग क्या होगा?
Ans	✗ A. 28
	✓ B. 20
	✗ C. 35
	✗ D. 40

Q.52	A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। F, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E के बाईं ओर से गिनने पर, E और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✓ A. एक
	✗ B. दो
	✗ C. एक भी नहीं
	✗ D. चार

Q.53	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. QOS
	✗ B. ECG
	✓ C. KJM
	✗ D. USW

Q.54	किसी निश्चित कूट भाषा में, "XANJ" को "98" के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा "VLQG" को "116" के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में "ZRHU" के लिए कूट क्या है?
Ans	✗ A. 130
	✗ B. 139
	✓ C. 146
	✗ D. 141

Q.55	प्रकाश बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 35 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 38 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 41 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 54 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✓ A. पश्चिम में 16 km
	✗ B. पूर्व में 17 km
	✗ C. पश्चिम में 15 km
	✗ D. पूर्व में 18 km

Q.56	निम्न शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्नों (?) के स्थान पर समान क्रम में कौन-सी संख्याएं आनी चाहिए? 989 979 969 ? 949 ? 929
Ans	✗ A. क्रमशः, 929 और 939
	✗ B. क्रमशः, 949 और 939
	✓ C. क्रमशः, 959 और 939
	✗ D. क्रमशः, 959 और 929

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.57	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 7 9 5 6 8 9 2 9 7 2 9 4 3 1 5 4 5 8 2 4 1 4 3 1 4 8 1 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 4
	✗ C. 7
	✓ D. 5

Q.58	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? SWE UYG WAI YCK ?
Ans	✓ A. AEM
	✗ B. ADE
	✗ C. ASE
	✗ D. AME

Q.59	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। (बाएं) 7 4 1 2 4 9 7 5 3 6 1 5 2 7 4 5 8 3 9 6 5 7 3 9 1 4 2 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. एक
	✓ C. तीन
	✗ D. एक भी नहीं

Q.60	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 63 72 82 93 105 ?
Ans	✗ A. 120
	✗ B. 116
	✓ C. 118
	✗ D. 114

Q.61	एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', 'A – B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'। यदि 'V + W × X – Z ÷ Y' है, तो V का Y से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पुत्री का पति
	✗ B. पिता के पिता
	✗ C. भाई का पुत्र
	✓ D. पत्नी का भाई

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.62	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर KNSM, ORWQ से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, NQVP, RUZT से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, GJOI दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	✗ A. KOSL
	✓ B. KNSM
	✗ C. KNSL
	✗ D. KOSM

Q.63	किसी निश्चित कूट भाषा में, "VACP" को "126" के रूप में तथा "MHTJ" को "153" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में "OGQE" के लिए कूट क्या है?
Ans	✓ A. 132
	✗ B. 140
	✗ C. 129
	✗ D. 135

Q.64	दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। (बाएं) 7 2 6 9 7 6 5 7 7 8 8 3 6 3 6 8 3 2 5 5 2 3 1 4 6 1 8 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. 3
	✓ B. 4
	✗ C. 5
	✗ D. 6

Q.65	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। JGF–GDC FCB–CZY
Ans	✗ A. BYX–XVT
	✗ B. BXV–YVU
	✗ C. BXV–XUT
	✓ D. BYX–YVU

Q.66	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (14, 28, 2) (13, 39, 3)
Ans	✗ A. (17, 65, 5)
	✗ B. (16, 32, 3)
	✗ C. (11, 55, 6)
	✓ D. (15, 45, 3)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.67	दयानंद अपनी कक्षा में ऊपर से 17वें स्थान पर और नीचे से 11वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 25
	✗ B. 28
	✓ C. 27
	✗ D. 26

Q.68	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 5 € $ 4 9 & & 4 € @ © 7 @ 7 9 1 8 # 8 % 5 £ (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?
Ans	✗ A. 8
	✗ B. 4
	✓ C. 3
	✗ D. 9

Q.69	सात मित्र, L, M, N, O, Q, R और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। O के दाईं ओर केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। O और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S और L के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R, M के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। N, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. चार
	✓ C. एक
	✗ D. दो

Q.70	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? YCG 87 IMQ 95 SWA 103 CGK 111 ?
Ans	✗ A. MRT 119
	✓ B. MQU 119
	✗ C. MRX 118
	✗ D. MPT 118

Q.71	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 191 181 182 172 173 163 ?
Ans	✗ A. 161
	✓ B. 164
	✗ C. 162
	✗ D. 163

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.72	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: कुछ बैंगन, मिर्च हैं। कुछ मिर्च, शलजम हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ बैंगन, शलजम हैं। (II) सभी शलजम, मिर्च हैं।
Ans	✔ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✘ B. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।
	✘ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✘ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.73	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 65 B 7 D 912 A 6 C 98 = ?
Ans	✔ A. 401
	✘ B. 410
	✘ C. 471
	✘ D. 444

Q.74	अनंत बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 32 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 34 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 35 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 38 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)
Ans	✔ A. पूर्व में 4 km
	✘ B. पूर्व में 3 km
	✘ C. पश्चिम में 5 km
	✘ D. पश्चिम में 6 km

Q.75	उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। CL-FO-IK EN-HQ-KM
Ans	✘ A. HP-JS-MN
	✔ B. GP-JS-MO
	✘ C. GP-JS-MN
	✘ D. HP-JR-MN

Q.76	A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिने जाने पर, F और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर से गिने जाने पर, C और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिने जाने पर, F और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D के दाईं ओर से गिने जाने पर, D और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✘ A. 1
	✔ B. 4
	✘ C. 2
	✘ D. 3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.77	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी फल, सब्जी हैं। कोई सब्जी, कद्दू नहीं है। **निष्कर्ष:** (I): कोई फल, कद्दू नहीं है। (II): कुछ कद्दू, सब्जी हैं।
Ans	✔ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✘ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✘ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✘ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.78	उत्तर की ओर अभिमुख 52 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, नीना दाएँ छोर से 24वें स्थान पर है। यदि मिष्टी, नीना के बाएँ 15वें स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से मिष्टी का स्थान कौन-सा है?
Ans	✘ A. 16वां
	✘ B. 15वां
	✘ C. 13वां
	✔ D. 14वां

Q.79	यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 17 ÷ 18 + 88 × 2 − 313 = ?
Ans	✘ A. 512
	✘ B. 534
	✔ C. 575
	✘ D. 597

Q.80	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✔ A. UXY
	✘ B. GIK
	✘ C. FHJ
	✘ D. WYA

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	निम्नलिखित में से किस संस्था ने नवंबर 2025 में COP30 में WHO और अन्य संयुक्त राष्ट्र भागीदारों के साथ मिलकर 'द बेलेम हेल्थ एक्शन प्लान' कार्यक्रम का सह-आयोजन किया था?
Ans	✘ A. वर्ल्ड ट्रेड इंस्टीट्यूट (WTI)
	✘ B. नेशनल इंस्टीट्यूट्स ऑफ हेल्थ (NIH)
	✔ C. यूनाइटेड नेशन्स यूनिवर्सिटी (UNU)
	✘ D. ग्लोबल इंस्टीट्यूट ऑफ पब्लिक हेल्थ (GIPH)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.82	मई 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने नॉर्थईस्ट स्मॉल फाइनेंस बैंक का नाम बदलकर _____ करने को मंजूरी दी।
Ans	✗ A. नॉर्थईस्ट माइक्रो फाइनेंस बैंक लिमिटेड
	✓ B. स्लाइस स्मॉल फाइनेंस बैंक लिमिटेड
	✗ C. सिनर्जी स्मॉल फाइनेंस बैंक लिमिटेड
	✗ D. नॉर्थईस्ट रीजनल फाइनेंस बैंक लिमिटेड

Q.83	किस टीम ने 2025 EFL चैम्पियनशिप प्लेऑफ़ फ़ाइनल जीता और प्रीमियर लीग में जाने का मार्ग प्रशस्त किया?
Ans	✗ A. साउथेम्प्टन
	✗ B. लीड्स यूनाइटेड
	✓ C. सुंदरलैंड
	✗ D. शेफ़ील्ड यूनाइटेड

Q.84	विश्व स्वास्थ्य शिखर सम्मेलन क्षेत्रीय बैठक, 2025, कहाँ आयोजित की गई?
Ans	✗ A. पटना
	✓ B. नई दिल्ली
	✗ C. कोलकाता
	✗ D. गुवाहाटी

Q.85	नवंबर 2025 में संपूर्ण NCR के लिए वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग (CAQM)–संशोधित ग्रेडेड रिस्पॉन्स एक्शन प्लान (GRAP) के अनुसार, किस उपाय को चरण II से चरण I तक आगे बढ़ाया गया था?
Ans	✗ A. कार्यालयों को 50% कर्मचारियों के साथ और बाकी कर्मचारियों को घर से काम करने की अनुमति
	✗ B. NCR में सभी निर्माण गतिविधियों पर पूर्ण प्रतिबंध
	✓ C. DG सेट के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु निर्बाध बिजली आपूर्ति सुनिश्चित करना
	✗ D. दिल्ली और NCR के प्रमुख जिलों में सार्वजनिक कार्यालयों के लिए समय में बदलाव

Q.86	24 जुलाई 2025 को पत्तन,पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय ने भारत के समुद्री भविष्य के लिए वित्तीय रणनीतियों पर विचार-विमर्श करने के लिए नई दिल्ली में किस कार्यक्रम की मेजबानी की?
Ans	✗ A. पत्तन एवं पोत परिवहन निवेश शिखर सम्मेलन, 2025
	✗ B. भारत समुद्री विजन 2047 सम्मेलन
	✗ C. समुद्री विकास मंच, 2025
	✓ D. समुद्री वित्तपोषण शिखर सम्मेलन, 2025

Q.87	जून 2025 में, केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने किस राज्य के बाढ़ खतरा क्षेत्र एटलस (Flood Hazard Zonation Atlas) का अनावरण किया?
Ans	✗ A. महाराष्ट्र
	✗ B. हिमाचल प्रदेश
	✓ C. असम
	✗ D. गुजरात

Q.88	नवंबर 2025 में, संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन COP30 कहां आयोजित किया गया?
Ans	✗ A. बैंकॉक, थाईलैंड
	✗ B. क्विटो, इक्वाडोर
	✗ C. नैरोबी, केन्या
	✓ D. बेलेम, ब्राज़ील

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.89	केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) ने फरवरी 2025 में एक सर्कुलर के माध्यम से उद्योगों के लिए एक नई ब्लू कैटेगरी की शुरूआत की। कौन-से उद्योग इसके अंतर्गत आते हैं?
Ans	✗ A. इन्फोसिस जैसे IT और सॉफ्टवेयर सेवा प्रदाता
	✗ B. रिफाइनरियों जैसे उच्च-प्रदूषणकारी उद्योग
	✗ C. कपड़ा और चमड़ा उद्योग
	✓ D. अपशिष्ट-से-ऊर्जा संयंत्रों जैसी आवश्यक पर्यावरणीय सेवाएं

Q.90	अक्टूबर 2025 में, वक्फ बोर्डों के साथ क्षेत्रीय बैठक निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित की गई थी?
Ans	✗ A. हैदराबाद
	✗ B. मुंबई
	✗ C. दिल्ली
	✓ D. बेंगलुरु

Q.91	सितंबर 2025 में प्रकाशित अरुंधति रॉय की नवीनतम पुस्तक का शीर्षक क्या है?
Ans	✓ A. मदर मेरी कम्स टु मी
	✗ B. द आर्किटेक्चर ऑफ मॉडर्न एंपायर
	✗ C. आज़ादी: फ्रीडम. फ़ासीज़्म. फ़िक्शन
	✗ D. द मिनिस्ट्री ऑफ अटमोस्ट हैपीनेस

Q.92	7 मई 2025 को आयोजित राष्ट्रव्यापी नागरिक सुरक्षा मॉक ड्रिल "ऑपरेशन अभ्यास", भारत में निम्नलिखित में से किसके द्वारा आयोजित किया गया था?
Ans	✗ A. वित्त मंत्रालय
	✗ B. नीति आयोग
	✗ C. भारतीय प्रशासनिक विज्ञान संस्थान
	✓ D. गृह मंत्रालय

Q.93	मार्च 2025 में, किस 12 वर्षीय तैराक ने गेटवे ऑफ इंडिया से अटल सेतु तक 17 km ओपेन-वाटर स्विम में रिकॉर्ड बनाया?
Ans	✓ A. तनय तुषार लाड
	✗ B. रोहन मेहता
	✗ C. अर्जुन बोर्से
	✗ D. विहान शर्मा

Q.94	जून 2025 में लुधियाना पश्चिम निर्वाचन क्षेत्र के लिए हुए उपचुनाव में किस राजनीतिक दल ने जीत हासिल की है?
Ans	✗ A. पंजाब सेवा दल
	✗ B. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
	✗ C. भारतीय जनता पार्टी
	✓ D. आम आदमी पार्टी

Q.95	निम्नलिखित में से किस संगठन ने अगस्त 2025 में परमाणु क्षमता वाली अग्नि-5 मिसाइल का सफल परीक्षण किया?
Ans	✗ A. भारत डायनेमिक्स लिमिटेड (BDL)
	✗ B. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)
	✓ C. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)
	✗ D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.96	अप्रैल 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने बैंकों को _____ तक '.bank.in' डोमेन पर जाने का आदेश दिया।
Ans	✗ A. 30 मई 2025
	✗ B. 31 दिसंबर 2025
	✗ C. 31 मार्च 2026
	✓ D. 31 अक्टूबर 2025

Q.97	पश्चिम बंगाल कार्यस्थल सुरक्षा दिशानिर्देश (2025) निर्दिष्ट करता है कि महिलाओं के लिए रात्रि पाली में _____ शामिल होना चाहिए।
Ans	✓ A. कम से कम 10 महिलाएं या कुल कर्मचारियों का एक तिहाई, जो भी अधिक हो
	✗ B. केवल महिला पर्यवेक्षक
	✗ C. प्रत्येक शिफ्ट में कम से कम 50% महिला सुरक्षाकर्मी
	✗ D. कम से कम दो-तिहाई महिला कर्मचारी या 20 महिलाएं, जो भी अधिक हो

Q.98	2025 तक IPL में सर्वाधिक बार पचास से अधिक स्कोर का रिकॉर्ड किसके नाम है?
Ans	✗ A. रोहित शर्मा
	✗ B. डेविड वार्नर
	✓ C. विराट कोहली
	✗ D. शिखर धवन

Q.99	निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध फुटबॉल खिलाड़ी को जनवरी 2025 में संयुक्त राज्य अमेरिका के सर्वोच्च नागरिक सम्मान, यूनाइटेड स्टेट्स प्रेसिडेंशियल मेडल ऑफ फ्रीडम से सम्मानित किया गया?
Ans	✓ A. लियोनेल मेसी (Lionel Messi)
	✗ B. नेमार जूनियर (Neymar Jr.)
	✗ C. क्रिस्टियानो रोनाल्डो (Christiano Ronaldo)
	✗ D. लुईस सुआरेज (Luiz Suarez)

Q.100	किस ऑटोमोबाइल कंपनी ने 17 जून, 2025 को जापान के होक्काइडो (Hokkaido) में अपने पहले प्रायोगिक पुनःप्रयोज्य रॉकेट (experimental reusable rocket) का सफल प्रक्षेपण और लैंडिंग परीक्षण किया?
Ans	✗ A. मित्सुबिशी (Mitsubishi)
	✓ B. होंडा (Honda)
	✗ C. टोयोटा (Toyota)
	✗ D. हुंडई (Hyundai)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	26/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**जब किसी वस्तु को अनंत से ध्रुव (P) की ओर धीरे-धीरे उत्तल दर्पण के निकट ले जाया जाता है, तो हम प्रतिबिंब के संबंध में क्या कह सकते हैं?**
Ans	✗ A. मुख्य फोकस (F) पर रहता है
	✓ B. मुख्य फोकस (F) से ध्रुव (P) की ओर गति करता है
	✗ C. दर्पण से दूर गति करता है
	✗ D. ध्रुव (P) से मुख्य फोकस (F) की ओर गति करता है

Q.2	**उस सही कारण का चयन कीजिए जो इसकी व्याख्या करता है कि क्यों ग्लूकोज और ऐल्कोहॉल, विद्युत का चालन नहीं करते हैं?**
Ans	✗ A. क्योंकि वे शीघ्र वाष्पित हो जाते हैं।
	✗ B. क्योंकि वे धातु से बने होते हैं।
	✓ C. क्योंकि वे विलयन में आयन नहीं बनाते हैं।
	✗ D. क्योंकि वे अम्लीय प्रकृति के होते हैं।

Q.3	**निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, परमाणु में इलेक्ट्रॉनों की विशेषता का सटीक वर्णन करता है?**
Ans	✗ A. ये नाभिक में स्थित होते हैं।
	✓ B. ये निश्चित कक्षाओं में नाभिक के परितः घूमते हैं।
	✗ C. ये धनावेशित होते हैं।
	✗ D. इनका द्रव्यमान प्रोटॉन के द्रव्यमान के बराबर होता है।

Q.4	**कम फोकल लंबाई (f) वाले लेंस में _____।**
Ans	✗ A. शून्य पावर होता है
	✓ B. अधिक पावर होता है
	✗ C. अधिक फोकल लंबाई (f) वाले लेंस के बराबर पावर होता है
	✗ D. कम पावर होता है

Q.5	**निम्नलिखित में से कौन-सा कथन कोशिकाओं की आकृति और आकार में विविधता की सही व्याख्या करता है?**
Ans	✓ A. कोशिकाओं की आकृति और आकार उनके द्वारा किए जाने वाले विशिष्ट कार्य से संबंधित होते हैं।
	✗ B. कोशिकाओं की आकृति और आकार केवल जल की उपलब्धता पर निर्भर करता है।
	✗ C. पादपों और जंतुओं में कोशिकाओं की आकृति और आकार एक समान होता है।
	✗ D. सभी कोशिकाओं की आकृति और आकार प्रत्येक जीव में स्थिर रहता है।

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं? A) जब किसी यौगिक में एक धातु और एक अधातु होते हैं, तो धातु का नाम या प्रतीक पहले लिखा जाता है। B) जब किसी यौगिक में एक धातु और एक अधातु होते हैं, तो अधातु का नाम या प्रतीक पहले लिखा जाता है। C) आयन पर संयोजकता या आवेश संतुलित होना चाहिए।
Ans	✗ A. केवल C
	✗ B. A, B और C
	✗ C. केवल A
	✓ D. केवल A और C

Q.7	सिलवर पर संक्षारण होने पर बनने वाली काली परत (dark layer) क्या होती है?
Ans	✗ A. कॉपर ऑक्साइड
	✗ B. जिंक ऑक्साइड
	✓ C. सिल्वर सल्फाइड
	✗ D. आयरन ऑक्साइड

Q.8	सक्रियता श्रेणी में नीचे वाली धातुएं, जैसे सोना और चांदी, सामान्यत: प्रकृति में मुक्त अवस्था में पाई जाती हैं, क्योंकि _____।
Ans	✗ A. ये अम्लों के साथ तीव्रता से अभिक्रिया करती हैं
	✗ B. इनका गलनांक अत्यधिक निम्न होता है
	✗ C. ये ऑक्सीजन और जल के साथ अत्यंत अभिक्रियाशील होती हैं
	✓ D. ये अत्यधिक अनभिक्रिय होती हैं

Q.9	2Ω, 3Ω और 5Ω के तीन प्रतिरोधक श्रेणीक्रम में जुड़े हुए हैं। कुल प्रतिरोध कितना होगा?
Ans	✗ A. 3.33 Ω
	✓ B. 10 Ω
	✗ C. 1 Ω
	✗ D. 0.1 Ω

Q.10	एक पत्थर को एक धागे से बांधकर गोल घुमाने पर _____ प्रदर्शित होती है।
Ans	✗ A. बढ़ती चाल के साथ रैखिक गति
	✗ B. एकसमान ऋजु-रेखीय गति
	✗ C. असमान गति
	✓ D. वृत्तीय गति

Q.11	निम्नलिखित में से किसका/किनका उपयोग मुर्गीपालन में किया जाता है?
Ans	✗ A. सार्डिन
	✗ B. झींगा
	✓ C. लेगहॉर्न नस्ल
	✗ D. कटला

Q.12	निम्नलिखित में से किसके कंटकी (काँटेदार) बीज, जिनमें हुक जैसी संरचनाएँ होती हैं, जंतुओं के शरीर से चिपककर प्रकीर्णित होते हैं?
Ans	✗ A. सूरजमुखी (Sunflower)
	✗ B. मदार (Madar)
	✓ C. जेंथियम (Xanthium)
	✗ D. सहजन (Drumstick)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	उपकला ऊतकों की कोशिकाओं के बीच बहुत कम स्थान क्यों होता है?
Ans	✗ A. तेजी से रक्त प्रवाह की होने देने के लिए
	✓ B. पदार्थों की पारगम्यता को नियंत्रित करने वाला एक प्रभावी अवरोध बनाने के लिए
	✗ C. पेशियों के संचलन को सुगम बनाने के लिए
	✗ D. उन्हें विद्युत संकेतों को प्रेषित करने में सक्षम बनाने के लिए

Q.14	लकड़ी के एक ठोस घन का घनत्व जल से कम है। जब इसे जल में रखा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. घन अपने संपूर्ण आयतन के साथ जल के पृष्ठ पर प्लवन करेगा।
	✓ B. घन आंशिक रूप से डूबा हुआ प्लवन करेगा, और अपने भार के बराबर जल विस्थापित करेगा।
	✗ C. घन जल में मध्य तक लटका रहेगा।
	✗ D. घन पूर्ण रूप से डूबकर तली में पहुंच जाएगा।

Q.15	मछलियों के हृदयों में _____ कक्ष होते हैं और उनका रक्त एक पूर्ण चक्र में केवल _____ हृदय से होकर गुजरता है।
Ans	✗ A. चार; एक बार
	✗ B. तीन; दो बार
	✓ C. दो; एक बार
	✗ D. दो; दो बार

Q.16	मटर (garden peas) के निम्नलिखित विपर्यासी दृश्य लक्षणों में से किसका उपयोग मेंडल द्वारा नहीं किया गया था?
Ans	✓ A. हरे/सफेद बीज
	✗ B. लंबे/बौने पौधे
	✗ C. सफेद/बैंगनी पुष्प
	✗ D. गोल/झुर्रीदार बीज

Q.17	अमीबा जैसे जीवों में प्रजनन की अलैंगिक विधि निम्नलिखित में से कौन-सी है?
Ans	✗ A. बीजाणु निर्माण (Spore formation)
	✗ B. मुकुलन (Budding)
	✗ C. विखंडन (Fragmentation)
	✓ D. द्वि-खंडन (Binary fission)

Q.18	परमाणु त्रिज्या को प्रायः _____ में मापा जाता है।
Ans	✗ A. मिलीमीटर (milimetres)
	✓ B. नैनोमीटर (nanometres)
	✗ C. सेंटीमीटर (centimetres)
	✗ D. डेसीमीटर (decimetres)

Q.19	निम्नलिखित में से कौन-सा, जड़त्व का एक उदाहरण नहीं है?
Ans	✗ A. बस के अचानक रुकने पर यात्री का आगे की ओर गिरना
	✗ B. एक गेंद का घर्षण रहित सतह पर सदैव लुढ़कते रहना
	✓ C. एक किताब का खुरदरी सतह पर फिसल कर रुक जाना
	✗ D. पीटने पर कालीन से गिरती धूल

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	चुंबकीय क्षेत्र को सदिश राशि के रूप में मान्य बनाने वाला मूलभूत गुण यह है कि इसमें _____ दोनों होते हैं।
Ans	✗ A. द्रव्यमान और घनत्व
	✓ B. दिशा और परिमाण
	✗ C. आवेश और विभवांतर
	✗ D. बल और समय

Q.21	एकसमान वेग 'v' से गतिमान द्रव्यमान 'm' वाले पिंड में ऊर्जा का निम्नलिखित में से कौन-सा रूप होगा?
Ans	✗ A. ऊष्मीय ऊर्जा
	✗ B. ध्वनि ऊर्जा
	✗ C. स्थितिज ऊर्जा
	✓ D. गतिज ऊर्जा

Q.22	थॉमसन ने अपने परमाणु मॉडल का वर्णन करने के लिए निम्नलिखित में से किस सादृश्य (analogy) का उपयोग किया?
Ans	✗ A. ग्रह प्रणाली (Planetary system)
	✗ B. सौर परिवार (Solar system)
	✓ C. क्रिसमस पुडिंग (Christmas pudding)
	✗ D. परमाणु कोर-शेल (Nuclear core-shell)

Q.23	_____ के कारण, आपके भवन के मुख्य लोहे के गेट पर समय के साथ जंग लग जाता है।
Ans	✗ A. उच्च तापमान
	✗ B. धूल
	✗ C. प्रदूषण
	✓ D. नमी और ऑक्सीजन

Q.24	कौन-सी फसल किस्म सुधार विधि में वांछनीय गुणों वाले जनक का चयन करना और उनका संकरण करना शामिल है?
Ans	✗ A. ऊतक संवर्धन (Tissue Culture)
	✗ B. उत्परिवर्तन (Mutation)
	✗ C. आनुवंशिक अभियंत्रण (Genetic Engineering)
	✓ D. संकरण (Hybridisation)

Q.25	निम्नलिखित में से कौन-सा चंद्रमा पर ध्वनि न सुन पाने का सही कारण है?
Ans	✗ A. चंद्रमा पृथ्वी से बहुत दूर है।
	✗ B. चंद्रमा पर गड्ढे हैं।
	✗ C. चंद्रमा बहुत ठंडा है।
	✓ D. चंद्रमा पर कोई वायुमंडल नहीं है।

Section : **Mathematics**

Q.26	A और B मिलकर किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, B और C मिलकर इसे 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, और C और A मिलकर इसे 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C द्वारा अलग-अलग कार्य पूरा करने में लगे दिनों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 2:3
	✗ B. 5:7
	✓ C. 1:3
	✗ D. 3:5

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	$\frac{1}{30}, \frac{2}{70}$ का कितना प्रतिशत है? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✗ A. 126.67%
	✗ B. 131.67%
	✗ C. 233.33%
	✓ D. 116.67%

Q.28	एक स्टेशनरी शॉप पर, 2 लाल पेन और 3 नीले पेन की कुल कीमत ₹78 है। दूसरी ओर, 3 लाल पेन और 2 नीले पेन की कुल कीमत ₹72 है। एक लाल पेन और एक नीले पेन को मिलाकर कुल कीमत कितनी है?
Ans	✗ A. ₹33
	✗ B. ₹36
	✓ C. ₹30
	✗ D. ₹26

Q.29	13 संख्याओं का औसत 92 है। यदि पहली 7 संख्याएँ 30, 32, 46, 81, 110, 73 और 20 हैं, तो शेष संख्याओं का औसत कितना होगा?
Ans	✗ A. 131
	✗ B. 135
	✗ C. 139
	✓ D. 134

Q.30	एक विक्रेता ने किसी वस्तु पर 65% की छूट दी और फिर भी उसे 82% का लाभ प्राप्त हुआ। क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 5 : 26
	✗ B. 7 : 32
	✗ C. 2 : 33
	✗ D. 6 : 29

Q.31	24, 3 और 16 का चतुर्थानुपाती, A और 20 के तृतीयानुपाती के बराबर है। A का मान कितना है?
Ans	✓ A. 200
	✗ B. 201
	✗ C. 202
	✗ D. 199

Q.32	एक कार की 1 घंटे तक 70 km/hr और $1\frac{1}{2}$ घंटे तक 'p' km/hr की चाल से चलने की औसत चाल 52 km/hr है। p का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 57.5
	✗ B. 52.5
	✓ C. 40
	✗ D. 60

Q.33	दिया गया है कि संख्या 83y547x, 72 से विभाज्य है, तो x और y के वर्गों का योग ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 43
	✗ B. 23
	✗ C. 13
	✓ D. 53

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	यदि $\sin\theta = \frac{3}{5}$ है, तो $\cos\theta$ का मान ज्ञात कीजिए। (θ प्रथम चतुर्थांश में है)
Ans	✗ A. $\frac{3}{5}$
	✗ B. $\frac{5}{6}$
	✗ C. $\frac{5}{4}$
	✓ D. $\frac{4}{5}$

Q.35	यदि किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹2,400 है और छूट 16% है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना है?
Ans	✓ A. ₹2,016
	✗ B. ₹2,216
	✗ C. ₹2,166
	✗ D. ₹2,060

Q.36	यदि किसी संख्या के $\frac{3}{4}$ के 10% का 20%, 882 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 62560
	✗ B. 59780
	✓ C. 58800
	✗ D. 61960

Q.37	एक लड़की 9 km/hr की चाल से स्कूल जाती है। वह 45 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 15 km/hr
	✗ B. 7 km/hr
	✗ C. 20 km/hr
	✗ D. 22 km/hr

Q.38	6 फरवरी 2023 से 20 अप्रैल 2023 की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 28
	✗ B. 27
	✗ C. 26
	✗ D. 29

Q.39	$\left\{\left(\frac{1}{3}\right)^{-2} - \left(\frac{1}{2}\right)^{-3}\right\} \div \left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + \left\{\left(\frac{-3}{2}\right)^{4} \times \left(\frac{5}{3}\right)^{4}\right\}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $\frac{125}{3}$
	✗ B. $\frac{402}{11}$
	✗ C. $\frac{208}{7}$
	✓ D. $\frac{313}{8}$

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	32, 28 और 24 का HCF (महत्तम समापवर्तक) कितना है?
Ans	✗ A. 8
	✗ B. 2
	✗ C. 6
	✓ D. 4

Q.41	एक कक्षा के 39 विद्यार्थियों की औसत आयु 27 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो सम्पूर्ण समूह की औसत आयु 28 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) कितनी है?
Ans	✗ A. 68
	✗ B. 69
	✗ C. 70
	✓ D. 67

Q.42	A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 2, 24 और 8 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, उसी कार्य का दोगुना कार्य करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?
Ans	✓ A. 3
	✗ B. 4
	✗ C. 6
	✗ D. 9

Q.43	एक व्यापारी एक वस्तु को ₹1805 में बेचने पर 5% की हानि उठाता है। उसे उस वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए कि उसे उस वस्तु पर 5% का लाभ हो?
Ans	✗ A. ₹2105
	✗ B. ₹1985
	✓ C. ₹1995
	✗ D. ₹2005

Q.44	ईंधन की कीमत तीन लगातार महीनों में 50%, 30% और 50% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 65% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)
Ans	✓ A. 71.13% की कमी
	✗ B. 67.43% की वृद्धि
	✗ C. 75.87% की कमी
	✗ D. 72.43% की वृद्धि

Q.45	उस घन का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए, जिसकी प्रत्येक कोर 45 m की है।
Ans	✗ A. 91128
	✓ B. 91125
	✗ C. 91321
	✗ D. 91057

Q.46	₹2,037 को विकास, टीना और सुमित के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से ₹23, ₹42 और ₹52 की कटौती कर ली जाए, तो उनके पास 14 : 19 : 15 के अनुपात में धनराशि बचती है। टीना का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹610
	✗ B. ₹660
	✓ C. ₹802
	✗ D. ₹910

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	एक खोखले बेलनाकार पाइप की बाहरी त्रिज्या 7 cm और आंतरिक त्रिज्या 5 cm है। यदि पाइप 42 cm लंबी है और 5 g/cm^3 के घनत्व वाली धातु से बनी है, तो पाइप का द्रव्यमान ज्ञात कीजिए। $\left(\pi = \frac{22}{7}$ और घनत्व $= \frac{\text{द्रव्यमान}}{\text{आयतन}}$ का उपयोग कीजिए$\right)$
Ans	✗ A. 15.98 kg
	✓ B. 15.84 kg
	✗ C. 15.56 kg
	✗ D. 15.72 kg

Q.48	यदि $2x + 3y = 8$ और $4x^2 + 9y^2 = 32$ है, तो $8x^3 + 27y^3$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 128
	✗ B. 106
	✗ C. 112
	✗ D. 142

Q.49	एक समबहुभुज का आंतरिक कोण 156° है। इस बहुभुज में कितनी भुजाएं हैं?
Ans	✗ A. 14
	✗ B. 13
	✓ C. 15
	✗ D. 12

Q.50	एक माँ और बेटी की वर्तमान आयु का योग 42 वर्ष है। 5 वर्ष बाद, माँ की आयु उस समय अपनी बेटी की आयु की तीन गुनी होगी। बेटी की वर्तमान आयु और 4 वर्ष बाद माँ की आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 6 : 19
	✗ B. 6 : 17
	✓ C. 4 : 19
	✗ D. 4 : 17

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी केले, अंगूर हैं। कोई केला, खीरा नहीं है। **निष्कर्ष:** (I): कुछ खीरे, अंगूर हैं। (II): सभी अंगूर, खीरे हैं।
Ans	✓ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.52	यदि संख्या 3215674 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर कितना होगा?
Ans	✗ A. 6
	✓ B. 7
	✗ C. 4
	✗ D. 5

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.53	छह व्यक्ति, G, H, I, Q, R और S, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। I के ठीक बाईं ओर पड़ोस में G बैठा है। S के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। S और G के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। H के ठीक दाईं ओर पड़ोस में R बैठा है। I और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. तीन
	✓ C. एक
	✗ D. चार

Q.54	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'some good questions' को 'jm ik cd' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'many good problems' को 'cd rc gh' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'good' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✓ A. cd
	✗ B. ik
	✗ C. rc
	✗ D. jm

Q.55	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे 97 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, श्री अक्ते दाएं छोर से 9वें स्थान पर हैं। यदि श्री मेमी, श्री अक्ते के बाएं 18वें स्थान पर हैं, तो पंक्ति के बाएं छोर से श्री मेमी का स्थान क्या है?
Ans	✗ A. 72वां
	✓ B. 71वां
	✗ C. 69वां
	✗ D. 70वां

Q.56	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 125 142 157 170 181 ?
Ans	✗ A. 187
	✗ B. 191
	✓ C. 190
	✗ D. 193

Q.57	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. AY-DY
	✗ B. SQ-VQ
	✓ C. US – ZS
	✗ D. QO – TO

Q.58	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? BOM DQL FSK HUJ ?
Ans	✗ A. IVI
	✗ B. JVI
	✗ C. IWJ
	✓ D. JWI

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59	उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। HTU : LQY PNC : TKG
Ans	✗ A. SLZ : WGD
	✓ B. XHK : BEO
	✗ C. HCU : LAY
	✗ D. QYD : TUG

Q.60	उत्तर की ओर अभिमुख 54 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, मोहित दाएँ छोर से 22वें स्थान पर बैठा है। यदि चारु पंक्ति के बाएँ छोर से 15वें स्थान पर बैठी है, तो मोहित और चारु के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 16
	✓ B. 17
	✗ C. 15
	✗ D. 18

Q.61	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. MQ - KO
	✓ B. PS - NR
	✗ C. GK - EI
	✗ D. KO - IM

Q.62	सुनील बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम दिशा में 64 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 60 km चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 67 km चलता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़ता है और 78 km चलता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 3 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)
Ans	✓ A. दक्षिण की ओर 18 km
	✗ B. दक्षिण की ओर 17 km
	✗ C. उत्तर की ओर 20 km
	✗ D. उत्तर की ओर 19 km

Q.63	यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '–' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 11 P 3 S (30 Q 5) P 2 R 15 S 6 P 2 = ?
Ans	✗ A. 62
	✗ B. 54
	✓ C. 42
	✗ D. 31

Q.64	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 4 1 7 9 2 2 7 9 9 9 4 7 7 8 9 1 8 6 2 1 2 2 8 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✗ B. तीन
	✓ C. दो
	✗ D. एक

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.65	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: कुछ हथौड़े, स्क्रूड्राइवर हैं। कोई स्क्रूड्राइवर, रिंच नहीं है। सभी रिंच, प्लायर हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ रिंच, स्क्रूड्राइवर हैं। (II) कुछ स्क्रूड्राइवर, प्लायर हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है।
	✗ B. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है।
	✓ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है।
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं।

Q.66	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 32 40 31 41 ? 42
Ans	✓ A. 30
	✗ B. 26
	✗ C. 32
	✗ D. 35

Q.67	एक निश्चित कूट भाषा में, 'VALE' को '3751' के रूप में और 'ULVA' को '1397' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'U' के लिए कूट क्या है?
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 3
	✗ C. 7
	✓ D. 9

Q.68	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 4 1 9 7 8 4 8 5 9 4 6 5 2 3 7 4 2 5 7 6 3 2 4 5 1 3 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. तीन
	✓ B. चार
	✗ C. एक
	✗ D. दो

Q.69	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। AXB–FCG IFJ–NKO
Ans	✓ A. WTX–BYC
	✗ B. WSV–AXB
	✗ C. WSV–BYC
	✗ D. WTX–AYB

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70	सात व्यक्ति - A, B, C, D, E, F और G एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A पंक्ति के बाएँ छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, C के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✓ B. दो
	✗ C. एक भी नहीं
	✗ D. एक

Q.71	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 453 125 410 183 473 (दाएं) (उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) (नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जाएँ।) यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 11
	✓ C. 8
	✗ D. 7

Q.72	किसी निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है', A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। यदि 'T+O&RxN-M' है, तो T का M से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पत्नी का भाई
	✗ B. पत्नी के पिता
	✓ C. भाई की पत्नी का भाई
	✗ D. भाई की पत्नी के पिता

Q.73	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से KFHL का संबंध RMOS से है। उसी तरीके से, MHJN का संबंध TOQU से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OJLP का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?
Ans	✗ A. QVWS
	✗ B. VQWS
	✓ C. VQSW
	✗ D. QVSW

Q.74	निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी? 23, 24, 26, 32, 56, 176, ?
Ans	✗ A. 782
	✓ B. 896
	✗ C. 384
	✗ D. 568

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	सुनील बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और पश्चिम की ओर 57 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 65 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 67 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 78 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)
Ans	✗ A. 14 km, उत्तर में
	✗ B. 12 km, दक्षिण में
	✗ C. 15 km, उत्तर में
	✓ D. 13 km, दक्षिण में

Q.76	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? CYB 48 DZC 53 EAD 58 FBE 63 ?
Ans	✓ A. GCF 68
	✗ B. GDE 68
	✗ C. GBE 67
	✗ D. GHJ 67

Q.77	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (106, 368, 237) (114, 336, 225)
Ans	✗ A. (246, 120, 186)
	✓ B. (146, 302, 224)
	✗ C. (304, 182, 253)
	✗ D. (118, 256, 189)

Q.78	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 115 × 5 – 14 ÷ 6 + 15 = ?
Ans	✗ A. 78
	✗ B. 84
	✓ C. 92
	✗ D. 70

Q.79	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, D के दाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। F, D के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, B के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। A, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन, दी गई व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह विकल्प कौन-सा विकल्प है, जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
Ans	✗ A. CB
	✓ B. EE
	✗ C. BA
	✗ D. AD

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। (बाएं) 8 5 3 6 2 4 7 9 1 3 5 7 8 4 2 6 1 9 3 7 5 4 (दाएं) श्रृंखला में कितनी संख्याएं पूर्ण वर्ग हैं (प्रत्येक संख्या को केवल एक बार गिना जाना है, चाहे वह कितनी भी बार दोहराई गई हो)?
Ans	✗ A. एक
	✓ B. तीन
	✗ C. चार
	✗ D. दो

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	डिजी यात्रा, जोकि नागरिक उड्डयन मंत्रालय द्वारा नागरिकों के लिए बनाया गया है, को 2025 में किस श्रेणी में राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस पुरस्कार प्राप्त हुआ?
Ans	✓ A. गोल्ड (Gold)
	✗ B. ब्रॉन्ज (Bronze)
	✗ C. सिल्वर (Silver)
	✗ D. जूरी (Jury)

Q.82	जुलाई 2025 में ब्राजील की अध्यक्षता में आयोजित, किस शिखर सम्मेलन में वैश्विक दक्षिण सहयोग (Global South cooperation) पर बल दिया गया?
Ans	✗ A. APEC शिखर सम्मेलन
	✗ B. G7 शिखर सम्मेलन
	✗ C. ASEAN शिखर सम्मेलन
	✓ D. BRICS शिखर सम्मेलन

Q.83	PIB विज्ञप्ति 'वायु प्रदूषण को रोकने के लिए CAQM द्वारा किए गए सक्रिय उपायों' (10 नवंबर 2025) के अनुसार, 15 सितंबर और 9 नवंबर 2025 के बीच हरियाणा के खेतों में पराली जलाने की घटनाओं में 2024 की इसी अवधि की तुलना में लगभग कितने प्रतिशत की गिरावट आई?
Ans	✗ A. लगभग 45%
	✓ B. लगभग 65%
	✗ C. लगभग 25%
	✗ D. लगभग 35%

Q.84	खेलो इंडिया यूथ गेम्स, 2025 में कितने खेल शामिल थे?
Ans	✗ A. 30
	✗ B. 29
	✓ C. 28
	✗ D. 27

Q.85	2025 विश्व एथलेटिक्स इंडोर चैंपियनशिप कहाँ आयोजित की गई?
Ans	✗ A. बर्मिंघम, यूके
	✗ B. पोर्टलैंड, यूएसए
	✓ C. नानजिंग, चीन
	✗ D. दोहा, कतर

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	2025 बैलोन डी'ओर समारोह (Ballon d'Or ceremony) कब और कहाँ होगा?
Ans	✗ A. जून में, रोम
	✓ B. सितंबर में, पेरिस
	✗ C. अक्टूबर में, मैड्रिड
	✗ D. जुलाई में, लंदन

Q.87	विश्व आर्थिक मंच के 2025 ऊर्जा संक्रमण सूचकांक में भारत का स्थान क्या है?
Ans	✓ A. 71वां
	✗ B. 81वां
	✗ C. 61वां
	✗ D. 91वां

Q.88	देश में रक्षा विनिर्माण के अवसर' (7 अक्टूबर, 2025) पर राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान, रक्षा क्षेत्र में निर्यात और आयात प्राधिकरणों को सुव्यवस्थित करने के लिए भारत में कौन-सा नया पोर्टल लॉन्च किया गया?
Ans	✗ A. भारत टेक पोर्टल (Bharat Tech Portal)
	✗ B. मिशन इंडिजेनाइजेशन पोर्टल (Mission Indigenisation Portal)
	✗ C. मेक इन इंडिया पोर्टल (Make in India Portal)
	✓ D. डिफेंस एक्जिम पोर्टल (Defence Exim Portal)

Q.89	मलयालम आत्मकथा का तमिल में अनुवाद करने के लिए साहित्य अकादमी अनुवाद पुरस्कार 2024 (मार्च 2025 में प्रदान किया गया) किसे प्रदान किया गया?
Ans	✗ A. मदन सोनी
	✓ B. पी. विमला
	✗ C. चंदन नेगी
	✗ D. उत्तरा बिश्वमुथियारी

Q.90	फिट इंडिया मूवमेंट का प्रमुख साइकिलिंग कार्यक्रम, जो फिटनेस और प्रदूषण समाधानों को बढ़ावा देता है, फरवरी 2025 में मुंबई के गेटवे ऑफ इंडिया पर किस नाम से आयोजित किया गया?
Ans	✗ A. फिट इंडिया साइकिलिंग मैराथन (Fit India Cycling Marathon)
	✗ B. साइकिल फॉर हेल्थ (Cycle for Health)
	✗ C. व्हील्स फॉर वेलनेस (Wheels for Wellness)
	✓ D. संडेज ऑन साइकिल (Sundays on Cycle)

Q.91	विश्व बैंक की स्प्रिंग 2025 रिपोर्ट के अनुसार, पिछले दशक में भारत ने कितने लोगों को अत्यधिक गरीबी से बाहर निकाला?
Ans	✗ A. 100 मिलियन
	✗ B. 211 मिलियन
	✓ C. 171 मिलियन
	✗ D. 250 मिलियन

Q.92	जनवरी 2025 में अंतर्राष्ट्रीय बिग कैट एलायंस (Big Cat Alliance) एक संधि-आधारित संगठन बन गया। यह किस मंत्रालय के अधीन कार्य करता है?
Ans	✓ A. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
	✗ B. पर्यटन मंत्रालय
	✗ C. मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय
	✗ D. जल शक्ति मंत्रालय

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93	सितंबर 2025 में, ISRO, IN-SPACe और न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (NewSpace India Limited) ने लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान (Small Satellite Launch Vehicle) उत्पादन के लिए 100वें प्रौद्योगिकी हस्तांतरण समझौते पर संयुक्त रूप से हस्ताक्षर किए। विनिर्माण के लिए किस संगठन ने उनके साथ साझेदारी की?
Ans	✗ A. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (Bharat Electronics Ltd.)
	✗ B. L&T डिफेंस (L&T Defence)
	✗ C. BHEL एयरोस्पेस डिवीजन (BHEL Aerospace Division)
	✓ D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (Hindustan Aeronautics Limited)

Q.94	निम्नलिखित में से किस एजेंसी ने अगस्त 2025 में एकीकृत वायु रक्षा हथियार प्रणाली का पहला उड़ान परीक्षण किया?
Ans	✗ A. रक्षा अंतरिक्ष एजेंसी (Defence Space Agency)
	✓ B. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (Defence Research and Development Organisation)
	✗ C. राष्ट्रीय रक्षा अकादमी (National Defence Academy)
	✗ D. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (Indian Space Research Organisation)

Q.95	2023 के आंकड़ों पर आधारित UNDP मानव विकास रिपोर्ट 2025 कब जारी की गई?
Ans	✗ A. 1 जून 2025
	✗ B. 20 मार्च 2025
	✗ C. 22 अप्रैल 2025
	✓ D. 6 मई 2025

Q.96	निम्नलिखित में से कौन-सा मंच वह स्थान था जहाँ से भारतीय प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अगस्त 2025 में पांच साल से अधिक समय के बाद भारत-चीन सीधी उड़ानों को फिर से शुरू करने की घोषणा की थी?
Ans	✓ A. SCO
	✗ B. G20
	✗ C. ASEAN
	✗ D. BRICS

Q.97	फरवरी 2025 में, केंद्रीय बजट 2025-26 में बिहार में किस बोर्ड की स्थापना की घोषणा की गई?
Ans	✓ A. मखाना बोर्ड (Makhana Board)
	✗ B. बिहार कृषि प्रसंस्करण बोर्ड (Bihar Agricultural Processing Board)
	✗ C. फॉक्सनट विकास बोर्ड (Foxnut Development Board)
	✗ D. पूर्वी खाद्य प्रसंस्करण बोर्ड (Eastern Food Processing Board)

Q.98	भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के दिशानिर्देशों के अनुसार, किसी बैंक द्वारा नाम परिवर्तन की स्थिति में (जैसा कि मई 2025 में नॉर्थ ईस्ट स्मॉल फाइनेंस बैंक लिमिटेड के साथ हुआ था), मौजूदा चेक बुक और IFSC कोड _____।
Ans	✗ A. अमान्य हो जाएंगे
	✓ B. वैध रहेंगे
	✗ C. अस्थायी रूप से निलंबित होंगे
	✗ D. पुनः जारी करने की आवश्यकता होगी

Q.99	भारत में प्रतिवर्ष अंतर्राष्ट्रीय सेक्स वर्कर्स दिवस किस तिथि को मनाया जाता है?
Ans	✓ A. 2 जून
	✗ B. 11 जून
	✗ C. 10 मई
	✗ D. 3 मई

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100	निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य ने नवंबर 2025 में प्रमुख औद्योगिक केंद्रों में तेल और रासायनिक आपदा की तैयारी पर ध्यान केंद्रित करते हुए बड़े-पैमाने पर आपदा अभ्यास (large-scale disaster drill) आयोजित किया?
Ans	✗ A. पश्चिम बंगाल
	✗ B. महाराष्ट्र
	✗ C. तमिलनाडु
	✓ D. गुजरात

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	26/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 मनुष्यों में जटिल शर्करा अणुओं को सरल ग्लूकोज में तोड़ने के लिए कौन-सा एंजाइम जिम्मेदार है?

Ans
- ✗ A. पित्त रस (Bile Juice)
- ✓ B. एमिलेज (Amylase)
- ✗ C. लाइपेज (lipase)
- ✗ D. पेप्सिन (Pepsin)

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया, अवक्षेपण अभिक्रिया की उदाहरण है?

Ans
- ✗ A. $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2\uparrow$
- ✗ B. $Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2\uparrow$
- ✗ C. $NaOH + HCl \rightarrow NaCl + H_2O$
- ✓ D. $AgNO_3 + NaCl \rightarrow AgCl\downarrow + NaNO_3$

Q.3 ऐसा क्यों प्रतीत होता है कि सूर्य वास्तविकता से पहले उदय होता है और देर से अस्त होता है?

Ans
- ✗ A. क्योंकि सूर्य क्षितिज के पास तेजी से गति करता है
- ✓ B. वायुमंडलीय अपवर्तन के कारण
- ✗ C. सूर्य के प्रकाश पर चंद्रमा के गुरुत्वाकर्षण प्रभाव के कारण
- ✗ D. सूर्योदय और सूर्यास्त के दौरान पृथ्वी का घूर्णन धीमा हो जाने के कारण

Q.4 गैल्वनीकरण प्रक्रिया में, लोहे पर परत चढ़ाने के लिए निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. लोहा
- ✓ B. जिंक
- ✗ C. चांदी
- ✗ D. प्लैटिनम

Q.5 यदि कोई वस्तु सीधी रेखा में गति कर रही है और बिंदु A से बिंदु B तक 10 km की दूरी तय करती है, तो बिंदु A से बिंदु B तक वस्तु के विस्थापन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✗ A. विस्थापन सदैव शून्य होगा
- ✓ B. विस्थापन 10 km के बराबर होगा
- ✗ C. विस्थापन 10 km से अधिक होगा
- ✗ D. विस्थापन हमेशा 10 km से कम होगा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प लैंगिक जनन की घटनाओं के सही क्रम को निरूपित करता है?

Ans

✗ A. गर्भ → भ्रूण → युग्मनज → निषेचन

✗ B. युग्मनज → निषेचन → भ्रूण → गर्भ

✓ C. निषेचन → युग्मनज → भ्रूण → गर्भ

✗ D. भ्रूण → युग्मनज → निषेचन → गर्भ

Q.7 एक सीधे तार के चारों ओर चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता ..... पर निर्भर करती है।

Ans

✗ A. तार का प्रतिरोध

✗ B. केवल तार की लंबाई

✓ C. धारा और तार से दूरी

✗ D. प्रयुक्त वोल्टता

Q.8 आमाशय की भित्ति में किस प्रकार का पेशीय ऊतक मौजूद होता है?

Ans

✗ A. हृद पेशी ऊतक

✗ B. कंकाल पेशी ऊतक

✓ C. चिकनी पेशी ऊतक

✗ D. तरल संयोजी ऊतक

Q.9 त्वरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✗ A. त्वरण तब धनात्मक होता है जब वह वेग की दिशा के विपरीत होता है।

✗ B. त्वरण की SI इकाई m/s है।

✗ C. दिशा चाहे जो भी हो, त्वरण सदैव धनात्मक होता है।

✓ D. त्वरण तब ऋणात्मक होता है जब यह वेग की दिशा के विपरीत कार्य करता है।

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया, अर्धसूत्री (meiotic) कोशिका विभाजन के सबसे विशिष्ट उद्देश्य का निरूपण करती है?

Ans

✗ A. उत्सर्जन

✓ B. प्रजनन

✗ C. श्वसन

✗ D. पाचन

Q.11 इंद्रधनुष, जो वर्षा के बाद आकाश में दिखाई देने वाला एक प्राकृतिक स्पेक्ट्रम है, मुख्यतः सूर्य के प्रकाश पर जल की बूंदों की किस क्रिया के कारण होता है?

Ans

✗ A. केवल पूर्ण आंतरिक परावर्तन

✗ B. वायु घनत्व में परिवर्तन के कारण प्रकाश का बंकन

✗ C. आंतरिक परावर्तन के बाद प्रकीर्णन

✓ D. अपवर्तन और परिक्षेपण, उसके बाद आंतरिक परावर्तन, और फिर अंतिम अपवर्तन

Q.12 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा सही नहीं है?

Ans

✓ A. किसी तरल में दाब पात्र की आकृति पर निर्भर करता है

✗ B. दाब = बल/क्षेत्रफल

✗ C. किसी तरल में दाब गहराई के साथ बढ़ता है

✗ D. किसी तरल में दाब सभी दिशाओं में कार्य करता है

Q.13 कैल्शियम कार्बोनेट को गर्म करने पर कैल्शियम ऑक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड उत्पन्न होते हैं। यह किस प्रकार की रासायनिक अभिक्रिया का उदाहरण है?

Ans

✗ A. विस्थापन

✗ B. दोहरी विस्थापन

✓ C. अपघटन

✗ D. संयोजन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा, यांत्रिक ऊर्जा का एक रूप है?

Ans
✗ A. रासायनिक ऊर्जा
✓ B. गतिज ऊर्जा
✗ C. ऊष्मा ऊर्जा
✗ D. ध्वनि ऊर्जा

Q.15 जीवों में मुकुलन के क्रम के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सबसे उपयुक्त है?
1. मुकुल निर्माण
2. कोशिकाद्रव्य विभाजन
3. केन्द्रक विभाजन
4. मुकुल का पृथक्करण

Ans
✗ A. 3 – 1 – 2 – 4
✗ B. 1 – 2 – 3 – 4
✗ C. 2 – 1 – 3 – 4
✓ D. 1 – 3 – 2 – 4

Q.16 निम्नलिखित दो कथनों (जिन्हें अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में दर्शाया गया है) के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): अवक्षेपण अभिक्रियाओं से विलेय लवण बनते हैं।
कारण (R): अवक्षेपण अभिक्रियाओं में विलयन में आयनों का आदान-प्रदान होता है।

Ans
✗ A. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A की सही व्याख्या है।
✗ B. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
✓ C. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
✗ D. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A की सही व्याख्या नहीं है।

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा जीव, पुष्प के परागण में सहायक होता है?

Ans
✗ A. प्लाज़्मोडियम (Plasmodium)
✗ B. अमीबा (Amoeba)
✓ C. मधुमक्खी (Honey bee)
✗ D. यूग्लीना (Euglena)

Q.18 एक विद्युत गीजर में 10 सेकंड तक 1 A धारा प्रवाहित करने पर 100 J ऊष्मा उत्पन्न होती है। गीजर का प्रतिरोध कितना होगा?

Ans
✗ A. 0.1 Ω
✗ B. 1 Ω
✓ C. 10 Ω
✗ D. 100 Ω

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सी पद्धति प्राकृतिक वन आवरण और विभिन्न वन उत्पादों का संरक्षण करेगी?

Ans
✓ A. वनीकरण को बढ़ावा देना
✗ B. वनों की कटाई
✗ C. जंगलों को जलाना
✗ D. हरे जंगल में चरना

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी परिष्करण विधियां व्यावसायिक दृष्टि से अत्यधिक महत्वपूर्ण हैं?

Ans
✗ A. विद्युत रासायनिक विधियां
✗ B. आयनिक विधियां
✗ C. भौतिक विधियां
✓ D. रासायनिक विधियां

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पृथक्करण के संबंध में मिश्रण और यौगिकों के बीच महत्वपूर्ण अंतर का सटीक वर्णन करता है?

Ans

✔ A. उनके घटकों को भौतिक विधियों द्वारा अलग किया जा सकता है।

✘ B. मूल पदार्थों की पहचान खो जाती है।

✘ C. वे सदैव ऊष्मा के अवशोषण से बनते हैं।

✘ D. इनका गलनांक और क्वथनांक तीव्र होता है।

Q.22 जब कोई कंपमान पिंड ध्वनि उत्पन्न करता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा घटनाओं की सही श्रृंखला को दर्शाता है?

Ans

✘ A. कंपन → प्रकाश → ऊष्मा → ध्वनि

✘ B. ध्वनि → कंपन → माध्यम में कंपन → कान द्वारा पता लगना

✘ C. कंपन → विद्युत → ध्वनि

✔ D. कंपन → माध्यम के कणों में कंपन → ध्वनि तरंग का संचरण → ध्वनि सुनाई देना

Q.23 CH_3COCH_3 का सही IUPAC नाम _____ है।

Ans

✘ A. प्रोपीन है, जो एक एल्कीन है जिसके दो कार्बन के बीच एक द्विआबंध होता है

✘ B. प्रोपेनाल है, जिसके तीन-कार्बन श्रृंखला पर एक एल्डिहाइड समूह होता है

✔ C. प्रोपेनोन है, जो एक कीटोन है जिसके मध्य कार्बन पर कार्बोनिल होता है

✘ D. प्रोपेनॉइक अम्ल है, जिसके अंतिम कार्बन पर एक कार्बोक्जिलिक अम्ल होता है

Q.24 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा प्रतिवर्त क्रिया का कार्य करता है?

Ans

✘ A. पीयूष ग्रंथि (Pituitary gland)

✘ B. हाइपोथैलेमस (Hypothalamus)

✔ C. मेरु रज्जु (Spinal cord)

✘ D. कपाल (Cranium)

Q.25 किसी तत्व के किस प्रकार के अणु में केवल एक ही प्रकार का परमाणु पाया जाता है?

Ans

✘ A. त्रिपरमाणुक

✘ B. द्विपरमाणुक

✘ C. बहुपरमाणुक

✔ D. एकपरमाणुक

Section : **Mathematics**

Q.26 एक बिंदु ज़मीन पर इस प्रकार स्थित है कि एक इमारत के शीर्ष से उसकी दूरी, तल से उसकी दूरी की दोगुनी है, जो कि 15 इकाई है। इमारत की ऊँचाई (इकाइयों में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. $10\sqrt{3}$

✔ B. $15\sqrt{3}$

✘ C. $15\sqrt{2}$

✘ D. $10\sqrt{2}$

Q.27 ₹27,600 का कुल लाभ A, B और C के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि A : B = 18 : 6 और B : C = 7 : 12 हो। लाभ में C का हिस्सा (₹ में) कितना है?

Ans

✔ A. 8,280

✘ B. 8,230

✘ C. 8,180

✘ D. 8,430

VBharWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28 दो रेलगाड़ियां समान चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। यदि प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 968 m है और वे एक-दूसरे को 22 सेकंड में पार करती हैं, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

Ans
- ✗ A. 35 m/s
- ✗ B. 48 m/s
- ✓ C. 44 m/s
- ✗ D. 38 m/s

Q.29 एक पंसारी ने अपनी वस्तुओं को क्रय मूल्य से 80% अधिक मूल्य पर अंकित किया और उन्हें X% की छूट पर बेचा। यदि उसे 8% का लाभ हुआ, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 37
- ✗ B. 38
- ✗ C. 41
- ✓ D. 40

Q.30 समीकरण $\frac{X}{75} = \frac{12}{X}$ में 'X' के स्थान पर क्या आएगा, जबकि $X > 0$ है?

Ans
- ✗ A. 31
- ✗ B. 33
- ✗ C. 28
- ✓ D. 30

Q.31 प्रेक्षणों 42, 29, 42, 58, 18, 39, 41, 79 और 93 का समांतर माध्य कितना है?

Ans
- ✗ A. 58
- ✗ B. 46
- ✗ C. 47
- ✓ D. 49

Q.32 4 फरवरी 2023 से 18 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 29
- ✗ B. 27
- ✓ C. 28
- ✗ D. 26

Q.33 $\frac{1}{20}, \frac{11}{20}$ का कितना प्रतिशत है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
- ✗ A. 19.09%
- ✓ B. 9.09%
- ✗ C. 18.18%
- ✗ D. 24.09%

Q.34 यदि किसी संख्या का 20 प्रतिशत 60 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम वही संख्या होती है। उसी संख्या का 70 प्रतिशत .....है।

Ans
- ✗ A. 82.5
- ✗ B. 62.5
- ✓ C. 52.5
- ✗ D. 72.5

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.35 अरुण और मनीष किसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। मनीष और तरुण उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं तथा तरुण और अरुण उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। अरुण द्वारा अकेले उसी कार्य को पूरा करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 24 दिन
- ✘ B. 25 दिन
- ✘ C. 18 दिन
- ✘ D. 22 दिन

Q.36 P और Q मिलकर एक टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 30 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई हिस्सा कितने घंटे में पानी से भरेगा?

Ans
- ✘ A. 11
- ✘ B. 10
- ✔ C. 5
- ✘ D. 6

Q.37 △ABC में, बिंदु D पर BD ⊥ AC है और ∠DBC = 33° है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि ∠CAE = 70° है। ∠AEB की माप कितनी है?

Ans
- ✘ A. 132°
- ✘ B. 131°
- ✔ C. 127°
- ✘ D. 135°

Q.38 ईंधन की कीमत तीन लगातार महीनों में 30%, 25% और 45% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 45% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

Ans
- ✔ A. 58.13% की कमी
- ✘ B. 59.54% की वृद्धि
- ✘ C. 57.65% की कमी
- ✘ D. 64.88% की वृद्धि

Q.39 $\sqrt{8}+2\sqrt{32}-\sqrt{128}+2\sqrt{50}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. $4\sqrt{2}$
- ✘ B. $3\sqrt{2}$
- ✘ C. $\sqrt{2}$
- ✔ D. $12\sqrt{2}$

Q.40 किसी शिक्षिका की वर्तमान आयु उसके एक विद्यार्थी की आयु की चार गुनी है। पाँच वर्ष पूर्व, शिक्षिका की आयु उसी विद्यार्थी की उस समय की आयु की सात गुना थी। शिक्षिका की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

Ans
- ✔ A. 40
- ✘ B. 35
- ✘ C. 45
- ✘ D. 50

Q.41 एक व्यक्ति को 14 घंटे में 132 km की दूरी तय करनी है। यदि वह इस दूरी के दो-तिहाई भाग को कुल समय के $\frac{3}{7}$ समय में तय करता है, तो शेष दूरी को शेष समय में तय करने के लिए उसकी चाल (km/hr में) कितनी होनी चाहिए?

Ans
- ✘ A. 12.7
- ✔ B. 5.5
- ✘ C. 3.8
- ✘ D. 7.3

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.42 कोई व्यक्ति एक पुस्तक ₹300 में खरीदता है और उसे ₹335 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
✗ A. $11\frac{4}{3}\%$
✓ B. $11\frac{2}{3}\%$
✗ C. $11\frac{5}{3}\%$
✗ D. $11\frac{1}{3}\%$

Q.43 किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 54% की छूट देने के बाद, इसे ₹29,946 में बेचा जाता है। इसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 65,100
✗ B. 64,998
✗ C. 65,322
✗ D. 65,144

Q.44 यदि $x - y = 3$ और $xy = 18$ है, तो $x^2 - y^2$ कितना होगा?

Ans
✓ A. 27
✗ B. 20
✗ C. 25
✗ D. 22

Q.45 $ABCD$ एक समांतर चतुर्भुज है। P और Q क्रमशः भुजाओं DC और AD पर स्थित दो बिंदु हैं। ΔAPB का क्षेत्रफल _____ के बराबर है।

Ans
✓ A. ΔBQC के क्षेत्रफल
✗ B. चतुर्भुज $ABPD$ के क्षेत्रफल के आधे
✗ C. ΔDQC के क्षेत्रफल
✗ D. $(\Delta BQC + \Delta ABQ)$ के क्षेत्रफल

Q.46 एक स्थानीय सिनेमाघर में युवाओं के लिए ₹150 प्रति टिकट और वयस्कों के लिए ₹250 प्रति टिकट की दर से टिकट बिकते हैं। एक शाम, थिएटर ने कुल 200 टिकट बेचे और ₹38,000 की कमाई की। ज्ञात करें कि कितने युवाओं के टिकट और कितने वयस्कों के टिकट बिके?

Ans
✗ A. 100 युवा टिकट और 100 वयस्क टिकट
✗ B. 80 युवा टिकट और 120 वयस्क टिकट
✓ C. 120 युवा टिकट और 80 वयस्क टिकट
✗ D. 90 युवा टिकट और 110 वयस्क टिकट

Q.47 दो संख्याओं का योगफल 60 है और उनके HCF और LCM क्रमशः 12 और 72 हैं। तो दोनों संख्याओं के व्युत्क्रमों का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. $\frac{5}{72}$
✗ B. $\frac{5}{36}$
✗ C. $\frac{7}{12}$
✗ D. $\frac{1}{6}$

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48 यदि किसी घनाकार संरचना के सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल को, 23 पैसे प्रति cm^2 की दर से रंगने की लागत ₹1,006.02 है, तो घनाकार संरचना का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 19,683
- ✘ B. 19,676
- ✘ C. 19,688
- ✘ D. 19,691

Q.49 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 3 से विभाज्य है?

Ans
- ✘ A. 557
- ✔ B. 123
- ✘ C. 781
- ✘ D. 245

Q.50 12 पारियों में एक क्रिकेटर का औसत 52 रन है। 13वीं पारी में, वह 183 रन बनाता है। उसके औसत स्कोर में _____ की वृद्धि हुई। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित करें।)

Ans
- ✘ A. 16
- ✘ B. 18
- ✘ C. 7
- ✔ D. 10

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 तुफैल उत्तर दिशा की ओर 100 m चलता है। वहाँ से वह दाएं मुड़कर 220 m चलता है। फिर से वह दाएं मुड़कर 121 m चलता है। अपने प्रारंभिक बिंदु के संदर्भ में वह किस दिशा में है?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
- ✘ A. उत्तर-पूर्व
- ✘ B. उत्तर-पश्चिम
- ✘ C. दक्षिण-पश्चिम
- ✔ D. दक्षिण-पूर्व

Q.52 यदि संख्या 632517 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 8
- ✘ B. 10
- ✘ C. 7
- ✔ D. 9

Q.53 सात व्यक्ति, P, Q, R, S, T, U और V, एक पंक्ति में उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। Q, दाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर V बैठा है। T, Q के दाईं ओर तथा पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है। U और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P किसी भी छोर पर नहीं बैठा है।

दाएं छोर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✘ A. Q
- ✔ B. S
- ✘ C. V
- ✘ D. U

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'will you go' को 'rt sj mn' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा ' will kill you' को 'sj rt pr' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'kill' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. sj
- ✗ B. rt
- ✓ C. pr
- ✗ D. mn

Q.55 उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(86, 154, 120)
(98, 172, 135)

Ans
- ✗ A. (116, 158, 139)
- ✓ B. (104, 156, 130)
- ✗ C. (168, 270, 229)
- ✗ D. (156, 240, 298)

Q.56 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, IGFG का संबंध एक निश्चित तरीके से ECBC से है। उसी प्रकार, TRQR का संबंध PNMN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FDCD का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✗ A. BZXZ
- ✗ B. BAXG
- ✓ C. BZYZ
- ✗ D. BYXZ

Q.57 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ सिल्वर, गोल्ड हैं।
कुछ सिल्वर, कैश हैं।
कुछ गोल्ड, फार्च्यून है।

निष्कर्ष:
(I): कुछ सिल्वर, फार्च्यून हैं।
(II): कुछ गोल्ड, कैश हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✓ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.58 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

FEA 40 EDZ 32 DCY 24 CBX 16 ?

Ans
- ✗ A. BZV 7
- ✗ B. BEI 7
- ✗ C. BBV 8
- ✓ D. BAW 8

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 पांच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और E के बीच केवल B बैठा है। E, A के बाई ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. E
- ✓ B. D
- ✗ C. C
- ✗ D. B

Q.60 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ बिन, टिन हैं।
सभी टिन, पिन हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ बिन, पिन हैं।
(II): सभी पिन, टिन हैं।

Ans
- ✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✓ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ D. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं

Q.61 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 ÷ 5 + 22 × 2 – 6 = ? + 5

Ans
- ✗ A. 55
- ✗ B. 65
- ✓ C. 60
- ✗ D. 45

Q.62 उत्तर की ओर अभिमुख व्यक्तियों की एक पंक्ति में, जिमी बाएं छोर से 19वें स्थान पर है। श्लोक बाएं छोर से 23वें स्थान पर है और श्लोक, जिमी और रे के ठीक बीच में है। यदि रे पंक्ति के दाएं छोर से 9वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✗ A. 34
- ✗ B. 31
- ✗ C. 33
- ✓ D. 35

Q.63 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 192 574 563 189 567 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जाएँ।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 11
- ✗ C. 15
- ✗ D. 13

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर ESQZ का JXVT से संबंध है। इसी प्रकार, MGHM का RLMG से संबंध है। इसी तर्क के आधार पर, LKJN दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. OPQH
- ✗ B. OQOI
- ✗ C. QQQI
- ✓ D. QPOH

Q.65 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)।

(बाएं) 7 3 1 4 9 2 6 5 8 3 7 1 9 4 2 5 6 8 7 3 9 4 (दाएं)

श्रृंखला में कितनी अद्वितीय संख्याएं 7 से बड़ी हैं (प्रत्येक संख्या को केवल एक बार गिना जाना है, चाहे पुनरावृत्ति कितनी भी हो)?

Ans
- ✓ A. दो
- ✗ B. एक
- ✗ C. एक भी नहीं
- ✗ D. तीन

Q.66 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

3 ? 18 38 78 158

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 8
- ✗ C. 6
- ✗ D. 10

Q.67 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

41 C 9 B 12 A 4 D 10 = ?

Ans
- ✓ A. 58
- ✗ B. 54
- ✗ C. 50
- ✗ D. 64

Q.68 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे सभी 91 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, श्री अक्ते बाएं छोर से 33वें स्थान पर हैं। यदि श्री मेमी, श्री अक्ते के दाएं 22वें स्थान पर हैं, तो पंक्ति के दाएं छोर से श्री मेमी का स्थान क्या है?

Ans
- ✗ A. 36वां
- ✗ B. 35वां
- ✗ C. 38वां
- ✓ D. 37वां

Q.69 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, ACEH, GIKN से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, KMOR, QSUX से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, JLNQ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. PSSB
- ✗ B. PRSW
- ✓ C. PRTW
- ✗ D. PQSW

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70 किसी निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'T # Q % C % N # P' है, तो T का P से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पति के पिता
- ✗ B. पिता की बहन
- ✓ C. पति की बहन
- ✗ D. भाई की पत्नी

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. XU–WT
- ✗ B. HE–GD
- ✗ C. KH–JG
- ✓ D. AX–YY

Q.72 प्रमोद बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और उत्तर दिशा में 43 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 45 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 56 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 64 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है, 13 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 20 km, पूर्व में
- ✓ B. 19 km, पश्चिम में
- ✗ C. 22 km, पूर्व में
- ✗ D. 17 km, पश्चिम में

Q.73 छह पड़ोसी — अमृता, मारिया, रूही, सुनीता, ईशान और वैभव - एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। अमृता, मारिया के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। मारिया और सुनीता दोनों की निकटतम पड़ोसी रूही है। ईशान, वैभव के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
अमृता के दाईं ओर से गिनने पर, अमृता और मारिया के बीच कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. रूही
- ✗ B. वैभव
- ✗ C. सुनीता
- ✓ D. ईशान

Q.74 एक निश्चित कूट भाषा में, YISB को 110 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा PKJQ को 108 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में CNXR के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 118
- ✗ B. 111
- ✗ C. 120
- ✗ D. 113

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 3 3 > + / \ ^ # + @ 7 9 3 6 $ \ + 9 > 6 & (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

Ans
- ✗ A. एक भी नहीं
- ✗ B. दो
- ✓ C. एक
- ✗ D. तीन

Q.76 दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 5 5 1 7 4 4 7 5 9 5 5 3 2 2 2 7 1 1 3 9 3 5 2 8 5 1 9 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 13
- ✗ C. 11
- ✓ D. 12

Q.77 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6 9 14 23 40 ?

Ans
- ✓ A. 73
- ✗ B. 81
- ✗ C. 79
- ✗ D. 85

Q.78 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. UW–SU
- ✗ B. OQ–MO
- ✗ C. DF–BD
- ✓ D. IK–FK

Q.79 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
16 40 64 88 112 ?

Ans
- ✓ A. 136
- ✗ B. 135
- ✗ C. 134
- ✗ D. 133

Q.80 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

HNF LSJ PXN TCR ?

Ans
- ✗ A. YGW
- ✓ B. XHV
- ✗ C. WIV
- ✗ D. WHU

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81 अप्रैल 2025 में लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर पुरस्कार जीतने वाले पहले पुरुष फील्ड एथलीट कौन बने?

Ans

✗ A. जैकब इंगेब्रिग्त्सेन (Jakob Ingebrigtsen)

✗ B. मैक्स वेरस्टैपेन (Max Verstappen)

✓ C. आर्मंड डुप्लांटिस (Armand Duplantis)

✗ D. नीरज चोपड़ा (Neeraj Chopra)

Q.82 गणतंत्र दिवस, 2025 के दौरान किस मिसाइल का प्रदर्शन और शुभारंभ किया गया?

Ans

✓ A. प्रलय

✗ B. निर्भय

✗ C. ब्रह्मोस NG

✗ D. अग्नि-V

Q.83 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, वित्त वर्ष 2025-26 में सकल बाजार उधारी के माध्यम से कितनी उधारी लेने की योजना है?

Ans

✗ A. ₹16 लाख करोड़

✗ B. ₹13 लाख करोड़

✓ C. ₹14.82 लाख करोड़

✗ D. ₹12.95 लाख करोड़

Q.84 अक्टूबर 2025 में अधिसूचित ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन तीव्रता (GEI) लक्ष्य नियमावली, 2025 निम्नलिखित में से किस औद्योगिक क्षेत्र पर लागू होते हैं?

Ans

✓ A. सीमेंट, एल्यूमीनियम, क्लोर-अल्कली, लुगदी और कागज

✗ B. लोहा और इस्पात, एल्यूमीनियम, कोयला, सीमेंट

✗ C. कोयला, बिजली उत्पादन, सीमेंट, रसायन

✗ D. इस्पात, सीमेंट, एल्यूमीनियम, वस्त्र

Q.85 9 नवंबर 2025 तक की स्थिति के अनुसार, संयुक्त राष्ट्र के महासचिव निम्नलिखित में से कौन हैं?

Ans

✗ A. कोफी अन्नान (Kofi Annan)

✗ B. मिशेल बाचेलेट (Michelle Bachelet)

✓ C. एंटोनियो गुटेरेस (António Guterres)

✗ D. बान की-मून (Ban Ki-moon)

Q.86 नवंबर 2025 के उपचुनावों में, बडगाम (जम्मू और कश्मीर) से उपचुनाव निम्नलिखित में से किस राजनीतिक दल ने जीता?

Ans

✗ A. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

✗ B. भारतीय जनता पार्टी

✓ C. जम्मू एंड कश्मीर पीपुल्स डेमोक्रेटिक पार्टी

✗ D. आम आदमी पार्टी

Q.87 निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन ने 2025 में तमिलनाडु में महिलाओं के रोजगार का समर्थन करने के लिए एक कार्यक्रम को मंजूरी दी?

Ans

✗ A. संयुक्त राष्ट्र (United Nations)

✓ B. विश्व बैंक (World Bank)

✗ C. एशियाई विकास बैंक (Asian Development Bank)

✗ D. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.88 प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY) के तहत, भारतीय रिजर्व बैंक ने जुलाई-सितंबर 2025 के दौरान कौन-सी प्रमुख गतिविधि अनिवार्य की थी?

Ans
- ✗ A. ऋण वितरण
- ✗ B. खाता बंद करना
- ✗ C. शुल्क में वृद्धि
- ✓ D. खातों का पुनः केवाईसी

Q.89 रक्षा मंत्रालय द्वारा नवंबर 2025 में की गई घोषणा के अनुसार, निम्नलिखित में से किस संगठन ने पानी के भीतर बारूदी सुरंगों का पता लगाने के मिशन के लिए मानव-पोर्टेबल ऑटोनोमस अंडर-वाटर व्हीकल्स (MP-AUVs) की एक नई पीढ़ी को सफलतापूर्वक विकसित किया है?

Ans
- ✓ A. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)
- ✗ B. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)
- ✗ C. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)
- ✗ D. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL)

Q.90 मई 2025 में बिहार के मुख्यमंत्री नीतीश कुमार द्वारा शुरू की गई कौन-सी विशाल खेल प्रतिभा खोज है, जिसमें माध्यमिक और उच्चतर माध्यमिक विद्यालयों के विद्यार्थियों की भागीदारी शामिल है?

Ans
- ✗ A. युवा शक्ति
- ✗ B. खेल ज्योति
- ✓ C. मशाल
- ✗ D. लक्ष्य

Q.91 जनवरी से जून 2025 तक सर्वाधिक ग्रैंड प्रिक्स (Grand Prix) रेस किसने जीती?

Ans
- ✗ A. लुईस हैमिल्टन (Lewis Hamilton)
- ✓ B. ऑस्कर पियास्त्री (Oscar Piastri)
- ✗ C. मैक्स वर्स्टापेन (Max Verstappen)
- ✗ D. लैंडो नॉरिस (Lando Norris)

Q.92 IPL 2025 के फाइनल में RCB के लिए प्लेयर ऑफ द मैच का पुरस्कार किसने जीता?

Ans
- ✗ A. विराट कोहली
- ✓ B. क्रुणाल पांड्या
- ✗ C. प्रसिद्ध कृष्णा
- ✗ D. रजत पाटीदार

Q.93 2024 में, निम्नलिखित में से किस भारतीय वैज्ञानिक को COSPAR हैरी मैसी पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ A. के. राधाकृष्णन
- ✓ B. प्रहलाद चंद्र अग्रवाल
- ✗ C. उडुपी रामचंद्र राव
- ✗ D. जी. माधवन नायर

Q.94 भारत ने 2024 की तुलना में सतत विकास रिपोर्ट के 2025 संस्करण में अपने सतत विकास लक्ष्यों (एस. डी. जी.) की रैंकिंग में कितने स्थानों का सुधार किया है?

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 14
- ✗ C. 6
- ✗ D. 19

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95 मार्च 2025 में आयोजित 25वें IIFA अवार्ड्स में किस फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता?

Ans
- ✗ A. स्त्री 2
- ✗ B. अनुच्छेद 370
- ✓ C. लापता लेडीज
- ✗ D. भूल भुलैया 3

Q.96 भारत में किस तिथि को 'राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस' घोषित किया गया है?

Ans
- ✗ A. 28 फरवरी
- ✓ B. 23 अगस्त
- ✗ C. 11 मई
- ✗ D. 20 जुलाई

Q.97 छन्नूलाल मिश्रा, जिनका अक्टूबर 2025 में निधन हो गया, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए जाने जाते थे?

Ans
- ✗ A. कथक नृत्य
- ✓ B. हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत
- ✗ C. संस्कृत और वैदिक अध्ययन
- ✗ D. लोक संगीत परंपराएं

Q.98 2025 में, किस स्कीम के तहत ओडिशा के मुख्यमंत्री मोहन चरण माझी ने लगभग एक करोड़ महिलाओं को ₹5,000 करोड़ वितरित किए?

Ans
- ✗ A. लखपति दीदी (Lakhpati Didi)
- ✗ B. मिशन शक्ति (Mission Shakti)
- ✓ C. सुभद्रा योजना (Subhadra Yojana)
- ✗ D. ओडिशा महिला उत्थान कार्यक्रम (Odisha Women Upliftment Programme)

Q.99 दिसंबर 2024 में 2024 अबू धाबी ग्रैंड प्रिक्स कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. सर्किट डी मोनाको
- ✗ B. सुजुका इंटरनेशनल रेसिंग कोर्स
- ✗ C. सिल्वरस्टोन सर्किट
- ✓ D. यास द्वीप पर यास मरीना सर्किट

Q.100 सितंबर 2025 में, भारी बारिश के कारण किस जिले के नंदनगर ब्लॉक में अचानक बाढ़ और भूस्खलन हुआ, जिसके कारण बड़े पैमाने पर NDRF/SDRF ऑपरेशन करना पड़ा?

Ans
- ✗ A. पिथौरागढ़
- ✓ B. चमोली
- ✗ C. अल्मोड़ा
- ✗ D. रुद्रप्रयाग

Visit Website "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	27/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 शुष्क HCl गैस, शुष्क लिटमस पेपर का रंग परिवर्तित क्यों नहीं करती है, लेकिन जलीय HCl परिवर्तित करती है, का निम्नलिखित में से किस कथन में सटीक रूप से वर्णन किया गया है?

Ans
- ✗ A. लिटमस पेपर केवल प्रकाश की उपस्थिति में कार्य करता है।
- ✗ B. शुष्क HCl गैस अम्लीय नहीं होती।
- ✓ C. HCl केवल जल में विलीन होने पर H^+ आयन मुक्त करता है।
- ✗ D. जल लिटमस के साथ अभिक्रिया करता है, HCl के साथ नहीं।

Q.2 मनुष्यों में, माता-पिता में से कौन बच्चे का लिंग निर्धारित करता है?

Ans
- ✗ A. दोनों समान रूप से
- ✗ B. बच्चे की अपनी पसंद
- ✗ C. माता
- ✓ D. पिता

Q.3 धातुओं के निष्कर्षण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
a. उच्च अभिक्रियाशीलता श्रेणी में आने वाली धातुओं को पिघले हुए अयस्क के विद्युत अपघटन द्वारा निष्कर्षित किया जाता है।
b. मध्यम अभिक्रियाशीलता श्रेणी की धातुएँ प्रकृति में सल्फाइड और कार्बोनेट के रूप में पाई जाती हैं।
c. ऑक्साइड की तुलना में सल्फाइड से धातु निष्कर्षित करना आसान होता है।

Ans
- ✓ A. केवल a और b
- ✗ B. केवल b और c
- ✗ C. सभी a, b और c
- ✗ D. केवल a और c

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत पर्यावरण पर दबाव को कम करने और संधारणीय जीवन को बढ़ावा देने में सहायता करता है?

Ans
- ✗ A. अधिक उत्पादन करें और अधिक उपभोग करें (Produce more and consume more)
- ✗ B. उपयोग करें और त्याग करें (Use and discard)
- ✗ C. जितना संभव हो उतना निष्कर्षित करें (Extract as much as possible)
- ✓ D. कम उपयोग, पुन:उपयोग और पुनःचक्रण (Reduce, Reuse, and Recycle)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा जनन प्रकार यह सुनिश्चित करता है, कि जंतुओं में दोनों जनक (parents) के गुण संतानों को वंशागति में प्राप्त होते हैं?

Ans
- ✗ A. क्लोनिंग (Cloning)
- ✗ B. मुकुलन (Budding)
- ✗ C. द्वि खंडन (Binary fission)
- ✓ D. लैंगिक जनन (Sexual reproduction)

Q.6 एक गेंद को 5 cm लंबे एक आनत चिकने तल के शीर्ष से विरामावस्था से छोड़ा जाता है। तली पर पहुँचने के बाद यह चिकनी सतह पर क्षैतिज दिशा में गति करती है। यह क्षैतिज दिशा में कितनी दूरी तय करेगी? (घर्षण बलों की उपेक्षा करें क्योंकि तल और सतह दोनों चिकने हैं)

Ans
- ✗ A. 2.5 cm
- ✗ B. 5 cm
- ✓ C. अनंत
- ✗ D. 0 cm

Q.7 यदि दो वस्तुओं के बीच की दूरी दोगुनी कर दी जाए तथा शेष सब कुछ एक समान रहे, तो उनके बीच गुरुत्वाकर्षण बल पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

Ans
- ✗ A. बल आधा हो जाएगा
- ✗ B. बल चार गुना हो जाएगा
- ✓ C. बल एक-चौथाई हो जाएगा
- ✗ D. बल दोगुना हो जाएगा

Q.8 मानव मस्तिष्क का कौन-सा भाग, किसी व्यक्ति की सोचने और सीखने की क्षमताओं को नियंत्रित करता है?

Ans
- ✗ A. अनुमस्तिष्क (Cerebellum)
- ✓ B. प्रमस्तिष्क (Cerebrum)
- ✗ C. मेडुला (Medulla)
- ✗ D. हाइपोथैलेमस (Hypothalamus)

Q.9 पशुओं में उपकला ऊतक का मुख्य कार्य क्या है?

Ans
- ✓ A. यह शरीर के अंगों और गुहाओं को ढकता है और उनकी रक्षा करता है।
- ✗ B. यह शारीरिक संचलन के लिए मांसपेशियों और हड्डियों को जोड़ता है।
- ✗ C. यह अंगों को यांत्रिक सहायता और आकार प्रदान करता है।
- ✗ D. यह पूरे शरीर में गैसों और हार्मोनों का परिवहन करता है।

Q.10 यदि एक इलेक्ट्रिक हीटर 1000 W बिजली की खपत करता है, तो यह 1 घंटे में कितनी विद्युत ऊर्जा का उपयोग करेगा?

Ans
- ✓ A. 1 kWh
- ✗ B. 1000 kWh
- ✗ C. 1000 J
- ✗ D. 3600 J

Q.11 किसी पिंड पर कार्यरत नियत बल द्वारा किए गए कार्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(i) बल द्वारा किया गया कार्य कभी भी शून्य नहीं हो सकता।
(ii) यदि पिंड पर बल और इसके विस्थापन की दिशा समान है, तो किया गया कार्य धनात्मक होगा।
(iii) किए गए कार्य का S.I. मात्रक जूल है।

Ans
- ✗ A. (i) और (iii) दोनों
- ✗ B. केवल (i)
- ✗ C. केवल (ii)
- ✓ D. (ii) और (iii) दोनों

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतीक रिओस्टेट को निरूपित करता है?

Ans
✗ A. एक वृत्त के अंदर एक 'A'
✓ B. एक टेढ़ी-मेढ़ी रेखा जिस पर एक तीर खींचा गया है।
✗ C. एक वृत्त जिसके अन्दर एक 'V' अक्षर है।
✗ D. एक टेढ़ी-मेढ़ी रेखा।

Q.13 ऐल्केन वाली प्रतिस्थापन अभिक्रिया में, ऐल्केन अणु के हाइड्रोजन परमाणुओं का क्या होता है?

Ans
✗ A. द्वि-आबंध बनाने के लिए इन्हें पूरी तरह से हटा दिया जाता है।
✓ B. उन्हें अन्य परमाणुओं या परमाणुओं के समूहों द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है।
✗ C. ये ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया करके जल बनाते हैं।
✗ D. इन्हें अणु में जोड़कर एक बड़ी श्रृंखला बनाई जाती है।

Q.14 जब वस्तु को दर्पण से 40 cm की दूरी पर रखा जाता है तब उत्तल दर्पण से 30 cm की दूरी पर एक प्रतिबिंब बनता है। दर्पण द्वारा उत्पन्न आवर्धन _____ होगा।

Ans
✗ A. +4/3
✗ B. −4/3
✗ C. −3/4
✓ D. +3/4

Q.15 ध्वनि तरंग की प्रबलता और मृदुता के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(i) प्रबल ध्वनि का आयाम मृदु ध्वनि की तुलना में कम होता है।
(ii) प्रबल ध्वनि में मृदु ध्वनि की तुलना में अधिक ऊर्जा होती है।
(iii) ध्वनि तरंग की प्रबलता, ध्वनि के प्रति कान की संवेदनशीलता की माप है।

Ans
✓ A. (ii) और (iii) दोनों
✗ B. केवल (i)
✗ C. (i) और (ii) दोनों
✗ D. केवल (iii)

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा, कोलॉइडी विलयन का उदाहरण नहीं है?

Ans
✗ A. धुआँ
✗ B. कुहासा
✗ C. दूध
✓ D. वायु

Q.17 वाक्यांश "बनने वाली DNA प्रतिकृतियाँ एकसमान तो होंगी, परंतु मौलिक DNA के समरूप नहीं होंगी" का क्या अर्थ है?

Ans
✓ A. DNA प्रतिकृतियों में थोड़ा अंतर हो सकता है।
✗ B. प्रत्येक DNA प्रतिकृति पूरी तरह से असंबंधित होती है।
✗ C. सभी DNA प्रतिकृतियाँ समरूप क्लोन हैं।
✗ D. प्रतिकृति बनने के बाद मौलिक DNA नष्ट हो जाता है।

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति संतुलित बल को निरूपित करती है?

Ans
✗ A. गुरुत्वाकर्षण के प्रभाव में स्वतंत्र रूप से गिरती हुई गेंद।
✗ B. एक व्यक्ति साइकिल से पहाड़ी पर जा रहा है।
✓ C. दो व्यक्ति एक डिब्बे को विपरीत दिशाओं से समान बल से धक्का देते हैं।
✗ D. ब्रेक लगाने पर एक चलती कार रुक जाती है।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पादप और जंतु कोशिकाओं में रिक्तिकाओं की सही तुलना करता है?

Ans
✗ A. पादप और जंतु कोशिकाओं दोनों में समान आकार के रिक्तिकाएँ होती हैं
✗ B. रिक्तिकाएँ पादप और जंतु दोनों कोशिकाओं में अनुपस्थित होती हैं
✗ C. जंतु कोशिकाओं में पादप कोशिकाओं की तुलना में बड़ी रिक्तिकाएँ होती हैं
✓ D. पादप कोशिकाओं में बड़ी रिक्तिकाएँ होती हैं, जबकि जंतु कोशिकाओं में छोटी रिक्तिकाएँ होती हैं

Q.20 चिकित्सक हमारी हृद्स्पंद _____ नामक उपकरण की सहायता से अनुभव करते हैं।

Ans
✓ A. स्टेथोस्कोप
✗ B. माइक्रोस्कोप
✗ C. रिफ्लेक्स हैमर
✗ D. रेडियोग्राफी

Q.21 जब प्रकाश की एक समान्तर किरण उत्तल लेंस से होकर गुजरती है, तो अपवर्तन के बाद यह_____ ।

Ans
✗ A. अक्ष से दूर अपसारित हो जाती है
✗ B. अनंत पर एक आभासी छवि बनाता है
✗ C. बिना विचलित हुए गुजर जाती है
✓ D. मुख्य अक्ष पर एक बिंदु पर अभिसरित हो जाती है

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा गुणधर्म यौगिकों से संबंधित नहीं है?

Ans
✗ A. प्रत्येक नए पदार्थ का संघटन सदैव स्थिर होता है।
✓ B. घटकों को भौतिक विधियों द्वारा सुगमता से पृथक किया जा सकता है।
✗ C. तत्व अभिक्रिया करके नए यौगिकों का निर्माण करते हैं।
✗ D. नए पदार्थ के गुणधर्म बिल्कुल भिन्न होते हैं।

Q.23 एल्युमीनियम ऐनोडीकरण (anodising) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✓ A. इसका संक्षारण प्रतिरोध और दिखावट (appearance) को बढ़ाना
✗ B. अम्लों के साथ इसकी अभिक्रियाशीलता बढ़ाना
✗ C. इसे नरम और अधिक लचीला बनाना
✗ D. इसे बेहतर चालक बनाना

Q.24 परमाणुओं के आकार के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
✗ A. सभी परमाणुओं का आकार एक समान होता है।
✓ B. परमाणुओं का आकार नैनोमीटर की रेंज में होता है।
✗ C. परमाणु, अणुओं से बड़े होते हैं।
✗ D. परमाणुओं को साधारण सूक्ष्मदर्शी से देखा जा सकता है।

Q.25 सहसंयोजक बंध किसके द्वारा बनते हैं?

Ans
✗ A. न्यूट्रॉनों की हानि
✗ B. इलेक्ट्रॉनों का स्थानांतरण
✓ C. इलेक्ट्रॉनों का साझाकरण
✗ D. प्रोटॉनों की लब्धि

Section : **Mathematics**

Q.26 2%, 8% और 15% की तीन क्रमागत छूटों के बराबर एकल छूट (लगभग) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 26.77%
✓ B. 23.36%
✗ C. 22.86%
✗ D. 22.89%

Visit Website !QuickSarkari.Com"

Q.27 यदि 50 और Z का तृतीयानुपाती 18 है, तो Z का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 27
✓ B. 30
✗ C. 31
✗ D. 28

Q.28 एक टैंक को पाइप A द्वारा 9 घंटे में और पाइप B द्वारा 12 घंटे में भरा जा सकता है। पाइप C टैंक को 18 घंटे में खाली कर सकता है। तीनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, लेकिन पाइप C को 4 घंटे बाद बंद कर दिया जाता है। टैंक को पूरी तरह से भरने में कुल कितना समय लगेगा?

Ans
✓ A. $\frac{44}{7}$ घंटे
✗ B. $\frac{100}{11}$ घंटे
✗ C. $\frac{22}{3}$ घंटे
✗ D. $\frac{42}{5}$ घंटे

Q.29 ₹7,500 की राशि पर 6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त राशि क्या होगी, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है?

Ans
✗ A. ₹9,253
✗ B. ₹8,604
✗ C. ₹8,994
✓ D. ₹8,427

Q.30 एक रेस में, एक एथलीट पहले चक्कर में 300 m की दूरी 100 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 50 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) कितनी है?

Ans
✗ A. 14
✗ B. 9
✗ C. 13
✓ D. 4

Q.31 यदि 8 ठोस गोल गेंदों जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या 10 cm है, को पिघलाकर एकल गोल गेंद के रूप में ढाला जाता है, तो इस प्रकार बनी नई गेंद की त्रिज्या कितनी होगी?

Ans
✗ A. 30 cm
✓ B. 20 cm
✗ C. 15 cm
✗ D. 10 cm

Q.32 9% और 6% की क्रमिक छूट, _____ एकल छूट के बराबर है।

Ans
✗ A. 15.62%
✗ B. 17.78%
✗ C. 15.18%
✓ D. 14.46%

Q.33 ईंधन की कीमत तीन लगातार महीनों में 35%, 55% और 35% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 65% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

Ans
✗ A. 70.61% की वृद्धि
✓ B. 68.63% की कमी
✗ C. 65.25% की कमी
✗ D. 64.64% की वृद्धि

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34 प्रेक्षणों 78, 66, 89, 55, 73, 45, 23, 46 और 29 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 52
- ✗ B. 48
- ✗ C. 50
- ✓ D. 56

Q.35 यदि $8(x)^{1/2} = \sqrt{6889} + \sqrt{4761}$ हो, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 289
- ✓ B. 361
- ✗ C. 729
- ✗ D. 529

Q.36 यदि $\sec\theta = \frac{17}{12}$ है, तो $\sin\theta$ का मान ज्ञात कीजिए। $(0° < \theta < 90°)$

Ans
- ✗ A. $\frac{\sqrt{170}}{17}$
- ✗ B. $\frac{12}{17}$
- ✗ C. $\frac{13}{17}$
- ✓ D. $\frac{\sqrt{145}}{17}$

Q.37 दो संख्याओं का योगफल 74 है और उनका अंतर 12 है। छोटी संख्या का बड़ी संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 33 : 47
- ✓ B. 31 : 43
- ✗ C. 33 : 43
- ✗ D. 31 : 47

Q.38 एक चक्रीय चतुर्भुज ABCD में, भुजाएँ AB = 10 cm, BC = 14 cm, CD = 8 cm और DA = 12 cm हैं। चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 8√210 cm2
- ✗ B. 8√222 cm2
- ✗ C. 10√222 cm2
- ✗ D. 10√210 cm2

Q.39 एक फल विक्रेता के पास ₹3,600 मूल्य के 24 kg सेब हैं। वह 12 kg सेब को 20% के लाभ पर और शेष को 10% की हानि पर बेचता है। उसकी लाभ या हानि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹360 का लाभ
- ✓ B. ₹180 का लाभ
- ✗ C. ₹180 की हानि
- ✗ D. ₹360 की हानि

Q.40 ₹21,800 का कुल लाभ A, B और C के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि A : B = 4 : 15 और B : C = 9 : 3 हो। लाभ में B का हिस्सा (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 13,675
- ✗ B. 13,575
- ✓ C. 13,625
- ✗ D. 13,525

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41 $\frac{(100.5)^2-(79.2)^2}{100.5+79.2}$ को हल करें।

Ans
- ✔ A. 21.3
- ✘ B. 23.5
- ✘ C. 20.2
- ✘ D. 22.4

Q.42 P और Q मिलकर एक टंकी को 15 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 60 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 10
- ✘ C. 11
- ✘ D. 6

Q.43 दो संख्याओं का योग 88 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) 870 है। दोनों संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 28, 60
- ✘ B. 23, 65
- ✘ C. 35, 53
- ✔ D. 30, 58

Q.44 एक त्रिभुज की भुजाएँ 35 cm, 44 cm और 75 cm हैं। 44 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?

Ans
- ✘ A. 14 cm
- ✘ B. 65 cm
- ✔ C. 21 cm
- ✘ D. 58 cm

Q.45 दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, दिनेश को कुल वोटों के 46.5% वोट मिले और वह रिजवान से 3150 वोटों के अंतर से हार गया। यदि डाले गए सभी वोट वैध थे, तो रिजवान को कितने वोट मिले?

Ans
- ✘ A. 20,925
- ✔ B. 24,075
- ✘ C. 25,050
- ✘ D. 25,925

Q.46 दूध की कीमत में 20% की वृद्धि हुई। दूध पर मासिक खर्च समान बनाए रखने के लिए खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी?

Ans
- ✘ A. $16\frac{1}{3}\%$
- ✔ B. $16\frac{2}{3}\%$
- ✘ C. $16\frac{4}{7}\%$
- ✘ D. $16\frac{2}{7}\%$

Q.47 दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प में वे दो अभाज्य संख्याएँ हैं जिनका गुणनफल 30 से छोटी सबसे बड़ी सम संख्या है?

Ans
- ✔ A. 2 और 13
- ✘ B. 3 और 11
- ✘ C. 3 और 7
- ✘ D. 2 और 5

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48 एक क्रिकेटर का 6 पारियों में औसत स्कोर 90 रन है। 7वीं पारी में, उसने 157 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में _____ रन की वृद्धि हुई। (उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें।)

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 19
- ✓ C. 10
- ✗ D. 20

Q.49 दो बहनों की वर्तमान आयु का योग 67 वर्ष है। अब से पाँच वर्ष पहले, बड़ी बहन की आयु छोटी बहन की आयु की दोगुनी थी। बड़ी बहन की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 27 वर्ष
- ✗ B. 40 वर्ष
- ✓ C. 43 वर्ष
- ✗ D. 24 वर्ष

Q.50 एक आदमी 10 मिनट में 430 m, 11 मिनट में 470 m और 17 मिनट में 620 m चलता है। तो, पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (m/मिनट में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 44
- ✓ B. 40
- ✗ C. 78
- ✗ D. 55

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
E और C दोनों का निकटतम पड़ोसी F है। E, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, G के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A और B दोनों का निकटतम पड़ोसी G है। D, C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है।
यदि सभी व्यक्तियों को A (A सहित) से प्रारंभ करते हुए, अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में दक्षिणावर्त दिशा में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. एक
- ✓ C. चार
- ✗ D. दो

Q.52 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)।

(बाएं) 6 9 8 4 7 1 3 2 5 9 4 8 6 7 1 3 2 5 9 4 8 6 (दाएं)

इस शृंखला में कितने अद्वितीय अंक 4 के गुणज हैं (प्रत्येक अंक को केवल एक बार गिना जाता है, चाहे वह कितनी भी बार दोहराया गया हो)?

Ans
- ✓ A. दो
- ✗ B. एक
- ✗ C. चार
- ✗ D. तीन

Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर DQXG एक निश्चित तरीके से YUUI से संबंधित है। इसी प्रकार, GLQC, BPNE से संबंधित है। इसी तर्क के आधार पर, TKWD दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ A. OOTF
- ✗ B. POTF
- ✗ C. PPSE
- ✗ D. OPSE

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 विजया अपनी कक्षा में ऊपर से 7वें और नीचे से 13वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 19
- ✗ C. 20
- ✗ D. 21

Q.55 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

TUG : QYD
NCA : KGX

Ans
- ✗ A. PNC : LQY
- ✓ B. HKU : EOR
- ✗ C. BHQ : GDV
- ✗ D. UKW : WGY

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

YVW 58 VST 69 SPQ 80 PMN 91 ?

Ans
- ✗ A. MKJ 102
- ✗ B. MIJ 101
- ✓ C. MJK 102
- ✗ D. MRX 101

Q.57 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'T + O x R - N & M' है, तो T का M से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पिता के भाई का पुत्र
- ✗ B. भाई
- ✗ C. पिता
- ✗ D. पिता का भाई

Q.58 शहर X, शहर Y के उत्तर में है। शहर Z, शहर Y के पश्चिम में है। शहर W, शहर X के पूर्व में है। शहर Z, शहर V के उत्तर में है। शहर Z के संबंध में शहर W की स्थिति क्या है?

Ans
- ✗ A. पूर्व
- ✗ B. पश्चिम
- ✗ C. दक्षिण पूर्व
- ✓ D. उत्तर पूर्व

Q.59 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C बाएं छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर F है। C के बाईं ओर तथा किसी एक छोर पर G बैठा है। G और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F का पड़ोसी E नहीं है। दाएं छोर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. B
- ✗ B. D
- ✓ C. A
- ✗ D. E

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.60 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ROUT' को '1625' और 'AUTO' को '1546' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 1
- ✗ C. 5
- ✓ D. 4

Q.61 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(4, 7, 784)
(6, 3, 324)

Ans
- ✗ A. (4, 6, 676)
- ✗ B. (4, 5, 380)
- ✗ C. (9, 3, 629)
- ✓ D. (5, 6, 900)

Q.62 अरमान बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 32 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 37 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 35 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 38 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
- ✗ A. पश्चिम में 4 km
- ✗ B. पूर्व में 2 km
- ✗ C. पश्चिम में 3 km
- ✓ D. पूर्व में 1 km

Q.63 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. GCW
- ✗ B. RNH
- ✓ C. IFY
- ✗ D. ZVP

Q.64 एक कक्षा के सभी 30 विद्यार्थी उत्तर दिशा के अभिमुख एक पंक्ति में खड़े हैं। मीरा बाएं छोर से दसवें स्थान पर है, जबकि अर्जुन दाएँ छोर से उन्नीसवें स्थान पर है। मीरा और अर्जुन के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 0
- ✗ C. 3
- ✗ D. 2

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.65 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 8 1 1 1 2 2 2 2 6 6 6 4 4 4 3 3 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है तथा ठीक बाद भी एक विषम अंक है?

Ans
- ✗ A. छह
- ✗ B. तीन
- ✓ C. चार
- ✗ D. पाँच

Q.66 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
C के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर B बैठा है। B और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, F के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन D के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।
C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 5
- ✓ C. 4
- ✗ D. 3

Q.67 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

8 B 2 D 15 C 25 A 5 = ?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 22
- ✗ C. 17
- ✗ D. 12

Q.68 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी टोपी, हैट हैं।
सभी टोपी, स्कार्फ हैं।
कुछ स्कार्फ, मफलर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ मफलर, टोपी हैं।
(II) कुछ स्कार्फ, हैट हैं।

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✓ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.69 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 627 543 658 719 482 (दाएं)
(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से गुणा किया जाए, तो परिणाम कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 72
- ✗ B. 73
- ✗ C. 70
- ✗ D. 71

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 7 4 1 2 4 9 7 5 3 6 1 5 2 7 4 5 8 3 9 6 5 7 3 9 1 4 2 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
- ✗ A. एक
- ✓ B. दो
- ✗ C. तीन
- ✗ D. एक भी नहीं

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. RUW
- ✗ B. YBD
- ✓ C. CGH
- ✗ D. JMO

Q.72 एक निश्चित कूट भाषा में, 'please go on' को 'js tk mj' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'go there please' को 'js yn tk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'on' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. yn
- ✗ B. js
- ✗ C. tk
- ✓ D. mj

Q.73 संख्या 1785643 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से तीसरे अंक का योग क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 14
- ✓ C. 10
- ✗ D. 6

Q.74 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

40 47 55 64 74 ?

Ans
- ✗ A. 81
- ✗ B. 87
- ✗ C. 78
- ✓ D. 85

Q.75 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, XBNO का संबंध एक निश्चित तरीके से UYKL से है। इसी प्रकार, PAQJ का संबंध MXNG से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FWOM का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✓ A. CTLJ
- ✗ B. BSKI
- ✗ C. GXPN
- ✗ D. DUMK

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.76 यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '−' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(20 Q 4) P 7 S 5 P 9 R (40 Q 8) P 4 = ?

Ans
- ✔ A. 60
- ✘ B. 75
- ✘ C. 92
- ✘ D. 35

Q.77 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन :
कोई भी स्टंप, गेंद नहीं है.
कुछ गेंदें, विकेट हैं।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी गेंद, स्टंप नहीं है।
(II) कोई भी विकेट, गेंद नहीं है।

Ans
- ✔ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✘ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✘ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✘ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.78 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

LIM VSW FCG PMQ ?

Ans
- ✔ A. ZWA
- ✘ B. ZWE
- ✘ C. ZEW
- ✘ D. ZAW

Q.79 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2 3 ? 38 102 227

Ans
- ✘ A. 21
- ✘ B. 26
- ✘ C. 14
- ✔ D. 11

Q.80 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

18 24 12 30 ? 36

Ans
- ✘ A. 8
- ✘ B. 10
- ✔ C. 6
- ✘ D. 4

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 लार्सन एंड टुब्रो (L&T) ने भारतीय नौसेना का दूसरा बहु-उद्देशीय पोत (MPV) कब लॉन्च किया?

Ans
- ✘ A. सितंबर 2024
- ✔ B. जनवरी 2025
- ✘ C. दिसंबर 2024
- ✘ D. मार्च 2025

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.82 किस पैरा-तीरंदाज ने 2025 में पद्म श्री से सम्मानित होने वाली अपनी विधा में प्रथम बनकर एक ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की?

Ans
- ✗ A. विवेक चिकारा
- ✓ B. हरविंदर सिंह
- ✗ C. ज्योति बालियान
- ✗ D. राकेश कुमार

Q.83 निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने अप्रैल 2025 में क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRB) की परिचालन दक्षता में सुधार हेतु 'एक राज्य, एक RRB' नीति के तहत RRB के विलय के चौथे चरण की घोषणा की थी?

Ans
- ✗ A. कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय
- ✗ B. ग्रामीण विकास मंत्रालय
- ✓ C. वित्त मंत्रालय
- ✗ D. गृह मंत्रालय

Q.84 महाराष्ट्र सरकार ने सितंबर 2025 में टियर-2 और टियर-3 शहरों में रोजगार उत्पन्न करने और कुशल नौकरी के अवसरों को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से किस पहल को मंजूरी दी?

Ans
- ✓ A. राज्य में केंद्रों का विस्तार करने के लिए ग्लोबल कैपेबिलिटी सेंटर (Global Capability Center) नीति
- ✗ B. उद्यमों में अनिवार्य स्थानीय रोजगार आरक्षण (Mandatory Local Employment Reservation) ढांचा
- ✗ C. नौकरी चाहने वालों के लिए निःशुल्क शहरी परिवहन सहायता योजना (Free Urban Transit Support Scheme)
- ✗ D. अकुशल श्रमिकों के लिए टार्गेटेड वेज सब्सिडी प्रोग्राम (Targeted Wage Subsidy Programme)

Q.85 जुलाई 2025 में, DRDO ने निम्नलिखित में से किस स्थान पर प्रलय मिसाइल के लगातार दो सफल उड़ान परीक्षण किए?

Ans
- ✓ A. डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम द्वीप
- ✗ B. बालासोर
- ✗ C. चांदीपुर
- ✗ D. पोखरण

Q.86 अक्टूबर 2024 में, गृह मंत्रालय द्वारा किस भारतीय अभिनेत्री को साइबर सुरक्षा के लिए नेशनल एम्बेसडर नामित किया गया?

Ans
- ✗ A. आलिया भट्ट
- ✗ B. सारा अली खान
- ✗ C. जान्हवी कपूर
- ✓ D. रश्मिका मंदाना

Q.87 मार्च 2025 में, नई दिल्ली में 'पर्यावरण - 2025' से संबंधित दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन किसने किया?

Ans
- ✗ A. भारत के उपराष्ट्रपति
- ✗ B. भारत के प्रधानमंत्री
- ✗ C. लोकसभा अध्यक्ष
- ✓ D. भारत के राष्ट्रपति

Q.88 निम्नलिखित में से किस राज्य में नवंबर 2025 में NDA गठबंधन के नेतृत्व वाली नवनिर्वाचित सरकार ने शपथ ली?

Ans
- ✗ A. झारखंड
- ✓ B. बिहार
- ✗ C. असम
- ✗ D. उत्तर प्रदेश

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.89 आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 में दीर्घकालिक विकास के लिए किस प्रमुख सुधार पर जोर दिया गया?

Ans

✗ A. सार्वजनिक क्षेत्र का विस्तार

✗ B. बैंकों का राष्ट्रीयकरण

✓ C. व्यवस्थागत विविनियमन

✗ D. मूल्य नियंत्रण व्यवस्था

Q.90 मई 2025 में, केंद्र सरकार की निम्नलिखित में से किस नोडल एजेंसी ने भारत के जलवायु वित्त वर्गीकरण के मसौदा ढांचे पर सार्वजनिक टिप्पणियाँ आमंत्रित कीं?

Ans

✗ A. नीति आयोग सचिवालय (NITI Aayog Secretariat)

✗ B. वित्तीय सेवा विभाग (Department of Financial Services)

✗ C. राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (National Statistical Office)

✓ D. आर्थिक मामलों का विभाग (Department of Economic Affairs)

Q.91 भारत ने 2025 में किस तिथि को विश्व तंबाकू निषेध दिवस (World No Tobacco Day) मनाया?

Ans

✗ A. 3 मई

✗ B. 5 मई

✓ C. 31 मई

✗ D. 17 मई

Q.92 किस शिखर सम्मेलन में भारत के NSA अजीत डोभाल ने जून 2025 में एकीकृत आतंकवाद विरोधी रुख पर जोर दिया?

Ans

✗ A. ब्रुसेल्स में EU शिखर सम्मेलन

✓ B. चीन में SCO शिखर सम्मेलन

✗ C. जकार्ता में ASEAN शिखर सम्मेलन

✗ D. नई दिल्ली में G20 शिखर सम्मेलन

Q.93 2025 में ATP मास्टर्स 1000 प्रतियोगिता के सेमीफाइनल में पहुंचने वाले सबसे उम्रदराज पुरुष खिलाड़ी कौन बने?

Ans

✗ A. राफेल नडाल

✗ B. रोजर फेडरर

✗ C. एंडी मर्रे

✓ D. नोवाक जोकोविच

Q.94 किस भारतीय शहर की सरकार ने गंभीर वायु प्रदूषण से निपटने के लिए अक्टूबर 2025 में पहला क्लाउड सीडिंग फ्लाइट ट्रायल किया?

Ans

✗ A. मुंबई

✓ B. दिल्ली

✗ C. जयपुर

✗ D. लखनऊ

Q.95 मई 2025 में अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ पुरस्कार 2025 में किसे मेन्स प्लेयर ऑफ द ईयर के रूप में नामित किया गया था?

Ans

✗ A. खालिद जमील

✗ B. विशाल कैथ

✓ C. सुभाशीष बोस

✗ D. ब्रिसन फर्नांडीस

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.96 7 और 8 जून 2025 को ताइपे में आयोजित ताइवान एथलेटिक्स ओपन में भारत ने कुल कितने पदक जीते?

Ans

✔ A. 16

✘ B. 14

✘ C. 12

✘ D. 10

Q.97 (महिला सुरक्षा पर राष्ट्रीय वार्षिक रिपोर्ट एवं सूचकांक) NARI 2025 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-से शहर महिलाओं के लिए सबसे सुरक्षित थे?

Ans

✘ A. दिल्ली, पटना, इंदौर

✘ B. लखनऊ, जयपुर, दिल्ली

✘ C. रांची, श्रीनगर, कोलकाता

✔ D. कोहिमा, विशाखापट्टनम, भुवनेश्वर

Q.98 नवंबर 2025 में आयोजित COP30 के दौरान, शब्द कान्फ्रेंस ऑफ द पार्टीज (COP) का तात्पर्य किस संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन के अंतर्गत पार्टियों की बैठक से है?

Ans

✘ A. भ्रष्टाचार के विरुद्ध संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (United Nations Convention Against Corruption)

✔ B. जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (United Nations Framework Convention on Climate Change)

✘ C. वन्य जीवों और वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora)

✘ D. जैविक विविधता पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (United Nations Convention on Biological Diversity)

Q.99 अप्रैल 2025 में 75.56 m का विश्व रिकॉर्ड स्थापित करते हुए, पुरुषों की डिस्कस थ्रो (चक्का फेंक) स्पर्धा में 75 m से अधिक फेंकने वाले पहले एथलीट कौन बने?

Ans

✔ A. मायकोलास अलेक्ना (Mykolas Alekna)

✘ B. सैम मैटिस (Sam Mattis)

✘ C. वर्जिलिजस अलेक्ना (Virgilijus Alekna)

✘ D. मैथ्यू डेनी (Matthew Denny)

Q.100 मानव विकास सूचकांक (HDI) 2025 के अनुसार, भारत को कौन-सा स्थान प्राप्त हुआ?

Ans

✘ A. 90वां

✔ B. 130वां

✘ C. 110वां

✘ D. 150वां

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	27/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 लिटमस पेपर के अलावा निम्नलिखित में से किस 'सूचक' का उपयोग विलयनों की प्रकृति का परीक्षण करने के लिए किया जाता है?

Ans
- ✗ A. चीनी और जल
- ✓ B. हल्दी और लाल पत्तागोभी का रस
- ✗ C. साधारण नमक और सिरका
- ✗ D. रेत और ऐल्कोहॉल

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा कोलाइडल विलयन का लक्षण है?

Ans
- ✗ A. कण सूक्ष्मदर्शी के नीचे अदृश्य होते हैं
- ✗ B. कणों को निस्यंदन द्वारा अलग किया जा सकता है
- ✓ C. कण प्रकाश की किरण को प्रकीर्णित कर देते हैं
- ✗ D. शांत रहने पर कण नीचे बैठ जाते हैं

Q.3 एक धारावाही सीधे चालक को एकसमान चुंबकीय क्षेत्र के समांतर रखा गया है। चालक पर लगने वाला बल_____ होगा।

Ans
- ✓ A. शून्य
- ✗ B. अनंत
- ✗ C. अधिकतम
- ✗ D. अधिकतम का आधा

Q.4 किसी पुष्प के मादा जनन भाग के मध्य दीर्घित भाग को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ A. वर्तिकाग्र (Stigma)
- ✗ B. परागकण (Pollen grain)
- ✓ C. वर्तिका (Style)
- ✗ D. अंडाशय (Ovary)

Q.5 कौन-सा गुण निलंबन को कोलॉइड से सबसे स्पष्ट रूप से विभेदित करता है?

Ans
- ✗ A. प्रदीप्ति में प्रकाश प्रकीर्णन का अभाव
- ✓ B. गुरुत्वाकर्षण बल के प्रभाव में कणों का जमाव
- ✗ C. सहसंयोजक विलेय-विलायक आबंधों का निर्माण
- ✗ D. मिश्रण की समांगता

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 न्यूटन (N), बल का SI मात्रक है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एक न्यूटन (N) को मूल SI मात्रकों (किलोग्राम, मीटर और सेकंड) के रूप में व्यक्त करता है?

Ans
- ✗ A. kg.m.s
- ✗ B. kg.m2/s
- ✓ C. kg.m/s2
- ✗ D. kg/m2.s

Q.7 जब आप किसी वृक्ष को हिलाते हैं, तो फल _____ के कारण गिरते हैं।

Ans
- ✗ A. वायु दाब
- ✓ B. गुरुत्व और विराम के जड़त्व
- ✗ C. केवल गुरुत्व
- ✗ D. गति के जड़त्व

Q.8 चेहरे की त्वचा मुख्य रूप से किस उपकला ऊतक से बनी होती है?

Ans
- ✗ A. पक्ष्माभी (Ciliated)
- ✗ B. घनाभाकार (Cuboidal)
- ✓ C. शल्की (Squamous)
- ✗ D. स्तंभाकार (Columnar)

Q.9 दाहिने हाथ के अंगूठे के नियम के अनुसार, यदि अंगूठा धारा की दिशा में इंगित करता है, तो उंगलियां क्या दर्शाती हैं?

Ans
- ✗ A. विद्युत बल की दिशा
- ✓ B. चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा
- ✗ C. प्रतिरोध की दिशा
- ✗ D. वोल्टेज की दिशा

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन है?

Ans
- ✓ A. पेट्रोल का दहन
- ✗ B. बर्फ पिघलना
- ✗ C. जल का वाष्पीकरण
- ✗ D. नमक और जल का मिश्रण

Q.11 दूध के नमूने की शुद्धता निर्धारित करने के लिए निम्नलिखित में से किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✓ A. लैक्टोमीटर
- ✗ B. बैरोमीटर
- ✗ C. हाइड्रोमीटर
- ✗ D. थर्मामीटर

Q.12 विद्युत अपघटनी शोधन में अशुद्ध धातु का उपयोग निम्नलिखित में से किसके रूप में किया जाता है?

Ans
- ✓ A. एनोड
- ✗ B. कैथोड
- ✗ C. इलेक्ट्रोलाइट
- ✗ D. लवण

Q.13 छोटे कमरे में प्रतिध्वनि स्पष्ट रूप से न सुनाई देने का मुख्य कारण क्या होता है?

Ans
- ✗ A. ध्वनि बहुत धीमी गति से यात्रा करती है
- ✓ B. मूल ध्वनि और प्रतिध्वनि के बीच का समय अंतराल बहुत छोटा है
- ✗ C. कम दूरी पर ध्वनि की तीव्रता बहुत तेज़ी से कम हो जाती है
- ✗ D. ध्वनि की आवृत्ति बहुत अधिक है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 500 g द्रव्यमान का एक पत्थर ज़मीन से 20 m की ऊँचाई तक उठाया जाता है। इसकी स्थितिज ऊर्जा में वृद्धि क्या है?

(g=10 m/s^2 लीजिए)

Ans
- ✗ A. 50 J
- ✓ B. 100 J
- ✗ C. 150 J
- ✗ D. 200 J

Q.15 सजीवों में कोशिकाएं अपने कार्य के अनुसार आकृति और आमाप में भिन्न होती हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन कोशिका की आकृति और उसके कार्य की सही तुलना करता है?

Ans
- ✗ A. लाल रक्त कोशिका - लंबी और शाखित, संदेश प्रेषित करती हैं
- ✗ B. तंत्रिका कोशिका - गोल आकृति, भोजन संग्रहित करती हैं
- ✓ C. अमीबा - अनियमित आकृति, गति और भोजन ग्रहण करने में सहायक हैं
- ✗ D. पेशी कोशिका - चपटी और डिस्क-आकृति, ऑक्सीजन वहन करती हैं

Q.16 जब कोई धातु किसी अम्ल के साथ अभिक्रिया करती है, तो सामान्यतः क्या उत्पादित होता है?

Ans
- ✗ A. लवण और ऑक्सीजन
- ✓ B. लवण और हाइड्रोजन गैस
- ✗ C. केवल लवण
- ✗ D. लवण और जल

Q.17 निष्कर्षण से पहले अयस्क के संवर्धन (enrichment) का उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ A. नमी दूर करना
- ✓ B. अशुद्धियों को दूर करना
- ✗ C. वजन बढ़ाना
- ✗ D. इसे लवण में बदलना

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक वायुमंडल में ओजोन परत को अधिक क्षति पहुंचाता है?

Ans
- ✗ A. मेथेन
- ✓ B. क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFCs)
- ✗ C. ऑक्सीजन
- ✗ D. कार्बन डाइऑक्साइड

Q.19 बीज प्रक्षेपण की प्रक्रिया _____ में सहायक होती है।

Ans
- ✗ A. बीज का आकार बढ़ाने
- ✓ B. पौधों के नए भौगोलिक परिवेशों में उगने
- ✗ C. एक ही पौधे पर नए फूल उगाने
- ✗ D. स्व-परागण को बढ़ावा देने

Q.20 एक वस्तु को 10 cm फोकस दूरी वाले उत्तल लेंस से 40 cm की दूरी पर इस प्रकार रखा गया है कि उसका प्रतिबिंब लेंस से X cm की दूरी पर बनता है। X का मान कितना है?

Ans
- ✓ A. +40/3
- ✗ B. −40/3
- ✗ C. +8
- ✗ D. -8

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 कौन सा कथन घ्राण सूचक का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Ans
- ✗ A. एक ठोस जो अम्ल और क्षार दोनों में घुल जाता है
- ✓ B. एक पदार्थ जो अम्ल और क्षार में गंध बदलता है
- ✗ C. एक तरल जो सभी विलयनों में रंग बदलता है
- ✗ D. एक गैस जो केवल मजबूत अम्लों के साथ प्रतिक्रिया करती है

Q.22 वह घटना जिसमें पादपों के विभिन्न भाग, जैसे जड़, तना और पत्तियां, उपयुक्त परिस्थितियों में नए पादपों में विकसित होते हैं, _____ कहलाता है।

Ans
- ✗ A. लैंगिक जनन
- ✗ B. निषेचन
- ✓ C. कायिक प्रवर्धन
- ✗ D. पुनरुद्भवन

Q.23 एक गोलीय दर्पण का उपयोग करके आभासी, सीधा और बड़ा प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए, वस्तु को _____ पर रखा जाना चाहिए।

Ans
- ✗ A. उत्तल दर्पण के मुख्य फोकस (F) पर
- ✓ B. अवतल दर्पण के ध्रुव (P) और मुख्य फोकस (F) के बीच
- ✗ C. अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र (C) पर
- ✗ D. अवतल दर्पण के मुख्य फोकस (F) पर

Q.24 जैवनिम्नीकरणीय पदार्थों का क्या होता है, जब उन्हें पर्यावरण में मुक्त किया जाता है?

Ans
- ✗ A. वे विषैले रसायनों में परिवर्तित हो जाते हैं।
- ✓ B. वे सरल घटकों में विच्छिन्न हो जाते हैं।
- ✗ C. वे ओजोन परत को नष्ट करते हैं।
- ✗ D. वे हमेशा के लिए बने रहते हैं।

Q.25 रूक्ष ER (RER) को चिकनी ER (SER) से क्या पृथक करता है?

Ans
- ✓ A. RER पर राइबोसोम की उपस्थिति, SER पर अनुपस्थिति
- ✗ B. RER पर क्लोरोफिल की उपस्थिति, SER पर अनुपस्थिति
- ✗ C. RER में झिल्लियों की अनुपस्थिति, SER में उपस्थिति
- ✗ D. RER में प्रोटीन की अनुपस्थिति, SER में उपस्थिति

Section : **Mathematics**

Q.26 यदि किसी गोले की त्रिज्या 37.5% बढ़ा दी जाए, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल 35,112 cm^2 बढ़ जाता है। गोले का मूल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✓ A. 39,424 cm2
- ✗ B. 39,444 cm2
- ✗ C. 39,394 cm2
- ✗ D. 39,414 cm2

Q.27 $\left(1-\frac{1}{\cos\theta}\right)\left(\frac{1+\sec\theta}{\tan^2\theta}\right)$ को सरल करें।

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. tanθ
- ✓ C. −1
- ✗ D. −tanθ

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28 एक लड़की 45 km/h की चाल से स्कूल जाती है और वह 36 km/h की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 40 km/h
- ✘ B. 42 km/h
- ✘ C. 33 km/h
- ✘ D. 38 km/h

Q.29 एक दुकानदार एक वस्तु ₹850 में खरीदता है, उसकी मरम्मत पर ₹200 खर्च करता है और उसे ₹1,200 में बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)?

Ans
- ✘ A. 13.29%
- ✔ B. 14.29%
- ✘ C. 13.79%
- ✘ D. 14.79%

Q.30 △ABC में, बिंदु D पर BD ⊥ AC है और ∠DBC = 80° है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि ∠CAE = 37° है। ∠AEB की माप कितनी होगी?

Ans
- ✘ A. 49°
- ✔ B. 47°
- ✘ C. 45°
- ✘ D. 40°

Q.31 एक टॉय ट्रक का अंकित मूल्य ₹8,810 है और इसका विक्रय मूल्य ₹6,250 है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
- ✘ A. 31.08%
- ✘ B. 27.41%
- ✔ C. 29.06%
- ✘ D. 32.51%

Q.32 एक छात्र ने एक परीक्षा में पूर्णांक x में से 300 अंक प्राप्त किए। यदि वही प्रतिशत अंक पूर्णांक 400 वाली परीक्षा में लागू किए जाते, तो उसे 200 अंक प्राप्त होते। मूल परीक्षा के पूर्णांक कितने थे?

Ans
- ✘ A. 500
- ✘ B. 700
- ✔ C. 600
- ✘ D. 800

Q.33 यदि P, 22 और 8 का चतुर्थानुपाती 11 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 19
- ✔ B. 16
- ✘ C. 15
- ✘ D. 13

Q.34 ₹5,177 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके क्रमशः हिस्सों से ₹72, ₹21 और ₹24 काट लिए जाएँ तो उनके पास 3 : 13 : 7 के अनुपात में रुपये होंगे। B और C के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹1,470
- ✔ B. ₹1,317
- ✘ C. ₹1,420
- ✘ D. ₹1,220

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.35 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$(5x+3y)^2-(5x-3y)^2$

Ans
- ✗ A. 90xy
- ✗ B. 120xy
- ✗ C. 30xy
- ✓ D. 60xy

Q.36 एक माता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की वर्तमान आयु से दोगुनी है। यदि अब से 24 वर्ष बाद उनकी आयु का अंतर 20 है, तो उनकी वर्तमान आयु (वर्षों में) क्रमशः ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 46, 23
- ✓ B. 40, 20
- ✗ C. 54, 28
- ✗ D. 38, 19

Q.37 प्रथम 13 सम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 15
- ✗ C. 11
- ✓ D. 14

Q.38 तरुण अपने घर से अपनी सामान्य चाल के $\frac{5}{8}$ से चलता है, तो अपने कार्यालय 21 मिनट देरी से पहुँचता है।
अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

Ans
- ✗ A. 28 मिनट
- ✗ B. 29 मिनट
- ✗ C. 37 मिनट
- ✓ D. 35 मिनट

Q.39 प्रेक्षणों 26, 26, 22, 21, 31, 24, 21, 28, 28, 30, 33, 22, 25, 23 और 21 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 21
- ✗ B. 26
- ✗ C. 28
- ✗ D. 22

Q.40 एक ठेकेदार 74 दिनों में किसी कार्य को पूरा करने के लिए सहमत हो गया। उसने काम करने के लिए 21 लोगों को नियुक्त किया, लेकिन केवल एक-चौथाई काम 32 दिनों में पूरा हुआ। शेष काम को निर्धारित समय के भीतर पूरा करने के लिए उसे कितने अतिरिक्त लोगों को नियुक्त करना होगा?

Ans
- ✓ A. 27
- ✗ B. 25
- ✗ C. 24
- ✗ D. 22

Q.41 यदि किसी गोले की त्रिज्या 10 cm है, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 400 π cm2
- ✗ B. 341 π cm2
- ✗ C. 336 π cm2
- ✗ D. 200 π cm2

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.42 किसी कुर्सी का अंकित मूल्य ₹4,000 है और एक निश्चित छूट के बाद उसे ₹3,600 में बेचा जाता है। यदि दुकानदार को फिर भी 20% का लाभ होता है, तो कुर्सी का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹2,800
- ✗ B. ₹3,200
- ✗ C. ₹3,400
- ✓ D. ₹3,000

Q.43 यदि $5.12 \times 50625 \times 0.5488 = 2^a3^b5^c7^d$ है, तो a + b + c + d का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 12
- ✗ C. 14
- ✗ D. 23

Q.44 20 फरवरी 2024 से 21 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए ₹4,000 पर 6% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 38
- ✓ B. 40
- ✗ C. 41
- ✗ D. 39

Q.45 एक चुनाव में 12,000 मतदाता थे। पहले दौर में, बबीता को 40% वोट मिले और रमनलाल को 35% वोट मिले। शेष वोट अन्य उम्मीदवारों को मिले। दूसरे दौर में, बबीता को पहले दौर की तुलना में 20% अधिक वोट मिले, जबकि रमनलाल को 10% अधिक वोट मिले। दूसरे दौर में बबीता को कितने वोट मिले?

Ans
- ✓ A. 5,760
- ✗ B. 6,000
- ✗ C. 5,600
- ✗ D. 6,400

Q.46 राम ने 24, 36 या 40 मोतियों से हार इस प्रकार बनाए कि एक भी मोती शेष न रहे। राम के पास कम से कम कितने मोती हो सकते थे?

Ans
- ✗ A. 280
- ✗ B. 320
- ✗ C. 420
- ✓ D. 360

Q.47 एक परीक्षा में, पूर्णांक 85 में से B को 50 अंक मिले जबकि A को 80 अंक मिले। B के अंक A के अंकों के कितने प्रतिशत थे?

Ans
- ✓ A. 62.5%
- ✗ B. 85%
- ✗ C. 94.12%
- ✗ D. 160%

Q.48 प्रथम 19 अभाज्य संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 564
- ✓ B. 568
- ✗ C. 571
- ✗ D. 570

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.49 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 2, 15 और 10 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी कार्य का दोगुना कार्य करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 9
- ✗ C. 4
- ✓ D. 3

Q.50 यदि किसी संख्या के $\frac{4}{7}$ के 20% का 40%, 336 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 8120
- ✓ B. 7350
- ✗ C. 7630
- ✗ D. 8190

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। F, A के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। C, D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C, A का निकटतम पड़ोसी है। B, E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। E और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. एक भी नहीं
- ✓ C. एक
- ✗ D. दो

Q.52 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

412 414 418 424 432 ?

Ans
- ✗ A. 441
- ✗ B. 439
- ✗ C. 445
- ✓ D. 442

Q.53 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TOUR' को '8571' और 'DOUT' को '5478' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 4
- ✗ C. 8
- ✗ D. 5

Q.54 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. XU–YV
- ✗ B. AX–BY
- ✓ C. DA–DD
- ✗ D. NK–OL

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.55 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. FBE
- ✗ B. WSV
- ✗ C. RNQ
- ✓ D. ZVX

Q.56 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।
JOYS - YJOS - SYOJ
LAKE - KLAE - EKAL

Ans
- ✓ A. QUAD - AQUD - DAUQ
- ✗ B. KIND - NKID - INDK
- ✗ C. HALT - HLAT - TLAH
- ✗ D. ICED - CIED - DCEI

Q.57 आठ व्यक्ति – A, B, C, D, E, F, G और H, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D के दाईं ओर से गिनने पर C और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D के बाईं ओर से गिनने पर D और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. B
- ✗ C. C
- ✓ D. E

Q.58 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

29 ÷ 13 + 545 × 5 − 317 = ?

Ans
- ✗ A. 566
- ✓ B. 585
- ✗ C. 504
- ✗ D. 519

Q.59 किंजल अपनी कक्षा में ऊपर से 21वें स्थान पर और नीचे से 12वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 33
- ✓ B. 32
- ✗ C. 31
- ✗ D. 30

Q.60 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) * © 2 1 £ 2 6 2 £ © @ % £ $ 4 $ $ $ @ $ 1 4 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.61 छह व्यक्ति, D, E, F, G, H और I, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H, F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में और D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E, F के दाईं ओर बैठा है और उनके बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। I, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✗ A. FH
- ✗ B. EI
- ✗ C. DG
- ✓ D. HE

Q.62 संयुक्ता बिंदु H से चलना शुरू करती है और पूर्व की ओर 8 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 7 km चलती है, फिर दाएं मुड़कर 10 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़कर 11 km चलती है। वह अंत में दाएं मुड़ती है, 2 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु H तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
- ✗ A. उत्तर की ओर 5 km
- ✗ B. उत्तर की ओर 7 km
- ✗ C. पश्चिम की ओर 6 km
- ✓ D. दक्षिण की ओर 4 km

Q.63 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

25 32 41 52 65 ?

Ans
- ✗ A. 81
- ✗ B. 82
- ✗ C. 79
- ✓ D. 80

Q.64 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

94 – 115 × 5 + 14 ÷ 7 = ?

Ans
- ✓ A. 19
- ✗ B. 16
- ✗ C. 18
- ✗ D. 14

Q.65 सभी 92 व्यक्ति एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर खड़े हैं। श्री अक्ते बाएं छोर से 9वें स्थान पर हैं जबकि श्री मेमी दाएं छोर से 27वें स्थान पर हैं। श्री अक्ते और श्री मेमी के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✓ A. 56
- ✗ B. 57
- ✗ C. 55
- ✗ D. 54

Q.66 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 7 4 1 2 4 9 8 5 3 6 1 5 4 6 5 4 8 3 9 6 5 2 3 9 1 4 2 (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी विषम संख्याएं हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या बायीं ओर से छठी होगी?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 2
- ✗ C. 8
- ✓ D. 4

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Q.67 एक निश्चित कूट भाषा में, 'seek new hope' को 'dp ml vy' और 'hope fuels dreams' को 'gj sc dp'. लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'hope' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✗ A. sc
✗ B. gj
✗ C. vy
✓ D. dp

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A × B का अर्थ है कि 'A, B की माता है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'X + Y – Z × W ÷ T' है, तो X का T से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. पुत्री का पुत्र
✗ B. पुत्र
✗ C. भाई
✓ D. पिता

Q.69 नवांग बिंदु A से शुरू करके दक्षिण की ओर 16 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 13 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 17 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 19 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है,1 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

Ans
✓ A. 6 km पश्चिम में
✗ B. 5 km पश्चिम में
✗ C. 4 km पश्चिम में
✗ D. 3 km पश्चिम में

Q.70 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(14, 30, 56)
(20,36, 68)

Ans
✗ A. (26, 10, 16)
✓ B. (15, 31, 58)
✗ C. (10, 26, 56)
✗ D. (12, 24, 40)

Q.71 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 1 6 1 5 5 2 4 8 4 9 1 8 7 3 3 6 9 1 2 6 2 1 2 7 4 9 3 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 6
✓ C. 4
✗ D. 5

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.72 यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '–' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

17 P 4 R 65 Q 5 S (34 Q 2) P 10 S 6 P 3 = ?

Ans
- ✔ A. 243
- ✘ B. 215
- ✘ C. 191
- ✘ D. 258

Q.73 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GJH–LOM
HKI–MPN

Ans
- ✔ A. VYW–ADB
- ✘ B. VXU–ZCA
- ✘ C. VXU–ADB
- ✘ D. VYW–ZDA

Q.74 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, LNRO, QSWT से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, TVZW, YAEB से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, EGKH दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✘ A. JMOU
- ✘ B. JLOM
- ✔ C. JLPM
- ✘ D. JKOM

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सा पद, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

EQL 2 GMN 6 IIP 18 KER 54 ?

Ans
- ✘ A. MAS 168
- ✘ B. MBS 158
- ✔ C. MAT 162
- ✘ D. MBT 158

Q.76 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

254 238 222 206 190 ?

Ans
- ✘ A. 170
- ✘ B. 176
- ✘ C. 178
- ✔ D. 174

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.77 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी पान, हुकुम हैं।
सभी इक्के, हुकुम हैं।
कोई हुकुम, कलम नहीं है।

निष्कर्ष:
(I): सभी इक्के, पान हैं।
(II): कोई पान, कलम नहीं है।

Ans
- ✔ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✘ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✘ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है.
- ✘ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.78 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: कुछ सैंडल, क्रोक हैं। सभी क्रोक, फ्लिपफ्लॉप हैं।
निष्कर्ष I: कुछ सैंडल, फ्लिपफ्लॉप हैं।
निष्कर्ष II: सभी फ्लिपफ्लॉप, क्रोक हैं।

Ans
- ✘ A. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- ✔ B. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- ✘ C. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- ✘ D. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q.79 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

END BRA YVX VZU ?

Ans
- ✘ A. RCQ
- ✘ B. TCR
- ✘ C. TES
- ✔ D. SDR

Q.80 दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न के उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 4 7 2 8 1 5 6 9 3 8 2 4 7 1 9 5 3 6 8 2 7 4 1 9 5 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

Ans
- ✘ A. पाँच
- ✘ B. दो
- ✘ C. चार
- ✔ D. तीन

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 2025 में पद्मश्री से सम्मानित थियाम सूर्यमुखी देवी किस शास्त्रीय नृत्य शैली के लिए प्रसिद्ध हैं?

Ans
- ✘ A. ओडिसी
- ✘ B. भरतनाट्यम
- ✔ C. मणिपुरी
- ✘ D. कुचिपुड़ी

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.82 2025 ऑस्ट्रेलियन ओपन पुरुष एकल खिताब किसने जीता?

Ans
- ✗ A. नोवाक जोकोविच
- ✗ B. डेनियल मेदवेदेव
- ✓ C. जैनिक सिनर
- ✗ D. राफेल नडाल

Q.83 नवंबर 2025 में, किस भारतीय राज्य ने अपने पूरे क्षेत्र में संशोधित भारत नेट योजना (Bharat Net Scheme) को लागू किया, जिससे क्षेत्रीय विवादों से प्रभावित संवेदनशील सीमावर्ती क्षेत्रों में वास्तविक-समय पर निगरानी की जा सकेगी?

Ans
- ✗ A. गुजरात
- ✓ B. पंजाब
- ✗ C. हरियाणा
- ✗ D. राजस्थान

Q.84 ICICI बैंक की न्यूनतम शेष राशि की आवश्यकता में वृद्धि से कौन-सा ग्राहक वर्ग प्रभावित होगा?

Ans
- ✗ A. 1 अगस्त 2025 से सभी मौजूदा बचत खाताधारक
- ✗ B. केवल ग्रामीण शाखाओं के खाते
- ✗ C. केवल संयुक्त खाताधारक
- ✓ D. 1 अगस्त 2025 से खोले गए केवल नए बचत खाते

Q.85 जनवरी 2025 में आयरलैंड के खिलाफ एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय मैच में राष्ट्रीय रिकॉर्ड स्थापित करने के लिए भारत की महिला टीम ने कितने रन बनाए?

Ans
- ✓ A. 435
- ✗ B. 425
- ✗ C. 430
- ✗ D. 400

Q.86 अनिमेष कुजूर ने किस प्रतियोगिता में पुरुषों की 200 m स्पर्धा में नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया और कांस्य पदक जीता?

Ans
- ✗ A. दक्षिण एशियाई खेल
- ✓ B. एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप
- ✗ C. ओलंपिक
- ✗ D. विश्व चैंपियनशिप

Q.87 2025 में 100 m दौड़ में 9.86 s के समय के साथ विश्व का अब तक का सबसे तेज पुरुष (fastest man) कौन बन गया?

Ans
- ✗ A. फर्डिनेंड ओमानयाला (Ferdinand Omanyala)
- ✗ B. अकानी सिम्बाइन (Akani Simbine)
- ✗ C. बयांडा वालाज़ा (Bayanda Walaza)
- ✓ D. अब्दुल-रशीद समीनु (Abdul-Rasheed Saminu)

Q.88 22 से 26 सितंबर 2025 तक मुख्यालय एकीकृत रक्षा कार्मिक (HQ IDS) द्वारा संयुक्त सैन्य कार्रवाई समीक्षा और मूल्यांकन (CORE) कार्यक्रम कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. इंडियन मिलिट्री एकेडमी, देहरादून, उत्तराखंड
- ✗ B. नेशनल डिफेंस एकेडमी, पुणे
- ✗ C. डिफेंस सर्विसेज स्टाफ कॉलेज, वेलिंगटन, तमिलनाडु
- ✓ D. यूनाइटेड सर्विस इंस्टीट्यूशन ऑफ इंडिया, नई दिल्ली

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.89 बाल सुरक्षा उपकरणों के संबंध में कर्नाटक उच्च न्यायालय ने नवंबर 2025 में किस महत्वपूर्ण कदम पर जोर दिया?

Ans

✗ A. कर्नाटक में बच्चों की सुरक्षा उपकरणों के स्थानीय उत्पादन को बढ़ावा देना

✗ B. बाल सुरक्षा नियमों में ढील को अगली सूचना तक स्थगित कर दिया गया है।

✓ C. कर्नाटक में बच्चों के हेलमेट सुरक्षा नियमों का तत्काल कार्यान्वयन और प्रवर्तन।

✗ D. कर्नाटक के ग्रामीण क्षेत्रों में बच्चों के हेलमेट के उपयोग में सीमित छूट

Q.90 2025 में पहली-बार EASD डायबिटीज ग्लोबल इम्पैक्ट प्राइज से किसे सम्मानित किया गया है?

Ans

✗ A. डॉ. देवी शेट्टी

✗ B. डॉ. सौम्या स्वामीनाथन

✗ C. डॉ. रणदीप गुलेरिया

✓ D. डॉ. वी. मोहन

Q.91 अगस्त 2025 में भारत और यूरेशियन आर्थिक संघ (EAEU) ने मुक्त व्यापार समझौते (FTA) की दिशा में एक कदम के रूप में निम्नलिखित में से किस बहुपक्षीय वार्ता पर हस्ताक्षर किए?

Ans

✓ A. FTA के लिए भारत-EAEU संदर्भ की शर्तें (ToR) [India-EAEU Terms of Reference (ToR) for an FTA]

✗ B. भारत-EAEU रक्षा समझौता (India-EAEU Defence Pact)

✗ C. भारत-EAEU सांस्कृतिक आदान-प्रदान समझौता (India-EAEU Cultural Exchange Agreement)

✗ D. भारत-EAEU व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौता (India-EAEU Comprehensive Economic Partnership Agreement)

Q.92 मार्च 2025 में, जलवायु समाधान और साझेदारी पर ध्यान केंद्रित करने के लिए भारत में कौन सा शिखर सम्मेलन आयोजित किया गया था?

Ans

✗ A. आसियान (ASEAN) पर्यावरण बैठक

✗ B. आर्कटिक काउंसिल फोरम

✓ C. विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन

✗ D. जलवायु वार्ता के लिए G7 शिखर सम्मेलन

Q.93 अगस्त **2025** में, गुजरात में विश्व शेर दिवस समारोह किस वन्यजीव अभ्यारण्य में आयोजित किया गया, जहाँ एक प्रमुख संरक्षण और इको-टूरिज्म पहल पर भी प्रकाश डाला गया?

Ans

✓ A. बरदा वन्यजीव अभयारण्य

✗ B. कच्छ रेगिस्तान वन्यजीव अभयारण्य

✗ C. हिंगोलगढ़ वन्यजीव अभयारण्य

✗ D. पनिया वन्यजीव अभयारण्य

Q.94 दीपा भस्थी द्वारा अनुवादित बानू मुश्ताक के किस संग्रह ने अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार, 2025 जीता?

Ans

✗ A. दि ओरिजिनल (The Original)

✗ B. हंचबैक (Hunchback)

✓ C. हार्ट लैंप (Heart Lamp)

✗ D. अंडर दि आई ऑफ दि बिग बर्ड (Under the Eye of the Big Bird)

Q.95 दिसंबर 2024 में, महिलाओं में वित्तीय साक्षरता और बीमा जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा हरियाणा में निम्नलिखित में से कौन-सी योजना शुरू की गई?

Ans

✗ A. नारी सुरक्षा योजना

✗ B. सखी सुरक्षा प्लान

✓ C. बीमा सखी योजना

✗ D. बीमा शक्ति स्कीम

VisitWebsite "QuickSarkari.com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.96 उत्कर्ष ओडिशा - मेक इन ओडिशा कॉन्क्लेव, 2025, _____ में आयोजित किया गया था।

Ans
- ✗ A. पुरी
- ✗ B. कोरापुट
- ✗ C. संबलपुर
- ✓ D. भुवनेश्वर

Q.97 फरवरी 2025 में प्रकाशित एक बहु-पीढ़ीगत समलैंगिक उपन्यास 'डेविएंट्स' के लेखक .....हैं।

Ans
- ✓ A. सांतनु भट्टाचार्य
- ✗ B. आरिया अबर
- ✗ C. अमिताव घोष
- ✗ D. अखिल पी धर्मजन

Q.98 निम्नलिखित में से कौन-सा, लद्दाख में स्थित भारत का पहला पूर्णतः रोबोटिक टेलीस्कोप है जिसने जुलाई 2024 में एक विशाल क्षुद्रग्रह की पृथ्वी के निकट से गुजरने के दौरान तस्वीरें लीं?

Ans
- ✗ A. न्यू-इंडिया (NEW-India)
- ✗ B. कलाम-इंडिया (KALAM-India)
- ✗ C. अमृत-इंडिया (AMRUT-India)
- ✓ D. ग्रोथ-इंडिया (GROWTH-India)

Q.99 सतत विकास लक्ष्यों को पूरा करने में ग्लोबल साउथ के देशों का समर्थन करने हेतु भारत द्वारा अगस्त 2025 में निम्नलिखित में से किसकी शुरुआत की गई?

Ans
- ✗ A. दक्षिण-दक्षिण SDG सशक्तिकरण कार्यक्रम (South-South SDG Empowerment Programme)
- ✓ B. भारत-संयुक्त राष्ट्र वैश्विक क्षमता निर्माण पहल (India-UN Global Capacity Building Initiative)
- ✗ C. विकासशील देशों के लिए सतत विकास लक्ष्य साझेदारी (SDG Partnership for Developing Nations)
- ✗ D. सतत विकास और क्षमता निर्माण साझेदारी (Sustainable Development and Capacity Building Partnership)

Q.100 2025 में, रक्षा मंत्रालय ने भविष्य की पीढ़ी की प्रौद्योगिकियों जैसे कि कृत्रिम बुद्धिमत्ता, हाइपरसोनिक हथियार, युद्धपोतों के लिए परमाणु प्रणोदन और अगली पीढ़ी की युद्ध प्रणालियों पर जोर देते हुए एक दीर्घकालिक रोडमैप का अनावरण किया। निम्नलिखित में से किस योजना/रोडमैप का नाम है?

Ans
- ✗ A. रक्षा आधुनिकीकरण कार्यक्रम 2025
- ✗ B. मेक-इन-इंडिया रक्षा मिशन 2025
- ✓ C. प्रौद्योगिकी परिप्रेक्ष्य और क्षमता रोडमैप 2025
- ✗ D. दीर्घकालिक एकीकृत परिप्रेक्ष्य योजना 2025

"

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	27/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, मिश्रण और यौगिक के बीच उचित अंतर बताता है?
Ans	✔ A. मिश्रण का संघटन परिवर्ती होता है, जबकि यौगिकों का संघटन निश्चित (स्थिर) होता है।
	✘ B. मिश्रण का संघटन स्थिर होता है, जबकि यौगिकों का संघटन परिवर्ती होता है।
	✘ C. मिश्रण को रासायनिक विधियों द्वारा पृथक किया जा सकता है, जबकि यौगिकों को भौतिक विधियों द्वारा पृथक किया जा सकता है।
	✘ D. मिश्रण के गुणधर्म भिन्न होते हैं, जबकि यौगिक के गुणधर्म उसके घटक तत्वों से पूर्ण रूप से समान होते हैं।

Q.2	अभिक्रिया NaOH + HCl → NaCl + H_2O निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?
Ans	✘ A. वियोजन (अपघटन) अभिक्रिया
	✔ B. द्वि-विस्थापन अभिक्रिया
	✘ C. विस्थापन प्रतिक्रिया
	✘ D. अवक्षेपण अभिक्रिया

Q.3	पशुपालन में, दूध देने वाली भैंसों को _____ कहा जाता है।
Ans	✘ A. ब्रॉयलर (broilers)
	✘ B. लेयर्स (layers)
	✔ C. दुधारू (milch)
	✘ D. शंख (shellfish)

Q.4	ध्वनि तरंग में, माध्यम के कण _____।
Ans	✘ A. तरंग संचरण की दिशा के लंबवत कंपन करते हैं
	✔ B. तरंग संचरण की दिशा में कंपन करते हैं
	✘ C. निरंतर घूर्णन करते हैं
	✘ D. कंपन नहीं करते हैं

Q.5	कोशिका झिल्ली के आर-पार CO_2 या O_2 जैसी गैसों का पारगमन_____ द्वारा होता है, जो _____ सांद्रता से _____ सांद्रता की ओर होता है।
Ans	✔ A. विसरण; उच्च; निम्न
	✘ B. परासरण; कम; उच्च
	✘ C. एंडोसाइटोसिस; बराबर; बराबर
	✘ D. सक्रिय परिवहन; कम; उच्च

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	निम्नलिखित में से किस हाइड्रोकार्बन में शाखित श्रृंखला होती है?
Ans	✗ A. एथीन (Ethene)
	✓ B. आइसोब्यूटेन (Isobutane)
	✗ C. मेथेन (Methane)
	✗ D. ब्यूटेन (Butane)

Q.7	10 N का बल द्रव्यमान m_1 को 20 m/s² और द्रव्यमान m_2 को 40 m/s² की गति से त्वरित करता है। यदि दोनों द्रव्यमानों को एक साथ बांध दिया जाए, तो समान बल कितना त्वरण उत्पन्न करेगा?
Ans	✗ A. 26.7 m/s²
	✗ B. 6 m/s²
	✓ C. 13.3 m/s²
	✗ D. 10 m/s²

Q.8	बेकिंग सोडा का रासायनिक नाम क्या है?
Ans	✗ A. सोडियम सल्फेट (Sodium sulphate)
	✓ B. सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट (Sodium hydrogen carbonate)
	✗ C. सोडियम कार्बोनेट (Sodium carbonate)
	✗ D. सोडियम हाइड्रॉक्साइड (Sodium hydroxide)

Q.9	एक एथलीट एकसमान चाल से एक वृत्ताकार पथ पर चलता है और निश्चित समय में एक चक्कर पूरा करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. यह गति असमान वृत्तीय गति है।
	✗ B. एथलीट का वेग परिमाण और दिशा दोनों में स्थिर रहता है।
	✗ C. जैसे-जैसे एथलीट पथ पर आगे बढ़ता है उसकी चाल लगातार कम होती जाती है।
	✓ D. एथलीट निरंतर चाल से चलता है, जो एक चक्कर में तय की गई दूरी को उस चक्कर में लगे समय से विभाजित करने के बराबर होती है।

Q.10	तंत्रिकोशिकाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
Ans	✗ A. तंत्रिकाक्ष सिग्नल बाहर भेजता है।
	✗ B. डेंड्राइट सिग्नल प्राप्त करते हैं।
	✓ C. तंत्रिकोशिकाओं में केंद्रक का अभाव होता है।
	✗ D. एक तंत्रिकोशिका तीन भागों : डेंड्राइट, कोशिका पिंड और तंत्रिकाक्ष से बनी होती है।

Q.11	दो अलग-अलग द्रव्यमान वाले पिंडों को निर्वात में समान ऊँचाई से गिराया जाता है। कौन-सा पिंड पहले पहुँचेगा?
Ans	✗ A. हल्का पिंड पहले पहुँचता है।
	✗ B. भारी पिंड पहले पहुंचता है।
	✓ C. दोनों पिंड एक ही समय पर जमीन पर पहुंचते हैं।
	✗ D. दोनों आकार और आमाप के आधार पर अलग-अलग समय पर पहुंचते हैं।

Q.12	विद्युत परिपथ के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
Ans	✗ A. धारा इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह का परिणाम है
	✓ B. धारा विवृत परिपथ में प्रवाहित होती है
	✗ C. परम्परागत धारा की दिशा इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह के विपरीत होती है
	✗ D. स्विच परिपथ को खोलने या बंद करने में सहायता करता है

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	प्लाज्मा झिल्ली को वरणात्मक पारगम्य झिल्ली (selectively permeable membrane) क्यों कहा जाता है?
Ans	✔ A. यह केवल कुछ पदार्थों को ही पार करने देती है और कुछ को रोकती है।
	✘ B. यह संपूर्ण कोशिका के लिए ऊर्जा उत्पादन को नियंत्रित करती है।
	✘ C. यह सभी पदार्थों को मुक्त और समान संचलन करने देती है।
	✘ D. यह सभी पदार्थों को कोशिका में प्रवेश करने या बाहर निकलने से रोकती है।

Q.14	निम्नलिखित में से किस परिवर्तन में ऊष्मा अवशोषण और ठोस अवस्था से द्रव अवस्था में परिवर्तन दोनों शामिल हैं?
Ans	✘ A. भाप का संघनन
	✔ B. बर्फ का पिघलना
	✘ C. कपूर का ऊर्ध्वपातन
	✘ D. जल का हिमीकरण

Q.15	कृषि अपशिष्ट सामग्री को कार्बनिक पदार्थों और पोषक तत्वों से भरपूर अपघटित पदार्थ में बदलने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?
Ans	✔ A. कम्पोस्टिंग (Composting)
	✘ B. फर्टिलाइजेशन (Fertilization)
	✘ C. ग्रीन मैन्योरिंग (Green Manuring)
	✘ D. पॉलिनेशन (Pollination)

Q.16	आंख का कौन-सा भाग प्रकाश के साथ समायोजन करके पुतली के आकार को नियंत्रित करता है?
Ans	✘ A. कॉर्निया
	✘ B. रेटिना
	✔ C. आइरिस
	✘ D. क्रिस्टलाभ लेंस

Q.17	कणों का विसरण _____ में अधिक तीव्र होता है।
Ans	✔ A. उच्च तापमान पर गैसों
	✘ B. निम्न गतिज ऊर्जा वाले जल
	✘ C. बड़े अणुओं वाले ठंडे तरल पदार्थों
	✘ D. प्रबल आकर्षण वाले ठोसों

Q.18	यदि किसी वस्तु को उत्तल लेंस के फोकस F पर रखा जाए, तो प्रतिबिंब कहाँ बनेगा?
Ans	✘ A. 2F पर, वास्तविक और वस्तु के समान आकार वाला
	✘ B. F और 2F के बीच, वास्तविक और आवर्धित
	✔ C. अनंत पर, अत्यधिक आवर्धित, वास्तविक
	✘ D. अनंत पर, आभासी और आवर्धित

Q.19	परागण का वह प्रकार जिसमें परागकण वायु के माध्यम से एक ही प्रजाति के एक पुष्प से दूसरे पुष्प तक स्थानांतरित होते हैं, _____ कहलाता है।
Ans	✘ A. जलपरागण (hydrophily)
	✘ B. कीटपरागण (entomophily)
	✔ C. वायुपरागण (anemophily)
	✘ D. पक्षीपरागण (ornithophily)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यांत्रिक ऊर्जा का सर्वोत्तम वर्णन करता है?
Ans	✗ A. सूर्य से प्राप्त ऊर्जा
	✓ B. स्थितिज ऊर्जा और गतिज ऊर्जा का योग
	✗ C. भोजन और ईंधन में संग्रहित ऊर्जा
	✗ D. प्रकाश ऊर्जा और रासायनिक ऊर्जा का योग

Q.21	हुक या कांटों वाले बर्र सामान्यतः किसके द्वारा प्रकीर्णित होते हैं?
Ans	✗ A. गुरुत्व
	✗ B. जल
	✗ C. वायु
	✓ D. प्राणियों

Q.22	अभिक्रिया $MnO_2 + 4HCl \rightarrow MnCl_2 + 2H_2O + Cl_2$ में कौन-सा पदार्थ ऑक्सीकृत होता है तथा कौन-सा पदार्थ अपचित होता है?
Ans	✗ A. MnO_2 ऑक्सीकृत होता है, HCl अपचित होता है
	✗ B. $MnCl_2$ ऑक्सीकृत होता है, Cl_2 अपचित होता है
	✓ C. MnO_2 अपचित होता है, HCl ऑक्सीकृत होता है
	✗ D. MnO_2 अपचित होता है, $MnCl_2$ ऑक्सीकृत होता है

Q.23	मानव मादा प्रजनन तंत्र में निषेचन के बाद क्या होता है?
Ans	✗ A. भ्रूण, अंडाशय में विकसित होता है और गर्भाशयग्रीवा द्वारा पोषित होता है।
	✗ B. योनि में युग्मनज तुरंत एक गर्भ बन जाता है।
	✓ C. निषेचित अंडा विभाजित होकर भ्रूण बनाता है, जो गर्भाशय अस्तर में आरोपित (implant) हो जाता है।
	✗ D. निषेचित अंडा, डिंबवाहिनी नली में रहता है और वहीं विकसित होता है।

Q.24	एक लंबे सीधे चालक में धारा ऊर्ध्वाधर रूप से ऊपर की ओर प्रवाहित हो रही है। तार के पूर्व दिशा में स्थित किसी बिंदु पर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा क्या होगी?
Ans	✗ A. उत्तर की ओर
	✗ B. पश्चिम की ओर
	✗ C. पूर्व की ओर
	✓ D. दक्षिण की ओर

Q.25	परमाणु क्रमांक 10 वाले तत्व में प्रोटॉनों की संख्या कितनी होगी?
Ans	✓ A. 10
	✗ B. 5
	✗ C. 6
	✗ D. 8

Section : **Mathematics**

Q.26	यदि किसी वर्ग की भुजा की लम्बाई उसकी वास्तविक लम्बाई से 4% अधिक मापी जाती है, तो वर्ग के क्षेत्रफल में प्रतिशत त्रुटि ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 4.04%
	✗ B. 8.08%
	✗ C. 4%
	✓ D. 8.16%

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	स्नेहा और उसके छोटे चचेरे भाई आर्यन की वर्तमान आयु में 12 वर्ष का अंतर है। छह वर्ष पूर्व, स्नेहा की आयु उस समय आर्यन की आयु की तीन गुनी थी। स्नेहा की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?
Ans	✗ A. 22
	✗ B. 30
	✗ C. 26
	✓ D. 24

Q.28	यदि $2^{x-1}+2^{x+1}=160$ है, तो 2x + 1 का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 9
	✗ B. 15
	✗ C. 11
	✓ D. 13

Q.29	दो पाइप, A और B, मिलकर एक टंकी को 8 घंटे में भरते हैं। यदि उन्हें अलग-अलग खोला जाए, तो B को टंकी को भरने में A से 12 घंटे अधिक लगेंगे। A द्वारा टंकी को अकेले भरने में लिया गया समय (घंटे में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 24
	✗ B. 16
	✓ C. 12
	✗ D. 18

Q.30	जल संकट के कारण, प्रारंभिक जनसंख्या में से 38% गाँव छोड़कर चले गए, और शेष में से 50% लोग नौकरी की तलाश में गाँव छोड़कर चले गए। यदि वर्तमान में गाँव में 1550 लोग रहते हैं, तो प्रारंभिक जनसंख्या का वर्तमान जनसंख्या से अनुपात कितना है?
Ans	✗ A. 108:33
	✗ B. 103:33
	✓ C. 100:31
	✗ D. 100:33

Q.31	एक विद्यार्थी दो अंकों की एक संख्या सोचता है। अंकों का योगफल 15 होता है, और बड़ा अंक छोटे अंक से 3 अधिक है। दोनों अंकों का गुणनफल कितना है?
Ans	✗ A. 45
	✗ B. 36
	✓ C. 54
	✗ D. 63

Q.32	7 फरवरी 2023 से 21 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 26
	✓ B. 28
	✗ C. 27
	✗ D. 29

Q.33	4a2b एक चार अंकों की संख्या है जो 3 से विभाज्य है। निम्नलिखित में से a और b के सही संभावित मानों का चयन करें।
Ans	✗ A. a=2,b=0
	✗ B. a=3,b=1
	✗ C. a=0,b=1
	✓ D. a=0,b=0

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	एक इंटीरियर डिजाइनर 36 m × 64 m की आयताकार दीवार को न्यूनतम अपव्यय के साथ वर्गाकार वॉलपेपर टाइल्स से ढकना चाहता है। प्रत्येक वर्गाकार टाइल की अधिकतम संभव भुजा की लंबाई कितनी है, जिसका उपयोग किया जाना है?
Ans	✗ A. 8 m
	✗ B. 24 m
	✗ C. 12 m
	✓ D. 4 m

Q.35	दो रेलगाड़ियां समान चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। यदि प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 350 m है और वे एक-दूसरे को 14 सेकंड में पार करती हैं, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल कितनी है?
Ans	✗ A. 26 m/s
	✗ B. 28 m/s
	✗ C. 35 m/s
	✓ D. 25 m/s

Q.36	₹1,404 की राशि को नीरज, विद्या और मोहन के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से से क्रमश: ₹47, ₹26 और ₹29 घटा दिए जाएं, तो उनके पास 10 : 14 : 18 के अनुपात में धन बचता है। विद्या का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹534
	✓ B. ₹460
	✗ C. ₹384
	✗ D. ₹284

Q.37	$x^2 + 2x + x^2$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. $2x^2 + x$
	✓ B. $2x^2 + 2x$
	✗ C. $2x^2 - 2x$
	✗ D. $x^2 + 2x$

Q.38	दो उम्मीदवारों वाले एक चुनाव में, कुल मतों में से 25% अवैध थे। एक उम्मीदवार को वैध मतों में से 40% मत प्राप्त हुए। यदि कुल मतों की संख्या 3,75,000 थी, तो दूसरे उम्मीदवार को कितने वैध मत प्राप्त हुए?
Ans	✗ A. 1,75,450
	✗ B. 1,86,250
	✓ C. 1,68,750
	✗ D. 1,56,350

Q.39	यदि $\cos A = \frac{4}{5}$ है, तो $4 + 4\tan^2 A$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. $\frac{25}{4}$
	✗ B. $\frac{25}{16}$
	✗ C. $\frac{4}{25}$
	✗ D. $\frac{16}{25}$

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	एक पाइप एक टैंक को 3 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 12 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?
Ans	✗ A. 5 मिनट
	✗ B. 3 मिनट
	✗ C. 4 मिनट
	✓ D. 2 मिनट

Q.41	प्रेक्षणों 3, 4, 4, 7, 3, 6, 2, 2, 6, 1, 3, 5, 9, 3, 8, 4 और 3 का बहुलक ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 7
	✗ C. 4
	✓ D. 3

Q.42	एक चतुर्भुज IJKL में, ∠I = 17° और ∠J = 51° है। ∠K और ∠L के समद्विभाजक Z पर मिलते हैं। ∠LZK की माप कितनी है?
Ans	✗ A. 43°
	✓ B. 34°
	✗ C. 27°
	✗ D. 47°

Q.43	सुमन, तारिक और नेहा ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,71,000, ₹24,000 और ₹1,05,000 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹7,16,200 है, तो लाभ में नेहा का हिस्सा कितना है?
Ans	✓ A. ₹2,50,670
	✗ B. ₹2,50,668
	✗ C. ₹2,50,667
	✗ D. ₹2,50,672

Q.44	14 पारियों में, एक क्रिकेटर का 51 रनों का औसत रहा है। 15वीं पारी में उसने 209 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में _____ की वृद्धि हुई। (अपने उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित कीजिए।)
Ans	✗ A. 15
	✗ B. 10
	✓ C. 11
	✗ D. 20

Q.45	एक घन और एक घनाभ का आयतन बराबर है। यदि घन की भुजा 10 cm है और घनाभ की विमाएँ 1 : 2 : 4 के अनुपात में हैं, तो घनाभ की सबसे लंबी भुजा ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 14 cm
	✗ B. 16 cm
	✗ C. 18 cm
	✓ D. 20 cm

Q.46	एक लैपटॉप को उसके अंकित मूल्य पर 20% और 25% की दो क्रमिक छूट देने के बाद ₹48,000 में बेचा जाता है। लैपटॉप का मूल अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹80,000
	✗ B. ₹88,000
	✗ C. ₹78,000
	✗ D. ₹75,000

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	600 km की यात्रा के लिए, एक ट्रक पहले 300 km की दूरी 42 km/hr की चाल से तय करता है। शेष दूरी के लिए उसे कितनी चाल (km/hr में) बनाए रखनी होगी, ताकि उसकी औसत चाल 60 km/hr हो जाए?
Ans	✗ A. 80
	✓ B. 105
	✗ C. 120
	✗ D. 85

Q.48	किसी वस्तु को 20% की हानि पर ₹240 में बेचा गया। क्रय मूल्य कितना होगा?
Ans	✗ A. ₹350
	✗ B. ₹250
	✗ C. ₹400
	✓ D. ₹300

Q.49	मोहन की मासिक आय ₹40,000 है और वह अपनी आय का 75% खर्च करता है। वह हर महीने कितनी बचत करता है?
Ans	✓ A. ₹10,000
	✗ B. ₹11,500
	✗ C. ₹11,000
	✗ D. ₹10,500

Q.50	यदि किसी चटाई का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 76% अधिक है तथा उस पर 25% की छूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 29%
	✗ B. 35%
	✓ C. 32%
	✗ D. 34%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा? IHD 78 EDZ 87 AZV 96 WVR 105 ?
Ans	✗ A. SQM 113
	✗ B. SSM 114
	✓ C. SRN 114
	✗ D. SBL 113

Q.52	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 24 30 25 29 26 ?
Ans	✗ A. 32
	✗ B. 30
	✗ C. 27
	✓ D. 28

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं। कथन: सभी खरबूज, नींबू हैं। कोई नींबू, मटर नहीं है। निष्कर्ष: (I) कोई नींबू, खरबूज नहीं है। (II) कोई खरबूज, मटर नहीं है।
Ans	✔ A. केवल II अनुसरण करता है
	✘ B. केवल I अनुसरण करता है
	✘ C. कोई भी अनुसरण नहीं करता
	✘ D. दोनों अनुसरण करते हैं

Q.54	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि कौन-से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन: सभी चट्टानें, जहाज हैं। कुछ जहाज, मेज हैं। सभी बर्तन, मेज हैं। निष्कर्ष I: कुछ बर्तन, चट्टानें हैं। निष्कर्ष II: कुछ बर्तन, जहाज हैं।
Ans	✘ A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
	✔ B. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
	✘ C. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
	✘ D. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.55	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✘ A. LB – PH
	✘ B. MG – QM
	✘ C. YJ – CP
	✔ D. KH – OM

Q.56	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 6 1 7 8 5 5 6 1 1 4 2 9 2 3 8 9 5 9 1 5 3 7 8 8 3 2 5 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✘ A. 4
	✘ B. 6
	✘ C. 7
	✔ D. 5

Q.57	यदि '+' का अर्थ '–' है , '–' का अर्थ '×' है , '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 88 – 9 ÷ 195 + 988 × 19 = ?
Ans	✘ A. 955
	✘ B. 915
	✔ C. 935
	✘ D. 930

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए? (84 × 12) ÷ 4 - (72 × 9) ÷ 3 + 15 = ?
Ans	✔ A. 37
	✘ B. 24
	✘ C. 48
	✘ D. 59

Q.59	किसी निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है', A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है', और A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'. यदि 'K x N – L # E % C' है, तो E का K से क्या संबंध है?
Ans	✔ A. पति के पिता
	✘ B. पुत्र
	✘ C. पत्नी की माता
	✘ D. पुत्र की पत्नी

Q.60	सात डिब्बे A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। G को B के ठीक ऊपर रखा गया है। D को F के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल E को A के ऊपर रखा गया है। G के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। D के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✘ A. 4
	✔ B. 5
	✘ C. 3
	✘ D. 2

Q.61	निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 8 4 5 2 8 9 3 3 4 8 1 6 1 7 5 4 4 2 2 8 5 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है?
Ans	✘ A. 1
	✔ B. 3
	✘ C. 2
	✘ D. 4

Q.62	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'let me speak' को 'ko df ty' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'speak the truth' को 'df op np' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'speak' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है? (सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)
Ans	✘ A. ko
	✘ B. op
	✘ C. ty
	✔ D. df

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। A का निकटतम पड़ोसी C है। E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। E और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. तीन
	✓ C. एक
	✗ D. एक भी नहीं

Q.64	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा? 9 B 4 D 18 A 9 C 12 = ?
Ans	✗ A. 48
	✓ B. 46
	✗ C. 44
	✗ D. 51

Q.65	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (3, 15, 5) (7, 35, 5)
Ans	✓ A. (8, 40, 5)
	✗ B. (9, 27, 9)
	✗ C. (5, 30, 5)
	✗ D. (6, 24, 6)

Q.66	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। GKN–QUX XBE–HLO
Ans	✗ A. EHJ–OSV
	✗ B. EHJ–NRU
	✓ C. EIL–OSV
	✗ D. EIL–NSU

Q.67	रमन बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और उत्तर दिशा में 44 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 47 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 53 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 62 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ होगें।)
Ans	✓ A. 15 km, पश्चिम में
	✗ B. 13 km, पश्चिम में
	✗ C. 14 km, पश्चिम में
	✗ D. 16 km, पूर्व में

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.68	एक निश्चित कूट भाषा में, 'FAME' को '7469' और 'COAT' को '2387' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या होगा?
Ans	✗ A. 8
	✓ B. 7
	✗ C. 4
	✗ D. 2

Q.69	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दोनों युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। YAB–FHI KMN–RTU
Ans	✗ A. MNN–SUV
	✗ B. MOP–SVV
	✓ C. MOP–TVW
	✗ D. MNN–TVW

Q.70	सात मित्र, D, E, F, U, V, W और X, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। D और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X, V के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। W, V के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। U और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. एक
	✓ B. तीन
	✗ C. दो
	✗ D. चार

Q.71	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 21 57 87 111 129 ?
Ans	✗ A. 139
	✓ B. 141
	✗ C. 136
	✗ D. 143

Q.72	श्री अकाई बिंदु A से शुरू होकर दक्षिण की ओर 21 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, 25 km गाड़ी चलाते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 8 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 7 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, 12 km गाड़ी चलाते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 5 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वह दाएं मुड़ते हैं, 25 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✗ A. पूर्व में 10 km
	✗ B. पूर्व में 7 km
	✓ C. पश्चिम में 13 km
	✗ D. दक्षिण में 10 km

Q.73	उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। GDS : LHV QLY : VPB
Ans	✗ A. HES : MHX
	✗ B. TED : XHF
	✗ C. GNL : KSP
	✓ D. ATE : FXH

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 4 1 5 1 9 7 2 9 5 8 2 4 6 5 6 2 7 8 3 5 9 1 4 7 5 6 8 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद '5' है?
Ans	✔ A. तीन से अधिक
	✘ B. तीन
	✘ C. दो
	✘ D. एक

Q.75	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? PGE 18, TEI 26, XCM 34, BAQ 42, ?
Ans	✘ A. FCU 52
	✔ B. FYU 50
	✘ C. GYV 50
	✘ D. FCV 52

Q.76	A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F, A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। यदि सभी व्यक्तियों को A (A सहित) से शुरू करके अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में दक्षिणावर्त दिशा में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
Ans	✔ A. तीन
	✘ B. एक
	✘ C. दो
	✘ D. चार

Q.77	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✘ A. TQK
	✘ B. ROI
	✔ C. FCV
	✘ D. DAU

Q.78	यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है। COP, TIK, ANY, CAN, OWN यदि प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में आने वाले उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?
Ans	✘ A. चार
	✔ B. एक
	✘ C. तीन
	✘ D. दो

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 5 11 23 47 95 ?
Ans	✗ A. 181
	✓ B. 191
	✗ C. 193
	✗ D. 189

Q.80	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 40 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, रीना दाएं छोर से 8वें स्थान पर है। यदि तारा, रीना के बाएं छठे स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से तारा का स्थान क्या है?
Ans	✗ A. 26वां
	✗ B. 28वां
	✗ C. 25वां
	✓ D. 27वां

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	वित्त वर्ष 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा कितनी संस्थाओं को दंडित किया गया?
Ans	✗ A. 100
	✗ B. 500
	✗ C. 283
	✓ D. 353

Q.82	दूसरा चीन-मध्य एशिया शिखर सम्मेलन 16-18 जून 2025 को ..... में आयोजित हुआ।
Ans	✗ A. ताशकंद, उज्बेकिस्तान
	✓ B. अस्ताना, कजाकिस्तान
	✗ C. उरुमकी, चीन
	✗ D. बिश्केक, किर्गिस्तान

Q.83	योनेक्स-सनराइज ऑल इंडिया सीनियर रैंकिंग बैडमिंटन टूर्नामेंट 2025 मोइनाबाद, तेलंगाना में कब आयोजित किया गया?
Ans	✗ A. 25 अप्रैल - 2 मई 2025
	✗ B. 20-27 मई 2025
	✗ C. 1-8 मई 2025
	✓ D. 8-15 मई 2025

Q.84	10 से 12 अप्रैल 2025 तक नई दिल्ली में आयोजित, किस शिखर सम्मेलन की विषयवस्तु (थीम) "संभावना" थी?
Ans	✗ A. वर्ल्ड स्टार्टअप समिट, 2025
	✗ B. डिजिटल इंडिया समिट, 2025
	✓ C. ग्लोबल टेक्नोलॉजी समिट, 2025
	✗ D. इंडिया इंटरनेट गवर्नेंस फोरम, 2025

Q.85	किस क्लब ने अप्रैल 2025 तक पुरुष फुटबॉल में सबसे अधिक लगातार जीत (लगातार 34) का रिकॉर्ड बनाया?
Ans	✗ A. बायर्न म्यूनिख (Bayern Munich)
	✓ B. अल हिलाल (Al Hilal)
	✗ C. मैनचेस्टर सिटी (Manchester City)
	✗ D. ऐजैक्स (Ajax)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	ओडिशा में निम्नलिखित में से किस संरक्षित क्षेत्र को राष्ट्रीय उद्यान में अपग्रेड करने का प्रस्ताव किया गया, जिससे यह सितंबर 2025 तक की स्थिति के अनुसार, राज्य का तीसरा राष्ट्रीय उद्यान बन गया?
Ans	✔ A. डेब्रीगढ़ वन्यजीव अभयारण्य
	✘ B. भितरकनिका वन्यजीव अभयारण्य
	✘ C. सतकोसिया गॉर्ज वन्यजीव अभयारण्य
	✘ D. सुनबेड़ा वन्यजीव अभयारण्य

Q.87	कराड, जिसे अप्रैल 2025 में सैनिटरी और बायोमेडिकल कचरे के 100% पृथक्करण, संग्रह और प्रसंस्करण के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा मान्यता दी गई थी, निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?
Ans	✔ A. सतारा जिला
	✘ B. कोयंबटूर जिला
	✘ C. देहरादून जिला
	✘ D. इंदौर जिला

Q.88	गुरिंदरवीर सिंह ने इंडियन ग्रैंड प्रिक्स 1 में किस एथलेटिक खेल में राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ा?
Ans	✘ A. 400 m
	✔ B. 100 m
	✘ C. 200 m
	✘ D. लंबी कूद

Q.89	विश्व बैंक के 2025 के आकलन के अनुसार, 2011-12 और 2022-23 के बीच भारत में कितने लोग अत्यधिक गरीबी से बाहर निकले?
Ans	✘ A. 300 मिलियन
	✘ B. 100 मिलियन
	✔ C. 171 मिलियन
	✘ D. 220 मिलियन

Q.90	ओडिशा के किस रेत-कलाकार (sand-artist) ने 2025 के केंद्रीय बजट का जश्न मनाते हुए रेत की मूर्ति बनाई?
Ans	✔ A. सुदर्शन पटनायक
	✘ B. बिरंची नारायण
	✘ C. संदीप पाल
	✘ D. मानस कुमार

Q.91	चंडीगढ़ के 2025 एग्रीगेटर नियमों (aggregator rules) के तहत महिला राइडर्स को किस तरह की राइड चुनने की अनुमति दी गयी है?
Ans	✘ A. केवल सबसे छोटे मार्ग वाली
	✔ B. केवल महिला राइड पूल वाली
	✘ C. केवल उबर राइड वाली
	✘ D. पहले 5 km तक मुफ्त राइड वाली

Q.92	2025 EFL चैम्पियनशिप प्लेऑफ़ फ़ाइनल में सुंदरलैंड के लिए विजयी गोल किसने किया?
Ans	✔ A. टॉम वॉटसन
	✘ B. एलीएजेर मायेंडा
	✘ C. डैन नील
	✘ D. जैक क्लार्क

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93	2025 किंग्स बर्थडे ओवरसीज एंड इंटरनेशनल ऑनर्स लिस्ट में दिए गए निम्नलिखित में से कौन-सा सम्मान विशेष रूप से ब्रिटिश नागरिकों को "विदेश या अंतरराष्ट्रीय स्तर पर उत्कृष्ट सेवा" के लिए मान्यता देता है?
Ans	✗ A. द ऑर्डर ऑफ़ द ब्रिटिश एम्पायर (The Order of the British Empire)
	✗ B. द किंग्स पुलिस मेडल (The King's Police Medal)
	✓ C. द ऑर्डर ऑफ़ सेंट माइकल एंड सेंट जॉर्ज (The Order of St Michael and St George)
	✗ D. द रॉयल विक्टोरियन ऑर्डर (The Royal Victorian Order)

Q.94	भारतीय शोधकर्ताओं द्वारा नवंबर 2025 में विकसित किए गए भारतीय AI टूल 'ऑन्कोमार्क (OncoMark)' का क्या उद्देश्य है?
Ans	✗ A. अस्पतालों और क्लीनिकों के लिए मानक कैंसर उपचार दिशानिर्देश तैयार करना
	✓ B. व्यक्तिगत निदान और थेरेपी हेतु कैंसर के मॉलिक्यूलर हॉलमार्क का विश्लेषण करना
	✗ C. सरकारी स्वास्थ्य रिकॉर्ड के लिए राष्ट्रव्यापी कैंसर रोगी डेटा को बनाए रखना
	✗ D. डिजिटल प्लेटफॉर्म के माध्यम से सार्वजनिक कैंसर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित करना

Q.95	ग्लोबल फिनटेक फेस्ट (GFF) 2025 का आयोजन कहाँ हुआ था?
Ans	✗ A. विज्ञान भवन, नई दिल्ली
	✓ B. जियो वर्ल्ड कन्वेंशन सेंटर, मुंबई
	✗ C. लुलु इंटरनेशनल कन्वेंशन सेंटर, कोच्चि
	✗ D. भारत मंडपम, नई दिल्ली

Q.96	निम्नलिखित में से किस संगठन ने अक्टूबर 2025 में अपने शताब्दी समारोह के दौरान एक विशेष डाक टिकट और ₹100 का स्मारक सिक्का जारी किया?
Ans	✗ A. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC)
	✓ B. राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ (RSS)
	✗ C. ऑल इंडिया रेडियो (AIR)
	✗ D. भारतीय मजदूर संघ (BMS)

Q.97	1 अगस्त 2025 से प्रभावी भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) की नियमावली के अनुसार, एकल UPI ऐप के माध्यम से बैंक बैलेंस की जांच करने की नई दैनिक सीमा कितनी है?
Ans	✗ A. 75 बार
	✗ B. असीमित
	✓ C. 50 बार
	✗ D. 25 बार

Q.98	जून 2025 में भारतीय सेना में किस उथले पानी के जहाज (shallow-water craft) को शामिल किया गया था?
Ans	✗ A. INS वाघशीर
	✗ B. INS सूरत
	✓ C. INS अर्नाला
	✗ D. INS नीलगिरि

Q.99	सचेत ऐप (Sachet App) किस प्रकार की आपात स्थितियों के संबंध में रीयल-टाइम अलर्ट प्रदान करता है?
Ans	✗ A. साइबर सुरक्षा उल्लंघन
	✗ B. सड़क यातायात जाम
	✓ C. प्राकृतिक आपदाएँ
	✗ D. बैंकिंग धोखाधड़ी

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100	जैविक विज्ञान के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 2024 में विज्ञान रत्न से किसे सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. डॉ. आनंदरामकृष्णन
	✗ B. प्रो. जयंत भालचंद्र उदगांवकर
	✗ C. डॉ. आवेश कुमार त्यागी
	✓ D. प्रो. गोविंदराजन पद्मनाभन

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	29/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 हम कपड़ों को सुखाने के लिए खुले आसमान में क्यों फैलाते हैं?

a. सतह के क्षेत्रफल में वृद्धि से उद्वाष्पन की दर में वृद्धि होगी
b. हवा की चाल में वृद्धि से कपड़ा उड़ नहीं पाएगा
c. सिलवटें (wrinkle) हटाने के लिए

Ans
- ✔ A. केवल a
- ✘ B. केवल a और b
- ✘ C. a, b और c
- ✘ D. केवल a और c

Q.2 रात्रि में आकाश में तारे टिमटिमाते हुए प्रतीत होते हैं क्योंकि _____।

Ans
- ✘ A. वे अपनी चमक लगातार बदलते रहते हैं
- ✘ B. तारे आकाश में तेज़ी से गति करते हैं
- ✘ C. तारों और पृथ्वी के बीच की दूरी बदलती रहती है
- ✔ D. तारों से आने वाला प्रकाश वायुमंडलीय अपवर्तन से गुजरता है

Q.3 निम्नलिखित में से क्या ज्ञात करने के लिए दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम (right-hand thumb rule) का प्रयोग किया जाता है?

Ans
- ✘ A. धारावाही चालक पर बल की दिशा
- ✘ B. तार का प्रतिरोध
- ✔ C. धारावाही चालक के परित: चुंबकीय क्षेत्र की दिशा
- ✘ D. धारा का परिमाण

Q.4 दिए गए कथन (A) और कारण (R) को पढ़ें और सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

(A): महिलाओं में यौवन की शुरुआत पुरुषों की तुलना में पहले होती है, लेकिन दोनों 18-20 वर्ष की आयु तक अपनी अंतिम ऊंचाई तक पहुंच जाते हैं।
(R): यद्यपि पुरुषों में यौवन देर से शुरू होता है, लेकिन उनकी वृद्धि महिलाओं की तुलना में अधिक तीव्र होती है।

Ans
- ✘ A. (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है
- ✘ B. (A) असत्य है लेकिन (R) सत्य है
- ✘ C. (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- ✔ D. (A) और (R) दोनों सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5 धातु कार्बोनेट की अम्ल के साथ अभिक्रिया से कौन-कौन से उत्पाद बनते हैं?

Ans
✗ A. जल, कार्बन डाइऑक्साइड
✗ B. लवण, जल, कार्बन मोनोऑक्साइड
✓ C. लवण, जल, कार्बन डाइऑक्साइड
✗ D. लवण, कार्बन मोनोऑक्साइड

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा, यौगिक का उदाहरण है?

Ans
✓ A. शर्करा (Sugar)
✗ B. पारा (Mercury)
✗ C. लोह (Iron)
✗ D. हाइड्रोजन (Hydrogen)

Q.7 _____ की अभिक्रिया से ब्लीचिंग पाउडर तैयार किया जाता है।

Ans
✗ A. क्लोरीन गैस के साथ सोडियम हाइड्रॉक्साइड
✓ B. क्लोरीन गैस के साथ कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
✗ C. क्लोरीन गैस के साथ कैल्शियम कार्बोनेट
✗ D. हाइड्रोक्लोरिक एसिड के साथ कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

Q.8 घरेलू परिपथ के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?
(i) सभी उपकरण समांतर क्रम में जुड़े होते हैं।
(ii) घरेलू परिपथ में विद्युन्मय तार पर हरे रंग का इंसुलेशन होता है।
(iii) परिपथ से जुड़ा फ्यूज उपकरणों से अत्यधिक धारा को गुजरने देता है।
(iv) घरेलू परिपथों में न्यूट्रल तार पर काले रंग का इंसुलेशन होता है।

Ans
✓ A. (i) और (iv) दोनों
✗ B. (ii) और (iii) दोनों
✗ C. (i) और (iii) दोनों
✗ D. (ii) और (iv) दोनों

Q.9 पादपों में अलैंगिक जनन के लिए सही कथन का चयन कीजिए।

Ans
✗ A. यह प्रतिकूल परिस्थितियों में तीव्रता से घटित होता है।
✗ B. इसमें नर और मादा पुष्प शामिल होते हैं।
✓ C. यह निम्नतर और उच्चतर दोनों प्रकार के पादपों में पाया जाता है।
✗ D. इसमें युग्मकों का निर्माण शामिल होता है।

Q.10 जलवायु प्रतिरोधी संकर फसल किस्में भविष्य की खेती के लिए क्यों महत्वपूर्ण हैं?

Ans
✗ A. संकर फसलों का भंडारण आसान होता है
✗ B. संकर फसलें अधिक आकर्षक लगती हैं
✓ C. संकर फसलें अप्रत्याशित मौसम से अप्रभावित रहती हैं
✗ D. संकर फसलें किसानों की भूमिका को कम करती हैं

Q.11 बल द्वारा किए गए कार्य को मापने के लिए सही मात्रक निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
✓ A. जूल
✗ B. न्यूटन
✗ C. कूलॉम
✗ D. पास्कल

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा, अधातु का अभिलक्षणिक गुणधर्म है?

Ans
✗ A. उच्च गलनांक
✗ B. तन्यता
✗ C. ध्वानिक
✓ D. विद्युत कुचालक

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 निम्नलिखित में से क्या, बालकों में यौवनारंभ का लक्षण है?

Ans
- ✔ A. मूँछों का बढ़ना
- ✘ B. सिर पर बालों का बढ़ना
- ✘ C. पीनियल ग्रंथि का बढ़ना
- ✘ D. यकृत का बढ़ना

Q.14 एकसमान वृत्तीय गति में, पिंड की चाल _____।

Ans
- ✘ A. प्रत्येक बिंदु पर शून्य हो जाती है
- ✘ B. केवल त्रिज्या पर निर्भर करती है
- ✔ C. नियत रहती है
- ✘ D. निरंतर बदलती रहती है

Q.15 किसी तत्व की द्रव्यमान संख्या को किस रूप में परिभाषित किया जाता है?

Ans
- ✘ A. इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन की संख्या का योग
- ✘ B. प्रोटॉन की संख्या
- ✔ C. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन की संख्या का योग
- ✘ D. न्यूट्रॉन की संख्या

Q.16 छोटे द्वारक वाले गोलाकार दर्पणों के लिए वक्रता त्रिज्या (R) और फोकस दूरी (f) के बीच क्या संबंध होता है?

Ans
- ✘ A. R = f
- ✘ B. R = 3f
- ✘ C. R = f/2
- ✔ D. R = 2f

Q.17 कौन-सा विवरण कोशिकाद्रव्य को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

Ans
- ✘ A. क्रोमैटिन के रूप में उपस्थित आनुवंशिक पदार्थ
- ✘ B. प्लाज्मा झिल्ली के बाहर दृढ़ परत जो आलंब प्रदान करती है
- ✘ C. कोशिका के भीतर प्रोटीन परिवहन में शामिल नलिकाओं का जाल
- ✔ D. प्लाज्मा झिल्ली के अंदर तरल पदार्थ की मात्रा जिसमें कोशिकांग होते हैं

Q.18 किसी वस्तु पर लगने वाले असंतुलित बल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✘ A. इसका वस्तु की गति की अवस्था पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।
- ✘ B. यह वस्तु को स्थिर रखता है।
- ✔ C. यह वस्तु को गति में लाता है।
- ✘ D. इससे वस्तु का द्रव्यमान हमेशा बढ़ जाता है।

Q.19 एककोशिकीय जीव अमीबा की आकृति _____ होती है।

Ans
- ✘ A. चप्पल (स्लीपर) जैसी
- ✔ B. परिवर्तनीय
- ✘ C. स्टार जैसी
- ✘ D. निश्चित

Q.20 स्टेथोस्कोप किस सिद्धांत पर कार्य करता है?

Ans
- ✔ A. ध्वनि का बहु परावर्तन
- ✘ B. ध्वनि का विवर्तन
- ✘ C. ध्वनि का अपवर्तन
- ✘ D. ध्वनि का विक्षेपण

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 बोर मॉडल के अनुसार, विद्युत-चुम्बकीय विकिरणों में द्वैत प्रकाश-लक्षण (dual character) होते हैं, जिस कारण _____ दोनों की तरह व्यवहार करते हैं।

Ans
✗ A. द्रव्यमान और चुंबकीय प्रभाव
✗ B. ध्वनि और तरंगों
✗ C. तरंगों और इलेक्ट्रॉनों
✓ D. तरंगों और कणों

Q.22 जब कॉपर ऑक्साइड को तनु सल्फ्यूरिक अम्ल में मिलाया जाता है, तो नीला-हरा विलयन बनता है, उस समय कॉपर ऑक्साइड का रंग कैसा होता है?

Ans
✗ A. धूसर
✗ B. हरा
✗ C. सफ़ेद
✓ D. काला

Q.23 यदि किसी कोशिका में प्रकार्यात्मक गॉल्जी कॉम्प्लेक्स का अभाव है, तो यह मुख्यत: .....में विफल होगा।

Ans
✗ A. ATP का निर्माण (formation of ATP)
✗ B. केवल प्रोटीन संश्लेषण (protein synthesis only)
✗ C. कोशिका विभाजन नियंत्रण (controlling cell division)
✓ D. पैकेजिंग और स्राव (packaging and secretion)

Q.24 शरीर में प्रतिवर्ती चाप (reflex arc) कहाँ बनता है?

Ans
✗ A. अग्र मस्तिष्क
✗ B. पेशी
✓ C. मेरुरज्जु
✗ D. पश्च मस्तिष्क

Q.25 पृथ्वी की सतह पर किस स्थान पर एक मानक वस्तु पर गुरुत्वीय त्वरण (g) अधिकतम होगा?

Ans
✗ A. कर्क रेखा
✗ B. भूमध्य रेखा
✗ C. मकर रेखा
✓ D. ध्रुव

Section : **Mathematics**

Q.26 प्रिया अपने बच्चे के लिए एक मोबाइल फोन खरीदती है। फोन का अंकित मूल्य ₹34,400 है और उस पर क्रमशः 13% और Z% की दो क्रमिक छूट दी जाती है। दोनों छूट प्राप्त करने के बाद, वह ₹22,446 का भुगतान करती है। Z का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 25
✗ B. 24
✗ C. 26
✗ D. 23

Q.27 ₹8,200 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्सों से क्रमशः ₹19, ₹9 और ₹13 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 12:19:10 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹1,841
✗ B. ₹1,641
✗ C. ₹1,691
✓ D. ₹1,787

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28 एक अनुभवी मैराथन धावक, जो अपने स्टीडी पेस के लिए जाना जाता है, आमतौर पर रेस का पहला भाग 8 km/hr और दूसरा भाग 6 km/hr की चाल से दौड़ता है। हालाँकि, थकान और अन्य कारकों के कारण, उसकी समग्र चाल 30% कम हो जाती है। इन न्यूनीकृत चाल वाली परिस्थितियों में उसे 120 km की मैराथन पूरी करने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✔ A. 25 घंटे
- ✘ B. 15 घंटे
- ✘ C. 12 5 घंटे
- ✘ D. 17 5 घंटे

Q.29 तीन कुर्सियों और दो मेजों की कुल कीमत ₹600 है, दो कुर्सियों और एक मेज की कुल कीमत ₹350 है। चार कुर्सियों की कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹100
- ✘ B. ₹200
- ✘ C. ₹300
- ✔ D. ₹400

Q.30 यदि $a - b = 9$ और $ab = 20$ है, तो $a^2 + b^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 115
- ✔ B. 121
- ✘ C. 127
- ✘ D. 133

Q.31 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 3 और 3 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी कार्य का दोगुना करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 3
- ✘ C. 4
- ✘ D. 6

Q.32 15 पारियों में एक क्रिकेटर का औसत 94 रन रहा। 16वीं पारी में उसने 111 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में _____ की वृद्धि हुई। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित करें।)

Ans
- ✘ A. 10
- ✔ B. 1
- ✘ C. 7
- ✘ D. 2

Q.33 प्रीति, कादिर और रीना क्रमशः 2 : 8 : 13 के अनुपात में राशि का निवेश करते हैं। यदि वे वर्ष के अंत में कुल ₹87,193 का लाभ अर्जित करते हैं, तो प्रीति और रीना के हिस्सों में धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹41,703
- ✔ B. ₹41,701
- ✘ C. ₹41,704
- ✘ D. ₹41,702

Q.34 28 km की दूरी पर स्थित दो रेलगाड़ियों के इंजन क्रमशः 23 km/hr और 89 km/hr की चाल से एक-दूसरे की ओर चलना शुरू करते हैं। कितने समय बाद वे एक-दूसरे से मिलेंगे? (मान लीजिए कि इंजन की लंबाई नगण्य है)

Ans
- ✘ A. 17 मिनट
- ✘ B. 13 मिनट
- ✘ C. 14 मिनट
- ✔ D. 15 मिनट

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.35 लकड़ी के एक आयताकार गुटके का आयतन 10,368 cm^3 है। इसकी लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 3 : 2 : 1 है। यदि इसके पूरे पृष्ठ को ₹2/cm^2 की दर से पॉलिश किया जाए, तो पॉलिश करने की कुल लागत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹6,356
- ✗ B. ₹7,135
- ✓ C. ₹6,336
- ✗ D. ₹6,436

Q.36 संगीता एक चिमनी के शीर्ष को 45° के उन्नयन कोण पर देख रही है। वह चिमनी के आधार से 28.7 मीटर दूर खड़ी है, और उसका नेत्र स्तर ज़मीन से 1.3 मीटर ऊपर है। चिमनी की कुल ऊँचाई (मीटर में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 28.7
- ✗ B. 27.4
- ✓ C. 30
- ✗ D. 60

Q.37 सुधा का खर्च उसकी बचत से 150% अधिक है। यदि उसका खर्च 3% कम हो जाता है और बचत 21.5% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans
- ✗ A. 1%
- ✓ B. 4%
- ✗ C. 6%
- ✗ D. 3%

Q.38 वर्तमान से सात वर्ष पहले, एक व्यक्ति की आयु उसके बेटे की आयु की पाँच गुना थी। वर्तमान से सात वर्ष बाद, पिता की आयु उसके बेटे की आयु का तीन गुना होगी। बेटे की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 21 वर्ष
- ✗ B. 26 वर्ष
- ✗ C. 31 वर्ष
- ✗ D. 38 वर्ष

Q.39 प्रेक्षणों 21, 32, 34, 34, 34, 20, 32, 24, 34, 34, 20, 25, 29, 26 और 20 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 32
- ✗ C. 20
- ✓ D. 34

Q.40 यदि एक बैग का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 85% अधिक है तथा उस पर 49% की छूट दी जाती है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 9.12%
- ✗ B. 5.42%
- ✗ C. 9.31%
- ✓ D. 5.65%

Q.41 दो उम्मीदवारों वाले एक चुनाव में, उम्मीदवार A को कुल वैध मतों में से 75% मत प्राप्त हुए। यदि कुल 14,000 मतों में से 10% मत अवैध घोषित कर दिए गए, तो उम्मीदवार B को कितने वैध मत प्राप्त हुए?

Ans
- ✗ A. 3500
- ✓ B. 3150
- ✗ C. 4450
- ✗ D. 3750

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.42 ₹5,000 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन कितना होगा?

Ans
- ✗ A. ₹7,760
- ✓ B. ₹7,200
- ✗ C. ₹7,247
- ✗ D. ₹6,563

Q.43 यदि $5^{(x-y)} = 125$ और $5^{(x+y)} = 3125$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 4
- ✗ C. 2
- ✗ D. 1

Q.44 A, B और C मिलकर किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि A अकेले इसे 20 दिनों में, और C अकेले इसे 36 दिनों में पूरा कर सकता है। B अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans
- ✗ A. 150 दिन
- ✗ B. 120 दिन
- ✓ C. 180 दिन
- ✗ D. 60 दिन

Q.45 रवि ने ₹4,800 में एक घड़ी खरीदी, उसकी मरम्मत पर ₹200 खर्च किए और उसे ₹6,000 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 25%
- ✗ B. 22%
- ✓ C. 20%
- ✗ D. 27%

Q.46 415 और 428 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 4
- ✓ C. 2
- ✗ D. 7

Q.47 दो संख्याओं का योगफल 54 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 195 है। वे दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 44, 10
- ✓ B. 39, 15
- ✗ C. 37, 17
- ✗ D. 32, 22

Q.48 एक चतुर्भुज QRST में, ∠Q = 74° और ∠R = 39° है। ∠S और ∠T के समद्विभाजक E पर मिलते हैं। ∠TES की माप कितनी है?

Ans
- ✓ A. 56.5°
- ✗ B. 43°
- ✗ C. 61.5°
- ✗ D. 47°

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.49 $\frac{1}{30}, \frac{2}{30}$ का कितना प्रतिशत है?

Ans
✗ A. 60%
✗ B. 100%
✓ C. 50%
✗ D. 65%

Q.50 लोहे की एक गेंद की त्रिज्या 1.5 cm है। इसे पिघलाकर तीन छोटी गेंदें बनाई जाती हैं। यदि दो छोटी गेंदों की त्रिज्याएं 0.75 cm और 1.0 cm हैं, तो तीसरी गेंद का व्यास ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 2.2 cm
✗ B. 2.3 cm
✗ C. 2.1 cm
✓ D. 2.5 cm

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी गीजर, पंखे हैं।
कोई पंखा, रेफ्रिजरेटर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I): कोई गीजर, रेफ्रिजरेटर नहीं है।
(II): कुछ रेफ्रिजरेटर, पंखे हैं।

Ans
✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✓ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.52 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

13 – 54 × 9 ÷ 7 + 32 = ?

Ans
✗ A. 26
✓ B. 23
✗ C. 24
✗ D. 22

Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. WU–VT
✓ B. AY-YZ
✗ C. FD–EC
✗ D. KI–JH

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(13, 2, 9)
(18, 7, 14)

Ans
✗ A. (27 , 39, 47)
✓ B. (23, 12, 19)
✗ C. (21, 9, 20)
✗ D. (19, 7, 16)

Q.55 यदि संख्या 6345127 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में अंतिम दो अंकों और पहले दो अंकों का योग क्या होगा?

Ans
✗ A. 22
✗ B. 24
✗ C. 28
✓ D. 26

Q.56 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न के अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

RQF : VTD
SLS : WOQ

Ans
✓ A. PLR : TOP
✗ B. OCN : SEL
✗ C. UFY : YIV
✗ D. RCT : VFQ

Q.57 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 7 1 5 9 2 6 3 8 4 7 1 9 5 2 6 8 3 7 9 1 5 2 6 8 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?

Ans
✓ A. तीन
✗ B. पांच
✗ C. चार
✗ D. दो

Q.58 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

7 12 18 23 ? 34

Ans
✓ A. 29
✗ B. 30
✗ C. 32
✗ D. 28

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के निकटतम पड़ोसी A और D हैं। E, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में है। A और F निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✔ A. E
- ✘ B. D
- ✘ C. F
- ✘ D. B

Q.60 सात मित्र, L, M, N, O, Q, R और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हुए हैं। M के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M और L के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, L के ठीक बाईं ओर बैठा है। O, R के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन Q के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। Q और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✔ A. तीन
- ✘ B. एक
- ✘ C. दो
- ✘ D. चार

Q.61 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

132 A 11 C 5 B 4 D 8 = ?

Ans
- ✘ A. 50
- ✔ B. 24
- ✘ C. 40
- ✘ D. 32

Q.62 उत्तर की ओर अभिमुख 54 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, गीता बाएं छोर से 19वें स्थान पर बैठी है। यदि बरुन और गीता के बीच केवल 19 व्यक्ति बैठे हैं, तो पंक्ति के दाएं छोर से बरुन का स्थान कितना है?

Ans
- ✘ A. 18वां
- ✘ B. 17वां
- ✔ C. 16वां
- ✘ D. 19वां

Q.63 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

116 91 69 50 34 ?

Ans
- ✘ A. 19
- ✔ B. 21
- ✘ C. 17
- ✘ D. 23

Q.64 दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।) गिनती बाएँ से दाएँ करनी है।

(बाएं) 7 4 3 6 9 3 6 4 5 7 4 5 2 3 8 4 1 5 2 3 7 1 2 5 7 9 8 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 4
- ✘ C. 3
- ✘ D. 1

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.65 हानवी बिंदु L शुरू करती है और उत्तर की ओर 10 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 15 km ड्राइव करती है, फिर दाएं मुड़ती है और 17 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 15 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 2 km ड्राइव करती है और बिंदु P पर रुक जाती है। बिंदु L तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

(नोट: जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

Ans

✗ A. 2 km पूर्व की ओर

✗ B. 6 km दक्षिण की ओर

✓ C. 5 km उत्तर की ओर

✗ D. 5 km दक्षिण की ओर

Q.66 किसी निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'C % T # E + P x N' है, तो N का T से क्या संबंध है?

Ans

✗ A. पत्नी की माता

✗ B. पुत्री का पति

✓ C. बहन का पति

✗ D. पत्नी की बहन

Q.67 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. DYR

✗ B. VQJ

✗ C. UPI

✓ D. AWO

Q.68 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 4 1 2 4 9 8 5 3 6 1 5 4 6 7 4 8 3 9 6 5 2 3 9 1 4 2 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद एक विषम संख्या है?
(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

Ans

✗ A. तीन

✗ B. एक

✗ C. दो

✓ D. तीन से अधिक

Q.69 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FLO DJM BHK ZFI ?

Ans

✓ A. XDG

✗ B. XGD

✗ C. DXG

✗ D. DGX

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E, B का निकटतम पड़ोसी है। F, C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E, A के ठीक बाईं पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के दाहिने छोर पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. E
- ✗ B. F
- ✓ C. A
- ✗ D. B

Q.71 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी मार्कर, पेन हैं।
सभी मार्कर, स्केच हैं।
सभी मार्कर, चॉक हैं।

निष्कर्ष:
(I): सभी पेन, चॉक हैं।
(II): कुछ चॉक, स्केच हैं।

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✓ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.72 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित से LPBF का संबंध EIUY है। इसी प्रकार, JNZD का संबंध CGSW से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OSEI का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✗ A. HLBX
- ✗ B. HBGF
- ✓ C. HLXB
- ✗ D. HBXL

Q.73 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'drink fruit juice' को 'if tg sd' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'bring some fruit' को 'if td za' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'fruit' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

Ans
- ✓ A. if
- ✗ B. tg
- ✗ C. td
- ✗ D. za

Q.74 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DSV : HVX
LYZ : PBB

Ans
- ✗ A. VPB : ATE
- ✗ B. UPG : YRK
- ✗ C. KSP : OXT
- ✓ D. TED : XHF

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75 उत्तर दिशा के अभिमुख 50 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, राहुल बाएं छोर से 15वें स्थान पर है। यदि सुमित, राहुल के दाएं चौथे स्थान पर बैठा है, तो पंक्ति के दाएं छोर से सुमित का स्थान क्या है?

Ans
- ✗ A. 33वां
- ✗ B. 30वां
- ✓ C. 32वां
- ✗ D. 31वां

Q.76 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 515 758 761 726 579 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) (नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 9
- ✓ C. 7
- ✗ D. 6

Q.77 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'book news leaf' को 'rk qh aa' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'leaf gum boat' को 'vf rk xl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'leaf' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. vf
- ✗ B. qh
- ✗ C. aa
- ✓ D. rk

Q.78 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

11, 36, 72, 121, 185, ?

Ans
- ✓ A. 266
- ✗ B. 265
- ✗ C. 268
- ✗ D. 267

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

RUS 36 PSQ 40 NQO 44 LOM 48 ?

Ans
- ✗ A. JLJ 51
- ✗ B. JLO 51
- ✓ C. JMK 52
- ✗ D. JNJ 52

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80 बलराम बिंदु A से शुरू करके दक्षिण की ओर 15 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 12 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 16 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 13 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 1 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

Ans
- ✗ A. 3 km पूर्व में
- ✗ B. 2 km पूर्व में
- ✗ C. 4 km पूर्व में
- ✓ D. 1 km पूर्व में

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 विश्व पर्यावरण दिवस (5 जून 2025) की थीम क्या थी?

Ans
- ✗ A. एंड डिफॉरेस्टेशन (End Deforestation)
- ✗ B. सेव द ओशन्स (Save the Oceans)
- ✗ C. क्लीन एयर नाऊ (Clean Air Now)
- ✓ D. बीट प्लास्टिक पॉल्यूशन (Beat Plastic Pollution)

Q.82 सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा जारी सतत विकास लक्ष्य - राष्ट्रीय संकेतक फ्रेमवर्क प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, 2023 में भारत में वन क्षेत्र अपने कुल भौगोलिक क्षेत्र के प्रतिशत के रूप में कितना था?

Ans
- ✗ A. 19.79%
- ✗ B. 22.74%
- ✗ C. 23.56%
- ✓ D. 21.76%

Q.83 मई 2020 के बाद से भारतीय रिजर्व बैंक ने रेपो दर में पहली कटौती कब की?

Ans
- ✗ A. अप्रैल 2025
- ✗ B. जून 2025
- ✗ C. दिसंबर 2024
- ✓ D. फरवरी 2025

Q.84 जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, सबसे तेज 13,000 टेस्ट रन बनाने वाले क्रिकेटर कौन बने?

Ans
- ✓ A. जो रूट
- ✗ B. विराट कोहली
- ✗ C. रोहित शर्मा
- ✗ D. जैक्स कैलिस

Q.85 8–9 नवंबर 2025 को गृह मंत्रालय और राष्ट्रीय न्यायिक अकादमी ने भोपाल में किस क्षेत्र पर केंद्रित एक राष्ट्रीय सम्मेलन की मेजबानी की?

Ans
- ✗ A. पर्यावरण कानून
- ✗ B. साइबर सुरक्षा विनियम
- ✗ C. श्रम संहिताएँ
- ✓ D. नए आपराधिक कानून

Q.86 किन संस्थानों के शोधकर्ताओं ने जनवरी 2025 में SNG2 नामक एक नए प्रियॉन (prion) की खोज की?

Ans
- ✗ A. IISc - बेंगलुरु और NIPER - मोहाली
- ✗ B. IIT - दिल्ली और एम्स - दिल्ली
- ✓ C. एमिटी विश्वविद्यालय - मोहाली और माइक्रोबियल प्रौद्योगिकी संस्थान - चंडीगढ़
- ✗ D. दिल्ली विश्वविद्यालय और वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद - दिल्ली

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.87 किस एथलीट ने स्टॉकहोम (जून 2025) में वांडा डायमंड लीग मीटिंग में 6.28 m की क्लीयरेंस के साथ पोल वॉल्ट वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया?

Ans

✗ A. सैम केंड्रिक्स (Sam Kendricks)

✗ B. थियागो ब्राज़ (Thiago Braz)

✓ C. आर्मंड डुप्लांटिस (Armand Duplantis)

✗ D. रेनॉड लाविल्लेनी (Renaud Lavillenie)

Q.88 नवंबर 2025 के उपचुनावों में, नगरोटा (जम्मू और कश्मीर) से उपचुनाव जीतने वाले राजनीतिक दल का नाम क्या है?

Ans

✗ A. आम आदमी पार्टी (AAP)

✗ B. पीपुल्स डेमोक्रेटिक पार्टी (PDP)

✓ C. भारतीय जनता पार्टी (BJP)

✗ D. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC)

Q.89 मई 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत के निम्नलिखित में से किस बैंक ने पेपाल (PayPal) और वर्ल्डलाइन (Worldline) को भारत में सीमा पार भुगतान एग्रीगेटर के रूप में काम करने हेतु सैद्धांतिक मंजूरी प्रदान की?

Ans

✗ A. इंडियन बैंक

✗ B. बंधन बैंक

✓ C. भारतीय रिजर्व बैंक

✗ D. भारतीय स्टेट बैंक

Q.90 1 फरवरी 2025 को एथलेटिक्स चयन ट्रायल की मेजबानी चेन्नई में किस SAI स्थल पर निर्धारित की गई थी?

Ans

✗ A. अन्ना विश्वविद्यालय

✗ B. वेलाचेरी ग्राउंड्स

✗ C. SDAT नेहरू पार्क

✓ D. जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम

Q.91 पोलैंड में आयोजित 2025 जानूस कुसोसिन्स्की मेमोरियल (Janusz Kusociński Memorial) में नीरज चोपड़ा ने किस स्थान पर रहे?

Ans

✗ A. चौथे स्थान

✓ B. दूसरे स्थान

✗ C. पहले स्थान

✗ D. तीसरे स्थान

Q.92 सितंबर 2025 में शुरू की गई उत्तर प्रदेश सरकार की महिला सशक्तिकरण नीति, मिशन शक्ति 5.0 के अंतर्गत पुलिस भर्ती में महिलाओं की भागीदारी का कितना अनुपात अनिवार्य किया गया है?

Ans

✗ A. 15%

✗ B. 25%

✓ C. 20%

✗ D. 10%

Q.93 अक्टूबर 2025 में, चक्रवात मोंथा के तट पर टकराने से पूर्व उसकी अधिकतम निरंतर वायु गति सीमा लगभग कितनी पूर्वानुमानित की गई थी?

Ans

✗ A. 60-70 km/h

✗ B. 140-150 km/h

✓ C. 90-100 km/h

✗ D. 120-130 km/h

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.94 किस भारतीय प्राधिकारी ने राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड (SC-NBWL) की स्थायी समिति की बैठक की अध्यक्षता की, जिसमें 2025 के मध्य में व्यापक 10-km ESZ दिशानिर्देशों में संशोधन की सिफारिश की गई?

Ans
- ✗ A. वित्त मंत्री
- ✗ B. भारत के मुख्य न्यायाधीश
- ✗ C. कृषि मंत्री
- ✓ D. पर्यावरण मंत्री

Q.95 नोमैडिक एलीफैंट 2025 अभ्यास कहाँ आयोजित किया गया?

Ans
- ✗ A. नई दिल्ली
- ✗ B. काठमांडू
- ✗ C. थिम्पू
- ✓ D. उलानबटार

Q.96 जून 2025 में एक संगोष्ठी के दौरान किस निकाय ने सार्वजनिक स्थानों पर महिलाओं की सुरक्षा ऑडिट पर जोर दिया?

Ans
- ✗ A. गृह मंत्रालय
- ✓ B. राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग
- ✗ C. भारत का सर्वोच्च न्यायालय
- ✗ D. राष्ट्रीय महिला आयोग

Q.97 1963 के बाद से सबसे युवा अमेरिकी राइडर कप कप्तान किसे नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ A. डस्टिन जॉनसन (Dustin Johnson)
- ✗ B. टाइगर वुड्स (Tiger Woods)
- ✓ C. कीगन ब्रैडली (Keegan Bradley)
- ✗ D. फिल मिकेलसन (Phil Mickelson)

Q.98 मई 2025 में प्रकाशित, पवन के. वर्मा की इकोज़ ऑफ़ एटर्निटी (Echoes of Eternity) निम्नलिखित में से किस विषय पर प्रकाश डालती है?

Ans
- ✗ A. काल्पनिक पौराणिक कथाएं (Fictional mythology)
- ✓ B. ऋग्वेद से वर्तमान तक भारतीय चिंतन (Indian thought from Rigveda onward)
- ✗ C. राजनीतिक व्यंग्य (Political satire)
- ✗ D. भारतीय अर्थव्यवस्था (Indian economy)

Q.99 किस भारतीय अर्थशास्त्री को 2025 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ A. ज्यां द्रेज (Jean Drèze)
- ✓ B. बिबेक देबरॉय (Bibek Debroy)
- ✗ C. अरविंद सुब्रमण्यन (Arvind Subramanian)
- ✗ D. जगदीश भगवती (Jagdish Bhagwati)

Q.100 अगस्त 2025 में, किस परीक्षण ने इसरो (ISRO) द्वारा गगनयान क्रू मॉड्यूल के लिए पैराशूट-आधारित मंदन प्रणाली के सफल अंतांत प्रदर्शन (end-to-end demonstration) को चिह्नित किया?

Ans
- ✗ A. पैड एबॉर्ट टेस्ट (PAT-02)
- ✗ B. क्रू एस्केप सिस्टम टेस्ट (CES-01)
- ✗ C. क्रू मॉड्यूल लैंडिंग टेस्ट (CMLT-03)
- ✓ D. एकीकृत वायु ड्रॉप परीक्षण (IADT-01)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	29/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**किसी बल द्वारा किया गया कार्य कब ऋणात्मक माना जाता है?**
Ans	✗ A. जब बल शून्य होता है
	✗ B. जब कोई विस्थापन नहीं होता है
	✓ C. जब बल, विस्थापन की दिशा के विपरीत कार्य करता है
	✗ D. जब बल, विस्थापन की दिशा में कार्य करता है

Q.2	**निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?**
Ans	✓ A. किसी परिनालिका में प्रति इकाई लम्बाई में फेरों की संख्या बढ़ाने पर, परिनालिका में चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता बढ़ जाती है।
	✗ B. किसी परिनालिका के अन्दर चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं वृत्ताकार होती हैं।
	✗ C. विद्युत धारा प्रवाहित करने वाली परिनालिका के अंदर चुंबकीय क्षेत्र विद्युत धारा की तीव्रता पर निर्भर नहीं करता है।
	✗ D. तार का प्रतिरोध बढ़ाने पर परिनालिका में चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता बढ़ जाती है।

Q.3	**निम्नलिखित में से कौन-सी विधि, मानव निर्मित कचरे तथा अन्य अपशिष्टों के प्रबंधन में सहायक नहीं होगी?**
Ans	✗ A. अपशिष्टों को मुक्त करने से पहले उनका उपचार करना
	✗ B. 3R (रिड्यूस, रियूज, रिसायकल) का पालन करना
	✓ C. मिट्टी में प्लास्टिक को लैंडफिल करना
	✗ D. वर्मीकम्पोस्टन

Q.4	**निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प कायिक प्रवर्धन द्वारा उत्पन्न संतति की प्रमुख विशेषता को संदर्भित करता है?**
Ans	✗ A. वे बीज से उगाए गए पौधों की तुलना में सदैव धीमी गति से बढ़ती हैं।
	✓ B. वे आनुवंशिक रूप से मूल पौधे के समान होती हैं।
	✗ C. उन्हें विकसित होने के लिए निषेचन की आवश्यकता होती है।
	✗ D. वे मूल पौधे से आनुवंशिक रूप से भिन्न होती हैं।

Q.5	**जटिल स्थायी ऊतकों की परिभाषा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**
Ans	✗ A. जटिल स्थायी ऊतक समान प्रकार की कोशिकाओं से बने होते हैं।
	✗ B. जटिल स्थायी ऊतक सरल स्थायी ऊतकों से बने होते हैं।
	✓ C. जटिल स्थायी ऊतक विभिन्न प्रकार की कोशिकाओं से बने होते हैं जो अलग-अलग कार्य करते हैं।
	✗ D. जटिल स्थायी ऊतक विभिन्न प्रकार की कोशिकाओं से बने होते हैं जो समान कार्य करते हैं।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	इनमें से कौन-सी प्रक्रिया पुष्प के वर्तिकाग्र पर पराग के पहुंचने के बाद आरंभ होती है?
Ans	✗ A. पंखुड़ियाँ चौड़ी होकर खुलती हैं।
	✗ B. यह सीधे बीज के रूप में विकसित होता है।
	✗ C. पत्तियाँ तुरन्त प्रकाश संश्लेषण आरंभ कर देती हैं।
	✓ D. एक पराग नली वर्तिका से होकर अंडाशय तक पहुँचती है।

Q.7	जिंक और कॉपर जैसी धातुओं को शुद्ध करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?
Ans	✓ A. विद्युत अपघटनी शोधन
	✗ B. प्रगलन
	✗ C. मिश्रधातु निर्माण
	✗ D. भर्जन

Q.8	तत्व के प्रतीकों (element symbols) को लिखने का IUPAC नियम क्या है?
Ans	✗ A. (दो अक्षरों के केस में) दोनों अक्षर सदैव अपरकेस अक्षरों में होते हैं।
	✗ B. प्रतीकों को संख्यात्मक कूटों में लिखा जाता है।
	✗ C. (दो अक्षरों के केस में) सदैव दो लोवरकेस अक्षरों का प्रयोग किया जाता है।
	✓ D. (दो अक्षरों के केस में) पहला अक्षर अपरकेस, दूसरा लोवरकेस होता है।

Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प असमान रैखिक वेग को दर्शाता है?
Ans	✗ A. एक सीधी रेखा में निश्चित गति से गतिमान एक पिंड
	✓ B. विराम अवस्था से स्टार्ट होती हुई रेलगाड़ी
	✗ C. स्थिर गति से चल रही एक कार
	✗ D. एक समान गति से लुढ़कती गेंद

Q.10	संवेग (p) एक सदिश राशि है। इसका अर्थ है कि संवेग में _____ दोनों होते हैं।
Ans	✗ A. द्रव्यमान और वेग
	✗ B. बल और त्वरण
	✓ C. परिमाण और दिशा
	✗ D. चाल और समय

Q.11	निम्नलिखित में से कौन-सा शुद्ध पदार्थ केवल एक प्रकार के परमाणु से बना है?
Ans	✗ A. दूध
	✓ B. सोडियम
	✗ C. हवा
	✗ D. जल

Q.12	दी गई अभिक्रिया में, निम्नलिखित में से क्या अपचयित होगा? $CuO + H_2 \xrightarrow{\text{ऊष्मा}} Cu + H_2O$
Ans	✗ A. H2O
	✗ B. O
	✓ C. Cu
	✗ D. H2

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	बेंजीन के लिए निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं? a. यह छह सदस्यीय चक्रीय कार्बन यौगिक है। b. इसमें तीन एकल और तीन द्वि-आबंध होते हैं। c. आणविक सूत्र C_6H_{14} है।
Ans	✔ A. केवल a और b
	✘ B. केवल b और c
	✘ C. केवल a और c
	✘ D. a, b और c

Q.14	भारत में, गायों को किस वैज्ञानिक स्पीशीज के नाम से वर्गीकृत किया जाता है?
Ans	✘ A. बॉस बुबैलिस (Bos bubalis)
	✘ B. बॉस टॉरस (Bos taurus)
	✔ C. बॉस इंडिकस (Bos indicus)
	✘ D. बुबैलस बुबैलिस (Bubalus bubalis)

Q.15	एक विज्ञान शिक्षक विद्यार्थियों को एक बल्ब में प्रवाहित धारा को एमीटर से मापने के लिए कहता है। विद्यार्थियों को क्या सावधानी बरतनी चाहिए?
Ans	✘ A. एमीटर को बल्ब के समानांतर क्रम में जोड़ें
	✔ B. एमीटर को सही ध्रुवता के साथ श्रेणीक्रम में जोड़ें
	✘ C. एमीटर को विपरीत ध्रुवता से जोड़ें
	✘ D. एमीटर को बिना बैटरी के कनेक्ट करें

Q.16	निम्नलिखित में से कौन-सा पुष्पीय भाग, जनन में उसके प्राथमिक जैविक कार्य से सही सुमेलित है?
Ans	✘ A. बाह्यदल – बीजांडों का विकास
	✔ B. पुंकेसर – परागकणों का निर्माण
	✘ C. दल – मादा युग्मकों का निर्माण
	✘ D. स्त्रीकेसर – परागणकों का आकर्षण

Q.17	एक बीकर में थोड़ी मात्रा में कॉपर ऑक्साइड लिया जाता है और उसमें तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल को धीरे-धीरे हिलाते हुए मिलाया जाता है, जिसके परिणामस्वरूप .....होता है।
Ans	✘ A. कॉपर सल्फेट के लाल-भूरे रंग के घोल का निर्माण
	✔ B. कॉपर क्लोराइड के नीले-हरे रंग के घोल का निर्माण
	✘ C. कॉपर क्लोराइड के लाल-भूरे रंग के घोल का निर्माण
	✘ D. क्यूप्रिक क्लोराइड के लाल-भूरे रंग के घोल का निर्माण

Q.18	किसी दी गई तरंग के लिए, यदि गति तीन गुना और तरंगदैर्घ्य तीन गुना हो जाए, तो आवृत्ति _____।
Ans	✘ A. नौ गुना हो जाती है
	✘ B. एक-तिहाई हो जाती है
	✔ C. समान रहती है
	✘ D. तीन गुना हो जाती है

Q.19	पशुओं में मुख्य परिवहन तंत्र कौन-सा होता है?
Ans	✘ A. श्वसन-तंत्र
	✔ B. परिसंचारी-तंत्र
	✘ C. पेशी-तंत्र
	✘ D. तंत्रिका-तंत्र

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	द्रव्यमान संरक्षण का नियम क्या बताता है?
Ans	✗ A. अभिकारकों का द्रव्यमान हमेशा नष्ट हो जाता है
	✓ B. अभिक्रियाओं में द्रव्यमान अपरिवर्तित रहता है
	✗ C. ऊर्जा को द्रव्यमान में रूपांतरित किया जा सकता है
	✗ D. उत्पादों का द्रव्यमान हमेशा अधिक होता है

Q.21	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन स्वपोषी पोषण का सर्वोत्तम वर्णन करता है?
Ans	✗ A. यह भोजन के लिए पूर्णतः अन्य जीवों पर निर्भर करता है।
	✓ B. इसमें सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में कार्बन डाइऑक्साइड और जल का उपयोग करके भोजन बनाना शामिल होता है।
	✗ C. इसमें अन्य जीवों से कार्बनिक यौगिकों का प्रत्यक्ष अवशोषण शामिल होता है।
	✗ D. इसमें शरीर के बाहर जटिल पदार्थों के पाचन की आवश्यकता होती है।

Q.22	यदि किसी वस्तु को अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र पर रखा जाए, तो बनने वाला प्रतिबिंब _____होगा?
Ans	✗ A. अनंत पर, आभासी और आवर्धित
	✗ B. फोकस और ध्रुव के बीच, आभासी और सीधा
	✗ C. फोकस पर, वास्तविक और छोटा
	✓ D. स्वयं के वक्रता के केंद्र पर, वास्तविक और समान आकार का

Q.23	उदासीन लवण कब बनता है?
Ans	✗ A. जब प्रबल अम्ल दुर्बल क्षार के साथ अभिक्रिया करता है
	✗ B. जब दुर्बल अम्ल प्रबल क्षार के साथ अभिक्रिया करता है
	✗ C. जब अम्ल धातु के साथ अभिक्रिया करता है
	✓ D. जब प्रबल अम्ल प्रबल क्षार के साथ अभिक्रिया करता है

Q.24	निम्नलिखित में से कौन-सा आर्किमिडीज के सिद्धांत का अनुप्रयोग नहीं है?
Ans	✗ A. एक अनियमित ठोस का घनत्व निर्धारित करना
	✗ B. पनडुब्बी का तैरना और गोता लगाना
	✓ C. किसी तार का विद्युत प्रतिरोध मापना
	✗ D. द्रव में किसी पिंड पर उत्प्लावन बल की गणना करना

Q.25	वस्तु और प्रतिबिम्ब की दूरियों के मापन हेतु गोलीय लेंसों के लिए चिह्न परिपाटी का उपयोग करते समय, सभी माप कहाँ से लिए जाते हैं?
Ans	✗ A. वक्रता केंद्र
	✓ B. लेंस के प्रकाशिक केंद्र
	✗ C. मुख्य फोकस
	✗ D. लेंस के ध्रुव

Section : **Mathematics**

Q.26	आँकड़ों के एक समूह का माध्य और बहुलक क्रमशः 20 और 88.7 हैं। मुलानुपाती सूत्र का उपयोग करके आँकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 42.5
	✓ B. 42.9
	✗ C. 43.1
	✗ D. 44.5

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	एक दुकानदार 10 समान घड़ियाँ ₹10,500 में बेचता है, जो 8 घड़ियों का क्रय मूल्य है। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 20%
	✘ B. 40%
	✘ C. 10%
	✘ D. 30%

Q.28	एक चतुर्भुज EFGH में, ∠E = 52° और ∠F = 37° है। ∠G और ∠H के समद्विभाजक X पर मिलते हैं। ∠HXG का माप कितना है?
Ans	✘ A. 48.5°
	✔ B. 44.5°
	✘ C. 49°
	✘ D. 37°

Q.29	दो दोस्तों चेतन और विपुल की मासिक आय क्रमशः 5:9 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹51,000 बचाता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1:3 है, तो चेतन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 84,000
	✘ B. 86,000
	✘ C. 1,19,000
	✔ D. 85,000

Q.30	एक पत्नी और पति की वर्तमान आयु का अनुपात 6:7 है। यदि अब से 20 वर्ष बाद उनकी आयु का योग 92 है, तो उनकी वर्तमान आयु क्रमश: (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 30, 42
	✔ B. 24, 28
	✘ C. 42, 49
	✘ D. 18, 21

Q.31	किसी पोशाक का क्रय मूल्य ₹1,600 है। दुकानदार इसे बेचने पर 20% का लाभ अर्जित करता है। यदि वह बिक्री के समय 25% की छूट देता है, तो अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 1,920
	✔ B. 2,560
	✘ C. 2,050
	✘ D. 2,380

Q.32	$\frac{(a^2-b^2)^3+(b^2-c^2)^3+(c^2-a^2)^3}{(a-b)^3+(b-c)^3+(c-a)^3}$ का मान कितना है?
Ans	✘ A. $(a-b)(b-c)(c-a)$
	✘ B. $3abc$
	✔ C. $(a+b)(b+c)(c+a)$
	✘ D. $2(a-b)(b-c)(c-a)$

Q.33	ईंधन की कीमत तीन क्रमिक माहों में 15%, 30% और 60% कम हो जाती है, लेकिन चौथे माह में 60% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे माह में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?
Ans	✘ A. 58.55% की वृद्धि
	✘ B. 67.07% की कमी
	✔ C. 61.92% की कमी
	✘ D. 66.82% की वृद्धि

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	₹5,200 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹7,105
	✓ B. ₹7,488
	✗ C. ₹7,472
	✗ D. ₹6,916

Q.35	$\frac{1}{30}, \frac{2}{20}$ का कितना प्रतिशत है (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)?
Ans	✓ A. 33.33%
	✗ B. 48.33%
	✗ C. 43.33%
	✗ D. 66.67%

Q.36	बिंदु A और B के बीच की दूरी 663 km है। अमित बिंदु A से B तक 131 km/hr की चाल से यात्रा करता है और 24 km/hr की चाल से वापस आता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल की गणना कीजिए (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)।
Ans	✓ A. 40.57 km/hr
	✗ B. 39.54 km/hr
	✗ C. 46.18 km/hr
	✗ D. 43.79 km/hr

Q.37	निम्नलिखित डेटा का बहुलक क्या है? 53, 53, 40, 49, 50, 48, 53, 50, 41, 40, 53, 45, 40, 47, 43, 52, 51, 42, 51, 53
Ans	✗ A. 49
	✗ B. 50
	✗ C. 40
	✓ D. 53

Q.38	यदि तीन संख्याओं का HCF (महत्तम समापवर्तक) 23 है और वे 1 : 2 : 3 के अनुपात में हैं, तो वे संख्याएँ ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. $23, 46, 69$
	✗ B. $13, 46, 92$
	✗ C. $23, 46, 92$
	✗ D. $23, 56, 59$

Q.39	तीन संख्याओं का अनुपात 12:14:4 है। यदि पहली संख्या का 25%, 18 है, तो तीसरी और दूसरी संख्याओं के अंतर का 30% कितना होगा?
Ans	✗ A. 19
	✗ B. 17
	✓ C. 18
	✗ D. 16

Q.40	P और Q मिलकर एक टंकी को 15 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले उसी टंकी को 40 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के एक-चौथाई भाग को कितने घंटे में पानी से भरेगा?
Ans	✗ A. 13
	✗ B. 12
	✗ C. 7
	✓ D. 6

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41	यदि A6B59, 9 से पूर्णतः विभाज्य है, तो (A^2+2B) का न्यूनतम सम्भावित मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 21
	✗ B. 19
	✗ C. 14
	✓ D. 13

Q.42	दो पाइप, F और M, किसी टंकी को क्रमशः 25 मिनट और 30 मिनट में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो कितने मिनट बाद पाइप F को बंद कर देना चाहिए ताकि टंकी 15 मिनट में पूरी तरह भर जाए?
Ans	✗ A. 10 मिनट
	✓ B. 12.5 मिनट
	✗ C. 15 मिनट
	✗ D. 12 मिनट

Q.43	दो संख्याओं का योग 74 है और उनका अंतर 12 है। दोनों संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1533
	✓ B. 1333
	✗ C. 1233
	✗ D. 1433

Q.44	86 − (− 16) × (− 8 − 20 − 18) ÷ [1 × {10 + (− 2) × (− 3)}] का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 31
	✗ B. 42
	✓ C. 40
	✗ D. 46

Q.45	एक एजेंट ₹6,370 अंकित मूल्य वाले एक टर्बो कुकर को 50% की छूट पर बेचता है। टर्बो कुकर का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?
Ans	✗ A. 2,548
	✗ B. 2,549
	✓ C. 3,185
	✗ D. 3,158

Q.46	सुनीता, जावेद और रानी ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹13,90,000, ₹4,70,000 और ₹15,40,000 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹4,50,500 है, तो लाभ में रानी का हिस्सा कितना है?
Ans	✗ A. ₹2,04,048
	✗ B. ₹2,04,053
	✓ C. ₹2,04,050
	✗ D. ₹2,04,052

Q.47	31 m कोर वाले घन का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 29898
	✗ B. 29959
	✓ C. 29791
	✗ D. 29595

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48	दो ट्रेनें, ट्रेन A और ट्रेन B, समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर गमन कर रही हैं। ट्रेन A की लंबाई 150 मीटर है और 72 km/h की चाल से चल रही है। ट्रेन B की लंबाई 100 मीटर है और 54 km/h की चाल से चल रही है। ट्रेन A, ट्रेन B को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) लेगी?
Ans	✗ A. 9.14 सेकंड
	✗ B. 6.14 सेकंड
	✗ C. 10.14 सेकंड
	✓ D. 7.14 सेकंड

Q.49	अज्ञात त्रिज्या वाले किसी धातु के गोले को पिघलाकर 64 छोटे गोल गेंद बनाए गए हैं। पुनः ढालने की प्रक्रिया के दौरान, कुल धातु का 20% भाग अपशिष्ट के रूप में नष्ट हो जाता है। यदि 64 छोटे गोलों का कुल आयतन, क्षय के बाद, 10,752 cm^3 है, तो मूल गोले की त्रिज्या (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.14$ का उपयोग कीजिए)
Ans	✗ A. 17 cm
	✗ B. 16 cm
	✓ C. 15 cm
	✗ D. 14 cm

Q.50	एक मीनार भूमि पर ऊर्ध्वाधर रूप से खड़ी है। भूमि पर एक बिंदु से, जो मीनार के पाद से 29.6 m दूर है, मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 45° है। मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 27.6 m
	✗ B. 23.6 m
	✓ C. 29.6 m
	✗ D. 25.6 m

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	सात मित्र D, E, F, U, V, W और X एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W के दाईं ओर केवल E बैठा है। W और X के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। V, U के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन F के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। F और U के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✓ A. तीन
	✗ B. दो
	✗ C. एक
	✗ D. चार

Q.52	**दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।** **कथन:** **सभी पैन, कप हैं।** **सभी कप, बोतल हैं।** **कुछ कप, मग हैं।** **निष्कर्ष:** **(I): कुछ बोतल, मग हैं।** **(II): कुछ पैन, मग हैं।**
Ans	✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✓ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 45 ? 57 63 69 75
Ans	✗ A. 47
	✗ B. 53
	✓ C. 51
	✗ D. 62

Q.54	रिहान बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व दिशा में 24 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 50 km चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 51 km चलता है। इसके बाद वह दाएं मुड़ता है और 63 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 27 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)
Ans	✗ A. उत्तर की ओर 17 km
	✗ B. उत्तर की ओर 15 km
	✓ C. दक्षिण की ओर 13 km
	✗ D. दक्षिण की ओर 11 km

Q.55	उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। DL – IQ – NV FN – KS – PX
Ans	✗ A. PL – RN – TP
	✗ B. UW – YZ – SU
	✓ C. BJ – GO – LT
	✗ D. RM – QT – PR

Q.56	एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है', 'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', 'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और 'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'। यदि 'N % E – C % R # Q' है, तो Q का N से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पिता का भाई
	✗ B. पति का पिता
	✗ C. पुत्र की पुत्री
	✓ D. पुत्र की पत्नी

Q.57	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 2 1 1 1.5 ? 7.5
Ans	✗ A. 2.5
	✓ B. 3
	✗ C. 4
	✗ D. 2

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? XBF 84 IMQ 92 TXB 100 EIM 108 ?
Ans	✗ A. PRU 115
	✗ B. PSW 115
	✓ C. PTX 116
	✗ D. PUW 116

Q.59	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. VZBF
	✓ B. INOS
	✗ C. SWYC
	✗ D. HLNR

Q.60	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न के अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। UIR : WDP FRO : HMM
Ans	✗ A. GHJ : ICG
	✓ B. CPP : EKN
	✗ C. KIT : MCR
	✗ D. LJQ : NEN

Q.61	यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 18 + 4 – 6 ÷ 46 × 2 = ?
Ans	✗ A. 14
	✗ B. 21
	✗ C. 11
	✓ D. 17

Q.62	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. GL - EJ
	✓ B. OT - MS
	✗ C. IN - GL
	✗ D. MR - KP

Q.63	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। DBC–YWX KIJ–FDE
Ans	✗ A. ROO–LJK
	✗ B. ROO–MKL
	✓ C. RPQ–MKL
	✗ D. RPQ–LKK

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? REN VBR ZYV DVZ ?
Ans	✗ A. GTE
	✓ B. HSD
	✗ C. GSC
	✗ D. IRC

Q.65	नीचे दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 9 8 9 2 6 3 9 2 7 5 5 6 9 2 9 6 8 9 1 2 9 1 6 7 9 1 8 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 3
	✗ C. 1
	✓ D. 2

Q.66	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (12, 15, 720) (14, 11, 616)
Ans	✗ A. (13, 10, 510)
	✗ B. (18, 9, 548)
	✗ C. (12, 9, 434)
	✓ D. (16, 11, 704)

Q.67	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एक अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 9 5 4 3 9 4 2 5 8 8 2 1 9 7 1 7 4 9 8 8 8 3 2 1 5 2 8 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 5
	✗ C. 3
	✓ D. 4

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.68	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं। कथन: सभी वायरस, फंगी हैं। कुछ वायरस, बैक्टीरिया हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ फंगी, बैक्टीरिया हैं। (II) कोई भी फंगी, वायरस नहीं है।
Ans	✗ A. दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ B. कोई भी अनुसरण नहीं करता
	✓ C. केवल I अनुसरण करता है
	✗ D. केवल II अनुसरण करता है

Q.69	एक निश्चित कूट भाषा में, 'POKE' को '8469' और 'KIND' को '2387' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'K' का कूट क्या होगा?
Ans	✓ A. 8
	✗ B. 4
	✗ C. 6
	✗ D. 2

Q.70	सात डिब्बे A, B, C, D, P, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D, Q के ठीक ऊपर रखा है। R, C के ठीक ऊपर रखा है। A के ऊपर केवल P रखा है। D के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे हैं। R नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा है। B और P के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?
Ans	✗ A. चार
	✗ B. एक
	✗ C. दो
	✓ D. तीन

Q.71	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 9 1 5 1 9 8 6 6 9 9 4 1 6 7 8 3 7 2 1 3 5 3 5 1 6 2 8 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 3
	✓ C. 4
	✗ D. 5

Q.72	सात डिब्बे, D, E, F, U, V, W और X, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। W के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। W और U के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। U और E के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। X को V के ठीक ऊपर रखा गया है। F को D के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। D और X के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. दो
	✓ C. चार
	✗ D. एक

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.73	निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए? 45 – 54 × 6 + 12 ÷ 1 = ?
Ans	✔ A. 42
	✘ B. 40
	✘ C. 46
	✘ D. 44

Q.74	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 120 135 155 180 210 ?
Ans	✔ A. 245
	✘ B. 240
	✘ C. 230
	✘ D. 233

Q.75	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 715, 906, 570, 853, 418 (दाएं) (उदाहरण: 697 में पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है) नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं। यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो प्राप्त परिणाम क्या होगा?
Ans	✘ A. 6
	✔ B. 7
	✘ C. 13
	✘ D. 8

Q.76	पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A पंक्ति के दाहिने छोर पर बैठा है। D, A के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। C और E के बीच केवल B बैठा है। A और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✘ A. 1
	✘ B. 3
	✔ C. 2
	✘ D. 0

Q.77	एक निश्चित कूट भाषा में, 'ELMS' को '4892' और 'ALES' को '7428' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?
Ans	✔ A. 7
	✘ B. 2
	✘ C. 8
	✘ D. 4

Q.78	A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर चौथे स्थान पर C बैठा है। Y के बाईं ओर से गिनने पर Y और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर D बैठा है। B और W का निकटतम पड़ोसी A है। A के बाईं ओर से गिनने पर C और A के बीच कितने व्यक्ति हैं?
Ans	✘ A. तीन
	✘ B. दो
	✔ C. चार
	✘ D. एक

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79	निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए? 58 ÷ 11 + 624 × 13 – 471 = ?
Ans	✗ A. 1032
	✓ B. 1061
	✗ C. 1022
	✗ D. 1011

Q.80	शहर I, शहर F के उत्तर में है। शहर H, शहर I के पूर्व में है। शहर J, शहर H के पूर्व में है। शहर G, शहर J के उत्तर में है। शहर G के सापेक्ष शहर F की स्थिति क्या है?
Ans	✗ A. उत्तर-पूर्व
	✗ B. उत्तर
	✓ C. दक्षिण-पश्चिम
	✗ D. पूर्व

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	उच्च सागरों की सुरक्षा के उद्देश्य से किस ऐतिहासिक संधि को जून 2025 में संयुक्त राष्ट्र महासागर सम्मेलन के दौरान अंतिम रूप से अनुमोदित किया गया?
Ans	✗ A. समुद्र के कानून पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCLOS)
	✗ B. आर्द्रभूमि पर सम्मेलन (रामसर सम्मेलन)
	✓ C. राष्ट्रीय क्षेत्राधिकार से परे जैव विविधता (BBNJ) समझौता
	✗ D. जलवायु परिवर्तन पर पेरिस समझौता

Q.82	जून 2025 में, राजकिशोर पारही को किस भाषा में कविता संग्रह, 'केते फुला फूटिची (Kete Phula Phutichhi)' के लिए बाल साहित्य पुरस्कार के लिए चुना गया था?
Ans	✗ A. भोजपुरी
	✗ B. तमिल
	✗ C. तेलुगु
	✓ D. ओडिया

Q.83	पोबितोरा वन्यजीव अभयारण्य (Pobitora Wildlife Sanctuary) 2025-26 के पर्यटन सत्र के लिए भारत के किस राज्य में पुनः खोला गया?
Ans	✗ A. पश्चिम बंगाल
	✗ B. ओडिशा
	✗ C. मेघालय
	✓ D. असम

Q.84	किस सरकारी निकाय ने FASTag वार्षिक पास शुरू किया?
Ans	✗ A. डायरेक्टरेट ऑफ नेशनल टोल एंड ट्रांजिट (Directorate of National Toll and Transit)
	✓ B. नेशनल हाईवे अथॉरिटी ऑफ इंडिया (National Highways Authority of India)
	✗ C. इंडियन रोडवे डेवलपमेंट काउंसिल (Indian Roadways Development Council)
	✗ D. मिनिस्ट्री ऑफ रूरल इंफ्रास्ट्रक्चर एंड ब्रिजेस (Ministry of Rural Infrastructure and Bridges)

Q.85	सितंबर 2025 में, न्यायमूर्ति श्री चंद्रशेखर ने भारत सरकार द्वारा उनकी नियुक्ति के बाद किस उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली?
Ans	✗ A. दिल्ली उच्च न्यायालय
	✓ B. बॉम्बे उच्च न्यायालय
	✗ C. कलकत्ता उच्च न्यायालय
	✗ D. राजस्थान उच्च न्यायालय

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	बहुपक्षीय संयुक्त सैन्य अभ्यास ZAPAD 2025 में भाग लेने वाले भारतीय सशस्त्र बलों के दल का नेतृत्व भारतीय सेना की किस रेजिमेंट द्वारा किया गया?
Ans	✗ A. राजपूत रेजिमेंट
	✗ B. सिख रेजिमेंट
	✗ C. गोरखा रेजिमेंट
	✓ D. कुमाऊं रेजिमेंट

Q.87	हाल ही में, निम्नलिखित में से किसने 2024-25 के लिए उद्योग निकाय ASSOCHAM के अध्यक्ष के रूप में पदभार ग्रहण किया?
Ans	✗ A. अखिलेश नायर
	✗ B. पंकज नायर
	✓ C. संजय नायर
	✗ D. सुरेश नायर

Q.88	नीरज चोपड़ा ने 2025 की दोहा डायमंड लीग प्रतियोगिता में कौन-सी रैंक हासिल की?
Ans	✓ A. दूसरी
	✗ B. चौथी
	✗ C. पहली
	✗ D. तीसरी

Q.89	मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने मई 2025 में, सार्वजनिक शिष्टाचार पर किस पुस्तक का विमोचन किया?
Ans	✗ A. संघातील मानवी व्यवस्थान (Sanghatil Manavi Vyavasthapan)
	✓ B. राजल नीतिः लोक व्यवहार (Rajal Neeti: Lok Vyavhaar)
	✗ C. द डिवाइन कुंभ (The Divine Kumbh)
	✗ D. राजल नीतिः टाइम मैनेजमेंट (Rajal Neeti: Time Management)

Q.90	2025 में, पेरिस में नाइकी के ब्रेकिंग इवेंट में 4:06.42 का समय लेकर महिलाओं का मील विश्व रिकॉर्ड (women's mile world record) किसने तोड़ा?
Ans	✗ A. सिफान हसन (Sifan Hassan)
	✗ B. जेनजेबे डिबाबा (Genzebe Dibaba)
	✗ C. लौरा मुइर (Laura Muir)
	✓ D. फेथ किपयेगॉन (Faith Kipyegon)

Q.91	अगस्त 2025 में, विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा निम्नलिखित में से किस अफ्रीकी देश को आधिकारिक तौर पर स्लीपिंग सिकनेस से मुक्त घोषित किया गया?
Ans	✓ A. केन्या
	✗ B. घाना
	✗ C. नाइजीरिया
	✗ D. युगांडा

Q.92	जैसा कि मई 2025 में बताया गया था, CBSE स्कूलों में शुगर बोर्ड शुरू करने का उद्देश्य क्या है?
Ans	✗ A. स्वच्छता पद्धतियों को सिखाना
	✗ B. खेल गतिविधियों को प्रोत्साहित करना
	✗ C. शारीरिक शिक्षा को बढ़ावा देना
	✓ D. शुगर के खतरों के बारे में शिक्षित करना

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93	जून 2025 में, लंदन जाने वाला एयर इंडिया का विमान किस हवाई अड्डे से उड़ान भरने के तुरंत बाद दुर्घटनाग्रस्त हो गया?
Ans	✔ A. अहमदाबाद हवाई अड्डा
	✘ B. दिल्ली हवाई अड्डा
	✘ C. कोलकाता हवाई अड्डा
	✘ D. चेन्नई हवाई अड्डा

Q.94	अक्टूबर 2025 में, ऊर्जा और स्वच्छ वायु अनुसंधान केंद्र (CREA) ने भारतीय शहरों के PM2.5 वायु गुणवत्ता आकलन को प्रकाशित किया। PM2.5 से क्या तात्पर्य है?
Ans	✘ A. औद्योगिक इकाइयों से उत्सर्जित सल्फर डाइऑक्साइड
	✔ B. 2.5 माइक्रोमीटर या उससे कम व्यास वाले सूक्ष्म कणिकीय पदार्थ
	✘ C. अपूर्ण दहन से उत्पन्न कार्बन मोनोऑक्साइड
	✘ D. प्रकाश रासायनिक अभिक्रियाओं के दौरान उत्पन्न भू-स्तरीय ओजोन

Q.95	भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा मई 2025 में भारत की भुगतान प्रणालियों की निगरानी के लिए गठित नए नियामक निकाय का नाम क्या है?
Ans	✔ A. भुगतान नियामक बोर्ड
	✘ B. राष्ट्रीय भुगतान परिषद
	✘ C. एकीकृत वित्तीय प्राधिकरण
	✘ D. भुगतान शासन प्राधिकरण

Q.96	म्यूनिख में आयोजित ISSF विश्व कप, 2025 में सुरुचि सिंह ने किस स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता?
Ans	✘ A. महिलाओं की 50 m राइफल
	✔ B. महिलाओं की 10 m एयर पिस्टल
	✘ C. महिलाओं की ट्रैप शूटिंग
	✘ D. महिलाओं की 25 m पिस्टल

Q.97	जनजातीय कल्याण योजनाओं के कार्यान्वयन में सुधार हेतु केंद्रीय जनजातीय कार्य मंत्रालय द्वारा 2025 में निम्नलिखित में से कौन-सी पहल शुरू की गई?
Ans	✘ A. जनजातीय प्रगति मिशन (Tribal Pragati Mission)
	✘ B. जनजातीय ज्योति अभियान (Janjatiya Jyoti Abhiyan)
	✔ C. आदि कर्मयोगी (Adi Karmyogi)
	✘ D. वन धन 2 (Van Dhan 2.0)

Q.98	चेन्नई के नेहरू स्टेडियम में आयोजित 23वीं राष्ट्रीय पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2025 में, पुरुष और महिला टीम की संयुक्त रैंकिंग में किस राज्य ने शीर्ष स्थान प्राप्त किया?
Ans	✘ A. महाराष्ट्र
	✔ B. हरियाणा
	✘ C. तमिलनाडु
	✘ D. उत्तर प्रदेश

Q.99	जुलाई 2025 में, निम्नलिखित में से किस फर्म ने भारत में बीमा बाजार की सेवा के लिए 50:50 घरेलू पुनर्बीमा संयुक्त उद्यम बनाने के लिए एक बाध्यकारी समझौता किया?
Ans	✔ A. जियो फाइनेंशियल सर्विसेज के साथ आलियांज (Allianz with Jio Financial Services)
	✘ B. एक्सिस बैंक के साथ स्विस रे (Swiss Re with Axis Bank)
	✘ C. पेयू के साथ लॉयड्स (Lloyd's with PayU)
	✘ D. पेटीएम के साथ म्यूनिख रे (Munich Re with Paytm)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100	**विशाखापत्तनम में 22 और 23 सितंबर 2025 को आयोजित ई-गवर्नेंस से संबंधित 28वें राष्ट्रीय सम्मेलन की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?**
Ans	✗ A. सतत विकास के लिए ई-गवर्नेंस (e-Governance for Sustainable Development)
	✗ B. शासन में ए.आई.: भविष्य के रास्ते (AI in Governance: Future Pathways)
	✗ C. डिजिटल इंडियाः समावेशी वृद्धि (Digital India: Inclusive Growth)
	✓ D. विकसित भारतः सिविल सेवा और डिजिटल परिवर्तन (Viksit Bharat: Civil Service and Digital Transformation)

"

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	29/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	निम्न में से कौन-सी संरचनात्मक विशेषता असंतृप्त कार्बनिक यौगिकों की उच्च अभिक्रियाशीलता में योगदान करती है?
Ans	✗ A. कार्बन परमाणु की आधारभूत संरचना का अपूर्ण निर्माण
	✗ B. यौगिक अणु में हाइड्रोजन परमाणुओं की पूर्ण अनुपस्थिति
	✓ C. कार्बन परमाणुओं के बीच द्वि-आबंध या त्रि-आबंध का अस्तित्व
	✗ D. कार्बन संरचना से जुड़े हैलोजेन परमाणुओं की उपस्थिति

Q.2	एकसमान त्वरित गति के लिए, वेग-समय ग्राफ के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✗ A. ग्राफ सदैव वक्राकार होता है क्योंकि वेग अनियमित रूप से बदलता है।
	✓ B. ग्राफ एक ऋजु रेखा है क्योंकि वेग समान समयांतराल में समान परिमाण में बदलता है।
	✗ C. गति के आधार पर ग्राफ का कोई भी आकार हो सकता है।
	✗ D. ग्राफ क्षैतिज है क्योंकि वेग स्थिर रहता है।

Q.3	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पदार्थ की तीन अवस्थाओं में कणों के बीच आकर्षण शक्ति को सही ढंग से दर्शाता है?
Ans	✗ A. ठोस > गैस > द्रव
	✓ B. गैस < द्रव < ठोस
	✗ C. ठोस < द्रव < गैस
	✗ D. गैस > द्रव > ठोस

Q.4	हालांकि महिलाओं में नियमित रूप से अंडोत्सर्ग होता है, लेकिन गर्भाशय का अस्तर प्रत्येक माह रजोधर्म के दौरान निस्तारित हो जाता है। इससे निषेचन के संबंध में क्या पता चलता है?
Ans	✓ A. निषेचन नहीं हो रहा है
	✗ B. अंडाशय अंडे नहीं मुक्त कर रहा है
	✗ C. गर्भाशय भ्रूण को अस्वीकार कर रहा है
	✗ D. निषेचन हर बार हो रहा है

Q.5	निम्नलिखित में से किस पर स्थिर अनुपात का नियम लागू नहीं होता है?
Ans	✗ A. आयनिक यौगिक (Ionic Compounds)
	✗ B. तत्वों (Elements)
	✗ C. यौगिकों (Compounds)
	✓ D. मिश्रण (Mixtures)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	एक पत्थर स्वतंत्र रूप से गिरता है और 20 m की दूरी (s) को 2.0 s समय (t) में तय करता है। गुरुत्वीय त्वरण (g) का मान कितना होगा?
Ans	✗ A. 12.0 m/s2
	✗ B. 8.0 m/s2
	✗ C. 20.0 m/s2
	✓ D. 10.0 m/s2

Q.7	यदि किसी कंपनशील वस्तु की आवृत्ति 50 Hz है, तो उसका आवर्तकाल कितना होगा?
Ans	✓ A. 0.02 s
	✗ B. 0.2 s
	✗ C. 2 s
	✗ D. 5 s

Q.8	पारंपरिक रूप से, इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह को देखते हुए, विद्युत परिपथ में विद्युत धारा की निर्दिष्ट दिशा कैसी होती है?
Ans	✗ A. धनात्मक आवेशों के प्रवाह के विपरीत
	✗ B. अणुओं की गति के समान
	✓ C. इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह के विपरीत
	✗ D. परमाणुओं की गति के समान

Q.9	एक वस्तु को 25.0 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण के सामने 35.0 cm की दूरी पर रखा गया है। दर्पण से कितनी दूरी पर प्रतिबिंब बनेगा?
Ans	✗ A. 10 cm
	✗ B. - 8.75 cm
	✓ C. - 87.5 cm
	✗ D. 8.75 cm

Q.10	भंडारण से पहले अनाज को पहले धूप में तथा फिर छाया में क्यों सुखाया जाता है?
Ans	✗ A. समय बचाने के लिए
	✗ B. उन्हें मुलायम बनाने के लिए
	✗ C. अनाज का रंग कम करने के लिए
	✓ D. नमी की मात्रा कम करने और खराब होने से बचाने के लिए

Q.11	मानव मादाओं में, यदि अंडा निषेचित नहीं होता है, तो गर्भाशय अस्तर के मासिक बहाव को निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?
Ans	✓ A. रजोधर्म (Menstruation)
	✗ B. परिपक्वन (Maturation)
	✗ C. अनुरक्षण (Maintenance)
	✗ D. निषेचन (Fertilisation)

Q.12	आप अवतल और उत्तल दर्पणों की पहचान उनके परावर्तक पृष्ठों की दिशा के आधार पर कैसे कर सकते हैं?
Ans	✗ A. अवतल दर्पण प्रकाश को बाहर की ओर परावर्तित करता है, जबकि उत्तल दर्पण इसे अंदर की ओर परावर्तित करता है।
	✓ B. अवतल दर्पण का परावर्तक पृष्ठ अंदर की ओर वक्रित होता है; उत्तल दर्पण का परावर्तक पृष्ठ बाहर की ओर वक्रित होता है।
	✗ C. अवतल और उत्तल दोनों दर्पणों की परावर्तक पृष्ठ दिशा समान होती है।
	✗ D. अवतल दर्पण और उत्तल दर्पण दोनों ही अंदर की ओर परावर्तित होते हैं।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	1 kg द्रव्यमान का एक ब्लॉक 20 m ऊंची एक इमारत के शीर्ष से गिराया जाता है। ब्लॉक ज़मीन से किस वेग से टकराएगा? (g का मान = 10 m/s^2 मानिए)
Ans	✗ A. √40 m/s
	✓ B. 20 m/s
	✗ C. 40 m/s
	✗ D. √20 m/s

Q.14	कार्बन यौगिक के पूर्ण दहन से निम्नलिखित में से क्या उत्पन्न होता है?
Ans	✗ A. कार्बन मोनोक्साइड और जल
	✗ B. कार्बन डाइऑक्साइड और हाइड्रोजन
	✓ C. कार्बन डाइऑक्साइड और जल
	✗ D. कार्बन और ऑक्सीजन

Q.15	पृथ्वी पर जीवन समस्त जीवों के लिए ऊर्जा के मुख्य स्रोत के रूप में _____ अणुओं पर निर्भर करता है।
Ans	✗ A. नाइट्रोजन-आधारित
	✗ B. प्रोटीन-आधारित
	✗ C. ऑक्सीजन-आधारित
	✓ D. कार्बन-आधारित

Q.16	गॉल्जी उपकरण के कार्य में पुटिकाएं क्यों महत्वपूर्ण हैं?
Ans	✗ A. वे गॉल्जी उपकरण में पैकेजिंग के लिए आवश्यक ऊर्जा उत्पन्न करते हैं
	✗ B. वे अपशिष्ट पदार्थों को पचाते हैं
	✓ C. वे गॉल्जी उपकरण से पदार्थों को लाते और ले जाते हैं
	✗ D. वे नाभिक बनाने में मदद करते हैं

Q.17	गॉल्जी उपकरण को बनाने वाली चपटी, ढेर किए गए थैलियों (flat, stacked sacs) को क्या नाम दिया गया है?
Ans	✓ A. सिस्टर्नी (Cisternae)
	✗ B. थायलाकोइड्स (Thylakoids)
	✗ C. क्रिस्टे (Cristae)
	✗ D. पुटिकाओं (Vesicles)

Q.18	एथेनोइक अम्ल अल्कोहल के साथ अभिक्रिया करके कौन सा यौगिक बनाता है?
Ans	✗ A. एल्डिहाइड (Aldehyde)
	✓ B. एस्टर (Esters)
	✗ C. कीटोन (Ketone)
	✗ D. ऐल्कोहॉल (Alcohols)

Q.19	निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए। कथन A: पौधों को उचित वृद्धि के लिए विशिष्ट मृदा pH मान की आवश्यकता होती है। कथन B: किसान pH मान का उपयोग उर्वरक के प्रकार को तय करने के लिए करते हैं।
Ans	✓ A. कथन A और B दोनों सही हैं।
	✗ B. कथन A गलत है लेकिन B सही है।
	✗ C. कथन A और B दोनों गलत हैं।
	✗ D. कथन A सही है लेकिन B गलत है।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	यदि अंडा निषेचित नहीं होता है, तो महिला के शरीर में क्या होता है?
Ans	✗ A. अंडा गर्भाशय में रहता है और भ्रूण में बदल जाता है।
	✗ B. अंडाशय स्थायी रूप से अंडे मोचित करना बंद कर देता है।
	✓ C. गर्भाशय अस्तर विच्छेद हो जाता है तथा रक्त और श्लेष्मा के रूप में निष्कासित हो जाता है।
	✗ D. मोटा गर्भाशय अस्तर स्थायी रूप से बना रहता है।

Q.21	एक सीधे धारावाही चालक के परित: चुंबकीय क्षेत्र, _____।
Ans	✗ A. चालक के अनुदिश इंगित करता है
	✗ B. शून्य होता है
	✗ C. अरीय रूप से बाहर की ओर इंगित करता है
	✓ D. चालक के परित: संकेंद्रित वृत्त बनाता है

Q.22	जब कोई ठोस पिघलता है लेकिन उसका तापमान अपरिवर्तित रहता है, तो ऊष्मा ऊर्जा कहाँ जाती है?
Ans	✗ A. यह प्रतिकर्षण बल को दूर करने के दौरान परिवेश में विलीन हो जाती है।
	✗ B. आकर्षण बल को दूर करने के दौरान यह ऊर्जा परिवेश में विलीन हो जाती है।
	✓ C. इसका उपयोग कणों के बीच के आकर्षण बल को दूर करने के लिए होता है।
	✗ D. इसका उपयोग कणों के बीच के प्रतिकर्षण बल को दूर करने के लिए होता है।

Q.23	किसी तत्व के समस्थानिकों में _____ की संख्या समान होती है।
Ans	✗ A. नाभिक
	✗ B. न्यूट्रॉन
	✗ C. इलेक्ट्रॉन
	✓ D. प्रोटॉन

Q.24	चलती कार में अचानक ब्रेक लगाने पर यात्री आगे की ओर झटका क्यों खाते हैं?
Ans	✓ A. गति के जड़त्व के कारण जो शरीर को आगे की ओर गतिमान रखता है
	✗ B. ब्रेक यात्रियों को आगे की ओर धकेलते हैं
	✗ C. सीट और शरीर के बीच घर्षण के कारण
	✗ D. इंजन द्वारा लगाए गए बल के कारण

Q.25	निम्नलिखित में से कौन-सा अजैविक कारक, कृषि उपज में भंडारण हानि के लिए जिम्मेदार है?
Ans	✗ A. कवक (Fungi)
	✗ B. कीट (Insects)
	✗ C. कृंतक (Rodents)
	✓ D. आर्द्रता (Moisture)

Section : **Mathematics**

Q.26	संख्याओं 4220, 5440 और 6880 का HCF (महत्तम समापवर्तक) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 20
	✗ B. 80
	✗ C. 40
	✗ D. 60

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	त्रिभुज XYZ में, भुजा XY = 12 cm, YZ = 15 cm और कोण ∠Y = 120° है। भुजा XZ की लंबाई कितनी है?
Ans	✗ A. $5\sqrt{61}$ cm
	✗ B. $7\sqrt{61}$ cm
	✓ C. $3\sqrt{61}$ cm
	✗ D. $\sqrt{61}$ cm

Q.28	रीना, मीना से 5 वर्ष बड़ी है। अब से आठ वर्ष पहले, रीना की आयु मीना की आयु से दोगुनी थी। रीना की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 32 वर्ष
	✓ B. 18 वर्ष
	✗ C. 21 वर्ष
	✗ D. 26 वर्ष

Q.29	एक वाटर टैंक को 46 समान पाइपों का उपयोग करके 13 मिनट में भरा जा सकता है। यदि केवल 27 ऐसे पाइपों का उपयोग किया जाए, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय (मिनट में) लगेगा? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✓ A. 22.15
	✗ B. 13.33
	✗ C. 20.82
	✗ D. 15.63

Q.30	एक आयताकार मैदान की लंबाई $(2x + y^2)$ m और चौड़ाई $(2x - y^2)$ m है। आयताकार मैदान का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जहां x = 2 और y = 1 है।
Ans	✗ A. 29 m2
	✗ B. 12 m2
	✗ C. 26 m2
	✓ D. 15 m2

Q.31	किसी चुनाव में, विजेता को कुल वैध मतों में से 80% मत प्राप्त होता है। यदि 2,00,000 मतों में से 18% मत अवैध हों, तो विजेता के पक्ष में डाले गए मतों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1,13,200
	✓ B. 1,31,200
	✗ C. 1,21,300
	✗ D. 1,32,100

Q.32	किसी कक्षा के 23 विद्यार्थियों की औसत आयु 41 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 42 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 66
	✗ B. 62
	✗ C. 64
	✓ D. 65

Q.33	चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 18° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 2 : 7 है, तो ∠Q और ∠P की मापों का अंतर कितना है?
Ans	✗ A. 16°
	✓ B. 20°
	✗ C. 17°
	✗ D. 13°

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	₹13,800 का कुल लाभ A, B और C के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि A : B = 20 : 2 और B : C = 1 : 4 हो। लाभ में B का हिस्सा (₹ में) कितना है?
Ans	✗ A. 1,070
	✗ B. 820
	✗ C. 870
	✓ D. 920

Q.35	किसी बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 55.44 m^2 है, जो उसके संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का दो-तिहाई है। बेलन का आयतन दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित ज्ञात कीजिए ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)
Ans	✗ A. 47.65 m3
	✓ B. 58.21 m3
	✗ C. 36.35 m3
	✗ D. 28.31 m3

Q.36	5 पारियों में एक क्रिकेटर का औसत 80 रन है। छठी पारी में वह 194 रन बनाता है। उसके औसत स्कोर में _____ की वृद्धि हुई।
Ans	✗ A. 26
	✓ B. 19
	✗ C. 29
	✗ D. 21

Q.37	एक दुकानदार छूट की निम्नलिखित तीन स्कीमें घोषित करता है। ग्राहक के लिए कौन-सी स्कीम सबसे अधिक लाभदायक है? A. 42 वस्तुएं खरीदें और एक जैसी 47 वस्तुएं पाएं B. 16% और 36% की दो क्रमिक छूट C. 46% की दो समान क्रमिक छूट
Ans	✗ A. केवल B
	✗ B. केवल A
	✓ C. केवल C
	✗ D. C और B दोनों

Q.38	₹7,300 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹9,391
	✗ B. ₹8,444
	✓ C. ₹8,833
	✗ D. ₹8,251

Q.39	$(5^{\frac{1}{4}}) \times (125^{0.25})$ का मान ज्ञात करें।
Ans	✗ A. $5\sqrt{5}$
	✗ B. 25
	✗ C. $\sqrt{5}$
	✓ D. 5

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	एक विक्रेता ने किसी वस्तु पर 23% की छूट दी और फिर भी उसे 44% का लाभ प्राप्त हुआ। क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 74 : 149
	✗ B. 76 : 146
	✗ C. 78 : 151
	✓ D. 77 : 144

Q.41	राज की मासिक आय ₹50,000 है। वह अपनी आय का 40% घरेलू व्ययों पर खर्च करता है और शेष राशि की बचत करता है। यदि उसकी आय में 10% की वृद्धि होती है, और घरेलू व्ययों पर उसका खर्च, वृद्धि के बाद आय का 40% बना रहता है, तो वृद्धि के बाद उसके द्वारा बचत की गई राशि (₹ में) की गणना कीजिए।
Ans	✗ A. 31,500
	✗ B. 31,000
	✓ C. 33,000
	✗ D. 33,500

Q.42	यदि 8, X और 15 का चतुर्थानुपाती 135 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 73
	✗ B. 74
	✓ C. 72
	✗ D. 71

Q.43	राधा के पास ₹10 और ₹5 के सिक्के हैं। उसके पास कुल 15 सिक्के हैं जिनकी कीमत ₹85 है। उसके पास ₹5 के कितने सिक्के हैं?
Ans	✗ A. 8
	✓ B. 13
	✗ C. 5
	✗ D. 7

Q.44	एक दुकानदार 20 पेन कुल ₹200 में खरीदता है। वह प्रत्येक पेन ₹12 में बेचता है। उसका कुल लाभ कितना है?
Ans	✗ A. ₹30
	✗ B. ₹60
	✗ C. ₹20
	✓ D. ₹40

Q.45	एक शिविर में 20 विद्यार्थियों के लिए 13 दिनों का भोजन उपलब्ध है। यदि शिविर में विद्यार्थियों की संख्या बढ़ाकर 65 कर दी जाए, तो उतना ही भोजन कितने दिनों के लिए पर्याप्त होगा?
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 7
	✗ C. 3
	✓ D. 4

Q.46	A, B और C एक काम को क्रमशः 3, 6 और 2 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे तीनों मिलकर उसी काम का दोगुना काम करें, तो उन्हें कितने दिन लगेंगे?
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 4
	✓ C. 2
	✗ D. 3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	एक बेलनाकार स्तंभ का व्यास 10 cm और ऊँचाई 35 cm है। इसकी वक्रित सतह को ₹12/cm^2 की लागत से रंगा जाना है। यदि कुल रंगाई लागत पर 10% की छूट दी जाए, तो कितनी राशि का भुगतान करना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)
Ans	✗ A. ₹11,660
	✗ B. ₹11,770
	✗ C. ₹11,550
	✓ D. ₹11,880

Q.48	एक रेलगाड़ी 84.6 km/hr की चाल से यात्रा करती है। 20 मिनट में वह कितने मीटर यात्रा करेगी?
Ans	✗ A. 24,600
	✗ B. 26,200
	✓ C. 28,200
	✗ D. 26,400

Q.49	अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{4}$ चाल से चलने पर, अभिषेक को अपने कार्यालय पहुँचने में 30 मिनट की देर हो जाती है। अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?
Ans	✗ A. 91 मिनट
	✓ B. 90 मिनट
	✗ C. 93 मिनट
	✗ D. 85 मिनट

Q.50	ईंधन की कीमत तीन लगातार महीनों में क्रमशः 10%, 45% और 55% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 55% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✗ A. 64.94% की कमी
	✓ B. 65.47% की कमी
	✗ C. 63.38% की वृद्धि
	✗ D. 70.18% की वृद्धि

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	प्रयांश बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 34 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 41 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 63 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 22 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✗ A. पूर्व में 20 km
	✓ B. पश्चिम में 22 km
	✗ C. पश्चिम में 23 km
	✗ D. पूर्व में 21 km

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52	निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एक-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 4 3 3 5 3 9 5 4 4 3 8 7 9 8 8 1 1 3 2 5 9 1 8 7 1 5 6 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. 5
	✓ B. 3
	✗ C. 4
	✗ D. 2

Q.53	किसी निश्चित कूट भाषा में, DTWG को 42 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा RAYI को 43 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में OZES के लिए कूट क्या है?
Ans	✗ A. 28
	✓ B. 31
	✗ C. 35
	✗ D. 37

Q.54	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी हेलमेट, चटाई हैं। सभी हेलमेट, बोतलें हैं। निष्कर्ष: (I): कुछ चटाई, बोतलें हैं। (II): सभी बोतलें, हेलमेट हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ B. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं
	✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✓ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.55	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे 95 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, श्री हेपा दाएं छोर से 9वें स्थान पर हैं। यदि श्री अन्नू, श्री हेपा के बाएं से 13वें स्थान पर हैं, तो पंक्ति के बाएं छोर से श्री अन्नू का स्थान क्या है?
Ans	✗ A. 75वां
	✗ B. 76वां
	✗ C. 73वां
	✓ D. 74वां

Q.56	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर C बैठा है। C और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर F बैठा है। G के दाईं ओर किसी एक स्थान पर E बैठा है। A और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✓ A. एक
	✗ B. दो
	✗ C. एक भी नहीं
	✗ D. तीन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.57	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (17, 25, 59) (5, 13, 35)
Ans	✗ A. (9, 17, 25)
	✓ B. (13, 21, 51)
	✗ C. (11, 19, 48)
	✗ D. (15, 7, 23)

Q.58	आठ व्यक्ति (P, Q, R, S, T, U, V और W) एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U और V के बीच ठीक तीन व्यक्ति बैठे हैं। P, T और Q दोनों का निकटतम पड़ोसी है। Q, U के ठीक दाएं ओर बैठा है। W, R और S दोनों का निकटतम पड़ोसी है। R, T के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। W के दाएं से गिनने पर, W और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 4
	✓ B. 2
	✗ C. 1
	✗ D. 3

Q.59	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (बाएं) 3 4 4 9 8 8 6 8 4 2 1 1 8 5 9 8 5 7 1 8 6 2 7 2 9 2 6 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. 2
	✗ B. 4
	✓ C. 3
	✗ D. 5

Q.60	सचिन प्रारंभिक बिंदु A से 15 मीटर पूर्व की ओर दौड़ा। फिर वह बाएँ मुड़ा और 25 मीटर दौड़ा, फिर वह दाएँ मुड़ा और 5 मीटर दौड़ा। वह अंत में दाएँ मुड़ा और 25 मीटर दौड़कर बिंदु B पर पहुँच गया। बिंदु A तक वापस जाने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में दौड़ना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. 22 मीटर, पश्चिम की ओर
	✗ B. 20 मीटर, पूर्व की ओर
	✗ C. 25 मीटर, पूर्व की ओर
	✓ D. 20 मीटर, पश्चिम की ओर

Q.61	उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। NF-KC-HJ LD-IA-FH
Ans	✓ A. TL-QI-NP
	✗ B. SL-RI-NO
	✗ C. SL-QI-NO
	✗ D. TL-QI-NO

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.62	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? AQE3, DOH6, GMK9, ?
Ans	✗ A. KLM10
	✗ B. JKM10
	✗ C. KLN12
	✓ D. JKN12

Q.63	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 28 39 52 67 84 ?
Ans	✓ A. 103
	✗ B. 105
	✗ C. 102
	✗ D. 104

Q.64	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 102 80 58 36 14 ?
Ans	✗ A. −4
	✗ B. −6
	✗ C. 0
	✓ D. −8

Q.65	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✓ A. AD-HB
	✗ B. GJ-NI
	✗ C. EH-LG
	✗ D. CF-JE

Q.66	यदि संख्या 63157842 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?
Ans	✓ A. 3
	✗ B. 4
	✗ C. 1
	✗ D. 2

Q.67	अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, EIJI का JNON से एक निश्चित संबंध है। इसी प्रकार, PTUT का UYZY से संबंध है। इसी तर्क के आधार पर, IMNM दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	✗ A. NRRR
	✓ B. NRSR
	✗ C. NSRY
	✗ D. NQRR

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.68	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✔ A. BG – EL
	✘ B. OP – QU
	✘ C. KF – MK
	✘ D. SZ – UE

Q.69	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (बाएं) 4 6 5 6 3 2 8 3 3 5 2 8 5 2 4 8 1 4 1 3 5 5 9 9 3 9 6 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं (बाएं से दाएं) हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?
Ans	✘ A. 6
	✘ B. 5
	✔ C. 4
	✘ D. 3

Q.70	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 1101 1104 1108 1113 1119 ?
Ans	✔ A. 1126
	✘ B. 1124
	✘ C. 1123
	✘ D. 1125

Q.71	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी आम, कलाकार हैं। सभी कीवी, आम हैं। निष्कर्ष: (I): सभी कीवी, कलाकार हैं। (II): कुछ कलाकार, कीवी हैं।
Ans	✔ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✘ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✘ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✘ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.72	निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? COP20 , WIJ27 , QCD34 , KWX41 , ?
Ans	✔ A. EQR48
	✘ B. EOR48
	✘ C. ELR48
	✘ D. EQP48

QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.73	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, LHIG, DZAY से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, XTUS, PLMK से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, NJKI निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
Ans	✔ A. FBCA
	✘ B. FCBK
	✘ C. FABA
	✘ D. FBBA

Q.74	यदि '+' का अर्थ '–' है, '–' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 16 × 4 + 3 – 4 ÷ 8 = ?
Ans	✔ A. 0
	✘ B. 8
	✘ C. 4
	✘ D. 13

Q.75	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (बाएं) 6 © % © 7 # 5 % 5 4 2 # © 5 6 2 © $ € 1 € 8 (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक संख्या है?
Ans	✘ A. 9
	✔ B. 3
	✘ C. 8
	✘ D. 4

Q.76	एक निश्चित कूट भाषा में, 'HAVE' को '4579' और 'VOLT' को '2438' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'V' का कूट क्या होगा?
Ans	✘ A. 2
	✔ B. 4
	✘ C. 8
	✘ D. 7

Q.77	यदि संख्या 4593867 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बायीं ओर से दूसरा होगा?
Ans	✘ A. 5
	✘ B. 9
	✔ C. 3
	✘ D. 8

Q.78	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 50 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, अमित बाएं छोर से 17वें स्थान पर बैठा है। यदि विलास के दाएं केवल 18 व्यक्ति बैठे हैं, तो अमित और विलास के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✘ A. 12
	✘ B. 16
	✘ C. 15
	✔ D. 14

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79	एक निश्चित कूट भाषा में, A x B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है', A – B का अर्थ है कि 'A, B की माता है', A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' और A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'। यदि 'K x M – N + P ÷ Q' है, तो K का Q से क्या संबंध है?
Ans	✔ A. पत्नी के पिता
	✘ B. पुत्री का पुत्र
	✘ C. माता का पिता
	✘ D. पत्नी का भाई

Q.80	A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A के बाईं ओर से गिनने पर A और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✘ A. एक भी नहीं
	✘ B. एक
	✘ C. दो
	✔ D. चार

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	मार्च 2025 में, निम्नलिखित में से किस राज्य की सरकार ने वर्ष 2025-2026 के दौरान 5,000 हेक्टेयर क्षेत्र में वनरोपण करने की घोषणा की?
Ans	✘ A. पश्चिम बंगाल
	✘ B. केरल
	✘ C. ओडिशा
	✔ D. हिमाचल प्रदेश

Q.82	किस अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी ने जुलाई 2025 में भारत के डोपिंग-रोधी कानून में संशोधनों को लेकर चिंताएँ व्यक्त की?
Ans	✘ A. संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO)
	✔ B. विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी (WADA)
	✘ C. अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC)
	✘ D. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)

Q.83	नवंबर 2025 में भारत में HAMMER स्मार्ट प्रिसिजन गाइडेड एयर-टु-ग्राउंड हथियारों के उत्पादन के लिए किन दो कंपनियों ने संयुक्त उद्यम सहयोग समझौते (JVCA) पर हस्ताक्षर किए?
Ans	✘ A. भारत डायनामिक्स लिमिटेड (BDL) और थेल्स समूह
	✔ B. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL) और सफरान इलेक्ट्रॉनिक्स एंड डिफेंस (SED)
	✘ C. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) और लॉकहीड मार्टिन कॉर्पोरेशन
	✘ D. लार्सन एंड टुब्रो (L&T) और रेथियॉन टेक्नोलॉजीज कॉर्पोरेशन

Q.84	2025 के चुनावों के बाद, दिल्ली के मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली?
Ans	✘ A. मनीष सिसोदिया
	✘ B. अरविंद केजरीवाल
	✘ C. आतिशी मार्लेना
	✔ D. रेखा गुप्ता

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.85	दक्षिण अफ्रीका ने किस टूर्नामेंट को जीतकर 27 वर्ष के लंबे इंतजार के बाद एक बड़ा क्रिकेट खिताब जीता?
Ans	✗ A. ICC क्रिकेट विश्व कप
	✗ B. चैंपियंस ट्रॉफी
	✗ C. ICC T20 विश्व कप
	✓ D. विश्व टेस्ट चैम्पियनशिप

Q.86	जुलाई 2025 में 'प्रधानमंत्री जन विकास कार्यक्रम' योजना के अंतर्गत निम्नलिखित में से किस राज्य में कौशल विकास केंद्र का उद्घाटन किया गया?
Ans	✗ A. महाराष्ट्र
	✗ B. गुजरात
	✗ C. पंजाब
	✓ D. केरल

Q.87	जून 2025 में स्पैम ऋण और क्रेडिट कार्ड कॉल पर अंकुश लगाने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने निम्नलिखित में से किस सरकारी निकाय के साथ एक साझेदारी (collaborate) की है?
Ans	✓ A. भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI)
	✗ B. भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (UIDAI)
	✗ C. केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI)
	✗ D. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI)

Q.88	अक्टूबर 2025 में दिल्ली सरकार और आईआईटी कानपुर ने धूमकुहरा (smog) को साफ करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपाय किया, जो अंततः कम वायुमंडलीय नमी के कारण असफल सिद्ध हुआ?
Ans	✓ A. कृत्रिम वर्षा के लिए क्लाउड-सीडिंग
	✗ B. शहर भर में वाहनों पर प्रतिबंध लगाना
	✗ C. सभी सार्वजनिक पार्कों में बड़े पैमाने पर वायु शोधक लगाना
	✗ D. एक सप्ताह के लिए औद्योगिक परिचालन पर प्रतिबंध

Q.89	'नवरंग' और 'पिंजरा' जैसी फिल्मों में अपने अभिनय के लिए प्रसिद्ध किस दिग्गज अभिनेत्री और नर्तकी का अक्टूबर 2025 में निधन हो गया?
Ans	✗ A. ज्योति चांडेकर
	✗ B. मधुमती
	✗ C. सुलक्षणा पंडित
	✓ D. संध्या शांताराम

Q.90	RSS की अंतर्दृष्टि प्रदान करने वाली मई 2025 में प्रकाशित 'संघतील मानवी व्यवस्थापन (Sanghatil Manavi Vyavasthapan)', किस राजनेता द्वारा लिखी गई थी?
Ans	✗ A. शशि थरूर
	✗ B. योगी आदित्यनाथ
	✓ C. नितिन गडकरी
	✗ D. अमित शाह

Q.91	इंटरनेशनल मॉनेटरी फंड (IMF) ने मई 2025 में निम्नलिखित में से किस देश के लिए $2.3bn फंड की मंजूरी प्रदान की?
Ans	✗ A. सीरिया
	✓ B. पाकिस्तान
	✗ C. श्रीलंका
	✗ D. यूक्रेन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.92	निम्नलिखित में से किस कमान ने दिसंबर 2025 में, बंगाल की खाड़ी में स्थित एक परीक्षण रेंज से भारतीय सेना द्वारा ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल के सफल युद्ध प्रक्षेपण में भाग लिया?
Ans	✗ A. पूर्वी कमान (Eastern Command)
	✓ B. दक्षिणी कमान (Southern Command)
	✗ C. उत्तरी कमान (Northern Command)
	✗ D. पश्चिमी कमान (Western Command)

Q.93	IMF विश्व आर्थिक परिदृश्य, 2025 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस देश की प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं में जीडीपी वृद्धि (GDP growth) सबसे अधिक रहने का अनुमान है?
Ans	✗ A. चीन
	✗ B. जापान
	✗ C. संयुक्त राज्य अमरीका
	✓ D. भारत

Q.94	जनवरी 2025 में, मुख्यमंत्री कॉनराड के संगमा ने जोवाई में किस स्थान पर छठे मेघालय खेलों का उद्घाटन किया?
Ans	✗ A. शिलांग खेल परिसर
	✗ B. तुरा इंडोर स्टेडियम
	✓ C. वाहियाजेर मल्टी स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स स्टेडियम
	✗ D. जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम

Q.95	सितंबर 2025 में आयोजित वार्षिक हाथी कायाकल्प शिविर मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस बाघ अभयारण्य में आयोजित किया गया था?
Ans	✗ A. कान्हा बाघ अभयारण्य
	✓ B. बांधवगढ़ बाघ अभयारण्य
	✗ C. संजय टाइगर रिजर्व
	✗ D. सतपुड़ा बाघ अभयारण्य

Q.96	2025 लॉरियस अवार्ड्स में स्पोर्ट्सपर्सन ऑफ़ द ईयर विद डिसेबिलिटी के लिए किस खिलाड़ी को चुना गया?
Ans	✗ A. लियू याक्सिन (Liu Yaxin)
	✗ B. सोफी पास्को (Sophie Pascoe)
	✗ C. ऐली सिमंड्स (Ellie Simmonds)
	✓ D. जियांग युयान (Jiang Yuyan)

Q.97	मार्च 2025 में किस नए निजी पुनर्बीमाकर्ता (private reinsurer) ने भारतीय बाजार में प्रवेश किया?
Ans	✓ A. वैल्यूएटिक्स रीइंश्योरेंस (Valueattics Reinsurance)
	✗ B. जनरल री (General Re)
	✗ C. फाल्कन री (Falcon Re)
	✗ D. ABC रीइंश्योरेंस (ABC Reinsurance)

Q.98	डॉ. सी. आनंदरामकृष्णन को _____ के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए विज्ञान श्री श्रेणी में राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार 2024 से सम्मानित किया गया।
Ans	✗ A. जैविक विज्ञान
	✗ B. चिकित्सा
	✓ C. कृषि विज्ञान
	✗ D. परमाणु ऊर्जा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.99	13 से 19 जनवरी 2025 तक खो खो विश्व कप किस शहर में आयोजित किया गया था?
Ans	✗ A. चेन्नई
	✗ B. मुंबई
	✓ C. नई दिल्ली
	✗ D. कोलकाता

Q.100	नवंबर 2024 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने _____ में भारत का पहला एनालॉग अंतरिक्ष मिशन लॉन्च किया, जिसका उद्देश्य अंतरग्रहीय आवास स्थितियों का अनुकरण करना और वैज्ञानिकों को पृथ्वी से परे एक स्थायी बेस स्टेशन स्थापित करने की व्यवहार्यता का पता लगाने में मदद करना था।
Ans	✗ A. चांदीपुर
	✓ B. लेह
	✗ C. पोखरण
	✗ D. तवांग

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	30/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 न्यूरॉन का कौन-सा भाग तंत्रिका आवेग को कोशिका काय से दूर ले जाता है?

Ans
✗ A. डेन्ड्राइट
✗ B. अन्तर्ग्रथन
✓ C. एक्सोन
✗ D. नाभिक

Q.2 सोडियम बाइकार्बोनेट को तनु HCl के साथ मिलाने पर सोडियम क्लोराइड बनता है और एक गैस निकलती है। जब यह गैस चूने के जल (lime water) के माध्यम से होकर गुजरती है, तो यह द्रुधिया हो जाती है। निकलने वाली गैस _____ है।

Ans
✗ A. CO
✗ B. H2
✗ C. Cl2
✓ D. CO2

Q.3 चुंबकीय क्षेत्र वह राशि है _____।

Ans
✗ A. जिसमें केवल दिशा होती है
✗ B. जिसमें केवल परिमाण होता है
✓ C. जिसमें परिमाण और दिशा दोनों होते हैं
✗ D. जिसमें न तो परिमाण और न ही दिशा होती है

Q.4 लवण जल के विद्युत अपघटन के दौरान, निम्नलिखित में से कौन-सा, प्रत्येक इलेक्ट्रोड और विलयन में निर्मित होने वाले उत्पादों से सुमेलित है?

Ans
✗ A. एनोड – NaOH, कैथोड – Cl_2, विलयन – H_2
✓ B. एनोड – Cl_2, कैथोड – H_2, विलयन – NaOH
✗ C. एनोड – Cl_2, कैथोड – NaOH, विलयन – H_2
✗ D. एनोड – H_2, कैथोड – Cl_2, विलयन – NaOH

Q.5 स्पष्ट और सुविधापूर्ण दृश्यता के लिए किसी वस्तु को नेत्र से न्यूनतम कितनी दूरी पर रखना चाहिए?

Ans
✗ A. 25 m
✗ B. 250 cm
✓ C. 25 cm
✗ D. 50 cm

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 एक ही खेत में एक साथ दो या दो से अधिक फसलों की खेती को _____ कहा जाता है।

Ans
- ✔ A. मिश्रित फसल
- ✘ B. अंतर-फसल
- ✘ C. एकल-फसल
- ✘ D. आंतर-फसल

Q.7 किसी गैस पर दाब अनुप्रयुक्त करने से, _____।

Ans
- ✘ A. उसका आयतन बढ़ जाता है
- ✔ B. उसके कण एक दूसरे के निकट आ जाते हैं
- ✘ C. उसके कणों की गति तेज हो जाती है
- ✘ D. उसका तापमान घट जाता है

Q.8 मेन्डेल (Mendel) ने अपने एकसंकर संकरण (monohybrid cross) से कौन-सा नियम व्युत्पन्न किया?

Ans
- ✘ A. स्वतंत्र अपव्यूहन नियम (Law of Independent Assortment)
- ✘ B. नियत अनुपात का नियम (Law of Constant Proportion)
- ✘ C. विकास का नियम (Law of Evolution)
- ✔ D. संपृथकन नियम (Law of Segregation)

Q.9 यदि आवर्धन धनात्मक है, तो निर्मित प्रतिबिंब ____ होगा।

Ans
- ✔ A. आभासी और सीधा
- ✘ B. उल्टा
- ✘ C. पर्दे पर
- ✘ D. वास्तविक

Q.10 राजस्थान में खेजड़ी वृक्षों की रक्षा के लिए 1731 में 363 अन्य लोगों के साथ किसने अपने प्राण की आहुति दी थी?

Ans
- ✘ A. सुनीता नारायण
- ✘ B. मेधा पाटकर
- ✘ C. वंदना शिवा
- ✔ D. अमृता देवी बिश्नोई

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा, मिश्रण को यौगिक से सर्वोत्तम रूप से विभेदित करता है?

Ans
- ✘ A. यौगिक प्रकृति में विषमांगी होते हैं, जबकि मिश्रण सदैव समांगी होते हैं।
- ✔ B. मिश्रणों को भौतिक विधियों से पृथक किया जा सकता है, जबकि यौगिकों को पृथक करने के लिए रासायनिक विधियों की आवश्यकता होती है।
- ✘ C. मिश्रणों का क्वथनांक सदैव निश्चित होता है।
- ✘ D. यौगिक अपने घटकों के व्यष्टिगत गुणधर्मों को बनाए रखते हैं।

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा उदाहरण, सरल रेखा के अनुदिश गति को दर्शाता है?

Ans
- ✘ A. पार्क में दौड़ रहा एक बच्चा
- ✘ B. घूर्णन करता हुआ एक पंखे का ब्लेड
- ✘ C. प्रादोलन करता हुआ एक पेंडुलम
- ✔ D. सीधी पटरी पर चलती हुई एक रेलगाड़ी

Q.13 प्रजनन के दौरान DNA प्रतियां बनाने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✔ A. संततियों को आनुवंशिक जानकारी प्रदान करना
- ✘ B. समरूप जुड़वाँ बच्चे पैदा करना
- ✘ C. कोशिकाओं की संरचना बदलना
- ✘ D. जीवों को रोगों से प्रतिरक्षित बनाना

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.14 जस्ता जैसी धातुओं को उनके सल्फाइड या कार्बोनेट अयस्कों से निष्कर्षित करने की सही प्रक्रिया क्या है?

Ans

✔ A. भर्जन या भूनना या निस्तापन → धातु में अपचयन → शुद्धिकरण

✘ B. अम्ल में विघटन → निस्पंदन → तापन

✘ C. प्रत्यक्ष तापन-शुद्धिकरण

✘ D. विद्युत अपघटन → भर्जन → शुद्धिकरण

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा, किसी पदार्थ की प्रतिरोधकता का सही मात्रक है?

Ans

✘ A. ओम/मीटर

✘ B. ओम

✔ C. ओम-मीटर

✘ D. मीटर/ओम

Q.16 एक आदमी में तारत्व, बच्चे के तारत्व से/के _____ होता है।

Ans

✘ A. समान

✔ B. निम्नतर

✘ C. कभी उच्चतर और कभी निम्नतर

✘ D. उच्चतर

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन अंतःप्रद्रव्यी जालिका के बारे में गलत है?

Ans

✘ A. चिकनी अंतःप्रद्रव्यी जालिका (SER) लिपिड (वसा अणु) के संश्लेषण में शामिल होती है।

✘ B. रुक्ष अंतःप्रद्रव्यी जालिका (RER) की सतह पर राइबोसोम लगे होते हैं, जो प्रोटीन संश्लेषण में मदद करते हैं।

✔ C. अंतःप्रद्रव्यी जालिका अपने अन्दर आनुवंशिक सामग्री संग्रहित करती है।

✘ D. अंतःप्रद्रव्यी जालिका कोशिका के भीतर पदार्थों के परिवहन में मदद करती है, विशेष रूप से कोशिकाद्रव्य और केंद्रक के बीच।

Q.18 सोने और चांदी जैसी कम अभिक्रियाशील धातुओं का निष्कर्षण कैसे किया जाता है?

Ans

✘ A. अम्लों के साथ अभिक्रिया द्वारा

✘ B. विस्थापन अभिक्रिया द्वारा

✘ C. वैद्युतअपघटनी अपचयन द्वारा

✔ D. सरल तापन या रासायनिक विधियों द्वारा

Q.19 मानव शरीर में कंकाल पेशियों का मुख्य कार्य निम्नलिखित में से क्या है?

Ans

✘ A. परिसंचरण

✔ B. हमारे शरीर में संचलन

✘ C. उत्सर्जन

✘ D. श्वसन

Q.20 द्वि-खंडन (binary fission) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

Ans

✘ A. यह एककोशिकीय जीवों में पाया जाता है

✘ B. इससे आबादी में वृद्धि होती है

✔ C. इसके लिए दो जनक की आवश्यकता है

✘ D. यह तीव्र और कुशल है

Q.21 कौन-सी परिघटना गुरुत्वाकर्षण के सार्वभौमिक नियम द्वारा सफलतापूर्वक समझाई गई है, जो चंद्रमा और सूर्य दोनों द्वारा पृथ्वी पर प्रयुक्त संयुक्त और विभेदक गुरुत्वाकर्षण आकर्षण पर निर्भर करती है?

Ans

✘ A. अभिकेन्द्रीय बल पत्थर को वृत्ताकार पथ पर बनाए रखता है

✘ B. सूर्य के चारों ओर ग्रहों की गति

✔ C. समुद्री ज्वार-भाटे का घटित होना

✘ D. ध्रुवों से भूमध्य रेखा तक g के मान में कमी

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.22 तापमान में वृद्धि के साथ निम्नलिखित में से क्या नहीं होता है?

Ans
✗ A. पदार्थ की अवस्था में परिवर्तन
✗ B. कण गति में वृद्धि
✗ C. गतिज ऊर्जा में वृद्धि
✓ D. अंतराकण अंतराल में कमी

Q.23 कार्य-ऊर्जा प्रमेय के अनुसार किसी पिंड पर किया गया कुल कार्य, _____के बराबर होता है।

Ans
✓ A. पिंड की गतिज ऊर्जा में परिवर्तन
✗ B. पिंड के कार्य और ऊर्जा में परिवर्तन
✗ C. पिंड की स्थैतिक ऊर्जा में परिवर्तन
✗ D. पिंड की स्थितिज ऊर्जा में परिवर्तन

Q.24 $BaCl_2$ जब Na_2SO_4 के साथ अभिक्रिया करता है, तो बनने वाला सफेद अवक्षेप क्या होता है?

Ans
✗ A. सोडियम क्लोराइड जो क्रिस्टलीकृत होता है
✗ B. सोडियम कार्बोनेट जो अघुलनशील होता है
✓ C. बेरियम सल्फेट जो अघुलनशील होता है
✗ D. बेरियम नाइट्रेट जो क्षारीय होता है

Q.25 एक कार 180 km/h की चाल से गतिमान है। ब्रेक लगाने पर यह 5 सेकंड में पूरी तरह रुक जाती है। यदि कार और उसके यात्रियों का कुल द्रव्यमान 4200 kg हो, तो कार को रोकने के लिए ब्रेक द्वारा लगाया गया बल ज्ञात करें।

Ans
✗ A. –50,000 N
✗ B. –36,000 N
✓ C. –42,000 N
✗ D. –15,120 N

Section : **Mathematics**

Q.26 यदि सोनाली के वेतन में पहले 25% की कमी हुई और फिर 12% की वृद्धि हुई, तो उसके वेतन पर प्रतिशत प्रभाव क्या होगा?

Ans
✗ A. 16% की वृद्धि
✗ B. 12% की कमी
✓ C. 16% की कमी
✗ D. 12% की वृद्धि

Q.27 एक पेंटिंग का अंकित मूल्य ₹7,500 था, लेकिन दुकानदार ने क्रमशः 14% और 28% की दोहरी छूट दी। अंततः उसने वह पेंटिंग कितने में बेची?

Ans
✗ A. ₹4,674
✗ B. ₹4,610
✓ C. ₹4,644
✗ D. ₹4,490

Q.28 यदि एक बेलनाकार बर्तन का आयतन 21.560 लीटर है। यदि बेलन के आधार की त्रिज्या उसकी ऊंचाई की 2/5 गुना है, तो बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
✗ A. 4345
✗ B. 4352
✗ C. 4324
✓ D. 4312

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.29 एक विक्रेता अपने माल को क्रय मूल्य से 5% अधिक मूल्य पर अंकित करता है और उस पर 40% की छूट देता है। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 34%
- ✓ B. 37%
- ✗ C. 36%
- ✗ D. 35%

Q.30 सुधा का खर्च उसकी बचत से 150% अधिक है। यदि उसका खर्च 12% कम हो जाता है और बचत 37% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans
- ✗ A. 3%
- ✗ B. 5%
- ✓ C. 2%
- ✗ D. 7%

Q.31 यदि किसी संख्या के 20% को 60 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 75% कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 86.25
- ✓ B. 56.25
- ✗ C. 76.25
- ✗ D. 66.25

Q.32 $16 \times 2^5 \times 8 \div \left(\frac{1}{2}\right)^3$ का मूल्यांकन करें ।

Ans
- ✗ A. 2^{13}
- ✗ B. 2^{20}
- ✗ C. 2^9
- ✓ D. 2^{15}

Q.33 एक व्यक्ति अपने घर से बाजार तक 5 km/hr की चाल से गया। और 4 km/hr की चाल से अपने घर वापस आया। पूरी यात्रा में 4 घंटे 30 मिनट लगे। उसके घर से बाज़ार की दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 15
- ✓ B. 10
- ✗ C. 25
- ✗ D. 20

Q.34 एक व्यक्ति ₹20,000 में एक मशीन खरीदता है, उसकी मरम्मत पर ₹2,000 और परिवहन पर ₹3,000 खर्च करता है। वह उसे ₹30,000 में बेचता है। लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ A. 25%
- ✗ B. 30%
- ✗ C. 35%
- ✓ D. 20%

Q.35 प्रथम 17 अभाज्य संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 441
- ✗ B. 439
- ✗ C. 436
- ✓ D. 440

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.36 एक पाइप किसी टैंक को 7 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 14 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

Ans
✗ A. 8
✓ B. 7
✗ C. 15
✗ D. 14

Q.37 तीन संख्याएं $\frac{1}{5}:\frac{9}{18}:\frac{11}{16}$ के अनुपात में हैं। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का अंतर 78 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 109
✗ B. 111
✓ C. 110
✗ D. 108

Q.38 पानी की एक टंकी में दो इनलेट पाइप (A और B) तथा एक आउटलेट पाइप (C) है। पाइप A टंकी को 4 घंटे में भर सकता है, पाइप B टंकी को 6 घंटे में भर सकता है, और पाइप C टंकी को 8 घंटे में खाली कर सकता है। यदि पहले 3 घंटे के लिए तीनों पाइप खोल दिए जाएं और फिर पाइप C को बंद कर दिया जाए, तो टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

Ans
✗ A. 5 घंटे 15 मिनट
✗ B. 4 घंटे 18 मिनट
✗ C. 4 घंटे 15 मिनट
✓ D. 3 घंटे 18 मिनट

Q.39 एक मशीन दो प्रकार के विजेट बनाती है। प्रतिदिन उत्पादित A प्रकार के विजेट की संख्या a है, और B प्रकार के विजेट की संख्या b है।
यदि $a + b = 50$ और $a^2 + b^2 = 1300$ है, तो दोनों प्रकार के विजेट की प्रतिदिन उत्पादित संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 650
✗ B. 700
✗ C. 500
✓ D. 600

Q.40 △ABC में, बिंदु D पर BD ⊥ AC है और ∠DBC = 33° है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि ∠CAE = 45° है। ∠AEB का माप कितनी है?

Ans
✓ A. 102°
✗ B. 95°
✗ C. 93°
✗ D. 89°

Q.41 **निम्नलिखित को सरल कीजिए:**

$$5\frac{1}{2}-\left[2\frac{1}{3}\div\left\{\frac{3}{4}-\frac{1}{2}\times\frac{8}{3}\right\}\right]$$

Ans
✗ A. 9
✓ B. $\frac{19}{2}$
✗ C. $\frac{3}{2}$
✗ D. $\frac{21}{2}$

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.42 ₹6,500 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹8,309
✓ B. ₹7,865
✗ C. ₹8,207
✗ D. ₹7,895

Q.43 7 संख्याओं का औसत 25 है। यदि प्रत्येक संख्या में से 3 घटा दिया जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
✗ A. 25
✓ B. 22
✗ C. 7
✗ D. 19

Q.44 ज्वार और चने का बाजार मूल्य 1 : 3 के अनुपात में है, और एक परिवार मात्रा के अनुसार इनका उपभोग 5 : 11 के अनुपात में करता है। ज्वार और चने पर व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 9 : 35
✗ B. 6 : 34
✓ C. 5 : 33
✗ D. 7 : 34

Q.45 एक व्यक्ति की आयु अपने भाई की आयु की तीन गुनी है। यदि उन दोनों की आयु का योग 40 वर्ष है, तो उस व्यक्ति की आयु कितनी है?

Ans
✓ A. 30 वर्ष
✗ B. 40 वर्ष
✗ C. 10 वर्ष
✗ D. 20 वर्ष

Q.46 दो रेलगाड़ियाँ समानांतर पटरियों पर क्रमशः 40 km/h और 60 km/h की चाल से एक-दूसरे की ओर चल रही हैं। यदि प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 125 मीटर है, तो उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ A. 12 सेकंड
✓ B. 9 सेकंड
✗ C. 5 सेकंड
✗ D. 7 सेकंड

Q.47 भूकंप के कारण, एक खंभा टूट गया और अब इसका शीर्ष खंभे के आधार से 25 m की दूरी पर भूमि को स्पर्श करता है और भूमि के साथ 45° का कोण बनाता है। भूकंप से पहले खंभे की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $25\sqrt{2}$ m
✗ B. $50\sqrt{2}$ m
✓ C. $25(\sqrt{2}+1)$ m
✗ D. $50(\sqrt{2}+1)$ m

Q.48 एक कक्षा के 32 विद्यार्थियों की औसत आयु 21 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 22 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?

Ans
✗ A. 52
✗ B. 57
✓ C. 54
✗ D. 59

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.49 यदि एक पिता अपने पुत्र से 30 वर्ष बड़ा है, तथा उसकी आयु वर्तमान में अपने पुत्र की आयु की पांच गुनी है, तो पुत्र की आयु कितनी है?

Ans
- ✗ A. 10 वर्ष
- ✗ B. 5 वर्ष
- ✗ C. 15 वर्ष
- ✓ D. 7.5 वर्ष

Q.50 यदि एक गोले की त्रिज्या 35 cm है, तो इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 4900 π cm2
- ✗ B. 2500 π cm2
- ✗ C. 2400 π cm2
- ✗ D. 2450 π cm2

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A+ B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',
'A # B' का अर्थ है 'A, B की बहन है',
'A x B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और
'A @ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

यदि 'L + O # V x E @ R' हो, तो L का R से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. माता की बहन का पुत्र
- ✗ B. माता की बहन का पति
- ✗ C. बहन का पुत्र
- ✗ D. बहन का पति

Q.52 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, BFIF का संबंध एक निश्चित तरीके से IMPM से है। उसी प्रकार, PTWT का संबंध WADA से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CGJG का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✗ A. JOPT
- ✗ B. JMPN
- ✓ C. JNQN
- ✗ D. JNPN

Q.53 पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। पंक्ति के दाएँ छोर से चौथे स्थान पर A बैठा है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
A और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 0
- ✗ C. 3
- ✓ D. 2

Visit Website QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 12, 28)
(8, 15, 34)

Ans
✗ A. (21, 14, 32)
✗ B. (7 , 14, 24)
✓ C. (23, 30, 64)
✗ D. (19, 12, 28)

Q.55 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है

(बाएं) 937, 228, 782, 175, 631 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो प्राप्त परिणाम क्या होगा?

Ans
✗ A. 12
✗ B. 10
✗ C. 15
✓ D. 14

Q.56 सभी 104 व्यक्ति एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। श्री जीज़ दाएं छोर से 9वें स्थान पर हैं जबकि श्री मेमी बाएं छोर से 34वें स्थान पर हैं। श्री जीज़ और श्री मेमी के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
✗ A. 62
✓ B. 61
✗ C. 59
✗ D. 60

Q.57 उत्तर दिशा में अभिमुख 97 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, Z दाएं छोर से 61वें स्थान पर है। यदि G, Z के बाएं से 28वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से G का स्थान कौन-सा है?

Ans
✗ A. 10वां
✓ B. 9वां
✗ C. 8वां
✗ D. 7वां

Q.58 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 4 7 8 5 2 9 5 5 2 2 4 9 8 7 2 3 7 9 5 6 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद भी एक सम अंक है?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 2
✓ C. 4
✗ D. 1

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6 ? 12 36 144 720

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 10
- ✗ C. 8
- ✓ D. 6

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. QR–ST
- ✗ B. XY–ZA
- ✓ C. LM–MQ
- ✗ D. NO–PQ

Q.61 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ रेल, कार हैं।
कोई कार, बस नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ रेल, बस हैं।
(II) कुछ कार, रेल हैं।

Ans
- ✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✓ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.62 छह मित्र, G, H, I, Q, R और S, एक गोल मेज के परितः इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I, S के ठीक दाईं ओर बैठा है। I के बाईं ओर से गिनने पर I और Q के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, H के ठीक दाईं ओर बैठा है। H के बाईं ओर से गिनने पर G और H के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. चार
- ✗ C. तीन
- ✓ D. एक

Q.63 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

3 11 21 29 39 ?

Ans
- ✗ A. 45
- ✓ B. 47
- ✗ C. 49
- ✗ D. 51

Q.64 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

256, 128, 64, 32, 16, ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 10
- ✓ C. 8
- ✗ D. 6

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.65 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. UVQ
- ✗ B. NOJ
- ✗ C. EFA
- ✓ D. SRM

Q.66 यदि संख्या 2436795 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 3 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों का योग क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 8
- ✗ C. 12
- ✗ D. 6

Q.67 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पहिए, कार हैं।
सभी कार, ट्रक हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ ट्रक, कार हैं।
(II) सभी पहिए, ट्रक हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✓ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.68 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

43 ÷ 17 + 425 × 5 – 65 = ?

Ans
- ✗ A. 729
- ✓ B. 711
- ✗ C. 709
- ✗ D. 745

Q.69 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

73 – 15 ÷ 98 + 506 × 23 = ?

Ans
- ✗ A. 1186
- ✗ B. 1195
- ✓ C. 1171
- ✗ D. 1153

Q.70 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'pig peak salad' को 'aq ym lq' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'lemon salad grape' को 'wq cv ym' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'salad' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. lq
- ✓ B. ym
- ✗ C. wq
- ✗ D. aq

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

PLI–MIF
VRO–SOL

Ans
✗ A. FBY–BYU
✓ B. FBY–CYV
✗ C. FAW–CYV
✗ D. FAW–BXU

Q.72 इशू बिंदु P से चलना प्रारंभ करती है और पश्चिम की ओर 8 km चलती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है, 13 km ड्राइव करती है, दाएँ मुड़ती है और 15 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है और 5 km ड्राइव करती है, दाएँ मुड़ती है और 7 km ड्राइव करती है तथा बिंदु Q पर रुकती है। बिंदु P तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ होंगे।)

Ans
✗ A. 5 km, उत्तर की ओर
✗ B. 3 km, पूर्व की ओर
✓ C. 8 km, दक्षिण की ओर
✗ D. 4 km, उत्तर की ओर

Q.73 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, GIMJ का संबंध एक निश्चित तरीके से LNRO से है। उसी प्रकार, QSWT का संबंध VXBY से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TVZW का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
✗ A. YZDB
✗ B. YADB
✓ C. YAEB
✗ D. YBDJ

Q.74 नीचे दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 6 9 4 7 8 9 9 1 6 7 3 6 5 9 7 4 7 1 7 7 8 3 4 6 9 3 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
✓ A. 1
✗ B. 0
✗ C. 2
✗ D. 3

Q.75 काव्या 100 मीटर उत्तर में चलती है, फिर वह दाएँ मुड़ती है और 40 मीटर चलती है। फिर, वह दाएँ मुड़ती है और 30 मीटर चलती है। फिर, वह दाएँ मुड़ती है और 40 मीटर चलती है। वह अपनी मूल स्थिति से कितनी दूर है?

Ans
✗ A. 10 मीटर
✗ B. 200 मीटर
✗ C. 100 मीटर
✓ D. 70 मीटर

Q.76 A, B, C, D, N, O और P एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
B के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। N और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। O, D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है।
P और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✓ A. तीन
✗ B. चार
✗ C. एक
✗ D. दो

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

NFU SJZ XNE CRJ ?

Ans
- ✔ A. HVO
- ✘ B. GVP
- ✘ C. GUN
- ✘ D. IWO

Q.78 निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

XBF 84 IMQ 92 TXB 100 EIM 108 ?

Ans
- ✘ A. PSW 115
- ✘ B. PRU 115
- ✘ C. PUW 116
- ✔ D. PTX 116

Q.79 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 567 862 426 326 749 (दाएं)
(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।)

यदि प्रत्येक संख्या के दूसरे अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में दूसरा अंक, तीसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

Ans
- ✘ A. तीन
- ✔ B. एक
- ✘ C. चार
- ✘ D. दो

Q.80 एक निश्चित कूट भाषा में, 'true friends stay' को "eg nu ko और 'stay close always' को "bs eg xv ' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'stay' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
- ✘ A. nu
- ✘ B. ko
- ✘ C. bs
- ✔ D. eg

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 भारत में रीजनल क्लाइमेट सेंटर नेटवर्क टास्क टीम की बैठक कब आयोजित की गई?

Ans
- ✘ A. अप्रैल 2025
- ✘ B. जनवरी 2025
- ✔ C. जून 2025
- ✘ D. मई 2025

Q.82 निम्नलिखित में से कौन-सा सरकारी पोर्टल/पहल विशेष रूप से डिजिटल सेवाओं के लिए भारतीय भाषाओं को सक्षम करके भाषा अवरोधों को तोड़ने के उद्देश्य से निर्मित किया गया है?

Ans
- ✘ A. डिजिलॉकर (DigiLocker)
- ✔ B. भशिनी (BHASHINI)
- ✘ C. उमंग (UMANG)
- ✘ D. इंडियास्टैक (IndiaStack)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.83 फरवरी 2025 में, किस दिनांक को भारत में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के रूप में मनाया गया था?

Ans
- ✗ A. 4 फरवरी
- ✗ B. 13 फरवरी
- ✓ C. 28 फरवरी
- ✗ D. 20 फरवरी

Q.84 वायु प्रदूषण से निपटने के लिए जून 2025 तक राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP) के अंतर्गत कितने शहरों को शामिल किया गया?

Ans
- ✗ A. 121
- ✗ B. 111
- ✓ C. 131
- ✗ D. 141

Q.85 कृषि विज्ञान में उनके योगदान के लिए 2024 में विज्ञान श्री पुरस्कार किसने प्राप्त किया?

Ans
- ✗ A. डॉ. आवेश कुमार त्यागी
- ✗ B. प्रो. जयंत भालचंद्र उदगांवकर
- ✗ C. प्रो. गोविंदराजन पद्मनाभन
- ✓ D. डॉ. आनंदरामकृष्णन सी

Q.86 मौद्रिक नीति समिति (MPC) की 54वीं बैठक किसकी अध्यक्षता में 7 से 9 अप्रैल 2025 तक आयोजित की गयी?

Ans
- ✓ A. श्री संजय मल्होत्रा
- ✗ B. श्री नरेंद्र मोदी
- ✗ C. श्री सौगत भट्टाचार्य
- ✗ D. श्रीमती निर्मला सीतारमण

Q.87 नवंबर 2025 में, राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड की स्थायी समिति ने निम्नलिखित में से किस वन्यजीव अभयारण्य में पिंजोली पुल के निर्माण के प्रस्ताव को मंजूरी दी?

Ans
- ✓ A. ईगलनेस्ट वन्यजीव अभयारण्य
- ✗ B. जुकोउ घाटी वन्यजीव अभयारण्य
- ✗ C. सिपाहीजला वन्यजीव अभयारण्य
- ✗ D. देहिंग पटकाई वन्यजीव अभयारण्य

Q.88 2025 में अंतर्राष्ट्रीय परिवार दिवस कब मनाया गया?

Ans
- ✗ A. 11 जुलाई
- ✓ B. 15 मई
- ✗ C. 15 अप्रैल
- ✗ D. जून

Q.89 2025 में, सऊदी अरब ने क्षेत्रीय तनाव के बीच सैन्य सहयोग को मजबूत करने के लिए किस देश के साथ एक प्रमुख सुरक्षा समझौते पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. मिस्र
- ✗ B. संयुक्त अरब अमीरात
- ✓ C. पाकिस्तान
- ✗ D. ईरान

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.90 किस दिग्गज फुटबॉल खिलाड़ी और भारतीय फुटबॉल टीम के पूर्व कप्तान को 2025 में पद्म श्री सम्मान के लिए चुना गया है?

Ans
- ✔ A. IM विजयन
- ✘ B. बाईचुंग भूटिया
- ✘ C. सुनील छेत्री
- ✘ D. सुब्रत पाल

Q.91 फरवरी 2025 में, सरकार ने 1 अप्रैल से प्रभावी, एंड-ऑफ-लाइफ व्हीकल (ELV) नियमावली को अधिसूचित किया। ELV नियमों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✔ A. उत्पादकों को स्क्रैपिंग सुविधाओं का उपयोग करके EPR लक्ष्यों को पूरा करना होगा।
- ✘ B. केवल आयातित वाहनों को ही विनियमित किया जाता है।
- ✘ C. सभी वाहनों को, चाहे उनकी आयु कुछ भी हो, पुनर्चक्रित किया जाना चाहिए।
- ✘ D. सार्वजनिक रूप से बेचे गए कबाड़ हो चुके वाहनों को इससे छूट दी गई है।

Q.92 निम्नलिखित में से कौन-सा संशोधन 1 नवंबर 2025 से प्रभावी हुआ, जिससे जमाकर्ताओं को बैंकों में नामांकन करने की सुविधा मिली?

Ans
- ✘ A. रिजर्व बैंक कानून (संशोधन) अधिनियम, 2025
- ✘ B. बैंकिंग कानून (संशोधन) अधिनियम, 2024
- ✔ C. बैंकिंग कानून (संशोधन) अधिनियम, 2025
- ✘ D. बैंकिंग कानून (संशोधन) अधिनियम, 2026

Q.93 2025 UEFA-चैंपियंस लीग, किस टीम ने जीती?

Ans
- ✘ A. बायर्न म्यूनिख (Bayern Munich)
- ✘ B. इंटर मिलान (Inter Milan)
- ✔ C. पेरिस सेंट-जर्मेन (Paris Saint-Germain)
- ✘ D. बार्सिलोना (Barcelona)

Q.94 28 अक्टूबर 2025 को, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए वेतन और सेवानिवृत्ति लाभों की सिफारिश करने के लिए जिम्मेदार किस आयोग के लिए संदर्भ की शर्तों (term of Reference) को मंजूरी दी?

Ans
- ✔ A. 8वां केंद्रीय वेतन आयोग
- ✘ B. 5वां केंद्रीय वेतन आयोग
- ✘ C. 7वां केंद्रीय वेतन आयोग
- ✘ D. छठा केंद्रीय वेतन आयोग

Q.95 26 अगस्त 2025 को, जम्मू और कश्मीर के रियासी जिले में किस तीर्थस्थल के पास हुए घातक भूस्खलन में दर्जनों लोगों की मृत्यु हो गई तथा उच्च-स्तरीय जांच शुरू हुई?

Ans
- ✘ A. हेमकुंड साहिब
- ✘ B. अमरनाथ गुफा
- ✔ C. वैष्णो देवी
- ✘ D. शंकराचार्य मंदिर

Q.96 मई 2025 में आउटसोर्सिंग और कमीशन से संबंधित उल्लंघनों के लिए एको जनरल इंश्योरेंस पर जुर्माना लगाते समय भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) ने किस नियामक प्रावधान का संदर्भ दिया?

Ans
- ✔ A. बीमा अधिनियम की धारा 40(1)
- ✘ B. बैंकिंग अधिनियम की धारा 45
- ✘ C. बीमा अधिनियम की धारा 64V
- ✘ D. IRDAI अधिनियम की धारा 5

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.97 भारत सरकार के अनुसार, जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार भारत सरकार द्वारा कितने खेलो इंडिया राज्य उत्कृष्टता केंद्र (KISCE) अधिसूचित किए गए थे?

Ans
- ✔ A. 34
- ✘ B. 30
- ✘ C. 36
- ✘ D. 32

Q.98 जून 2025 में भारत के लिए विश्व बैंक द्वारा निर्धारित संशोधित अंतर्राष्ट्रीय गरीबी रेखा (IPL) क्या थी?

Ans
- ✔ A. $3.00/दिन
- ✘ B. $2.50/दिन
- ✘ C. $3.50/दिन
- ✘ D. $2.15/दिन

Q.99 पोल वॉल्ट में विश्व रिकॉर्ड तोड़ने वाले प्रदर्शन के लिए किस स्वीडिश एथलीट को लॉरियस स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर 2025 का पुरस्कार मिला?

Ans
- ✘ A. जैकोब इंगब्रिग्टसेन (Jakob Ingebrigtsen)
- ✘ B. आर्मंड ट्रॉरे (Armand Traoré)
- ✘ C. कार्स्टन वारहोम (Karsten Warholm)
- ✔ D. मोंडो डुप्लांटिस (Mondo Duplantis)

Q.100 निम्नलिखित में से किसने जून 2025 में कनाडा में आयोजित G7 शिखर सम्मेलन के आउटरीच सत्र में भाग लिया था?

Ans
- ✔ A. नरेंद्र मोदी
- ✘ B. द्रौपदी मुर्मू
- ✘ C. अमित शाह
- ✘ D. निर्मला सीतारमण

"

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	30/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	एककोशिकीय जीवों में, _____ प्रजनन की विधि है।
Ans	✗ A. खंडन (Fragmentation)
	✗ B. पुनर्जनन (Regeneration)
	✗ C. पुनर्योवन (Rejuvenation)
	✓ D. विखंडन (Fission)

Q.2	जब कोई अम्ल किसी अभिक्रियाशील धातु के साथ अभिक्रिया करता है, तो किन उत्पादों का निर्माण होता है?
Ans	✗ A. लवण और कार्बन डाइऑक्साइड गैस का निर्माण होता है
	✗ B. धातु ऑक्साइड और नाइट्रोजन गैस निकलती है
	✗ C. क्षार और हाइड्रोजन परॉक्साइड का निर्माण होता है
	✓ D. लवण और हाइड्रोजन गैस उत्पन्न होती है

Q.3	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प विषमांगी मिश्रण को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?
Ans	✗ A. दो या अधिक तत्वों के रासायनिक संयोजन से बना यौगिक।
	✓ B. ऐसा मिश्रण जिसमें घटक समान रूप से वितरित नहीं होते हैं तथा उन्हें आसानी से अलग-अलग देखा जा सकता है।
	✗ C. ऐसा मिश्रण जिसमें घटक समान रूप से वितरित होते हैं और एक दूसरे से अलग नहीं हो सकते।
	✗ D. एक शुद्ध पदार्थ जिसे रासायनिक तरीकों से और अधिक तोड़ा नहीं जा सकता।

Q.4	एक प्रयोग के दौरान, एक कोशिका क्षतिग्रस्त हो जाती है और उसके लाइसोसोम फट जाते हैं, जिससे पाचक एंजाइम कोशिकाद्रव्य में मुक्त हो जाते हैं। आगे क्या होने की सबसे अधिक संभावना है?
Ans	✗ A. माइटोकॉन्ड्रिया अधिक ऊर्जा उत्पन्न करेगा।
	✓ B. कोशिका स्वयं नष्ट हो जाएगी और मर जाएगी।
	✗ C. कोशिका का आकार बढ़ेगा।
	✗ D. केंद्रक तेज़ी से विभाजित होगा।

Q.5	जब कोई धातु तनु अम्ल के साथ अभिक्रिया करती है तो कौन-सी गैस निकलती है?
Ans	✗ A. ऑक्सीजन (Oxygen)
	✗ B. नाइट्रोजन (Nitrogen)
	✗ C. कार्बन डाईऑक्साइड (Carbon dioxide)
	✓ D. हाइड्रोजन (Hydrogen)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	जब कोलॉइडी विलयन में सूक्ष्म कणों द्वारा प्रकाश का प्रकीर्णन किया जाता है तो देखे जाने वाले प्रभाव का नाम क्या है?
Ans	✗ A. परावर्तन
	✓ B. टिंडल प्रभाव
	✗ C. अपवर्तन
	✗ D. परिक्षेपण

Q.7	सबसे बाहरी कक्षा में अधिकतम कितने इलेक्ट्रॉन समाहित हो सकते हैं?
Ans	✗ A. 2
	✓ B. 8
	✗ C. 5
	✗ D. 16

Q.8	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
Ans	✗ A. पूर्णत: निमग्न पिंड के लिए उत्प्लावक बल अधिकतम होता है।
	✗ B. उत्प्लावक बल = विस्थापित तरल का भार
	✓ C. उत्प्लावक बल द्रव के घनत्व पर निर्भर नहीं करता है।
	✗ D. उत्प्लावक बल ऊपर की ओर कार्य करता है।

Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा, पौधों में पोषक तत्वों की न्यूनता का परिणाम नहीं है?
Ans	✗ A. निम्न उपज
	✗ B. अल्प वृद्धि
	✓ C. रोगों के प्रति प्रतिरोधक क्षमता में वृद्धि
	✗ D. प्रभावित प्रजनन

Q.10	एक उपग्रह 42,250 km त्रिज्या वाली वृत्ताकार कक्षा में घूमता है और 24 घंटे में एक चक्कर पूरा करता है। यदि एक नया उपग्रह इस त्रिज्या के आधे पर परिक्रमा करता है, लेकिन समान अवधि बनाए रखता है, तो उसकी चाल (v_{new}) की तुलना मूल चाल (v_{orig}) से कैसे की जाएगी?
Ans	✗ A. vnew = 2vorig
	✗ B. vnew = vorig
	✗ C. vnew = 4vorig
	✓ D. vnew = 0.5vorig

Q.11	कुकिंग के समय, उबलने के दौरान निकलने वाले भाप से यदि कुक का हाथ स्पर्श हो जाता है, तो जलन महसूस होने से पहले ही वह अपना हाथ क्यों खींच लेता है?
Ans	✓ A. क्योंकि मेरु रज्जु, प्रतिवर्ती क्रिया आरम्भ कर देता है।
	✗ B. क्योंकि मस्तिष्क, प्रतिक्रिया में विलंब कर देता है।
	✗ C. क्योंकि उसके हाथ की पेशियाँ, भाप का पता लगा लेती हैं।
	✗ D. क्योंकि ऊष्मा, शीघ्र वाष्पित हो जाती है।

Q.12	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, ओम के नियम के आलेखी निरूपण का सही वर्णन करता है?
Ans	✗ A. एक अतिपरवलयिक वक्र
	✓ B. मूल बिंदु से होकर जाने वाली एक सरल रेखा
	✗ C. एक दीर्घवृत्ताकार वक्र
	✗ D. x-अक्ष के समांतर एक सरल रेखा

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	निम्नलिखित में से कौन-सा कंपन करने वाले पिंड द्वारा ध्वनि उत्पन्न करने का उदाहरण है?
Ans	✔ A. एक निनाद करता हुआ स्वरित्र द्विभुज
	✘ B. बिना आवाज के दोलन करता हुआ एक पेंडुलम
	✘ C. एक चलती हुई कार
	✘ D. एक स्थिर पंखा

Q.14	रेडॉक्स विस्थापन अभिक्रिया में, यदि तत्व X इलेक्ट्रॉन का त्याग करता है और तत्व Y इलेक्ट्रॉन ग्रहण करता है, तो क्या होता है?
Ans	✘ A. दोनों अपचयित होते हैं।
	✘ B. दोनों ऑक्सीकृत होते हैं।
	✔ C. X का ऑक्सीकरण होता है और Y का अपचयन होता है।
	✘ D. X का अपचयन होता है और Y का ऑक्सीकरण होता है।

Q.15	आनुवंशिकी में मेंडल का क्या योगदान था?
Ans	✘ A. उपार्जित लक्षणों की वंशागति
	✘ B. विकास का सिद्धांत
	✔ C. वंशागति के नियम
	✘ D. DNA की खोज

Q.16	जब ब्रायोफिलम (Bryophyllum) से अलग हुआ एक पर्ण, नम मृदा के संपर्क में आता है तो क्या होता है?
Ans	✔ A. यह पर्ण के किनारों पर स्थित खांच से नए पादपक उत्पन्न करता है।
	✘ B. यह अपघटित हो जाता है।
	✘ C. यह जल अवशोषित करके बड़ा हो जाता है।
	✘ D. इसमें क्लोरोफिल की कमी दिखाई देती है।

Q.17	निम्नलिखित में से कौन-सा एक तत्व है?
Ans	✘ A. जल
	✔ B. ऑक्सीजन
	✘ C. वायु
	✘ D. सोडियम क्लोराइड

Q.18	_____ कोशिका में एक गहरी, गोलाकार संरचना है, जो पदार्थ विनिमय के लिए छिद्रों वाली _____ झिल्ली से घिरी होती है/घिरा होता है।
Ans	✘ A. केंद्रकाभ; दोहरी
	✔ B. केंद्रक; दोहरी
	✘ C. रसधानी; एकल
	✘ D. केंद्रकाभ; एकल

Q.19	कार्य को धनात्मक तब कहा जाता है, जब _____।
Ans	✘ A. बल विस्थापन के लंबवत होता है
	✔ B. बल और विस्थापन एक ही दिशा में होते हैं
	✘ C. कोई विस्थापन नहीं होता है
	✘ D. बल और विस्थापन विपरीत होते हैं

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	लवण (Salt) जल में घुल जाता है, क्योंकि_____।
Ans	✗ A. जल में मिलाने पर यह शीघ्रता से वाष्पीकृत हो जाता है
	✗ B. यह कक्ष तापमान पर पिघलकर द्रव बन जाता है
	✗ C. इसका घनत्व जल से कम होता है और यह आसानी से प्लवन करता है
	✓ D. जल के कणों के बीच आयनों के प्रवेश के लिए दिक्स्थान होता है

Q.21	कोशिका अंगकों के संबंध में उस कथन का चयन करें, जो गलत है।
Ans	✓ A. वे प्राक्केंद्रकी (prokaryotic) कोशिकाओं में पाए जाते हैं।
	✗ B. वे सुकेंद्रकी (Eukaryotic) कोशिकाओं में पाए जाते हैं।
	✗ C. वे झिल्ली-बद्ध संरचनाएं हैं।
	✗ D. प्रत्येक कोशिका अंगक एक विशेष कार्य करता है।

Q.22	जल, काँच और हीरे के अपवर्तनांक क्रमशः 1.33, 1.5 और 2.42 हैं। प्रकाश _____ गमन करता है।
Ans	✗ A. काँच माध्यम में सबसे तेज
	✗ B. हीरा माध्यम में सबसे तेज
	✓ C. जल माध्यम में सबसे तेज
	✗ D. माध्यम चाहे जो भी हो, समान चाल से

Q.23	निम्नलिखित में से कौन-सा कार्बन का अपररूप है, जिसकी संरचना पिंजरे-जैसी (cage-like structure) होती है?
Ans	✗ A. हीरा
	✗ B. ग्रेफाइट
	✗ C. चारकोल
	✓ D. फुलरीन

Q.24	यदि दूरी-समय ग्राफ की प्रवणता निरंतर बदलती है, तो यह क्या इंगित करती है?
Ans	✓ A. असमान चाल
	✗ B. स्थिर वस्तु
	✗ C. एकसमान चाल
	✗ D. तात्क्षणिक विराम

Q.25	प्रतिरोध (R) वाली एक विद्युत इस्त्री के सिरों पर विभवांतर (V) लगाने पर जब उसमें धारा (I) प्रवाहित होती है, तो उसके साथ एक शक्ति (P) संबद्ध होती है। निम्नलिखित में से कौन-सा संबंध सही नहीं है?
Ans	✗ A. P = V2/R
	✗ B. P = VI
	✗ C. P = I2R
	✓ D. P = V/I

Section : **Mathematics**

Q.26	यदि किसी सम बहुभुज की भुजाओं की संख्या 18 है, तो बहुभुज के आंतरिक कोण की माप कितनी होगी?
Ans	✗ A. 120^{o}
	✗ B. 140^{o}
	✓ C. 160^{o}
	✗ D. 150^{o}

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	P और Q मिलकर एक टंकी को 8 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 16 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?
Ans	✗ A. 5
	✓ B. 4
	✗ C. 9
	✗ D. 8

Q.28	₹3,500 के मूलधन पर 20% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹6,011
	✓ B. ₹5,040
	✗ C. ₹5,564
	✗ D. ₹5,138

Q.29	457 m और 113 m लंबी दो ट्रेनें, A और B, क्रमशः 18 m/s और 20 m/s, की चाल से समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर आ रही हैं। वे एक-दूसरे को कितने समय में पार करेंगी?
Ans	✗ A. 23 सेकंड
	✗ B. 5 सेकंड
	✗ C. 12 सेकंड
	✓ D. 15 सेकंड

Q.30	एक टॉय ट्रक का अंकित मूल्य ₹8,730 है और उसका विक्रय मूल्य ₹5,940 है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)
Ans	✗ A. 28.98%
	✓ B. 31.96%
	✗ C. 31.89%
	✗ D. 35.12%

Q.31	एक व्यक्ति एक मीनार के शिखर से 60° के अवनमन कोण पर ज़मीन पर रखी एक वस्तु को देखता है। यदि मीनार के पादबिंदु और वस्तु के बीच की दूरी $10\sqrt{3}$ m है, तो मीनार की ऊँचाई (m में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $20\sqrt{3}$
	✗ B. 21.5
	✓ C. 30
	✗ D. $15\sqrt{3}$

Q.32	$(x+2)^2-(x-3)^2$ का मान ज्ञात करें।
Ans	✗ A. 2x − 5
	✗ B. 2x + 5
	✓ C. 10x − 5
	✗ D. 10x + 5

Q.33	एक चुनाव में तीन उम्मीदवार खड़े हुए। पहले उम्मीदवार को 40% मत प्राप्त हुए तथा दूसरे को 30% मत प्राप्त हुए। यदि कुल 36,000 मत डाले गए, तो तीसरे उम्मीदवार को प्राप्त होने वाले मतों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 10,900
	✓ B. 10,800
	✗ C. 10,100
	✗ D. 10,200

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	यदि A और 27 का माध्यानुपाती 18 है, तो A का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 12
	✘ B. 10
	✘ C. 11
	✘ D. 13

Q.35	एक पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी है। आज से पंद्रह वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी थी। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 40 वर्ष
	✘ B. 65 वर्ष
	✘ C. 30 वर्ष
	✔ D. 60 वर्ष

Q.36	$\frac{10 \times a^5 \times b^6}{2 \times a^2 \times b^3}$ को सरल कीजिए।
Ans	✘ A. $10a^3b^3$
	✔ B. $5a^3b^3$
	✘ C. $5a^2b^3$
	✘ D. $2a^3b^3$

Q.37	यदि चावल की कीमत 20% बढ़ जाती है और एक व्यक्ति इसकी खपत 20% कम कर देता है, तो चावल पर उसका कुल व्यय कितने प्रतिशत कम हो जाएगा?
Ans	✘ A. 5%
	✘ B. 2%
	✘ C. 3%
	✔ D. 4%

Q.38	निशा ₹5,000 कीमत का एक खिलौना ड्रम खरीदने एक दुकान पर जाती है। दुकानदार उसे 4 छूट विकल्प देता है। दी गई छूट का अधिकतम लाभ उठाने के लिए उसे निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प चुनना चाहिए?
Ans	✘ A. 10% और 39% की दो क्रमिक छूट
	✘ B. 7% और 45% की दो क्रमिक छूट
	✔ C. 64% की एकल छूट
	✘ D. 23% प्रत्येक की दो क्रमिक छूट

Q.39	यदि एक गोले की त्रिज्या 22 cm है, तो इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?
Ans	✘ A. 2000 π cm2
	✘ B. 1864 π cm2
	✔ C. 1936 π cm2
	✘ D. 1964 π cm2

Q.40	एक कक्षा के 34 विद्यार्थियों की औसत आयु 29 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 30 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 68
	✔ B. 64
	✘ C. 66
	✘ D. 70

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41	X, Y और Z के वेतनों का अनुपात 18:5:10 है। यदि उनके वेतनों में क्रमशः 45%, 86% और 89% की वृद्धि की जाती है, तो उनके वेतनों का नया अनुपात कितना होगा?
Ans	✗ A. 90:34:66
	✗ B. 89:37:64
	✗ C. 85:38:67
	✓ D. 87:31:63

Q.42	वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसमें 20 बढ़ाने पर वह 12, 20, 15, 18 और 24 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।
Ans	✗ A. 330
	✗ B. 310
	✓ C. 340
	✗ D. 320

Q.43	एक शहर में हुए चुनाव में, मतदान प्रतिशत 72% था। विजेता को डाले गए मतों में से 27% मत मिले, जबकि उपविजेता को डाले गए मतों में से 15% मत मिले। यदि उस शहर में 1,20,000 मतदाता थे, तो विजेता कितने मतों से चुनाव जीत गया?
Ans	✗ A. 11,358
	✗ B. 10,458
	✗ C. 11,458
	✓ D. 10,368

Q.44	एक टैक्सी सेवा एक निश्चित आधार किराया और प्रति किलोमीटर एक परिवर्तनशील दर लेती है। 10 km की यात्रा के लिए, राजू ने ₹230 और 15 km की यात्रा के लिए, मीना ने ₹330 का भुगतान किया। आधार किराया और प्रति किलोमीटर शुल्क कितना है?
Ans	✗ A. आधार किराया = ₹60; प्रति किलोमीटर शुल्क = ₹20
	✗ B. आधार किराया = ₹40; प्रति किलोमीटर शुल्क = ₹18
	✗ C. आधार किराया = ₹50; प्रति किलोमीटर शुल्क = ₹18
	✓ D. आधार किराया = ₹30; प्रति किलोमीटर शुल्क = ₹20

Q.45	एक बेलनाकार बर्तन की धारिता 25.872 लीटर है। यदि बेलन की ऊँचाई उसके आधार की त्रिज्या की तीन गुनी है, तो बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)
Ans	✓ A. 3696 cm2
	✗ B. 3945 cm2
	✗ C. 4122 cm2
	✗ D. 4276 cm2

Q.46	प्रथम 9 सम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 9
	✗ B. 11
	✗ C. 13
	✓ D. 10

Q.47	निम्नलिखित में से किस विकल्प में संख्याओं का वह युग्म है जो एक दूसरे के सापेक्षत: अभाज्य हैं?
Ans	✗ A. (65, 91)
	✗ B. (68, 85)
	✗ C. (102, 153)
	✓ D. (52, 105)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48	एक साइकिल चालक तीन खंडों में 180 km की यात्रा करता है। पहले 60 km तक, साइकिल चालक 20 km/hr की चाल से यात्रा करता है। अगले 60 km तक, साइकिल चालक 30 km/hr की चाल से यात्रा करता है। अंतिम 60 km तक, साइकिल चालक 60 km/hr की चाल से यात्रा करता है। संपूर्ण यात्रा के दौरान साइकिल चालक की औसत चाल कितनी है?
Ans	✔ A. 30 km/hr
	✘ B. 28.57 km/hr
	✘ C. 26 km/hr
	✘ D. 29.14 km/hr

Q.49	P, R को एक वस्तु 10% लाभ पर बेचता है, और R उसे Q को 5% लाभ पर बेचता है। यदि P ने वह वस्तु सीधे Q को उसी कीमत पर बेची होती जिस पर R ने बेचा था, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होता?
Ans	✔ A. 15.5%
	✘ B. 15%
	✘ C. 16%
	✘ D. 14.5%

Q.50	दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 32 और 36 मिनट में भरते हैं तथा पाइप C प्रति मिनट 13 घन इकाई पानी खाली करता है। तीनों पाइप मिलकर टैंक को 20 मिनट में भर सकते हैं। टैंक की धारिता (घन इकाई में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 480
	✘ B. 1560
	✘ C. 720
	✔ D. 1440

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। F, C का निकटतम पड़ोसी है। E, C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, E के ठीक बाईं ओर पड़ोस बैठा है। पंक्ति के सबसे दाहिने छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✘ A. E
	✘ B. A
	✔ C. B
	✘ D. F

Q.52	एक निश्चित कूट भाषा में, 'MIST' को '5321' और 'KITS' को '5128' लिखा जाता है। उस भाषा में 'K' का कूट क्या है?
Ans	✔ A. 8
	✘ B. 1
	✘ C. 5
	✘ D. 2

Q.53	छह सहकर्मी - हुसैन, अनीता, मंशाद, एमिली, सुनीता और शांति - एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। हुसैन, अनीता के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। एमिली और अनीता दोनों का निकटतम पड़ोसी मंशाद है। सुनीता, मंशाद के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। शांति के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✘ A. अनीता
	✔ B. मनशाद
	✘ C. एमिली
	✘ D. सुनीता

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, BRMJ का संबंध एक निश्चित तरीके से XNIF से है। उसी प्रकार, TQSN का संबंध PMOJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LDSK का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. KAQI
	✓ B. HZOG
	✗ C. IZPH
	✗ D. GXNF

Q.55	छह व्यक्ति G, H, I, Q, R और S एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और I के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q, H के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। S के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. दो
	✓ B. एक
	✗ C. चार
	✗ D. तीन

Q.56	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 189 – 153 × 9 ÷ 3 + 195 = ?
Ans	✗ A. 44
	✗ B. 40
	✗ C. 46
	✓ D. 45

Q.57	यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 672 323 561 307 529 (दाएं) (उदाहरण- 697 में, पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है) (नोट -सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं करनी हैं।) यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?
Ans	✓ A. 14
	✗ B. 16
	✗ C. 15
	✗ D. 18

Q.58	शहर K, शहर L के उत्तर में है। शहर M, शहर K के पूर्व में है। शहर N, शहर M के दक्षिण में है। शहर O, शहर N के पश्चिम में है। शहर L, शहर O के दक्षिण-पश्चिम में है। शहर O के संबंध में शहर K की स्थिति क्या है?
Ans	✗ A. उत्तर-पूर्व
	✓ B. उत्तर-पश्चिम
	✗ C. दक्षिण-पूर्व
	✗ D. दक्षिण-पश्चिम

Q.59	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 2, 5, 10, 17, 26, ?
Ans	✓ A. 37
	✗ B. 41
	✗ C. 35
	✗ D. 39

VisitWebsite QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.60	यह प्रश्न नीचे दी गई छह, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 284 286 297 213 246 273 (दाएं) (उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) (नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।) यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम कितना होगा?
Ans	✗ A. 13
	✗ B. 9
	✓ C. 10
	✗ D. 8

Q.61	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 1011 1010 1007 1002 995 ?
Ans	✗ A. 987
	✗ B. 984
	✓ C. 986
	✗ D. 985

Q.62	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 624 859 742 154 348 (दाएं) (उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) (नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।) यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को दूसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम कितना होगा?
Ans	✓ A. 10
	✗ B. 7
	✗ C. 9
	✗ D. 8

Q.63	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। CZB–EBD IFH–KHJ
Ans	✗ A. DZA–EBD
	✓ B. DAC–FCE
	✗ C. DAC–ECD
	✗ D. DZA–FCE

Q.64	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'A ± B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', 'A * B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है', 'A ₹ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और 'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'। यदि 'D # R * A ± C ₹ O' है, तो D का O से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पुत्र
	✗ B. पिता
	✗ C. पति
	✓ D. भाई

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.65	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। WZX–TWU QTR–NQO
Ans	✗ A. YAX–UXV
	✓ B. YBZ–VYW
	✗ C. YBZ–UYV
	✗ D. YAX–VYW

Q.66	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? SWE33 , LPX50 , EIQ67 , XBJ84 , ?
Ans	✓ A. QUC101
	✗ B. QVC101
	✗ C. QUD101
	✗ D. OUC101

Q.67	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी गिलास, टाइल हैं। सभी गिलास, कप हैं। सभी कप, मग हैं। निष्कर्ष: (I): सभी गिलास, मग हैं। (II): कुछ कप, टाइल हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✓ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.68	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 21 A 3 C 2 B 6 D 14 = ?
Ans	✗ A. 11
	✓ B. 5
	✗ C. 17
	✗ D. 2

Q.69	यदि संख्या 8341756 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?
Ans	✗ A. दो
	✓ B. तीन
	✗ C. एक
	✗ D. एक भी नहीं

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70	उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटकीय अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) (5, 20, 13) (9, 32, 25)
Ans	✗ A. (12, 41, 48)
	✗ B. (20, 65, 72)
	✓ C. (15, 50, 43)
	✗ D. (14, 37, 30)

Q.71	रोहित बिंदु A से चलना प्रारंभ करते हुए पूर्व की ओर 2 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है और फिर बाएँ मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है। फिर वह अंत में बाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करके बिंदु E पर पहुँच कर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस जाने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ होंगे।)
Ans	✓ A. 2 km, दक्षिण की ओर
	✗ B. 2 km, पूर्व की ओर
	✗ C. 4 km, पश्चिम की ओर
	✗ D. 4 km, उत्तर की ओर

Q.72	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्नों (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 489 479 469 ? 449 ? 429
Ans	✗ A. क्रमशः 459 और 429
	✓ B. क्रमशः 459 और 439
	✗ C. क्रमशः 449 और 439
	✗ D. क्रमशः 469 और 439

Q.73	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. VZ–YC
	✗ B. IM–LP
	✓ C. ZD–BI
	✗ D. BF–EI

Q.74	सभी 81 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। श्री हेपा बाएं छोर से 11वें स्थान पर हैं, जबकि श्री अन्नू दाएं छोर से 16वें स्थान पर हैं। श्री हेपा और श्री अन्नू के बीच कितने व्यक्ति हैं?
Ans	✗ A. 55
	✗ B. 56
	✗ C. 58
	✓ D. 54

Q.75	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? HEM JGO LIQ NKS ?
Ans	✗ A. PNV
	✗ B. PMV
	✗ C. PNU
	✓ D. PMU

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.76	सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। D के नीचे केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। D और E के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। A के ठीक ऊपर केवल C को रखा गया है। F को B के नीचे किसी स्थान पर और G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। G के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 2
	✓ C. 1
	✗ D. 3

Q.77	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं। **कथन:** कुछ हाथी, घोड़े हैं। कोई भी घोड़ा, गधा नहीं है। **निष्कर्ष:** (I) कोई हाथी, गधा नहीं है। (II) कोई घोड़ा, हाथी नहीं है।
Ans	✗ A. केवल II अनुसरण करता है
	✓ B. कोई भी अनुसरण नहीं करता
	✗ C. केवल I अनुसरण करता है
	✗ D. दोनों अनुसरण करते हैं

Q.78	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'bring hot food' को 'cf tk rg' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'food is good' को 'ml do cf' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'food' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✓ A. cf
	✗ B. ml
	✗ C. tk
	✗ D. do

Q.79	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 8 9 4 1 2 3 7 3 1 4 6 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद भी एक विषम अंक है?
Ans	✓ A. दो
	✗ B. एक
	✗ C. तीन
	✗ D. चार

Q.80	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. MQO
	✓ B. OSU
	✗ C. GKI
	✗ D. QUS

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81	नई FASTag वार्षिक योजना प्रणाली विशेष रूप से किस प्रकार के वाहनों के लिए डिज़ाइन नहीं की गई है?
Ans	✔ A. वाणिज्यिक ट्रक
	✘ B. निजी कारें
	✘ C. वैन
	✘ D. जीप

Q.82	अक्टूबर 2024 में, एशिया के सबसे लंबे डबल डेकर फ्लाईओवर का उद्घाटन कहां किया गया?
Ans	✘ A. हैदराबाद
	✘ B. चेन्नई
	✘ C. बेंगलुरु
	✔ D. नागपुर

Q.83	भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) द्वारा मई 2025 में एको जनरल इंश्योरेंस पर लगाई गई जुर्माना राशि कितनी थी?
Ans	✘ A. ₹50 लाख
	✔ B. ₹1 करोड़
	✘ C. ₹25 लाख
	✘ D. ₹2 करोड़

Q.84	मार्च 2025 में, आपदा प्रबंधन (संशोधन) विधेयक 2024 लोकसभा में पारित किया गया। यह विधेयक निम्नलिखित में से किस अधिनियम में संशोधन का प्रयास करता है?
Ans	✘ A. राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम, 2010
	✔ B. आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005
	✘ C. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986
	✘ D. महामारी रोग अधिनियम, 1897

Q.85	वर्ष 2025 का नोबेल शांति पुरस्कार किसे प्रदान किया गया?
Ans	✘ A. ग्रेटा थनबर्ग (Greta Thunberg)
	✘ B. मलाला यूसुफजई (Malala Yousafzai)
	✔ C. मारिया कोरिना मचाडो (Maria Corina Machado)
	✘ D. स्वेतलाना तिखानोव्स्काया (Svetlana Tikhanovskaya)

Q.86	UMAI राष्ट्रीय मुआयथाई चैंपियनशिप का छठा संस्करण जून 2025 में आयोजित किया गया था। इसका मेजबान शहर कौन सा था?
Ans	✘ A. रायपुर
	✘ B. रांची
	✔ C. रोहतक
	✘ D. भोपाल

Q.87	2025 स्पोर्टिंग आइकन अवार्ड (2025 Sporting Icon Award) के प्राप्तकर्ता राफेल नडाल का संबंध किस खेल से है?
Ans	✔ A. टेनिस
	✘ B. एथलेटिक्स
	✘ C. गोल्फ
	✘ D. टेबल टेनिस

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.88	महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा गुजरात के केवड़िया में आयोजित क्षेत्रीय बैठक के दौरान, पोषण 2.0 (Poshan 2.0) के अंतर्गत लाभार्थी पंजीकरण के प्रौद्योगिकी-आधारित तरीकों में से किसको 1 अगस्त 2025 से लागू करने की घोषणा की गई थी?
Ans	✗ A. फेसिअल रिकॉग्निशन प्रणाली (Facial Recognition System)
	✗ B. क्विक रिस्पांस कोड स्कैनिंग प्रक्रिया (Quick Response Code Scanning Process)
	✓ C. बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण प्रणाली (Biometric Authentication System)
	✗ D. वन-टाइम पासवर्ड वेरीफिकेशन विधि (One-Time Password Verification Method)

Q.89	निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने पारंपरिक भारतीय चिकित्सा के क्षेत्र में प्रसिद्ध चिकित्सकों को उनके असाधारण योगदान के लिए 2025 में प्रतिष्ठित राष्ट्रीय धनवंतरि आयुर्वेद पुरस्कार (National Dhanwantari Ayurveda Awards) प्रदान किए?
Ans	✗ A. जनजातीय कार्य मंत्रालय
	✗ B. शिक्षा मंत्रालय
	✗ C. संस्कृति मंत्रालय
	✓ D. आयुष मंत्रालय

Q.90	रेबकांता महंत (Rebakanta Mahanta), जिन्हें जनवरी 2025 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया, किस कला के लिए प्रसिद्ध हैं?
Ans	✗ A. मिट्टी के बर्तन (Pottery)
	✓ B. बांस का मुखौटा बनाना (Bamboo mask-making)
	✗ C. कथकली (Kathakali)
	✗ D. मधुबनी पेंटिंग (Madhubani painting)

Q.91	मार्च 2025 में पहली इंडियन ग्रैंड प्रिक्स एथलेटिक्स मीट (Indian Grand Prix athletics meet) की मेजबानी किस शहर ने की?
Ans	✗ A. तिरुवनंतपुरम
	✗ B. भुवनेश्वर
	✗ C. चेन्नई
	✓ D. बेंगलुरु

Q.92	अगस्त 2025 में, DRDO की रक्षा धातुकर्म अनुसंधान प्रयोगशाला (DMRL) ने उच्च शक्ति वाले रेडोम (radomes) के निर्माण की तकनीक निम्नलिखित में से किस कंपनी को हस्तांतरित की?
Ans	✗ A. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)
	✓ B. भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (BHEL)
	✗ C. आर्मर्ड व्हीकल्स निगम लिमिटेड (AVNL)
	✗ D. भारत डायनेमिक्स लिमिटेड (BDL)

Q.93	2025 में हेडिंग्ले में इंग्लैंड के खिलाफ पहले टेस्ट की दोनों पारियों में शतक किसने बनाया?
Ans	✗ A. के.एल. राहुल
	✓ B. ऋषभ पंत
	✗ C. विराट कोहली
	✗ D. जसप्रीत बुमराह

Q.94	अक्टूबर 2024 में, निम्नलिखित में से किस कंपनी को इंटीग्रल कोच फैक्ट्री (ICF) द्वारा मुंबई और अहमदाबाद के बीच भारत की पहली बुलेट ट्रेन में उपयोग किए जाने वाले दो हाई-स्पीड ट्रेनसेट के डिजाइन, विनिर्माण और कमीशनिंग का अनुबंध दिया गया था?
Ans	✓ A. भारत अर्थ मूवर्स लिमिटेड (BEML)
	✗ B. मॉडर्न कोच फैक्ट्री (MCF) रायबरेली
	✗ C. ब्रेथवेट एंड कंपनी लिमिटेड
	✗ D. रेल कोच फैक्ट्री (RCF) कपूरथला

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95	2025 में, उत्तर प्रदेश और किस अन्य राज्य ने रक्षा औद्योगिक गलियारे की मेजबानी की, जिसने संयुक्त रूप से ₹8,658 करोड़ से अधिक का निवेश आकर्षित किया?
Ans	✗ A. महाराष्ट्र
	✗ B. गुजरात
	✓ C. तमिलनाडु
	✗ D. कर्नाटक

Q.96	1 सितंबर 2025 को रुपया _____, जो कि रिकॉर्ड निम्न स्तर था, लेकिन RBI के संभावित हस्तक्षेप के बाद इसमें सुधार हुआ।
Ans	✓ A. गिरकर ₹88.33 प्रति अमेरिकी डॉलर पर पहुँचा
	✗ B. बढ़कर ₹75 प्रति अमेरिकी डॉलर हो गया
	✗ C. ₹80 प्रति अमेरिकी डॉलर पर स्थिर रहा
	✗ D. बढ़कर ₹88 प्रति अमेरिकी डॉलर हो गया

Q.97	NITI आयोग द्वारा जुलाई 2025 में जारी 2023-24 SDG सूचकांक के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा जिला पूर्वोत्तर क्षेत्र में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले जिले के रूप में उभरा है?
Ans	✗ A. पश्चिम त्रिपुरा (त्रिपुरा)
	✗ B. पूर्वी सिक्किम (सिक्किम)
	✓ C. ह्राहथियाल (मिजोरम)
	✗ D. आइजोल (मिजोरम)

Q.98	अक्टूबर 2025 में भारत मंडपम में आयोजित इंटरनेशनल सोलर एलायंस (ISA) के आठवें सत्र में, सौर अपशिष्ट से निपटने और सौर क्षेत्र में चक्रीयता को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी पहल शुरू की गई थी?
Ans	✗ A. PRABHA – प्रोग्राम फॉर रूरल एंड भारत हाउसहोल्ड एक्सेस टु सोलर
	✓ B. SUNRISE – सोलर अपसाइक्लिंग नेटवर्क फॉर रिसाइक्लिंग, इनोवेशन एंड स्टेकहोल्डर एंगेजमेंट
	✗ C. SURYA – सोलर अर्बन रूफटॉप योजना फॉर एशिया
	✗ D. JYOTI – जॉइंट इयर्ली आउटलुक फॉर टेक्नोलॉजी एंड इनोवेशन

Q.99	26 मई 2025 को, किस सरकारी एजेंसी ने 'मध्यम उद्यमों के लिए नीति तैयार करना (Designing a Policy for Medium Enterprises)' शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की, जिसमें मध्यम उद्यमों को भारत की अर्थव्यवस्था के भविष्य के विकास इंजन में बदलने के लिए एक व्यापक रोडमैप पेश किया गया?
Ans	✗ A. भारतीय रिजर्व बैंक
	✗ B. भारतीय स्टेट बैंक
	✓ C. नीति आयोग
	✗ D. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड

Q.100	जिम के दृष्टिकोण से 'हकलबेरी फिन (Huckleberry Finn)' की पुनर्कल्पना उपन्यास 'जेम्स (James)' के लिए फिक्शन के लिए 2025 का पुलित्जर पुरस्कार किसने जीता?
Ans	✓ A. पर्सिवल एवरेट (Percival Everett)
	✗ B. टिम मिनशॉल (Tim Minshall)
	✗ C. चार्ल्स मैक्वीयर (Charles McQueer)
	✗ D. डैनी बॉय ओ'कॉनर (Danny Boy O'Connor)

"

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	30/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 जब अंडा निषेचित नहीं होता है, तो गर्भाशय भित्तियों का टूटना किस प्रक्रिया में शामिल होता है?

Ans
- ✗ A. निषेचन (Fertilisation)
- ✗ B. रजोनिवृत्ति (Menopause)
- ✓ C. रजोधर्म (Menstruation)
- ✗ D. ऊष्मायन (Incubation)

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा, बड़े हॉल की छत को वक्राकार (curved shape) बनाने का सही कारण है?

Ans
- ✗ A. छत के ऊपर अधिक भंडारण स्थान प्रदान करने के लिए
- ✗ B. निर्माण लागत को कम करने के लिए
- ✓ C. हॉल में ध्वनि को समान रूप से वितरित करने के लिए
- ✗ D. हॉल की समग्र ऊंचाई कम करने के लिए

Q.3 गेहूं और सरसों की कृषि एक ही स्थान (भूमि-खंड) पर एक साथ करना, निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?

Ans
- ✗ A. एकलकृषि सस्यन
- ✗ B. सस्यावर्तन
- ✗ C. झूम कृषि
- ✓ D. मिश्रित सस्यन

Q.4 बेंजीन वलय में कितने कार्बन परमाणु मौजूद होते हैं?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 8
- ✓ C. 6
- ✗ D. 4

Q.5 यदि किसी पुष्प के पुंकेसर निष्क्रिय हों, तो कौन-सी प्रक्रिया नहीं होगी?

Ans
- ✗ A. फल परिक्षेपण
- ✗ B. कलिका संरक्षण
- ✗ C. अंडाशय विकास
- ✓ D. पराग उत्पादन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 निम्नलिखित में से किस प्राकृतिक घटना को गुरुत्वाकर्षण के सार्वभौमिक नियम द्वारा स्पष्ट नहीं किया जा सकता है?

Ans
- ✗ A. पृथ्वी के परित: चंद्रमा की परिक्रमा
- ✗ B. समुद्र में ज्वार-भाटा
- ✓ C. चुम्बकों के बीच आकर्षण
- ✗ D. वृक्ष से सेब का गिरना

Q.7 जब दो भिन्न प्रतिरोधक R_1 और R_2 एक परिपथ में एक-दूसरे से समांतर क्रम में संयोजित होते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

(i) उनमें से प्रत्येक के सिरों पर विभवांतर समान होता है।
(ii) दोनों में से प्रवाहित होने वाली धारा समान होगी।
(iii) इनका तुल्य प्रतिरोध $R_1 + R_2$ के बराबर होता है।

Ans
- ✓ A. केवल (i)
- ✗ B. केवल (ii)
- ✗ C. (ii) और (iii) दोनों
- ✗ D. (i) और (iii) दोनों

Q.8 एक आयताकार कांच के स्लैब से निकलने वाली निर्गत किरण, _____ होती है।

Ans
- ✗ A. अभिलंब से दूर मुड़ी हुई
- ✗ B. आपतित किरण के लंबवत
- ✗ C. अभिलंब की ओर मुड़ी हुई
- ✓ D. आपतित किरण के समांतर

Q.9 जुताई, सिंचाई और गाड़ी से ढोने के लिए उपयोग किए जाने वाले पशुओं को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ A. मांसाहारी पशु (Carnivorous animals)
- ✗ B. जंगली पशु (Wild animals)
- ✓ C. भारवाहक पशु (Draught animals)
- ✗ D. दुधारू पशु (Milch animals)

Q.10 यदि किसी वस्तु का वेग एक निश्चित समयावधि में समान रूप से बदलता है, तो उस समयावधि के दौरान औसत वेग की गणना कैसे की जा सकती है?

Ans
- ✓ A. प्रारंभिक और अंतिम वेगों का समांतर माध्य लेकर
- ✗ B. अंतिम वेग को प्रारंभिक वेग से विभाजित करके
- ✗ C. प्रारंभिक वेग को अंतिम वेग के दोगुने में जोड़कर
- ✗ D. प्रारंभिक वेग को अंतिम वेग से घटाकर

Q.11 उच्च अभिक्रियाशीलता श्रेणी वाली धातुओं को निष्कर्षित करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. कार्बन के साथ गरम करना
- ✓ B. इलेक्ट्रोलिटिक अपचयन
- ✗ C. भर्जन
- ✗ D. निस्तापन

Q.12 दूरी-समय ग्राफ का ढलान निम्नलिखित में से क्या दर्शाता है?

Ans
- ✓ A. वस्तु की चाल
- ✗ B. वस्तु का त्वरण
- ✗ C. तय की गई दूरी
- ✗ D. वस्तु पर बल

Visit website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 एक 100 W का बल्ब 220 V की आपूर्ति से जुड़ा है। बल्ब से होकर प्रवाहित धारा लगभग कितनी है?

Ans
- ✗ A. 1.1 A
- ✗ B. 2.2 A
- ✗ C. 0.91 A
- ✓ D. 0.45 A

Q.14 मैग्नीशियम का परमाण्विक द्रव्यमान कितना होता है?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 24
- ✗ C. 14
- ✗ D. 1

Q.15 नाभिक के निकट सघन अभिरंजित जालीदार संरचनाओं को सर्वप्रथम किसने देखा था, जिन्हें अब गॉल्जी काय के रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. रॉबर्ट हुक (Robert Hooke)
- ✗ B. मैथियास श्लाइडेन (Matthias Schleiden)
- ✗ C. एंटोनी वॉन ल्यूवेनहॉक (Anton van Leeuwenhoek)
- ✓ D. कैमिलो गोल्गी (Camillo Golgi)

Q.16 निम्नलिखित सिंथेटिक संकेतकों और रंग परिवर्तनों का मिलान करें।

स्तंभ A (संकेतक)	स्तंभ B (रंग परिवर्तन)
A. लाल लिटमस	1. क्षार में नीला हो जाता है
B. नीला लिटमस	2. अम्ल में लाल हो जाता है
C. फिनोलफथेलिन	3. अम्ल में रंगहीन, क्षार में गुलाबी
D. मिथाइल ऑरेंज	4. अम्ल में लाल, क्षार में पीला

Ans
- ✓ A. A-1; B-2; C-3; D-4
- ✗ B. A-2; B-1; C-3; D-4
- ✗ C. A-4; B-3; C-2; D-1
- ✗ D. A-3; B-4; C-1; D-2

Q.17 ऊर्जा के कौन-से दो रूपों को सामूहिक रूप से यांत्रिक ऊर्जा के नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. ऊष्मा और प्रकाश ऊर्जा
- ✗ B. विद्युत ऊर्जा और चुंबकीय ऊर्जा
- ✗ C. रासायनिक ऊर्जा और नाभिकीय ऊर्जा
- ✓ D. गतिज और स्थितिज ऊर्जा

Q.18 'ऊर्ध्वपातन' के उदाहरण के सही युग्म का चयन करें।

Ans
- ✗ A. चीनी और नेफ़थलीन
- ✗ B. शुष्क बर्फ और नमक
- ✗ C. नमक और कपूर
- ✓ D. कपूर और नेफ़थलीन

Q.19 जैसे-जैसे वक्ष गुहा बड़ी होती जाती है, हवा फेफड़ों में _____ है और विस्तारित _____ को भरती है।

Ans
- ✗ A. बलपूर्वक; पर्शुकाओं
- ✗ B. धकेली जाती; श्वसनी
- ✓ C. खींची जाती; कूपिका
- ✗ D. अवशोषित; डायाफ्राम

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20 वाष्पीकरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans

✗ A. यह केवल क्वथनांक पर होता है।

✗ B. इसे किसी ऊष्मा की आवश्यकता नहीं होती

✗ C. यह पूरे तरल में होता है

✓ D. यह केवल तरल की सतह पर होता है

Q.21 कौन सा अम्ल अपनी ऑक्सीकारक प्रकृति के कारण धातु के साथ उपचारित किए जाने पर हाइड्रोजन गैस नहीं देता है?

Ans

✗ A. एसिटिक अम्ल

✓ B. नाइट्रिक अम्ल

✗ C. सल्फ्यूरिक अम्ल

✗ D. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

Q.22 निम्नलिखित शरीर के अंगों को उनमें पाए जाने वाले एपिथीलियमी ऊतक के प्रकारों के साथ सुमेलित कीजिए।

शरीर के अंग	उपकला ऊतक
A. वृक्कीय नलिकाएं	1. स्तरित शल्की एपिथीलियमी
B. त्वचा की सतह	2. घनाकार एपिथीलियम
C. फेफड़ों की कूपिका	3. पक्ष्माभी स्तंभाकार एपिथीलियम
D. श्वसन पथ अस्तर	4. सरल शल्की एपिथीलियम

Ans

✗ A. A-4, B-2, C-3, D-1

✗ B. A-1, B-2, C-3, D-4

✓ C. A-2, B-1, C-4, D-3

✗ D. A-2, B-3, C-4, D-1

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी विस्थापन अभिक्रिया है?

Ans

✓ A. $Zn + CuSO_4 \rightarrow ZnSO_4 + Cu$

✗ B. $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$

✗ C. $AgNO_3 + NaCl \rightarrow AgCl + NaNO_3$

✗ D. $NaOH + HCl \rightarrow NaCl + H_2O$

Q.24 एक वस्तु को अवतल दर्पण के सामने अनंत पर रखा गया है। प्रतिबिंब कहां बनेगा?

Ans

✗ A. वक्रता केंद्र (C) पर

✓ B. मुख्य फोकस (F) पर

✗ C. ध्रुव (P) पर

✗ D. दर्पण के पीछे

Q.25 लैंगिक रूप से प्रजनन करने वाले पादपों में निषेचन से पूर्व निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया होती है?

Ans

✗ A. फल निर्माण

✓ B. परागण

✗ C. भ्रूण निर्माण

✗ D. बीज विकास

Section : **Mathematics**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.26 A प्रतिदिन 6 घंटे काम करके किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। B प्रतिदिन 8 घंटे काम करके उसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकता है।
यदि दोनों मिलकर प्रतिदिन $7\frac{1}{9}$ घंटे कार्य करते हैं, तो वे उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
✗ A. $5\frac{1}{4}$
✗ B. $6\frac{1}{4}$
✗ C. $5\frac{3}{4}$
✓ D. $6\frac{3}{4}$

Q.27 यदि $\sin 0 = \frac{3}{5}$ है, तो $\cos^2 0$ का मान कितना है?

Ans
✗ A. $\frac{4}{5}$
✗ B. $\frac{3}{5}$
✓ C. $\frac{16}{25}$
✗ D. $\frac{9}{25}$

Q.28 सुधा का व्यय उसकी बचत से 100% अधिक है। यदि उसका व्यय 2% कम हो जाता है और बचत 22% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती है?

Ans
✓ A. 6%
✗ B. 3%
✗ C. 2%
✗ D. 10%

Q.29 दिए गए आंकड़े 22, 16, 17, 49, 7, 16, 45, 17, 7, 6, 16, 17, 22, 7, 16 तथा 44 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 17
✗ B. 7
✗ C. 22
✓ D. 16

Q.30 एक विक्रेता ने ₹1,848 में एक AC खरीदा। अंकित मूल्य पर 58% की छूट देने के बाद भी उसे 63% का लाभ हुआ। AC का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹7,216
✗ B. ₹7,219
✗ C. ₹7,066
✓ D. ₹7,172

Q.31 किसी शहर में टैक्सी किराये में एक निश्चित किराये के साथ-साथ तय की गई दूरी का किराया भी शामिल होता है। 20 km की दूरी के लिए, भुगतान किया जाने वाला किराया ₹200 है और 25 km की दूरी के लिए, भुगतान किया जाने वाला किराया ₹245 है। एक व्यक्ति को 1 km की दूरी तय करने के लिए कितना भुगतान करना होगा?

Ans
✗ A. ₹25
✓ B. ₹29
✗ C. ₹31
✗ D. ₹27

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.32 $(2x+3)^2 - (2x-3)^2 - 24x$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 2x
✓ B. 0
✗ C. 4x
✗ D. 1

Q.33 अजीत को 20% की छूट पर एक नई मेज प्राप्त हुई। यदि अजीत को कोई छूट नहीं मिलती, तो उसे ₹6,925 अतिरिक्त देने पड़ते। तो अजीत ने मेज के लिए कितना भुगतान किया?

Ans
✗ A. ₹27,701
✗ B. ₹27,702
✓ C. ₹27,700
✗ D. ₹27,698

Q.34 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹16,650 है। यदि उनकी कीमतें 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 9,990
✓ B. 23,310
✗ C. 7,770
✗ D. 5,550

Q.35 एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात $\frac{2}{3} : \frac{1}{4} : \frac{5}{6}$ है। यदि घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई में क्रमशः 25%, $33\frac{1}{3}\%$ और 40% की वृद्धि की जाती है, तो नए घनाभ का आयतन, मूल घनाभ के आयतन का कितना गुना है?

Ans
✓ A. $\frac{7}{3}$ गुना
✗ B. $\frac{4}{3}$ गुना
✗ C. 3 गुना
✗ D. $\frac{5}{3}$ गुना

Q.36 दादा की आयु अपने पोते की आयु की पाँच गुना है। दस वर्ष बाद, उनकी उम्र अपने पोते से केवल तीन गुना होगी। अगर दादा का चचेरा भाई उनसे पाँच वर्ष बड़ा है, तो तीन वर्ष पहले चचेरा भाई कितने वर्ष का था?

Ans
✗ A. 55 वर्ष
✗ B. 51 वर्ष
✗ C. 54 वर्ष
✓ D. 52 वर्ष

Q.37 ₹7,085 को X, Y और Z के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से से क्रमशः ₹92, ₹9 और ₹48 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 3:15:16 के अनुपात में धनराशि बचती है। Y और Z के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹54
✓ B. ₹243
✗ C. ₹254
✗ D. ₹104

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.38 P और Q मिलकर एक टंकी को 14 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले उसी टंकी को 28 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के एक-चौथाई भाग को कितने घंटे में पानी से भरेगा?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 8
- ✗ C. 15
- ✓ D. 7

Q.39 517 में वह सबसे छोटी कौन-सी संख्या जोड़ी जाए जिससे प्राप्त संख्या 15, 25 और 8 से पूर्णतः विभाज्य हो?

Ans
- ✗ A. 82
- ✗ B. 86
- ✗ C. 81
- ✓ D. 83

Q.40 यदि P : 14 :: 57 : 21 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 41
- ✓ C. 38
- ✗ D. 35

Q.41 यदि एक लड़का 3 km/hr की चाल से दौड़ता है, तो उसे 25 m की भुजा वाले एक वर्गाकार मैदान का एक पूरा चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

Ans
- ✓ A. 120
- ✗ B. 100
- ✗ C. 130
- ✗ D. 110

Q.42 राजधानी एक्सप्रेस और गरीब रथ एक्सप्रेस क्रमशः 115 km/hr और 61 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चलती है, और उनकी लंबाई समान है। यदि राजधानी एक्सप्रेस 116 सेकंड में गरीब रथ एक्सप्रेस को पूरी तरह से पार कर लेती है, तो उसकी लंबाई कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 877 m
- ✓ B. 870 m
- ✗ C. 873 m
- ✗ D. 868 m

Q.43 ₹3,200 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त राशि कितनी होगी, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है?

Ans
- ✗ A. ₹3,189
- ✓ B. ₹3,872
- ✗ C. ₹4,648
- ✗ D. ₹3,871

Q.44 $\sqrt{50} + \sqrt{8}$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\sqrt{78}$
- ✓ B. $\sqrt{98}$
- ✗ C. $\sqrt{68}$
- ✗ D. $\sqrt{58}$

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.45 प्रथम 21 अभाज्य संख्याओं का योग कितना है?

Ans
✗ A. 709
✗ B. 710
✗ C. 717
✓ D. 712

Q.46 एक दुकानदार ₹40,000 में एक लैपटॉप खरीदता है और उसे ₹45,000 में बेचता है। दुकानदार को कितना प्रतिशत लाभ हुआ?

Ans
✗ A. 13.5%
✓ B. 12.5%
✗ C. 10.5%
✗ D. 17.5%

Q.47 यदि दूध और पानी के 50 लीटर मिश्रण में 12% पानी है, तो नए मिश्रण में पानी की मात्रा 20% करने के लिए कितना पानी मिलाया जाना चाहिए?

Ans
✗ A. 3 लीटर
✓ B. 5 लीटर
✗ C. 6 लीटर
✗ D. 2 लीटर

Q.48 यदि किसी गोले की त्रिज्या 30 cm है, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 900 π cm2
✓ B. 3600 π cm2
✗ C. 3612 π cm2
✗ D. 1800 π cm2

Q.49 दो मित्र मोहन और डेविड की मासिक आय क्रमशः 5 : 9 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹48,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो मोहन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 2,39,000
✗ B. 3,36,000
✓ C. 2,40,000
✗ D. 2,41,000

Q.50 एक त्रिभुज की भुजाएं 41 cm, 84 cm और 85 cm हैं। 84 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी होगी?

Ans
✓ A. 40 cm
✗ B. 20 cm
✗ C. 14 cm
✗ D. 24 cm

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 A, B, C, D, E और L एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के बाएं से गिनने पर A और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, A के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। E और B दोनों का निकटतम पड़ोसी D है। C के निकटतम पड़ोसी कौन हैं?

Ans
✗ A. A और E
✗ B. E और L
✓ C. L और A
✗ D. B और L

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TMCB' को '76' और 'GKIR' को '90' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'VAPD' का कूट क्या होगा?

Ans
✗ A. 91
✓ B. 86
✗ C. 88
✗ D. 80

Q.53 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

IHD 78 EDZ 87 AZV 96 WVR 105 ?

Ans
✓ A. SRN 114
✗ B. SQM 113
✗ C. SBL 113
✗ D. SSM 114

Q.54 उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(42, 14, 13.8)
(54, 18, 17.8)

Ans
✗ A. (126, 42, 40.8)
✗ B. (255, 85, 83.8)
✓ C. (63, 21, 20.8)
✗ D. (213, 71, 69.8)

Q.55 दी गई सीरीज़ में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह क्या आना चाहिए?

7 9 12 17 26 ?

Ans
✗ A. 48
✗ B. 45
✓ C. 43
✗ D. 40

Q.56 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. EJLP
✓ B. TYBF
✗ C. QVXB
✗ D. VACG

Q.57 एक निश्चित कूट भाषा में, 'bow elk door' को ' xz vo ts' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'door mug blue' को 'zj xz hf' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'door' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. zj
✗ B. ts
✗ C. vo
✓ D. xz

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 4 1 2 4 9 7 5 3 6 1 5 2 7 4 5 8 3 9 6 5 7 3 9 1 4 2 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद में एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ A. दो
- ✓ B. तीन से अधिक
- ✗ C. एक
- ✗ D. तीन

Q.59 E, F, G, H, P, Q और R एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R के दाईं ओर से गिनने पर H और R के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q, R के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G, Q के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। F, Q का निकटतम पड़ोसी है। P, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ A. E
- ✗ B. G
- ✗ C. Q
- ✗ D. F

Q.60 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

MV-OX-QS
OX-QZ-SU

Ans
- ✗ A. LT-MU-OR
- ✓ B. KT-MV-OQ
- ✗ C. LT-MV-OR
- ✗ D. KT-MV-OR

Q.61 रिदम बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व दिशा में 45 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 48 km चलता है, फिर दाएं मुड़कर 51 km चलता है। इसके बाद वह दाएं मुड़कर 63 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़कर 6 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. उत्तर की ओर 17 km
- ✗ B. दक्षिण की ओर 14 km
- ✗ C. उत्तर की ओर 16 km
- ✓ D. दक्षिण की ओर 15 km

Q.62 यदि संख्या 24583671 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 1 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं ओर से दूसरे और दाएं ओर से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 10
- ✗ C. 13
- ✓ D. 11

Q.63 एक कक्षा के सभी 38 विद्यार्थी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। आयुष दाएं छोर से 16वें स्थान पर है जबकि मीना बाएं छोर से 21वें स्थान पर है। आयुष और मीना के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✓ D. 1

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. KM – HR
✗ B. QC – NH
✗ C. EW – BB
✓ D. HK – DP

Q.65 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ADG : CFI
FLR : HNT

Ans
✗ A. MDR : SEI
✓ B. KEQ : MGS
✗ C. VES : TEY
✗ D. NDR : FTS

Q.66 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पैन, कप हैं।
सभी कप, बोतल हैं।
कुछ कप, मग हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बोतल, मग हैं।
(II) कुछ पैन, मग हैं।

Ans
✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ C. निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✓ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.67 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 756 325 685 458 359 (दाएं)
(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम कितना होगा?

Ans
✗ A. 13
✓ B. 11
✗ C. 12
✗ D. 10

Q.68 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6, 13, 21, 30, 40, ?

Ans
✗ A. 54
✓ B. 51
✗ C. 53
✗ D. 52

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69 संख्या 268745913 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएं से तीसरा होगा?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 4
✗ C. 2
✓ D. 3

Q.70 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'T + O - R x N & M' है, तो T का M से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. माता का भाई
✗ B. माता की बहन का पुत्र
✓ C. माता के भाई का पुत्र
✗ D. भाई का पुत्र

Q.71 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 1 4 3 6 2 7 9 6 5 1 1 7 7 3 2 5 5 3 6 6 5 6 2 1 9 1 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
✗ A. 8
✓ B. 6
✗ C. 5
✗ D. 7

Q.72 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, D के ठीक बाएं बैठा है। C, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C, D का निकटतम पड़ोसी है। F, B के ठीक बाएं बैठा है। E और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✓ A. एक
✗ B. तीन
✗ C. दो
✗ D. एक भी नहीं

Q.73 उमेश बिंदु Y से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 83 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 31 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 45 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 55 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 38 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 16 km गाड़ी चलाकर बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

Ans
✗ A. पश्चिम की ओर 43 km
✗ B. पूर्व की ओर 38 km
✗ C. पश्चिम की ओर 41 km
✓ D. पूर्व की ओर 40 km

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी सोना, छत्ते हैं।
कोई भी छत्ता, गाय नहीं है।

निष्कर्ष:
(I): कोई सोना, गाय नहीं है।
(II): कुछ गाय, छत्ते हैं।

Ans
- ✔ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✘ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✘ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✘ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.75 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BAN EDQ HGT KJW ?

Ans
- ✘ A. NZM
- ✘ B. NMH
- ✔ C. NMZ
- ✘ D. NMJ

Q.76 निम्नलिखित शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न चिह्नों (?) के स्थान पर समान क्रम में कौन-सी संख्याएं आनी चाहिए?

101 103 ? 107 109 ?

Ans
- ✔ A. क्रमशः, 105 और 111
- ✘ B. क्रमशः, 107 और 111
- ✘ C. क्रमशः, 105 और 101
- ✘ D. क्रमशः, 105 और 113

Q.77 एक कक्षा के सभी 35 विद्यार्थी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। वीर दाएं छोर से 14वें स्थान पर है, जबकि माया बाएं छोर से 20वें स्थान पर है। वीर और माया के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

Ans
- ✘ A. 0
- ✔ B. 1
- ✘ C. 3
- ✘ D. 2

Q.78 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 4 9 2 3 2 7 7 9 8 3 8 7 9 9 9 7 9 5 8 9 9 1 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?

Ans
- ✘ A. एक
- ✔ B. तीन
- ✘ C. एक भी नहीं
- ✘ D. दो

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

88 – 36 × 9 + 4 ÷ 3 = ?

Ans
- ✗ A. 75
- ✓ B. 80
- ✗ C. 90
- ✗ D. 70

Q.80 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

CJT : FLU
EIM : HKN

Ans
- ✗ A. NPR:VCX
- ✓ B. NPT:QRU
- ✗ C. ZOT:FSA
- ✗ D. BSR:ODU

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत, संसद में विनियोग विधेयक (संख्या 2), 2025 पारित किया गया है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 117
- ✗ B. अनुच्छेद 118
- ✓ C. अनुच्छेद 114
- ✗ D. अनुच्छेद 119

Q.82 'राइजिंग नॉर्थ ईस्ट' इन्वेस्टर्स समिट, 2025 का प्रथम संस्करण कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans
- ✓ A. नई दिल्ली
- ✗ B. कोलकाता
- ✗ C. मुंबई
- ✗ D. गुवाहाटी

Q.83 खेलो इंडिया विंटर गेम्स, 2025 का दूसरा चरण कहां आयोजित किया गया?

Ans
- ✓ A. गुलमर्ग, जम्मू और कश्मीर
- ✗ B. ज़ांस्कर घाटी, लद्दाख
- ✗ C. लेह, लद्दाख
- ✗ D. औली, उत्तराखंड

Q.84 जून 2025 में भारतीय वन्यजीव संस्थान द्वारा किए गए मूल्यांकन में, निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान 92.97% का प्रबंधन प्रभावशीलता मूल्यांकन (MEE) स्कोर अर्जित करते हुए, भारत में दो शीर्ष प्रदर्शन करने वाले संरक्षित क्षेत्रों में से एक के रूप में उभरा?

Ans
- ✗ A. रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ B. ग्रेट हिमालयन राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ C. नंदा देवी राष्ट्रीय उद्यान
- ✓ D. दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान

Q.85 2025 में, निम्नलिखित में से किस शहर ने अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय द्वारा आयोजित लोक संवर्धन पर्व के 5वें संस्करण की मेजबानी की?

Ans
- ✗ A. जयपुर, राजस्थान
- ✓ B. कोच्चि, केरल
- ✗ C. लखनऊ, उत्तर प्रदेश
- ✗ D. भोपाल, मध्य प्रदेश

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86 2025 की CAG रिपोर्ट के अनुसार, शराब नीति घोटाले के कारण दिल्ली सरकार को राजस्व की कितनी अनुमानित हानि हुई थी?

Ans
- ✔ A. ₹2,000 करोड़
- ✘ B. ₹20,000 करोड़
- ✘ C. ₹5,000 करोड़
- ✘ D. ₹10,000 करोड़

Q.87 ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन तीव्रता लक्ष्य नियम, 2025, निम्नलिखित में से किन अनुपालन वर्षों के लिए निर्दिष्ट मूल्यों को लक्षित करते हैं?

Ans
- ✘ A. 2026–27 और 2027–28
- ✔ B. 2025–26 और 2026–27
- ✘ C. 2030–31 और 2035–36
- ✘ D. 2027–28 और 2028–29

Q.88 2025 में मैक्स वर्स्टापेन (Max Verstappen) ने निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रैंड प्रिक्स जीता?

Ans
- ✔ A. जापान
- ✘ B. चीन
- ✘ C. बहरीन
- ✘ D. स्पेन

Q.89 देशभक्ति फिल्मों के लिए 'भारत कुमार' के नाम से मशहूर किस दिग्गज भारतीय अभिनेता-निर्देशक का 4 अप्रैल 2025 को देहांत हो गया?

Ans
- ✘ A. अमिताभ बच्चन
- ✔ B. मनोज कुमार
- ✘ C. दिलीप कुमार
- ✘ D. राजेश खन्ना

Q.90 मई 2025 तक, भारत के रक्षा क्षेत्र में नए औद्योगिक लाइसेंस प्राप्त करने की इच्छुक कंपनियों के लिए स्वचालित मार्ग (Automatic Route) के माध्यम से अधिकतम कितने प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) की अनुमति है?

Ans
- ✘ A. 100%
- ✔ B. 74%
- ✘ C. 51%
- ✘ D. 49%

Q.91 भारतीय मध्यस्थता परिषद (ICA) ने किस कार्यक्रम के दौरान 'भारत-सिंगापुर कॉरिडोर में ADR के माध्यम से बाज़ारों को जोड़ना, विवादों का समाधान' पर एक संगोष्ठी-सह-गोलमेज सम्मेलन आयोजित किया?

Ans
- ✔ A. सिंगापुर कन्वेंशन वीक 2025 (Singapore Convention Week 2025)
- ✘ B. इंडिया लीगल वीक 2025 (India Legal Week 2025)
- ✘ C. इंटरनेशनल आर्बिट्रेशन समिट 2025 (International Arbitration Summit 2025)
- ✘ D. मीडिएशन वीक 2025 (Mediation Week 2025)

Q.92 2025 AAU सुलिवन पुरस्कार समारोह कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans
- ✔ A. न्यूयॉर्क एथलेटिक क्लब
- ✘ B. शिकागो एथलेटिक क्लब
- ✘ C. लॉस एंजिल्स कन्वेंशन सेंटर
- ✘ D. वाशिंगटन डीसी

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93 मार्च 2025 में भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDAI) द्वारा वैल्यूएटिक्स रीइंश्योरेंस (Valueattics Reinsurance) को प्रदान किए गए 'R2 लाइसेंस' का क्या महत्व है?

Ans

✗ A. खुदरा बीमा पॉलिसियों को सीधे बेचने का लाइसेंस

✓ B. पुनर्बीमा कारोबार शुरू करने की मंजूरी

✗ C. बैंकिंग परिचालन शुरू करने के लिए प्रारंभिक मंजूरी

✗ D. विदेशी शाखाओं के अधिग्रहण के लिए नियामक मंजूरी

Q.94 निम्नलिखित में से किस राज्य ने जून 2025 के मध्य में नए आपदा उपकरण के हिस्से के रूप में बाढ़-जोखिम क्षेत्रीकरण एटलस (flood-hazard zonation atlas) लॉन्च किया है?

Ans

✗ A. केरल

✓ B. असम

✗ C. बिहार

✗ D. कर्नाटक

Q.95 'अग्निबाण - SOrTeD' (सब-ऑर्बिटल टेक्नोलॉजी डेमोंस्ट्रेटर) को 30 मई 2024 को भारत के पहले निजी लॉन्च पैड _____ से लॉन्च किया गया, जिसे अग्निकुल द्वारा स्थापित किया गया था।

Ans

✗ A. कवच

✓ B. धनुष

✗ C. पृथ्वी

✗ D. तारामंडल

Q.96 ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स, 2025 में भारत किस अर्थव्यवस्था समूह में प्रथम स्थान पर है?

Ans

✗ A. उच्च आय अर्थव्यवस्थाएँ

✓ B. निम्न-मध्यम आय अर्थव्यवस्थाएँ

✗ C. उच्च-मध्यम आय अर्थव्यवस्थाएँ

✗ D. अल्पतम विकसित अर्थव्यवस्थाएँ

Q.97 जनवरी 2025 में जारी आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार वित्त वर्ष 2025 में भारत के लिए कृषि विकास दर का पूर्वानुमान कितना था?

Ans

✗ A. 4.5%

✗ B. 2.5%

✓ C. 3.8%

✗ D. 5.2%

Q.98 2025 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी पहल, ओलंपिक और पैरालिंपिक के लिए एथलीटों के प्रशिक्षण में सहायता करती है?

Ans

✓ A. लक्ष्य ओलंपिक पोडियम योजना (Target Olympic Podium Scheme)

✗ B. गो एंड प्ले योजना (Go and Play scheme)

✗ C. कम एंड प्ले योजना (Come and Play Scheme)

✗ D. राष्ट्रीय खेल कोष (National Sports Fund)

Q.99 2025 जूनो अवार्ड्स (Juno Awards) का आयोजन कहाँ और कब किया गया?

Ans

✗ A. ओटावा, 25 मार्च

✗ B. टोरंटो, 15 अप्रैल

✓ C. वैंकूवर, 30 मार्च

✗ D. मॉन्ट्रियल, 5 मई

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100 निम्नलिखित में से कौन-सी क्रांतिकारी पुस्तक 1923 में वीर सावरकर द्वारा लिखी गई थी, जिनकी जयंती 28 मई 2025 को मनाई गई?

Ans
- ✗ A. द डिस्कवरी ऑफ इंडिया (The Discovery of India)
- ✗ B. माय एक्सपेरीमेंट्स विद ट्रुथ (My Experiments with Truth)
- ✗ C. इंडिया विन्स फ्रीडम (India Wins Freedom)
- ✓ D. हिंदुत्व: हू इज ए हिंदू? (Hindutva: Who is a Hindu?)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	08/01/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	जब किसी वस्तु को अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र (C) से परे रखा जाता है, तो किस प्रकार का प्रतिबिंब बनता है?
Ans	✗ A. आभासी, सीधा और वस्तु से बड़ा
	✗ B. आभासी, उल्टा और वस्तु से बड़ा
	✓ C. वास्तविक, उल्टा और वस्तु से छोटा
	✗ D. वास्तविक, सीधा और वस्तु के समान आकार का

Q.2	जब हमारी त्वचा से पसीना (sweat) वाष्पित होता है, तो हमें ठंडक का अनुभव किस कारण होता है?
Ans	✗ A. वाष्पन के दौरान पसीना ऊष्मा मुक्त करता है।
	✗ B. पसीने से क्रिस्टल बनते हैं जो त्वचा को ठंडा करते हैं।
	✓ C. वाष्पन के लिए पसीना हमारी त्वचा से ऊष्मा अवशोषित करता है।
	✗ D. वाष्पन से पूर्व पसीना बर्फ में बदल जाता है।

Q.3	चंद्रमा पर किसी वस्तु का भार पृथ्वी पर उसके भार की तुलना में कैसा होता है?
Ans	✓ A. यह पृथ्वी पर इसके भार का छठा भाग होता है।
	✗ B. यह पृथ्वी पर इसके भार का छह गुना होता है।
	✗ C. यह पृथ्वी पर इसके भार का एक तिहाई होता है।
	✗ D. यह पृथ्वी पर भी वैसा ही होता है।

Q.4	हम बैठे या सोते समय भी श्वास क्यों लेते रहते हैं?
Ans	✗ A. हृदय को विश्राम देने के लिए
	✓ B. जीवन प्रक्रियाओं हेतु ऑक्सीजन की आपूर्ति करने के लिए
	✗ C. श्वसन क्रियाएँ करने के लिए
	✗ D. पाचन क्रिया को जारी रखने के लिए

Q.5	निम्नलिखित में से कौन-सा एकसमान वृत्तीय गति कर रही वस्तु का उदाहरण है?
Ans	✗ A. सीधी पटरी पर अलग-अलग चाल से चलती एक रेलगाड़ी
	✓ B. एकसमान चाल से पृथ्वी की परिक्रमा करता एक उपग्रह
	✗ C. भीड़-भाड़ वाली सड़क पर चलती एक कार
	✗ D. पार्क में जॉगिंग करता एक व्यक्ति

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	20 Ω के प्रतिरोधक पर 40 V का विभवान्तर प्रयुक्त करने पर उसमें कितनी धारा प्रवाहित होगी?
Ans	✔ A. 2 A
	✘ B. 5 A
	✘ C. 1/5 A
	✘ D. 1/2 A

Q.7	प्रजनन स्वास्थ्य के लिए सुरक्षित यौन संबंध बनाना क्यों महत्वपूर्ण है?
Ans	✘ A. यह गर्भावस्था की गारंटी देता है
	✘ B. यह प्रजनन क्षमता बढ़ाता है
	✔ C. यह HIV-AIDS जैसे यौन संचारित रोगों से बचाता है
	✘ D. यह शरीर में हार्मोनल संतुलन सुनिश्चित करता है

Q.8	एथेनॉल की सोडियम के साथ अभिक्रिया होने पर किस प्रकार की गैस मुक्त होती है?
Ans	✘ A. कार्बन डाइऑक्साइड
	✔ B. हाइड्रोजन
	✘ C. ऑक्सीजन
	✘ D. मेथेन

Q.9	अधात्विक ऑक्साइड और क्षार के बीच अभिक्रिया का सामान्य उत्पाद क्या है/हैं?
Ans	✘ A. लवण और हाइड्रोजन
	✔ B. लवण और जल
	✘ C. केवल जल
	✘ D. गैस और जल

Q.10	गैस के कणों की निरंतर अनियमित गति के कारण, कण पात्र की दीवारों से टकराते हैं। गैस द्वारा लगाया गया दाब, _____ के बराबर होता है।
Ans	✘ A. पात्र के तल के प्रति इकाई क्षेत्रफल पर गैस के कणों द्वारा लगाए गए बल
	✘ B. गैस के कणों द्वारा पात्र की दीवारों पर लगाए गए बल
	✔ C. पात्र की दीवारों पर प्रति इकाई क्षेत्रफल पर गैस के कणों द्वारा लगाए गए बल
	✘ D. पात्र के प्रति इकाई आयतन पर गैस के कणों द्वारा लगाए गए बल

Q.11	20 m की ऊंचाई पर रखे गए 30 kg द्रव्यमान के ब्लॉक की स्थितिज ऊर्जा कितनी होगी? (g का मान = 10 m/s^2 लीजिए)
Ans	✘ A. 60 J
	✔ B. 6000 J
	✘ C. 6 J
	✘ D. 600 J

Q.12	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
Ans	✘ A. ध्वनि द्रवों की तुलना में गैसों में मंद गति से चलती है।
	✘ B. ध्वनि वायु की तुलना में जल में तेजी से चलती है।
	✘ C. ध्वनि ठोस पदार्थों में सबसे तेज चलती है।
	✔ D. ध्वनि निर्वात में भी चल सकती है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	मनुष्यों जैसे बहुकोशिकीय जीवों में, पाचन _____ में होती है।
Ans	✗ A. केन्द्रक (nucleus)
	✓ B. विशिष्ट पाचक अंगों (specialised digestive organs)
	✗ C. खाद्य रसधानियों (food vacuoles)
	✗ D. संपूर्ण कोशिका सतह (entire cell surface)

Q.14	पादप कोशिका भित्ति का मुख्य संरचनात्मक घटक क्या है?
Ans	✗ A. काइटिन (Chitin)
	✗ B. पेप्टीडोग्लाइकन (Peptidoglycan)
	✗ C. कोलैजन (Collagen)
	✓ D. सेल्यूलोज (Cellulose)

Q.15	निम्नलिखित में से कौन-सा, हमारे शरीर के केंद्रीय तंत्रिका तंत्र का भाग है?
Ans	✗ A. आमाशय
	✓ B. मेरुरज्जु
	✗ C. अग्न्याशय
	✗ D. यकृत

Q.16	निम्नलिखित में से क्या घरेलू सर्किट में आमतौर पर श्रेणीक्रम में जुड़ा होता है?
Ans	✗ A. बिजली का बल्ब
	✗ B. सभी उपकरण
	✗ C. पंखा
	✓ D. मुख्य फ्यूज

Q.17	एक किसान अपनी फसल से प्राप्त अनाज को नमी तथा गर्मी वाले एक कमरे में भंडारित करता है। कुछ सप्ताह बाद अनाज खराब हो जाता है और उसकी मात्रा कम हो जाती है। इसका सबसे संभावित कारण क्या है?
Ans	✗ A. अनाज पक्षियों और कीटों द्वारा खा लिया गया
	✗ B. कटाई से पूर्व अपर्याप्त सिंचाई
	✗ C. अनाज जल में बह गया
	✓ D. भंडारण की अनुचित परिस्थितियां

Q.18	कौन-सा शब्द ठोस पदार्थों में कणों की निकटता का वर्णन करता है?
Ans	✗ A. घनत्व
	✗ B. दृढ़ता
	✗ C. संपीड्यता
	✓ D. अंतर-कण स्थान

Q.19	मुख्य अक्ष पर वह बिंदु जहाँ मुख्य अक्ष के समानांतर किरणें दर्पण से परावर्तन के बाद अभिसरित होती हैं (या अपसरित होती हुई प्रतीत होती हैं), निम्नलिखित में से क्या कहलाता है?
Ans	✓ A. मुख्य फोकस
	✗ B. द्वारक
	✗ C. वक्रता केंद्र
	✗ D. ध्रुव

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	अनुकूल पर्यावरणीय परिस्थितियों में बीज से नए पौधे के उद्भव को _____ कहा जाता है।
Ans	✗ A. प्रकाश संश्लेषण
	✗ B. निषेचन
	✓ C. अंकुरण
	✗ D. परागण

Q.21	निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे छोटा ऐल्केन है, जो एक स्थिर वलय बना सकता है?
Ans	✗ A. प्रोपेन (Propane)
	✓ B. साइक्लोप्रोपेन (Cyclopropane)
	✗ C. एथेन (Ethane)
	✗ D. मेथेन (Methane)

Q.22	निम्नलिखित पदार्थों और उनके आयनों का मिलान करें।

स्तंभ A (पदार्थ)	स्तंभ B (उत्पादित आयन)
A. HCl	1. H_3O^+ और Cl^-
B. NaOH	2. Na^+ और OH^-
C. KOH	3. K^+ और OH^-
D. $Mg(OH)_2$	4. Mg^{2+} और $2OH^-$

Ans	✗ A. A-4; B-3; C-2; D-1
	✓ B. A-1; B-2; C-3; D-4
	✗ C. A-2; B-1; C-4; D-3
	✗ D. A-3; B-4; C-1; D-2

Q.23	यदि तय की गई दूरी आधी कर दी जाए तथा समय समान रहे, तो रैखिक वेग _____ है।
Ans	✗ A. दोगुना हो जाता
	✗ B. समान बना रहता
	✗ C. शून्य हो जाता
	✓ D. आधा हो जाता

Q.24	वृषणों का उदर गुहा के बाहर वृषणकोश में स्थित होने का मुख्य कारण क्या है?
Ans	✓ A. शुक्राणु निर्माण को सुगम बनाने के लिए क्योंकि इसके लिए शरीर के तापमान से कम तापमान की आवश्यकता होती है
	✗ B. शुक्राणु और मूत्र का उचित मिश्रण सुनिश्चित करने के लिए
	✗ C. संक्रमण के जोखिम को कम करने के लिए
	✗ D. हार्मोन स्राव को आसान बनाने के लिए

Q.25	असंतृप्त कार्बन, संतृप्त कार्बन यौगिकों की तुलना में _____ होते हैं।
Ans	✗ A. कम अभिक्रियाशील
	✗ B. अधिक संतृप्त
	✗ C. बराबर अभिक्रियाशील
	✓ D. अधिक अभिक्रियाशील

Section : **Mathematics**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26	एक वर्ग का क्षेत्रफल 15.21 cm^2 है। इस वर्ग का परिमाप (cm में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 13.8
	✓ B. 15.6
	✗ C. 12.4
	✗ D. 16.5

Q.27	एक चुनाव में, कुल मतदाताओं में से 70% मतदाताओं ने मतदान किया। इनमें से, 60% मतदाताओं ने उम्मीदवार X को, और शेष मतदाताओं ने उम्मीदवार Y को अपना मत दिया। यदि उम्मीदवार Y को 8400 मत मिले, तो पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 25,000
	✗ B. 40,000
	✓ C. 30,000
	✗ D. 32,000

Q.28	वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 1005, 244 और 1343 को विभाजित करने पर क्रमशः 5, 4 और 3 शेषफल प्राप्त होता है।
Ans	✗ A. 25
	✓ B. 20
	✗ C. 30
	✗ D. 15

Q.29	एक खुदरा विक्रेता खरीदारों को एक वस्तु पर दी गई छूट स्कीमें प्रदान करता है। निम्नलिखित में से कौन-सी स्कीम ग्राहक के लिए सबसे कम लाभदायक होगी? i. 34% की छूट ii. 37% की छूट के बाद 8% की छूट iii. 7% और 27% की क्रमिक छूटें
Ans	✗ A. स्कीम ii
	✗ B. स्कीम ii और स्कीम iii दोनों
	✗ C. स्कीम i
	✓ D. स्कीम iii

Q.30	P और Q मिलकर किसी टंकी को 6 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले उसी टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के एक-चौथाई भाग को कितने घंटे में पानी से भरेगा?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 6
	✗ C. 7
	✓ D. 3

Q.31	एक टैंक में तीन पाइप हैं: A, B और C हैं। पाइप A टैंक को 4 घंटे में भरता है, पाइप B इसे 6 घंटे में भरता है और पाइप C इसे 12 घंटे में खाली करता है। यदि तीनों पाइपों को बारी-बारी से 1 घंटे के लिए खोला जाए (पहले A, फिर B, फिर C), तो टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. 11 घंटे
	✗ B. 9 घंटे
	✗ C. $10\frac{2}{3}$ घंटे
	✓ D. $7\frac{1}{2}$ घंटे

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.32	₹1,800 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹2,506
	✓ B. ₹2,178
	✗ C. ₹2,820
	✗ D. ₹3,118

Q.33	$\sqrt{\sqrt{24^2-16^2+2^2}+\sqrt{2^2\times3^2+\sqrt{169}}}$ को सरल करें।
Ans	✗ A. 2
	✗ B. 3
	✗ C. 7
	✓ D. 5

Q.34	एक स्टोर घरेलू सामानों पर '5 खरीदें, 16 मुफ़्त पाएँ' ऑफर दे रहा है। स्टोर द्वारा दी जा रही शुद्ध छूट (लगभग) का प्रतिशत कितना है?
Ans	✗ A. 78.42%
	✗ B. 74.52%
	✗ C. 74.24%
	✓ D. 76.19%

Q.35	यदि एक गोले की त्रिज्या में 25% की वृद्धि की जाए, तो इसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 42.36%
	✓ B. 56.25%
	✗ C. 50.48%
	✗ D. 38.15%

Q.36	निम्नलिखित डेटा का बहुलक कितना है? 55, 45, 44, 48, 42, 45, 52, 53, 42, 50, 54, 49, 52, 45, 47, 43, 45, 48
Ans	✓ A. 45
	✗ B. 44
	✗ C. 48
	✗ D. 55

Q.37	यदि 25, 29, 25, 32, 24 और x का माध्य 26 है, तो डेटा की माध्यिका कितनी है?
Ans	✗ A. 29
	✓ B. 25
	✗ C. 24
	✗ D. 27

Q.38	एक व्यक्ति अपनी आय का 50% बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹360 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?
Ans	✗ A. 800
	✗ B. 180
	✗ C. 760
	✓ D. 720

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.39	एक व्यक्ति अपनी यात्रा की आधी दूरी को 60 km/h की चाल से और आधी दूरी को 30 km/h की चाल से तय करता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल कितनी है?
Ans	✗ A. $45\ \text{km/h}$
	✗ B. $55\ \text{km/h}$
	✗ C. $50\ \text{km/h}$
	✓ D. $40\ \text{km/h}$

Q.40	1 घंटे तक 70 km/hr और $1\frac{1}{2}$ घंटे तक 'p' km/hr की चाल से चलने वाली एक कार की औसत चाल 58 km/hr है। p का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 67.5
	✗ B. 70
	✓ C. 50
	✗ D. 62.5

Q.41	एक टोकरी में आम और संतरे मिलाकर 96 फल हैं। यदि संतरों की तुलना में आम 48 अधिक हैं, तो कुल कितने आम हैं?
Ans	✓ A. 72
	✗ B. 64
	✗ C. 88
	✗ D. 96

Q.42	$\frac{9.73\times9.73\times9.73+7.27\times7.27\times7.27}{9.73\times9.73-9.73\times7.27+7.27\times7.27}$ को हल करें।
Ans	✗ A. 18
	✓ B. 17
	✗ C. 16
	✗ D. 15

Q.43	$\sec^2 50° - \tan^2 50°$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 2
	✗ B. 0
	✓ C. 1
	✗ D. 0.5

Q.44	38 घंटे का 2 दिन से अनुपात इनमें से किसके बराबर है?
Ans	✗ A. 12:19
	✓ B. 19:24
	✗ C. 22:27
	✗ D. 21:27

Q.45	यदि संख्या 2X73Y5, संख्या 11 से विभाज्य है, तो (X−Y) का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 1
	✗ B. 3
	✗ C. 5
	✗ D. 6

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.46	यदि किसी संख्या के $\frac{4}{7}$ के 20% का 10%, 648 है। तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 57140
	✗ B. 60230
	✓ C. 56700
	✗ D. 57580

Q.47	एक माता अपनी पुत्री से 25 वर्ष बड़ी है। 15 वर्ष बाद, माता की उम्र पुत्री की उम्र से दोगुनी हो जाएगी। पुत्री की वर्तमान उम्र ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 20 वर्ष
	✗ B. 25 वर्ष
	✓ C. 10 वर्ष
	✗ D. 35 वर्ष

Q.48	△ABC में, बिंदु D पर BD ⊥ AC है और ∠DBC = 65° है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि ∠CAE = 30° है। ∠AEB की माप कितनी है?
Ans	✗ A. 53°
	✗ B. 56°
	✗ C. 50°
	✓ D. 55°

Q.49	पूनम ने मोहिनी को एक किताब 5% की हानि पर बेची और मोहिनी ने उसे रूपशी को 8% के लाभ पर बेचा। यदि रूपशी ने किताब ₹1,539 में खरीदी, तो पूनम के लिए किताब का क्रय मूल्य (₹ में) कितना था?
Ans	✗ A. 1,600
	✗ B. 1,650
	✓ C. 1,500
	✗ D. 1,550

Q.50	यदि 896 केले तीन बंदरों में, $\frac{4}{6} : \frac{2}{2} : \frac{2}{2}$ के अनुपात में वितरित किए गए, तो तीसरे बंदर को कितने केले मिले?
Ans	✗ A. 334
	✓ B. 336
	✗ C. 338
	✗ D. 335

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, D के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। F, A का निकटतम पड़ोसी है। B, A के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। C, E के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A के सापेक्ष C का स्थान क्या है?
Ans	✗ A. दाईं ओर ठीक पड़ोस में
	✗ B. बाएं से दूसरा
	✗ C. बाएं से तीसरा
	✓ D. दाएं से दूसरा

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. LP - KO
	✗ B. IM - HL
	✗ C. MQ - LP
	✓ D. OS - NS

Q.53	A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाएं से गिनने पर E और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B, C के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। D, F के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B, D के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। G, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के दाएं से गिनने पर C और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✓ A. 1
	✗ B. 2
	✗ C. 3
	✗ D. 4

Q.54	किसी निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है', A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। यदि 'K-T+RxZ&V' है, तो K का V से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पिता
	✗ B. पति
	✗ C. पुत्र
	✓ D. भाई

Q.55	यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 96 + 15 ÷ 5 − 154 × 14 = ?
Ans	✓ A. 32
	✗ B. 29
	✗ C. 34
	✗ D. 30

Q.56	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। (बाएं) 2 4 5 7 1 9 3 6 8 4 7 2 5 9 3 1 8 6 2 4 7 9 (दाएं) श्रृंखला में कितनी अद्वितीय संख्याएं 5 से छोटी हैं (प्रत्येक संख्या को केवल एक बार गिना जाना है, चाहे वह कितनी भी बार दोहराई गई हो)?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. तीन
	✓ C. चार
	✗ D. दो

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.57	JPUG एक निश्चित तरीके से OLXE से संबंधित है। उसी प्रकार, TMQK, YITI से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, NOLT निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
Ans	✗ A. TJPQ
	✗ B. SKPR
	✗ C. TJOQ
	✓ D. SKOR

Q.58	एक निश्चित कूट भाषा में, VERL को 102 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा GZQT को 76 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में BXNO के लिए कूट क्या होगा?
Ans	✗ A. 89
	✗ B. 110
	✓ C. 106
	✗ D. 96

Q.59	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। **कथन:** कुछ क्रोमियम, गैलियम हैं। कोई गैलियम, गोल्ड नहीं है। सभी गोल्ड, स्टील हैं। **निष्कर्ष:** I: कुछ गोल्ड, गैलियम हैं। II: कुछ गैलियम, स्टील हैं।
Ans	✓ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.60	निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। **(बाएं) 4 © 7 # 3 $ 7 6 4 £ 8 $ 2 * £ & $ # % 1 * 2 (दाएं)** ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. 0
	✓ B. 1
	✗ C. 2
	✗ D. 3

Q.61	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? **YVW 58 VST 69 SPQ 80 PMN 91 ?**
Ans	✗ A. MIJ 101
	✓ B. MJK 102
	✗ C. MRX 101
	✗ D. MKJ 102

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.62	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 5 8 14 26 ? 98
Ans	✔ A. 50
	✘ B. 45
	✘ C. 51
	✘ D. 49

Q.63	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? FRU HTW JVY LXA ?
Ans	✘ A. NDS
	✘ B. NZS
	✘ C. NCZ
	✔ D. NZC

Q.64	उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार से निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) (25, 37, 53) (40, 52, 68)
Ans	✘ A. (9, 21, 33)
	✘ B. (32, 44, 28)
	✘ C. (39, 27, 43)
	✔ D. (26, 38, 54)

Q.65	यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 351 369 458 517 619 (दाएं) (उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है) (नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।) यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो प्राप्त परिणाम कितना होगा?
Ans	✘ A. 5
	✘ B. 4
	✔ C. 6
	✘ D. 7

Q.66	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन,सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी हथौड़ा, स्क्रूड्राइवर हैं। कोई भी स्क्रूड्राइवर, रिंच नहीं है। कुछ रिंच, प्लायर हैं। निष्कर्ष: (I): कोई भी हथौड़ा, रिंच नहीं है। (II): कोई भी प्लायर, स्क्रूड्राइवर नहीं है।
Ans	✘ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है
	✔ B. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है
	✘ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं
	✘ D. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.67	उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। ELP : CJN IQW : GOU
Ans	✗ A. NRT : FSE
	✓ B. HWZ : FUX
	✗ C. BTS : AWP
	✗ D. BTD : VRY

Q.68	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'nice large land' को 'cd ak pi' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'land is fertile' को 'rf pc ak' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'cost is high' को 'si ig pc' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'fertile' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✓ A. rf
	✗ B. cd
	✗ C. pc
	✗ D. ak

Q.69	सात डिब्बे L, M, N, O, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में हों। M को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। M और N के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। M और S के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं जहाँ S को M के ऊपर रखा गया है। L को S के ठीक नीचे रखा गया है। Q को O के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। R को M के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। O के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✓ A. एक भी नहीं
	✗ B. एक
	✗ C. तीन
	✗ D. दो

Q.70	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. MJ–LI
	✗ B. XU–WT
	✓ C. HE–FF
	✗ D. OL–NK

Q.71	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 9 B 3 D 56 A 4 C 6 = ?
Ans	✗ A. 24
	✓ B. 19
	✗ C. 27
	✗ D. 15

Q.72	सात डिब्बे D, E, F, U, V, W और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल U को D के ऊपर रखा गया है। D और F के बीच केवल V को रखा गया है। E के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। D और W के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। X और E के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. चार
	✗ B. दो
	✓ C. एक
	✗ D. तीन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.73	एक निश्चित तर्क के अनुसार, TM 13 का संबंध WR 16 से है। उसी तर्क के अनुसार, MF 18 का संबंध PK 21 से है। समान तर्क के अनुसार, QJ 26 दिए गए विकल्पों में किससे संबंधित है?
Ans	✗ A. TM 28
	✗ B. UM 28
	✓ C. TO 29
	✗ D. UP 29

Q.74	यदि '+' का अर्थ '–' है, '–' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 20 × 2 ÷ 2 – 3 + 7 = ?
Ans	✓ A. 9
	✗ B. 11
	✗ C. 5
	✗ D. 14

Q.75	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 34 44 57 73 92 ?
Ans	✗ A. 118
	✓ B. 114
	✗ C. 116
	✗ D. 112

Q.76	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 57 67 82 102 127 ?
Ans	✓ A. 157
	✗ B. 159
	✗ C. 158
	✗ D. 156

Q.77	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। G और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 3
	✓ C. 1
	✗ D. 2

Q.78	बिल्डिंग X, बिल्डिंग Y के दक्षिण में है और बिल्डिंग Z, बिल्डिंग Y के पूर्व में है। बिल्डिंग Z के सन्दर्भ में बिल्डिंग X किस दिशा में स्थित है?
Ans	✗ A. उत्तर-पश्चिम
	✓ B. दक्षिण-पश्चिम
	✗ C. उत्तर-पूर्व
	✗ D. दक्षिण-पूर्व

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79	निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। (बाएं) 3 6 8 9 1 5 7 3 2 4 6 1 9 7 8 2 5 3 9 6 1 4 2 7 (दाएं) शृंखला में कितने अद्वितीय सम अंक हैं?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✗ B. दो
	✓ C. चार
	✗ D. तीन

Q.80	तरुण बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 65 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 42 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 78 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 71 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है, 13 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)
Ans	✗ A. 26 km, दक्षिण में
	✗ B. 27 km, दक्षिण में
	✓ C. 29 km, उत्तर में
	✗ D. 28 km, उत्तर में

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	मार्च 2025 में, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने _____ में जलवायु परिवर्तन से संबंधित राष्ट्रीय अनुकूलन योजना के बारे में एक राष्ट्रीय स्तर की कार्यशाला आयोजित की।
Ans	✗ A. बेंगलुरु
	✗ B. लखनऊ
	✓ C. नई दिल्ली
	✗ D. मुंबई

Q.82	अप्रैल 2024 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के अध्यक्ष एस. सोमनाथ ने वर्ष _____ तक मलबा मुक्त अंतरिक्ष मिशन हासिल करने की घोषणा की।
Ans	✓ A. 2030
	✗ B. 2035
	✗ C. 2028
	✗ D. 2032

Q.83	केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, नई आयकर व्यवस्था के तहत कर-मुक्त आय सीमा क्या है?
Ans	✗ A. ₹13 लाख
	✗ B. ₹15 लाख
	✗ C. ₹10 लाख
	✓ D. ₹12 लाख

Q.84	2024 ओलंपिक में क्लीन एंड जर्क में 224 kg भार उठाकर पुरुषों की 89 kg भारोत्तोलन श्रेणी में नया विश्व रिकॉर्ड किसने बनाया?
Ans	✗ A. अकबर जुराएव
	✗ B. साइमन मार्टिरोस्यान
	✗ C. ली फैबिन
	✓ D. कार्लोस नासर

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.85	निम्नलिखित में से कौन-सी एक ड्रोन-लॉन्च की जाने वाली सटीक-निर्देशित मिसाइल है जिसका रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा जुलाई 2025 में आंध्र प्रदेश के एक परीक्षण रेंज में सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया?
Ans	✗ A. अग्नि-P
	✓ B. ULPGM-V3
	✗ C. एस्ट्रा Mk-II
	✗ D. निर्भय-V3

Q.86	जून 2025 में G7 शिखर सम्मेलन किस कनाडाई प्रांत में आयोजित किया गया?
Ans	✗ A. सस्केचेवान
	✗ B. ओंटारियो
	✗ C. ब्रिटिश कोलंबिया
	✓ D. अल्बर्टा

Q.87	हाल ही में जनवरी 2025 में भारतीय एथलेटिक्स महासंघ (AFI) एथलीट आयोग के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया?
Ans	✗ A. पी.टी. उषा
	✓ B. अंजू बॉबी जॉर्ज
	✗ C. नीरज चोपड़ा
	✗ D. सौरव गांगुली

Q.88	नवंबर 2025 में, निम्नलिखित में से किस सरकारी निकाय ने दिल्ली की बिगड़ती वायु गुणवत्ता पर गंभीर चिंता व्यक्त की, यह कहते हुए कि मास्क पहनना भी अप्रभावी हो गया है?
Ans	✓ A. भारत का सर्वोच्च न्यायालय
	✗ B. गृह मंत्रालय
	✗ C. स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
	✗ D. दिल्ली उच्च न्यायालय

Q.89	केरल के किस वन क्षेत्र में कीट-विज्ञानियों की एक टीम द्वारा 2025 में पहली बार शलभ (moth) की सात नई प्रजातियों को दर्ज किया गया?
Ans	✓ A. रानीपुरम वन (Ranipuram forest)
	✗ B. वायनाड वन्यजीव अभयारण्य (Wayanad Wildlife Sanctuary)
	✗ C. साइलेंट वैली (Silent Valley)
	✗ D. पेरियार टाइगर रिजर्व (Periyar Tiger Reserve)

Q.90	जून 2025 में किस संस्थान के शोधकर्ताओं ने pH-उत्तरदायी चिकित्सा अनुप्रयोगों के लिए स्मार्ट पेप्टाइड विकसित किए?
Ans	✗ A. IIT दिल्ली
	✗ B. IIT गुवाहाटी
	✓ C. BIT मेसरा
	✗ D. BITS पिलानी

Q.91	जनवरी 2025 में जयपुर लिटरेचर फेस्टिवल में विमोचित 'ज्ञान सीपियां: पर्ल्स ऑफ विजडम, किसने लिखी?
Ans	✓ A. जावेद अख्तर
	✗ B. सुधा मूर्ति
	✗ C. हर्ष देहेजिया
	✗ D. बेनॉय के. बहल

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.92	नवंबर 2025 में, नए श्रम सुधारों के तहत बीड़ी और सिगार श्रमिकों (beedi and cigar workers) के लिए कौन-सा प्रमुख श्रम लाभ सुनिश्चित किया गया है?
Ans	✗ A. श्रमिक संरक्षण योजना (Labour Protection Scheme)
	✗ B. रोजगार सुरक्षा संहिता (Employment Safety Code)
	✗ C. श्रमिक कल्याण अधिनियम (Worker Welfare Act)
	✓ D. न्यूनतम वेतन गारंटी (Minimum Wage Guarantee)

Q.93	फरवरी 2025 में सुप्रीम कोर्ट के पूर्व निर्णयों में हाथ से मैला उठाने (manual scavenging) को किन संवैधानिक अनुच्छेदों के उल्लंघन के रूप में जोड़ा गया था?
Ans	✗ A. अनुच्छेद 12 और 20
	✗ B. अनुच्छेद 22 और 32
	✗ C. अनुच्छेद 15 और 16
	✓ D. अनुच्छेद 17 और 21

Q.94	ठाणे से पहली बार सांसद बने किस व्यक्ति को 2025 में संसद रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. राहुल शेवाले
	✓ B. नरेश म्हास्के
	✗ C. डॉ. वर्षा गायकवाड़
	✗ D. अरविंद सावंत

Q.95	नवंबर 2025 में, वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग (CAQM) ने दिल्ली-NCR में ग्रेडेड रिस्पॉन्स एक्शन प्लान (GRAP) के चरण-II को लागू किया। यह चरण किस वायु गुणवत्ता श्रेणी और AQI सीमा के अनुरूप है?
Ans	✗ A. गंभीर (AQI 401-450)
	✗ B. गंभीर + (AQI 451 और उससे अधिक)
	✗ C. खराब (AQI 201-300)
	✓ D. बहुत खराब (AQI 301-400)

Q.96	निम्नलिखित में से किस संगठन का मुख्य उद्देश्य सामूहिक रक्षा है, जहां एक सदस्य पर हमला सभी पर हमला माना जाता है?
Ans	✓ A. उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (NATO)
	✗ B. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
	✗ C. संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO)
	✗ D. विश्व व्यापार संगठन (WTO)

Q.97	जून 2025 में आंध्र प्रदेश के किस स्थान पर ग्रेटर विशाखापत्तनम नगर निगम (GVMC) द्वारा विकसित राजीव स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स का उद्घाटन किया गया?
Ans	✗ A. द्वारका नगर
	✓ B. गजुवाका
	✗ C. उत्तम नगर
	✗ D. कोल्लम

Q.98	राष्ट्रीय ऑटोमोबाइल ओलंपियाड, 2025 को लॉन्च करने के लिए किस संगठन ने CBSE के साथ साझेदारी की?
Ans	✓ A. ऑटोमोटिव कौशल विकास परिषद (Automotive Skills Development Council)
	✗ B. कौशल भारत मिशन (Skill India Mission)
	✗ C. राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (National Skill Development Corporation)
	✗ D. नीति आयोग (NITI Aayog)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.99	केंद्रीय खेल मंत्री मनसुख मंडाविया ने मई 2025 में अरुणाचल प्रदेश के किस जिले में एक नए बहुउद्देश्यीय खेलो इंडिया हॉल का उद्घाटन किया?
Ans	✔ A. कामले जिला
	✘ B. पूर्वी सियांग जिला
	✘ C. निचला सुबनसिरी जिला
	✘ D. पापुम पारे जिला

Q.100	जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किसने बीमा क्षेत्र में नवाचार का समर्थन करने के लिए अपने सैंडबॉक्स फ्रेमवर्क का विस्तार किया?
Ans	✘ A. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI)
	✔ B. भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI)
	✘ C. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
	✘ D. कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय (MCA)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	08/01/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **प्रकाश की एक किरण किसी समतल दर्पण पर अभिलंब से 30° के कोण पर टकराती है। आपतित किरण और परावर्तित किरण के बीच का कोण कितना होगा?**

Ans
✗ A. 90°
✓ B. 60°
✗ C. 120°
✗ D. 30°

Q.2 **वृक्क की नलिकाओं और लार ग्रंथि नलिकाओं का अस्तर बनाने वाला उपकला ऊतक निम्नलिखित में से कौन-सा है?**

Ans
✗ A. स्तंभाकार उपकला (Columnar epithelium)
✗ B. स्तरीकृत उपकला (Stratified epithelium)
✗ C. पक्ष्माभी उपकला (Ciliated epithelium)
✓ D. घनाभाकार उपकला (Cuboidal epithelium)

Q.3 **श्वसन के बारे में निम्नलिखित कथनों का उनकी सही विशेषताओं से मिलान करें।**

a. वायवीय श्वसन	i. ऑक्सीजन की आवश्यकता नहीं होती है
d. अवायवीय श्वसन	ii. माइटोकॉन्ड्रिया
C.ऑक्सीजन की उपस्थिति में पाइरूवेट का विघटन होता है	iii.कोशिका द्रव्य
b. ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में ग्लूकोज का विघटन होता है	iv. ऑक्सीजन की आवश्यकता होती है

Ans
✗ A. a - i, b - iii, c - ii, d - iv
✓ B. a - iv, b - i, c - ii, d - iii
✗ C. a - i, b - iv, c - ii, d - iii
✗ D. a - iv, b - i, c - iii, d - ii

Q.4 **स्वपोषी को खाद्य श्रृंखला में प्रथम पोषण स्तर पर क्यों रखा जाता है?**

Ans
✓ A. क्योंकि वे अकार्बनिक पदार्थों से भोजन बनाते हैं
✗ B. क्योंकि वे जैविक अपशिष्ट पदार्थों का उपभोग करते हैं
✗ C. क्योंकि वे भोजन के लिए शाकाहारी जीवों पर निर्भर होते हैं
✗ D. क्योंकि वे मृत जीवों को अपघटित करते हैं

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा, परमाणु का आकार निर्धारित करता है?

Ans

✔ A. इलेक्ट्रॉन अभ्र (Electron Clouds)

✘ B. न्यूट्रॉन (Neutrons)

✘ C. नाभिक (Nucleus)

✘ D. प्रोटॉन (Protons)

Q.6 क्रियाशीलता श्रेणी में उच्च धातुओं को किस प्रक्रिया द्वारा निष्कर्षित किया जा सकता है?

Ans

✔ A. वैद्युतअपघटनी अपचयन (electrolytic reduction)

✘ B. केवल तापन (heating)

✘ C. कार्बन के साथ तापन

✘ D. निस्तापन (calcination)

Q.7 एक पत्थर को 49 m/s के प्रारंभिक वेग से ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है। क्षणिक ठहराव से पूर्व इसकी अधिकतम ऊंचाई की गणना कीजिए ($g = 9.8\ m/s^2$ लीजिए)।

Ans

✘ A. 245 m

✔ B. 122.5 m

✘ C. 49 m

✘ D. 9.8 m

Q.8 पादपों में प्रतान गति (tendril movement) अन्य अनुवर्तनी गतियों (tropic movements) से किस प्रकार समान है?

Ans

✘ A. यह केवल यादृच्छिक और अकस्मात दाब होता है।

✔ B. इसमें उद्दीपन की प्रतिक्रिया में दिशात्मक वृद्धि शामिल होती है।

✘ C. यह आंतरिक जल पर आधारित है।

✘ D. यह सदैव रात के समय होती है।

Q.9 एक 7 V की बैटरी पाँच प्रतिरोधकों 0.1 Ω, 0.4 Ω, 0.5 Ω, 0.6 Ω और 12.4 Ω. के साथ श्रेणी क्रम में जुड़ी हुई है। 12.4 Ω प्रतिरोधक से प्रवाहित होने वाली धारा ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 1 A

✘ B. 0.75 A

✔ C. 0.5 A

✘ D. 2 A

Q.10 अपचयन अभिक्रिया क्या है?

Ans

✘ A. न्यूट्रॉनों की हानि

✘ B. इलेक्ट्रॉनों की हानि

✘ C. प्रोटॉनों की लब्धि

✔ D. इलेक्ट्रॉनों की लब्धि

Q.11 घरेलू परिपथ में, विशेष रूप से धातु उपकरणों के लिए, हरे रंग के विद्युत् रोधी अर्थ तार का प्राथमिक सुरक्षा कार्य क्या है?

Ans

✔ A. अल्प प्रतिरोध वाला पथ प्रदान करना ताकि क्षरण धारा साधित्र के विभव को भूमि के विभव के बराबर रखे और तीव्र विद्युत आघातों से सुरक्षित बचा जा सके।

✘ B. वोल्टेज को 220 V पर स्थिर रखना

✘ C. काला तार खराब होने पर तटस्थ तार के रूप में कार्य करना

✘ D. अतिरिक्त धारा को भूमि में मोड़ने के लिए उच्च प्रतिरोध पथ प्रदान करना

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.12 निम्नलिखित स्तंभों को सुमेलित कीजिए।

स्तंभ A (परिस्थिति)	स्तंभ B (प्रभाव)
A. अम्ल वर्षा	1. यह तब होता है जब मुख में pH < 5.5 होता है
B. अपाचन	2. प्रतिअम्ल अतिरिक्त अम्ल को प्रभावहीन करते हैं
C. दन्तक्षय	3. pH < 5.6, जलीय जीवन के लिए हानिकारक है
D. मधुमक्खी के डंक	4. बेकिंग सोडा द्वारा निष्प्रभावी किया जाता है

Ans
- ✔ A. A-3; B-2; C-1; D-4
- ✘ B. A-4; B-3; C-2; D-1
- ✘ C. A-2; B-4; C-1; D-3
- ✘ D. A-1; B-2; C-3; D-4

Q.13 एस्टर _____वाले पदार्थ होते हैं।

Ans
- ✘ A. खट्टी-गंध
- ✔ B. मीठी-गंध
- ✘ C. तिक्त-गंध
- ✘ D. तीखी-गंध

Q.14 किसी वस्तु में उसकी स्थिति या विन्यास के कारण संग्रहित ऊर्जा को क्या कहते हैं?

Ans
- ✔ A. स्थितिज ऊर्जा
- ✘ B. ध्वनि ऊर्जा
- ✘ C. ऊष्मीय ऊर्जा
- ✘ D. गतिज ऊर्जा

Q.15 वेग-समय ग्राफ के अंतर्गत क्षेत्र क्या दर्शाता है?

Ans
- ✘ A. वस्तु द्वारा लिया गया समय
- ✘ B. वस्तु का त्वरण
- ✘ C. वस्तु की चाल
- ✔ D. उस समय अंतराल के दौरान वस्तु का विस्थापन

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, अलैंगिक प्रजनन की विशेषता दर्शाता है?

Ans
- ✔ A. इसमें केवल एक जनक शामिल होता है
- ✘ B. इसमें दो जनक शामिल होते हैं
- ✘ C. आनुवंशिक रूप से विविध संतति उत्पन्न होती हैं
- ✘ D. इसमें युग्मकों की आवश्यकता होती है

Q.17 सरल स्थायी ऊतक जो पौधे के भागों जैसे तने और प्रतान को यांत्रिक आलंब (mechanical support) और लचीलापन प्रदान करता है, _____ है।

Ans
- ✘ A. जाइलम (xylem)
- ✔ B. कोलेनकाइमा (collenchyma)
- ✘ C. पैरेन्काइमा (parenchyma)
- ✘ D. स्क्लेरेनकाइमा (sclerenchyma)

Q.18 गैंडे, व्हेल और हाथी संचार के लिए किस श्रेणी की ध्वनि आवृत्ति का उपयोग करते हैं?

Ans
- ✘ A. पराध्वनिक ध्वनि
- ✘ B. अतिश्रव्य ध्वनि (Ultrasound)
- ✘ C. श्रव्य ध्वनि (Audible sound)
- ✔ D. अवश्रव्य ध्वनि (Infrasound)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा, विलयन के निर्माण के दौरान भौतिक परिवर्तन का उदाहरण है?

Ans
- ✗ A. आमाशय में भोजन का पाचन
- ✓ B. जल में लवण का विलयन
- ✗ C. लवण विलयन में लोहे का जंग लगना
- ✗ D. नींबू का रस डालने पर दूध का फटना

Q.20 अवतल दर्पण द्वारा निर्मित प्रतिबिंब के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
(i) अवतल दर्पण सदैव वास्तविक तथा उल्टा प्रतिबिंब बनाता है, चाहे बिंब की स्थिति कुछ भी हो।
(ii) जब बिंब को अवतल दर्पण के फोकस और वक्रता केंद्र के बीच रखा जाता है, तो दर्पण वास्तविक, उल्टा और छोटा प्रतिबिंब बनाता है।
(iii) जब बिंब को अनंत पर रखा जाता है, तो अवतल दर्पण अपने फोकस पर वास्तविक, उल्टा और बिंदु साइज प्रतिबिंब बनाता है।

Ans
- ✓ A. केवल (iii)
- ✗ B. (ii) और (iii) दोनों
- ✗ C. केवल (i)
- ✗ D. (i) और (ii) दोनों

Q.21 असमान त्वरण से गतिमान किसी वस्तु के वेग-समय ग्राफ के आकार के बारे में क्या कहा जा सकता है?

Ans
- ✓ A. यह एक वक्र रेखा होती है।
- ✗ B. यह सदैव एक क्षैतिज रेखा होती है।
- ✗ C. यह सदैव नीचे की ओर झुकी हुई रेखा होती है।
- ✗ D. यह सदैव एक सीधी रेखा होती है।

Q.22 एक पुरुष रोगी में शुक्राणु गतिशीलता कम है। इस मामले में निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रंथियों के ठीक से काम न करने की सर्वाधिक संभावना है?

Ans
- ✗ A. अग्न्याशय और अधिवृक्क ग्रंथियां
- ✗ B. थाइरॉक्सिन और पिनियल ग्रंथियां
- ✓ C. प्रोस्टेट ग्रंथि और शुक्राशय
- ✗ D. वृषण और मूत्राशय

Q.23 बोर-बरी (Bohr-Bury) के अनुसार, M-कोश में अधिकतम कितने इलेक्ट्रॉन समायोजित हो सकते हैं?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 18
- ✗ C. 2
- ✗ D. 20

Q.24 कौन-सा गुणधर्म किसी यौगिक को मिश्रण से विभेदित करता है?

Ans
- ✓ A. निश्चित संघटन और गुणधर्म होते हैं
- ✗ B. किसी भी अवस्था में विद्यमान हो सकता है
- ✗ C. सदैव ठोस होता है
- ✗ D. एक से अधिक पदार्थों से निर्मित होता है

Q.25 लैंगिक जनन करने वाले पौधों में विविधता क्यों महत्वपूर्ण है?

Ans
- ✗ A. इससे जनसंख्या में आनुवंशिक विविधता कम हो जाती है।
- ✓ B. यह पर्यावरणीय परिवर्तनों के प्रति अनुकूलन को सक्षम बनाकर जीवित रहने की संभावनाओं को बढ़ाता है।
- ✗ C. यह प्रजातियों की बदलते वातावरण के प्रति अनुकूलन क्षमता को सीमित करता है।
- ✗ D. यह सुनिश्चित करता है कि सभी संतानें माता-पिता के समान हों, जिससे एकरूपता बनी रहे।

Section : **Mathematics**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26 यदि किसी संख्या का तीन-पांचवां (3/5) भाग उस संख्या के आधे से 4 अधिक है, तो वह संख्या कौन-सी है?

Ans
- ✗ A. 45
- ✓ B. 40
- ✗ C. 30
- ✗ D. 35

Q.27 एक आदमी को प्रत्येक माह ₹1,890 का वेतन प्राप्त होता है। वह प्रत्येक माह अपने वेतन के 30% की बचत करता है। उसका मासिक खर्च ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. ₹1,323
- ✗ B. ₹1,269
- ✗ C. ₹1,418
- ✗ D. ₹1,336

Q.28 A और B किसी कार्य को $6\frac{2}{5}$ दिन में पूरा कर सकते हैं, B और C इसे $7\frac{1}{9}$ दिन में पूरा कर सकते हैं तथा A और C इसे $5\frac{1}{3}$ दिन में पूरा कर सकते हैं।

यदि A, B और C मिलकर कार्य करें, तो वे उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
- ✗ A. $5\frac{2}{21}$
- ✗ B. $6\frac{3}{31}$
- ✓ C. $4\frac{4}{31}$
- ✗ D. $8\frac{1}{21}$

Q.29 एक वस्तु को 36% और 10% की दो क्रमिक छूट के बाद ₹7,200 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✓ A. 12,500
- ✗ B. 12,561
- ✗ C. 12,596
- ✗ D. 12,594

Q.30 एक कार 70 km की दूरी 60 km/hr की चाल से, फिर 80 km की दूरी 80 km/hr की चाल से और अंत में 50 km की दूरी 40 km/hr की चाल से तय करती है। पूरी यात्रा की औसत चाल कितनी है? (उत्तर को 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

Ans
- ✓ A. 58.54 km/hr
- ✗ B. 50.45 km/hr
- ✗ C. 65.75 km/hr
- ✗ D. 55.63 km/hr

Q.31 यदि दो संख्याओं का HCF, 12 है और उनका गुणनफल 2160 है, तो दोनों संख्याओं का LCM कितना है?

Ans
- ✓ A. 180
- ✗ B. 200
- ✗ C. 190
- ✗ D. 184

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.32 एक व्यक्ति एक खिलौने के अंकित मूल्य पर नकद भुगतान के लिए 10% की छूट देता है और फिर भी उसे 10% का लाभ होता है। उस खिलौने का क्रय मूल्य कितना है जिसका अंकित मूल्य ₹880 है?

Ans
- ✔ A. ₹720
- ✘ B. ₹620
- ✘ C. ₹420
- ✘ D. ₹520

Q.33 P और Q मिलकर एक टंकी को 15 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले उसी टंकी को 24 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के एक-चौथाई भाग को कितने घंटे में पानी से भरेगा?

Ans
- ✔ A. 10
- ✘ B. 11
- ✘ C. 20
- ✘ D. 21

Q.34 △ABC में, D पर BD ⊥ AC है और ∠DBC = 21° है। E, BC पर एक बिंदु इस प्रकार से है कि ∠CAE = 27° है। ∠AEB की माप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 104°
- ✘ B. 81°
- ✘ C. 97°
- ✔ D. 96°

Q.35 $\sqrt{144 \times 49} + \sqrt{64 \times 25} - \sqrt{100 \times 36}$ को सरल करें।

Ans
- ✔ A. 64
- ✘ B. 48
- ✘ C. 50
- ✘ D. 32

Q.36 60 से 70 के बीच अभाज्य संख्याओं के औसत तथा 50 से 58 के बीच 4 के गुणजों के औसत में अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 9
- ✘ B. 1
- ✘ C. 11
- ✔ D. 10

Q.37 3.5 gm/cm^3 घनत्व वाली धातु की एक गोलाकार गेंद का कुल द्रव्यमान 3.168 kg है। गेंद को ₹5.6 प्रति cm^2 की दर से पेंट करने का खर्च ज्ञात करें।
$\left(\pi = \frac{22}{7}, \text{आयतन} = \frac{\text{द्रव्यमान}}{\text{घनत्व}} \text{ का उपयोग कीजिए}\right)$

Ans
- ✘ A. ₹3,235.20
- ✔ B. ₹2,534.40
- ✘ C. ₹3,534.70
- ✘ D. ₹2,830.60

Q.38 496 m और 490 m लंबी दो ट्रेनें A और B क्रमशः 12 m/s और 22 m/s की चाल से समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर आ रही हैं। वे एक-दूसरे को कितने समय में पार करेंगी?

Ans
- ✘ A. 26 सेकंड
- ✘ B. 22 सेकंड
- ✘ C. 30 सेकंड
- ✔ D. 29 सेकंड

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.39 एक व्यक्ति अपनी आय का 60% बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹560 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?

Ans
✔ A. 1,400
✘ B. 1,336
✘ C. 1,224
✘ D. 1,440

Q.40 9 फरवरी 2023 से 23 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 28
✘ B. 29
✘ C. 26
✘ D. 27

Q.41 469 से 474 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ है?

Ans
✔ A. 0
✘ B. 3
✘ C. 2
✘ D. 1

Q.42 एक चुनाव में, कुल मतदाताओं में से 60% ने मतदान किया। इनमें से 75% ने उम्मीदवार A को और शेष ने उम्मीदवार B को वोट दिया। यदि उम्मीदवार B को 7500 वोट मिले, तो पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 45,000
✘ B. 60,000
✔ C. 50,000
✘ D. 40,000

Q.43 आठ वर्ष पहले, अमन की आयु और रिया की आयु का अनुपात 4 : 3 था। अब से आठ वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 5 : 4 होगा। अमन की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
✘ A. 76 वर्ष
✘ B. 70 वर्ष
✘ C. 56 वर्ष
✔ D. 72 वर्ष

Q.44 यदि $a + \frac{1}{a} = 6$ है, तो $a^2 + \frac{1}{a^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 38
✘ B. 36
✘ C. 40
✔ D. 34

Q.45 एक खुदरा विक्रेता खरीदारों के लिए किसी वस्तु पर निम्नलिखित छूट स्कीम प्रदान करता है।

I. 14% की दो क्रमिक छूट
II. 22% की छूट के बाद 29% की छूट
III. 22% और 7% की क्रमिक छूट
IV. 14% की छूट के बाद 6% की छूट

कौन-सी स्कीम के तहत, अधिकतम विक्रय मूल्य प्राप्त होगा?

Ans
✔ A. IV
✘ B. I
✘ C. II
✘ D. III

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.46 $\frac{2\sqrt{\text{cosec}^2A - 1} \times \sqrt{1 - \cos^2A}}{\sqrt{1 + \tan^2A} \times 3\sqrt{1 - \sin^2A}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. $\frac{2\cos A}{3}$
- ✘ B. $\cos A$
- ✘ C. $\frac{2\sin A}{3}$
- ✘ D. $\frac{2}{3}$

Q.47 किसी गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 144π वर्ग इकाई है। गोले की त्रिज्या कितनी होगी?

Ans
- ✔ A. 6 इकाई
- ✘ B. 10 इकाई
- ✘ C. 8 इकाई
- ✘ D. 5 इकाई

Q.48 प्रेक्षणों 47, 71, 82, 59, 22, 43, 46, 96 और 56 का समांतर माध्य कितना है?

Ans
- ✔ A. 58
- ✘ B. 64
- ✘ C. 66
- ✘ D. 60

Q.49 यदि x और 147 का माध्यानुपाती 63 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 28
- ✘ B. 25
- ✔ C. 27
- ✘ D. 29

Q.50 यदि 241 केले तीन बंदरों में, $\frac{7}{9} : \frac{3}{2} : \frac{2}{5}$ के अनुपात में वितरित किए गए, तो तीसरे बंदर को कितने केले मिले?

Ans
- ✔ A. 36
- ✘ B. 38
- ✘ C. 34
- ✘ D. 35

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1 2 8 16 64 ?

Ans
- ✘ A. 136
- ✘ B. 124
- ✔ C. 128
- ✘ D. 132

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52 सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। A और E के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। G के ऊपर केवल F को रखा गया है। E के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। C को D के नीचे किसी स्थान पर लेकिन B के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। D के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 4
- ✘ C. 3
- ✘ D. 1

Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. LNR
- ✔ B. NPV
- ✘ C. TVZ
- ✘ D. JLP

Q.54 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

QRP 64 STR 54 UVT 44 WXV 34 ?

Ans
- ✘ A. YYW 23
- ✘ B. YGP 23
- ✔ C. YZX 24
- ✘ D. YAW 24

Q.55 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी वृक्ष, नाव हैं।
कोई पेन, नाव नहीं है।
सभी कंघी, वृक्ष हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी कंघी, नाव हैं।
(II) कोई पेन, कंघी नहीं है।

Ans
- ✘ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✘ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✔ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✘ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.56 पाँच व्यक्ति, L, M, N, O और P, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। पंक्ति के दाएँ छोर से तीसरे स्थान पर N बैठा है। M, N का निकटतम पड़ोसी नहीं है। P, N के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। P, O के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है।
N और M के बीच कौन बैठा है?

Ans
- ✘ A. O
- ✔ B. L
- ✘ C. N
- ✘ D. P

/SitewWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.57 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(6, 3, 19)
(4, 3, 13)

Ans
✗ A. (5, 4, 16)
✓ B. (3, 7, 22)
✗ C. (8, 3, 26)
✗ D. (5, 8, 40)

Q.58 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

16 28 42 58 76 ?

Ans
✗ A. 90
✓ B. 96
✗ C. 88
✗ D. 94

Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, YUTU का संबंध एक निश्चित तरीके से XTST से है। उसी प्रकार, FBAB का संबंध EAZA से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GCBC का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
✓ A. FBAB
✗ B. FBZB
✗ C. FCZG
✗ D. FAZB

Q.60 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) 3 5 6 4 4 6 2 6 5 2 8 2 8 3 6 3 1 4 8 7 3 5 2 7 3 2 3 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
✗ A. 6
✓ B. 4
✗ C. 3
✗ D. 5

Q.61 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'P + Q × S ÷ T – R' है, तो P का R से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. बहन का पुत्र
✗ B. पुत्री का पुत्र
✗ C. माता का भाई
✓ D. भाई का पुत्र

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.62 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। D, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। A, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। E, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A के बाईं ओर से गिनने पर E और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✔ A. एक
- ✘ B. दो
- ✘ C. एक भी नहीं
- ✘ D. चार

Q.63 विशाल, बिंदु A से चलना शुरू करते हुए दक्षिण की ओर 10 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर पहुँचकर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस जाने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
- ✘ A. पूर्व में 3 km
- ✔ B. पश्चिम में 3 km
- ✘ C. पूर्व में 4 km
- ✘ D. पश्चिम में 4 km

Q.64 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 9 3 7 9 8 7 7 6 2 9 1 6 2 7 4 8 5 5 6 5 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है तथा ठीक बाद एक पूर्ण वर्ग है?

(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

Ans
- ✘ A. 2
- ✔ B. 1
- ✘ C. 3
- ✘ D. 4

Q.65 संख्या 78352416 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से दूसरे अंकों का गुणनफल क्या होगा?

Ans
- ✔ A. 12
- ✘ B. 24
- ✘ C. 18
- ✘ D. 16

Q.66 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

CRB ZOY WLV TIS ?

Ans
- ✔ A. QFP
- ✘ B. QFO
- ✘ C. QPF
- ✘ D. QFR

Q.67 सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। B के ऊपर केवल तीन डिब्बे रखे हैं। P और B के बीच केवल एक डिब्बा रखा है। P और T के बीच केवल तीन डिब्बे रखे हैं। T, B के ऊपर किसी स्थान पर रखा है। D, T के ठीक नीचे रखा है। E, S के ऊपर किसी स्थान पर रखा है। W, P के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा है। S और D के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?

Ans
- ✔ A. तीन
- ✘ B. चार
- ✘ C. दो
- ✘ D. एक

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.68 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6 ÷ 3 + 16 × 4 – 9 = ? + 5

Ans
- ✔ A. 28
- ✘ B. 26
- ✘ C. 24
- ✘ D. 30

Q.69 एक निश्चित कूट भाषा में, 'life offers hope' को 'sc tp gb' और 'hope shapes future' को 'hk mp tp'. लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'hope' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
- ✘ A. hk
- ✘ B. gb
- ✔ C. tp
- ✘ D. sc

Q.70 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 9 4 8 3 3 3 1 4 7 8 7 1 7 2 9 1 3 5 1 5 9 6 4 8 4 6 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✘ A. 10
- ✔ B. 8
- ✘ C. 7
- ✘ D. 9

Q.71 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ADE : FIJ
MDG : RIL

Ans
- ✘ A. ZOT : GRS
- ✘ B. VTE : ODR
- ✘ C. BTS : YDR
- ✔ D. UFL : ZKQ

Q.72 छह मित्र — P, Q, R, S, U और V — एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q और R दोनों का निकटतम पड़ोसी P है। R, U के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। V, P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। S के दाईं ओर से गिनने पर, P और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. तीन
- ✔ B. दो
- ✘ C. एक भी नहीं
- ✘ D. एक

Q.73 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. DFA
- ✘ B. MOJ
- ✔ C. JLP
- ✘ D. FHC

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74 निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 3 1 7 1 2 2 9 3 5 8 9 2 4 3 2 4 4 3 5 9 4 3 3 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद भी एक सम अंक है?

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. चार
- ✓ C. एक
- ✗ D. तीन

Q.75 निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा संख्या आनी चाहिए?

527 524 529 522 531 ?

Ans
- ✗ A. 525
- ✗ B. 521
- ✗ C. 515
- ✓ D. 520

Q.76 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ मटर, कुत्ते हैं।
कोई भी कुत्ता, शावक नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ मटर, शावक हैं।
(II) कुछ कुत्ते, मटर हैं।

Ans
- ✓ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✗ D. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।

Q.77 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GNL : KSP
OXT : SCX

Ans
- ✗ A. VHD : ZKH
- ✓ B. WHB : AMF
- ✗ C. QLY : VPB
- ✗ D. NLV : SPA

Q.78 प्रशांत बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 32 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 29 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 43 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 54 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 11 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

Ans
- ✓ A. पश्चिम में 25 km
- ✗ B. पूर्व में 28 km
- ✗ C. पूर्व में 27 km
- ✗ D. पश्चिम में 26 km

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'speak the truth' को 'pc rd st' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'truth always wins' को 'mo st kl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'truth' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. pc
- ✗ B. kl
- ✓ C. st
- ✗ D. mo

Q.80 यदि संख्या 2543769 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाईं ओर से दूसरा होगा?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 5

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 IPL 2025 में मुंबई इंडियंस का मोस्ट वैल्यूएबल प्लेयर कौन था?

Ans
- ✗ A. क्रुणाल पांड्या
- ✓ B. सूर्यकुमार यादव
- ✗ C. जसप्रीत बुमराह
- ✗ D. रोहित शर्मा

Q.82 निम्नलिखित में से किस शहर ने आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA) द्वारा आयोजित 18वें शहरी गतिशीलता भारत (UMI) सम्मेलन और प्रदर्शनी 2025 के कर्टेन रेज़र के लिए स्थल के रूप में कार्य किया?

Ans
- ✗ A. नोएडा, उत्तर प्रदेश
- ✗ B. जयपुर, राजस्थान
- ✓ C. गुरुग्राम, हरियाणा
- ✗ D. नई दिल्ली, दिल्ली

Q.83 केरल के एक स्कूल में मेकरलैब्स एडुटेक (Makerlabs Edutech) द्वारा अनावरण किए गए भारत के पहले AI-जनरेटेड स्कूल टीचर रोबोट का नाम क्या है?

Ans
- ✗ A. वेदिका (Vedika)
- ✗ B. सोफिया (Sophia)
- ✓ C. आइरिस (Iris)
- ✗ D. ईशा (Esha)

Q.84 कौन-सा देश आधिकारिक तौर पर ट्रांस-पैसिफिक पार्टनरशिप (CPTPP) के लिए व्यापक और प्रगतिशील समझौते में शामिल होने वाला पहला यूरोपीय राष्ट्र बन गया है?

Ans
- ✗ A. जर्मनी
- ✓ B. ब्रिटेन
- ✗ C. फ्रांस
- ✗ D. इटली

Q.85 पहलगाम में आतंकवादी हमले के जवाब में, मई 2025 में शुरू किए गए ऑपरेशन का नाम क्या था?

Ans
- ✗ A. ऑपरेशन अभिमान
- ✗ B. ऑपरेशन विजय
- ✓ C. ऑपरेशन सिंदूर
- ✗ D. ऑपरेशन रक्षा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86 ज्योति याराजी ने राष्ट्रीय खेल 2025 के दौरान किस स्थान पर रिकॉर्ड तोड़ प्रदर्शन किया?

Ans

✔ A. गंगा एथलेटिक्स ग्राउंड, उत्तराखंड

✘ B. कलिंगा स्टेडियम, ओडिशा

✘ C. श्री कांतीरवा स्टेडियम, बेंगलुरु

✘ D. नेहरू स्टेडियम, चेन्नई

Q.87 जुलाई 2025 में, जनजातीय कार्य मंत्रालय ने छत्तीसगढ़ में 68 एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालयों (EMRS) का सहयोग प्रदान करने के लिए किस संगठन के साथ भागीदारी की है, जिससे 28,000 से अधिक जनजातीय विद्यार्थी लाभान्वित हुए?

Ans

✘ A. राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम

✔ B. कोल इंडिया लिमिटेड

✘ C. तेल और प्राकृतिक गैस निगम

✘ D. स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड

Q.88 निम्नलिखित में से किस केंद्रीय मंत्री ने अक्टूबर 2025 में भारत का राष्ट्रीय रेड लिस्ट रोडमैप लॉन्च किया था?

Ans

✘ A. नितिन जयराम गड़करी

✘ B. भूपेन्द्र यादव

✘ C. पीयूष गोयल

✔ D. कीर्ति वर्धन सिंह

Q.89 'मोंथा', जो अक्टूबर 2025 में भारत में आया, किस प्रकार की प्राकृतिक घटना थी?

Ans

✘ A. तटीय गुजरात को प्रभावित करने वाला उष्णकटिबंधीय तूफान

✔ B. बंगाल की खाड़ी के ऊपर एक भयंकर चक्रवाती तूफान

✘ C. कच्छ क्षेत्र में अत्यंत भीषण चक्रवाती तूफान

✘ D. दक्षिण भारत में बारिश लाने वाला अरब सागर पर गहरा दबाव

Q.90 निम्नलिखित में से किसने चीनी ग्रैंड प्रिक्स, 2025 जीता?

Ans

✘ A. चार्ल्स लेक्लर्क

✘ B. लुईस हैमिल्टन

✘ C. लैंडो नॉरिस

✔ D. ऑस्कर पियास्त्री

Q.91 मई 2025 में आयोजित ऑपरेशन शील्ड नामक बड़े पैमाने पर नागरिक सुरक्षा मॉक ड्रिल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans

✘ A. आंतरिक विद्रोहों के विरुद्ध तत्परता बढ़ाना

✘ B. हिमालयी क्षेत्रों में प्राकृतिक आपदाओं के प्रति प्रतिक्रिया का अनुकरण करना

✘ C. तटीय सुरक्षा प्रोटोकॉल की प्रभावशीलता का परीक्षण करना

✔ D. राज्य की आपातकालीन तत्परता और प्रतिक्रिया प्रणालियों में सुधार करना

Q.92 निम्नलिखित में से किसने 2025 की पुस्तक "रॉकेट ड्रीम्स: मस्क, बेजोस, एंड द इनसाइड स्टोरी ऑफ द न्यू, ट्रिलियन-डॉलर स्पेस रेस" लिखी है, जो आधुनिक स्पेस रेस में अरबपतियों के बीच भयंकर प्रतिद्वंद्विता की पड़ताल करती है?

Ans

✘ A. वाल्टर इसाकसन (Walter Isaacson)

✘ B. एशली वेंस (Ashlee Vance)

✔ C. क्रिश्चियन डेवनपोर्ट (Christian Davenport)

✘ D. नील डीग्रेस टायसन (Neil deGrasse Tyson)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93 निम्नलिखित में से किस निकाय ने GRFC (ग्लोबल रिपोर्ट ऑन फूड क्राइसिस), 2025 प्रकाशित की?

Ans
- ✗ A. यूनाइटेड नेशंस डेवलपमेंट प्रोग्राम (United Nations Development Programme - UNDP)
- ✗ B. फूड एंड एग्रीकल्चर ऑर्गनाइज़ेशन (Food and Agriculture Organization - FAO)
- ✓ C. फूड सिक्योरिटी इन्फॉर्मेशन नेटवर्क (Food Security Information Network - FSIN)
- ✗ D. वर्ल्ड फूड प्रोग्राम अलोन (World Food Programme alone)

Q.94 अप्रैल 2025 में, विश्व बैंक/IMF के किस पूर्व अर्थशास्त्री को RBI का डिप्टी गवर्नर नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ A. माइकल पात्रा
- ✓ B. पूनम गुप्ता
- ✗ C. रघुराम राजन
- ✗ D. उर्जित पटेल

Q.95 मार्च 2025 में, नई दिल्ली में आयोजित कौन-सा शिखर सम्मेलन "सतत विकास और जलवायु समाधान में तेजी लाने के लिए साझेदारी" पर केंद्रित था?

Ans
- ✗ A. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सभा- 5 (United Nations Environment Assembly- 5)
- ✓ B. विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन (World Sustainable Development Summit)
- ✗ C. G20 पर्यावरण शिखर सम्मेलन (G20 Environment Summit)
- ✗ D. पार्टियों का सम्मेलन (COP) 30 (Conference of the Parties (COP) 30)

Q.96 जनवरी 2025 में हरियाणा के किस व्यक्ति, जो पैरालंपिक स्वर्ण पदक विजेता हैं, को पद्म श्री से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ A. दीपा मलिक
- ✗ B. विनोद कुमार
- ✓ C. हरविंदर सिंह
- ✗ D. मरियप्पन थंगावेलू

Q.97 किस केंद्रीय मंत्री ने अक्टूबर 2024 में भारत संचार निगम लिमिटेड (बीएसएनएल) के नए लोगो का अनावरण किया?

Ans
- ✗ A. जितिन प्रसाद
- ✓ B. ज्योतिरादित्य एम.सिंधिया
- ✗ C. अमित शाह
- ✗ D. गिरिराज सिंह

Q.98 वर्ष 2025 में, आईडीएफसी फर्स्ट बैंक (IDFC FIRST Bank) ने कितने देशों में गैर-निवासी भारतीयों (NRI) के लिए यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) एक्सेस की सुविधा प्रदान की?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 13
- ✓ C. 12
- ✗ D. 10

Q.99 भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) द्वारा वर्ष 2024-25 के लिए निम्नलिखित में से किन बीमा कंपनियों को घरेलू प्रणालीगत महत्वपूर्ण बीमाकर्ता (D-SII) के रूप में नामित किया गया था?

Ans
- ✓ A. LIC, द न्यू इंडिया एश्योरेंस और GIC री
- ✗ B. LIC, HDFC ERGO और रिलायंस जनरल
- ✗ C. LIC, टाटा AIG और बजाज आलियांज
- ✗ D. HDFC लाइफ, ICICI लोम्बार्ड और SBI लाइफ

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100 2025 BCCI नमन अवार्ड्स में, किसे लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार प्राप्त हुआ?

Ans
- ✗ A. विराट कोहली
- ✓ B. सचिन तेंदुलकर
- ✗ C. जसप्रीत बुमराह
- ✗ D. स्मृति मंधाना

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	08/01/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	किसी छड़ चुंबक के चारों ओर लौह चूर्ण से बना पैटर्न _____ प्रदर्शित करता है।
Ans	✗ A. विद्युत क्षेत्र रेखाएं
	✗ B. स्थिर वैद्युत बल
	✗ C. गुरुत्वीय क्षेत्र रेखाएं
	✓ D. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं

Q.2	एक व्यक्ति के लिए +2 D का चश्मा निर्धारित किया गया है। चश्मे में किस प्रकार का लेंस उपयोग किया गया है?
Ans	✓ A. उत्तल लेंस
	✗ B. बेलनाकार लेंस
	✗ C. अवतल लेंस
	✗ D. प्रिज्म लेंस

Q.3	रदरफोर्ड स्वर्ण पन्नी प्रयोग ने _____ की उपस्थिति स्थापित की।
Ans	✗ A. न्यूट्रॉन
	✓ B. नाभिक
	✗ C. इलेक्ट्रॉन
	✗ D. प्रोटॉन

Q.4	यदि अंड निषेचित नहीं होता है तो गर्भाशय अस्तर (uterus lining) का क्या होता है?
Ans	✗ A. यह अप्रभावित रहता है।
	✓ B. यह विघटित हो जाता है और योनि के माध्यम से आस्रावित हो जाता है।
	✗ C. यह शरीर द्वारा अवशोषित हो जाता है।
	✗ D. यह मोटा हो जाता है।

Q.5	सूक्ष्मदर्शी द्वारा अवलोकन की गई यूकैरियोटिक कोशिका में, दिखाई देने वाले तीन मुख्य घटक कौन-से हैं?
Ans	✗ A. संपुट, केंद्रकाभ और कोशिकाद्रव्य
	✗ B. अंतर्द्रव्यी जालिका, गॉल्जी काय और केंद्रकाभ
	✗ C. कोशिका भित्ति, राइबोसोम और रिक्तिका
	✓ D. प्लाज्मा झिल्ली, केंद्रक और कोशिकाद्रव्य

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	किसी वस्तु पर स्थिर बल द्वारा किया गया कार्य कब अधिकतम होता है?
Ans	✗ A. जब बल विस्थापन के साथ 45° का कोण बनाता है
	✗ B. जब बल विस्थापन के लंबवत होता है
	✓ C. जब बल विस्थापन की दिशा में होता है
	✗ D. जब बल विस्थापन के विपरीत होता है

Q.7	एक कार एकसमान वेग v से चलती है। इसके वेग-समय ग्राफ के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✗ A. ग्राफ का ढलान = वेग
	✗ B. ग्राफ़ केवल मूल बिंदु से होकर गुजरता है
	✓ C. ग्राफ का ढलान = 0
	✗ D. ग्राफ का ढलान = विस्थापन

Q.8	निम्नलिखित में से किस मामले में गर्भधारण की संभावना सबसे कम है?
Ans	✗ A. शुक्राणु गर्भाशय में अंडे से मिलता है
	✗ B. निषेचन अंडवाहिनी में होता है
	✓ C. अंडाशय से अंडाणु मुक्त नहीं होता
	✗ D. भ्रूण गर्भाशय में प्रत्यारोपित होता है

Q.9	कौन-सी राशि घन सेंटीमीटर (cm^3) में मापी जाती है?
Ans	✓ A. आयतन
	✗ B. तापमान
	✗ C. द्रव्यमान
	✗ D. दाब

Q.10	मुख्य अक्ष के समानांतर प्रकाश की किरण, अवतल दर्पण से परावर्तन के बाद, _____।
Ans	✗ A. ध्रुव से होकर गुजरती है
	✗ B. वक्रता केंद्र से होकर गुजरती है
	✓ C. मुख्य फोकस से होकर गुजरती है
	✗ D. अक्ष के समानांतर रहती है

Q.11	धारावाही परिनालिका के अंदर चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
Ans	✗ A. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं परिनालिका के उत्तरी ध्रुव से दक्षिणी ध्रुव तक समानांतर तथा अक्ष के अनुदिश होती हैं।
	✗ B. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं वृत्तीय होती हैं तथा परिनालिका के अक्ष के लंबवत होती हैं।
	✗ C. परिनालिका के अंदर चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं यादृच्छिक होती हैं।
	✓ D. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं परिनालिका के दक्षिणी ध्रुव से उत्तरी ध्रुव तक समानांतर तथा अक्ष के अनुदिश होती हैं।

Q.12	निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया, अपचयन अभिक्रिया (reduction reaction) का उदाहरण है?
Ans	✗ A. $2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO$
	✓ B. $CuO + H_2 \rightarrow Cu + H_2O$
	✗ C. $Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$
	✗ D. $NaOH + HCl \rightarrow NaCl + H_2O$

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	पर्याप्त मात्रा में भोजन ग्रहण करने के पश्चात, पेट भरने की संवेदना की अनुभूति हमारे शरीर के किस हिस्से (अंग) में होती है?
Ans	✗ A. मध्य-मस्तिष्क
	✓ B. अग्र-मस्तिष्क
	✗ C. मुख गुहिका
	✗ D. हृदय

Q.14	कोशिकाद्रव्य जिस जलीय भरण पदार्थ से बना होता है, क्या कहलाता है?
Ans	✓ A. साइटोसोल (cytosol)
	✗ B. वर्णद्रव्य (chromoplasm)
	✗ C. केंद्रकद्रव्य (nucleoplasm)
	✗ D. लयनकाय तरल (lysosomal fluid)

Q.15	निम्नलिखित में से कौन-सा, अमोनियम सल्फेट ($(NH_4)_2SO_4$) के एक अणु में परमाणुओं की कुल संख्या को सर्वोत्तम रूप से निरूपित करता है?
Ans	✗ A. 14
	✗ B. 16
	✗ C. 10
	✓ D. 15

Q.16	नीचे दिखाई गई कौन-सी भर्जन प्रक्रिया सल्फाइड अयस्क से सल्फर का दाह कर देती है?
Ans	✗ A. वाष्पीभवन (Volatilising)
	✗ B. प्रगलन (Smelting)
	✓ C. ऑक्सीकरण (Oxidising)
	✗ D. क्लोराइडीकरण (Chloridising)

Q.17	यदि आप जल को तेजी से वाष्पित करना चाहते हैं, तो आपको क्या करना चाहिए?
Ans	✓ A. तापमान में वृद्धि करें और पंखे के सामने रखें।
	✗ B. बर्तन को ढक दें।
	✗ C. इसे ठंडे, आर्द्र कक्ष में रखें।
	✗ D. एक संकरे, गहरे बर्तन का उपयोग करें।

Q.18	मेगाफोन, लाउडस्पीकर और कुछ संगीत वाद्ययंत्रों को एक ट्यूब के बाद एक शंक्वाकार छिद्र के साथ क्यों डिजाइन किया जाता है?
Ans	✗ A. ध्वनि को सभी दिशाओं में फैलाने के लिए
	✓ B. ध्वनि तरंगों को बिना फैलाए अधिकांशतः श्रोताओं की ओर आगे की ओर निर्देशित करने के लिए
	✗ C. ध्वनि तरंगों को अवशोषित करने के लिए
	✗ D. ध्वनि को शांत करने के लिए

Q.19	किसी पदार्थ का क्या होता है जब वह किसी अभिक्रिया में अपचयित होता है?
Ans	✗ A. यह अधिक अभिक्रियाशील हो जाता है
	✗ B. यह प्रोटॉन त्यागता है
	✗ C. यह इलेक्ट्रॉन त्यागता है
	✓ D. यह इलेक्ट्रॉन ग्रहण करता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए। कथन A: बेकिंग सोडा एक हल्का, गैर-संक्षारक क्षारीय लवण है। कथन B: यह अम्लों को उदासीन कर सकता है और आमाशय की अम्लता से राहत दिला सकता है।
Ans	✔ A. कथन A और B दोनों सही हैं।
	✘ B. कथन A गलत है लेकिन B सही है।
	✘ C. कथन A और B दोनों गलत हैं।
	✘ D. कथन A सही है लेकिन B गलत है।

Q.21	किसी वस्तु की सीधी रेखा के अनुदिश असमान गति के दौरान _____।
Ans	✘ A. पथ के विभिन्न बिंदुओं पर वेग का मान समान होता है।
	✘ B. किसी भी समय अंतराल में वेग में परिवर्तन शून्य होता है।
	✘ C. वेग समय के साथ स्थिर रहता है।
	✔ D. किसी भी समय अंतराल में वेग में परिवर्तन शून्य नहीं होता है।

Q.22	छोटे पौधे उगाने के लिए टूटे हुए बर्तनों का उपयोग करना _____ का एक उदाहरण है।
Ans	✘ A. रीयूज (Reuse)
	✘ B. रीसाइकल (Recycle)
	✔ C. रीपर्पज (Repurpose)
	✘ D. रीफ्यूज (Refuse)

Q.23	दिए गए कथनों को पढ़ें और सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें। कथन 1: जब एक गेंद को ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है, तो उसका वेग g की दर से घटता है। कथन 2: गेंद के ऊपर की ओर गति करने पर भी गुरुत्वीय त्वरण नीचे की ओर कार्य करता है।
Ans	✔ A. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।
	✘ B. केवल कथन 1 सही है
	✘ C. केवल कथन 2 सही है
	✘ D. दोनों कथन गलत हैं।

Q.24	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प अलैंगिक जनन की विधि के रूप में खंडन (fragmentation) का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?
Ans	✘ A. एकल कोशिका दो समान संतति कोशिकाओं में विभाजित हो जाती है।
	✘ B. जनक के शरीर पर बने एक मुकुल से एक नया जीव विकसित होता है।
	✔ C. जनक शरीर टुकड़ों में टूट जाता है, और प्रत्येक टुकड़ा एक नए जीव में विकसित होता है।
	✘ D. जनक जीव कई कोशिकाओं में विभाजित हो जाता है जो बीजाणुओं में विकसित होती हैं।

Q.25	सूर्य प्रकाश के उद्दीपन के कारण पौधों की दिशाहीन गति को _____ कहा जाता है।
Ans	✔ A. प्रकाशानुकुंचन (photonasty)
	✘ B. प्रकाशानुवर्तन (phototropism)
	✘ C. अनुगतिक (thigmonasty)
	✘ D. स्पर्शानुवर्तन (thigmotropism)

Section : **Mathematics**

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26	निम्नलिखित डेटा का बहुलक क्या है? 47, 51, 51, 48, 53, 54, 47, 52, 51, 46, 43, 47, 52, 40, 47, 41, 43, 43, 46, 47
Ans	✔ A. 47
	✘ B. 43
	✘ C. 48
	✘ D. 51

Q.27	₹1411 को पूजा, हर्ष और मधुर के बीच इस तरह से विभाजित किया जाता है कि यदि उनके संबंधित हिस्सों से ₹12, ₹23 और ₹43 घटा दिए जाते हैं, तो उनके पास 21:16:6 के अनुपात में धन होता है। हर्ष का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. ₹519
	✘ B. ₹646
	✘ C. ₹596
	✘ D. ₹546

Q.28	रवि ₹1,620 अंकित मूल्य वाली एक कमीज़ खरीदता है। इसपर उसे 20% और 10% की दो क्रमागत छूटें मिलती हैं। रवि ने कमीज़ के लिए कितना मूल्य चुकाया?
Ans	✘ A. ₹1,330.50
	✘ B. ₹1,260.45
	✘ C. ₹1,288.25
	✔ D. ₹1,166.40

Q.29	P और Q मिलकर एक टंकी को 9 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 36 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?
Ans	✘ A. 7
	✔ B. 3
	✘ C. 4
	✘ D. 6

Q.30	चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 44° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 5 : 6 है, तो ∠Q और ∠P की मापों में कितना अंतर है?
Ans	✘ A. 7°
	✘ B. 13°
	✘ C. 5°
	✔ D. 8°

Q.31	22%, 8% और 17% की तीन क्रमागत छूटों के बराबर (लगभग) एकल छूट ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 43.24%
	✘ B. 43.38%
	✘ C. 42.91%
	✔ D. 40.44%

Q.32	यदि दीवार के आयतन का 10% सीमेंट से भरा है तो 25 cm × 11 cm × 8 cm आकार की ईंटों का उपयोग करके, 20 m लंबी, 9.9 m ऊंची और 30 cm मोटी दीवार बनाने के लिए आवश्यक ईंटों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 30,200
	✘ B. 26,500
	✔ C. 24,300
	✘ D. 25,800

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	20, 15 और 8 का चतुर्थानुपाती, A और 30 के तृतीयानुपाती के बराबर है। A का मान कितना है?
Ans	✗ A. 153
	✗ B. 148
	✓ C. 150
	✗ D. 147

Q.34	एक लम्ब वृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और ऊंचाई क्रमशः 924 cm^2 और 14 cm है। इसका व्यास (cm में) ज्ञात कीजिए। $\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए
Ans	✗ A. 20
	✓ B. 21
	✗ C. 24
	✗ D. 18

Q.35	1209 सैनिकों की एक टुकड़ी के पास 24 दिनों के लिए राशन है। यदि टुकड़ी में 403 सैनिक और बढ़ा दिए जाएँ, तो राशन कितने समय (दिन में) तक चलेगा?
Ans	✓ A. 18
	✗ B. 38
	✗ C. 13
	✗ D. 28

Q.36	निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए: $\frac{3^{(4+x)} \times 9^{(x-4)}}{27^{(x-3)} \times 3^3}$
Ans	✗ A. 81
	✗ B. 27
	✓ C. 9
	✗ D. 3

Q.37	एक कार पहले घंटे में 187 km और दूसरे घंटे में 273 km यात्रा करती है। पूरी यात्रा में कार की औसत चाल (km/hr में) कितनी है?
Ans	✓ A. 230
	✗ B. 223
	✗ C. 231
	✗ D. 222

Q.38	दो मित्रों डेविड और आशीष की मासिक आय क्रमशः 5 : 9 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹39,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो डेविड की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 1,95,000
	✗ B. 1,96,000
	✗ C. 2,73,000
	✗ D. 1,94,000

Q.39	दो संख्याओं का गुणनफल 96 है और उनका योग 20 है। उनके अंतर के वर्ग का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 64
	✗ B. 36
	✗ C. 4
	✓ D. 16

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	164 m लंबी एक ट्रेन विपरीत दिशा से आ रही 136 m लंबी दूसरी ट्रेन को पार करने में 10 सेकंड का समय लेती है। यदि पहली ट्रेन की चाल 82 km/hr है, तो दूसरी ट्रेन की चाल ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 29 km/hr
	✗ B. 19 km/hr
	✗ C. 34 km/hr
	✓ D. 26 km/hr

Q.41	जल संकट के कारण, प्रारंभिक जनसंख्या में से 40% लोग गाँव छोड़कर चले गए, और शेष में से 10% लोग नौकरी की तलाश में शहर छोड़कर चले गए। यदि वर्तमान में गाँव में 1080 लोग रहते हैं, तो प्रारंभिक जनसंख्या का वर्तमान जनसंख्या से अनुपात कितना है?
Ans	✓ A. 50:27
	✗ B. 57:32
	✗ C. 52:32
	✗ D. 50:23

Q.42	सबसे बड़े आयतन वाला बर्तन (लीटर में) कौन सा है जो 300 लीटर, 280 लीटर और 180 लीटर माप सकता है?
Ans	✗ A. 60
	✗ B. 120
	✗ C. 70
	✓ D. 20

Q.43	10 मीटर लंबी सीढ़ी एक दीवार के सहारे टिकी हुई है और भूमि के साथ 60° का कोण बनाती है। दीवार की वह ऊँचाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए, जहाँ तक सीढ़ी पहुँचती है।
Ans	✓ A. $5\sqrt{3}$
	✗ B. $10\sqrt{2}$
	✗ C. $10\sqrt{3}$
	✗ D. $5\sqrt{2}$

Q.44	एक दुकानदार अपनी वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 40% अधिक रखता है। फिर वह अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?
Ans	✗ A. 10%
	✗ B. 18%
	✗ C. 15%
	✓ D. 12%

Q.45	एक टंकी के तल में एक छिद्र है जिससे जल रिसाव होता है। एक नल टंकी को 9 घंटे में भर सकता है और तल का छिद्र पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 12 घंटे में खाली कर सकता है। यदि नल और छिद्र दोनों खुले हों, तो खाली टंकी को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. 29.9 घंटे
	✗ B. 27 घंटे
	✗ C. 33.3 घंटे
	✓ D. 36 घंटे

Q.46	T की आयु, R की आयु से 20 वर्ष अधिक है। S की आयु, P की आयु से 10 वर्ष कम है। P की आयु, R की आयु की आधी है। सभी की आयु का योगफल 130 वर्ष है। R की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 36
	✓ B. 40
	✗ C. 44
	✗ D. 30

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	₹1,200 के मूलधन पर 15% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹1,846
	✓ B. ₹1,587
	✗ C. ₹1,725
	✗ D. ₹1,646

Q.48	दो संख्याओं का योग 45 है। एक संख्या दूसरी से 5 अधिक है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 20
	✓ B. 25
	✗ C. 15
	✗ D. 35

Q.49	एक वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य ₹62,000 है। एक दुकानदार 73% की छूट देता है और 20% का लाभ अर्जित करता है। वॉशिंग मशीन का क्रय मूल्य कितना है?
Ans	✓ A. ₹13,950
	✗ B. ₹14,058
	✗ C. ₹13,966
	✗ D. ₹14,038

Q.50	एक क्रिकेटर के 6 पारियों का औसत रन 100 है। 7वीं पारी में उसने 235 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में _____ की वृद्धि हुई। (उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✗ A. 11
	✓ B. 19
	✗ C. 9
	✗ D. 21

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. GCV
	✗ B. AWP
	✗ C. LHA
	✓ D. YUM

Q.52	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (बाएं) 2 8 3 5 4 6 8 3 2 6 9 7 1 3 8 9 8 2 7 8 5 7 6 9 7 4 4 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. 3
	✗ B. 1
	✗ C. 4
	✓ D. 2

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	एक निश्चित कूट भाषा में, 'YARD' को '4579' और 'TOYS' को '2385' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'Y' का कूट क्या होगा?
Ans	✔ A. 5
	✘ B. 4
	✘ C. 7
	✘ D. 8

Q.54	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) 9 - 3 - 27 5 - 4 - 20
Ans	✔ A. 10 - 5 - 50
	✘ B. 3 - 12 - 46
	✘ C. 8 - 5- 30
	✘ D. 4 - 6 - 10

Q.55	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: कुछ बर्गर, फ्राइज़ हैं। कुछ फ्राइज़, टॉको हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ बर्गर, टॉको हैं। (II) सभी टॉको, फ्राइज़ हैं।
Ans	✔ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✘ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✘ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✘ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.56	A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। W, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A, X के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Y के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✘ A. W
	✘ B. A
	✘ C. C
	✔ D. D

Q.57	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✘ A. GJC
	✔ B. IMK
	✘ C. SVO
	✘ D. EHA

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	सात डिब्बे D, E, F, U, V, W और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। X के ऊपर कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। W और V के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। E के नीचे केवल U को रखा गया है। E और W के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। D को V के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। F और U के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✓ B. दो
	✗ C. एक
	✗ D. चार

Q.59	किरण बिंदु Y से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 35 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 22 km गाड़ी चलाता है, दाएं मुड़ता है और 39 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 48 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 26 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 12 km गाड़ी चलाता है, बाएं मुड़ता है और 48 km गाड़ी चलाकर बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)
Ans	✗ A. पूर्व की ओर 87 km
	✗ B. पश्चिम की ओर 81 km
	✓ C. पश्चिम की ओर 82 km
	✗ D. पूर्व की ओर 78 km

Q.60	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी रेडियो, माइक्रोफोन हैं। सभी रेडियो, स्पीकर हैं। **निष्कर्ष:** (I): कुछ माइक्रोफोन, स्पीकर हैं। (II): सभी स्पीकर, रेडियो हैं।
Ans	✓ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.61	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। (बाएं) 4 9 2 6 5 1 3 7 8 2 9 4 1 5 7 3 8 2 9 4 6 1 (दाएं) श्रृंखला में कितनी अद्वितीय संख्याएँ पूर्ण घन हैं (प्रत्येक संख्या केवल एक बार गिनी जानी है, चाहे कितनी भी बार दोहराई गई हो)?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✗ B. एक
	✗ C. तीन
	✓ D. दो

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.62	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। ILK–ORQ QTS–WZY
Ans	✗ A. CEC–HKJ
	✓ B. CFE–ILK
	✗ C. CFE–HLJ
	✗ D. CEC–ILK

Q.63	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'do you sing' को 'ln vt df' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'they sing well' को 'vt mp bo' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'sing' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है? (सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)
Ans	✗ A. mp
	✓ B. vt
	✗ C. ln
	✗ D. df

Q.64	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E के दाईं ओर केवल D बैठा है। B और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, C के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन A के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 3
	✗ B. 2
	✓ C. 5
	✗ D. 4

Q.65	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 1 3 7 15 ? 63
Ans	✓ A. 31
	✗ B. 20
	✗ C. 26
	✗ D. 30

Q.66	निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा? USO 48 NLH 39 GEA 30 ZXT 21 ?
Ans	✓ A. SQM 12
	✗ B. SWB 11
	✗ C. SRL 12
	✗ D. SPL 11

Q.67	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? (90 A 9) B 4 C (28 A 7) B 8 D 9 B 6 C 18 A 2 = ?
Ans	✓ A. 27
	✗ B. 35
	✗ C. 42
	✗ D. 51

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.68	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 95 83 72 62 53 ?
Ans	✗ A. 43
	✗ B. 46
	✓ C. 45
	✗ D. 51

Q.69	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 2, 8, 14, 20, 26, ?
Ans	✓ A. 32
	✗ B. 30
	✗ C. 34
	✗ D. 33

Q.70	उत्तर दिशा में अभिमुख 37 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, गायत्री दाएं छोर से 10वें स्थान पर है। यदि मयंक, गायत्री के बाएं से 12वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से मयंक का स्थान कौन-सा है?
Ans	✗ A. 15वां
	✗ B. 17वां
	✗ C. 19वां
	✓ D. 16वां

Q.71	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (बाएं) 6 9 1 2 7 6 6 8 1 8 9 6 7 2 4 1 9 1 2 6 8 2 9 6 3 1 7 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं (बाएं से दाएं) हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. 3
	✗ B. 5
	✗ C. 6
	✓ D. 4

Q.72	पूजा ने बिंदु A से चलना शुरू किया। वह उत्तर दिशा में 20 km ड्राइव करती है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ती है और 15 km ड्राइव करती है। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़कर 5 km ड्राइव करके बिंदु B पर पहुँच जाती है। बिंदु A के सापेक्ष बिंदु B किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हों।)
Ans	✓ A. उत्तर-पश्चिम
	✗ B. पश्चिम
	✗ C. उत्तर-पूर्व
	✗ D. दक्षिण-पश्चिम

Q.73	एक कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' A - B का अर्थ है कि 'A, B की माता है' A * B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' उपरोक्त के आधार पर, यदि 'Q + R * S - T ÷ P' है तो Q, का P से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. माता का भाई
	✗ B. पिता का भाई
	✗ C. पिता
	✓ D. माता के पिता

View Website "QuickSarkari.Com"

Q.74	पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। D पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। E पंक्ति के बाएँ छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है। A और D के बीच केवल B बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. E
	✗ B. B
	✗ C. C
	✓ D. A

Q.75	दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है। ZDF1, YGH3, XJJ9, WML27, ?
Ans	✗ A. WQM79
	✗ B. WPM79
	✗ C. VQM81
	✓ D. VPN81

Q.76	यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? (24 Q 6) P 15 S (10 Q 2) P 7 R (80 Q 8) P 6 = ?
Ans	✗ A. 21
	✓ B. 35
	✗ C. 58
	✗ D. 49

Q.77	उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। JHK : IEG JUM : IRI
Ans	✗ A. EOP : DLK
	✗ B. HIJ : GEF
	✗ C. ETI : DQD
	✓ D. QNN : PKJ

Q.78	यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है। TOK, THE, HAS, ALL, COW यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. तीन
	✗ C. चार
	✓ D. दो

Q.79	यदि '+' का अर्थ '–' है, '–' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 15 – 8 ÷ 4 + 40 × 10 + 10 = ?
Ans	✗ A. 114
	✗ B. 112
	✓ C. 110
	✗ D. 108

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर GCKO, VRZD से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार OKSW, DZHL से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से HDLP किससे संबंधित है?
Ans	✗ A. WASE
	✓ B. WSAE
	✗ C. WSXD
	✗ D. WESQ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) द्वारा प्रकाशित वैश्विक नवाचार सूचकांक 2025 में निम्नलिखित में से कौन-सा देश प्रथम स्थान पर है?
Ans	✗ A. संयुक्त राज्य अमेरिका
	✗ B. सिंगापुर
	✓ C. स्विट्जरलैंड
	✗ D. स्वीडन

Q.82	2025 में 'ग्लासगो बॉयज़ (Glasgow Boys)' के लिए लेखन हेतु कार्नेगी मेडल (Carnegie Medal) पाने वाला/वाली सबसे युवा विजेता कौन है?
Ans	✓ A. मार्गरिट मैकडॉनल्ड (Margaret McDonald)
	✗ B. चार्लोट मैककोनाघी (Charlotte McConaghy)
	✗ C. बानू मुश्ताक (Banu Mushtaq)
	✗ D. निगेल स्लेटर (Nigel Slater)

Q.83	ISSF जूनियर विश्व कप, 2025 में महिलाओं की 10m एयर पिस्टल स्पर्धा में भारत ने कौन-सा पदक जीता?
Ans	✗ A. कांस्य
	✗ B. कोई पदक नहीं
	✗ C. रजत
	✓ D. स्वर्ण

Q.84	जून 2025 में, स्टैंडर्ड एंड पूअर्स (S&P) ग्लोबल रेटिंग्स ने वित्त वर्ष 26 के लिए भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) वृद्धि के अनुमान को संशोधित कर _____ कर दिया।
Ans	✓ A. 6.5%
	✗ B. 7.0%
	✗ C. 6.75%
	✗ D. 7.25%

Q.85	जनवरी 2025 में, गुजरात के मुख्यमंत्री भूपेन्द्र पटेल ने राजकोट, गुजरात, भारत में खेल महाकुंभ का उद्घाटन किया। यह आयोजन का कौन सा संस्करण था?
Ans	✗ A. 1.0
	✓ B. 3.0
	✗ C. 4.0
	✗ D. 2.0

Q.86	7 अगस्त 2025 को 11वां राष्ट्रीय हथकरघा दिवस कहाँ मनाया गया, जहाँ भारत के राष्ट्रपति ने संत कबीर हथकरघा पुरस्कार और राष्ट्रीय हथकरघा पुरस्कार प्रदान किए?
Ans	✗ A. इंडिया गेट लॉन्स, नई दिल्ली
	✗ B. विज्ञान भवन, नई दिल्ली
	✓ C. भारत मंडपम, नई दिल्ली
	✗ D. राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.87	2025 के चुनावों के बाद दिल्ली का मुख्यमंत्री किसे नियुक्त किया गया था?
Ans	✔ A. रेखा गुप्ता
	✘ B. आतिशी मार्लेना
	✘ C. मनीष सिसोदिया
	✘ D. अरविंद केजरीवाल

Q.88	निम्नलिखित में से कौन-सा चंद्र मिशन चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव से 250 से अधिक भूकंपीय सिग्नलों का पता लगाने वाला प्रथम मिशन बन गया, जो अपोलो मिशन के बाद से चंद्र अन्वेषण में एक महत्वपूर्ण प्रगति को चिह्नित करता है?
Ans	✘ A. लूना 1 (Luna 1)
	✘ B. आर्टेमिस I (Artemis I)
	✘ C. चांगई 5 (Chang'e 5)
	✔ D. चंद्रयान-3 (Chandrayaan-3)

Q.89	किस भारतीय-कोलंबियाई जोड़ी ने 2025 चिली ओपन में पुरुष युगल का खिताब जीता?
Ans	✔ A. ऋत्विक बोल्लिपल्ली और निकोलस बैरिएंटोस (Rithvik Bollipalli and Nicolás Barrientos)
	✘ B. युकी भांबरी और निकोलस बैरिएंटोस (Yuki Bhambri and Nicolás Barrientos)
	✘ C. अर्जुन काधे और एलेजेंड्रो गोमेज (Arjun Kadhe and Alejandro Gómez)
	✘ D. रोहन बोपन्ना और जुआन सेबेस्टियन कैबल (Rohan Bopanna and Juan Sebastián Cabal)

Q.90	जून 2025 में, भारतीय रिज़र्व बैंक ने वित्तीय संस्थानों पर कितनी प्रवर्तन कार्रवाइयाँ कीं?
Ans	✘ A. 253
	✘ B. 153
	✔ C. 353
	✘ D. 453

Q.91	जुलाई 2025 में श्रीहरिकोटा के सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से प्रक्षेपित किए जाने वाले NASA–ISRO सिंथेटिक एपर्चर रडार (NISAR) उपग्रह का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
Ans	✔ A. जलवायु परिवर्तन और प्राकृतिक आपदाओं की वैश्विक निगरानी को बढ़ाना
	✘ B. उपग्रह संचार के माध्यम से वैश्विक इंटरनेट कनेक्टिविटी में सुधार करना
	✘ C. सैन्य निगरानी और सीमा सुरक्षा अभियानों को मजबूत करना
	✘ D. गहरे अंतरिक्ष का अन्वेषण और दूरस्थ ग्रहों के वायुमंडल का अध्ययन करना

Q.92	रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा सामरिक बल कमान (Strategic Forces Command) के समन्वय से 24 सितंबर 2025 को रेल-माउंटेड मोबाइल लॉन्चर से निम्नलिखित में से किस मिसाइल को सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया गया था?
Ans	✔ A. इंटरमीडिएट रेंज अग्नि-प्राइम मिसाइल (Intermediate Range Agni-Prime Missile)
	✘ B. आकाश सरफेस-टू-एयर मिसाइल (Akash Surface-to-Air Missile)
	✘ C. ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल (BrahMos Supersonic Cruise Missile)
	✘ D. पृथ्वी-II बैलिस्टिक मिसाइल (Prithvi-II Ballistic Missile)

Q.93	2027 के लिए निर्धारित भारत के चंद्रयान-4 मिशन का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
Ans	✘ A. चंद्रमा पर स्थायी लूनर बेस स्थापित करना
	✘ B. मंगल के वायुमंडल का विस्तार से अध्ययन करना
	✔ C. चंद्रमा की चट्टानों के नमूने को लेकर पृथ्वी पर वापस लाना
	✘ D. प्रथम भारतीय अंतरिक्ष यात्री को अंतरिक्ष में भेजना

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.94	निम्नलिखित में से किसे मरणोपरांत 'विज्ञान रत्न' श्रेणी में राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार 2025 से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. पावन्नन
	✓ B. जयंत विष्णु नारलीकर
	✗ C. विद्या सुब्रमण्यन
	✗ D. प्रकाश कुमार

Q.95	राष्ट्रीय पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप, 2025 का 23वां संस्करण किस शहर में आयोजित किया गया?
Ans	✗ A. नई दिल्ली
	✗ B. बेंगलुरु
	✗ C. हैदराबाद
	✓ D. चेन्नई

Q.96	जुलाई 2025 में राजस्थान द्वारा शुरू की गई गरीबी मुक्त ग्राम योजना के तहत ग्रामीण परिवारों को निम्नलिखित में से कौन से दो मुख्य प्रकार के सहयोग प्रदान किए जाते हैं?
Ans	✗ A. सिंचाई अवसंरचना और कृषि उपकरण
	✓ B. नकद सहायता और रोज़गार के अवसर
	✗ C. स्वास्थ्य बीमा कवरेज और क्रेडिट ऋण
	✗ D. आवास निर्माण और स्कूली शिक्षा

Q.97	अगस्त 2025 में, उत्तराखंड के उत्तरकाशी जिले में मूसलाधार बारिश के कारण आई बाढ़ से निम्नलिखित में से कौन-सी नदी प्रभावित हुई थी?
Ans	✗ A. मंदाकिनी नदी
	✗ B. भागीरथी नदी
	✓ C. खीरगंगा नदी
	✗ D. अलकनंदा नदी

Q.98	जून 2025 में प्रकाशित, संधारणीय विकास लक्ष्य — राष्ट्रीय संकेतक रूपरेखा प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, वर्ष 2024-2025 के दौरान कितने प्रतिशत ग्रामीण आबादी ने पेयजल के उन्नत स्रोतों का उपयोग किया?
Ans	✗ A. 95.45%
	✗ B. 98.25%
	✓ C. 99.62%
	✗ D. 97.80%

Q.99	बाल पोषण से संबंधित 2025 UNICEF रिपोर्ट का शीर्षक क्या है?
Ans	✗ A. फीडिंग फ्यूचर्स: न्यूट्रिशन फॉर चिल्ड्रेन (Feeding Futures: Nutrition for Children)
	✓ B. फीडिंग प्रॉफिट : हाउ फूड एन्वायर्नमेंट्स आर फेलिंग चिल्ड्रेन (Feeding Profit: How Food Environments Are Failing Children)
	✗ C. नॉउरिश दि नेक्स्ट : ग्लोबल न्यूट्रिशन रिव्यू (Nourish the Next: Global Nutrition Review)
	✗ D. ग्रोइंग वेल : ग्लोबल चाइल्ड न्यूट्रिशन इंडेक्स (Growing Well: Global Child Nutrition Index)

Q.100	किस संगठन ने 10 टन का वर्टिकल प्लेनेटरी मिक्सर विकसित किया है, जो ठोस प्रणोदकों के लिए दुनिया का सबसे बड़ा मिक्सर है, जैसा कि 2025 में रिपोर्ट किया गया है?
Ans	✗ A. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)
	✓ B. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)
	✗ C. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)
	✗ D. भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	09/01/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **स्तंभ A को स्तंभ B से सुमेलित कीजिए।**

स्तंभ A	स्तंभ B
A. अम्ल	1. जल में OH^- आयन उत्पन्न करता है
B. क्षार	2. जल में H^+ (या H_3O^+) आयन उत्पन्न करता है
C. अम्ल + क्षार	3. नमक और जल बनाता है (उदासीनीकरण)
D. दोनों विद्युत का संचालन करते हैं	4. विलयन में आयनों की उपस्थिति के कारण

Ans
✔ A. A-2; B-1; C-3; D-4
✘ B. A-4; B-3; C-2; D-1
✘ C. A-3; B-4; C-1; D-2
✘ D. A-2; B-1; C-4; D-3

Q.2 **निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, कोयले और पेट्रोलियम की उत्पत्ति का सर्वोत्तम वर्णन करता है?**

Ans
✘ A. उच्च दाब में ज्वालामुखीय शैलों का अपघटन
✘ B. सूर्य के प्रकाश में वन की लकड़ी का संहनन
✘ C. समुद्र-तल के नीचे खनिजों का क्रिस्टलन
✔ D. मिलियन वर्षों तक उच्च तापमान और दाब में पादपों और जंतुओं का जीवाश्मीकरण

Q.3 **निम्नलिखित में से कौन-सा अल्कोहल सामान्यतः ईंधन के रूप में प्रयोग किया जाता है?**

Ans
✘ A. मेथनॉल (Methanol)
✘ B. ब्यूटेनॉल (Butanol)
✘ C. प्रोपेनॉल (Propanol)
✔ D. इथेनॉल (Ethanol)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.4 अभिकथन (A) और कारण (R) से लेबल किए गए निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सत्य विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): पौधों में कई पीढ़ियों तक प्रजातियों के सांतत्य बनाए रखने के लिए लैंगिक प्रजनन आवश्यक है।
कारण (R): लैंगिक प्रजनन आनुवंशिक विविधता को जन्म देता है जो अनुकूलनशीलता और विकासीय स्वस्थता को बढ़ाता है।

Ans
- ✗ A. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) का सही सही नहीं है।
- ✓ B. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, तथा कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
- ✗ C. अभिकथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।
- ✗ D. अभिकथन (A) सत्य है, परन्तु कारण (R) असत्य है।

Q.5 निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग निलंबन से कणों को अलग करने के लिए किया जाता है?

Ans
- ✓ A. निस्यंदन
- ✗ B. क्रिस्टलीकरण
- ✗ C. वाष्पीकरण
- ✗ D. आसवन

Q.6 कौन-सी घटना परासरण में कोशिका भित्ति की भूमिका को दर्शाती है?

Ans
- ✗ A. प्रकाश संश्लेषण के दौरान पर्णहरित द्वारा प्रकाश का अवशोषण
- ✓ B. जीवित पादप कोशिकाओं द्वारा जल त्यागने पर देखा जाने वाला जीवद्रव्यकुंचन
- ✗ C. पत्तियों के रंध्रों द्वारा गैसों का विनिमय
- ✗ D. कोशिका झिल्ली के माध्यम से गैसों का विसरण

Q.7 निम्नलिखित में से किन कोशिकाओं में लवक (Plastids) अनुपस्थित होते हैं?

Ans
- ✗ A. मूल कोशिका
- ✗ B. स्टेम कोशिका
- ✗ C. पत्ती कोशिका
- ✓ D. पेशी कोशिका

Q.8 एल्वियोली _____ के एक व्यापक नेटवर्क से घिरी होती है, जहां _____ का आदान-प्रदान होता है।

Ans
- ✗ A. श्वसनी; वायु
- ✗ B. तंत्रिकाओं; आवेगों
- ✗ C. पेशियों; दाब
- ✓ D. केशिकाओं; गैसों

Q.9 X Ω प्रतिरोध वाले एक धातु के तार के सिरों पर V वोल्ट का विभवांतर आरोपित करने पर I एम्पीयर धारा प्रवाहित होती है। निम्नलिखित में से X, I और V के बीच कौन सा संबंध सही है?

Ans
- ✗ A. X = I/V
- ✗ B. X = I – V
- ✗ C. X = I + V
- ✓ D. X = V/I

Q.10 किसी गतिशील वस्तु पर घर्षण द्वारा किया गया कार्य सामान्यतः _____ होता है।

Ans
- ✓ A. ऋणात्मक
- ✗ B. धनात्मक और ऋणात्मक दोनों
- ✗ C. शून्य
- ✗ D. धनात्मक

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युत शक्ति (P) के लिए सही व्यंजक नहीं है?

Ans

✗ A. $P = V \times I$

✓ B. $P = I \times R^2$

✗ C. $P = \frac{V^2}{R}$

✗ D. $P = I^2 \times R$

Q.12 कणों के बीच आकर्षण बल ठोसों में _____, द्रवों में _____ और गैसों में _____ होते हैं।

Ans

✗ A. अधिकतम, मध्यवर्ती, अधिकतम

✓ B. अधिकतम, मध्यवर्ती, न्यूनतम

✗ C. अधिकतम, न्यूनतम, न्यूनतम

✗ D. अधिकतम, न्यूनतम, मध्यवर्ती

Q.13 सोडियम और ऐलुमिनियम जैसी धातुओं, जो कि सक्रियता श्रेणी में सबसे ऊपर हैं, के निष्कर्षण के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Ans

✓ A. उनके गलित क्लोराइड या ऑक्साइड का विद्युत अपघटनी अपचयन

✗ B. कार्बन के साथ अपचयन

✗ C. उनके सल्फाइड अयस्कों का भर्जन

✗ D. उनके कार्बोनेट अयस्कों का निस्तापन

Q.14 1 डायोप्टर शक्ति वाला लेंस क्या दर्शाता है?

Ans

✗ A. इसका आवर्धन 1 है।

✗ B. इसकी फोकस दूरी 1 cm है।

✗ C. इसकी फोकस दूरी 100 m है।

✓ D. इसकी फोकस दूरी 1 m है।

Q.15 पुष्प का कौन-सा भाग विकासशील कली (Bud) को परिबद्ध करता है तथा उसे शील्ड करता है?

Ans

✓ A. बाह्य दल (Sepal)

✗ B. पुंकेसर (Stamen)

✗ C. स्त्रीकेसर (Pistil)

✗ D. पंखुडी (Petal)

Q.16 औसत गति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans

✗ A. यह कुल दूरी को कुल समय से विभाजित करने पर प्राप्त होती है।

✗ B. यह गति की दिशा पर निर्भर नहीं करती है।

✓ C. यह दूरी में परिवर्तन को वेग में परिवर्तन से विभाजित करने पर प्राप्त परिणाम है।

✗ D. इसे m/s में मापा जाता है।

Q.17 स्थिर अनुपात का नियम, _____ पर लागू होता है।

Ans

✗ A. मिश्रण और यौगिक दोनों

✗ B. तत्व

✗ C. पदार्थों के मिश्रण

✓ D. शुद्ध रासायनिक यौगिक

Q.18 एक खाद्य श्रृंखला घास → टिड्डा → मेंढक → साँप → बाज से शुरू होती है। बाज में अजैवनिम्नीकरणीय पीड़कनाशियों की कितनी सांद्रता अपेक्षित है?

Ans

✗ A. पीड़कनाशी का कोई अवशिष्ट नहीं

✓ B. पीड़कनाशियों की उच्चतम सांद्रता

✗ C. पीड़कनाशी अवशिष्ट की निम्नतम मात्रा

✗ D. मेंढक जितनी पीड़कनाशी की सांद्रता

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.19 हम मेघगर्जन की ध्वनि सुनने से पहले बिजली की चमक क्यों देखते हैं?

Ans

✗ A. प्रकाश ध्वनि से अधिक चमकीला होता है

✓ B. ध्वनि, प्रकाश से धीमी चाल से गमन करती है

✗ C. प्रकाश, ध्वनि से धीमी चाल से गमन करता है

✗ D. प्रकाश और ध्वनि समान चाल से गमन करते हैं

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा क्रॉस, F1 पीढ़ी में सभी विषमयुग्मजी संतानें उत्पन्न करेगा?

Ans

✗ A. Tt × Tt

✗ B. TT × TT

✓ C. TT × tt

✗ D. tt × tt

Q.21 दो न्यूरॉन (neurons) के बीच के अंतराल को क्या कहते हैं?

Ans

✗ A. ल्यूमेन (Lumen)

✓ B. सिनेप्स (Synapse)

✗ C. अंतरकला अवकाश (Intermembrane space)

✗ D. स्ट्रोमा (Stroma)

Q.22 बारिश के बाद आकाश में इंद्रधनुष बनता है, जो .....के कारण होता है।

Ans

✗ A. जल द्वारा प्रकाश का अवशोषण

✓ B. वर्षा की बूंदों द्वारा प्रकाश का अपवर्तन और परिक्षेपण

✗ C. वायु द्वारा प्रकाश का प्रकीर्णन

✗ D. केवल परावर्तन

Q.23 जब किसी वस्तु को किसी तरल में रखा जाता है, तो उस पर ऊपर की दिशा में एक बल लगता है जिसे उत्प्लावकता कहते हैं। इस उत्प्लावन बल का परिमाण किस कारक पर निर्भर करता है?

Ans

✓ A. तरल के घनत्व पर

✗ B. वस्तु की आकृति पर

✗ C. केवल वस्तु के वजन पर

✗ D. वस्तु के रंग पर

Q.24 संवेग के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans

✗ A. संवेग की SI इकाई किलोग्राम प्रति सेकंड है।

✓ B. संवेग में परिमाण और दिशा दोनों होते हैं।

✗ C. संवेग में केवल परिमाण होता है, दिशा नहीं होती।

✗ D. संवेग द्रव्यमान और वेग का योग है।

Q.25 एक प्रकार्यात्मक समूह का सही उदाहरण चुनें जो अपनी संरचना में किसी भी दोहरे आबंध को निरूपित नहीं करता है।

Ans

✗ A. प्रोपेनोन

✗ B. प्रोपेनल

✗ C. प्रोपेनॉइक अम्ल

✓ D. प्रोपेनॉल

Section : **Mathematics**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। सलिल ने प्रत्येक बैंक से ₹4,80,000 उधार लिए। 4 वर्षों के बाद सलिल द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 67,200
- ✘ B. 66,700
- ✘ C. 68,200
- ✘ D. 68,700

Q.27 दिलीप के पास कुछ मुर्गियाँ और कुछ बकरियाँ हैं। यदि पशुओं के सिरों की कुल संख्या 33 और पशुओं के पैरों की कुल संख्या 82 है, तो दिलीप के पास कितनी बकरियाँ हैं?

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 5
- ✔ C. 8
- ✘ D. 7

Q.28 पाइप A एक टंकी को 18 घंटे में भर सकता है और पाइप B इसे 12 घंटे में भर सकता है। हालाँकि, टंकी में एक रिसाव है जो इसे 36 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइप और रिसाव सक्रिय हैं, तो टंकी के $\frac{1}{3}$ भाग को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✘ A. 2 घंटे
- ✘ B. 1 घंटा
- ✔ C. 3 घंटे
- ✘ D. 4 घंटे

Q.29 यदि किसी संख्या के $\frac{3}{8}$ के 50% का 80%, 537 है। तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 3580
- ✘ B. 5110
- ✘ C. 5640
- ✘ D. 5610

Q.30 यदि a+b+c=14, ab+bc+ca=47 और abc=15 है, तो $a^3 + b^3 + c^3$ का मान कितना है?

Ans
- ✘ A. 802
- ✘ B. 859
- ✔ C. 815
- ✘ D. 851

Q.31 किसी चतुर्भुज WXYZ में, ∠W = 74° और ∠X = 58° है। ∠Y और ∠Z के समद्विभाजक O पर मिलते हैं। ∠ZOY की माप कितनी होगी?

Ans
- ✘ A. 68°
- ✔ B. 66°
- ✘ C. 59°
- ✘ D. 60°

Q.32 दस वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी थी। अब से दस वर्ष बाद, उसकी आयु उसके पुत्र से दोगुनी होगी। पुत्र की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
- ✘ A. 25 वर्ष
- ✘ B. 45 वर्ष
- ✔ C. 30 वर्ष
- ✘ D. 40 वर्ष

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33 किसी परीक्षा में, B को 50 अंक प्राप्त हुए जबकि A को 75 अंक प्राप्त हुए, जो अधिकतम 95 अंकों में से थे। B के अंक A के अंकों के कितने प्रतिशत थे? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

Ans
- ✗ A. 150.46%
- ✗ B. 95.27%
- ✓ C. 66.67%
- ✗ D. 78.95%

Q.34 1, 3 और 6 के चतुर्थानुपाती तथा 12 और 3 के माध्यानुपाती के बीच अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3 : 2
- ✗ B. 1 : 6
- ✓ C. 3 : 1
- ✗ D. 2 : 2

Q.35 एक खुदरा विक्रेता अपने ग्राहकों को एक वस्तु पर निम्नलिखित छूट स्कीमें प्रदान करता है। कौन-सी स्कीम ग्राहक के लिए सबसे कम लाभदायक होगी?
i. 37% की छूट
ii. 33% की छूट के बाद 43% की छूट
iii. 46% और 22% की क्रमिक छूट

Ans
- ✗ A. स्कीम iii
- ✓ B. स्कीम i
- ✗ C. स्कीम i और स्कीम iii
- ✗ D. स्कीम ii

Q.36 एक व्यापारी कुछ सामान ₹200 में खरीदता है। यदि ऊपरी व्यय लागत मूल्य का 10% है, तो 25% लाभ कमाने के लिए उसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

Ans
- ✓ A. ₹275
- ✗ B. ₹280
- ✗ C. ₹285
- ✗ D. ₹270

Q.37 P और Q मिलकर एक टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 14 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?

Ans
- ✗ A. 43
- ✗ B. 22
- ✓ C. 21
- ✗ D. 42

Q.38 **निम्नलिखित को सरल कीजिए:**
$36 - 30 + 300.3 - 0.26$

Ans
- ✗ A. 305
- ✗ B. 306.3
- ✓ C. 306.04
- ✗ D. 306

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.39 यदि $\cot\theta = \frac{14}{3}$ है, तो $\cos\theta$ का मान ज्ञात कीजिए। $(0° < \theta < 90°)$

Ans
- ✗ A. $\frac{3}{14}$
- ✗ B. $\frac{3}{\sqrt{205}}$
- ✗ C. $\frac{1}{7}$
- ✓ D. $\frac{14}{\sqrt{205}}$

Q.40 यदि $2^{3m} \times 8 = 2^9$ और $3^{2n} \times 9 = 3^6$ है, तो $\frac{m}{n}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. $\frac{2}{3}$
- ✓ C. 1
- ✗ D. $\frac{3}{2}$

Q.41 दो सहअभाज्य पूर्णांकों (coprime integers) के सभी संभावित भिन्न युग्मों की संख्या ज्ञात कीजिए, जिनका गुणनफल 180 हो।

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 5
- ✗ C. 2
- ✗ D. 3

Q.42 एक कार की 1 घंटे तक 70 km/hr और $1\frac{1}{2}$ घंटे तक 'p' km/hr की चाल से चलने की औसत चाल 55 km/hr है। p का मान (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 65
- ✓ B. 45
- ✗ C. 57.5
- ✗ D. 62.5

Q.43 यदि दिए गए आँकड़ों का बहुलक 22.75 है, तो संचयी बारंबारता (x<9) ज्ञात कीजिए।

वर्ग-अंतराल	0-7	7-14	14-21	21-28	28-35	35-42
बारंबारता	1	7	9	11	x	3

Ans
- ✗ A. 42
- ✗ B. 28
- ✓ C. 36
- ✗ D. 50

Q.44 ईंधन की कीमत तीन क्रमिक माहों में 45%, 60% और 55% कम हो जाती है, लेकिन चौथे माह में 50% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे माह में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?

Ans
- ✗ A. 91.17% की वृद्धि
- ✗ B. 82.11% की वृद्धि
- ✗ C. 80.63% की कमी
- ✓ D. 85.15% की कमी

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.45 एक त्रिभुज ABC की भुजाएं क्रमशः AB = 5 cm, BC = 6 cm और CA = 7 cm हैं। त्रिभुज ABC की भुजाओं के मध्य-बिंदुओं को मिलाकर एक दूसरा त्रिभुज बनाया जाता है। दूसरे त्रिभुज का परिमाप cm में ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 9
- ✘ B. 15
- ✘ C. 18
- ✘ D. 12

Q.46 यदि 602 केले तीन बंदरों के बीच $\frac{1}{2}:\frac{1}{3}:\frac{1}{6}$, के अनुपात में वितरित किए गए, तो पहले बंदर को कितने केले मिले?

Ans
- ✘ A. 311
- ✘ B. 281
- ✘ C. 271
- ✔ D. 301

Q.47 34 m × 10 m × 26 m विमा वाले एक घनाभाकार टैंक का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 8840
- ✘ B. 8868
- ✘ C. 8886
- ✘ D. 8835

Q.48 एक साइकिल सवार 12 km/hr की चाल से 60 km दूर एक कस्बे तक यात्रा करता है। साइकिल सवार द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 5 घंटे
- ✘ B. 4 घंटे
- ✘ C. 5.5 घंटे
- ✘ D. 4.5 घंटे

Q.49 प्रेक्षणों 95, 45, 85, 45, 51, 85, 84, 66 और 47 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 71
- ✘ B. 59
- ✔ C. 67
- ✘ D. 69

Q.50 16% और 7% की क्रमिक छूट, _____ एकल छूट के बराबर है।

Ans
- ✘ A. 20.42%
- ✘ B. 25.42%
- ✔ C. 21.88%
- ✘ D. 20.45%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.51 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'G # E # C + K # P' है, तो K का G से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. बहन की पुत्री
- ✗ B. माता के पिता
- ✗ C. माता की माता
- ✓ D. माता की बहन

Q.52 छह व्यक्ति P, Q, R, S, T और U एक गोल मेज के चारों ओर उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
S और T के बीच ठीक दो व्यक्ति बैठे हैं।
U, T के ठीक बाएं बैठा है।
R, S और Q दोनों का निकटतम पड़ोसी है।
S और U दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

Ans
- ✓ A. P
- ✗ B. Q
- ✗ C. T
- ✗ D. R

Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

NEU RHW VKY ZNA ?

Ans
- ✓ A. DQC
- ✗ B. EPD
- ✗ C. CQD
- ✗ D. CRB

Q.54 शहर G, शहर F के उत्तर में है। शहर H, शहर F के पूर्व में है। शहर I, शहर H के उत्तर में है। शहर J, शहर I के पूर्व में है। शहर K, शहर J के पूर्व में है। शहर F के सापेक्ष शहर K की स्थिति क्या है?

Ans
- ✗ A. उत्तर
- ✓ B. उत्तर-पूर्व
- ✗ C. दक्षिण
- ✗ D. दक्षिण-पूर्व

Q.55 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3 9 ? 81 243 729

Ans
- ✗ A. 26
- ✗ B. 25
- ✗ C. 28
- ✓ D. 27

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.56 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ घड़ियाँ, अंजीर हैं।
सभी जहाज, राजा हैं।
कोई अंजीर, जहाज नहीं है।

निष्कर्ष:
(I): कुछ राजा, अंजीर नहीं हैं।
(II): कुछ घड़ियाँ, जहाज हैं।

Ans
✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✓ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.57 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

157 134 111 88 65 ?

Ans
✗ A. 44
✗ B. 40
✓ C. 42
✗ D. 46

Q.58 सात मित्र, L, M, N, O, Q, R और S, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L और O के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। N के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। N और O के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q और L दोनों का निकटतम पड़ोसी M है। O के ठीक बाईं ओर पड़ोस में R बैठा है। S और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. एक
✗ B. तीन
✗ C. दो
✓ D. चार

Q.59 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

59 – 72 × 8 + (64 ÷ 4) × 8 – 16 ÷ 3 = ?

Ans
✗ A. 110
✗ B. 68
✗ C. 96
✓ D. 84

Q.60 निशांत बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 45 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 44 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 60 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 15 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ A. पश्चिम में 11 km
✗ B. पूर्व में 10 km
✓ C. पूर्व में 12 km
✗ D. उत्तर में 13 km

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.61 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। C का निकटतम पड़ोसी F है। C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर E बैठा है। E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. F
- ✓ B. B
- ✗ C. A
- ✗ D. E

Q.62 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'how are you' को 'pl mk jt' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'where you are' को 'jt mk sq' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'where' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✓ A. sq
- ✗ B. pl
- ✗ C. jt
- ✗ D. mk

Q.63 उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार से निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(8, 25, 16)
(13, 35, 26)

Ans
- ✗ A. (9, 9, 18)
- ✗ B. (7, 23, 32)
- ✗ C. (17, 43, 52)
- ✓ D. (15, 39, 30)

Q.64 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FO-HQ-KM
HQ-JS-MO

Ans
- ✓ A. JS-LU-OQ
- ✗ B. JS-LU-OR
- ✗ C. IS-LV-OR
- ✗ D. IS-LU-OR

Q.65 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 687 652 691 287 286 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर किए जाएं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 15
- ✗ B. 16
- ✗ C. 19
- ✗ D. 17

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66 सात डिब्बे, D, E, F, U, V, W और X, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल U को D के ऊपर रखा गया है। D और F के बीच केवल V को रखा गया है। E के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। D और W के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। X और E के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. चार
- ✓ B. एक
- ✗ C. दो
- ✗ D. तीन

Q.67 यदि संख्या 612374 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सभी विषम अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 17
- ✗ C. 13
- ✓ D. 15

Q.68 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. UP - OI
- ✗ B. QL - KF
- ✗ C. TO - NI
- ✗ D. VQ - PK

Q.69 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. HK–KQ
- ✗ B. TW–XA
- ✗ C. DG–HK
- ✗ D. GJ–KN

Q.70 उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े सभी 62 व्यक्तियों की एक पंक्ति, श्लोक दाएँ छोर से 20वें स्थान पर है, जबकि बिप्लोव बाएँ छोर से 45वें स्थान पर है। श्लोक और बिप्लोव के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 4
- ✗ C. 2
- ✗ D. 3

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से NETI का संबंध XODS से है। उसी प्रकार, BSHW का संबंध LCRG से है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, FWLA का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✗ A. PKLO
- ✓ B. PGVK
- ✗ C. PVHY
- ✗ D. PGBN

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.72 IB 16 का संबंध एक निश्चित तरीके से ME 13 से है। उसी प्रकार, OH 25 का संबंध SK 22 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UN 28 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. ZP 25
✗ B. ZP 26
✓ C. YQ 25
✗ D. YQ 26

Q.73 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8 12 21 37 ? 98

Ans
✗ A. 65
✓ B. 62
✗ C. 68
✗ D. 66

Q.74 एक निश्चित कूट भाषा में, 'rat able run' को ' ei bm wx' के रूप में और 'cap rat ant' को 'bm iy ve' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'rat' को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. wx
✗ B. iy
✓ C. bm
✗ D. ei

Q.75 यदि संख्या 5718436 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 3 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंक के बीच का अंतर कितना होगा?

Ans
✗ A. 7
✓ B. 8
✗ C. 6
✗ D. 9

Q.76 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 4 3 8 6 5 2 6 9 8 3 4 2 3 5 8 7 2 3 9 7 9 3 2 8 7 6 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद एक अभाज्य संख्या है?

Ans
✗ A. एक
✗ B. तीन से अधिक
✓ C. तीन
✗ D. दो

Q.77 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

HO22 JQ31 LS40 NU49 ?

Ans
✓ A. PW58
✗ B. PX58
✗ C. PX59
✗ D. PW59

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.78 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 7 & & # 3 3 # 9 1 4 € 4 # # 7 £ $ 4 © 9 6 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

Ans
- ✔ A. 3
- ✘ B. 4
- ✘ C. 2
- ✘ D. 5

Q.79 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

(बाएं) 4 3 5 1 2 9 8 9 4 7 7 4 5 4 8 5 6 2 4 7 3 3 4 6 3 7 5 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं (बाएं से दाएं) हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 2
- ✔ C. 3
- ✘ D. 5

Q.80 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ रेल, कार हैं।
कोई कार, बस नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ रेल, बस हैं।
(II) कुछ कार, रेल हैं।

Ans
- ✔ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✘ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✘ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✘ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 निम्नलिखित में से कौन-सा स्पोर्ट्स, 2025 लॉरियस इंडिविजुअल अवॉर्ड विजेताओं में शामिल नहीं है?

Ans
- ✔ A. क्रिकेट
- ✘ B. सर्फिंग
- ✘ C. जिम्नास्टिक
- ✘ D. टेनिस

Q.82 आंध्र प्रदेश के गुंटूर में 2025 में किस परियोजना के तहत घर-घर जाकर कचरा संग्रहण के लिए 200 से अधिक इलेक्ट्रिक ऑटो आवंटित किए गए?

Ans
- ✔ A. सस्टेनेबल सिटीज इंटीग्रेटेड पायलट अप्रोच (Sustainable Cities Integrated Pilot Approach)
- ✘ B. क्लीन सिटीज मिशन (Clean Cities Mission)
- ✘ C. राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन (National Urban Livelihoods Mission)
- ✘ D. स्मार्ट सिटीज मिशन (Smart Cities Mission)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.83 अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस, महिलाओं की सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक और राजनीतिक उपलब्धियों का जश्न मनाने का एक वैश्विक दिवस है। यह निम्नलिखित में से किस तिथि को मनाया जाता है?

Ans
- ✗ A. 20 नवंबर
- ✗ B. 16 जून
- ✓ C. 8 मार्च
- ✗ D. 21 सितंबर

Q.84 जून 2025 में प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ A. अरविंद सुब्रमण्यन
- ✗ B. विजय केलकर
- ✓ C. महेंद्र देव
- ✗ D. पूनम गुप्ता

Q.85 आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 किस महीने में प्रस्तुत किया गया?

Ans
- ✓ A. जनवरी 2025
- ✗ B. मार्च 2025
- ✗ C. अप्रैल 2025
- ✗ D. फरवरी 2025

Q.86 जून 2025 के समाचार अपडेट के अनुसार, डैन ब्राउन की नई रॉबर्ट लैंगडन (Robert Langdon) थ्रिलर द सीक्रेट ऑफ सीक्रेट्स (The Secret of Secrets) किस तारीख को प्रकाशित हुई/ होने वाली है?

Ans
- ✗ A. 13 मई 2025
- ✗ B. 25 मार्च 2025
- ✗ C. 18 नवंबर 2025
- ✓ D. 9 सितंबर 2025

Q.87 जुलाई 2025 में लॉन्च की गई ISRO के नेतृत्व वाली इन राष्ट्रीय पहलों में से कौन-सी पहल, भारत की पृथ्वी अवलोकन और निगरानी क्षमताओं को मजबूत करते हुए अंतरराष्ट्रीय वैज्ञानिक सहयोग का एक उत्कृष्ट उदाहरण प्रस्तुत करती है?

Ans
- ✗ A. आदित्य-L2
- ✗ B. गगनयान
- ✓ C. NISAR
- ✗ D. GSAT-12

Q.88 निम्नलिखित में से कौन-सा विधेयक, राष्ट्रीय खेल संगठनों को मान्यता प्रदान करने और उनके संचालन की निगरानी करने के उद्देश्य से 12 अगस्त 2025 को राज्यसभा द्वारा अनुमोदित किया गया था?

Ans
- ✗ A. ओलंपिक एंड स्पोर्ट्स एडमिनिस्ट्रेशन बिल, 2025 (Olympic and Sports Administration Bill, 2025)
- ✓ B. नेशनल स्पोर्ट्स गवर्नेंस बिल, 2025 (National Sports Governance Bill, 2025)
- ✗ C. स्पोर्ट्स रेगुलेशन एंड मैनेजमेंट बिल, 2025 (Sports Regulation and Management Bill, 2025)
- ✗ D. नेशनल स्पोर्ट्स प्रमोशन बिल, 2025 (National Sports Promotion Bill, 2025)

Q.89 2025 चैंपियंस ट्रॉफी में ऑस्ट्रेलिया ने किस टीम के खिलाफ 356/5 का सर्वोच्च सफल लक्ष्य हासिल किया?

Ans
- ✓ A. इंगलैंड
- ✗ B. दक्षिण अफ्रीका
- ✗ C. भारत
- ✗ D. अफ़ग़ानिस्तान

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.90 2025 में कितने पद्म विभूषण पुरस्कार दिए गए?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 12
- ✗ C. 10
- ✓ D. 7

Q.91 8 जनवरी 2025 को भुवनेश्वर में आयोजित 18वें प्रवासी भारतीय सम्मेलन में मुख्य अतिथि कौन थे?

Ans
- ✓ A. डॉ. देव प्रगद
- ✗ B. एच. ई. प्रविंद जगन्नाथ
- ✗ C. मीनाक्षी लेखी
- ✗ D. सुंदर पिचाई

Q.92 20 अगस्त 2025 को लोकसभा में पेश संविधान (एक सौ तीसवां संशोधन) विधेयक के अनुसार, भ्रष्टाचार या गंभीर आरोपों के मामले में लगातार कितने दिनों तक हिरासत में रहने पर किसी भी केंद्रीय या राज्य मंत्री को उसके पद से हटा दिया जाएगा?

Ans
- ✗ A. 20 दिन
- ✗ B. 45 दिन
- ✗ C. 15 दिन
- ✓ D. 30 दिन

Q.93 निम्नलिखित में से किस राज्य ने जून 2025 में महिलाओं और बच्चों के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस संचालित साइबर अपराध सुरक्षा शुरू की?

Ans
- ✓ A. महाराष्ट्र
- ✗ B. ओडिशा
- ✗ C. गुजरात
- ✗ D. केरल

Q.94 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य जून 2025 में ULLAS स्कीम के तहत 'पूर्ण कार्यात्मक साक्षरता (Full Functional Literacy)' हासिल करने वाला भारत का तीसरा राज्य बन गया है?

Ans
- ✗ A. मिजोरम
- ✗ B. केरल
- ✓ C. त्रिपुरा
- ✗ D. गोवा

Q.95 भारत के पहले पैरालंपिक स्वर्ण पदक विजेता के रूप में प्रसिद्ध, किस व्यक्ति को जनवरी 2025 में अर्जुन लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✓ A. मुरलीकांत पेटकर
- ✗ B. मरियप्पन थंगावेलू
- ✗ C. दीपा मलिक
- ✗ D. देवेंद्र झाझरिया

Q.96 अप्रैल 2025 में गुजरात के गोदाम में हुए विस्फोट का क्या कारण था?

Ans
- ✗ A. गैस रिसाव
- ✗ B. रासायनिक अग्नि
- ✓ C. ऐलुमिनियम पाउडर विस्फोट
- ✗ D. पावर ग्रिड से शॉर्ट सर्किट

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.97 नवंबर 2024 में, चीन के, जिंगशान में आयोजित, वर्ल्ड सॉफ्ट टेनिस चैंपियनशिप 2024 के फाइनल में तनुश्री पांडे को किसने हराया?

Ans

✗ A. युकी तनाका (Yuki Tanaka)

✓ B. चियांग मिन यू (Chiang Min Yu)

✗ C. लियू वेई (Liu Wei)

✗ D. किम सू जिन (Kim Soo Jin)

Q.98 फिनलैंड स्थित सेंटर फॉर रिसर्च ऑन एनर्जी एंड क्लीन एयर (CREA) के अनुसार, भारत के किस शहर में अक्टूबर 2025 में सबसे अधिक प्रदूषण स्तर दर्ज किया गया, जिसमें मासिक PM2.5 औसत 123 $\mu g/m^3$ था?

Ans

✗ A. गुरूग्राम

✗ B. दिल्ली

✗ C. नोएडा

✓ D. धारूहेड़ा

Q.99 भारतीय चाय बोर्ड द्वारा संकलित और मार्च 2025 में रिपोर्ट किए गए आंकड़ों के अनुसार, भारत किस देश को पछाड़कर 2024 में दूसरा सबसे बड़ा चाय निर्यातक बन गया?

Ans

✓ A. श्रीलंका

✗ B. चीन

✗ C. वियतनाम

✗ D. केन्या

Q.100 नवंबर 2025 में प्राकृतिक विश्व धरोहर स्थलों की वैश्विक समीक्षा में अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) द्वारा निम्नलिखित में से किसे 'अच्छा (Good)' के रूप में रेटिंग दी गई?

Ans

✗ A. सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान

✗ B. नंदा देवी और फूलों की घाटी राष्ट्रीय उद्यान

✓ C. कंचनजंगा राष्ट्रीय उद्यान

✗ D. ग्रेट हिमालयन नेशनल पार्क संरक्षण क्षेत्र

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	09/01/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्रम एक भौतिक परिवर्तन है?
Ans	✗ A. जंग लगना
	✓ B. क्रिस्टलीकरण
	✗ C. दहन
	✗ D. किण्वन

Q.2	उदासीन विलयन में, लाल और नीले लिटमस पेपर _____।
Ans	✗ A. दोनों लाल हो जाएंगे
	✗ B. दोनों हरे हो जाएंगे
	✗ C. दोनों नीले हो जाएंगे
	✓ D. दोनों अपरिवर्तित रहेंगे

Q.3	कौन-सी गर्भनिरोधक विधि सगर्भता और अधिकांश यौन संचारित रोगों से दोहरी सुरक्षा प्रदान करती है?
Ans	✗ A. कॉपर-T
	✓ B. पुरुष कंडोम
	✗ C. शल्यक्रिया विधियाँ
	✗ D. मौखिक गर्भनिरोधक गोलियाँ

Q.4	उत्तल लेंस के मामले में, किस विशिष्ट वस्तु की स्थिति के लिए प्रतिबिंब 2F (F फोकस दूरी है) पर बनता है और वस्तु के समान आकार का होता है?
Ans	✗ A. फोकस F पर
	✓ B. 2F पर
	✗ C. अनंत पर
	✗ D. 2F से दूर

Q.5	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन यह स्पष्ट करता है कि कीटभक्षी पादप कीटों का विपाश (trap) करने के लिए क्यों विकसित हुए?
Ans	✗ A. निम्न सूर्यप्रकाश वाले आवासों में जीवित रहने के लिए
	✗ B. शाकाहारियों के साथ स्थान हेतु प्रतिस्पर्धा करने के लिए
	✓ C. नाइट्रोजन और अन्य पोषक तत्वों की पूर्ति करने के लिए
	✗ D. पादप ऊतकों से सेल्यूलोज प्राप्त करने के लिए

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	यदि हाइड्रा को कई टुकड़ों में काट दिया जाए तो उसका क्या होगा?
Ans	✗ A. प्रत्येक टुकड़ा मुकुलन द्वारा प्रजनन करेगा
	✗ B. केवल सिर वाला भाग ही पूर्ण जीव में विकसित होगा
	✗ C. सभी टुकड़े तुरंत मर जाएँगे
	✓ D. प्रत्येक टुकड़ा पुनर्जीवित होकर नए जीव बनाएगा

Q.7	निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति, न्यूटन के गति के दूसरे नियम को प्रदर्शित करती है?
Ans	✓ A. सड़क पर तेज़ रफ़्तार से दौड़ती हुई कार
	✗ B. लिफ्ट के अंदर खड़ा हुआ आदमी
	✗ C. पृथ्वी के चारों ओर घूमता हुआ उपग्रह
	✗ D. मेज़ पर विरामवस्था में रखी हुई एक पुस्तक

Q.8	अभिकथन (A) और कारण (R) से चिह्नित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए। अभिकथन (A): कैल्शियम ऑक्साइड जल के साथ तीव्र अभिक्रिया करके कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड बनाता है। कारण (R): संयोजन अभिक्रिया में, दो या दो से अधिक पदार्थ मिलकर एक उत्पाद बनाते हैं।
Ans	✗ A. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या नहीं है।
	✓ B. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
	✗ C. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
	✗ D. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

Q.9	एक पिंड पर 'X' N का एक नियत बल इस प्रकार कार्य करता है कि पिंड बल की दिशा में 5 m विस्थापित होता है। यदि बल के कारण किया गया कार्य 500 J है, तो X का मान क्या है?
Ans	✗ A. 250 N
	✗ B. 1/100 N
	✗ C. 2500 N
	✓ D. 100 N

Q.10	एकसमान वेग से गतिमान वस्तु के लिए वेग-समय ग्राफ कैसा दिखता है?
Ans	✗ A. धीरे-धीरे ऊपर उठती एक वक्र रेखा
	✗ B. नीचे की ओर झुकी हुई एक सीधी रेखा
	✓ C. समय अक्ष के समानांतर एक सीधी रेखा
	✗ D. ऊपर की ओर झुकी हुई एक सीधी रेखा

Q.11	समान्तर विन्यास में विन्यासित समान प्रतिरोध R के 5 प्रतिरोधकों का कुल प्रतिरोध _____ है।
Ans	✗ A. 5R
	✓ B. R/5
	✗ C. R5
	✗ D. 5/R

Q.12	किसी कोशिका में सूत्रकणिका की संख्या निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है?
Ans	✗ A. कोशिका में उपस्थित DNA की मात्रा
	✗ B. जीव की आयु
	✓ C. कोशिका की कार्यिकी सक्रियता
	✗ D. केंद्रक के आकार

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प कारकों की सामान्य श्रेणी है, जो पोल्ट्री कुक्कुट (poultry fowl) में रोग उत्पन्न कर सकता है?
Ans	✗ A. विशुद्ध रूप से आनुवंशिक कारक
	✓ B. विषाणु, जीवाणु और कवक
	✗ C. केवल विटामिन और खनिज
	✗ D. सूर्य के प्रकाश के संपर्क में आना

Q.14	कुछ जीव संपूर्ण खाद्य पदार्थ ग्रहण करते हैं और उसे अपने शरीर के अंदर विघटित करते हैं। इसे _____ पोषण कहते हैं।
Ans	✓ A. प्राणिसमभोजी (holozoic)
	✗ B. स्वपोषी (autotrophic)
	✗ C. परजीवी (parasitic)
	✗ D. मृतोपजीवी (saprophytic)

Q.15	एक सीलबंद पैकेट का द्रव्यमान 500 g और आयतन 350 cm^3 है। जल का घनत्व 1 g cm^{-3} दिया गया है। क्या पैकेट जल में प्लवन करेगा या डूबेगा, और क्यों?
Ans	✗ A. प्लवन करेगा, क्योंकि इसका द्रव्यमान निम्न है।
	✗ B. प्लवन करेगा, क्योंकि इसका घनत्व जल से कम है।
	✗ C. डूबेगा, क्योंकि इसका कुल आयतन उच्च है।
	✓ D. डूबेगा, क्योंकि इसका घनत्व जल के घनत्व से अधिक है।

Q.16	गैल्वनीकरण में लोहे के विलेप (coat) के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है?
Ans	✓ A. जिंक
	✗ B. अल्युमीनियम
	✗ C. लेड
	✗ D. कॉपर

Q.17	निम्नलिखित में से कौन-सा वन संरक्षण में प्रत्यक्ष रूप से योगदान देता है?
Ans	✓ A. सामाजिक वानिकी.....
	✗ B. शहरीकरण
	✗ C. उत्खनन
	✗ D. खनन

Q.18	सोडियम हाइड्रॉक्साइड का निर्माण किस प्रकार किया जाता है?
Ans	✗ A. एथेनॉल में सोडियम का विघटन करके
	✓ B. लवण-जल के माध्यम से विद्युत प्रवाहित करके
	✗ C. सोडियम की कार्बन डाइऑक्साइड के साथ अभिक्रिया कराके
	✗ D. क्लोरीन को जल के माध्यम से प्रवाहित करके

Q.19	जब हवा का तापमान बढ़ता है, तो ध्वनि तरंगों की चाल .....।
Ans	✗ A. शून्य हो जाती है
	✓ B. बढ़ती है
	✗ C. घटती है
	✗ D. स्थिर रहती है

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	पौधों में विभिन्नता के संबंध में गलत कथन का चयन करें।
Ans	✗ A. ये DNA की प्रतिलिपि बनाने में अयथार्थता के कारण उत्पन्न होते हैं।
	✗ B. किसी समष्टि में व्यष्टिगत विविधताओं के कारण अद्वितीय होते हैं।
	✓ C. अलैंगिक जनन किसी समष्टि में विविधता का एक नियमित स्रोत है।
	✗ D. ये लैंगिक जनन के दौरान उत्पन्न होते हैं।

Q.21	निम्नलिखित में से कौन-सी, एक अधातु है?
Ans	✗ A. मर्करी
	✗ B. जिंक
	✓ C. क्लोरीन
	✗ D. कॉपर

Q.22	किसी ठोस को निरंतर गर्म करने पर क्या होता है?
Ans	✗ A. यह प्रसारित होकर गैस में बदल जाता है
	✗ B. यह सीधे वाष्पीकृत हो जाता है
	✓ C. यह पिघल जाता है और बाद में वाष्पीकृत हो सकता है
	✗ D. यह संकुचित हो जाता है

Q.23	वोल्टता और प्रतिरोध के संदर्भ में शक्ति को व्यक्त करने के लिए निम्न में से कौन-सा संबंध सही है?
Ans	✓ A. P=V2/R
	✗ B. P=I/VR
	✗ C. P=R/V2
	✗ D. P=VR/I

Q.24	निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, सामान्य परिस्थितियों में तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया नहीं करती है?
Ans	✗ A. ऐलुमिनियम
	✓ B. तांबा
	✗ C. जिंक
	✗ D. लोहा

Q.25	निम्नलिखित में से किस परिदृश्य का वर्णन, प्रकाश के प्रकीर्णन के बिना नहीं किया सकता है?
Ans	✗ A. समयपूर्व सूर्योदय (Advanced sunrise)।
	✗ B. तारों का टिमटिमाना (Twinkling of stars)।
	✗ C. मरीचिका (Mirages)।
	✓ D. इंद्रधनुष का निर्माण (Rainbow formation)।

Section : **Mathematics**

Q.26	23%, 11%, और 29% की क्रमिक छूट के लिए एकल समतुल्य छूट (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 51.34%
	✗ B. 51.85%
	✗ C. 50.12%
	✗ D. 53.72%

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	$5\sec^2\theta - 5\tan^2\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1
	✓ B. 5
	✗ C. 0
	✗ D. −5

Q.28	3 cm की कोर वाले घन से बनाए जा सकने वाले सबसे बड़े गोले का आयतन कितना होगा?
Ans	✓ A. $4.5\pi\ cm^3$
	✗ B. $6.5\pi\ cm^3$
	✗ C. $2.5\pi\ cm^3$
	✗ D. $7.4\pi\ cm^3$

Q.29	252 और 378 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 63
	✗ B. 42
	✓ C. 126
	✗ D. 84

Q.30	एक थोक विक्रेता ने ₹15,000 का माल खरीदा और उसे एक खुदरा विक्रेता को 20% लाभ पर बेच दिया। फिर खुदरा विक्रेता ने ग्राहकों को वह माल 25% लाभ पर बेच दिया। ग्राहकों के लिए अंतिम विक्रय मूल्य कितना है?
Ans	✗ A. ₹23,500
	✗ B. ₹23,000
	✓ C. ₹22,500
	✗ D. ₹22,000

Q.31	रमेश की वर्तमान आयु महेश की आयु की तीन गुनी है। पाँच वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 4 :1 था। रमेश की वर्तमान आयु कितनी है?
Ans	✗ A. 15 वर्ष
	✗ B. 40 वर्ष
	✓ C. 45 वर्ष
	✗ D. 30 वर्ष

Q.32	9 cm त्रिज्या वाले किसी ठोस धातु के गोले को पिघलाकर समान आकार के 27 छोटे ठोस गोलों में ढाला गया है। एक छोटे गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 24π cm2
	✓ B. 36π cm2
	✗ C. 42π cm2
	✗ D. 48π cm2

Q.33	धान और ज्वार के अंकित मूल्य का अनुपात 1 : 3 है, और एक परिवार इनका उपभोग, मात्रा के अनुसार 5 : 7 के अनुपात में करता है। धान और ज्वार पर व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 9 : 25
	✓ B. 5 : 21
	✗ C. 6 : 22
	✗ D. 7 : 23

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	केशव अपनी आय का 70% खर्च करता है। यदि वह ₹18,000 की बचत करता है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 12,600
	✓ B. 60,000
	✗ C. 59,000
	✗ D. 61,000

Q.35	P और Q मिलकर एक टंकी को 7 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 56 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई हिस्सा कितने घंटे में पानी से भरेगा?
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 4
	✓ C. 2
	✗ D. 3

Q.36	यदि $(0.04)^2 \div (0.008) \times (0.2)^6 = (0.2)^x$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 17
	✓ C. 7
	✗ D. 16

Q.37	₹6,874 को तीन व्यक्तियों X, Y और Z के बीच बांटा जाना है। यदि X और Y के हिस्से 5 : 9 के अनुपात में हैं तथा Y और Z के हिस्से 9 : 7 के अनुपात में हैं, तो Y का हिस्सा (₹ में) कितना है?
Ans	✓ A. 2,946
	✗ B. 2,945
	✗ C. 2,947
	✗ D. 2,948

Q.38	सुधा का खर्च उसकी बचत से 150% अधिक है। यदि उसका खर्च 7% कम हो जाता है और बचत 21% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?
Ans	✓ A. 1%
	✗ B. 003%
	✗ C. 5%
	✗ D. 6%

Q.39	₹4,900 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹6,684
	✗ B. ₹6,509
	✓ C. ₹5,929
	✗ D. ₹5,988

Q.40	अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{5}{6}$ चाल से चलने पर लक्ष्य को अपने कार्यालय पहुंचने में 24 मिनट की देरी हो जाती है। अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?
Ans	✗ A. 121 मिनट
	✗ B. 129 मिनट
	✓ C. 120 मिनट
	✗ D. 117 मिनट

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41	अभाज्य युग्म (twin prime) संख्याओं का योग 36 है। उन अभाज्य युग्म संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 323
	✘ B. 203
	✘ C. 299
	✘ D. 155

Q.42	दो संख्याओं P और Q का योगफल 17 है और उनका गुणनफल 56 है। $P^2 + Q^2$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 177
	✘ B. 146
	✘ C. 158
	✘ D. 162

Q.43	'X' कार्य आदेश को 15 दिनों में पूरा कर सकता है और 'Y' उसी कार्य आदेश को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। 'F' की मदद से, उन तीनों ने कार्य को 5 दिनों में पूरा कर लिया। 'F' को अकेले कार्य पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?
Ans	✔ A. 20 दिन
	✘ B. 5 दिन
	✘ C. 10 दिन
	✘ D. 15 दिन

Q.44	निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक कितना होगा? 53, 47, 53, 48, 53, 53, 40, 41, 50, 50, 55, 48, 54, 49, 49, 51, 46, 45
Ans	✘ A. 47
	✔ B. 53
	✘ C. 48
	✘ D. 40

Q.45	दो मित्रों विपुल और विजय की मासिक आय क्रमशः 5 : 8 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹84,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 4 है, तो विपुल की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 1,47,000
	✘ B. 1,06,000
	✘ C. 1,04,000
	✔ D. 1,05,000

Q.46	एक साइकिल चालक 2 मिनट में 800 m की दूरी तय करता है। साइकिल चालक की चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 25
	✔ B. 24
	✘ C. 16
	✘ D. 20

Q.47	एक पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी है। आज से पाँच वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की उस समय की आयु की चार गुनी थी। उनकी वर्तमान आयु कितनी है?
Ans	✘ A. 42 वर्ष और 14 वर्ष
	✘ B. 40 वर्ष और 13 वर्ष
	✔ C. 45 वर्ष और 15 वर्ष
	✘ D. 50 वर्ष और 17 वर्ष

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48	एक बंटन का बहुलक 21 है और माध्य 60 है। इसके माध्यिका का मान कितना है।
Ans	✗ A. 49
	✗ B. 51
	✗ C. 45
	✓ D. 47

Q.49	₹606 अंकित मूल्य वाली कोई वस्तु ₹304 में बेची गई। दिया गया छूट प्रतिशत कितना था? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✗ A. 50.65%
	✗ B. 47.63%
	✓ C. 49.83%
	✗ D. 51.58%

Q.50	चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 48° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 3 : 5 है, तो ∠Q और ∠P की मापों में कितना अंतर है?
Ans	✗ A. 27°
	✗ B. 29°
	✗ C. 22°
	✓ D. 24°

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से PSOK, VYUQ से संबंधित है। उसी प्रकार, EILJ, KORP से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, MPQT निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
Ans	✗ A. TUWY
	✗ B. TUVZ
	✓ C. SVWZ
	✗ D. SVWY

Q.52	निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 8 4 6 4 6 1 9 6 7 2 2 2 2 1 5 5 1 6 6 7 2 5 5 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है?
Ans	✗ A. तीन
	✓ B. दो
	✗ C. एक
	✗ D. एक भी नहीं

Q.53	छह मित्र — जॉन, एलेक्स, प्रियंका, समीर, रोहित और नील - एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। एलेक्स और प्रियंका दोनों का निकटतम पड़ोसी जॉन है। समीर, प्रियंका के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। नील, समीर के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। नील के ठीक बाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?
Ans	✓ A. एलेक्स
	✗ B. रोहित
	✗ C. जॉन
	✗ D. प्रियंका

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54	एक निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है', A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'। यदि 'R – E % C # Q + V' है, तो Q का R से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. भाई की पुत्री
	✓ B. भाई की पत्नी
	✗ C. भाई का पुत्र
	✗ D. पिता का भाई

Q.55	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 7 4 1 2 4 9 8 5 3 6 1 5 4 6 7 4 8 3 9 6 5 2 3 9 1 4 2 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद एक सम संख्या है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)
Ans	✗ A. दो
	✓ B. तीन से अधिक
	✗ C. तीन
	✗ D. एक

Q.56	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर STPT, RSOS से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, RSOS, QRNR से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, BCYC निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
Ans	✓ A. ABXB
	✗ B. AAWB
	✗ C. ABWB
	✗ D. ACWD

Q.57	सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। P के ऊपर कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। P और B के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। D और S के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। S को B के ठीक ऊपर रखा गया है। D और T के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। E को W के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। कौन-सा डिब्बा E के नीचे दूसरे स्थान पर रखा गया है?
Ans	✗ A. T
	✓ B. B
	✗ C. D
	✗ D. S

Q.58	यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '–' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 17 P 3 S (16 Q 4) P 2 R 13 P 4 S 15 = ?
Ans	✗ A. 18
	✗ B. 40
	✗ C. 36
	✓ D. 22

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 80 A 4 C 15 B 6 D 9 B 3 C (18 A 6) B 10 = ?
Ans	✗ A. 138
	✓ B. 113
	✗ C. 129
	✗ D. 150

Q.60	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 45 58 63 76 81 94 ?
Ans	✗ A. 93
	✓ B. 99
	✗ C. 96
	✗ D. 101

Q.61	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 112 92 74 58 44 ?
Ans	✗ A. 30
	✗ B. 28
	✓ C. 32
	✗ D. 34

Q.62	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। **कथन:** सभी केक, हृदय हैं। कुछ सीटें, हृदय हैं। कोई चमगादड़, हृदय नहीं है। **निष्कर्ष:** (I): कुछ सीटें, चमगादड़ नहीं हैं। (II): कोई केक, सीट नहीं है।
Ans	✓ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.63	दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। (बाएं) 6 6 2 7 2 9 3 2 2 3 7 6 5 8 4 6 1 9 7 9 4 8 3 6 1 2 3 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 2
	✗ C. 5
	✓ D. 3

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	जॉन अपनी कक्षा में नीचे से 20वें और ऊपर से 33वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 53
	✗ B. 51
	✓ C. 52
	✗ D. 50

Q.65	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. GJLP
	✗ B. HKMQ
	✗ C. TWYC
	✓ D. ILMR

Q.66	उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए, 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) **(32, 16, 8)** **(48, 24, 12)**
Ans	✓ A. (156, 78, 39)
	✗ B. (196, 98, 46)
	✗ C. (188, 124, 48)
	✗ D. (128, 64, 42)

Q.67	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 7 6 6 2 6 3 3 2 3 6 6 3 3 4 2 4 4 5 1 5 4 7 5 4 6 9 8 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 4
	✗ C. 3
	✓ D. 2

Q.68	एक निश्चित कूट भाषा में, 'obey the lights' को 'ro hm jw' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'lights flash red' को 'ld yc hm' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'lights' का कूट क्या होगा?
Ans	✗ A. jw
	✗ B. ld
	✗ C. ro
	✓ D. hm

Q.69	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? SWE `QUC `OSA `MQY `?
Ans	✓ A. KOW
	✗ B. KIO
	✗ C. KOI
	✗ D. KWO

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं। DFC–ACZ UWT–RTQ
Ans	✗ A. EFB–BDA
	✗ B. EFB–ACZ
	✗ C. EGD–ADZ
	✓ D. EGD–BDA

Q.71	आरव बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 13 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 8 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 15 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हों।)
Ans	✗ A. उत्तर में 4 km
	✗ B. दक्षिण में 3 km
	✓ C. उत्तर में 3 km
	✗ D. दक्षिण में 4 km

Q.72	आठ व्यक्ति (A, B, C, D, E, F, G और H) एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D और C के बीच ठीक तीन व्यक्ति बैठते हैं। F और H के बीच ठीक तीन व्यक्ति बैठते हैं। A, D के दाएं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। E, A के ठीक दाएं बैठता है। D, H और G दोनों का निकटतम पड़ोसी है। B, G के ठीक बाएं बैठता है। H के बाएं से गिनने पर, B और H के बीच कितने व्यक्ति बैठते हैं?
Ans	✗ A. 4
	✓ B. 2
	✗ C. 3
	✗ D. 1

Q.73	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी लाल, नीले हैं। सभी नीले, हरे हैं। कुछ हरे, पीले हैं। **निष्कर्ष:** (I): सभी नीले, पीले हैं। (II): कुछ हरे, लाल हैं।
Ans	✓ A. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है
	✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं

Q.74	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 76 × 4 – (80 ÷ 10) × 4 + 50 ÷ 2 = ?
Ans	✓ A. 119
	✗ B. 95
	✗ C. 146
	✗ D. 128

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✔ A. IK - HJ
	✘ B. RT - PV
	✘ C. MO - KQ
	✘ D. DF - BH

Q.76	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। E के बाईं ओर चौथे स्थान पर F बैठा है। B और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर D बैठा है। निम्नलिखित चार में से तीन दी गई व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है, जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
Ans	✘ A. CB
	✔ B. FA
	✘ C. BD
	✘ D. DE

Q.77	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TOUR' को '4139' और 'BRUT' को '4318' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'B' के लिए कूट क्या होगा?
Ans	✔ A. 8
	✘ B. 1
	✘ C. 4
	✘ D. 3

Q.78	किसी शॉपिंग मॉल में, दुकान A, दुकान B के उत्तर में है। दुकान F, दुकान A के पूर्व में है। दुकान E, दुकान F के पश्चिम में है और दुकान A, दुकान E के पूर्व में है। दुकान D, दुकान E के उत्तर में है। दुकान B के सापेक्ष, दुकान D की स्थिति क्या है?
Ans	✘ A. उत्तर
	✘ B. दक्षिण-पश्चिम
	✔ C. उत्तर-पश्चिम
	✘ D. पश्चिम

Q.79	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 9012 9013 9011 9014 9010 ?
Ans	✘ A. 9016
	✘ B. 9013
	✔ C. 9015
	✘ D. 9014

Q.80	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? PRT 28 VXZ 21 BDF 14 HJL 7 ?
Ans	✘ A. NOQ -1
	✘ B. NQQ 0
	✘ C. NRW -1
	✔ D. NPR 0

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81	तमिलनाडु की ट्रांसजेंडर नीति (2025) के अनुसार, कौन-सा महत्वपूर्ण अधिकार स्पष्ट रूप से सुनिश्चित किया गया है?
Ans	✗ A. सभी ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के लिए विशेष पेंशन योजना
	✓ B. उत्तराधिकार के अधिकार और शिक्षा एवं रोजगार तक पहुँच
	✗ C. ट्रांसजेंडर परिवारों के लिए अनिवार्य आवास आवंटन
	✗ D. सरकारी नौकरियों में क्षैतिज आरक्षण

Q.82	कथक नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए 2025 में पद्म विभूषण किसे प्रदान किया गया?
Ans	✗ A. बिरजू महाराज
	✗ B. केलुचरण महापात्रा
	✓ C. कुमुधिनी लाखिया
	✗ D. शोभना चंद्रकुमार

Q.83	जून 2025 में निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में वाटरहोल पद्धति का उपयोग करते हुए 24 घंटे की वन्यजीव जनगणना की गई, जिसमें 73 ग्रेट इंडियन बस्टर्ड देखे गए?
Ans	✗ A. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान
	✓ B. डेजर्ट राष्ट्रीय उद्यान
	✗ C. रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान
	✗ D. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

Q.84	मार्च 2025 में, वर्टिकली-लॉन्च्ड शॉर्ट-रेंज सरफेस-टू-एयर मिसाइल (VLSRSAM) की इसके उड़ान परीक्षण के दौरान कौन-सी प्रमुख क्षमता स्थापित की गई?
Ans	✓ A. निकट-सीमा निम्न-ऊंचाई इंगेजमेंट (Near-boundary low-altitude engagement)
	✗ B. लंबी-रेंज उच्च-ऊंचाई इन्टर्सेप्शन (Long-range high-altitude interception)
	✗ C. मध्य-मार्ग बैलिस्टिक लक्ष्य विनाश (Mid-course ballistic target destruction)
	✗ D. पानी के नीचे तैनाती क्षमता (Underwater deployment capability)

Q.85	लाला लाजपत राय, जिनकी 160वीं जयंती 28 जनवरी 2025 को मनाई गई, लोकप्रिय रूप से किस उपाधि से जाने जाते थे?
Ans	✓ A. पंजाब केसरी
	✗ B. देशबंधु
	✗ C. नेताजी
	✗ D. लोकमान्य तिलक

Q.86	भारतीय रिजर्व बैंक ने अप्रैल 2025 में रेपो दर में कितने आधार अंकों की कमी की?
Ans	✓ A. 25 आधार अंक
	✗ B. 75 आधार अंक
	✗ C. 50 आधार अंक
	✗ D. 10 आधार अंक

Q.87	2025 विंबलडन चैंपियनशिप किस शहर में आयोजित हुई?
Ans	✓ A. लंदन, यूके
	✗ B. मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया
	✗ C. न्यूयॉर्क, अमेरिका
	✗ D. पेरिस, फ्रांस

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.88	जून 2025 में, किस भारतीय राज्य ने एयरशेड वैज्ञानिक विश्लेषण के आधार पर राज्य स्तरीय स्वच्छ वायु योजना की शुरूआत की?
Ans	✗ A. असम
	✓ B. उत्तर प्रदेश
	✗ C. बिहार
	✗ D. राजस्थान

Q.89	जून 2025 में जेंडर बजटिंग पर राष्ट्रीय परामर्श के दौरान महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा निम्नलिखित में से किसे लॉन्च किया गया था?
Ans	✗ A. बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ वार्षिक रिपोर्ट 2024
	✗ B. हिंसा से प्रभावित महिलाओं के लिए वन-स्टॉप सेंटर योजना
	✓ C. जेंडर बजटिंग नॉलेज हब पोर्टल
	✗ D. महिलाओं के लिए राष्ट्रीय संसाधन केंद्र

Q.90	हाल ही में नाइजीरियाई शतरंज मास्टर टुंडे ओनाकोया (Tunde Onakoya) द्वारा स्थापित 2025 गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड क्या है?
Ans	✗ A. सबसे लंबी एकल शतरंज चाल
	✗ B. सबसे लंबा ब्लिट्ज शतरंज खेल
	✗ C. सर्वाधिक एक साथ खेले जाने वाले शतरंज खेल
	✓ D. सबसे लंबी शतरंज मैराथन

Q.91	अनिल अंबानी और उनकी कंपनी रिलायंस कम्युनिकेशंस लिमिटेड के खिलाफ भारतीय स्टेट बैंक (SBI) द्वारा अपनी शिकायत में कथित तौर पर लगभग कितनी मौद्रिक हानि का आरोप लगाया गया था, जिसके कारण अगस्त 2025 में केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) की जांच शुरू हुई?
Ans	✗ A. ₹1,000 करोड़
	✓ B. ₹3,000 करोड़
	✗ C. ₹1,900 करोड़
	✗ D. ₹10,000 करोड़

Q.92	राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मान्यता वाले उत्कृष्ट जैव-भू-रासायनिक समुद्र विज्ञानी प्रोफेसर सैयद वजीह अहमद नकवी को निम्नलिखित में से किस श्रेणी में 2024 राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार प्राप्त हुआ?
Ans	✗ A. विज्ञान रत्न (VR) पुरस्कार
	✗ B. विज्ञान टीम (VT) पुरस्कार
	✓ C. विज्ञान श्री (VS) पुरस्कार
	✗ D. विज्ञान युवा-शांति स्वरूप भटनागर (VY-SSB) पुरस्कार

Q.93	_____ मई 2025 में बिहार के सीएम नीतीश कुमार द्वारा शुरू की गई विशाल खेल प्रतिभा खोज है, जिसे माध्यमिक और उच्चतर माध्यमिक विद्यालय के विद्यार्थियों के लिए डिज़ाइन किया गया है।
Ans	✓ A. मशाल
	✗ B. खेल प्रतिभा खोज अभियान
	✗ C. लक्ष्य
	✗ D. बिहार खेल समर्थन योजना

Q.94	सर्वोच्च न्यायालय ने अक्टूबर 2025 में घोषित किया कि सार्वजनिक विश्वास का सिद्धांत कृत्रिम झीलों तक विस्तारित है, इस फैसले ने निम्नलिखित में से किस उच्च न्यायालय बेंच के निर्देश की पुष्टि की?
Ans	✗ A. इलाहाबाद उच्च न्यायालय की लखनऊ बेंच
	✗ B. राजस्थान उच्च न्यायालय की जयपुर बेंच
	✓ C. बॉम्बे उच्च न्यायालय की नागपुर बेंच
	✗ D. मद्रास उच्च न्यायालय की मदुरै बेंच

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95	उच्च प्राथमिकता वाले खेलों के लिए राष्ट्रीय चैंपियनशिप में अनुदान वृद्धि के लिए कौन-सा मंत्रालय जिम्मेदार है?
Ans	✗ A. कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
	✗ B. मानव संसाधन विकास मंत्रालय
	✓ C. युवा मामले और खेल मंत्रालय
	✗ D. शिक्षा मंत्रालय

Q.96	प्रस्तावित संविधान (131वां संशोधन) विधेयक 2025 के तहत, जिसमें चंडीगढ़ को अनुच्छेद 240 के अंतर्गत शामिल करने का प्रस्ताव है, केंद्र शासित प्रदेश को किस श्रेणी के क्षेत्रों के साथ संरेखित किया जाएगा?
Ans	✓ A. विधानमंडलों के बिना केंद्र शासित प्रदेश
	✗ B. विधानसभाओं वाले केंद्र शासित प्रदेश
	✗ C. आंशिक राज्य शक्तियों वाले केंद्र शासित प्रदेश
	✗ D. विशेष प्रावधानों के अंतर्गत शासित केंद्र शासित प्रदेश

Q.97	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत-सिंगापुर मंत्रिस्तरीय गोलमेज सम्मेलन (India-Singapore Ministerial Roundtable) फ्रेमवर्क को सर्वोत्तम रूप से अभिलक्षित करता है?
Ans	✓ A. रणनीतिक, आर्थिक, तकनीकी और जन-संबंधी क्षेत्रों में द्विपक्षीय सहयोग को सुदृढ़ करने के लिए एक उच्च-स्तरीय तंत्र
	✗ B. दोनों देशों के बीच व्यापार विवादों के निपटारे के लिए एक मंच
	✗ C. रक्षा खरीद वार्ता के लिए एक विशेष मंच
	✗ D. कला और विरासत संस्थानों को शामिल करने वाला एक सांस्कृतिक-विनिमय तंत्र

Q.98	जन्म और मृत्यु के पंजीकरण के लिए अक्टूबर 2024 में भारत सरकार द्वारा लॉन्च किए गए मोबाइल एप्लिकेशन को क्या नाम दिया गया है, जिसका उद्देश्य इन पंजीकरणों के लिए आवश्यक समय को सुप्रवाही बनाना और कम करना है?
Ans	✗ A. सेंट्रल रजिस्ट्रेशन सिस्टम (Central Registration System)
	✗ B. जन्म और मृत्यु पंजीकरण प्रणाली (Birth and Death Registration System)
	✓ C. सिविल रजिस्ट्रेशन सिस्टम (Civil Registration System)
	✗ D. सिविल रजिस्ट्रेशन ऐप (Civil Registration App)

Q.99	निम्नलिखित में से किस देश ने एशिया के बाहर पहली बार कबड्डी विश्व कप, 2025 की मेजबानी की?
Ans	✗ A. कतर
	✓ B. इंगलैंड
	✗ C. इटली
	✗ D. तजाकिस्तान

Q.100	अगस्त 2025 में उत्तरकाशी में आई बाढ़ के बाद किन संगठनों ने संयुक्त रूप से बहु-एजेंसी बचाव अभियान शुरू किया?
Ans	✗ A. ISRO, DRDO, BARC
	✓ B. सेना, BRO, ITBP, NDRF, SDRF
	✗ C. NSG, तटरक्षक बल, NCC
	✗ D. रेलवे, नौसेना, CBI

"

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	09/01/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**नीचे दिए गए दोनों कथनों के संदर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए।** **कथन A:** सोडियम हाइड्रोक्साइड का उपयोग साबुन और पेपर के निर्माण में किया जाता है। **कथन B:** यह एक दुर्बल क्षार है और प्रकृति में उदासीन है।
Ans	✗ A. कथन A गलत है लेकिन B सही है।
	✗ B. कथन A और B दोनों सही हैं।
	✗ C. कथन A और B दोनों गलत हैं।
	✓ D. कथन A सही है लेकिन B गलत है।

Q.2	**एक वस्तु सरल रेखा में ऐसे वेग से गति कर रही है जो प्रारंभ में धनात्मक (+u) और शून्येतर है, लेकिन त्वरण असमान और ऋणात्मक है, जिससे वेग अंततः ऋणात्मक (−v) हो जाता है। ऋणात्मक अंतिम वेग क्या दर्शाता है?**
Ans	✓ A. वस्तु अपनी प्रारंभिक दिशा के सापेक्ष पीछे की ओर गति कर रही है।
	✗ B. किसी बिंदु पर त्वरण धनात्मक हो गया।
	✗ C. वस्तु स्थिर अवस्था में है।
	✗ D. वस्तु का त्वरण स्थिर परंतु ऋणात्मक है।

Q.3	**बहुकोशिकीय जीवों में, कोशिकाओं के आकार और आमाप में बहुत अधिक भिन्नता होती है, जिससे जीव _____।**
Ans	✗ A. प्रतिकूल परिस्थितियों में खराब प्रदर्शन करता है
	✗ B. कम कुशल हो जाता है और कोशिकाओं के बीच श्रम का कोई विभाजन नहीं होता है
	✗ C. संक्रमण और मृत्यु के प्रति संवेदनशील हो जाता है
	✓ D. विभिन्न कोशिकाओं द्वारा भिन्न कार्य करने पर अधिक कुशल हो जाता है

Q.4	**प्रयोगशाला में, एक विद्यार्थी एक पादप कोशिका के अधिकांश भाग में एक बड़ा पारदर्शी कोष (transparent sac) देखता है। यह रिक्तिका (vacuole) कोशिका के आयतन का कितना प्रतिशत भाग घेरती है?**
Ans	✓ A. 50–90%
	✗ B. 20–30%
	✗ C. 100%
	✗ D. 5–15%

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5	यदि दो बिंदुओं के बीच विभवांतर V है और आवेश q उनके बीच संचलन करता है, तो किया गया कार्य _____ होगा।
Ans	✗ A. W = V/q
	✗ B. W = V²/q
	✗ C. W = q/V
	✓ D. W = V × q

Q.6	निम्नलिखित में से वह कौन-सी अवस्था है जिसके दौरान मनुष्यों में प्रजनन ऊतक परिपक्व होने लगते हैं?
Ans	✗ A. ऋतुस्राव
	✓ B. यौवनारंभ
	✗ C. निषेचन
	✗ D. बचपन

Q.7	निम्नलिखित में से कौन-सा द्रवों का गुणधर्म है?
Ans	✗ A. निश्चित आकृति और निश्चित आयतन
	✗ B. अनिश्चित आकृति और अनिश्चित आयतन
	✗ C. निश्चित आकृति, लेकिन अनिश्चित आयतन
	✓ D. अनिश्चित आकृति, लेकिन निश्चित आयतन

Q.8	कृषि में पोषक तत्व प्रबंधन पद्धतियों को लागू करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
Ans	✗ A. प्लास्टिक अवशेषों को खेत में मिलाना
	✗ B. फसलों पर प्रदूषित जल उडेलना
	✗ C. मृदा अपरदन में वृद्धि
	✓ D. फसल उत्पादकता और गुणवत्ता में सुधार

Q.9	अधात्विक ऑक्साइड अम्लीय प्रकृति के माने जाते हैं। जब कोई अधात्विक ऑक्साइड किसी प्रबल क्षार के साथ अभिक्रिया करता है, तो बनने वाले लवण का लगभग pH मान क्या होता है?
Ans	✓ A. क्षारीय
	✗ B. अम्लीय
	✗ C. उभयधर्मी
	✗ D. उदासीन

Q.10	न्यूट्रॉन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✓ A. ये परमाणु के नाभिक में पाए जाते हैं।
	✗ B. ये नियत कक्षाओं में नाभिक के परितः परिक्रमण करते हैं।
	✗ C. ये परमाणु के रासायनिक गुणों को निर्धारित करते हैं।
	✗ D. इनमें धनावेश होता है।

Q.11	निषेचन के बाद पुष्प का कौन-सा भाग सामान्यतः सिकुड़ कर गिर जाता है?
Ans	✗ A. बीजांड और अंडाशय
	✗ B. भ्रूण और बीजपत्र
	✓ C. दल, बाह्य दल, पुंकेसर, वर्तिका और वर्तिकाग्र
	✗ D. जड़ें और पत्तियां

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.12	जब विभिन्न आकार के प्याज के बल्बों को सूक्ष्मदर्शी से देखा जाता है, तो सभी में समान आयताकार संरचनाएँ दिखाई देती हैं। इससे सिद्ध होता है कि _____।
Ans	✗ A. प्याज में कोशिकाएँ अलग-अलग होती हैं
	✓ B. सभी सजीव कोशिकाओं से बने होते हैं
	✗ C. केवल बड़े प्याज में कोशिकाएँ होती हैं
	✗ D. कॉर्क कोशिकाएँ सजीव होती हैं

Q.13	जब कोई कंपायमान वस्तु पश्चगामी गति करती है, तो बनने वाले निम्न-दाब क्षेत्र को हम क्या कहते हैं?
Ans	✗ A. संपीडन (Compression)
	✗ B. तरंगदैर्ध्य (Wavelength)
	✓ C. विरलन (Rarefaction)
	✗ D. परावर्तन (Reflection)

Q.14	बीजों की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता, पवन परिक्षेपण (wind dispersal) में सहायक होता है?
Ans	✓ A. पंख-जैसा या रोयेंदार उद्वर्ध (Wing-like or hairy outgrowths)
	✗ B. मोटा और रेशेदार आवरण (Thick and fibrous coat)
	✗ C. बड़ा आकार (Large size)
	✗ D. कंटीला या हुक-जैसा उद्वर्ध (Spiny or hook-like outgrowths)

Q.15	गतिज ऊर्जा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?
Ans	✗ A. यह एक अदिश राशि है।
	✗ B. यह कभी भी ऋणात्मक नहीं हो सकती।
	✓ C. यह गति की दिशा पर निर्भर करती है।
	✗ D. यह गति पर निर्भर करती है।

Q.16	जब कोई अम्ल किसी गैर-कार्बोनेटीकृत क्षार के साथ अभिक्रिया करता है, तो उदासीनीकरण अभिक्रिया में बनने वाले विशिष्ट उत्पाद क्या होते हैं?
Ans	✓ A. लवण और जल
	✗ B. केवल लवण
	✗ C. कार्बन डाइऑक्साइड और जल
	✗ D. केवल जल

Q.17	धातुओं और अधातुओं के बीच आयनिक यौगिक कैसे बनते हैं?
Ans	✗ A. विस्थानीकृत इलेक्ट्रॉनों के समुद्र के निर्माण द्वारा
	✗ B. धनात्मक आवेशित नाभिकों के बीच पारस्परिक आकर्षण द्वारा
	✓ C. धातु परमाणुओं से अधातु परमाणुओं में इलेक्ट्रॉनों के स्थानांतरण द्वारा
	✗ D. परमाणुओं के बीच इलेक्ट्रॉनों के साझाकरण द्वारा

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सा अजैवनिम्नीकरणीय पदार्थ है?
Ans	✗ A. सूती कपड़ा
	✓ B. प्लास्टिक बैग
	✗ C. सब्जी का छिलका
	✗ D. कागज

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19	निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?
Ans	✗ A. अधिक द्रव्यमान वाले पिंड का जड़त्व कम होता है।
	✗ B. द्रव्यमान और जड़त्व असंबंधित हैं।
	✗ C. एक हल्का पिंड गति में परिवर्तन का अधिक दृढ़ता से प्रतिरोध करता है।
	✓ D. किसी वस्तु का जड़त्व उसके द्रव्यमान के साथ बढ़ता है।

Q.20	ऐलुमिनियम ऑक्साइड का रासायनिक सूत्र क्या है?
Ans	✗ A. AlO3
	✗ B. AlO
	✓ C. Al2O3
	✗ D. Al2O

Q.21	ओम के नियम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. यह अर्धचालकों और विद्युत अपघट्यों के लिए मान्य है।
	✗ B. यह बताता है कि वोल्टेज के साथ प्रतिरोध घटता है।
	✓ C. यह केवल स्थिर तापमान पर धात्विक चालकों के लिए मान्य है।
	✗ D. यह सभी तापमानों पर सभी चालकों के लिए मान्य है।

Q.22	एक यौगिक में, तत्व _____ संयोजित होते हैं।
Ans	✗ A. भौतिक रूप से
	✗ B. वाष्पन द्वारा
	✓ C. रासायनिक रूप से
	✗ D. निस्यंदन द्वारा

Q.23	जब वस्तु को अनंत पर रखा जाता है, तो उत्तल दर्पण द्वारा किस प्रकार का प्रतिबिंब बनता है?
Ans	✓ A. अत्यधिक छोटा, आभासी, सीधा और बिंदु-आकार का
	✗ B. बड़ा, आभासी और सीधा
	✗ C. समान आकार, वास्तविक और उल्टा
	✗ D. बड़ा, वास्तविक और उल्टा

Q.24	नेत्र का कौन-सा भाग, प्रकाश को विद्युत् संकेतों में परिवर्तित करने के लिए उत्तरदायी है?
Ans	✗ A. कॉर्निया (Cornea)
	✗ B. लेंस (Lens)
	✓ C. रेटिना (Retina)
	✗ D. आइरिस (Iris)

Q.25	सार्वभौमिक गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक (G) की SI इकाई क्या है?
Ans	✗ A. kg/N
	✓ B. Nm2/kg2
	✗ C. Nm/kg
	✗ D. N/kg2

Section : **Mathematics**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26	यदि $x=\sqrt{30+\sqrt{30+\sqrt{30+\sqrt{30+.....\infty}}}}$ और $y=\sqrt{30-\sqrt{30-\sqrt{30-\sqrt{30-.....\infty}}}}$ है, तो x और y के गुणनफल को 7 से भाग देने पर शेषफल कितना प्राप्त होगा?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 3
	✗ C. 1
	✓ D. 2

Q.27	ईंधन की कीमत तीन क्रमागत महीनों में 55%, 40% और 15% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 60% बढ़ जाती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?
Ans	✓ A. 63.28% की कमी
	✗ B. 67.93% की वृद्धि
	✗ C. 60.37% की वृद्धि
	✗ D. 68.69% की कमी

Q.28	एक कार पहले घंटे में 100 km, दूसरे घंटे में 150 km और तीसरे घंटे में 50 km की दूरी तय करती है। यदि वह अगले 2 घंटे तक 60 km/hr की चाल से चलती रहे, तो पूरी यात्रा की औसत चाल कितनी है?
Ans	✗ A. 86 km/hr
	✗ B. 82 km/hr
	✗ C. 80 km/hr
	✓ D. 84 km/hr

Q.29	प्रेक्षणों 85, 73, 89, 29, 20, 52, 22, 25 और 55 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 54
	✗ B. 56
	✓ C. 50
	✗ D. 57

Q.30	A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 4 और 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का दोगुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?
Ans	✗ A. 9
	✗ B. 4
	✓ C. 3
	✗ D. 6

Q.31	एक पेंटिंग का अंकित मूल्य ₹6,400 था, लेकिन दुकानदार ने क्रमशः 25% और 12% की दोहरी छूट दी। अंततः उसने वह पेंटिंग कितने में बेची?
Ans	✓ A. ₹4,224
	✗ B. ₹4,291
	✗ C. ₹4,161
	✗ D. ₹4,320

Q.32	अजय की आयु विजय की आयु से 16 वर्ष अधिक है। 6 वर्ष पहले उनकी आयु का योग 56 वर्ष था। विजय की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 26 वर्ष
	✗ B. 56 वर्ष
	✗ C. 18 वर्ष
	✗ D. 42 वर्ष

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	एक कमरा अपनी चौड़ाई से डेढ़ गुना लंबा है। फर्श पर कालीन बिछाने की लागत ₹18 प्रति वर्ग मीटर की दर से ₹3,888 है, और चारों दीवारों पर सफेदी कराने की लागत ₹9 प्रति वर्ग मीटर की दर से ₹4,320 है। कमरे का आयतन घन मीटर में ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1782
	✗ B. 1654
	✓ C. 1728
	✗ D. 1696

Q.34	12, a, और 2a का चतुर्थानुपाती 54 है। a का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 19
	✗ B. 20
	✗ C. 17
	✓ D. 18

Q.35	3 cm त्रिज्या वाला एक वृत्त खींचा गया है जिसका केंद्र 6 cm भुजा वाले एक सम षट्भुज के किसी एक शीर्ष पर है। उस षट्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना है जो वृत्त के साथ अतिव्यापन नहीं करता?
Ans	✗ A. $54\sqrt{2} - 2\pi$
	✗ B. $54\sqrt{2} + 2\pi$
	✓ C. $54\sqrt{3} - 3\pi$
	✗ D. $54\sqrt{3} + 3\pi$

Q.36	यदि किसी संख्या के 20% को 66 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 80% कितना है?
Ans	✗ A. 86
	✗ B. 76
	✗ C. 96
	✓ D. 66

Q.37	यदि चार अंकों की संख्या 34X1, 7 से विभाज्य है, तो X^2 का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 25
	✗ B. 49
	✗ C. 16
	✗ D. 36

Q.38	402 m और 286 m लंबी दो ट्रेनें, A और B, क्रमशः 6 m/s और 37 m/s की चाल से समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर गतिमान हैं। वे एक-दूसरे को कितने समय में पार करेंगी?
Ans	✗ A. 21 सेकंड
	✓ B. 16 सेकंड
	✗ C. 14 सेकंड
	✗ D. 8 सेकंड

Q.39	रोहित ₹6,900 मूल्य के एक ट्रक को खरीदने के लिए दुकान पर जाता है। उसे दुकानदार द्वारा 4 छूट विकल्प दिए जाते हैं। छूट का अधिकतम लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इनमें से किस विकल्प का चयन करना चाहिए?
Ans	✗ A. 14% की एकल छूट
	✗ B. 14% और 8% दो क्रमिक छूट
	✓ C. 38% और 46% की दो क्रमिक छूट
	✗ D. प्रत्येक 14% की दो क्रमिक छूट

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	$\left(\frac{1}{1-\sin A}+\frac{1}{1+\sin A}\right)\times \cos^2 A$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. $2\ \sec^2 A$
	✗ B. $\sec^2 A$
	✗ C. $2\ \cos^2 A$
	✓ D. 2

Q.41	एक फार्महाउस में कुछ खरगोश और तोते हैं। प्राणियों के सिरों की कुल संख्या 180 और पैरों की कुल संख्या 520 है। फार्महाउस में खरगोशों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 60
	✗ B. 120
	✗ C. 100
	✓ D. 80

Q.42	3. 627272727.... का भिन्नात्मक मान कितना है?
Ans	✓ A. $\frac{399}{110}$
	✗ B. $\frac{399}{111}$
	✗ C. $\frac{359}{11}$
	✗ D. $\frac{351}{99}$

Q.43	एक व्यक्ति, जो अपनी मासिक आय का 60% खर्च करता है, वह प्रति माह ₹8,242 की बचत करता है। उसका मासिक खर्च (₹ में) कितना है?
Ans	✗ A. 12,285
	✗ B. 12,379
	✗ C. 12,268
	✓ D. 12,363

Q.44	एक समबहुभुज का प्रत्येक बाह्य कोण 24° है। इस बहुभुज में विकर्णों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 70
	✗ B. 80
	✓ C. 90
	✗ D. 60

Q.45	एक दुकानदार को एक साइकिल ₹1,425 में बेचने पर 14% का लाभ होता है। यदि लाभ घटकर 8% हो जाए, तो विक्रय मूल्य होगा?
Ans	✗ A. ₹1,360
	✗ B. ₹1,390
	✓ C. ₹1,350
	✗ D. ₹1,410

Q.46	P, Q और R के वेतनों का अनुपात 10:8:2 है। यदि उनके वेतनों में क्रमशः 11%, 20% और 35% की वृद्धि की जाती है, तो उनके वेतनों का नया अनुपात कितना होगा?
Ans	✗ A. 37:23:19
	✓ B. 37:32:9
	✗ C. 34:34:15
	✗ D. 40:39:14

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। गोपाल ने प्रत्येक बैंक से ₹5,00,000 उधार लिए। 3 वर्षों के बाद गोपाल द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 53,500
	✓ B. 52,500
	✗ C. 54,000
	✗ D. 52,000

Q.48	पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 46 मिनट और 32 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। पाइप B को कितने समय बाद बंद कर देना चाहिए ताकि खाली टंकी कुल 23 मिनट में पूरी तरह भर जाए?
Ans	✗ A. 10 मिनट
	✗ B. 20 मिनट
	✗ C. 12 मिनट
	✓ D. 16 मिनट

Q.49	किन्हीं आंकड़ों का बहुलक और माध्यिका क्रमशः 27.5 और 23 हैं। उन आंकड़ों का माध्य कितना होगा? (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए।)
Ans	✗ A. 30.7
	✗ B. 11.95
	✓ C. 20.75
	✗ D. 26.8

Q.50	व्यंजक $(7a + 4b)(7a - 4b)$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. $49a^2 + 16b^2$
	✗ B. $21a^2 - 16b^2$
	✓ C. $49a^2 - 16b^2$
	✗ D. $49a^2 - 8b^2$

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 9 9 3 9 2 4 4 1 9 1 6 9 4 9 9 6 3 2 6 1 7 9 8 3 9 8 7 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✓ A. 4
	✗ B. 3
	✗ C. 5
	✗ D. 6

Q.52	एक निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है', A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। यदि 'K-T+R&ZxV' है, तो K का V से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. भाई
	✓ B. पत्नी का भाई
	✗ C. पत्नी के पिता
	✗ D. पिता

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	यदि संख्या 321854 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में पहले और अंतिम अंकों का योगफल कितना होगा?
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 10
	✓ C. 9
	✗ D. 8

Q.54	नयन बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 45 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 37 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 60 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 15 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)
Ans	✗ A. पश्चिम में 22 km
	✗ B. पश्चिम में 21 km
	✗ C. पूर्व में 20 km
	✓ D. पूर्व में 19 km

Q.55	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. NRTX
	✓ B. PTWZ
	✗ C. HLNR
	✗ D. QUWA

Q.56	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 48 66 83 99 114 ?
Ans	✗ A. 127
	✓ B. 128
	✗ C. 126
	✗ D. 123

Q.57	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, MKBZ का संबंध एक निश्चित तरीके से SQHF से है। उसी प्रकार, PDRW का संबंध VJXC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UFLQ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. WHNS
	✗ B. XIOT
	✗ C. YZPU
	✓ D. ALRW

Q.58	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 3 6 ? 144 1152 11520
Ans	✓ A. 24
	✗ B. 28
	✗ C. 22
	✗ D. 20

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59	एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEMA' को '4753' और 'MALT' को '3479' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' का कूट क्या होगा?
Ans	✗ A. 4
	✓ B. 9
	✗ C. 3
	✗ D. 7

Q.60	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। DHL : FKN QJM : SMO
Ans	✗ A. SDK:LGI
	✗ B. MPS:ASY
	✓ C. AWN:CZP
	✗ D. VTS:SDR

Q.61	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। **कथन:** सभी साबुन, तेल हैं। सभी तेल, डिस्पेंसर हैं। कुछ डिस्पेंसर, तौलिए हैं। **निष्कर्ष:** (I) कुछ साबुन, तौलिए हैं। (II) कुछ तेल, तौलिए हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✓ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.62	अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? ARJ KBT ULD EVN ?
Ans	✗ A. OOX
	✗ B. OXD
	✗ C. OXS
	✓ D. OFX

Q.63	यदि संख्या 542816379 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?
Ans	✓ A. एक भी नहीं
	✗ B. दो
	✗ C. एक
	✗ D. तीन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एक अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं)1 8 9 1 3 8 3 8 9 9 5 9 6 5 5 1 7 7 4 2 3 1 6 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद भी एक सम अंक है?
Ans	✗ A. एक
	✓ B. एक भी नहीं
	✗ C. तीन
	✗ D. दो

Q.65	सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक करके रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। G के ऊपर केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। B और G के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। B और C के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। C को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। F को C के ठीक नीचे रखा गया है। E को D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। A को B के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। E के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 3
	✗ C. 1
	✓ D. 2

Q.66	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। A, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, E के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। B और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित चार में से तीन, दी गई व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?
Ans	✗ A. DE
	✓ B. BA
	✗ C. FD
	✗ D. CF

Q.67	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. YX–WV
	✗ B. FE–DC
	✓ C. UT–RT
	✗ D. BA–ZY

Q.68	रोहित बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 15 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 11 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 18 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (नोट: जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)
Ans	✗ A. 4 km दक्षिण में
	✗ B. 3 km उत्तर में
	✗ C. 4 km उत्तर में
	✓ D. 3 km दक्षिण में

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	सात डिब्बे, D, E, F, U, V, W और X, एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। D को V के ठीक ऊपर रखा गया है। W को F के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल U को E के ऊपर रखा गया है। U और D के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। W को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। X और U के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. दो
	✓ B. तीन
	✗ C. चार
	✗ D. एक

Q.70	निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा? EQL 2 GMN 6 IIP 18 KER 54 ?
Ans	✗ A. MBT 158
	✓ B. MAT 162
	✗ C. MAS 168
	✗ D. MBS 158

Q.71	उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार से निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) (5, 18, 11) (9, 26, 19)
Ans	✓ A. (7, 22, 15)
	✗ B. (10, 12, 5)
	✗ C. (8 , 24, 31)
	✗ D. (25, 58, 50)

Q.72	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 89 ÷ 8 + 684 × 6 – 87 = ?
Ans	✗ A. 692
	✗ B. 615
	✗ C. 634
	✓ D. 685

Q.73	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी मेज, सोना है। कोई मेज, हेलमेट नहीं है। निष्कर्ष: (I): कुछ हेलमेट, सोना है। (II): सभी सोना, हेलमेट है।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✓ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 5 5 7 8 2 3 3 2 3 3 9 5 5 7 9 8 5 6 3 5 3 8 3 5 5 8 9 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 6
	✓ C. 5
	✗ D. 7

Q.75	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 2 4 8 4 7 1 5 7 4 3 4 2 8 7 4 3 6 8 5 4 9 1 6 9 3 5 2 4 8 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✓ A. तीन
	✗ B. दो
	✗ C. तीन से अधिक
	✗ D. एक

Q.76	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'SKATE' को '51324' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'ASKEW' को '47315' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'W' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✗ A. 3
	✓ B. 7
	✗ C. 5
	✗ D. 4

Q.77	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 210 212 209 213 208 ?
Ans	✗ A. 213
	✗ B. 209
	✓ C. 214
	✗ D. 210

Q.78	सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर ठीक पड़ोस में E बैठा है। G के दाईं ओर ठीक पड़ोस में D बैठा है। F के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. दो
	✓ C. तीन
	✗ D. एक भी नहीं

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तर्क के अनुसार GWCL का संबंध PFLU से है। उसी तर्क के अनुसार QGMV का संबंध ZPVE से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए RHNW का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. AQWE
	✗ B. QAWE
	✓ C. AQWF
	✗ D. AQDF

Q.80	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, F के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C, B के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। F, C का निकटतम पड़ोसी है। E, C के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A, E के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✓ A. B
	✗ B. E
	✗ C. A
	✗ D. F

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	71वीं सीनियर राष्ट्रीय पुरुष कबड्डी चैंपियनशिप 2025 कहाँ आयोजित की गई?
Ans	✗ A. गाचीबोवली इंडोर स्टेडियम, हैदराबाद
	✗ B. इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम, दिल्ली
	✓ C. जवाहरलाल नेहरू इंडोर स्टेडियम, कटक
	✗ D. कलिंगा स्टेडियम, भुवनेश्वर

Q.82	UNDP मानव विकास रिपोर्ट 2025 (2023 के आंकड़ों पर आधारित) के अनुसार, मानव विकास सूचकांक (HDI) में भारत की रैंक कितनी है?
Ans	✗ A. 138
	✓ B. 130
	✗ C. 141
	✗ D. 125

Q.83	अप्रैल 2025 में प्रमोट किया गया सैशे ऐप (Sachet App), _____ द्वारा लॉन्च किया गया था।
Ans	✓ A. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (National Disaster Management Authority)
	✗ B. इलेक्ट्रानिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (Ministry of Electronics and Information Technology)
	✗ C. भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (Indian Meteorological Department)
	✗ D. राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्थान (नीति) आयोग (National Institution for Transforming India (NITI) Aayog)

Q.84	दिसंबर 2024 में सर्वश्रेष्ठ फीफा (FIFA) फुटबॉल पुरस्कारों में 2024 सीज़न के लिए 'सर्वश्रेष्ठ फीफा पुरुष खिलाड़ी' का पुरस्कार किसने जीता?
Ans	✓ A. विनिसियस जेआर. (Vinícius Jr.)
	✗ B. रोड्री (Rodri)
	✗ C. एर्लिंग हालैंड (Erling Haaland)
	✗ D. जूड बेलिंगहैम (Jude Bellingham)

Q.85	निम्नलिखित में से कौन-सी एजेंसी, सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (SDSC) का संचालन करती है, जहाँ से NASA-ISRO सिंथेटिक एपर्चर रडार (NISAR) मिशन जुलाई 2025 में लॉन्च किया गया था?
Ans	✗ A. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (Defence Research and Development Organisation)
	✗ B. उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (North-Eastern Space Applications Centre)
	✗ C. राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (National Remote Sensing Centre)
	✓ D. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (Indian Space Research Organisation)

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	निम्नलिखित में से कौन-सा शहर 25 और 26 अगस्त 2025 को फिक्की (FICCI) और भारतीय बैंक संघ (IBA) द्वारा सह-आयोजित 'चार्टिंग न्यू फ्रंटियर्स' पर दो दिवसीय FIBAC बैंकिंग सम्मेलन के लिए आयोजन स्थल होगा?
Ans	✗ A. चेन्नई
	✗ B. कोलकाता
	✓ C. मुंबई
	✗ D. नई दिल्ली

Q.87	मार्च 2024 में भारत ने यूरोपीय मुक्त व्यापार संघ (EFTA) देशों (आइसलैंड, लिकटेंस्टीन, नॉर्वे, स्विट्जरलैंड) के साथ निम्नलिखित में से किस समझौते पर हस्ताक्षर किए, जिसमें 15 वर्षों में 100 बिलियन अमेरिकी डॉलर के निवेश की प्रतिबद्धता शामिल है?
Ans	✗ A. भारत-EFTA व्यापार विनिमय समझौता (India-EFTA Trade Exchange Agreement)
	✓ B. भारत-EFTA व्यापार और आर्थिक साझेदारी समझौता (India-EFTA Trade and Economic Partnership Agreement)
	✗ C. भारत-EFTA वित्तीय सेवा समझौता (India-EFTA Financial Services Pact)
	✗ D. भारत-EFTA रक्षा सहयोग संधि (India-EFTA Defence Cooperation Treaty)

Q.88	मई 2025 में ग्रुप A CAPF (केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल) अधिकारियों के बारे में सुप्रीम कोर्ट ने क्या कहा?
Ans	✗ A. वे महत्वपूर्ण नहीं हैं।
	✗ B. वे “असंगठित सेवाओं” का हिस्सा हैं।
	✓ C. वे “संगठित सेवाओं” का हिस्सा हैं।
	✗ D. उन्हें पदोन्नति नहीं मिल सकती।

Q.89	अगस्त 2025 में, निम्नलिखित में से किसे तीन वर्ष की अवधि के लिए अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) में कार्यकारी निदेशक नियुक्त किया गया?
Ans	✗ A. शक्तिकांत दास
	✗ B. कृष्णमूर्ति सुब्रमण्यन
	✗ C. रघुराम राजन
	✓ D. उर्जित पटेल

Q.90	जून 2025 में, निम्नलिखित में से किस संगठन ने तेजी से वेतन और EMI प्रोसेसिंग इनेबल करने के लिए NACH 3.0 लॉन्च किया?
Ans	✗ A. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
	✗ B. भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (SEBI)
	✗ C. भारतीय स्टेट बैंक (SBI)
	✓ D. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI)

Q.91	विजडन क्रिकेटर्स अल्मनैक 2025 ने जसप्रीत बुमराह को _____ के साथ वर्ष के अग्रणी क्रिकेटर के रूप में चुना।
Ans	✓ A. स्मृति मंधाना
	✗ B. रोहित शर्मा
	✗ C. विराट कोहली
	✗ D. हरमनप्रीत कौर

Q.92	भारत का पहला एस्ट्रो टूरिज्म फेस्टिवल 2025 में कहाँ सफलतापूर्वक आयोजित किया गया?
Ans	✗ A. स्पीति घाटी
	✗ B. गुलमर्ग
	✗ C. कारगिल
	✓ D. लेह, लद्दाख

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93	मीठी नदी डिसिल्टिंग घोटाले की जांच कौन-सी एजेंसी कर रही है?
Ans	✔ A. प्रवर्तन निदेशालय
	✘ B. दिल्ली पुलिस
	✘ C. केंद्रीय जांच ब्यूरो
	✘ D. मुंबई पुलिस

Q.94	भारत के किस सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश को सार्वजनिक मामलों के लिए 2025 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया?
Ans	✘ A. रंजन गोगोई
	✘ B. दीपक मिश्रा
	✘ C. एच.एल. दत्तू
	✔ D. जगदीश सिंह खेहर

Q.95	जुलाई 2025 में जारी उत्तर पूर्वी क्षेत्र जिला SDG सूचकांक (2023-24) के दूसरे संस्करण के अनुसार, किस जिले ने 81.43 के स्कोर के साथ उत्तर पूर्व भारत में उच्चतम SDG स्कोर दर्ज किया?
Ans	✘ A. कोहिमा (Kohima)
	✔ B. ह्राथियाल (Hnahthial)
	✘ C. आइजोल (Aizawl)
	✘ D. गोमती (Gomati)

Q.96	आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) के अनुसार, मई 2025 में भारत की बेरोजगारी दर क्या थी?
Ans	✘ A. 6.0%
	✘ B. 5.1%
	✘ C. 7.0%
	✔ D. 5.6%

Q.97	कोलकाता में पी सी चंद्र पुरस्कार 2025 किसे प्राप्त हुआ?
Ans	✘ A. कपिल देव
	✘ B. मैरी कॉम
	✘ C. अमजद अली खान
	✔ D. लिएंडर पेस

Q.98	मई 2025 में, केंद्रीय खेल मंत्री मनसुख मंडाविया ने कामले ज़िले में एक नए बहुउद्देश्यीय खेलो इंडिया हॉल का उद्घाटन किया। कामले ज़िला किस राज्य में स्थित है?
Ans	✘ A. असम
	✘ B. नगालैंड
	✘ C. मणिपुर
	✔ D. अरुणाचल प्रदेश

Q.99	2025 नाटो शिखर सम्मेलन (NATO Summit) 24-25 जून को कहां आयोजित हुआ था?
Ans	✔ A. द हेग, नीदरलैंड
	✘ B. पेरिस, फ्रांस
	✘ C. बर्लिन, जर्मनी
	✘ D. ब्रुसेल्स, बेल्जियम

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100	जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किस भारतीय संस्थान/विश्वविद्यालय को 2025-2027 सत्र के लिए SDG हब 6 (स्वच्छ जल और स्वच्छता) सह-अध्यक्ष के रूप में चुना गया था?
Ans	✗ A. भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर
	✗ B. जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
	✗ C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास
	✓ D. शिव नादर विश्वविद्यालय, दिल्ली NCR

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	02/02/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 क्या किसी वस्तु का विस्थापन तय की गई दूरी से अधिक हो सकता है?

Ans
- ✗ A. हां, सदैव
- ✗ B. हां, कभी-कभी
- ✗ C. केवल तभी जब वस्तु सरल रेखा में गति करती है
- ✓ D. नहीं, विस्थापन कभी भी दूरी से अधिक नहीं हो सकता है

Q.2 गोलीय लेंसों की चिह्न परिपाटी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य नहीं हैं?

(i) मुख्य अक्ष के समानांतर सभी दूरियां लेंस के फोकस से मापी जाती हैं।
(ii) मूल-बिंदु के दाईं ओर मापी गई सभी दूरियां धनात्मक मानी जाती हैं।
(iii) मुख्य अक्ष के लंबवत और ऊपर मापी गई दूरियां ऋणात्मक मानी जाती हैं।
(iv) वस्तु हमेशा लेंस के बाईं ओर रखी जाती है।

Ans
- ✗ A. (ii) और (iii) दोनों
- ✗ B. (ii) और (iv) दोनों
- ✗ C. (i) और (iv) दोनों
- ✓ D. (i) और (iii) दोनों

Q.3 स्थायी वातावरण में अलैंगिक जनन से क्या लाभ मिलता है?

Ans
- ✗ A. लैंगिक विविधता
- ✓ B. तीव्र और एकसमान जनन
- ✗ C. आनुवंशिक विविधता
- ✗ D. नए वातावरण के अनुकूलन

Q.4 शक्ति का SI मात्रक वाट (W) है। कार्य-शक्ति संबंध के अनुसार, एक वाट _____ के बराबर होता है।

Ans
- ✓ A. 1 जूल प्रति सेकंड (1 J/s)
- ✗ B. 1 न्यूटन प्रति मीटर (1 N/m)
- ✗ C. 1 जूल-सेकंड (1 J.s)
- ✗ D. एक किलोवाट-घंटा (1 kWh)

Q.5 एक पुष्प से दूसरे पुष्प तक पराग कण के अंतरण को क्या कहते हैं?

Ans
- ✗ A. स्वपरागण (Self pollination)
- ✗ B. ऑटो परागण (Auto pollination)
- ✗ C. स्वकयुग्मन (Autogamy)
- ✓ D. पर-परागण (Cross pollination)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प किसी परिनलिका के बाहर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा का सही वर्णन करता है?

Ans
✗ A. सिरे से केंद्र तक
✗ B. दक्षिणी ध्रुव से उत्तरी ध्रुव
✗ C. केंद्र से सिरे तक
✓ D. उत्तरी ध्रुव से दक्षिणी ध्रुव

Q.7 दिए गए विकल्पों में से सामान्य घरेलू अपशिष्ट से संबंधित सही कथन का चयन कीजिए।

Ans
✗ A. संपूर्ण अपशिष्ट अजैव-निम्नीकरणीय होता है।
✗ B. अपशिष्ट का सुरक्षित निपटान अनिवार्य नहीं है।
✗ C. संपूर्ण अपशिष्ट जैव-निम्नीकरणीय होता है।
✓ D. अपशिष्ट में जैव-निम्नीकरणीय और अजैव-निम्नीकरणीय दोनों घटक होते हैं।

Q.8 ट्रक और मोटरबस के टायर, कार के टायरों की तुलना में ज़्यादा चौड़े डिज़ाइन किए जाते हैं, जबकि कर्तन औज़ारों (cutting tools) और कीलों के सिरे नुकीले और छोटे होते हैं। डिज़ाइन में यह अंतर इस सिद्धांत को दर्शाता है कि _____।

Ans
✗ A. प्रणोद ध्रस्ट संपर्क क्षेत्रफल के अनुक्रमानुपाती होता है
✓ B. समान प्रणोद छोटे क्षेत्रफल पर कार्य करते हुए अधिक दाब डालता है
✗ C. अधिक प्रणोद की परिणति सदैव कम दाब में होती है
✗ D. दाब वस्तु के द्रव्यमान के व्युत्क्रमानुपाती होता है

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सी डिवाइस, ध्वनि तरंगों के बहु परावर्तन के सिद्धांत पर कार्य करती है?

Ans
✗ A. थर्मामीटर
✗ B. माइक्रोस्कोप
✗ C. मेगाफोन
✓ D. स्टेथोस्कोप

Q.10 बॉक्साइट से ऐलुमिनियम निष्कर्षण के लिए किस प्रक्रम का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ A. भर्जन के बाद अपचयन
✓ B. पिघले हुए ऐलुमिनियम ऑक्साइड का विद्युत अपघटन
✗ C. जस्ता द्वारा विस्थापन
✗ D. निस्तापन के बाद कार्बन अपचयन

Q.11 निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया के परिणामस्वरूप दो समान संतति कोशिकाओं का निर्माण होता है?

Ans
✗ A. अर्धसूत्रीविभाजन
✓ B. समसूत्रीविभाजन
✗ C. निषेचन
✗ D. सूत्रीविभाजन के बिना कोशिका द्रव्य विभाजन

Q.12 यदि 50 g साधारण नमक को 300 g जल में घोला जाता है, तो द्रव्यमान/द्रव्यमान प्रतिशत (mass by mass percentage) के आधार पर विलयन की सांद्रता का प्राक्कलन कीजिए।

Ans
✗ A. 12%
✓ B. 14.28%
✗ C. 12.22%
✗ D. 14%

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प न्यूटन के गति के तीसरे नियम को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

Ans
✓ A. एक रॉकेट जो गैसों को नीचे की ओर फेंककर ऊपर की ओर बढ़ता है।
✗ B. गुरुत्वाकर्षण के प्रभाव में गिरती हुई गेंद।
✗ C. एक पेंडुलम आगे-पीछे दोलन कर रहा है।
✗ D. इंजन की शक्ति के कारण सड़क पर तेजी से त्वरित होती कार।

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सर्वोत्तम रूप से इसकी व्याख्या करता है कि क्यों किसी तत्व के सभी परमाणुओं को एक ही प्रतीक द्वारा दर्शाया जाता है?

Ans

✔ A. क्योंकि उनके नाभिक में प्रोटॉनों की संख्या समान होती है

✘ B. क्योंकि उनके भौतिक गुणधर्म समान होते हैं

✘ C. क्योंकि उनके नाभिक में न्यूट्रॉनों की संख्या समान होती है

✘ D. क्योंकि उनकी द्रव्यमान संख्याएं सदैव समान होती हैं

Q.15 हाइड्रोकार्बन कार्बनिक यौगिकों में _____ तत्व होते हैं।

Ans

✔ A. हाइड्रोजन और कार्बन दोनों

✘ B. ऑक्सीजन

✘ C. कार्बन

✘ D. हाइड्रोजन

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक समीकरण सही रूप से संतुलित है?

Ans

✘ A. $Fe + H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$

✔ B. $3Fe + 4H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + 4H_2$

✘ C. $2Fe + 3H_2O \rightarrow 2Fe_3O_4 + 3H_2$

✘ D. $3Fe + 4H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + 2H_2$

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक, जल में विलीन होने पर एक विलयन बनाता है?

Ans

✘ A. रेत

✔ B. सोडियम क्लोराइड

✘ C. तेल

✘ D. लोहे का बुरादा

Q.18 कौन-सा जीव स्वस्थ जलीय पारिस्थितिकी तंत्र का प्रमुख संकेतक है?

Ans

✘ A. तिलचट्टा

✘ B. लाइकेन

✘ C. केंचुआ

✔ D. मछली

Q.19 विभज्योतक ऊतक केवल विशिष्ट क्षेत्र में पाए जाते हैं। स्थिति के आधार पर, कौन-सा विभज्योतक ऊतक का प्रकार नहीं है?

Ans

✘ A. अंतर्विष्ट (Intercalary)

✘ B. शीर्षस्थ (Apical)

✔ C. आधारी (Basal)

✘ D. पार्श्व (Lateral)

Q.20 सोडियम क्लोराइड के जलीय विलयन में विद्युत प्रवाहित करके सोडियम हाइड्रॉक्साइड तैयार किया जाता है। इस प्रक्रम को _____ कहा जाता है।

Ans

✘ A. हॉल-हेरॉल्ट (Hall-Héroult)

✘ B. बॉर्न-हाबर (Born Haber)

✔ C. क्लोर-एल्कली (Chlor-alkali)

✘ D. डाउ (Dow's)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 मादा जनन तंत्र के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

कथन **A:** अंडा (egg), एक पतली अंडवाहिनी या डिंबवाहिनी नली के माध्यम से अंडाशय से गर्भाशय तक ले जाया जाता है।
कथन **B:** गर्भाशय, गर्भाशयग्रीवा के माध्यम से योनि में खुलता है।

Ans
- ✗ A. न तो कथन A और न ही कथन B
- ✓ B. कथन A और कथन B दोनों
- ✗ C. केवल कथन A
- ✗ D. केवल कथन B

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सी विस्थापन अभिक्रियाएँ संभव हैं?

I. $Fe_{(s)} + CuSO4_{(aq)} \rightarrow FeSO4 + Cu$
II. $Cu + FeSO_{4(aq)} \rightarrow CuSO_4 + Fe_{(s)}$
III. $Na_2SO_4 + BaCl_2 \rightarrow BaSO_4 + 2NaCl$
IV. $AgCl + NaNO_3 \rightarrow AgNO_3 + NaCl$

Ans
- ✓ A. केवल I और III
- ✗ B. केवल I, II और III
- ✗ C. केवल I, III और IV
- ✗ D. केवल II और IV

Q.23 यदि वोल्टेज (V) स्थिर है, तो शक्ति निम्नलिखित में से किसके अनुक्रमानुपाती होगी?

Ans
- ✗ A. प्रतिरोध
- ✗ B. प्रतिरोध के वर्ग
- ✗ C. ऊर्जा
- ✓ D. धारा

Q.24 चिकनी अंतःप्रद्रव्यी जालिका के सही कार्य का चयन करें।

Ans
- ✓ A. लिपिड संश्लेषण (Lipid synthesis)
- ✗ B. प्रोटीन संश्लेषण (Protein synthesis)
- ✗ C. कार्बोहाइड्रेट संश्लेषण (Carbohydrate synthesis)
- ✗ D. न्यूक्लिक एसिड संश्लेषण (Nucleic acid synthesis)

Q.25 किसी लेंस के प्रकाशिक केंद्र और उसके मुख्य फोकस के बीच की दूरी क्या कहलाती है?

Ans
- ✗ A. आवर्धन
- ✗ B. वक्रता त्रिज्या
- ✓ C. फोकस दूरी
- ✗ D. द्वारक

Section : **Mathematics**

Q.26 एक क्रिकेटर का 7 पारियों में औसत 90 रन है। 8वीं पारी में उसने 176 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में _____ की वृद्धि हुई। (अपने उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें।)

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 7
- ✓ C. 11
- ✗ D. 14

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27 दो रेखाएँ इस प्रकार खींची गई हैं कि उनके पथों को निरूपित करने वाले समीकरण : (k−4)x + 2y = 6 और 2x + y = 4 हैं। यदि रेखाओं की एक दूसरे के समानांतर रचना की जानी है, तो k का कौन-सा मान यह सुनिश्चित करेगा?

Ans
- ✔ A. 8
- ✘ B. 10
- ✘ C. 7
- ✘ D. 6

Q.28 ₹5,500 की राशि पर साधारण ब्याज कितना होगा, यदि पहले 4 वर्षों के लिए ब्याज दर 6% वार्षिक है तथा अंतिम 2 वर्षों के लिए 5% वार्षिक है?

Ans
- ✘ A. ₹1,660
- ✘ B. ₹1,750
- ✘ C. ₹1,920
- ✔ D. ₹1,870

Q.29 एक विक्रेता ₹12,000 में एक वॉशिंग मशीन खरीदता है। वह इसे एक खुदरा विक्रेता को 10% के लाभ पर बेचता है, और खुदरा विक्रेता इसे एक ग्राहक को 15% की हानि पर बेचता है। अंतिम विक्रय मूल्य कितना है?

Ans
- ✘ A. ₹11,420
- ✔ B. ₹11,220
- ✘ C. ₹11,620
- ✘ D. ₹11,000

Q.30 ईंधन की कीमत तीन क्रमागत महीनों में 10%, 50% और 10% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 45% बढ़ जाती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

Ans
- ✘ A. 42.91% की वृद्धि
- ✘ B. 46.86% की वृद्धि
- ✘ C. 44.56% की कमी
- ✔ D. 41.28% की कमी

Q.31 एक वर्ग का परिमाप एक ऐसे वृत्त की त्रिज्या के आधे के बराबर है जिसका क्षेत्रफल 39424 cm^2 है। वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ मानिए)

Ans
- ✘ A. 169 cm2
- ✔ B. 196 cm2
- ✘ C. 204 cm2
- ✘ D. 135 cm2

Q.32 अभिषेक अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{4}$ चाल से चलकर अपने कार्यालय जाता है तो उसे पहुँचने में 11 मिनट का विलंब हो जाता है।
उसके द्वारा अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में लगने वाला सामान्य समय कितना लगता है?

Ans
- ✘ A. 32 मिनट
- ✘ B. 29 मिनट
- ✔ C. 33 मिनट
- ✘ D. 26 मिनट

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33 पूर्णांक 80 वाली एक परीक्षा में, B को 50 अंक मिले जबकि A को 75 अंक मिले। B के अंक A के अंकों का कितना प्रतिशत था? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

Ans
- ✔ A. 66.67%
- ✘ B. 93.75%
- ✘ C. 150.46%
- ✘ D. 80.33%

Q.34 किसी सम पंचभुज के प्रत्येक आंतरिक कोण का माप कितना होगा?

Ans
- ✔ A. 108°
- ✘ B. 78°
- ✘ C. 118°
- ✘ D. 128°

Q.35 ₹13,403 को S, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके क्रमशः ₹40, ₹83 और ₹68 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 21:11:4 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल शेयरों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. ₹2,584
- ✘ B. ₹2,719
- ✘ C. ₹2,519
- ✘ D. ₹2,669

Q.36 A, बिंदु X से 9:00 AM पर निकलता है और बिंदु Y पर 1:00 PM पर पहुँचता है। B, बिंदु Y से 9:00 AM पर निकलता है और बिंदु X पर 3:00 PM पर पहुँचता है। वे किस समय पर मिलेंगे?

Ans
- ✘ A. 10:24 AM
- ✘ B. 12:36 PM
- ✘ C. 1:24 PM
- ✔ D. 11:24 AM

Q.37 संख्या 8,33,525 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य नहीं है?

Ans
- ✘ A. 35
- ✔ B. 15
- ✘ C. 25
- ✘ D. 55

Q.38 एक गोल खोल का आयतन (cm^3 में, 1 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा जिसका आंतरिक और बाहरी व्यास क्रमशः 10 cm और 12 cm है?
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✘ A. 401.5
- ✘ B. 323.9
- ✔ C. 381.3
- ✘ D. 345.7

Q.39 एक पंसारी ने अपनी वस्तुओं को क्रय मूल्य से 50% अधिक मूल्य पर अंकित किया और उन्हें X% की छूट पर बेचा। यदि उसे 35% लाभ हुआ, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 11
- ✘ B. 12
- ✔ C. 10
- ✘ D. 9

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40 निम्नलिखित व्यंजक में x का मान ज्ञात कीजिए।

$$(0.49)^4 \times (0.343)^4 \div (0.2401)^4 = (7 \div 10)^{x+2}$$

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 1
- ✘ C. 3
- ✘ D. 4

Q.41 एक पाइप किसी टंकी को 7 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 56 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टंकी खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टंकी को आधा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 5
- ✘ C. 9
- ✘ D. 8

Q.42 यदि किसी संख्या के 20% को 66 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 60% कितना है?

Ans
- ✘ A. 59.5
- ✘ B. 79.5
- ✔ C. 49.5
- ✘ D. 69.5

Q.43 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा मॉडल सही है?

Ans
- ✘ A. घटाव मॉडल: दोनों संख्याओं को घटाएं और उभयनिष्ठ गुणनखंड की जांच करें।
- ✘ B. विभाजन मॉडल: उच्चतम गुणनखंड ज्ञात करने के लिए दोनों संख्याओं को एक समान संख्या से विभाजित करें।
- ✔ C. अभाज्य गुणनखंड मॉडल: दोनों संख्याओं का अभाज्य गुणनखंड ज्ञात करें, फिर न्यूनतम घातों वाले उभयनिष्ठ अभाज्य गुणनखंडों को गुणा करें।
- ✘ D. जोड़ मॉडल: दो संख्याओं को जोड़ें और योग के उभयनिष्ठ गुणनखंडों की जांच करें।

Q.44 रेणु और कशिश की आयु का अनुपात 9:8 है। 5 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 10:9 होगा। उनकी वर्तमान आयु के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 6 वर्ष
- ✘ B. 4 वर्ष
- ✘ C. 7 वर्ष
- ✔ D. 5 वर्ष

Q.45 यदि 75 और Z का तृतीयानुपाती 12 है, तो Z का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 30
- ✘ B. 27
- ✘ C. 32
- ✘ D. 28

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.46 यदि $2x + \frac{2}{x} = 3$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 1
✓ B. $\frac{1}{4}$
✗ C. $\frac{1}{3}$
✗ D. $\frac{1}{2}$

Q.47 दो पाइप, P और Q, एक टंकी को क्रमशः 30 घंटे और 40 घंटे में भर सकते हैं। यदि पाइप P को अकेले 15 घंटे के लिए खोला जाता है और फिर बंद कर दिया जाता है, जिसके बाद पाइप Q टंकी को पूरा भरता है, तो पाइप Q द्वारा भरे गए भाग के सापेक्ष पाइप P द्वारा टंकी का कितना प्रतिशत भरा गया है?

Ans
✗ A. 120%
✗ B. 150%
✓ C. 100%
✗ D. 50%

Q.48 एक कक्षा के 24 विद्यार्थियों की औसत आयु 17 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 18 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?

Ans
✓ A. 42
✗ B. 43
✗ C. 44
✗ D. 45

Q.49 यदि $\sin^2 x + K = 1$ है तो निम्न में से कौन-सा K के बराबर है?

Ans
✗ A. $\cot^2 x$
✗ B. $\sec^2 x$
✗ C. $\tan^2 x$
✓ D. $\cos^2 x$

Q.50 एक विक्रेता ने किसी वस्तु पर 77% की छूट दी और फिर भी उसे 49% का लाभ प्राप्त हुआ। क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 20 : 150
✓ B. 23 : 149
✗ C. 26 : 152
✗ D. 25 : 154

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 उत्तर दिशा की अभिमुख 25 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, संजय दाएं छोर से 7वें स्थान पर है। यदि अनु, संजय के बाएं तीसरे स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के बाएं छोर से अनु का स्थान कौन-सा है?

Ans
✗ A. 15 वां
✗ B. 17 वां
✗ C. 18 वां
✓ D. 16 वां

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 593, 784, 358, 631, 296 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 13
- ✗ C. 14
- ✗ D. 17

Q.53 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ खरगोश, पंखे हैं।
कोई पंखा, कार नहीं है।

निष्कर्ष:
(I): कुछ खरगोश, कार हैं।
(II): कुछ पंखे, खरगोश हैं।

Ans
- ✓ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ D. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं

Q.54 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. EL - CJ
- ✗ B. NB - LZ
- ✗ C. AQ - YO
- ✓ D. DW - BV

Q.55 सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों।
W को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। W और B के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। P को W के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। B और S के बीच केवल D को रखा गया है। E को B के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है।
P और E के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. चार
- ✗ B. तीन
- ✗ C. एक
- ✓ D. पाँच

Visit Website QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.56 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 8 9 8 1 9 4 4 8 2 8 2 9 6 8 9 9 8 8 9 6 5 5 1 5 3 1 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 5
- ✓ C. 3
- ✗ D. 4

Q.57 प्रिया बिंदु A से चलना शुरू करती है और दक्षिण की ओर 32 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 31 km चलती है, फिर दाएं मुड़ती है और 43 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 54 km चलती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 11 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
- ✓ A. पश्चिम में 23 km
- ✗ B. पश्चिम में 21 km
- ✗ C. दक्षिण में 24 km
- ✗ D. पश्चिम में 22 km

Q.58 सात मित्र, B, C, D, T, U, V और W, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। T के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D के दाईं ओर केवल W बैठा है। D और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, U के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन V के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। V और U के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. चार
- ✓ B. तीन
- ✗ C. एक
- ✗ D. दो

Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. MJO
- ✗ B. NKP
- ✓ C. RQP
- ✗ D. HEJ

Q.60 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दोनों युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DBD–BZB
JHJ–HFH

Ans
- ✓ A. VTV–TRT
- ✗ B. VST–TRT
- ✗ C. VTV–SRS
- ✗ D. VST–SQS

Q.61 छह मित्र, G, H, I, Q, R और S, एक गोल मेज के परितः इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q, G के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। G, R के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। G और H के बीच केवल S बैठा है। I, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H के दाएं से गिनने पर H और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. चार
- ✗ C. तीन
- ✓ D. दो

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.62 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

JOIN - OJIN - NOJI
MALE - AMLE - EAML

Ans
- ✔ A. LION - ILON - NILO
- ✘ B. USER - SUER - SERU
- ✘ C. NEAR - NAER - RAEN
- ✘ D. PAGE - APGE - EAGP

Q.63 एक निश्चित कूट भाषा में, 'AMIE' को '9432' और 'SAME' को '4279' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'S' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✔ A. 7
- ✘ B. 2
- ✘ C. 4
- ✘ D. 9

Q.64 यदि संख्या 5341256 के प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से पहले और दाईं ओर से दूसरे अंकों का योगफल क्या होगा?

Ans
- ✔ A. 16
- ✘ B. 8
- ✘ C. 10
- ✘ D. 14

Q.65 संख्या 56378492 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का गुणनफल क्या होगा?

Ans
- ✘ A. 28
- ✔ B. 24
- ✘ C. 32
- ✘ D. 21

Q.66 दी गई श्रृंखला को देखें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 6 7 2 3 7 3 8 1 7 2 8 6 3 6 8 9 9 3 9 5 6 1 5 1 7 8 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✘ A. 5
- ✘ B. 8
- ✘ C. 7
- ✔ D. 6

Q.67 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2, 27, 63, 112, 176, ?

Ans
- ✘ A. 259
- ✔ B. 257
- ✘ C. 258
- ✘ D. 256

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.68 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

94 130 179 243 324 ?

Ans
- ✗ A. 423
- ✓ B. 424
- ✗ C. 425
- ✗ D. 426

Q.69 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'K-TxR+Z&V' है, तो K का V से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. भाई की पत्नी के पिता
- ✗ B. पुत्र
- ✗ C. पति
- ✓ D. भाई की पत्नी का भाई

Q.70 यदि 'P' का अर्थ 'x' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '–' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

78 P 3 R 15 Q 5 S 126 Q 3 S 117 Q 9 S 125 Q 5 = ?

Ans
- ✗ A. 332
- ✓ B. 311
- ✗ C. 351
- ✗ D. 384

Q.71 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी जैक, हैमर हैं।
सभी जैक, कुंजी हैं।
सभी जैक, ड्रिलर हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी हैमर, ड्रिलर हैं।
(II) कुछ ड्रिलर, कुंजी हैं।

Ans
- ✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✓ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.72 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DRBH, SGQW से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार LZJP, AOYE से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से ESCI किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. THDR
- ✗ B. THYU
- ✓ C. THRX
- ✗ D. THRE

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.73 उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।

(नोट: पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(55, 11, 5)
(36, 3, 12)

Ans
✗ A. (42, 15, 3)
✓ B. (65, 5, 13)
✗ C. (56, 14, 3)
✗ D. (70, 5, 16)

Q.74 O, P, Q, R, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। W और Y के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Y के ठीक बाईं ओर पड़ोस में P बैठा है। Q के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। Q और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O के ठीक दाईं ओर पड़ोस में X बैठा है। R और X के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✓ A. दो
✗ B. एक
✗ C. चार
✗ D. तीन

Q.75 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ARB YVZ WZX UDV ?

Ans
✗ A. RHS
✗ B. RGT
✗ C. TGU
✓ D. SHT

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

YCG 87 IMQ 95 SWA 103 CGK 111 ?

Ans
✗ A. MRX 118
✗ B. MRT 119
✗ C. MPT 118
✓ D. MQU 119

Q.77 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 @ 3 $ 2 ! 1 6 ^ & 9 3 ! @ # 3 $ 5 + ! (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो दाएं से सातवें स्थान पर निम्नलिखित में से क्या आएगा?

Ans
✗ A. 9
✓ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 6

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.78 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

71 59 46 32 17 ?

Ans
- ✗ A. −1
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✓ D. 1

Q.79 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SOUP' को '5179' और 'PACE' को '2418' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'P' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 9
- ✗ C. 7
- ✓ D. 1

Q.80 एक विद्यालय परिसर में, बिल्डिंग A, बिल्डिंग B के दक्षिण में है। बिल्डिंग E, बिल्डिंग B के पूर्व में है। बिल्डिंग D, बिल्डिंग A के पश्चिम में है। बिल्डिंग C, बिल्डिंग E के दक्षिण में है। बिल्डिंग B के सापेक्ष बिल्डिंग C की स्थिति क्या है?

Ans
- ✗ A. दक्षिण
- ✗ B. पश्चिम
- ✗ C. पूर्व
- ✓ D. दक्षिण-पूर्व

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 2025 में जाति जनगणना की मंजूरी से पहले, राष्ट्रीय स्तर पर जाति-आधारित आँकड़े एकत्र करने का अंतिम प्रमुख प्रयास किस प्रक्रिया के माध्यम से किया गया था?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण, 2005
- ✗ B. भारत की जनगणना, 1971
- ✓ C. सामाजिक-आर्थिक एवं जाति जनगणना (SECC), 2011
- ✗ D. 2001 की आर्थिक जनगणना

Q.82 स्वच्छ वायु सर्वेक्षण पुरस्कार 2025 के तहत शहरों को पुरस्कार किसने प्रदान किए?

Ans
- ✗ A. भारत सरकार के वित्त मंत्री
- ✗ B. भारत के प्रधान मंत्री
- ✗ C. भारत के राष्ट्रपति
- ✓ D. भारत सरकार के पर्यावरण मंत्री

Q.83 चैंपियंस ट्रॉफी की पारी के इतिहास में 165 रनों के साथ सर्वोच्च व्यक्तिगत स्कोर का रिकॉर्ड किसने बनाया?

Ans
- ✗ A. इब्राहिम जादरान (Ibrahim Zadran)
- ✓ B. बेन डकेट (Ben Duckett)
- ✗ C. जोश इंगलिस (Josh Inglis)
- ✗ D. एलेक्स कैरी (Alex Carey)

Q.84 डिजिटल कॉन्टेंट क्रिएटर के रूप में, मोंक एंटरटेनमेंट (Monk Entertainment) के सह-संस्थापक एवं 2025 में एक प्रमुख हस्ती निम्नलिखित में से कौन हैं?

Ans
- ✗ A. संचित पाटिल
- ✗ B. जीत शाह
- ✓ C. रणवीर इलाहाबादिया
- ✗ D. अभिषेक मिश्रा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.85 26 जुलाई 2025 को पाकिस्तान पर भारत की विजय के उपलक्ष्य में कौन-सा महत्वपूर्ण दिवस मनाया गया?

Ans
✗ A. गणतंत्र दिवस
✓ B. कारगिल विजय दिवस
✗ C. सीमा सुरक्षा दिवस
✗ D. स्वतंत्रता दिवस

Q.86 दुबई, संयुक्त अरब अमीरात में आयोजित 7वें फ्यूचर फूड फोरम 2025 का मुख्य फोकस क्या था?

Ans
✗ A. डिजिटल प्लेटफार्मों के माध्यम से पर्यटन आधारित विकास को बढ़ावा देना
✗ B. वित्तीय समावेशन और फिनटेक सहयोग को मजबूत करना
✓ C. खाद्य सुरक्षा, व्यापार और नवाचार को बढ़ावा देना
✗ D. वैश्विक विनिर्माण नेटवर्क के लिए चक्रीय अर्थव्यवस्था का निर्माण

Q.87 सितंबर 2025 में, काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान और बाघ अभ्यारण्य की किस रेंज को 2025-26 के पर्यटन सत्र के लिए सबसे पहले खोलने की घोषणा की गई थी?

Ans
✗ A. अगरातोली रेंज (Agaratoli Range)
✓ B. बागोरी रेंज (Bagori Range)
✗ C. कोहोरा रेंज (Kohora Range)
✗ D. बुरापहाड़ रेंज (Burapahar Range)

Q.88 नवंबर 2025 में, राजनाथ सिंह द्वारा नई दिल्ली में उद्घाटित एक नये सुरक्षा केंद्र का नाम क्या है?

Ans
✓ A. डीपीएसयू भवन
✗ B. भारत रक्षा परिसर
✗ C. राष्ट्रीय रक्षा केंद्र
✗ D. रक्षा पीएसयू निलयम

Q.89 भारत सरकार ने परमाणु ऊर्जा आयोग का पुनर्गठन कब किया, जिसमें टी.वी. सोमनाथन और मनोज गोविल को शामिल किया गया?

Ans
✗ A. नवंबर 2024
✓ B. जनवरी 2025
✗ C. दिसंबर 2024
✗ D. मार्च 2025

Q.90 फरवरी 2025 में अधिसूचित, दिल्ली-राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में निर्माण श्रमिकों के लिए भारत की पहला वायु गुणवत्ता सूचकांक-आधारित पैरामीट्रिक बीमा निम्नलिखित में से किस कंपनी ने शुरू किया?

Ans
✓ A. गो डिजिट जनरल इंश्योरेंस लिमिटेड (Go Digit General Insurance Limited)
✗ B. टाटा एआईजी जनरल इंश्योरेंस (Tata AIG General Insurance)
✗ C. नेशनल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड (National Insurance Company Limited)
✗ D. स्टार हेल्थ एंड एलाइड इंश्योरेंस (Star Health and Allied Insurance)

Q.91 अक्टूबर 2024 में, निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने हेल्पलाइन, वेब पोर्टल और मोबाइल ऐप सहित कई चैनलों के माध्यम से शिकायतों को नियंत्रण के लिए एक व्यापक केंद्र के रूप में कार्य करने के लिए भारत का पहला एकीकृत राज्य-स्तरीय साइबर कमांड और नियंत्रण केंद्र लॉन्च किया?

Ans
✗ A. छत्तीसगढ
✓ B. महाराष्ट्र
✗ C. केरल
✗ D. हरियाणा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.92 फरवरी 2025 में किस शहर ने प्रतिष्ठित मिशेलिन गाइड पुरस्कारों की मेजबानी की?

Ans

✗ A. कार्डिफ, वेल्स

✗ B. एडिनबर्ग, स्कॉटलैंड

✓ C. ग्लासगो, स्कॉटलैंड

✗ D. बर्मिंघम, इंग्लैंड

Q.93 11 जून 2025 तक, पंजाब नेशनल बैंक (PNB) ने शहीदों के परिवारों के लिए रक्षक प्लस स्कीम के तहत लगभग कितनी सहायता प्रदान की?

Ans

✓ A. ₹17 करोड़

✗ B. ₹37 करोड़

✗ C. ₹27 करोड़

✗ D. ₹7 करोड़

Q.94 जयपुर में आदर्श स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स किसने विकसित किया जिसका उद्घाटन अप्रैल 2025 में किया गया?

Ans

✗ A. जयपुर विकास प्राधिकरण (JDA)

✓ B. जयपुर नगर निगम - ग्रेटर (JMC-G)

✗ C. राजस्थान खेल प्राधिकरण

✗ D. युवा मामले और खेल मंत्रालय

Q.95 अक्टूबर 2025 में शुरू की गई किस छात्र-नेतृत्व वाली राष्ट्रीय केस प्रतियोगिता का उद्देश्य कुपोषण को दूर करना और SDG 2 (जीरो हंगर) और SDG 3 (अच्छे स्वास्थ्य और कल्याण) को बढ़ावा देना है?

Ans

✗ A. विकसित भारत चैलेंज (Viksit Bharat Challenge)

✗ B. उड़ान – एजुकेशन फॉर ऑल (Udaan – Education for All)

✓ C. युक्ति – न्यूट्रिशन निर्माण (Yukti – Nutrition Nirmaan)

✗ D. स्वस्थ इंडिया मिशन (Swasth India Mission)

Q.96 अप्रैल 2025 में, किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन ने 171 मिलियन लोगों को अत्यधिक गरीबी से बाहर निकालने में भारत की उपलब्धि को स्वीकार किया?

Ans

✗ A. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

✗ B. एशियाई विकास बैंक

✗ C. संयुक्त राष्ट्र

✓ D. विश्व बैंक

Q.97 जनवरी 2025 में, गुजरात के मुख्यमंत्री भूपेन्द्र पटेल ने किस शहर में खेल महाकुंभ 3.0 का उद्घाटन किया?

Ans

✗ A. सूरत

✓ B. राजकोट

✗ C. अहमदाबाद

✗ D. वडोदरा

Q.98 बिहार विधानसभा चुनाव 2025 में निम्नलिखित में से किस दल ने 5 सीटें जीतीं?

Ans

✗ A. लोक जनशक्ति पार्टी (राम विलास)

✗ B. बहुजन समाज पार्टी

✗ C. जनता दल (यूनाइटेड)

✓ D. हिन्दुस्तानी अवाम मोर्चा (सेक्युलर)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.99 सीनियर एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप 2025 (Senior Asian Wrestling Championship 2025) कहाँ आयोजित की गई थी?

Ans
- ✔ A. जॉर्डन (Jordan)
- ✘ B. उज़्बेकिस्तान (Uzbekistan)
- ✘ C. कतर (Qatar)
- ✘ D. सऊदी अरब (Saudi Arabia)

Q.100 जून 2025 में भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश में दुनिया के सबसे ऊंचे रेल आर्च ब्रिज का उद्घाटन भारत के प्रधानमंत्री द्वारा किया गया था?

Ans
- ✘ A. लद्दाख
- ✘ B. चंडीगढ़
- ✘ C. नई दिल्ली
- ✔ D. जम्मू और कश्मीर

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	02/02/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**जब ब्रायोफिलम की पत्तियों के किनारों से कलियाँ निकलकर नए पौधे में विकसित होती हैं तो इसमें किस प्रकार का प्रजनन शामिल होता है?**
Ans	✗ A. लैंगिक प्रजनन
	✗ B. स्टेम नोड्स के माध्यम से मुकुलन
	✗ C. बीजाणुओं द्वारा अलैंगिक प्रजनन
	✓ D. कायिक प्रवर्धन द्वारा अलैंगिक प्रजनन

Q.2	**ध्वनि की चाल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य नहीं हैं?** **(i) माध्यम के तापमान में वृद्धि के साथ ध्वनि की चाल बढ़ जाती है।** **(ii) ठोस अवस्था में ध्वनि की चाल गैसीय अवस्था में ध्वनि की चाल से अधिक होती है।** **(iii) माध्यम के तापमान में वृद्धि के साथ ध्वनि की चाल कम हो जाती है।** **(iv) ध्वनि की चाल उस माध्यम के गुणों से स्वतंत्र होती है जिससे होकर वह होकर गुजरती है।**
Ans	✗ A. (i) और (iv) दोनों
	✓ B. (iii) और (iv) दोनों
	✗ C. (i) और (ii) दोनों
	✗ D. (ii) और (iii) दोनों

Q.3	**धारावाही परिनालिका के अन्दर चुंबकीय क्षेत्र रेखाएँ किस प्रकार विन्यासित होती हैं?**
Ans	✗ A. वक्रित और असमान
	✗ B. यादृच्छिक
	✗ C. केंद्र से अरीय
	✓ D. समानांतर और समान दूरी पर

Q.4	**2 kg द्रव्यमान के एक पिंड पर 10 N का बल कार्य करता है। उत्पन्न त्वरण .....है।**
Ans	✗ A. 2 m/s^2
	✓ B. 5 m/s^2
	✗ C. 20 m/s^2
	✗ D. 10 m/s^2

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5	पुष्पी पादपों को अगली पीढ़ी में नए पादप उगाने में क्या मदद करता है?
Ans	✗ A. जड़ों का निर्माण
	✓ B. बीज का निर्माण और अंकुरण
	✗ C. पंखुड़ियों की वृद्धि
	✗ D. वर्तिकाग्र का निर्माण

Q.6	निम्नलिखित में से कौन-सी, फसल किस्मों में वांछनीय गुण उत्पन्न करने की एक विधि नहीं है?
Ans	✗ A. अंतर्जातीय संकरण (Interspecific hybridisation)
	✓ B. अंतराजीनी संकरण (Intragenic hybridisation)
	✗ C. अंतःउपजातीय संकरण (Intervarietal hybridisation)
	✗ D. अंतरवंशीय संकरण (Intergeneric hybridisation)

Q.7	एक बक्से को 25 N बल की दिशा में 3 m की दूरी तक ले जाने के लिए कितना कार्य करना होगा?
Ans	✗ A. 0 J
	✗ B. 25.0 J
	✓ C. 75.0 J
	✗ D. 750.0 J

Q.8	यदि किसी प्रतिबिम्ब की ऊंचाई (h') को मुख्य अक्ष के लंबवत और नीचे (-y-अक्ष के अनुदिश) मापा जाता है, तो परिपाटी के अनुसार उसके मान को कौन-सा चिह्न दिया जाता है?
Ans	✗ A. उदासीन
	✓ B. ऋणात्मक
	✗ C. धनात्मक
	✗ D. आवर्धन पर निर्भर करता है

Q.9	जीवों में नई कोशिकाओं के निर्माण को _____ कहते हैं।
Ans	✓ A. कोशिका विभाजन
	✗ B. कोशिका संलयन
	✗ C. कोशिका श्वसन
	✗ D. कोशिका स्राव

Q.10	सूत्र इकाई द्रव्यमान की इकाई क्या है?
Ans	✗ A. mole
	✗ B. kg
	✗ C. g
	✓ D. u

Q.11	गुरुत्वाकर्षण के नियम ने क्या सिद्ध करने में सहायता की?
Ans	✗ A. सूर्य, पृथ्वी के चारों ओर परिक्रमण करता है
	✗ B. पृथ्वी चपटी है
	✓ C. पृथ्वी पर गिरते पिंडों और ग्रहों की गति दोनों को एक ही बल नियंत्रित करता है
	✗ D. गुरुत्वाकर्षण केवल पार्थिव वस्तुओं पर ही कार्य करता है

Q.12	निम्नलिखित में से किस जीव में, खंडन और बीजाणु निर्माण दोनों होते हैं?
Ans	✗ A. प्लेनेरिया
	✓ B. कवक
	✗ C. यीस्ट
	✗ D. अमीबा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, 'विलयन की सांद्रता' को सबसे यथार्थ रूप से परिभाषित करता है?
Ans	✗ A. द्रव्यमान और वेग के बीच आनुपातिक संबंध
	✓ B. विलायक के सापेक्ष विलयित पदार्थ की मात्रा
	✗ C. वायु में परिक्षेपित गैसीय कणों की कुल संख्या
	✗ D. वर्ण और फ्लेवर जैसी संवेदी विशेषताएं

Q.14	ब्लीचिंग पाउडर रासायनिक रूप से ..... द्वारा बनता है।
Ans	✗ A. NaOH की HCl अम्ल के साथ अभिक्रिया
	✓ B. $Ca(OH)_2$ की Cl_2 गैस के साथ अभिक्रिया
	✗ C. $CaCO_3$ की CO_2 गैस के साथ अभिक्रिया
	✗ D. $CaCl_2$ की O_2 गैस के साथ अभिक्रिया

Q.15	निम्नलिखित में से कौन-सा, पारिस्थितिकी तंत्र का अजैव घटक नहीं है?
Ans	✗ A. वर्षा
	✗ B. पवन
	✗ C. तापमान
	✓ D. सूक्ष्मजीव

Q.16	लोहे पर जंग कब लगती है?
Ans	✗ A. जब यह शुष्क हवा के संपर्क में आता है
	✗ B. जब यह केवल ऊष्मा के संपर्क में आता है
	✓ C. जब यह जल और ऑक्सीजन के संपर्क में आता है
	✗ D. जब यह कार्बन डाइऑक्साइड के साथ अभिक्रिया करता है

Q.17	मानव शरीर में पेशीय ऊतक का मुख्य कार्य क्या है?
Ans	✓ A. यह संकुचन और शिथिलन द्वारा संचलन उत्पन्न करता है।
	✗ B. यह अंगों को सुरक्षा और संरचनात्मक सहारा प्रदान करता है।
	✗ C. यह ऊर्जा संचय करता है और शरीर के तापमान को बनाए रखता है।
	✗ D. यह शरीर के विभिन्न अंगों के बीच आवेगों का संचार करता है।

Q.18	जब किसी वस्तु को अवतल दर्पण के सामने वक्रता केंद्र (C) से परे रखा जाता है, तो किस प्रकार का प्रतिबिंब बनता है?
Ans	✗ A. अत्यधिक आवर्धित और आभासी
	✗ B. समान आकार, वास्तविक, और सीधा
	✓ C. न्यूनीकृत, वास्तविक और उलटा
	✗ D. आवर्धित, आभासी और सीधा

Q.19	विकृतगंधिता (rancidity) क्या है?
Ans	✗ A. जीवाणु वृद्धि के कारण भोजन के सड़ने की प्रक्रिया
	✗ B. नमक या चीनी डालकर भोजन को संरक्षित करने की प्रक्रिया
	✓ C. वह प्रक्रिया जिसमें भोजन में वसा और तेल का ऑक्सीकरण होता है, जिससे गंध और स्वाद में परिवर्तन होता है
	✗ D. सूखने के कारण भोजन के बासी होने की प्रक्रिया

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	कौन-से ऊतक जानवरों को अपने आस-पास के परिवर्तनों पर शीघ्र प्रतिक्रिया करने में मदद कर सकते हैं?
Ans	✗ A. अस्थि और उपास्थि एक साथ कार्य करते हैं
	✓ B. तंत्रिका आवेग और पेशी ऊतक एक साथ कार्य करते हैं
	✗ C. केवल पेशी ऊतक
	✗ D. पाचन और उत्सर्जन तंत्र एक साथ कार्य करते हैं

Q.21	उत्प्रेरक की उपस्थिति में एथेनोइक अम्ल के साथ ऐल्कोहॉल की अभिक्रिया होने पर जल और _____ बनता है।
Ans	✗ A. हाइड्रोकार्बन
	✓ B. एस्टर
	✗ C. लवण
	✗ D. ऐल्डिहाइड

Q.22	किसी वस्तु की सीधी रेखा के अनुदिश एकसमान गति के दौरान _____।
Ans	✗ A. किसी भी समय अंतराल में वेग में परिवर्तन शून्य नहीं होता है।
	✗ B. वेग समय के साथ लगातार बदलता रहता है।
	✓ C. किसी भी समय अंतराल में वेग में परिवर्तन शून्य होता है।
	✗ D. वेग का मान विभिन्न क्षणों पर तथा पथ के विभिन्न बिंदुओं पर भिन्न-भिन्न होता है।

Q.23	निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए। कथन A: ऐल्कोहॉल, सोडियम के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रोजन मुक्त करता है। कथन B: सोडियम की इथेनॉल के साथ अभिक्रिया करने पर कोई गैस मुक्त नहीं होती।
Ans	✗ A. कथन A और B दोनों सही हैं।
	✓ B. कथन A सही है लेकिन B गलत है।
	✗ C. कथन A गलत है लेकिन B सही है।
	✗ D. कथन A और B दोनों गलत हैं।

Q.24	यदि एक तार का प्रतिरोध R है और उसमें से धारा I प्रवाहित हो रही है, तो तार में क्षयित शक्ति को _____ द्वारा निरूपित किया जाता है।
Ans	✗ A. P=V/I
	✗ B. P=I2/R
	✗ C. P=V2R
	✓ D. P=I2R

Q.25	धातु ऑक्साइड को गर्म करके तांबा और चांदी जैसी धातुओं का निष्कर्षण करने के लिए किस प्रक्रम का उपयोग किया जाता है?
Ans	✓ A. प्रगलन (Smelting)
	✗ B. भर्जन (Roasting)
	✗ C. तापीय अपघटन (Thermal Decomposition)
	✗ D. विद्युत अपघटन (Electrolysis)

Section : **Mathematics**

Q.26	एक दुकानदार ने 20 kg चावल ₹50 प्रति kg की दर से खरीदा और उसे ₹45 प्रति kg की दर से बेचा। उसका हानि प्रतिशत कितना है?
Ans	✗ A. 13%
	✗ B. 12%
	✓ C. 10%
	✗ D. 11%

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	यदि किसी संख्या के $\frac{2}{3}$ के 10% का 30%, 577 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 32310
	✓ B. 28850
	✗ C. 32490
	✗ D. 30300

Q.28	20%, 5% और 21% की तीन क्रमागत छूटों के बाद अंकित मूल्य का प्रभावी मूल्य प्रतिशत ज्ञात कीजिए (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)।
Ans	✓ A. 60.04%
	✗ B. 63.04%
	✗ C. 58.66%
	✗ D. 62.04%

Q.29	ट्रेन A, स्टेशन X से 8:00 AM पर निकलती है और स्टेशन Y की ओर 50 km/hr की चाल से बढ़ती है। ट्रेन B, स्टेशन Y से 9:00 AM पर निकलती है और स्टेशन X की ओर 60 km/hr की चाल से बढ़ती है। यदि दोनों ट्रेनें 9:45 AM पर मिलती हैं, तो स्टेशन X और Y के बीच की दूरी का एक-चौथाई (km में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 33.225
	✗ B. 32.125
	✓ C. 33.125
	✗ D. 33.175

Q.30	पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 20 मिनट और 35 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। पाइप A को कितने समय बाद बंद कर देना चाहिए, ताकि खाली टंकी कुल 28 मिनट में पूरी तरह से भर जाए?
Ans	✗ A. 5 मिनट
	✗ B. 20 मिनट
	✓ C. 4 मिनट
	✗ D. 10 मिनट

Q.31	एक पाइप एक टंकी को 4 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 8 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टंकी खाली होने पर दोनों पाइपों को एक साथ खोला जाए, तो टंकी को आधा भरने में कितने मिनट लगेंगे?
Ans	✗ A. 8 मिनट
	✗ B. 5 मिनट
	✗ C. 9 मिनट
	✓ D. 4 मिनट

Q.32	संख्या 77,792 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?
Ans	✗ A. 14
	✓ B. 13
	✗ C. 12
	✗ D. 15

Q.33	443 में वह सबसे छोटी कौन-सी संख्या जोड़ी जाए जिससे प्राप्त संख्या 12, 5 और 6 से पूर्णतः विभाज्य हो?
Ans	✗ A. 40
	✗ B. 41
	✓ C. 37
	✗ D. 33

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	एक चाचा की वर्तमान आयु उसके भतीजे की आयु से छह गुना है। 20 वर्ष बाद, उसकी आयु केवल दोगुनी होगी। भतीजे की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 30 वर्ष
	✗ B. 25 वर्ष
	✓ C. 5 वर्ष
	✗ D. 15 वर्ष

Q.35	₹2,288 को पंकज, मीरा और अशोक के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से ₹39, ₹47 और ₹40 की कटौती कर ली जाए, तो उनके पास 17 : 15 : 14 के अनुपात में धनराशि बचती है। मीरा का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹752
	✗ B. ₹855
	✗ C. ₹805
	✗ D. ₹605

Q.36	18 cm व्यास वाले एक गोले का आयतन (cm^3 में) कितना होगा? ($\pi = 3.1$ का उपयोग कीजिए)
Ans	✗ A. 2504.6
	✗ B. 1807.2
	✓ C. 3013.2
	✗ D. 1506.6

Q.37	एक एजेंट ₹6,420 अंकित मूल्य वाले एक कलम को 20% की छूट पर बेचता है। कलम का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?
Ans	✗ A. 5,137
	✓ B. 5,136
	✗ C. 5,135
	✗ D. 5,138

Q.38	एक बुकस्टोर 2 गणित की किताबें और 3 विज्ञान की किताबें ₹1,980 में बेचता है। वह साथ ही 3 गणित की किताबें और 2 विज्ञान की किताबें ₹1,920 में बेचता है। एक गणित की किताब और एक विज्ञान की किताब का कुल मूल्य कितना है?
Ans	✗ A. ₹820
	✓ B. ₹780
	✗ C. ₹800
	✗ D. ₹760

Q.39	$\frac{(11)^3-(10)^3}{(11)^2+11\times10+(10)^2}$ को हल करें।
Ans	✗ A. 4
	✓ B. 1
	✗ C. 3
	✗ D. 2

Q.40	126 km/h की चाल से चलने वाली 300 m लंबी ट्रेन एक प्लेटफॉर्म को 12 सेकंड में पार करती है। एक लड़का उसी प्लेटफॉर्म को 15 सेकंड में पार करता है। लड़के की चाल m/s में कितनी है?
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 7
	✓ C. 8
	✗ D. 6

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41	प्रेक्षणों 31, 36, 83, 84, 93, 47, 17, 45 और 50 का समांतर माध्य .....है।
Ans	✔ A. 54
	✘ B. 47
	✘ C. 48
	✘ D. 61

Q.42	सुधा का खर्च उसकी बचत से 100% अधिक है। यदि उसका खर्च 4% कम हो जाता है और बचत 26% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?
Ans	✘ A. 9%
	✔ B. 6%
	✘ C. 8%
	✘ D. 5%

Q.43	प्रत्येक 40% की दो क्रमिक वृद्धि, प्रत्येक 40% की दो क्रमिक कमी से कितने प्रतिशत अधिक है?
Ans	✔ A. $50\ \%$
	✘ B. $48\ \%$
	✘ C. $52\ \%$
	✘ D. $43\ \%$

Q.44	एक चतुर्भुज IJKL में, ∠I = 35° और ∠J = 24° है। ∠K और ∠L के समद्विभाजक Z पर मिलते हैं। ∠LZK की माप कितनी है?
Ans	✔ A. 29.5°
	✘ B. 27°
	✘ C. 19.5°
	✘ D. 34°

Q.45	यदि $\tan\theta = \sqrt{3}$ है, जहाँ θ एक न्यून कोण है, तो $\sec\theta$ का मान कितना है?
Ans	✘ A. 3
	✔ B. 2
	✘ C. 1.5
	✘ D. 0.5

Q.46	$18-[6-\{4-(8-6-3)\}]$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 16
	✘ B. 9
	✘ C. 19
	✔ D. 17

Q.47	3.5 cm आंतरिक त्रिज्या वाले एक क्षैतिज बेलनाकार पाइप से 2 m प्रति सेकंड की गति से जल प्रवाहित होता है। यदि पाइप सदैव आधा भरा रहता है, तो 5 मिनट में प्रवाहित होने वाले जल का आयतन (लीटर में) कितना है? $\left(\pi = \frac{22}{7}\text{का उपयोग करें}\right)$
Ans	✘ A. 1045
	✔ B. 1155
	✘ C. 1455
	✘ D. 1275

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48	यदि 63 : A :: A : 175 है, तो A का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 103
	✓ B. 105
	✗ C. 108
	✗ D. 104

Q.49	₹2,600 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹3,146
	✗ B. ₹3,269
	✗ C. ₹3,356
	✗ D. ₹3,928

Q.50	प्रथम 4 प्राकृत संख्याओं के वर्गों का औसत कितना है?
Ans	✗ A. 6.5
	✗ B. 9.5
	✗ C. 8.5
	✓ D. 7.5

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 496 357 256 547 413 (दाएं) (उदाहरण- 697 में – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) (नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।) यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम कितना होगा?
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 13
	✗ C. 14
	✓ D. 15

Q.52	दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 1 2 10 ? 101 226
Ans	✗ A. 40
	✗ B. 30
	✓ C. 37
	✗ D. 19

Q.53	निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला को संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (बाएं) R B M Y A C T F K W N J Z Q L X O P E D H V (दाएं) इस श्रृंखला में ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनके ठीक बाद एक स्वर है?
Ans	✗ A. पांच
	✗ B. छह
	✓ C. तीन
	✗ D. चार

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 826, 117, 681, 964, 529 (दाएं) (उदाहरण: 697 में पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है) नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं। यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो प्राप्त परिणाम क्या होगा?
Ans	✗ A. 7
	✗ B. 13
	✓ C. 5
	✗ D. 11

Q.55	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 129 143 154 168 179 ?
Ans	✗ A. 195
	✗ B. 189
	✓ C. 193
	✗ D. 191

Q.56	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तर्क के अनुसार DWXK का संबंध LEFS से है। उसी तर्क के अनुसार JCDQ का संबंध RKLY से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए HABO का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. PDER
	✗ B. PIOL
	✗ C. PJWE
	✓ D. PIJW

Q.57	मयंक बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 47 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 48 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 51 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है,4 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)
Ans	✗ A. पूर्व में 5 km
	✗ B. पश्चिम में 7 km
	✓ C. पूर्व में 8 km
	✗ D. पूर्व में 6 km

Q.58	दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए? 84 85 87 91 99 ?
Ans	✗ A. 116
	✗ B. 114
	✓ C. 115
	✗ D. 117

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (9, 25, 17) (13, 33, 25)
Ans	✔ A. (14, 35, 27)
	✘ B. (15, 37, 45)
	✘ C. (8, 9, 1)
	✘ D. (11, 29, 38)

Q.60	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✘ A. JFG
	✔ B. XTV
	✘ C. EAB
	✘ D. PLM

Q.61	किसी निश्चित कूट भाषा में, OGAR को 123 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा ZAPQ को 180 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में WVDL के लिए कूट क्या है?
Ans	✘ A. 180
	✔ B. 183
	✘ C. 172
	✘ D. 177

Q.62	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✘ A. SPN
	✘ B. WTR
	✔ C. TRO
	✘ D. BYW

Q.63	निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए? 10 ÷ 2 + 21 × 7 – 8 = ? + 5
Ans	✘ A. 22
	✘ B. 28
	✔ C. 30
	✘ D. 25

Q.64	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 42 B 3 D 70 A 2 C 9 B 4 D (36 A 6) B 3 = ?
Ans	✔ A. 109
	✘ B. 123
	✘ C. 97
	✘ D. 81

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.65	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के बाईं ओर केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। C और F के बीच केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी पंक्ति के किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 2
	✓ B. 5
	✗ C. 4
	✗ D. 3

Q.66	अरविंद अपनी कक्षा में ऊपर से 15वें और नीचे से 10वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✓ A. 24
	✗ B. 25
	✗ C. 26
	✗ D. 23

Q.67	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? DEA 48 CDZ 55 BCY 62 ABX 69 ?
Ans	✗ A. ZZV 75
	✗ B. ZIS 75
	✓ C. ZAW 76
	✗ D. ZBV 76

Q.68	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। **कथन:** सभी होटल, रेस्तरां हैं। सभी रेस्तरां, कैफे हैं। कुछ रेस्तरां, बार हैं। **निष्कर्ष:** (I): कुछ कैफे, बार हैं। (II): कुछ होटल, बार हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✓ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.69	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। MKO–KIM RPT–PNR
Ans	✓ A. FDH–DBF
	✗ B. FCF–DBF
	✗ C. FCF–CAE
	✗ D. FDH–CBE

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70	एक निश्चित कूट भाषा में, 'lets move on' को 'rk ts jn' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'move on the' को "pl jn ts' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'lets' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✗ A. ts
	✗ B. pl
	✓ C. rk
	✗ D. jn

Q.71	मेघनाथ, बिंदु M से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर दिशा की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है, फिर वह दाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। इसके बाद, वह दाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। अंत में, वह दाएँ मुड़ता है और 1 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु M पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. 3 km, उत्तर की ओर
	✗ B. 8 km, पूर्व की ओर
	✗ C. 5 km, पूर्व की ओर
	✓ D. 12 km, दक्षिण की ओर

Q.72	निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। (बाएँ) 3 % & @ 1 7 $ 5 @ 2 & 6 % Ω 4 @ 9 * £ 5 (दाएँ) यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाईं ओर से पाँचवाँ होगा?
Ans	✗ A. 5
	✓ B. 2
	✗ C. 7
	✗ D. 6

Q.73	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? ODH, QFJ, SHL, UJN, ?
Ans	✗ A. WMQ
	✓ B. WLP
	✗ C. WMP
	✗ D. WLQ

Q.74	सात व्यक्ति, E, F, G, H, I, J और K, एक सीधी पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। J के बाईं ओर केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। J और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G और J दोनों का निकटतम पड़ोसी H है। J के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✓ A. I
	✗ B. F
	✗ C. G
	✗ D. K

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी मॉडल, अभिनेता हैं। कुछ अभिनेता, निर्देशक हैं। सभी निर्देशक, निर्माता हैं। **निष्कर्ष 1:** कुछ अभिनेता, निर्माता हैं। **निष्कर्ष 2:** सभी मॉडल, निर्देशक हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✓ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.76	एक निश्चित कूट भाषा में, **A ± B** का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', **A * B** का अर्थ है कि 'A, B की बहन है', **A ₹ B** का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और **A # B** का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'। यदि **'D * R # A ± C ₹ O'** है, तो D का O से क्या संबंध है?
Ans	✓ A. माता की बहन
	✗ B. माता
	✗ C. बहन
	✗ D. पत्नी की बहन

Q.77	संख्या 7483516 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?
Ans	✗ A. दो
	✓ B. एक भी नहीं
	✗ C. तीन
	✗ D. एक

Q.78	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, DINS का संबंध एक निश्चित तरीके से GLQV से है। उसी प्रकार, HMRW का संबंध KPUZ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BGLQ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. DHOS
	✗ B. CHKP
	✗ C. CIOS
	✓ D. EJOT

Q.79	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 51 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, महेश दाएं छोर से 18वें स्थान पर बैठा है। यदि वल्ली बाएं छोर से 22वें स्थान पर बैठा है, तो महेश और वल्ली के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✓ A. 11
	✗ B. 14
	✗ C. 12
	✗ D. 13

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	आठ दोस्त, अमन, बाबू, छोटू, दीपू, एहसान, फारूख, गुना और हरि, एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। दीपू, फारूख के बाएं से दूसरे स्थान पर है। दीपू, हरि के दाएं से तीसरे स्थान पर है। अमन, फारूख के दाएं से दूसरे स्थान पर है। छोटू, बाबू के दाएं से दूसरे स्थान पर है। फारूख, बाबू के दाएँ से तीसरे स्थान पर है। गुना, फारूख का निकटतम पड़ोसी नहीं है। अमन के दाएँ से दूसरे स्थान पर कौन है?
Ans	✗ A. एहसान
	✗ B. दीपू
	✓ C. गुना
	✗ D. छोटू

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	IPL 2025 में, चार IPL टीमों के विरुद्ध 1000 रन बनाने वाले पहले भारतीय खिलाड़ी कौन बने?
Ans	✗ A. शिखर धवन
	✓ B. विराट कोहली
	✗ C. सुरेश रैना
	✗ D. रोहित शर्मा

Q.82	केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में मखाना के उत्पादन और विपणन को बढ़ावा देने के लिए मखाना बोर्ड की स्थापना की जाएगी?
Ans	✗ A. झारखंड
	✓ B. बिहार
	✗ C. असम
	✗ D. उत्तराखंड

Q.83	बहरीन के मनामा में आयोजित हुए 2025 एशियन यूथ गेम्स में भारत ने कुल कितने पदक जीते?
Ans	✓ A. 48
	✗ B. 36
	✗ C. 54
	✗ D. 42

Q.84	नवंबर 2025 में किस प्रमुख राष्ट्रीय आयोजन के दौरान, सरकार ने भारतीय शहरों में पुराने कचरे के निपटान में तीव्रता लाने हेतु डंपसाइट रीमेडिएशन एक्सेलरेटर प्रोग्राम (DRAP) का अनावरण किया?
Ans	✗ A. स्वच्छता पखवाड़ा 2025 (Swachhata Pakhwada 2025)
	✗ B. राष्ट्रीय पर्यावरण शिखर सम्मेलन 2025 (National Environment Summit 2025)
	✓ C. राष्ट्रीय शहरी सम्मेलन 2025 (National Urban Conclave 2025)
	✗ D. भारत स्वच्छता सम्मेलन 2025 (India Sanitation Conclave 2025)

Q.85	निम्नलिखित में से किसे प्रतिष्ठित 2024 विज्ञान रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. गगनदीप कंग
	✓ B. गोविंदराजन पद्मनाभन
	✗ C. चंद्रिमा शाहा
	✗ D. सत्यजीत रथ

Q.86	दिसंबर 2025 में, निम्नलिखित में से किस अफ्रीकी देश ने रूस को अफ्रीकी महाद्वीप पर अपना पहला नौसैनिक बेस स्थापित करने की अनुमति देने वाले समझौते को मंजूरी दी?
Ans	✗ A. अल्जीरिया (Algeria)
	✓ B. सूडान (Sudan)
	✗ C. इथियोपिया (Ethiopia)
	✗ D. दक्षिण अफ्रीका (South Africa)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.87	केंद्रीय बजट 2025-26 में की गई घोषणा के अनुसार, निम्नलिखित में से किस पहल का लक्ष्य 2030 तक ₹10 लाख करोड़ जुटाना है?
Ans	✗ A. पोस्टल लाइफ इंश्योरेंस (PLI) स्कीम
	✗ B. स्वच्छ भारत
	✓ C. सेकंड एसेट मोनेटाइजेशन प्लान
	✗ D. नेशनल मोनेटाइजेशन पाइपलाइन

Q.88	विश्व बैंक की जून 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, 2022-23 में भारत की अत्यधिक गरीबी दर कितनी थी?
Ans	✓ A. 2.3%
	✗ B. 5.3%
	✗ C. 10.5%
	✗ D. 7.3%

Q.89	वूमेन्स फ़ुटबॉल अवार्ड्स, 2025 में किस महिला फ़ुटबॉलर को 'वर्ष की सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय खिलाड़ी' का पुरस्कार मिला?
Ans	✗ A. सैम केर (Sam Kerr)
	✗ B. विवियन मिडेमा (Vivianne Miedema)
	✓ C. एलेक्सिया पुटेलस (Alexia Putellas)
	✗ D. एडा हेगरबर्ग (Ada Hegerberg)

Q.90	जून 2025 में भारत के प्रधानमंत्री ने निम्नलिखित में से किस देश का दौरा किया?
Ans	✗ A. बांग्लादेश
	✗ B. ब्राजील
	✗ C. न्यूजीलैंड
	✓ D. क्रोएशिया

Q.91	किस राज्य ने 2020-2025 के लिए केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय उद्यानों (NP) और संरक्षित क्षेत्रों (PA) में पालन की जाने वाली प्रभावी प्रबंधन पद्धतियों में 74.24% अंकों के साथ दूसरा स्थान प्राप्त किया?
Ans	✗ A. पंजाब
	✗ B. हिमाचल प्रदेश
	✓ C. कर्नाटक
	✗ D. गुजरात

Q.92	मई 2025 में उत्तर प्रदेश द्वारा घोषित उन्नत SHe-Box पोर्टल कार्यस्थलों पर किस जेंडर का सहयोग करता है?
Ans	✗ A. ट्रांसजेंडर व्यक्ति
	✓ B. महिला
	✗ C. LGBTQ+
	✗ D. पुरुष

Q.93	जून 2025 में लॉर्ड्स में आयोजित ICC विश्व टेस्ट चैम्पियनशिप (WTC) फाइनल में ऑस्ट्रेलिया को 5 विकेट से हराकर अपना पहला WTC खिताब किसने जीता?
Ans	✗ A. भारत
	✓ B. दक्षिण अफ्रीका
	✗ C. इंग्लैंड
	✗ D. न्यूजीलैंड

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.94	मई 2025 में, किस भारतीय शहर ने 3,000 वर्ग मीटर से अधिक की इमारतों पर एंटी-स्मॉग गन लगाना अनिवार्य कर दिया है?
Ans	✗ A. मुंबई
	✗ B. चेन्नई
	✓ C. दिल्ली
	✗ D. कोलकाता

Q.95	केंद्रीय बजट 2025-2026 में, किस मंत्रालय को ₹3,794 करोड़ का आवंटन प्राप्त हुआ?
Ans	✗ A. शिक्षा मंत्रालय
	✓ B. युवा मामले और खेल मंत्रालय
	✗ C. स्वास्थ्य मंत्रालय
	✗ D. पर्यटन मंत्रालय

Q.96	'द चोला टाइगर्स: एवेंजर्स ऑफ सोमनाथ (The Chola Tigers: Avengers of Somnath)' नामक पुस्तक किसने लिखी?
Ans	✗ A. अरुंधति रॉय
	✗ B. नटवर सिंह
	✗ C. मनोरमा मिश्रा
	✓ D. अमीश त्रिपाठी

Q.97	IMF' के जनवरी के विश्व आर्थिक आउटलुक अपडेट में बताए गए अनुसार, 2025 के लिए अनुमानित वैश्विक GDP वृद्धि दर क्या है?
Ans	✗ A. 2.8%
	✗ B. 4.2%
	✓ C. 3.3%
	✗ D. 3.7%

Q.98	निम्नलिखित में से किस संगठन ने जनवरी 2025 में राष्ट्रीय आवश्यक निदान सूची (National Essential Diagnostics List) के मसौदे का दूसरा संस्करण जारी किया?
Ans	✗ A. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (Council of Scientific & Industrial Research)
	✓ B. भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (The Indian Council of Medical Research)
	✗ C. जैव प्रौद्योगिकी विभाग (Department of Biotechnology)
	✗ D. प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार का कार्यालय (Office of the Principal Scientific Adviser)

Q.99	पर्यावरण संरक्षण के साथ आर्थिक विकास को संतुलित करने के लिए, उत्तराखंड सरकार ने अक्टूबर 2025 में निम्नलिखित में से किसे लॉन्च किया?
Ans	✗ A. सात सूत्री नीति
	✗ B. आठ सूत्री नीति
	✗ C. पाँच सूत्री नीति
	✓ D. नौ सूत्री नीति

Q.100	संयुक्त सैन्य युद्धाभ्यास मित्र शक्ति-2025 (MITRA SHAKTI-2025) में भाग लेने वाले भारतीय दल का प्रतिनिधित्व मुख्य रूप से भारतीय थलसेना की किस रेजिमेंट ने किया था?
Ans	✗ A. सिख रेजिमेंट
	✗ B. कुमाऊं रेजिमेंट
	✗ C. गोरखा रेजिमेंट
	✓ D. राजपूत रेजिमेंट

Visit Website "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	02/02/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 स्रोत का कंपन शीघ्रता से होने पर ध्वनि पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans
- ✗ A. तारत्व वही रहता है, लेकिन आवृत्ति कम हो जाती है।
- ✓ B. आवृत्ति और तारत्व अधिक हो जाते हैं।
- ✗ C. आवृत्ति और तारत्व कम हो जाते हैं।
- ✗ D. ध्वनि, संपीडन और विरलन उत्पन्न करना बंद कर देती है।

Q.2 जब CO_2, कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड के साथ अभिक्रिया करती है, तो कैल्शियम कार्बोनेट और जल देती है। इस अभिक्रिया में CO_2 का कौन-सा गुण दिखाई देता है?

Ans
- ✗ A. उदासीन गुण
- ✗ B. ऑक्सीकारक गुण
- ✗ C. क्षारीय गुण
- ✓ D. अम्लीय गुण

Q.3 माइटोकॉन्ड्रिया के समान प्लास्टिडों में भी स्वयं के/की _____ और _____होती/होते हैं।

Ans
- ✗ A. एंजाइम; रसधानी
- ✗ B. पुटिकाएं; प्रोटीन
- ✗ C. न्यूक्लियस; गुणसूत्र
- ✓ D. DNA; राइबोसोम

Q.4 जल संग्रहण (Water harvesting) महत्वपूर्ण है, क्योंकि यह _____।

Ans
- ✗ A. अनुप्रवाह क्षेत्रों में जल आपूर्ति को कम करता है
- ✗ B. जल निकायों में खनिज घनत्व को कम करता है
- ✗ C. जल निकायों का शुद्धिकरण करता है
- ✓ D. भूजल का पुनर्भरण करता है

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा, आयनिक यौगिकों का गुणधर्म नहीं है?

Ans
- ✗ A. इनका गलनांक और क्वथनांक सामान्यतः उच्च होता है।
- ✓ B. ये किरोसिन और पेट्रोल जैसे विलायकों में विलेय होते हैं।
- ✗ C. ये जलीय/गलित अवस्था में विद्युत का चालन कर सकते हैं।
- ✗ D. ये सामान्यतः कमरे के तापमान पर ठोस होते हैं।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 परिवार नियोजन में रासायनिक गर्भनिरोधक विधियों की भूमिका के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सबसे उपयुक्त है?

Ans

✔ A. ये हार्मोन के स्तर को बदलकर अंडोत्सर्जन और गर्भाशय की तैयारी को बाधित करते हैं।

✘ B. वे अण्डोत्सर्ग को बढ़ावा देने के लिए एस्ट्रोजन के स्तर को बढ़ाते हैं और निषेचन की संभावना को कम करते हैं।

✘ C. वे योनि की भित्ति को मोटा करके शुक्राणुओं को गर्भाशय में प्रवेश करने से रोकते हैं।

✘ D. ये फैलोपियन ट्यूब को यांत्रिक रूप से अवरुद्ध करके रजोधर्म को पूरी तरह से रोक देते हैं।

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति न्यूटन के तीसरे नियम को स्पष्ट रूप से दर्शाती है, जहाँ क्रिया और प्रतिक्रिया बल दो अलग-अलग वस्तुओं पर कार्य करते हैं और बराबर और विपरीत होते हैं?

Ans

✔ A. नाविक आगे की ओर कूदते हुए नाव को पीछे की ओर धकेलता है और नाव उसे आगे की ओर धकेलती है।

✘ B. इंजन की शक्ति के कारण त्वरित होती कार।

✘ C. ज़मीन पर रखा एक पत्थर।

✘ D. मेज पर रखी एक पुस्तक स्थिर अवस्था में रहती है।

Q.8 एक तार का प्रतिरोध 1 Ω है। यदि इसे दो बराबर भागों में काटा जाए, तो प्रत्येक भाग का प्रतिरोध कितना होगा?

Ans

✔ A. 0.5 Ω

✘ B. 1 Ω

✘ C. 4 Ω

✘ D. 2 Ω

Q.9 लैंगिक जनन द्वारा उत्पन्न आनुवंशिक विविधता का परिणाम निम्नलिखित में से क्या है?

Ans

✔ A. विकास

✘ B. समरूप यमज (twins) का निर्माण

✘ C. उत्तरजीविता की संभावना में कमी

✘ D. आनुवंशिक रूप से समरूप संतति की उत्पत्ति

Q.10 खाद्य जाल (Food web) विभिन्न प्रकार के _____ से मिलकर बना होता है।

Ans

✔ A. खाद्य शृंखलाओं

✘ B. पोषी स्तरों

✘ C. खाद्य पदार्थों

✘ D. पारिस्थितिकी तंत्रों

Q.11 प्रोकैरियोटिक कोशिकाएं, यूकेरियोटिक कोशिकाओं से निम्नलिखित में से किसमें भिन्न होती हैं?

Ans

✘ A. झिल्लीयुक्त अंगक

✘ B. एक वास्तविक केंद्रक

✔ C. झिल्लीयुक्त केंद्रक का अभाव

✘ D. राइबोसोम

Q.12 एक वस्तु का द्रव्यमान 11 kg है और इसे ज़मीन से ऊँचाई पर रखा गया है। यदि इसकी स्थितिज ऊर्जा 440 J है और g = 10 m/s^2 है, तो ऊँचाई कितनी है?

Ans

✘ A. 8 m

✔ B. 4 m

✘ C. 48,400 m

✘ D. 2 m

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 दाब की गणना के लिए सही सूत्र क्या है, जहां प्रणोद लगाया गया बल है और क्षेत्रफल वह सतह है जिस पर यह कार्य करता है?

Ans

✗ A. दाब = क्षेत्रफल ÷ प्रणोद

✓ B. दाब = प्रणोद ÷ क्षेत्रफल

✗ C. दाब = प्रणोद + क्षेत्रफल

✗ D. दाब = प्रणोद × क्षेत्रफल

Q.14 उत्तल दर्पण हमेशा _____ प्रतिबिंब बनाता है।

Ans

✓ A. आभासी, सीधा और न्यूनीकृत

✗ B. वास्तविक, उल्टा और वस्तु से छोटा

✗ C. वास्तविक, सीधा, और वस्तु के समान आकार वाला

✗ D. आभासी, सीधा और वस्तु से बड़ा

Q.15 जस्ता लेपित लोहे की वस्तु में, जस्ते की परत पर खरोंच (scratch) लगने पर भी जंग से क्यों सुरक्षित रहती है?

Ans

✗ A. लोहे पर जंग की एक पतली परत बन जाती है जो जंग लगने से रोकती है।

✗ B. खरोंचों से तेल अंदर रिस सकता है, जो जंग लगने से रोकता है।

✗ C. जस्ता, लोहे के साथ अभिक्रिया करके आयरन ऑक्साइड की एक रक्षी परत बनाता है।

✓ D. जस्ता, लोहे की तुलना में अधिक अभिक्रियाशील होता है और अधिमान्य ऑक्सीकरण से गुजरता है, जो लोहे को जंग लगने से बचाता है।

Q.16 'निलंबन' का निम्नलिखित में से कौन-सा गुणधर्म गलत है?

Ans

✗ A. निलंबन के कणों को निस्यंदन प्रक्रिया द्वारा मिश्रण से पृथक किया जा सकता है।

✗ B. निलंबन एक विषमांगी मिश्रण है।

✗ C. निलंबन के कण नग्न आंखों से दिखाई देते हैं।

✓ D. निलंबन के कण प्रकाश की किरण को प्रकीर्णित नहीं करते हैं।

Q.17 ओम के नियम के अनुसार, किसी चालक में विभवान्तर .....होता है।

Ans

✗ A. धारा से स्वतंत्र

✗ B. धारा के व्युत्क्रमानुपाती

✗ C. प्रतिरोध के बराबर

✓ D. धारा के अनुक्रमानुपाती

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी संयोजन अभिक्रिया ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया का उदाहरण है?

Ans

✓ A. $CH_{4(g)} + 2O_2 \rightarrow CO_{2(g)} + 2H_2O$

✗ B. $CaCO_{3(s)} \xrightarrow{\text{Heat}} CaO_{(s)} + CO_{2(g)}$

✗ C. $Pb_{(s)} + CuCl_{2(aq)} \rightarrow PbCl_{2(aq)} + Cu_{(s)}$

✗ D. $2AgCl_{(s)} \xrightarrow{\text{sunlight}} 2Ag_{(s)} + Cl_{2(g)}$

Q.19 मानव मुख में दंत क्षय किस pH पर शुरू होने लगता है?

Ans

✗ A. 8 से अधिक

✗ B. 7 और 8 के बीच

✗ C. ठीक 6.5

✓ D. 5.5 से कम

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20 एक पदार्थ का निरपेक्ष अपवर्तनांक 4/3 है। यदि वायु में प्रकाश की चाल 3 x 10^8 m/s है, तो इस माध्यम (पदार्थ) में प्रकाश की चाल क्या होगी?

Ans
- ✗ A. 4 x 108 m/s
- ✓ B. 2.25 x 108 m/s
- ✗ C. 3 x 108 m/s
- ✗ D. 1.33 x 108 m/s

Q.21 किसी विशेष विलायक में घुले हुए विलेय की मात्रा को _____ के रूप में परिभाषित किया जाता है।

Ans
- ✗ A. तरलता (fluidity)
- ✓ B. सांद्रता (concentration)
- ✗ C. श्यानता (viscosity)
- ✗ D. पृष्ठीय तनाव (surface tension)

Q.22 लार में मौजूद कौन-सा एंजाइम, स्टार्च को तोड़ने में सहायक होता है?

Ans
- ✗ A. ट्रिप्सिन (Trypsin)
- ✗ B. पेप्सिन (Pepsin)
- ✓ C. एमाइलेज (Amylase)
- ✗ D. लाइपेज़ (लाइपेज)

Q.23 कौन-सी अभिक्रिया, द्रव्यमान संरक्षण के नियम को सर्वोत्तम रूप से सपोर्ट करती है?

Ans
- ✗ A. खुली हवा में लोहे को गर्म करना
- ✓ B. एक सीलबंद कंटेनर में सिरका और बेकिंग सोडा का मिश्रण
- ✗ C. खुली हवा में कागज जलाना
- ✗ D. खुली हवा में ऐल्कोहॉल का वाष्पन

Q.24 एक कण 2 m/s^2 पर एकसमान रूप से त्वरित होता है। इसका वेग 5 m/s से 15 m/s हो जाता है। इसमें कितना समय लगता है?

Ans
- ✗ A. 2 s
- ✗ B. 7s
- ✗ C. 10 s
- ✓ D. 5 s

Q.25 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो अभिकथन (A) और कारण (R) नामक निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सत्य है।

अभिकथन (A): कायिक प्रवर्धन उन पौधों को उगाने में सहायता करता है जो बीज उत्पन्न नहीं करते हैं।
कारण (R): यह नए पौधे उगाने के लिए पुष्पों का उपयोग करता है।

Ans
- ✗ A. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
- ✗ B. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- ✗ C. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
- ✓ D. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

Section : **Mathematics**

Q.26 राहुल 15 घंटे में 225 km की दूरी तय करता है। यदि वह अपनी मूल चाल से 20% तेज ड्राइव करे, तो उसे 40% कम दूरी तय करने में कितने घंटे लगेंगे?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 7
- ✗ C. 8.5
- ✓ D. 7.5

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27 X, Y और Z मिलकर किसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि X अकेले उसी कार्य को 24 दिनों में, और Y अकेले उसी कार्य को 36 दिनों में पूरा कर सकता है। Z अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans
- ✔ A. 18 दिन
- ✘ B. 12 दिन
- ✘ C. 48 दिन
- ✘ D. 28 दिन

Q.28 एक व्यापारी अपने माल का अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से 25% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 28% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✘ A. 11% हानि
- ✔ B. 10% हानि
- ✘ C. 8% हानि
- ✘ D. 7% लाभ

Q.29 यदि P : 17 :: 42 : 6 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 116
- ✘ B. 122
- ✔ C. 119
- ✘ D. 118

Q.30 यदि किसी पुस्तक में छपी 4 पंक्तियों वाले एक कॉलम 36 शब्द हैं, तो 50 पंक्तियों वाले एक कॉलम में कितने शब्द होंगे?

Ans
- ✘ A. 460
- ✔ B. 450
- ✘ C. 454
- ✘ D. 446

Q.31 13, 65 और 91 का LCM (लघुत्तम समापवर्त्य) कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 650
- ✘ B. 5005
- ✔ C. 455
- ✘ D. 1825

Q.32 एक व्यक्ति अपनी आय के 10% की बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹360 है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 324
- ✔ B. 400
- ✘ C. 36
- ✘ D. 440

Q.33 प्रेक्षणों 22, 21, 22, 20, 33, 34, 22, 29, 29, 31, 23, 23, 28, 32, 22, 26 और 27 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 33
- ✘ B. 21
- ✘ C. 20
- ✔ D. 22

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34 एक गोले का आयतन संख्यात्मक रूप से उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल के बराबर है। इसकी त्रिज्या (इकाई में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 5
- ✗ C. 6
- ✓ D. 3

Q.35 व्यंजक $\frac{1.1^2 - 0.9^2}{0.011^2 - 0.009^2} \times 0.1^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 100
- ✗ B. 0.1
- ✗ C. 1
- ✗ D. 10

Q.36 दो रेलगाड़ियां समान चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। यदि प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 444 m है और वे एक-दूसरे को 37 सेकंड में पार करती हैं, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

Ans
- ✗ A. 8 m/s
- ✗ B. 9 m/s
- ✓ C. 12 m/s
- ✗ D. 10 m/s

Q.37 तीन संख्याओं का अनुपात 12 : 21 : 5 है। यदि पहली संख्या का 50 प्रतिशत 78 है, तो तीसरी और दूसरी संख्या के पूर्ण अंतर का 50 प्रतिशत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 103
- ✗ B. 102
- ✓ C. 104
- ✗ D. 105

Q.38 75,000 मतदाताओं वाले एक कस्बे में, 95% मतदाताओं ने अपने वोट डाले, और सभी वोट वैध थे। उस चुनाव में A, B और C नाम के तीन उम्मीदवार थे। उम्मीदवार A को वैध वोटों का 40% मिला, जबकि उम्मीदवार B को A से 12% कम वोट मिले। उम्मीदवार C को वैध वोटों का कितना प्रतिशत मिला?

Ans
- ✗ A. 15.2%
- ✓ B. 24.8%
- ✗ C. 48%
- ✗ D. 52%

Q.39 दो बहनों की वर्तमान आयु में 3 वर्षों का अंतर है। 2 वर्ष बाद, बड़ी बहन, छोटी बहन की 2 वर्ष पूर्व की आयु की दोगुनी हो जाएगी। अब से 8 वर्ष बाद उनकी आयु का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 37 वर्ष
- ✗ B. 33 वर्ष
- ✗ C. 31 वर्ष
- ✗ D. 39 वर्ष

Q.40 त्योहारों के दौरान, प्रसाद के रूप में 32 cm त्रिज्या वाला एक बड़ा लड्डू बनाया जाता है। पूजा के बाद, भक्तों में प्रसाद बांटने के लिए बड़े लड्डू से छोटे लड्डू बनाए जाने का निर्णय लिया जाता है। 2 cm त्रिज्या वाले कितने लड्डू बनाए जा सकते हैं?

Ans
- ✓ A. 4096
- ✗ B. 3964
- ✗ C. 3896
- ✗ D. 4132

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41 45 का 60%, 55 के $\frac{1}{5}$ से कितना अधिक है?

Ans
✗ A. 14
✓ B. 16
✗ C. 13
✗ D. 10

Q.42 △ABC में, बिंदु D पर BD ⊥ AC है और ∠DBC = 66° है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि∠CAE = 35° है। ∠AEB की माप कितनी होगी?

Ans
✗ A. 65°
✓ B. 59°
✗ C. 47°
✗ D. 66°

Q.43 A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 9 और 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का दोगुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 8
✓ C. 4
✗ D. 12

Q.44 प्रथम 6 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 5.5
✗ B. 6.5
✗ C. 7
✓ D. 6

Q.45 22 फरवरी 2024 से 23 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए ₹4,000 पर 6% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 38
✗ B. 39
✓ C. 40
✗ D. 41

Q.46 एक कंप्यूटर ने एक दिन में 1,76,400 लाइनें प्रिंट कीं। यदि प्रिंटर दिन में 6 घंटे चला, तो उसने प्रति मिनट कितनी लाइनें प्रिंट कीं?

Ans
✗ A. 460
✗ B. 450
✗ C. 420
✓ D. 490

Q.47 $\left\{\frac{25 \times (4)^{-4}}{(5)^{-3} \times 10 \times (4)^{-8}}\right\} \div \left\{\frac{(3)^{-5} \times (10)^{-5} \times 125}{(5)^{-7} \times (6)^{-5}}\right\}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $\frac{73}{4}$
✗ B. $\frac{89}{6}$
✓ C. $\frac{128}{5}$
✗ D. $\frac{149}{9}$

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48 एक आदमी ने रु.300 में 10 संतरे के रेट से कुछ संतरे खरीदे और उन्हें रु.175 में 5 संतरे के रेट पर बेच दिए। उसका लाभ प्रतिशत कितना है (दो दशमलव स्थानों तक सही उत्तर दीजिए)?

Ans
- ✗ A. 15.67%
- ✗ B. 14.67%
- ✗ C. 18.67%
- ✓ D. 16.67%

Q.49 11%, 18% और 20% की तीन क्रमिक छूटों के बाद अंकित मूल्य का प्रभावी मूल्य प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

Ans
- ✗ A. 62.14%
- ✗ B. 61.4%
- ✓ C. 58.38%
- ✗ D. 58.88%

Q.50 15 m लंबी एक ऊर्ध्वाधर छड़ी, भूमि पर 5 m लंबी छाया बनाती है। उसी समय, एक मीनार भूमि पर 46.5 m लंबी छाया बनाती है। मीनार की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 137.5 m
- ✗ B. 141.5 m
- ✓ C. 139.5 m
- ✗ D. 135.5 m

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 संख्या 21786539 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans
- ✗ A. एक
- ✓ B. दो
- ✗ C. तीन
- ✗ D. एक का भी नहीं

Q.52 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) D M X A G N R L W O T P Y E F Q K Z J V U H (दाएं)

ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक से ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक स्वर है?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. तीन
- ✗ C. दो
- ✓ D. तीन से अधिक

Q.53 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(84 A 12) B 5 C 13 B 2 D 11 B 5 C 28 = ?

Ans
- ✗ A. 54
- ✗ B. 49
- ✓ C. 34
- ✗ D. 27

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. ILQ
✓ B. JMQ
✗ C. CFK
✗ D. YBG

Q.55 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 654 842 684 714 385 (दाएं)
(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
✓ A. दो
✗ B. एक
✗ C. चार
✗ D. तीन

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

KDG, MFI, OHK, QJM, ?

Ans
✗ A. SKO
✗ B. SLP
✓ C. SLO
✗ D. SKP

Q.57 एक निश्चित कूट भाषा में,
P + Q का अर्थ है कि 'P, Q का पति है',
P # Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है',
P & Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है' और
P % Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है'।

यदि 'F # N + O & V % E' है, तो F का E से क्या संबंध है?

Ans
✓ A. पिता के भाई
✗ B. बहन का पति
✗ C. पिता की बहन
✗ D. बहन का पुत्र

Q.58 दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 4 2 1 5 7 9 8 5 3 6 2 1 5 7 3 7 8 4 3 6 9 7 4 5 2 4 1 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

Ans
✓ A. तीन से अधिक
✗ B. तीन
✗ C. एक
✗ D. दो

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59 सात मित्र, L, M, N, O, Q, R और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। S के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। S, Q के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। S और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, M के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। O, M के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। L और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. शून्य
- ✗ B. दो
- ✗ C. एक
- ✓ D. तीन

Q.60 सभी 46 व्यक्ति, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। Z दाएँ छोर से 12वें स्थान पर है जबकि G बाएँ छोर से 9वें स्थान पर है। Z और G के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 24
- ✓ C. 25
- ✗ D. 23

Q.61 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह दिए गए क्रम में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा ताकि यह तार्किक रूप से पूर्ण हो सके?

CYB 48 DZC 53 EAD 58 FBE 63 ?

Ans
- ✓ A. GCF 68
- ✗ B. GBE 67
- ✗ C. GHJ 67
- ✗ D. GDE 68

Q.62 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: कुछ हाइड्रोजन, ऑक्सीजन हैं। सभी ऑक्सीजन, नाइट्रोजन हैं। सभी नाइट्रोजन, कार्बन हैं।
निष्कर्ष I: सभी ऑक्सीजन, कार्बन हैं।
निष्कर्ष II: कुछ नाइट्रोजन, हाइड्रोजन हैं।

Ans
- ✓ A. निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ B. केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है
- ✗ C. केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है
- ✗ D. न तो निष्कर्ष I. और न ही II. अनुसरण करता है

Q.63 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी बैग, जूते हैं।
सभी बैग, टोपी हैं।
सभी बैग, लैपटॉप हैं।

निष्कर्ष:
(I): सभी जूते, लैपटॉप हैं।
(II): कुछ लैपटॉप, टोपी हैं।

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✓ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64 विकास बिंदु Y से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 81 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाईं ओर मुड़कर 77 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाईं ओर मुड़कर 27 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाईं ओर मुड़कर 35 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाईं ओर मुड़कर 39 km गाड़ी चलाता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 42 km गाड़ी चलाकर बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. उत्तर की ओर 89 km
- ✓ B. उत्तर की ओर 93 km
- ✗ C. दक्षिण की ओर 94 km
- ✗ D. दक्षिण की ओर 97 km

Q.65 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 C 52 A 13 B 7 D 31 = ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 7
- ✓ C. 9
- ✗ D. 8

Q.66 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

17, 22, 32, 47, 67, ?

Ans
- ✓ A. 92
- ✗ B. 94
- ✗ C. 93
- ✗ D. 91

Q.67 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. GE–ZA
- ✗ B. MK–GE
- ✗ C. CA–WU
- ✗ D. SQ–MK

Q.68 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 14, 25)
(4, 13, 24)

Ans
- ✗ A. (10, 31, 42)
- ✗ B. (9, 18, 23)
- ✗ C. (8, 17, 6)
- ✓ D. (6, 15, 26)

Q.69 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर YEVA, JPGL से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार QWNS, BHYD से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, XDUZ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. FIKO
- ✗ B. IOFJ
- ✓ C. IOFK
- ✗ D. FOKI

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.70 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 8 @ 3 € 8 & 6 * 6 © 6 $ £ & 5 7 $ $ # 8 $ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 5
- ✗ C. 8
- ✓ D. 6

Q.71 सभी 54 व्यक्ति एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर खड़े हैं। श्री अक्ते दाएं छोर से 8वें स्थान पर हैं जबकि श्री मेमी बाएं छोर से 21वें स्थान पर हैं। श्री अक्ते और श्री मेमी के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✗ A. 26
- ✗ B. 24
- ✗ C. 23
- ✓ D. 25

Q.72 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'go there now' को 'lb gt de' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'go to school' को 'kj ft de' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'go' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

Ans
- ✗ A. kj
- ✗ B. lf
- ✓ C. de
- ✗ D. gt

Q.73 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'AUTO' को '2683' और 'TOUR' को '8136' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'R' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 1
- ✗ C. 8
- ✗ D. 3

Q.74 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A के बाईं ओर से गिनने पर, A और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. एक भी नहीं
- ✓ B. चार
- ✗ C. दो
- ✗ D. एक

Q.75 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6 8 ? 18 26 36

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 14
- ✗ C. 11
- ✗ D. 13

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.76 कार्तिक बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हों।)

Ans
- ✗ A. उत्तर में 6 km
- ✓ B. दक्षिण में 7 km
- ✗ C. दक्षिण में 6 km
- ✗ D. उत्तर में 7 km

Q.77 पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, A के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B, E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। E और A के बीच कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. एक भी नहीं
- ✓ C. एक
- ✗ D. तीन

Q.78 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर JTUB का संबंध एक निश्चित तरीके से HRSZ से है। इसी प्रकार, MXNP का संबंध KVLN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LRYH का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✗ A. IOVE
- ✓ B. JPWF
- ✗ C. KQXG
- ✗ D. JPXF

Q.79 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

PSQ–MPN
GJH–DGE

Ans
- ✗ A. TVS–PSQ
- ✓ B. TWU–QTR
- ✗ C. TVS–QTR
- ✗ D. TWU–PTQ

Q.80 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1 5 11 19 ? 41

Ans
- ✓ A. 29
- ✗ B. 28
- ✗ C. 27
- ✗ D. 30

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 फिट इंडिया मूवमेंट का 'संडे ऑन साइकिल' कार्यक्रम, जिसका उद्देश्य स्वस्थ जीवन शैली को बढ़ावा देना है, फरवरी 2025 में आयोजित किया गया। यह मुंबई के किस प्रतिष्ठित स्थल पर आयोजित किया गया?

Ans
- ✗ A. बांद्रा-वर्ली सी लिंक
- ✓ B. गेटवे ऑफ इंडिया
- ✗ C. छत्रपति शिवाजी महाराज टर्मिनस
- ✗ D. मरीन ड्राइव

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.82 भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (SEBI) ने 22 अगस्त 2025 को सोशल-मीडिया वित्तीय योजनाओं के संबंध में क्या कार्रवाई की?

Ans

✗ A. सोशल मीडिया पर सभी वित्तीय सामग्री पर प्रतिबंध लगाया

✗ B. खुदरा निवेशक क्षतिपूर्ति निधि बनाई

✓ C. FPI-लिंक्ड योजनाओं के खिलाफ एडवाइजरी जारी की

✗ D. वित्तीय प्रभावशाली व्यक्तियों को पंजीकरण प्रदान किया

Q.83 पूर्व और दक्षिण-पूर्व एशिया के क्षेत्रीय लीडरों को शामिल करते हुए कौन-सा शिखर सम्मेलन 26-27 मई 2025 को मलेशिया के कुआलालंपुर में आयोजित किया गया था?

Ans

✗ A. पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (East Asia Summit)

✗ B. इंडो-पैसिफिक रणनीतिक मंच (Indo-Pacific Strategic Forum)

✓ C. आसियान-चीन शिखर सम्मेलन (ASEAN-China Summit)

✗ D. एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग शिखर सम्मेलन (Asia-Pacific Economic Cooperation Summit)

Q.84 दिल्ली सरकार द्वारा सतत शहरी विकास के मॉडल के रूप में भारत का पहला इलेक्ट्रॉनिक कचरा (ई-कचरा) इको-पार्क कहां स्थापित किया जाएगा?

Ans

✗ A. रोहिणी

✗ B. आनंद विहार

✗ C. द्वारका

✓ D. होलंबी कलां

Q.85 'व्हाई द कॉन्स्टिट्यूशन मैटर्स (Why the Constitution Matters)' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Ans

✗ A. बिबेक देबरॉय

✗ B. आरिफ खान

✗ C. नटवर सिंह

✓ D. डी.वाई. चंद्रचूड़

Q.86 अक्टूबर 2025 में, RBI मौद्रिक नीति समिति का नीतिगत रेपो दर और रुख पर क्या निर्णय था?

Ans

✗ A. ब्याज दर को घटाकर 5.25% कर दिया गया और 'समायोज्य' रुख अपनाया गया

✓ B. 5.50% पर स्थिर रखा गया और 'तटस्थ' रुख बनाए रखा गया

✗ C. 5.90% पर स्थिर रखा गया और 'समायोज्य' रुख अपनाया गया

✗ D. 5.75% तक बढ़ाया गया और 'आक्रामक' रुख अपनाया

Q.87 बेरोजगारी की चुनौतियों के बावजूद, किस संगठन ने मई 2025 में भारत के औद्योगिक और सेवा क्षेत्रों में मजबूत आर्थिक विकास की पुष्टि की?

Ans

✗ A. वित्त मंत्रालय

✓ B. भारतीय रिजर्व बैंक

✗ C. विश्व बैंक

✗ D. नीति (NITI) आयोग

Q.88 सितंबर 2025 में, प्रजनन प्रयासों को बढ़ावा देने के लिए गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य में एक मादा चीते को छोड़ा गया था, उसका क्या नाम था?

Ans

✗ A. नामीब

✗ B. साशा

✓ C. धीरा

✗ D. आशा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.89 स्पेशल ओलंपिक्स वर्ल्ड विंटर गेम्स 2025 का आयोजन कहाँ हुआ था?

Ans

✗ A. कनाडा

✓ B. इटली

✗ C. चीन

✗ D. आइसलैंड

Q.90 DURGA-2 परियोजना के अंतर्गत DRDO किस प्रकार के हथियार का परीक्षण करने की योजना बना रहा है?

Ans

✗ A. हाइपरसोनिक मिसाइल (Hypersonic Missile)

✓ B. लेजर हथियार (Laser Weapon)

✗ C. प्लाज्मा गन (Plasma Gun)

✗ D. जैविक कर्मक (Biological Agent)

Q.91 11 मार्च 2025 को, वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने लोकसभा में 'मणिपुर विनियोग विधेयक, 2025' और 'मणिपुर विनियोग (लेखानुदान) विधेयक, 2025' पर चर्चा के दौरान मणिपुर में आकस्मिक निधि के लिए कितने रुपये की राशि की घोषणा की?

Ans

✗ A. ₹750 करोड़

✗ B. ₹400 करोड़

✗ C. ₹ 600 करोड़

✓ D. 500 करोड़

Q.92 टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स (TASL) और लॉकहीड मार्टिन के एक संयुक्त उद्यम, टाटा लॉकहीड मार्टिन एयरोस्ट्रक्चर्स (TLMAL) ने दिसंबर 2025 में भारत के रक्षा विनिर्माण क्षेत्र में कौन-सी उपलब्धि हासिल की?

Ans

✗ A. 200वीं C-130J टेल असेंबली की डिलीवरी

✗ B. 300वीं C-130J टेल असेंबली की डिलीवरी

✓ C. 250वीं C-130J टेल असेंबली की डिलीवरी

✗ D. 100वीं C-130J टेल असेंबली की डिलीवरी

Q.93 जुलाई 2025 तक, ऋषभ पंत सहित कितने भारतीय क्रिकेटरों को लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड्स के लिए नामांकित किया गया?

Ans

✓ A. दो

✗ B. तीन

✗ C. चार

✗ D. एक

Q.94 जून 2025 में, निम्नलिखित में से किस संगठन ने वैश्विक आर्थिक संभावनाएँ (GEP) रिपोर्ट प्रकाशित की, जो वैश्विक आर्थिक रुझानों, पूर्वानुमानों और जोखिमों का विश्लेषण प्रदान करने वाला एक प्रमुख प्रकाशन है?

Ans

✗ A. विश्व आर्थिक मंच

✓ B. विश्व बैंक समूह

✗ C. एशियाई विकास बैंक

✗ D. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

Q.95 उत्तराखंड के उत्तरकाशी जिले में निम्नलिखित में से कौन-सा गांव, 5 अगस्त 2025 को बादल फटने से आई बाढ़ के कारण तबाह हो गया था?

Ans

✗ A. भोवली (Bhowali)

✗ B. पैंगोट (Pangot)

✓ C. धाराली (Dharali)

✗ D. कनाताल (Kanatal)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.96 रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने अगस्त 2025 में एकीकृत वायु रक्षा हथियार प्रणाली (IADWS) का उड़ान परीक्षण किया। निम्नलिखित में से किस DRDO प्रयोगशाला ने एकीकृत वायु रक्षा हथियार प्रणाली (IADWS) के लिए उच्च शक्ति वाले लेजर-आधारित निर्देशित ऊर्जा हथियार (DEW) को विकसित किया?

Ans

✗ A. रक्षा अनुसंधान एवं विकास प्रतिष्ठान (Defence Research and Development Establishment)

✗ B. रक्षा अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला (Defence Research and Development Laboratory)

✗ C. रिसर्च सेंटर इमारत (Research Centre Imarat)

✓ D. उच्च ऊर्जा प्रणाली और विज्ञान केंद्र (Centre for High Energy Systems and Sciences)

Q.97 राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA) के 21वें स्थापना दिवस की विषयवस्तु (थीम) क्या थी, जो 26 सितंबर 2025 को मनाया गया था?

Ans

✗ A. हिमालयी क्षेत्र में आपदाओं के प्रभाव को रोकना (Stopping Impact of Disaster Incidents in the Himalayan Region)

✗ B. जागरूकता के माध्यम से आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए समुदायों को सशक्त बनाना (Empowering Communities for Disaster Risk Reduction Through Awareness)

✓ C. जोखिम न्यूनीकरण हेतु प्रौद्योगिकी – एक सुरक्षित राष्ट्र के लिए (Technology for Risk Reduction – For a Safer Nation)

✗ D. आपदा प्रबंधन में स्वयंसेवा (Volunteerism in Disaster Management)

Q.98 विश्व बैंक की गरीबी और इक्विटी संक्षिप्त रिपोर्ट 2025 (Poverty and Equity Brief Report 2025) के अनुसार, भारत की अत्यधिक गरीबी दर 16.2% (2011-12 में) से घटकर 2022-23 में कितने प्रतिशत हो गई?

Ans

✗ A. 2.8%

✗ B. 3.2%

✓ C. 2.3%

✗ D. 1.8%

Q.99 अनिमेष कुजूर ने किस ट्रैक स्पर्धा में अपना ही राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ा?

Ans

✗ A. 800 m

✗ B. 100 m

✓ C. 200 m

✗ D. 400 m

Q.100 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए नीति (NITI) आयोग के राजकोषीय स्वास्थ्य सूचकांक (FHI) 2025 में प्रथम स्थान पर रहा?

Ans

✗ A. कर्नाटक

✗ B. महाराष्ट्र

✓ C. ओडिशा

✗ D. गुजरात

Visit Website "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	03/02/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**पुष्पी पादपों में निषेचन के बाद क्या होता है?**
Ans	✔ A. बीजांड बीज बन जाता है और अंडाशय फल बन जाता है।
	✘ B. बीजांड फल बन जाता है और अंडाशय बीज का निर्माण करता है।
	✘ C. संपूर्ण पुष्प सूख जाता है और किसी नई संरचना का निर्माण किए बिना गिर जाता है।
	✘ D. दल और पुंकेसर बीज बन जाते हैं और अंडाशय भ्रूण का निर्माण करता है।

Q.2	**निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि को जीवन की परिभाषित विशेषता के रूप में नहीं लिया जा सकता है?**
Ans	✘ A. कोशिकाओं के भीतर आणविक गति
	✔ B. चलने या दौड़ने जैसी दृश्यमान गतिविधि
	✘ C. पौधों की वृद्धि-संबंधी गति
	✘ D. श्वसन और कोशिकाओं का आंतरिक रखरखाव

Q.3	**4 kg द्रव्यमान की एक वस्तु पर 2 s की अवधि के लिए एक नियत बल कार्य करता है। यह वस्तु के वेग को 2 m/s से बढ़ाकर 8 m/s कर देता है। लगाए गए बल का परिमाण क्या है?**
Ans	✘ A. 8 N
	✔ B. 12 N
	✘ C. 24 N
	✘ D. 10 N

Q.4	**निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना, वृक्क में मूल निस्यंदन इकाई के रूप में कार्य करती है?**
Ans	✘ A. वाहिनिका (Tracheid)
	✘ B. कूपिका (Alveolus)
	✔ C. नेफ्रॉन (Nephron)
	✘ D. अंकुर (Villus)

Q.5	**जब OH^- आयनों को अम्लीय विलयन में मिलाया जाता है, तो pH _____।**
Ans	✘ A. घटता है
	✔ B. बढ़ता है
	✘ C. शून्य हो जाता है
	✘ D. वही रहता है

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	चारा फसलों को प्रचुर शाखन वाले लंबे पौधों की आवश्यकता क्यों होती है?
Ans	✔ A. चारे के लिए अधिकतम हरित पदार्थ उपलब्ध कराने के लिए
	✘ B. मृदा उर्वरता में सुधार करने के लिए
	✘ C. अनाज की पैदावार बढ़ाने के लिए
	✘ D. कटाई का समय कम करने के लिए

Q.7	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
Ans	✘ A. कंपन का आयाम ध्वनि की तीव्रता को प्रभावित करता है
	✘ B. कंपन वायु में संपीडन और विरलन उत्पन्न करते हैं
	✔ C. ध्वनि अकंपित पिंडों द्वारा उत्पन्न की जा सकती है
	✘ D. कंपन की आवृत्ति ध्वनि की पिच को निर्धारित करती है

Q.8	मादा प्रजनन तंत्र के किस भाग में निषेचन होता है?
Ans	✔ A. अंडवाहिनी (फैलोपियन ट्यूब)
	✘ B. अंडाशय
	✘ C. गर्भाशय
	✘ D. गर्भाशयग्रीवा

Q.9	अपवर्तन का नियम, आपतन कोण की किस सीमा के लिए मान्य है?
Ans	✘ A. $0° < i < 60°$
	✔ B. $0° < i < 90°$
	✘ C. $i > 90°$
	✘ D. $0° < i < 45°$

Q.10	रक्त में, ऑक्सीजन का परिवहन _____ द्वारा होता है।
Ans	✔ A. लाल रक्त कणिकाओं
	✘ B. रक्त बिंबाणु
	✘ C. श्वेत रक्त कणिकाओं
	✘ D. लसीका

Q.11	निम्नलिखित में से कौन-सा दैनिक जीवन में एकसमान वृत्तीय गति का उदाहरण है?
Ans	✔ A. एक छत का पंखा अपरिवर्ती गति से घूम रहा है
	✘ B. एक गेंद एक आनत तल पर लुढ़क रही है
	✘ C. एक व्यक्ति सीधी रेखा में चल रहा है
	✘ D. एक बस सीधी सड़क पर त्वरित गति से चल रही है

Q.12	कार्बनिक यौगिकों को परिभाषित करने वाली प्राथमिक विशेषता क्या है?
Ans	✘ A. ये ऐसे यौगिक हैं जो पिघली हुई अवस्था में विद्युत का चालन करते हैं।
	✔ B. इनमें मुख्यतः कार्बन और हाइड्रोजन परमाणु होते हैं, जो सहसंयोजक बंध बनाते हैं।
	✘ C. इनका निर्माण केवल जीवित जीवों द्वारा होता है।
	✘ D. उनमें हमेशा ऑक्सीजन परमाणु होते हैं

Q.13	समदाबीय (Isobars), वे परमाणु होते हैं जिनका _____।
Ans	✘ A. गलनांक समान होता है परन्तु अपवर्तनांक भिन्न होता है
	✘ B. अपवर्तनांक समान होता है लेकिन गलनांक भिन्न होता है
	✘ C. परमाणु क्रमांक समान होता है लेकिन द्रव्यमान संख्या भिन्न होता है
	✔ D. द्रव्यमान संख्या समान होता है लेकिन परमाणु क्रमांक भिन्न होता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14	निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक का अणु है?
Ans	✗ A. He
	✗ B. N_2
	✗ C. O_2
	✓ D. H_2O.

Q.15	निम्नलिखित में से कौन-सी द्विविस्थापन अभिक्रिया है?
Ans	✗ A. $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$
	✗ B. $Zn + CuSO_4 \rightarrow ZnSO_4 + Cu$
	✗ C. $2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO$
	✓ D. $AgNO_3 + NaCl \rightarrow AgCl + NaNO_3$

Q.16	यदि किसी इंजन की शक्ति दोगुनी कर दी जाए जबकि समय स्थिर रहे, तो किया गया कार्य _____।
Ans	✗ A. समान बना रहेगा
	✗ B. चौगुना हो जाएगा
	✓ C. दोगुना हो जाएगा
	✗ D. आधा हो जाएगा

Q.17	यौगिकों के अणु _____।
Ans	✗ A. धातुओं के बीच धात्विक आबंधों द्वारा जुड़कर बनते हैं
	✗ B. केवल एक ही प्रकार के परमाणुओं से बनते हैं जिनके गुणधर्म समान होते हैं
	✓ C. विभिन्न तत्वों के एक साथ रासायनिक आबंधन से बनते हैं
	✗ D. किसी भी रासायनिक आबंधों का निर्माण किए बिना आयनों के मिश्रण से बनते हैं

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सा, हाइड्रोजन परमाणु का समस्थानिक नहीं है?
Ans	✓ A. हीलियम
	✗ B. ट्राइटियम
	✗ C. प्रोटियम
	✗ D. ड्यूटीरियम

Q.19	आवश्यक प्रचालन धारा के आधार पर, एक विद्युत बल्ब और एक विद्युत हीटर को श्रेणीक्रम में जोड़ने की मुख्य हानि क्या है?
Ans	✗ A. कुल तुल्य प्रतिरोध शून्य हो जाएगा
	✓ B. उन्हें ठीक से प्रचालित करने के लिए व्यापक रूप से भिन्न मानों वाली धाराओं की आवश्यकता होगी
	✗ C. कुल वोल्टता घटकर शून्य हो जाएगी
	✗ D. हीटर से होकर गुजरने वाली धारा तत्कालिक रूप से रुक जाएगी

Q.20	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन जैविक आवर्धन का वर्णन करता है?
Ans	✗ A. जैविक गतिविधियों में उत्तरोत्तर वृद्धि होती है।
	✗ B. जैसे-जैसे ऊर्जा उत्पादकों से उपभोक्ताओं तक प्रवाहित होती है, उसकी मात्रा बढ़ती जाती है।
	✗ C. पारिस्थितिकी तंत्र में अपघटकों द्वारा प्रदूषकों को पूरी तरह से विघटित कर दिया जाता है।
	✓ D. उच्च पोषण स्तर पर हानिकारक पदार्थों की सांद्रता में वृद्धि होती है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21	निम्नलिखित का मिलान करें. कॉलम A: 1. कैलिक्स; 2. कोरोला; 3. पुमंग; 4. जायांग कॉलम B: a. अंडप; b. पुंकेसर; c. पंखुड़ियाँ; d. बाह्यदल
Ans	✗ A. 1 - d, 2 - b, 3 - c, 4 - a
	✓ B. 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a
	✗ C. 1 - c, 2 - d, 3 - b, 4 - a
	✗ D. 1 - a, 2 - c, 3 - b, 4 – d

Q.22	निम्नलिखित में से कौन-सा डिवाइस, चुंबकीय क्षेत्र में धारा-वाही चालक पर बल के सिद्धांत पर कार्य करता है?
Ans	✓ A. विद्युत मोटर
	✗ B. प्रतिरोधक
	✗ C. विद्युत जनित्र
	✗ D. ट्रांसफॉर्मर

Q.23	एक वस्तु को उत्तल लेंस के सामने अनंत पर रखा गया है। निर्मित प्रतिबिंब _____ है।
Ans	✓ A. फोकस बिंदु पर, अत्यधिक छोटा (बिंदु-आकार का)
	✗ B. 2F पर, समान आकार
	✗ C. F और 2F के बीच, उल्टा
	✗ D. अनंत पर, अत्यधिक आवर्धित

Q.24	किसी वस्तु को ऊँचाई से गिराया जाता है। इसका प्रारंभिक वेग कितना होता है?
Ans	✗ A. 10 m/s
	✗ B. निर्धारित नहीं किया जा सकता
	✓ C. 0 m/s
	✗ D. 9.8 m/s

Q.25	निम्नलिखित में से क्या क्षार के साथ अभिक्रिया करके लवण और जल बनाता है?
Ans	✗ A. सोडियम ऑक्साइड (Sodium oxide)
	✓ B. कार्बन डाईऑक्साइड (Carbon dioxide)
	✗ C. हाइड्रोजन गैस (Hydrogen gas)
	✗ D. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड (Calcium hydroxide)

Section : **Mathematics**

Q.26	₹889 अंकित मूल्य वाली कोई वस्तु ₹278 में बेची गई। दिया गया छूट प्रतिशत कितना था? (उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)
Ans	✓ A. 68.73%
	✗ B. 70.88%
	✗ C. 67.92%
	✗ D. 67.57%

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	एक आदमी ₹15 प्रति सेब की दर से सेब खरीदता है और उन्हें 13% लाभ पर बेचने की योजना बनाता है। ₹195 का कुल लाभ कमाने के लिए उसे कितने सेब बेचने होंगे?
Ans	✔ A. 100
	✘ B. 195
	✘ C. 95
	✘ D. 110

Q.28	$\frac{\sin^2\theta(1+\cot^2\theta)}{\sec^2\theta-1}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. $\text{cosec}^2\theta$
	✘ B. $\tan^2\theta$
	✔ C. $\cot^2\theta$
	✘ D. $1-\cot^2\theta$

Q.29	₹33,600 की राशि को X, Y और Z के बीच विभाजित किया जाता है। X को Y की तुलना में ₹4,000 अधिक प्राप्त होते हैं तथा Z को Y की तुलना में ₹8,000 अधिक प्राप्त होते हैं। X, Y और Z द्वारा प्राप्त राशि का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 13 : 11 : 18
	✘ B. 14 : 10 : 17
	✘ C. 14 : 11 : 20
	✔ D. 14 : 9 : 19

Q.30	दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। मंजीत ने प्रत्येक बैंक से ₹5,00,000 उधार लिए। 2 वर्षों के बाद मंजीत द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 34,500
	✘ B. 36,500
	✔ C. 35,000
	✘ D. 36,000

Q.31	$\frac{1}{30}, \frac{2}{40}$ का कितना प्रतिशत है? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✘ A. 76.67%
	✘ B. 81.67%
	✔ C. 66.67%
	✘ D. 133.33%

Q.32	एक पंसारी ने अपनी वस्तुओं को क्रय मूल्य से 75% अधिक मूल्य पर अंकित किया और उन्हें X% की छूट पर बेचा। यदि उसे 33% का लाभ हुआ, तो X का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 26
	✘ B. 27
	✘ C. 23
	✔ D. 24

Q.33	17 और 272 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 68
	✘ B. 70
	✘ C. 67
	✘ D. 71

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	P और Q मिलकर एक टंकी को 9 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले उसी टंकी को 36 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के $\frac{3}{4}$ भाग को पानी से कितने घंटे में भरेगा?
Ans	✗ A. 18
	✓ B. 9
	✗ C. 10
	✗ D. 19

Q.35	150 m लंबी एक रेलगाड़ी 350 m लंबे प्लेटफार्म को पार करने में 30 सेकंड का समय लेती है। रेलगाड़ी की चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 50
	✗ B. 40
	✗ C. 45
	✓ D. 60

Q.36	यदि किसी संख्या के $\frac{5}{9}$ के 50% का 20%, 364 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 6552
	✗ B. 5670
	✗ C. 6200
	✗ D. 6540

Q.37	4 cm आधार व्यास वाले किसी ठोस बेलन को पिघलाकर 12 cm बाह्य व्यास, 0.5 cm मोटाई और 15 cm ऊँचाई वाला एक खोखला बेलन ढाला जाता है। ठोस बेलन की ऊँचाई (cm में) ज्ञात कीजिए (अपना उत्तर दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)।
Ans	✓ A. 21.56
	✗ B. 22.54
	✗ C. 20.85
	✗ D. 18.65

Q.38	यदि $5^{x+y} = 3125$ और $3^{3x-y} = 2187$ है, तो $41x - 32y$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 57
	✗ B. 53
	✓ C. 59
	✗ D. 55

Q.39	तीन पाइप A, B और C एक खाली टैंक को क्रमशः 30 मिनट, 40 मिनट और 45 मिनट में भर सकते हैं। तीनों पाइपों को एक ही समय पर खोलकर पाइप A, B और C से क्रमशः तरल रसायन X, Y और Z को प्रवाहित किया जाता है। 5 मिनट बाद टैंक में रसायन Y का अनुपात कितना होगा?
Ans	✗ A. $\frac{1}{8}$
	✗ B. $\frac{29}{72}$
	✓ C. $\frac{9}{29}$
	✗ D. $\frac{1}{6}$

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	यदि $\frac{x^2-1}{x}=4$ है, तो $\frac{x^6-1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 76
	✘ B. 66
	✘ C. 80
	✘ D. 82

Q.41	7 संख्याओं का औसत 23 है। यदि प्रत्येक संख्या में 4 की वृद्धि की जाए, तो नया औसत कितना होगा?
Ans	✘ A. 31
	✘ B. 23
	✔ C. 27
	✘ D. 7

Q.42	प्रेक्षणों 17, 64, 55, 37, 65, 12, 51, 18 और 59 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 51
	✔ B. 42
	✘ C. 44
	✘ D. 37

Q.43	एक आयत का क्षेत्रफल 100.64 cm^2 है। यदि इसकी चौड़ाई 7.4 cm है, तो आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 46 cm
	✔ B. 42 cm
	✘ C. 38.25 cm
	✘ D. 50.32 cm

Q.44	346 m और 319 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 67 km/h और 59 km/h की चाल से समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर गतिमान हैं। वे एक-दूसरे को कितने सेकंड में पार करेंगी?
Ans	✔ A. 19
	✘ B. 15
	✘ C. 12
	✘ D. 18

Q.45	वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसके 4 गुने में से 8 घटाने पर प्राप्त परिणाम, संख्या के तीन गुने से 6 अधिक है।
Ans	✘ A. 9
	✔ B. 14
	✘ C. 18
	✘ D. 23

Q.46	जल संकट के कारण, प्रारंभिक जनसंख्या का 28% गाँव छोड़कर चला गया और शेष जनसंख्या का 50% नौकरी की तलाश में गाँव छोड़कर चला गया। यदि वर्तमान में गाँव में 4450 लोग रहते हैं, तो प्रारंभिक जनसंख्या का वर्तमान जनसंख्या से अनुपात क्या है?
Ans	✘ A. 106:83
	✔ B. 25:9
	✘ C. 25:11
	✘ D. 107:87

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	445 से 456 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?
Ans	✔ A. 1
	✘ B. 2
	✘ C. 3
	✘ D. 0

Q.48	चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 27.5° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 5 : 6 है, तो ∠Q और ∠P की मापों में कितना अंतर है?
Ans	✔ A. 5°
	✘ B. 8°
	✘ C. 2°
	✘ D. 3°

Q.49	एक पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी है। दोनों की आयु मिलाकर 48 वर्ष होती है। पुत्र की आयु कितनी है?
Ans	✘ A. 14 वर्ष
	✘ B. 10 वर्ष
	✘ C. 16 वर्ष
	✔ D. 12 वर्ष

Q.50	वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 46, 98 और 74 को पूर्णतः विभाजित करती है।
Ans	✘ A. 5
	✔ B. 2
	✘ C. 1
	✘ D. 3

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	सात मित्र, D, E, F, U, V, W और X, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में V बैठा है। X के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। X और V के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। W और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✘ A. चार
	✘ B. तीन
	✔ C. दो
	✘ D. एक

Q.52	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर MNPM, NOQN से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, UVXU, VWYV से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, JKMJ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
Ans	✘ A. KLMK
	✘ B. KKMK
	✔ C. KLNK
	✘ D. KMMQ

Q.53	एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEGS' को '5483' और 'ALES' को '2348' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या होगा?
Ans	✘ A. 8
	✘ B. 4
	✔ C. 2
	✘ D. 3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54	एक निश्चित कूट भाषा में, 'HELS' को '4695' और 'ALES' को '5749' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या होगा?
Ans	✔ A. 7
	✘ B. 5
	✘ C. 4
	✘ D. 9

Q.55	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 50 44 40 34 ? 24
Ans	✔ A. 30
	✘ B. 28
	✘ C. 36
	✘ D. 38

Q.56	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 5 3 $ 8 % © 1 % 8 * 5 5 4 # £ & 5 5 £ € 5 € (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?
Ans	✘ A. 3
	✔ B. 4
	✘ C. 5
	✘ D. 6

Q.57	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 2, 6, 12, 20, 30, ?
Ans	✘ A. 38
	✔ B. 42
	✘ C. 40
	✘ D. 44

Q.58	पांच व्यक्ति, V, W, X, Y और Z, एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। W पंक्ति के बाएं छोर पर बैठा है। Z और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Z का निकटतम पड़ोसी V है। V का निकटतम पड़ोसी X है। W और Y के बीच कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✘ A. एक
	✘ B. दो
	✔ C. तीन
	✘ D. एक भी नहीं

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। **कथन:** सभी टोपी, पतलून हैं। सभी पतलून, पैंट हैं। कोई पैंट, कोट नहीं है। **निष्कर्ष:** (I): कोई टोपी, कोट नहीं है। (II): कोई पतलून, कोट नहीं है।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✓ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.60	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से EKOV का संबंध WCGN से है। इसी प्रकार, YEIP का संबंध QWAH है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, AGKR का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✗ A. SCKP
	✗ B. SCJU
	✓ C. SYCJ
	✗ D. SCDE

Q.61	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. AB–EF
	✓ B. XY–AE
	✗ C. JK–NO
	✗ D. NO–RS

Q.62	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? HNE MRH RVK WZN ?
Ans	✓ A. BDQ
	✗ B. ACP
	✗ C. CER
	✗ D. BCR

Q.63	एक निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है', A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'। यदि 'C – Q x Y % R – E' है, तो C का E से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. बहन का पति
	✓ B. माता का भाई
	✗ C. पत्नी का भाई
	✗ D. बहन का पुत्र

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए, 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (28, 56, 45) (41, 82, 71)
Ans	✗ A. (97, 194, 182)
	✗ B. (77, 154, 142)
	✗ C. (54, 108, 99)
	✓ D. (89, 178, 167)

Q.65	EL 14 का संबंध एक निश्चित तरीके से BH 16 से है। उसी प्रकार, PW 22 का संबंध MS 24 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NU 27 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✗ A. JQ 28
	✗ B. JS 29
	✗ C. KS 28
	✓ D. KQ 29

Q.66	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** कुछ घंटियाँ, बर्तन हैं। सभी बर्तन, मशीनें हैं। **निष्कर्ष:** (I): कुछ घंटियाँ, मशीनें हैं। (II): सभी मशीनें, बर्तन हैं।
Ans	✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✓ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.67	Z अपनी कक्षा में नीचे से 21$^{वें}$ और ऊपर से 63$^{वें}$ स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 80
	✗ B. 82
	✓ C. 83
	✗ D. 81

Q.68	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? PRT 28 VXZ 21 BDF 14 HJL 7 ?
Ans	✗ A. NQQ 0
	✓ B. NPR 0
	✗ C. NRW -1
	✗ D. NOQ -1

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	शहर D, शहर A के पश्चिम में है। शहर C, शहर A के दक्षिण में है। शहर B, शहर E के उत्तर में है। शहर E, शहर D के पश्चिम में है। शहर C के संदर्भ में शहर B की स्थिति क्या है?
Ans	✔ A. उत्तर-पश्चिम
	✘ B. दक्षिण पश्चिम
	✘ C. पूर्व
	✘ D. उत्तर

Q.70	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 12 22 33 45 ? 72
Ans	✔ A. 58
	✘ B. 62
	✘ C. 60
	✘ D. 56

Q.71	उत्तर की ओर अभिमुख 48 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, परी दाएँ छोर से 13वें स्थान पर है। यदि विवेक, परी के बाएँ 16वें स्थान पर बैठा है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से विवेक का स्थान कौन-सा है?
Ans	✘ A. 19वां
	✘ B. 18वां
	✔ C. 20वां
	✘ D. 21वां

Q.72	निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए? 42 × 6 – 12 + 3 ÷ 5 = ?
Ans	✘ A. 7
	✔ B. 4
	✘ C. 9
	✘ D. 8

Q.73	निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए? 231 ÷ 3 - 721 x 7 + 24 = ?
Ans	✘ A. 771
	✘ B. 774
	✘ C. 773
	✔ D. 772

Q.74	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✘ A. OQ - JL
	✘ B. LN - GI
	✔ C. PR - KN
	✘ D. SU - NP

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	दिए गए श्रेणी को देखें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्या केवल एकांक संख्या हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जाएगी। (बाएं) 2 6 3 9 8 9 9 8 1 3 3 7 9 9 9 4 1 4 1 1 7 1 8 8 8 7 6 (दाएं) ऐसे कितने विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 9
	✓ C. 7
	✗ D. 8

Q.76	दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। (बाएं) 3 8 2 3 7 6 4 2 6 9 2 7 2 3 6 1 4 2 3 5 5 7 9 7 2 6 6 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. 3
	✗ B. 1
	✗ C. 4
	✓ D. 2

Q.77	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 7 B 4 D 18 A 9 C 16 C 14 = ?
Ans	✓ A. 56
	✗ B. 58
	✗ C. 60
	✗ D. 55

Q.78	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 3 4 3 3 1 4 7 2 9 4 8 2 7 4 4 2 2 5 2 6 9 9 3 2 7 9 8 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. 6
	✓ B. 4
	✗ C. 3
	✗ D. 5

Q.79	हेमंत बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 62 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 40 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 78 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 71 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएँ मुड़ता है, 16 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ ही होंगे।)
Ans	✗ A. 32 km, दक्षिण में
	✗ B. 33 km, दक्षिण में
	✗ C. 30 km, उत्तर में
	✓ D. 31 km, उत्तर में

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	पीकू, अमन, कृष्णा, दीपा और श्रुति एक गोल मेज पर केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। श्रुति और दीपा निकटतम पड़ोसी हैं। दीपा और कृष्णा दोनों का निकटतम पड़ोसी पीकू है। अमन के निकटतम पड़ोसी कौन हैं?
Ans	✗ A. पीकू और श्रुति
	✗ B. श्रुति और दीपा
	✓ C. श्रुति और कृष्णा
	✗ D. कृष्णा और दीपा

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	जुलाई 2024 में, किस भारतीय वैज्ञानिक को विक्रम साराभाई पदक से सम्मानित किया गया, जो विकासशील देशों में उत्कृष्ट अंतरिक्ष विज्ञान अनुसंधान के सम्मान में दिया जाता है?
Ans	✗ A. उमेश वार्ष्णेय
	✗ B. गोविंदराजन पद्मनाभन
	✓ C. अनिल भारद्वाज
	✗ D. प्रहलाद चंद्र अग्रवाल

Q.82	COP30 (नवंबर 2025) में, "बाकू-बेलेम रोडमैप (Baku–Belem Roadmap)" का लक्ष्य 2035 तक जलवायु वित्त को किस वार्षिक स्तर तक बढ़ाना है?
Ans	✗ A. US$5.2 ट्रिलियन
	✗ B. US$10 ट्रिलियन
	✓ C. US$1.3 ट्रिलियन
	✗ D. US$2.5 ट्रिलियन

Q.83	अक्टूबर 2024 में, आंध्र प्रदेश के किस मंत्री ने माइक्रोसॉफ्ट के सीईओ सत्य नडेला से मुलाकात की और उन्हें आंध्र प्रदेश आने का निमंत्रण दिया तथा राज्य में ई-गवर्नेंस में सुधार और आईटी हब स्थापित करने में माइक्रोसॉफ्ट का सहयोग मांगा?
Ans	✗ A. एन. चंद्रबाबू नायडू (N Chandrababu Naidu)
	✗ B. वंगलापुडी अनिता (Vangalapudi Anitha)
	✓ C. नारा लोकेश (Nara Lokesh)
	✗ D. कोलुसु पार्थसारथी (Kolusu Parthasarathy)

Q.84	मनु भाकर, जिन्हें 2025 में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार मिला, मुख्य रूप से किस खेल में अपनी उपलब्धियों के लिए प्रसिद्ध हैं?
Ans	✗ A. हॉकी
	✗ B. पैरा-एथलेटिक्स
	✓ C. शूटिंग
	✗ D. बैडमिंटन

Q.85	जून 2025 में नियमों का उल्लंघन करने के लिए भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा निम्नलिखित में से किस बैंक पर ₹29.6 लाख का जुर्माना लगाया गया था?
Ans	✗ A. केनरा बैंक
	✗ B. सिटी यूनियन बैंक
	✓ C. फिनो पेमेंट्स बैंक
	✗ D. HDFC बैंक

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	राजस्थान का पहला नमो जैव विविधता उद्यान, जिसका उद्घाटन अक्टूबर 2025 में किया गया था, किस जिले में स्थित है?
Ans	✗ A. कोटा जिला
	✓ B. अलवर जिला
	✗ C. उदयपुर जिला
	✗ D. जयपुर जिला

Q.87	मार्च 2025 में प्रकाशित वित्तीय सेवा विभाग की वार्षिक रिपोर्ट 2024-25 के अनुसार, कौन-सा अखिल भारतीय वित्तीय संस्थान सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSME) के वित्तपोषण का समन्वय करता है?
Ans	✗ A. राष्ट्रीय अवसंरचना एवं विकास वित्तपोषण बैंक (NaBFID)
	✗ B. भारतीय निर्यात-आयात बैंक (Exim Bank)
	✓ C. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI)
	✗ D. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)

Q.88	2025 में चंद्रशेखर आजाद का 94वां शहादत दिवस किस तिथि को मनाया गया?
Ans	✓ A. 27 फरवरी
	✗ B. 26 फरवरी
	✗ C. 27 जनवरी
	✗ D. 15 अगस्त

Q.89	जून 2025 में किस गुजराती बाल कवि ने तिनचक के लिए बाल साहित्य पुरस्कार जीता?
Ans	✗ A. नंदिनी पुरंदरे
	✗ B. अखिल पी धर्मजन
	✓ C. कीर्तिदा ब्रह्मभट्ट
	✗ D. पार्वती तिर्की

Q.90	6-7 जुलाई 2025 को ब्रिक्स शिखर सम्मेलन (BRICS Summit) कहाँ आयोजित किया गया था?
Ans	✓ A. रियो डी जनेरो, ब्राज़ील
	✗ B. जोहानससबर्ग, दक्षिण अफ्रीका
	✗ C. नई दिल्ली, भारत
	✗ D. शंघाई, चीन

Q.91	नवंबर 2025 में किस चक्रवाती तूफान के कारण दक्षिण भारत और श्रीलंका में अत्यधिक बाढ़ आई और जिससे त्वरित रूप से आपदा राहत कार्यों की शुरूआत की गई?
Ans	✗ A. चक्रवात अम्फान (Cyclone Amphan)
	✗ B. चक्रवात ताउते (Cyclone Tauktae)
	✗ C. चक्रवात यास (Cyclone Yaas)
	✓ D. चक्रवात दितवाह (Cyclone Ditwah)

Q.92	वित्तीय वर्ष 2025-26 के लिए खेलो इंडिया कार्यक्रम को कितनी धनराशि आवंटित की गई?
Ans	✗ A. ₹500 करोड़
	✗ B. ₹100 करोड़
	✓ C. ₹1,000 करोड़
	✗ D. ₹10,000 करोड़

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93	जुलाई 2025 में सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) पर भारत की तीसरी स्वैच्छिक राष्ट्रीय समीक्षा (VNR) रिपोर्ट किसने प्रस्तुत की?
Ans	✗ A. विदेश मंत्री
	✗ B. वित्त मंत्री
	✗ C. भारत के प्रधान मंत्री
	✓ D. NITI आयोग के उपाध्यक्ष

Q.94	सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MOSPI) द्वारा मई 2025 के आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) के अनुसार, भारत की समग्र बेरोजगारी दर क्या थी?
Ans	✓ A. 5.6%
	✗ B. 5.1%
	✗ C. 6.6%
	✗ D. 8.5%

Q.95	आयकर अधिनियम, 2025 ने क्रिप्टोकरेंसी और टोकेनाइज्ड एसेट्स जैसी परिसंपत्तियों का वर्णन करने के लिए एक नई अवधारणा पेश की है। इस नई अवधारणा को क्या कहा जाता है?
Ans	✗ A. डिजिटल करेंसीज (Digital Currencies)
	✓ B. वर्चुअल डिजिटल एसेट्स (Virtual Digital Assets)
	✗ C. ई-एसेट्स (E-Assets)
	✗ D. क्रिप्टो टोकन्स (Crypto Tokens)

Q.96	जनवरी 2025 में जारी राष्ट्रीय महिला आयोग के आंकड़ों के अनुसार, किस भारतीय राज्य में 2024 में घरेलू हिंसा की सबसे अधिक शिकायतें दर्ज की गईं?
Ans	✗ A. राजस्थान
	✓ B. उत्तर प्रदेश
	✗ C. बिहार
	✗ D. महाराष्ट्र

Q.97	निम्नलिखित में से किस प्रतिष्ठित व्यक्ति ने नई दिल्ली में एशिया के सबसे बड़े दूरसंचार, मीडिया और प्रौद्योगिकी कार्यक्रम, इंडिया मोबाइल कांग्रेस (IMC) 2025 के 9वें संस्करण का उद्घाटन किया?
Ans	✗ A. द्रौपदी मुर्मू
	✓ B. नरेंद्र मोदी
	✗ C. अश्विनी वैष्णव
	✗ D. सी. पी. राधाकृष्णन

Q.98	पोल-वॉल्टिंग में रिकॉर्ड तोड़ प्रदर्शन के लिए 2025 लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर किसे नामित किया गया?
Ans	✗ A. लियोन मार्चैंड
	✓ B. आर्मंड डुप्लांटिस
	✗ C. मैक्स वेरस्टैपेन
	✗ D. कार्लोस अल्काराज

Q.99	एयरो इंडिया 2025 के दौरान, AMCA कार्यक्रम के लिए फ्लाइट कंट्रोल एक्ट्यूएटर्स (Flight Control Actuators) के विकास हेतु किस कंपनी ने एयरोनॉटिकल डेवलपमेंट एजेंसी (ADA) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?
Ans	✗ A. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
	✗ B. टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स
	✗ C. भारत डायनेमिक्स लिमिटेड
	✓ D. गोदरेज एंड बॉयस मैन्युफैक्चरिंग कंपनी लिमिटेड

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100	निम्नलिखित में से किस संगठन ने विस्थापित महिला अफगान एथलीटों या खिलाड़ियों का समर्थन करने के लिए एक समर्पित टास्क फोर्स का गठन किया?
Ans	✗ A. इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ एसोसिएशन फुटबॉल
	✗ B. अंतर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ
	✗ C. अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति
	✓ D. अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	03/02/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका भित्ति का एक कार्य नहीं है?
Ans	✗ A. कोशिका को आकार प्रदान करना
	✗ B. कोशिका-से-कोशिका अन्योन्यक्रिया में सहायता करना
	✓ C. कोशिका के लिए प्रोटीन का संश्लेषण करना
	✗ D. कोशिका को यांत्रिक क्षति से बचाना

Q.2	बहुकोशिकीय जीवों में, केवल सरल विसरण (simple diffusion) ही सभी कोशिकाओं की आवश्यकताओं को पूर्ण क्यों नहीं कर सकता?
Ans	✗ A. क्योंकि विसरण केवल ऑक्सीजन का परिवहन करता है
	✓ B. क्योंकि शरीर का आकार और जटिलता बढ़ जाती है
	✗ C. क्योंकि सभी कोशिकाएं प्रत्यक्ष रूप से वायु के संपर्क में होती हैं
	✗ D. क्योंकि विसरण के लिए प्रकाश की आवश्यकता होती है

Q.3	किसी तत्व की परमाणु संख्या निम्नलिखित में से किसके बराबर होती है?
Ans	✗ A. इलेक्ट्रॉनों की संख्या
	✗ B. न्यूट्रॉनों की संख्या
	✗ C. न्यूट्रॉनों की संख्या + प्रोटॉनों की संख्या
	✓ D. प्रोटॉनों की संख्या

Q.4	दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर सही विकल्प का चयन कीजिए। (A): ध्वनि तरंगें, अनुप्रस्थ तरंगें हैं। (R): ध्वनि तरंगों को उनके प्रसार के लिए एक भौतिक माध्यम की आवश्यकता होती है।
Ans	✗ A. अभिकथन सत्य है लेकिन कारण असत्य है।
	✗ B. अभिकथन और कारण दोनों ही सत्य हैं और कारण, अभिकथन की सही व्याख्या है।
	✗ C. अभिकथन और कारण दोनों ही असत्य हैं।
	✓ D. अभिकथन असत्य है और कारण सत्य है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5	निम्नलिखित में से कौन-सा कारक वाष्पीकरण की दर को बढ़ाता है?
Ans	✗ A. तापमान में कमी
	✗ B. आर्द्रता में वृद्धि
	✓ C. सतह क्षेत्र में वृद्धि
	✗ D. पवन की चाल में कमी

Q.6	एक ऐसे ग्रह पर गुरुत्वीय त्वरण का मान क्या होगा जिसका द्रव्यमान और त्रिज्या, पृथ्वी के द्रव्यमान और त्रिज्या से दोगुनी है? (पृथ्वी पर गुरुत्वीय त्वरण g मानिए।)
Ans	✗ A. 2g
	✗ B. g
	✗ C. g/4
	✓ D. g/2

Q.7	निम्नलिखित में से कौन-सा मिश्रण, निलंबन है?
Ans	✗ A. दूध
	✗ B. लवण जल
	✗ C. सिरका
	✓ D. पंकिल जल

Q.8	किरण आरेख का उपयोग करके एक गोलीय दर्पण द्वारा निर्मित विस्तारित वस्तु के प्रतिबिंब का सटीक रूप पता लगाने के लिए, परावर्तित किरणों की न्यूनतम संख्या कितनी होनी चाहिए जो प्रतिच्छेद करनी चाहिए (या प्रतिच्छेद करती हुई प्रतीत होनी चाहिए)?
Ans	✓ A. दो किरणें
	✗ B. चार किरणें
	✗ C. तीन किरणें
	✗ D. एक किरण

Q.9	जीवों की आबादी में विविधता क्यों महत्वपूर्ण है?
Ans	✗ A. यह जीवों को समरूप बनाती है।
	✗ B. यह सभी जीवों के विलोपन का कारण बनती है।
	✓ C. यह पर्यावरणीय परिस्थितियों में बदलाव होने पर कुछ जीवों को जीवित रहने में सहायता करती है।
	✗ D. यह प्रजनन को रोकती है।

Q.10	निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, वाष्पन की दर को बढ़ाता है?
Ans	✗ A. सघन वातावरण और सामान्यत: ठंडा मौसम
	✓ B. उच्च तापमान और बढ़ी हुई पवन चाल
	✗ C. उच्च आर्द्रता और पवन चाल का अभाव
	✗ D. निम्न पृष्ठीय क्षेत्रफल और शीत वायु तापमान

Q.11	फूल का कौन-सा भाग बीजांड की रक्षा करता है और बाद में फल में परिवर्तित हो जाता है?
Ans	✗ A. वर्तिकाग्र
	✗ B. दल
	✗ C. बाह्यदल
	✓ D. अंडाशय

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.12	निम्नलिखित में से कौन-सा, ऋणात्मक कार्य का एक उदाहरण है?
Ans	✔ A. किसी गतिमान वस्तु पर लगने वाला घर्षण
	✘ B. गिरती हुई गेंद पर कार्यरत गुरुत्वाकर्षण
	✘ C. बैग को ऊपर की ओर उठाना
	✘ D. गतिमान कार को आगे धकेलना।

Q.13	दी गई अभिक्रिया में, निम्नलिखित में से किस अभिक्रियक का ऑक्सीकरण होता है? $PbO + H_2 \rightarrow Pb + H_2O$
Ans	✘ A. PbO
	✘ B. H2O
	✘ C. Pb
	✔ D. H2

Q.14	समांगी श्रेणी के सदस्य एक-दूसरे से किस प्रकार भिन्न होते हैं?
Ans	✘ A. एक ऑक्सीजन परमाणु से
	✘ B. दो हाइड्रोजन परमाणु से
	✘ C. एक कार्बन परमाणु से
	✔ D. एक कार्बन परमाणु और दो हाइड्रोजन परमाणु से

Q.15	निम्नलिखित pH परिवर्तन और उसके प्रभाव को सुमेलित कीजिए।

कॉलम A (परिवर्तन)	कॉलम B (प्रभाव)
A. pH ↓ 7 से 4 तक	1. अम्लता में वृद्धि
B. pH ↑ 7 से 10 तक	2. अम्लीय वर्षा का निर्माण
C. pH = 7	3. उदासीन विलयन
D. वर्षा में pH < 5.6	4. क्षारीयता में वृद्धि

Ans	✘ A. A-3; B-4; C-2; D-1
	✔ B. A-1; B-4; C-3; D-2
	✘ C. A-2; B-1; C-4; D-3
	✘ D. A-4; B-3; C-1; D-2

Q.16	पार्श्व परिपथ की कौन-सी विशेषता, घर में कई विद्युत गैजेट को जोड़ने के लिए श्रेणी परिपथ की तुलना में उन्हें लाभप्रद बनाती है?
Ans	✘ A. प्रत्येक गैजेट में विभवांतर अद्वितीय होता है।
	✔ B. विद्युत धारा को विद्युत गैजेट के बीच विभाजित किया जाता है, जिससे वे स्वतंत्र रूप से काम कर सकते हैं।
	✘ C. यदि एक घटक खराब हो जाए तो पूरा परिपथ भंग हो जाता है।
	✘ D. कुल प्रतिरोध बढ़ जाता है, जिससे उपकरणों की सुरक्षा होती है।

Q.17	निम्नलिखित में से किस यौगिक का जल में विलीन करने पर pH मान सबसे अधिक होगा?
Ans	✘ A. हाइड्रोजन क्लोराइड गैस
	✘ B. सिरका विलयन
	✔ C. सोडियम हाइड्रॉक्साइड
	✘ D. नींबू का रस

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.18	किसी बाह्य बल की अनुपस्थिति में, गतिमान वस्तु _____।
Ans	✗ A. निरंतर त्वरण के साथ आगे बढ़ती रहेगी
	✓ B. सीधी रेखा में स्थिर वेग बनाए रखेगी
	✗ C. अपने जड़त्व के कारण रुक जाएगी
	✗ D. धीमी हो जाएगी और अपना रास्ता बदल देगी

Q.19	उत्तल दर्पण के लिए, वक्रता केन्द्र कहां स्थित होता है?
Ans	✗ A. दर्पण के पृष्ठ पर
	✓ B. दर्पण के पीछे
	✗ C. फोकस पर
	✗ D. दर्पण के सामने

Q.20	थाइरॉइड ग्रंथि द्वारा थाइरॉक्सिन हार्मोन स्रावित करने के लिए कौन-सा तत्व आवश्यक है?
Ans	✗ A. ब्रोमीन
	✗ B. फ्लुओरीन
	✓ C. आयोडीन
	✗ D. क्लोरीन

Q.21	निम्नलिखित दो कथनों अभिकथन (A) और कारण (R) के संबंध में सही विकल्प का चयन करें। अभिकथन (A): नसबंदी से पुरुषों में यौन इच्छा में कमी आती है। कारण (R): इसमें अंडकोषों को निकाल दिया जाता है।
Ans	✗ A. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है
	✗ B. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
	✗ C. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
	✓ D. A और R दोनों ही असत्य हैं।

Q.22	निम्नलिखित में से कौन-सी, उपकला ऊतक की विशेषता नहीं है?
Ans	✗ A. कोशिकाओं में कोई अंतःकोशिकीय स्थान नहीं होता है।
	✓ B. कोशिकाएं, शिथिल रूप से व्यवस्थित होती हैं।
	✗ C. त्वचा, वृक्क नलिका दोनों उपकला ऊतक से बने होते हैं।
	✗ D. कोशिकाएं, सतत शीट बनाती हैं।

Q.23	दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही विकल्प का चयन करें। कथन 1: फ्लेमिंग के वामहस्त नियम का उपयोग चुंबकीय क्षेत्र में रखे धारावाही चालक पर बल (गति) की दिशा ज्ञात करने के लिए किया जाता है। कथन 2: चालक पर बल, धारा और चुंबकीय क्षेत्र दोनों के लंबवत कार्य करता है।
Ans	✗ A. कथन 1 और 2 दोनों गलत हैं।
	✗ B. कथन 1 सही है, लेकिन 2 गलत है।
	✗ C. कथन 1 गलत है, लेकिन कथन 2 सही है।
	✓ D. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।

Q.24	यदि किसी वस्तु का वेग-समय ग्राफ वक्राकार है, तो यह _____ को इंगित करता है।
Ans	✗ A. नियत गति
	✓ B. असमान त्वरण
	✗ C. शून्य वेग
	✗ D. एक समान गति

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.25	किसी व्यक्ति में कम मात्रा में भोजन करने के बाद भी रक्त शर्करा का स्तर उच्च रहता है। इसका कारण क्या हो सकता है?
Ans	✗ A. हार्मोन की अधिक वृद्धि
	✓ B. इंसुलिन की कमी
	✗ C. थाइरॉक्सिन की कमी
	✗ D. एस्ट्रोजन की अधिकता

Section : **Mathematics**

Q.26	एक त्रिभुज की भुजाएं 80 cm, 44 cm और 52 cm हैं। 44 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?
Ans	✗ A. 61 cm
	✗ B. 94 cm
	✓ C. 48 cm
	✗ D. 49 cm

Q.27	104 पुरुषों के पास 12 सप्ताह का राशन है। उनके साथ 52 और पुरुष जुड़ जाते हैं। यह राशन कितने सप्ताह तक चलेगा?
Ans	✓ A. 8
	✗ B. 10
	✗ C. 6
	✗ D. 12

Q.28	तीन संख्याओं का योग 840 है। यदि दूसरी संख्या का पहली संख्या से अनुपात 3 : 13 है तथा तीसरी संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात 8 : 12 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 142
	✓ B. 140
	✗ C. 139
	✗ D. 141

Q.29	₹2,800 के मूलधन पर 20% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹3,279
	✗ B. ₹4,968
	✗ C. ₹4,341
	✓ D. ₹4,032

Q.30	एक चुनाव में तीन प्रत्याशी A, B और C हैं। प्रत्याशी A को कुल वैध वोटों में से 40% वोट, प्रत्याशी B को 30% वोट, और शेष वोट प्रत्याशी C को मिलते हैं। यदि कुल वोटों में से 12% वोट अवैध घोषित कर दिए गए और वोटरों की कुल संख्या 25,000 थी, तो प्रत्याशी C को प्राप्त होने वाले वोटों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 4400
	✗ B. 5500
	✗ C. 8800
	✓ D. 6600

Q.31	3 सेब और 5 केलों की कीमत ₹75 है। 4 सेब और 2 केलों की कीमत ₹86 है। एक केले की कीमत ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹3
	✗ B. ₹20
	✗ C. ₹10
	✗ D. ₹5

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.32	दो ट्रेनें क्रमशः 68 km/h और 82 km/h की चाल से स्टेशन A से B के लिए समानांतर पटरियों पर चलती हैं। 2.5 घंटे बाद दोनों ट्रेनों के बीच की दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 25
	✗ B. 40
	✗ C. 15
	✓ D. 35

Q.33	$3 \times (10 \times (2^2)) \div 20 + 13 - 3$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 16
	✗ B. 13
	✗ C. 25
	✗ D. 17

Q.34	अमित एक पुराना स्कूटर ₹5,600 में खरीदता है। वह उसकी मरम्मत पर ₹1,400 खर्च करता है और उसे सुमित को ₹7,700 में बेच देता है। अमित का लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 12%
	✗ B. 9%
	✓ C. 10%
	✗ D. 14%

Q.35	$\frac{1}{30}, \frac{2}{50}$ का कितना प्रतिशत है? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✗ A. 98.33%
	✓ B. 83.33%
	✗ C. 166.67%
	✗ D. 93.33%

Q.36	$\frac{(5.9)^3 + (0.1)^3}{(5.9)^2 + (0.1)^2 - 5.9 \times 0.1}$ का सरलतम मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 60
	✓ B. 6
	✗ C. 600
	✗ D. 6000

Q.37	$\frac{\sec 33^\circ}{\operatorname{cosec} 57^\circ} + \sqrt{3}\cot 13^\circ \cot 21^\circ \cot 60^\circ \cot 69^\circ \cot 77^\circ - 2(\sin^2 41^\circ + \sin^2 49^\circ)$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 2
	✓ C. 0
	✗ D. 5

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.38	P और Q मिलकर एक टंकी को 9 घंटे में जल से भर सकते हैं। यदि P अकेले उसी टंकी को 12 घंटे में जल से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के $\frac{3}{4}$ भाग को कितने घंटे में जल से भरेगा?
Ans	✔ A. 27
	✘ B. 55
	✘ C. 28
	✘ D. 54

Q.39	एक कक्षा के 31 विद्यार्थियों की औसत आयु 35 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 36 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?
Ans	✔ A. 67
	✘ B. 68
	✘ C. 69
	✘ D. 72

Q.40	दो ट्रेनें, जिनमें से प्रत्येक की लंबाई 230 m है, एक ही दिशा में एक-दूसरे के समानांतर चल रही हैं। तीव्रगामी ट्रेन की चाल 102 km/h है और मंदगामी ट्रेन की चाल 66 km/h है। तीव्रगामी ट्रेन द्वारा मंदगामी ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय लगेगा?
Ans	✘ A. 56 सेकंड
	✔ B. 46 सेकंड
	✘ C. 42 सेकंड
	✘ D. 36 सेकंड

Q.41	यदि किसी संख्या के $\frac{5}{9}$ के 50% का 20%, 409 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 10140
	✔ B. 7362
	✘ C. 7700
	✘ D. 7110

Q.42	अरमान की वर्तमान आयु उसकी चचेरी बहन रिया की वर्तमान आयु की चार गुनी है। 8 वर्षों में, अरमान की आयु उस समय रिया की आयु की तीन गुनी हो जाएगी। अरमान की वर्तमान आयु कितनी है?
Ans	✘ A. 48 वर्ष
	✘ B. 56 वर्ष
	✔ C. 64 वर्ष
	✘ D. 72 वर्ष

Q.43	एक दुकानदार निम्नलिखित चार स्कीमें प्रदान करता है: A) 18% और 10% की दो क्रमिक छूट B) 2 खरीदें, 8 पाएं C) 24% की छूट D) 42% और 45% की दो क्रमिक छूट ग्राहकों के लिए कौन-सी स्कीम सर्वोत्तम है?
Ans	✘ A. D
	✔ B. B
	✘ C. C
	✘ D. A

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.44	यदि किसी गोले की त्रिज्या 6 cm है, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल _____ होगा।
Ans	✗ A. 36 π cm2
	✗ B. 288 π cm2
	✗ C. 72 π cm2
	✓ D. 144 π cm2

Q.45	यदि P और 169 का माध्यानुपाती 104 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 64
	✗ B. 65
	✗ C. 67
	✗ D. 66

Q.46	एक टॉय ट्रक का अंकित मूल्य ₹3,050 है और इसका विक्रय मूल्य ₹2,220 है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)
Ans	✓ A. 27.21%
	✗ B. 25.98%
	✗ C. 29.73%
	✗ D. 26.88%

Q.47	70 cm की आंतरिक त्रिज्या और 1.5 cm ऊँचाई वाली एक बेलनाकार पानी की टंकी पूरी तरह से पानी से भरी हुई है। 5 लीटर प्रति सेकंड की दर से पानी बाहर निकाला जा रहा है। पानी के स्तर में 50 cm की कमी होने में कितना समय लगेगा? $(\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें$)$
Ans	✗ A. 142 सेकंड
	✗ B. 168 सेकंड
	✓ C. 154 सेकंड
	✗ D. 176 सेकंड

Q.48	A और B एक काम को क्रमशः 18 दिन और 24 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने 5 दिन साथ मिलकर काम किया, और फिर A ने काम छोड़ दिया। B शेष काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?
Ans	✗ A. $15\frac{2}{3}$ दिन
	✓ B. $12\frac{1}{3}$ दिन
	✗ C. $10\frac{2}{3}$ दिन
	✗ D. $14\frac{1}{3}$ दिन

Q.49	एक क्रिकेटर द्वारा 9 पारियों में बनाए गए रनों का औसत 54 है। 10वीं पारी में, वह 191 रन बनाता है। उसके औसत में कितने रन की वृद्धि हुई? (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 17
	✓ C. 14
	✗ D. 16

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.50	[(3x + 4y)^2 – (3x – 4y)^2] ÷ (24xy) को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. 1
	✗ B. –2
	✓ C. 2
	✗ D. –1

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं। STW–ZAD PQT–WXA
Ans	✗ A. TTV–ZAD
	✓ B. TUX–ABE
	✗ C. TUX–ZBD
	✗ D. TTV–ABE

Q.52	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 7 5 8 5 8 3 1 5 2 6 1 6 3 1 4 2 4 3 7 8 5 9 5 2 8 2 5 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✓ A. 3
	✗ B. 2
	✗ C. 5
	✗ D. 4

Q.53	वर्तमान में, एक घड़ी की मिनट की सुई उत्तर की ओर तथा घंटे की सुई पूर्व की ओर है। ढाई घंटे (2 घंटे और 30 मिनट) बाद, मिनट की सुई किस दिशा की ओर होगी?
Ans	✗ A. पूर्व
	✗ B. पश्चिम
	✓ C. दक्षिण
	✗ D. उत्तर

Q.54	दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए? 17 7 -6 -22 -41 ?
Ans	✓ A. -63
	✗ B. -64
	✗ C. -62
	✗ D. -61

Q.55	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 94 102 118 150 214 ?
Ans	✗ A. 343
	✗ B. 341
	✗ C. 344
	✓ D. 342

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.56	निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है। PAST - PSTA - ASPT QUAD - QADU - UAQD
Ans	✗ A. VAIN - VIAN - NIAV
	✗ B. TIDE - ITDE - IDET
	✓ C. IDEA - IEAD - DEIA
	✗ D. USER - UERS - SURE

Q.57	किसी निश्चित कूट भाषा में, QOEX को 50 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा WPIU को 42 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में SANR के लिए कूट क्या होगा?
Ans	✓ A. 59
	✗ B. 67
	✗ C. 62
	✗ D. 55

Q.58	यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '–' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? (90 Q 15) P 8 R 7 P 4 S (12 P 3) Q 2 = ?
Ans	✗ A. 44
	✗ B. 20
	✗ C. 52
	✓ D. 38

Q.59	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 426 125 357 489 627 (दाएं) (उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं। यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
Ans	✗ A. एक
	✓ B. दो
	✗ C. तीन
	✗ D. चार

Q.60	यदि संख्या 7435681 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बाएं ओर से तीसरे और दाएं ओर से तीसरे अंकों का योग क्या होगा?
Ans	✓ A. 8
	✗ B. 6
	✗ C. 10
	✗ D. 14

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.61	एक निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है', A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। यदि 'KxT-R+Z&V' है, तो K का V से क्या संबंध है?
Ans	✔ A. भाई की पत्नी
	✘ B. भाई की पुत्री
	✘ C. बहन
	✘ D. माता

Q.62	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ride those horses' को 'dq fn ta' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'horses run wild' को 'vy dq si' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'horses' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✔ A. dq
	✘ B. fn
	✘ C. vy
	✘ D. ta

Q.63	सात डिब्बे A, B, C, D, P, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। Q के ऊपर कोई डिब्बा नहीं रखा है। Q और D के बीच केवल तीन डिब्बे रखे हैं। C और B के बीच केवल एक डिब्बा रखा है। B, D के ठीक ऊपर रखा है। C और R के बीच केवल चार डिब्बे रखे हैं। A, P के ऊपर किसी स्थान पर रखा है। A के नीचे दूसरा डिब्बा कौन-सा है?
Ans	✔ A. D
	✘ B. R
	✘ C. B
	✘ D. P

Q.64	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 2, 3, 5, 8, 12, 17, ?
Ans	✘ A. 26
	✔ B. 23
	✘ C. 25
	✘ D. 24

Q.65	उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) 92 - 6 - 86 13 - 8 - 5
Ans	✘ A. 30 - 12 - 24
	✘ B. 4 - 1 - 2
	✔ C. 50 - 20 - 30
	✘ D. 12 - 5 - 6

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 2 8 1 7 8 7 6 7 5 2 5 3 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. एक
	✓ B. तीन
	✗ C. चार
	✗ D. दो

Q.67	दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? PPR NQO LRL ? HTF
Ans	✗ A. GHT
	✗ B. IHY
	✗ C. NIJ
	✓ D. JSI

Q.68	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✓ A. HK-FI
	✗ B. DG-BF
	✗ C. JM-HL
	✗ D. FI-DH

Q.69	A, B, C, D, N, O और P एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N और P के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। N के दाईं ओर दूसरे स्थान पर O बैठा है। O और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, B के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन A के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. एक
	✓ B. तीन
	✗ C. चार
	✗ D. दो

Q.70	छह व्यक्ति, A, B, C, X, Y और Z, एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Z, A के ठीक बाएं ओर पड़ोस में बैठा है। B, Z के दाएं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Y और C दोनों का निकटतम पड़ोसी X है। Y, Z का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Y के सापेक्ष B का स्थान क्या है?
Ans	✗ A. दाएं से दूसरा
	✓ B. ठीक बाएं पड़ोस में
	✗ C. ठीक दाएं पड़ोस में
	✗ D. बाएं से दूसरा

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** कुछ गेंद, मुर्गी हैं। सभी वैन, मुर्गी हैं। **निष्कर्ष:** (I) कुछ गेंद, वैन हैं। (II) सभी मुर्गी, वैन हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✓ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.72	श्रीमान पास्तों, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और उत्तर दिशा की ओर 11 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं, और 7 km ड्राइव करते हैं, फिर वह बाएँ मुड़ते हैं और 13 km ड्राइव करते हैं। इसके बाद, वे फिर बाएँ मुड़ते हैं और 21 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे बाएँ मुड़ते हैं, और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. 11 km, दक्षिण की ओर
	✗ B. 13 km, दक्षिण की ओर
	✓ C. 14 km, पश्चिम की ओर
	✗ D. 12 km, पश्चिम की ओर

Q.73	एक कक्षा के सभी 18 विद्यार्थी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। चरण दाएं छोर से ग्यारहवें स्थान पर है, जबकि प्रकाश बाएं छोर से तीसरे स्थान पर है। चरण और प्रकाश के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 3
	✓ C. 4
	✗ D. 2

Q.74	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A, C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. A
	✗ B. B
	✓ C. C
	✗ D. D

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी टॉर्च, चाबियाँ हैं। सभी चाबियाँ, ताले हैं। कुछ ताले, बैटरियाँ हैं। निष्कर्ष: (I): सभी टॉर्च, ताले हैं। (II): कुछ बैटरियाँ, टॉर्च हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✓ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.76	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी? LKN 58 MLO 65 NMP 72 ONQ 79 ?
Ans	✓ A. POR 86
	✗ B. PUA 85
	✗ C. PNQ 85
	✗ D. PPQ 86

Q.77	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 582 128 563 183 592 (दाएं) (उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर किए जाएं। यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 7
	✓ C. 4
	✗ D. 3

Q.78	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। YAC–GIK QSU–YAC
Ans	✓ A. JLN–RTV
	✗ B. JLN–QTU
	✗ C. JKL–QSU
	✗ D. JKL–RTV

Q.79	संख्या 24597831 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. एक
	✓ C. एक भी नहीं
	✗ D. दो

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✔ A. QPS
	✘ B. YXZ
	✘ C. HGI
	✘ D. VUW

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	वैल्यूएटिक्स रीइंश्योरेंस (Valueattics Reinsurance), जो कि भारत का पहला निजी पुनर्बीमाकर्ता है, जिसे मार्च 2025 में भारत में पुनर्बीमा व्यवसाय शुरू करने के लिए भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) की मंजूरी मिली, निम्नलिखित में से किस व्यक्ति/संस्था द्वारा प्रवर्तित है?
Ans	✘ A. उदय कोटक और एलआइसी (LIC)
	✘ B. नंदन नीलेकणी और एसबीआई लाइफ
	✘ C. राकेश झुनझुनवाला और एक्सिस बैंक
	✔ D. प्रेम वत्स और कामेश गोयल

Q.82	निम्नलिखित में से किसने जुलाई 2025 में NACH 3.0 की शुरुआत की, जिससे नेशनल ऑटोमेटेड क्लीयरिंग हाउस (NACH) सिस्टम के तहत तीव्र और अधिक सुरक्षित बैंक लेनदेन संभव हो सके?
Ans	✔ A. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम
	✘ B. नेशनल सिक्योरिटीज डिपोजिटरी लिमिटेड
	✘ C. भारतीय रिजर्व बैंक
	✘ D. जीवन बीमा निगम

Q.83	जेफ बेजोस और लॉरेन सांचेज़ ने जून 2025 में अपना भव्य विवाह कहाँ किया?
Ans	✘ A. सेंटोरिनी, ग्रीस
	✘ B. डबरोवनिक, क्रोएशिया
	✘ C. कान्स, फ़्रांस
	✔ D. वेनिस, इटली

Q.84	नवंबर 2025 में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन द्वारा लॉन्च किए गए CMS-03 उपग्रह की प्रमुख विशेषता क्या है?
Ans	✘ A. यह भारत से लॉन्च किया गया पहला निजी पेलोड है।
	✔ B. यह भारत द्वारा लॉन्च किया गया अब तक का सबसे भारी संचार उपग्रह है।
	✘ C. यह भारत का पहला नेविगेशन उपग्रह मिशन है।
	✘ D. यह भारत का पहला मंगल मिशन उपग्रह है।

Q.85	2025 वैश्विक भुखमरी सूचकांक (GHI) में शामिल कुल 123 देशों में भारत का स्थान क्या है?
Ans	✘ A. 10वां
	✔ B. 102वां
	✘ C. 85वां
	✘ D. 105वां

Q.86	किस संगठन ने 2025 में भारत में चरम गरीबी को मापने के लिए एक नया संकेतक विकसित करने की योजना की घोषणा की है?
Ans	✘ A. भारतीय रिजर्व बैंक (Reserve Bank of India)
	✘ B. नीति आयोग (NITI Aayog)
	✘ C. सांख्यिकी मंत्रालय (Ministry of Statistics)
	✔ D. विश्व बैंक (World Bank)

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.87	यदि संविधान (130वां संशोधन) विधेयक 2025 के तहत किसी प्रधानमंत्री, मुख्यमंत्री या मंत्री को 30 दिनों के भीतर जमानत नहीं मिलती है, तो क्या होगा?
Ans	✔ A. स्वतः पद से मुक्त
	✘ B. संसदीय समीक्षा
	✘ C. विधि अपील
	✘ D. अस्थायी निलंबन

Q.88	भारतीय प्रधानमंत्री ने वर्ष 2025 में निम्नलिखित में से किस प्रमुख वन्यजीव सर्वेक्षण के आयोजन की घोषणा की?
Ans	✔ A. 16वां एशियाई शेर संख्या आकलन (16th Asiatic Lion Population Estimation)
	✘ B. बंगाल टाइगर गणना (Bengal Tiger Count)
	✘ C. ग्रेट इंडियन बस्टर्ड सर्वेक्षण (Great Indian Bustard Survey)
	✘ D. राष्ट्रीय हाथी गणना (National Elephant Census)

Q.89	जून 2025 में ओस्ट्रावा गोल्डन स्पाइक मीट में पुरुषों की भाला फेंक स्पर्धा किसने जीती, जिसमें 85.29 m दूरी तक भाला फेंककर 85 मीटर से अधिक थ्रो करने वाले वे एकमात्र एथलीट बन गए?
Ans	✘ A. एंडरसन पीटर्स (Anderson Peters)
	✘ B. जैकब वाडलेच (Jakub Vadlejch)
	✘ C. जूलियन वेबर (Julian Weber)
	✔ D. नीरज चोपड़ा (Neeraj Chopra)

Q.90	जून 2025 में, भारत से 2025-2028 के कार्यकाल के लिए अंतर्राष्ट्रीय प्रशासनिक विज्ञान संस्थान (IIAS) के अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया?
Ans	✔ A. वी. श्रीनिवास
	✘ B. के. एम. चंद्रशेखर
	✘ C. जी. सी. मुर्मू
	✘ D. एन. वी. सुब्रमण्यम

Q.91	2025 सतत विकास रिपोर्ट के अनुसार, भारत का स्पिलओवर स्कोर (India's Spillover Score) क्या है?
Ans	✘ A. 90.07
	✘ B. 99.95
	✘ C. 86.95
	✔ D. 96.07

Q.92	निम्नलिखित में से किस राज्य ने मई 2025 में, SHe-Box पोर्टल को सुदृढ़ करने की शुरुआत की?
Ans	✘ A. पंजाब
	✔ B. उत्तर प्रदेश
	✘ C. महाराष्ट्र
	✘ D. तमिलनाडु

Q.93	अगस्त 2025 में शुरू की गई त्रिपुरा की तकनीक-संचालित आपदा तैयारी पहल के हिस्से के रूप में, कितने स्वचालित मौसम स्टेशन और वर्षा गेज स्थापित करने का प्रस्ताव है?
Ans	✘ A. 15
	✔ B. 26
	✘ C. 10
	✘ D. 14

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.94	निम्न में से कौन-सा सर्वोच्च कृषि अनुसंधान निकाय भारतीय मृदा विज्ञान संस्थान से संबंधित है, जिसने दिसंबर 2025 में विश्व मृदा दिवस समारोह का आयोजन किया था?
Ans	✔ A. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
	✘ B. राष्ट्रीय बागवानी बोर्ड
	✘ C. केंद्रीय मृदा लवणता अनुसंधान संस्थान
	✘ D. वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद्

Q.95	खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025 के आधिकारिक शुभंकर का नाम क्या था?
Ans	✔ A. उज्ज्वला
	✘ B. शक्ति
	✘ C. स्पार्की
	✘ D. वीर

Q.96	मेन्स बैलोन डी'ओर (Men's Ballon d'Or), 2025 किसने जीता?
Ans	✘ A. क्रिस्टियानो रोनाल्डो (Cristiano Ronaldo)
	✘ B. किलियन एम्बाप्पे (Kylian Mbappe)
	✔ C. ओस्मान डेम्बेले (Ousmane Dembele)
	✘ D. लियोनेल मेस्सी (Lionel Messi)

Q.97	किस संगठन ने द्वारका के सेक्टर 8 में दिल्ली का पहला खेल उत्कृष्टता केंद्र विकसित किया, जिसका उद्घाटन मई 2025 में किया गया?
Ans	✘ A. भारतीय ओलंपिक संघ (IOA)
	✘ B. दिल्ली मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन (DMRC)
	✘ C. भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI)
	✔ D. दिल्ली विकास प्राधिकरण (DDA)

Q.98	म्यूनिख में 2025 अंतर्राष्ट्रीय निशानेबाजी खेल महासंघ (ISSF) विश्व कप में स्वर्ण पदक जीतने वाली सुरुचि सिंह के अंतिम दो शॉट स्कोर क्या थे?
Ans	✘ A. 10.0 और 9.0
	✔ B. 10.5 और 9.5
	✘ C. 10.6 और 9.6
	✘ D. 9.5 और 8.5

Q.99	'पीएम - वन नेशन वन सब्सक्रिप्शन' पहल के लिए कुल ₹6,000 करोड़ आवंटित किए गए हैं। यह राशि कितने वर्षों के खर्च को कवर करती है?
Ans	✘ A. पाँच
	✘ B. छह
	✘ C. दो
	✔ D. तीन

Q.100	वक्फ (संशोधन) अधिनियम पर नई याचिका के संबंध में 28 अप्रैल, 2025 को सुप्रीम कोर्ट का क्या निर्णय था?
Ans	✘ A. कोर्ट ने दलील हाई कोर्ट को भेज दिया।
	✘ B. कोर्ट ने याचिका को तत्काल सुनवाई के लिए स्वीकार कर लिया।
	✔ C. कोर्ट ने नई दलील पर विचार करने से इनकार कर दिया।
	✘ D. कोर्ट ने सभी लंबित मामलों को खारिज कर दिया।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	03/02/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी सजातीय श्रेणी है?

Ans
- ✔ A. मेथेन, एथेन, प्रोपेन
- ✘ B. मेथेन, एथेन, एथीन
- ✘ C. मेथेन, मेथेनॉल, मेथेनॉइक अम्ल
- ✘ D. एथीन, एथाइन, एथेन

Q.2 _____ को नेफ्रॉन में फिल्ट्रेट से चयनात्मक रूप से पुनः अवशोषित नहीं किया जाता है।

Ans
- ✘ A. अमीनो एसिड
- ✔ B. युरिया
- ✘ C. लवण
- ✘ D. ग्लूकोज

Q.3 1 किलोवाट घंटा (kWh), जूल में कितना होता है?

Ans
- ✘ A. 1 kWh = 36 × 10-6 जूल
- ✘ B. 1 kWh = 3.6 × 10^3 जूल
- ✘ C. 1 kWh = 360 जूल
- ✔ D. 1 kWh = 3.6 × 10^6 जूल

Q.4 अभिकथन (A) और कारण (R) से लेबल किए गए निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): एकल-कृषि रोपण प्रायः वन-निर्भर ग्रामीणों की विविध आवश्यकताओं को पूरा करने में विफल रहते हैं।
कारण (R): ये रोपण ग्रामीणों को औषधीय जड़ी-बूटियाँ, भोजन और ईंधन प्रदान करते हैं।

Ans
- ✘ A. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
- ✘ B. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
- ✔ C. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
- ✘ D. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

Q.5 आयन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✘ A. सोडियम क्लोराइड में उदासीन सोडियम और क्लोराइड परमाणु होते हैं।
- ✔ B. नेट आवेश वाले परमाणुओं के समूह को बहुपरमाणुक आयन (polyatomic ion) कहा जाता है।
- ✘ C. धनायन एक ऋण आवेशित स्पीशीज (species) है।
- ✘ D. आयन केवल अधात्विक परमाणुओं से बनते हैं।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 जब चांदी की वस्तुएं संक्षारित होकर सिल्वर सल्फाइड की परत बना लेती हैं, तो उनका रंग कैसा हो जाता है?

Ans
✗ A. चांदी जैसा बना रहता है
✗ B. रक्ताभ भूरा
✓ C. काला
✗ D. श्वेत

Q.7 वक्राकार दीवारों और छत के साथ किसी हॉल डिजाइन करने का मुख्य उद्देश्य _____ है।

Ans
✗ A. केवल मंच के पास ही ध्वनि को अपेक्षाकृत तेज़ करना
✓ B. एकसमान ध्वनि वितरण सुनिश्चित करना
✗ C. ध्वनि की चाल को कम करना
✗ D. हॉल को सुंदर बनाना

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, मिश्रण को यौगिक से सर्वोत्तम रूप से विभेदित करता है?

Ans
✗ A. मिश्रण में तत्व सदैव एक निश्चित अनुपात में होते हैं।
✓ B. मिश्रण अपने संघटकों के अलग-अलग गुणधर्मों को प्रतिधारित रखता है।
✗ C. यौगिक अपने संघटक तत्वों के गुणधर्मों को दर्शाता है।
✗ D. यौगिक को उसके संघटकों में भौतिक विधियों द्वारा पृथक किया जा सकता है।

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सर्वोत्तम रूप से यह बताता है कि संयोजन अभिक्रियाएँ प्राय: ऊष्माक्षेपी क्यों होती हैं?

Ans
✓ A. स्थायी उत्पाद निर्माण के कारण वे ऊर्जा उत्सर्जित करते हैं।
✗ B. इन अभिक्रियाओं के होने के लिए प्रकाश की आवश्यकता होती है।
✗ C. इनमें आबंधों का निर्माण होता है, जो ऊर्जा को अवशोषित करते हैं।
✗ D. इनमें केवल आबंध का टूटना शामिल होता है।

Q.10 निम्नलिखित संरचनाओं में से किस संरचना के माध्यम से मूत्र, वृक्क से मूत्राशय वस्ति में जाता है?

Ans
✗ A. शिरा
✗ B. धमनी
✓ C. गवीनी
✗ D. महाशिरा

Q.11 कार्बन में कार्बन के अन्य परमाणुओं के साथ आबंध बनाने की अद्वितीय क्षमता होती है, जिससे बड़े अणु बनते हैं। इस गुण को क्या कहते हैं?

Ans
✗ A. एकीकरण (unification)
✗ B. संयुग्मन(conjugation)
✓ C. श्रृंखलन (catenation)
✗ D. योगज (addition)

Q.12 यदि किसी पुष्प का वर्तिकाग्र क्षतिग्रस्त हो जाए, तो कौन-सी प्रक्रिया सर्वाधिक प्रभावित होगी?

Ans
✗ A. पंखुड़ियों और बाह्यदलों का निर्माण
✗ B. बीज परिक्षेपण
✗ C. फल परिपक्वन
✓ D. परागण और निषेचन

Q.13 निम्नलिखित में से प्रजनन की कौन-सी विधि में बैक्टीरिया में जनक कोशिका को दो संतति कोशिकाओं में विभाजित होने की प्रक्रिया शामिल है?

Ans
✗ A. खंडन (Fragmentation)
✗ B. मुकुलन (Budding)
✓ C. द्वि-विभाजन (Binary fission)
✗ D. बीजाणु निर्माण (Spore formation)

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 रदरफोर्ड के परमाणु मॉडल के अनुसार, एक परमाणु की त्रिज्या (मीटर में) लगभग कितनी होती है?

Ans
- ✗ A. 10^{15}
- ✓ B. 10^{-10}
- ✗ C. 10^{10}
- ✗ D. 10^{-5}

Q.15 बहुकोशिकीय जीवों में कोशिका विभाजन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ A. रिक्तिकाओं का निर्माण और स्फीति बनाए रखना
- ✓ B. क्षतिग्रस्त या पुरानी कोशिकाओं की वृद्धि, मरम्मत और प्रतिस्थापन
- ✗ C. कोशिका झिल्ली के माध्यम से पदार्थों का परिवहन
- ✗ D. पोषक तत्वों का अवशोषण और अपशिष्टों का उत्सर्जन

Q.16 अमीबा में द्वि-खंडन के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा अंगक सबसे पहले विभाजित होता है?

Ans
- ✗ A. रसधानी
- ✓ B. केंद्रक
- ✗ C. कोशिकाद्रव्य
- ✗ D. कोशिका भित्ति

Q.17 एथेनोइक एसिड को आमतौर पर एसिटिक एसिड के नाम से जाना जाता है और इसमें निम्नलिखित में से कौन-से गुण होते हैं?

Ans
- ✗ A. जल में फलों जैसी तेज़ सुगंध
- ✗ B. क्षारीय pH और चिकनापन
- ✓ C. तीक्ष्ण, खट्टी गंध और स्वाद
- ✗ D. लिटमस या धातुओं पर कोई प्रभाव नहीं

Q.18 यदि किसी चालक की लंबाई और क्षेत्रफल को आधा कर दिया जाए, और पदार्थ की प्रकृति समान रखी जाए, तो उसका प्रतिरोध _____।

Ans
- ✗ A. आधा हो जाएगा
- ✗ B. चार गुना हो जाएगा
- ✗ C. दोगुना हो जाएगा
- ✓ D. पूर्ववत रहेगा

Q.19 एक वस्तु को अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र (C) से परे रखा जाता है। अब बनने वाला प्रतिबिंब .....होगा।

Ans
- ✗ A. वास्तविक, उल्टा, और समान आकार
- ✓ B. वास्तविक, उलटा और छोटा
- ✗ C. वास्तविक, उल्टा और आवर्धित
- ✗ D. आभासी, सीधा और आवर्धित

Q.20 यदि द्रव्यमान m के किसी पिंड को त्वरण g के गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र में h ऊँचाई तक उठाया जाता है, तो उसकी स्थितिज ऊर्जा किस पर निर्भर करती है?

Ans
- ✗ A. केवल h
- ✗ B. केवल g
- ✗ C. केवल m
- ✓ D. m, g और h

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 प्रकाश प्रकीर्णन की परिघटना के संबंध में कौन-सा/से कथन सत्य नहीं है/हैं?

(i) प्रकीर्णन प्रकाश की मात्रा उस माध्यम के कणों के आमाप से स्वतंत्र होती है जिससे प्रकाश गुजर रहा होता है।
(ii) प्रकीर्णन की मात्रा प्रकाश की तरंगदैर्ध्य के अनुक्रमानुपाती होती है।
(iii) आकाश का रंग नीला दिखाई देता है क्योंकि लाल प्रकाश की तुलना में नीले प्रकाश का प्रकीर्णन अधिक होता है।
(iv) खतरे के संकेत का रंग लाल है क्योंकि कोहरे से गुजरते समय लाल रंग का प्रकीर्णन सबसे कम होता है।

Ans
- ✗ A. (i) और (iii) दोनों
- ✗ B. (ii) और (iii) दोनों
- ✗ C. (iii) और (iv) दोनों
- ✓ D. (i) और (ii) दोनों

Q.22 ब्रेक लगाने पर एक कार एकसमान रूप से धीमी होती है, जिससे उसकी गति की विपरीत दिशा में 8 m/s^2 का त्वरण उत्पन्न होता है। यदि कार 2s में विरामवस्था में आती है, तो रुकने से पहले वह कितनी दूरी तय करती है?

Ans
- ✗ A. 12 m
- ✓ B. 16 m
- ✗ C. 20 m
- ✗ D. 8 m

Q.23 चंद्रमा के पृष्ठ पर किसी पिंड का भार 60 kg wt है। पृथ्वी के पृष्ठ पर पिंड का द्रव्यमान और भार क्रमशः कितना होगा?

(पृथ्वी पर g का मान 10 m/s^2 लीजिए)

Ans
- ✓ A. 360 kg और 360 kg wt
- ✗ B. 600 kg और 360 kg wt
- ✗ C. 36 kg और 360 kg wt
- ✗ D. 60 kg और 36 kg wt

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा, बड़े बांधों का एक प्रमुख पर्यावरणीय नुकसान है?

Ans
- ✗ A. जल संरक्षण
- ✗ B. मनोरंजन स्थलों का निर्माण
- ✗ C. जैव विविधता में वृद्धि
- ✓ D. वनों का जलमग्न होना

Q.25 असंतुलित बल का गतिमान वस्तु पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans
- ✓ A. यह चाल या गति की दिशा में परिवर्तन करता है।
- ✗ B. यह वस्तु का भार बढ़ा देता है।
- ✗ C. यह वस्तु को विरामावस्था में रखता है।
- ✗ D. यह वस्तु को तुरंत रोक देता है।

Section : **Mathematics**

Q.26 तीन संख्याओं का अनुपात 10 : 21 : 16 है। यदि पहली संख्या का 60 प्रतिशत 12 है, तो तीसरी और दूसरी संख्याओं के अंतर का 40 प्रतिशत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 6
- ✗ C. 5
- ✓ D. 4

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27 A का न्यूनतम मान कितना होना चाहिए, ताकि 8 अंकों की संख्या 130A1568, 8 से विभाज्य हो?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 3
✗ C. 5
✓ D. 0

Q.28 यदि 54 : A :: A : 150 है, तो A का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 87
✗ B. 93
✗ C. 89
✓ D. 90

Q.29 यदि $x^2 - 3x - 1 = 0$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2} - 6$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 9
✗ B. 7
✗ C. 3
✓ D. 5

Q.30 चतुर्भुज ABCD में, ∠A = 62° और ∠B = 19° है। ∠C और ∠D के समद्विभाजक O पर मिलते हैं। ∠DOC की माप कितनी होगी?

Ans
✗ A. 34°
✓ B. 40.5°
✗ C. 50°
✗ D. 28.5°

Q.31 किसी क्रिकेटर का 10 पारियों में 76 रनों का औसत है। 11वीं पारी में उसने 193 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में कितनी वृद्धि (निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित) हुई?

Ans
✗ A. 9
✗ B. 8
✓ C. 11
✗ D. 6

Q.32 किसी समचतुर्भुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई 20 cm है, और एक विकर्ण की लंबाई 24 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 384
✗ B. 268
✗ C. 356
✗ D. 284

Q.33 उन दो संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए जिनका योग 24 है और अंतर 8 है।

Ans
✗ A. 118
✗ B. 124
✗ C. 132
✓ D. 128

VipulWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34 बिंदु A और B के बीच की दूरी 964 km है। कमलेश बिंदु A से B तक 48 km/hr की चाल से जाता है और 52 km/hr की चाल से वापस आता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 49.92 km/hr
- ✘ B. 48.86 km/hr
- ✘ C. 50.69 km/hr
- ✘ D. 51.85 km/hr

Q.35 ईंधन की कीमत तीन क्रमिक माहों में 35%, 40% और 50% कम हो जाती है, लेकिन चौथे माह में 45% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे माह में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

Ans
- ✘ A. 76.37% की वृद्धि
- ✔ B. 71.73% की कमी
- ✘ C. 70.64% की कमी
- ✘ D. 77.27% की वृद्धि

Q.36 $\left(\frac{75983 \times 75983 - 45983 \times 45983}{30000}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 131325
- ✘ B. 145214
- ✔ C. 121966
- ✘ D. 141669

Q.37 दो मित्र, विजय और मोहन की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 5 : 9 है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹4,2000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो विजय की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 2,09,000
- ✘ B. 2,11,000
- ✔ C. 2,10,000
- ✘ D. 2,94,000

Q.38 $\frac{1}{30}, \frac{1}{100}$ का कितना प्रतिशत है (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)?

Ans
- ✘ A. 666.67%
- ✘ B. 343.33%
- ✘ C. 348.33%
- ✔ D. 333.33%

Q.39 48 cm ऊँचाई और 14 cm त्रिज्या वाले एक ठोस बेलन के एक सिरे से 7 cm त्रिज्या और 24 cm ऊँचाई वाला एक शंक्वाकार छिद्र खोदा जाता है। दूसरे सिरे से 14 cm त्रिज्या वाला एक अर्धगोला खोदा जाता है। शेष ठोस का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लें}\right)$

Ans
- ✘ A. 6463
- ✘ B. 6870
- ✘ C. 6864
- ✔ D. 6468

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40 एक आदमी ₹1,200 में एक घड़ी खरीदता है और उसे 10% की हानि पर बेच देता है। विक्रय मूल्य कितना है?

Ans
✗ A. ₹1,220
✓ B. ₹1,080
✗ C. ₹1,240
✗ D. ₹1,180

Q.41 तीन नल, A, B और C, एक टंकी को क्रमशः 12 घंटे, 15 घंटे और 18 घंटे में भर सकते हैं। यदि नल A हर समय खुला रहे तथा नल B और C को बारी-बारी से एक-एक घंटे के लिए खोला जाए, जिसमें नल B को पहले खोला जाए, तो टंकी कितने घंटे में भर जाएगी?

Ans
✗ A. $5\frac{2}{11}$ घंटे
✗ B. $4\frac{3}{8}$ घंटे
✓ C. $6\frac{8}{9}$ घंटे
✗ D. $3\frac{5}{7}$ घंटे

Q.42 60 km/h की चाल से गतिमान एक ट्रेन, समान दिशा में 24 km/h की चाल से गतिमान एक अन्य ट्रेन को 30 सेकंड में पार करती है। दोनों ट्रेनों की संयुक्त लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 150m
✗ B. 250m
✓ C. 300m
✗ D. 270m

Q.43 एक ऊर्ध्वाधर खंभा समतल ज़मीन पर खड़ा है। खंभे के आधार से 20 मीटर (m) दूर एक बिंदु से, शीर्ष का उन्नयन कोण 45° है। खंभे की ऊँचाई कितनी है?

Ans
✓ A. 20 m
✗ B. 15 m
✗ C. 10 m
✗ D. 25 m

Q.44 अमित को ₹7,700 कीमत वाली एक जींस पर क्या मूल्य अंकित करना चाहिए, जिससे 16% और 20% की क्रमिक छूट देने के बाद उसे 32% का लाभ हो?

Ans
✗ A. ₹14,997
✓ B. ₹15,125
✗ C. ₹15,183
✗ D. ₹14,993

Q.45 प्रेक्षणों 18, 74, 33, 16, 35, 96, 40, 68 और 43 का समांतर माध्य है।

Ans
✗ A. 43
✓ B. 47
✗ C. 41
✗ D. 44

Q.46 20% और 29% की क्रमिक छूट, _____ एकल छूट के बराबर है।

Ans
✗ A. 42.5%
✗ B. 46.66%
✓ C. 43.2%
✗ D. 46.44%

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47 यदि $25^{(r-1)} + 100 = 5^{(2r-1)}$ हो, तो r का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1
- ✗ C. 4
- ✓ D. 2

Q.48 ₹7,100 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन कितना होगा?

Ans
- ✓ A. ₹8,591
- ✗ B. ₹8,828
- ✗ C. ₹8,468
- ✗ D. ₹9,031

Q.49 A, B और C एक काम को क्रमशः 3, 8 और 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का दोगुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिनों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 5
- ✗ C. 8
- ✓ D. 4

Q.50 एक भाई अपनी बहन से 2 वर्ष छोटा है और उनकी कुल आयु 26 वर्ष है। बहन की आयु कितनी है?

Ans
- ✗ A. 12 वर्ष
- ✓ B. 14 वर्ष
- ✗ C. 18 वर्ष
- ✗ D. 16 वर्ष

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

XLD, AOG, DRJ, GUM, ?

Ans
- ✗ A. JYQ
- ✗ B. JYP
- ✗ C. JXQ
- ✓ D. JXP

Q.52 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'rain hall pig' को 'kq zz nl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'pig bean error' को 'hu mt zz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'pig' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✓ A. zz
- ✗ B. nl
- ✗ C. kq
- ✗ D. hu

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

(बाएं) 6 1 2 1 8 4 2 3 1 7 5 3 5 9 8 5 2 1 9 3 6 6 7 2 6 7 5 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं (बाएं से दाएं) हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✔ A. 3
- ✘ B. 4
- ✘ C. 2
- ✘ D. 5

Q.54 सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। W के नीचे केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। W और P के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D के ऊपर केवल B रखा गया है। T को E के नीचे किसी स्थान पर और S के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। नीचे से दूसरे स्थान पर कौन सा डिब्बा रखा गया है?

Ans
- ✘ A. T
- ✘ B. E
- ✘ C. P
- ✔ D. S

Q.55 यदि संख्या 31264759 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरे अंक तथा दायीं ओर से तीसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 12
- ✘ B. 10
- ✘ C. 8
- ✔ D. 6

Q.56 किसी निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का पति है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' और
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

यदि 'P + Q – R ÷ S × T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. पिता के पिता
- ✘ B. माता का भाई
- ✔ C. पिता के भाई
- ✘ D. माता के पिता

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. PT–QX
- ✘ B. MQ–OS
- ✘ C. HL–JN
- ✘ D. XB–ZD

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58 आठ व्यक्ति – A, B, C, D, E, F, G और H, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के बाएं से गिनने पर A और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, G के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C के बाएं से गिनने पर C और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, D के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। F, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H के दाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. F
- ✓ B. G
- ✗ C. C
- ✗ D. E

Q.59 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

168 181 196 209 224 ?

Ans
- ✗ A. 239
- ✗ B. 238
- ✓ C. 237
- ✗ D. 235

Q.60 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी आलू,केले हैं।
सभी केले,सेब हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी आलू,सेब हैं।
(II) कुछ सेब,केले हैं।

Ans
- ✓ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.61 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 128 945 371 539 276 (दाएं)
(उदाहरण के लिए 697 में, पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 12
- ✗ C. 11
- ✗ D. 9

Q.62 छह व्यक्ति G, H, I, Q, R और S एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। R और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H के ठीक बाईं ओर पड़ोस में Q बैठा है। H का निकटतम पड़ोसी S नहीं है। S और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. चार
- ✗ C. दो
- ✓ D. एक

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

YCG 18 HLP 23 QUY 28 ZDH 33 ?

Ans
- ✗ A. INP 38
- ✗ B. IRB 37
- ✓ C. IMQ 38
- ✗ D. ILP 37

Q.64 उत्तर की ओर अभिमुख 52 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, डिंपल बाएं छोर से 17वें स्थान पर बैठी है। यदि अवनि के दाएं केवल 15 व्यक्ति बैठे हैं, तो डिंपल और अवनि के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 21
- ✗ C. 20
- ✓ D. 19

Q.65 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 562 428 653 154 749 (दाएं)
(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को दूसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 12
- ✗ C. 14
- ✓ D. 13

Q.66 यदि संख्या 3215674 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा अंक दाईं ओर से पहला होगा?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 1
- ✗ C. 4
- ✗ D. 8

Q.67 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एक अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 1 8 6 9 1 8 4 8 2 6 9 7 2 6 5 9 8 4 7 1 9 1 6 9 6 5 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं (बाएं से दाएं) हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद में एक सम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 4
- ✗ C. 5
- ✗ D. 6

Q.68 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B दाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर G है। E, B के दाईं ओर तथा पंक्ति के एक छोर पर बैठा है। F और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। बाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. G
- ✗ B. F
- ✗ C. D
- ✓ D. C

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HCU : LAY
PYC : TWG

Ans
- ✗ A. TKG : XHK
- ✗ B. WGD : ABH
- ✓ C. XUK : BSO
- ✗ D. YCR : AYT

Q.70 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से BYRS, LIBC से संबंधित है। इसी प्रकार, PMFG, ZWPQ से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, TQJK दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. DUTA
- ✗ B. DATB
- ✗ C. DTRE
- ✓ D. DATU

Q.71 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

42 A 6 D 5 B 3 C 18 = ?

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 10
- ✗ C. 13
- ✗ D. 6

Q.72 A, B, C और D ने एक ही शहर में शॉपिंग कॉम्प्लेक्स खोले। A का शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, B के शॉपिंग कॉम्प्लेक्स से 6 km पश्चिम में है। C का शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, B के शॉपिंग कॉम्प्लेक्स से 4 km उत्तर में है। D का शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, C के शॉपिंग कॉम्प्लेक्स से 6 km पश्चिम में है। A के शॉपिंग कॉम्प्लेक्स के सापेक्ष D का शॉपिंग कॉम्प्लेक्स किस दिशा में है?

Ans
- ✗ A. दक्षिण
- ✓ B. उत्तर
- ✗ C. पूर्व
- ✗ D. पश्चिम

Q.73 उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(57, 56.4, 58.4)
(49, 48.4, 50.4)

Ans
- ✗ A. (91, 89.4, 91.4)
- ✗ B. (75, 74.4, 77.4)
- ✗ C. (58, 57.4, 60.4)
- ✓ D. (83, 82.4, 84.4)

Q.74 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर KNKM, LOLN से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, ILIK, JMJL से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, OROQ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ A. PSPR
- ✗ B. PTOX
- ✗ C. PSOR
- ✗ D. PROR

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

21 28 38 51 67 ?

Ans
✔ A. 86
✘ B. 85
✘ C. 87
✘ D. 84

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ A. EBC
✔ B. LJJ
✘ C. WTU
✘ D. DAB

Q.77 एक निश्चित कूट भाषा में, 'light reveals truth' को 'rn ea kw'और 'truth guides paths' को 'ib rn xu'. लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'truth' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✘ A. ib
✘ B. ea
✘ C. kw
✔ D. rn

Q.78 शहर A, शहर B के पूर्व में है। शहर C, शहर A के दक्षिण में है। शहर D, शहर C के पश्चिम में है। शहर E, शहर D के उत्तर में है। शहर B, शहर E के उत्तर-पश्चिम में है। शहर E के संबंध में शहर A की स्थिति क्या है?

Ans
✔ A. उत्तर-पूर्व
✘ B. उत्तर-पश्चिम
✘ C. दक्षिण-पश्चिम
✘ D. दक्षिण-पूर्व

Q.79 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

808 818 829 841 854 ?

Ans
✘ A. 864
✔ B. 868
✘ C. 862
✘ D. 866

Q.80 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी बोल्ट, स्क्रू हैं।
सभी बोल्ट, नट हैं।
सभी नट, रिवेट हैं।

निष्कर्ष:
(I): सभी बोल्ट, रिवेट हैं।
(II): कुछ नट, स्क्रू हैं।

Ans
✘ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✘ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✘ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✔ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81 भारत का पहला AI शिक्षक किस संस्थान में पेश किया गया था?

Ans
- ✔ A. केटीसीटी हायर सेकेंडरी स्कूल, तिरुवनंतपुरम
- ✘ B. सेंट थॉमस कॉलेज, त्रिशूर
- ✘ C. सरकारी शिक्षक शिक्षा महाविद्यालय, तिरुवनंतपुरम
- ✘ D. लोयोला कॉलेज, चेन्नई

Q.82 मई 2025 में जारी रिपोर्टों के अनुसार, डी. आर. आर. धन 100 (कमला), आई. सी. ए. आर.-आई. आई. आर. आर., हैदराबाद द्वारा विकसित एक जीनोम-संपादित चावल की किस्म, निम्नलिखित चावल की किस किस्म से व्युत्पन्न है?

Ans
- ✘ A. एम. टी. यू. 1010एंडफ्रैगमेंट
- ✘ B. स्वर्णएंडफ्रैगमेंट
- ✘ C. आई. आर. 64एंडफ्रैगमेंट
- ✔ D. सांबा महसूरीएंडफ्रैगमेंट

Q.83 28 जून 2025 को WWE की 'नाइट ऑफ चैंपियंस' का आयोजन किस शहर में हुआ था?

Ans
- ✘ A. काहिरा, मिस्र
- ✔ B. रियाद, सऊदी अरब
- ✘ C. दुबई, संयुक्त अरब अमीरात
- ✘ D. इस्तांबुल, तुर्की

Q.84 मई 2025 में आयोजित एशियन एथलेटिक्स चैंपियनशिप में किसने 100 मीटर बाधा दौड़ (hurdle) का खिताब बरकरार रखा और 12.96 सेकंड का चैंपियनशिप रिकॉर्ड बनाया?

Ans
- ✘ A. अनु राघवन
- ✔ B. ज्योति याराजी
- ✘ C. विथ्या रामराज
- ✘ D. पूजा सिंह

Q.85 थाईलैंड में आयोजित एशियन पैरा-बैडमिंटन चैंपियनशिप 2025 में, भारतीय शटलरों ने कुल कितने पदक जीते?

Ans
- ✘ A. 25
- ✘ B. 30
- ✔ C. 27
- ✘ D. 20

Q.86 पारंपरिक चिकित्सा पर WHO के वैश्विक शिखर सम्मेलन का कौन-सा संस्करण, दिसंबर 2025 में नई दिल्ली में आयोजित किया गया?

Ans
- ✘ A. तीसरा संस्करण
- ✘ B. चौथा संस्करण
- ✔ C. दूसरा संस्करण
- ✘ D. पहला संस्करण

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सी योजना, प्रधानमंत्री विरासत का संवर्धन योजना में समाहित नहीं है?

Ans
- ✘ A. नई रोशनी
- ✘ B. सीखो और कमाओ
- ✔ C. अटल पेंशन योजना
- ✘ D. हमारी धरोहर

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.88 अक्टूबर 2025 में, कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान पर्यटकों के लिए भारत की प्रथम चीता सफारी शुरू करने के लिए चर्चा में था?

Ans
- ✗ A. रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान, राजस्थान
- ✓ B. कूनो राष्ट्रीय उद्यान, मध्य प्रदेश
- ✗ C. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान, उत्तराखंड
- ✗ D. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान, असम

Q.89 एयर इंडिया AI-171 दुर्घटना पर भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) की जून 2025 की एडवाइजरी निम्नलिखित में से किस हितधारक को जारी की गई थी?

Ans
- ✗ A. केवल सामान्य बीमाकर्ता
- ✗ B. सभी बैंक और एनबीएफसी
- ✗ C. केवल जीवन बीमाकर्ता
- ✓ D. सभी बीमाकर्ता और पुनर्बीमाकर्ता

Q.90 स्वच्छ वायु सर्वेक्षण पुरस्कार, 2025 में श्रेणी-1 (10 लाख से अधिक जनसंख्या) में किस शहर को प्रथम स्थान मिला?

Ans
- ✗ A. आगरा
- ✗ B. जबलपुर
- ✗ C. सूरत
- ✓ D. इंदौर

Q.91 13 सितंबर 2025 को, युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय ने निम्नलिखित में से किस आयोजन के दूसरे संस्करण की घोषणा की, जिसका उद्देश्य अधिक भागीदारी, नए ट्रैक और व्यापक पहुँच को बढ़ाना है?

Ans
- ✗ A. विकसित भारत यंग इनोवेटर्स कॉन्फ्रेंस – 2026
- ✓ B. विकसित भारत यंग लीडर्स डायलॉग – 2026
- ✗ C. विकसित भारत यूथ डेवलपमेंट फोरम – 2026
- ✗ D. विकसित भारत यूथ लीडरशिप समिट – 2026

Q.92 14 वर्ष की आयु की किस शास्त्रीय भरतनाट्यम प्रतिभा को मई 2025 में नृत्य कला भूषण बाल पुरस्कार मिला?

Ans
- ✗ A. मालविका नायर
- ✗ B. सुधा चंद्रन
- ✗ C. रविशंकर
- ✓ D. चेतना वी

Q.93 ISSF विश्व कप निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. स्कीइंग
- ✗ B. तैराकी
- ✗ C. स्क्वाश
- ✓ D. शूटिंग

Q.94 UDISE+, 2024-25, रिपोर्ट के अनुसार स्कूली शिक्षा के किस स्तर का विद्यार्थी-शिक्षक अनुपात (PTR) सबसे अच्छा था?

Ans
- ✗ A. माध्यमिक (कक्षा 9-12)
- ✗ B. प्रारंभिक (कक्षा 6-8)
- ✗ C. मध्य (कक्षा 6-8)
- ✓ D. आधारभूत (कक्षा 1-5)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95 अक्टूबर 2025 में निम्नलिखित में से किस निकाय ने 'इंडिया'स ब्लू इकॉनमी: स्ट्रेटजी फॉर हार्नेसिंग डीप-सी एंड ऑफशोर फिशरीज़' नामक रिपोर्ट जारी की?

Ans

✗ A. समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण

✓ B. नीति आयोग

✗ C. हिंद महासागर अनुसंधान संस्थान

✗ D. राष्ट्रीय मत्स्य विकास बोर्ड

Q.96 मौद्रिक नीति समिति (MPC) की 54वीं बैठक के बाद अप्रैल 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक की रेपो दर कितनी थी?

Ans

✗ A. 6.50%

✗ B. 7.00%

✓ C. 6.00%

✗ D. 6.75%

Q.97 2025 में हस्ताक्षरित अमेरिकी-तुर्की परमाणु सहयोग समझौता मुख्य रूप से किस श्रेणी के उन्नत परमाणु रिएक्टरों के विकास पर केंद्रित है?

Ans

✓ A. स्माल मॉड्यूलर रिएक्टर

✗ B. मॉल्टेन साल्ट रिएक्टर

✗ C. फ्यूजन रिएक्टर

✗ D. फास्ट ब्रीडर रिएक्टर

Q.98 जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय पुरुष जूनियर हॉकी टीम ने जूनियर एशिया कप कितनी बार जीता है?

Ans

✗ A. 7

✗ B. 1

✗ C. 4

✓ D. 5

Q.99 130वां संविधान संशोधन विधेयक, लोकसभा में कब पेश किया गया?

Ans

✗ A. अप्रैल 2025

✗ B. जनवरी 2025

✓ C. अगस्त 2025

✗ D. जुलाई 2025

Q.100 नवंबर 2025 में, भारत में संरक्षण प्रयासों के तहत 79 चीतलों (spotted deer) को किस राष्ट्रीय उद्यान में स्थानांतरित किया गया?

Ans

✗ A. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

✗ B. सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान

✗ C. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान

✓ D. चंदौली राष्ट्रीय उद्यान

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	04/02/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सही है?**

Ans
✔ A. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं सदैव चुंबक के उत्तरी ध्रुव से निकलती हैं और चुंबक के बाहर दक्षिणी ध्रुव में प्रवेश करती हैं।
✘ B. जब क्षेत्र रेखाएं सघन होती हैं, तो किसी बिंदु पर चुंबकीय क्षेत्र शून्य होता है।
✘ C. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं दक्षिणी ध्रुव से प्रारंभ होकर उत्तरी ध्रुव पर समाप्त होती हैं।
✘ D. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं एक-दूसरे को प्रतिच्छेद करती हैं।

Q.2 **जिंक कणिकाओं में तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल मिलाने पर हाइड्रोजन गैस उत्पन्न होती है। यह निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?**

Ans
✘ A. मिश्रण निर्माण
✘ B. भौतिक परिवर्तन
✘ C. विलयन
✔ D. रासायनिक परिवर्तन

Q.3 **यदि पृथ्वी की त्रिज्या आधी कर दी जाए और परस्पर क्रिया करने वाली दोनों वस्तुओं के द्रव्यमान को तिगुना कर दिया जाए, लेकिन उनके बीच की दूरी अपरिवर्तित रहे, तो उनके बीच गुरुत्वाकर्षण बल में क्या परिवर्तन होगा?**

Ans
✔ A. 9 गुना बढ़ जाएगा
✘ B. 3 गुना घट जाएगा
✘ C. 36 गुना बढ़ जाएगा
✘ D. 3 गुना बढ़ जाएगा

Q.4 **पुरुष प्रजनन प्रणाली में प्रोस्टेट ग्रंथि और शुक्र पुटिकाओं से होने वाले स्राव का क्या कार्य है?**

Ans
✘ A. मूत्र और शुक्राणुओं के मिश्रण को रोकना
✔ B. पोषण प्रदान करना और शुक्राणु परिवहन में सहायता करना
✘ C. शुक्राणुओं से अपशिष्ट को खत्म करना
✘ D. दुर्बल शुक्राणुओं को नष्ट करना

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5 अभिकथन (A) और कारण (R) से चिह्नित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): जिंक, कॉपर सल्फेट विलयन से कॉपर को विस्थापित कर सकता है।
कारण (R): जिंक, कॉपर से कम अभिक्रियाशील है।

Ans
- ✗ A. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- ✗ B. A असत्य है, परन्तु R सत्य है।
- ✓ C. A सत्य है, परन्तु R असत्य है।
- ✗ D. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A की सही व्याख्या है।

Q.6 एकसमान त्वरण से गतिमान किसी कण का वेग-समय ग्राफ कैसा होता है?

Ans
- ✗ A. क्षैतिज रेखा
- ✓ B. समय अक्ष पर आनत सरल रेखा
- ✗ C. उपरिमुखी अवतल वक्र
- ✗ D. ऊर्ध्वाधर रेखा

Q.7 एथेनॉइक अम्ल (Ethanoic acid), सांद्र H_2SO_4 की उपस्थिति में एथेनॉल के साथ अभिक्रिया करके _____ बनाता है।

Ans
- ✗ A. सोडियम ऐसीटेट (sodium acetate)
- ✓ B. एथिल एथेनोएट (ethyl ethanoate)
- ✗ C. मेथेनॉल (methanol)
- ✗ D. ऐसीटोन (acetone)

Q.8 एक रेलगाड़ी विरामावस्था से चलना शुरू करती है और एकसमान त्वरण के साथ 3 मिनट में 36 km/hr की गति प्राप्त कर लेती है। इस दौरान रेलगाड़ी द्वारा तय की गई दूरी कितनी है?

Ans
- ✗ A. 250 m
- ✗ B. 500 m
- ✓ C. 900 m
- ✗ D. 750 m

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिकांग केवल जंतु कोशिकाओं में उपस्थित होता है, किंतु पादप कोशिकाओं में नहीं?

Ans
- ✓ A. तारककाय (Centrosome)
- ✗ B. गॉल्जी उपकरण (Golgi apparatus)
- ✗ C. रिक्तिका (Vacuole)
- ✗ D. माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria)

Q.10 तारों के टिमटिमाने के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

(i) तारे टिमटिमाते हैं क्योंकि उनमें स्वयं का प्रकाश होता है।
(ii) तारे प्रकाश के परावर्तन के कारण टिमटिमाते हैं।
(iii) रात्रि के समय तारे की स्थिति में आभासी परिवर्तन होता है।
(iv) वायुमंडलीय अपवर्तन के कारण तारे टिमटिमाते हैं।

Ans
- ✗ A. (i) और (iv) दोनों
- ✓ B. (iii) और (iv) दोनों
- ✗ C. (i) और (ii) दोनों
- ✗ D. (ii) और (iii) दोनों

Q.11 पौधों में जल और खनिजों के ऊपर की ओर संचलन में क्या सहायता करता है?

Ans
- ✓ A. वाष्पोत्सर्जन खिंचाव और मूल दाब
- ✗ B. पत्ती कोशिकाओं में सक्रिय परिवहन
- ✗ C. रंध्रों में गैसों का विसरण
- ✗ D. सूर्य के प्रकाश का स्टार्च में रूपांतरण

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.12 तांबे के विद्युत अपघटनी शोधन में, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प इलेक्ट्रोड की भूमिका का सही वर्णन करता है?

Ans
✗ A. शुद्ध तांबे का उपयोग एनोड के रूप में और अशुद्ध तांबे का उपयोग कैथोड के रूप में किया जाता है
✗ B. दोनों इलेक्ट्रोड अशुद्ध तांबे से बने होते हैं
✗ C. दोनों इलेक्ट्रोड शुद्ध तांबे से बने होते हैं
✓ D. अशुद्ध तांबे का उपयोग एनोड के रूप में और शुद्ध तांबे का उपयोग कैथोड के रूप में किया जाता है

Q.13 निम्नलिखित में से क्या सामान्यतः स्पर्श के प्रति संवेदी होते हैं तथा पादपों को ऊपर चढ़ने में सहायता करते हैं?

Ans
✓ A. प्रतान (Tendrils)
✗ B. पुष्प (Flowers)
✗ C. बीज (Seeds)
✗ D. कांटे (Thorns)

Q.14 रोज़मर्रा की ज़िंदगी में, विद्युत धारा के ऊष्मन प्रभाव का इस्तेमाल इनमें से किसमें किया जाता है?

Ans
✗ A. विद्युत घंटी और बजर
✗ B. विद्युत पंखा और मोटर
✓ C. विद्युत हीटर, विद्युत इस्त्री और फ्यूज
✗ D. LED और टॉर्च

Q.15 जब एथेनॉल को क्षारीय $KMnO_4$ जैसे ऑक्सीकरण कर्मकों का उपयोग करके ऑक्सीकृत किया जाता है, तो क्या बनता है?

Ans
✗ A. मेथेनॉइक अम्ल (Methanoic acid)
✗ B. मेथेन (Methane)
✓ C. एथेनॉइक अम्ल (Ethanoic acid)
✗ D. ऐसीटोन (Acetone)

Q.16 किसी पिंड के मुक्त पतन के समय भूमि से टकराने के ठीक पूर्व उसकी ऊर्जा पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans
✓ A. इसकी गतिज ऊर्जा उच्चतम हो जाती है, तथा स्थितिज ऊर्जा न्यूनतम हो जाती है।
✗ B. इसकी गतिज और स्थितिज ऊर्जा दोनों शून्य हो जाती हैं।
✗ C. इसकी स्थितिज ऊर्जा उच्चतम होती है, तथा गतिज ऊर्जा न्यूनतम हो जाती है।
✗ D. इसमें स्थितिज तथा गतिज ऊर्जा बराबर मात्रा में होती है।

Q.17 पौधों में, लैंगिक प्रजनन किस प्रकार संततियों की बेहतर उत्तरजीविता का कारण बनता है?

Ans
✗ A. संततियां जल्दी जल्दी जन्म लेती हैं
✗ B. संततियां हूबहू क्लोन होती हैं
✗ C. संततियों में कोई परिवर्तन नहीं दिखता है
✓ D. संततियों में नए आनुवंशिक पुनर्संयोजन दिखाई देते हैं

Q.18 स्टेथोस्कोप में, हृदयस्पंद की ध्वनि डॉक्टर के कानों तक इसलिए पहुंचती है, क्योंकि _____।

Ans
✗ A. ध्वनि तरंगें नली में क्रमिक अपवर्तन से गुजरती हैं
✗ B. ध्वनि तरंगें नली की दीवारों द्वारा अवशोषित होती हैं
✓ C. ध्वनि तरंगें नली में होने वाले अनेक परावर्तनों द्वारा निर्देशित होती हैं
✗ D. ध्वनि तरंगें विद्युत द्वारा प्रवर्धित होती हैं

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19 गेहूं, चावल, सब्जियां, फल और मांस जैसे खाद्य पदार्थों में निम्नलिखित में से किस परिघटना के कारण उनमें अलग-अलग मात्रा में पीड़कनाशी अवशिष्ट पाए जाते हैं?

Ans

✔ A. जैविक आवर्धन (Biological magnification)

✘ B. सुपोषण (Eutrophication)

✘ C. प्रकाश संश्लेषण (Photosynthesis)

✘ D. वाष्पोत्सर्जन (Transpiration)

Q.20 जटिल ऊतक _____ से निर्मित होते हैं।

Ans

✔ A. एक से अधिक प्रकार की कोशिकाओं

✘ B. शून्य कोशिका

✘ C. केवल एक कोशिका

✘ D. एक प्रकार की कोशिकाओं

Q.21 यदि कोई वस्तु उत्तल लेंस के सामने अनंत पर है, तो प्रतिबिंब _____पर निर्मित होता है?

Ans

✘ A. अनंत पर

✔ B. F पर

✘ C. F और 2F के बीच

✘ D. 2F पर

Q.22 कार्बन डाइऑक्साइड में, कार्बन और ऑक्सीजन का द्रव्यमान अनुपात क्या है?

Ans

✘ A. 6:8

✔ B. 3:8

✘ C. 1:2

✘ D. 2:4

Q.23 जब कोई परमाणु एक इलेक्ट्रॉन खो देता है तो क्या होता है?

Ans

✘ A. यह ऋणायन बन जाता है

✘ B. यह उदासीन हो जाता है

✘ C. यह अणु बन जाता है

✔ D. यह धनायन बन जाता है

Q.24 ब्रायोफिलम पौधे का कौन-सा भाग, कायिक प्रवर्धन के लिए कलिका (buds) उत्पन्न करता है?

Ans

✔ A. पर्ण कोर (Leaf margins)

✘ B. पुष्प (Flower)

✘ C. वृंत (Pedicel)

✘ D. पर्ण शीर्ष (Tip of the leaf)

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा आयनिक यौगिकों का एक विशिष्ट गुण है?

Ans

✘ A. गलित अवस्था में अल्प विद्युत चालकता

✔ B. आयनों के बीच प्रबल स्थिरवैद्युत बल

✘ C. जल में अविलेय

✘ D. निम्न गलनांक

Section : **Mathematics**

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26 $\sqrt{16}+\sqrt{900}+\sqrt{\frac{9.5\times0.0085\times18.9}{0.021\times0.0017\times1.9}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 174
✗ B. 164
✗ C. 154
✓ D. 184

Q.27 एक 6-अंकीय संख्या 648XYZ, 4, 9 और 10 से विभाज्य है। X + Z – Y का मान ज्ञात कीजिए, जहाँ Y सबसे छोटी संभव संख्या है।

Ans
✗ A. 7
✗ B. 5
✗ C. 2
✓ D. 0

Q.28 ₹1,287 को राहुल, मोनिका और युवराज के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से ₹36, ₹22 और ₹29 की कटौती कर ली जाए, तो उनके पास 17 : 7 : 16 के अनुपात में धनराशि बचती है। मोनिका का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹60
✗ B. ₹260
✗ C. ₹160
✓ D. ₹232

Q.29 एक दुकानदार निम्नलिखित चार स्कीम प्रदान करता है।
A) 19% और 25% की दो क्रमागत छूट
B) 7 खरीदें, 6 मुफ़्त पाएँ
C) 50% की एकल छूट
D) 3% और 39% की दो क्रमागत छूट

दुकानदार के लिए कौन-सी स्कीम सबसे अच्छी है?

Ans
✓ A. A
✗ B. D
✗ C. B
✗ D. C

Q.30 एक ट्रेन, एक कार से 60% अधिक की चाल से चल सकती है। दोनों एक ही समय पर बिंदु A से चलना शुरू करती हैं और 60 km दूर स्थित बिंदु B पर एक साथ पहुंचती हैं; हालांकि, यात्रा के दौरान ट्रेन 20 मिनट के लिए स्टेशनों पर रुकती है। कार की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 57.5 km/h
✓ B. 67.5 km/h
✗ C. 62.5 km/h
✗ D. 52.5 km/h

Q.31 किसी भिन्न का अंश उसके हर से 6 कम है। यदि इसके अंश और हर दोनों में 2 जोड़ दिया जाए, तो यह $\frac{2}{3}$ हो जाता है। इस भिन्न का सरलतम रूप ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $\frac{4}{5}$
✗ B. $\frac{6}{11}$
✓ C. $\frac{5}{8}$
✗ D. $\frac{7}{13}$

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.32 पूर्णांक 90 वाली किसी परीक्षा में, B को 50 अंक प्राप्त हुए जबकि A को 75 अंक प्राप्त हुए। B के अंक A के अंकों के कितने प्रतिशत थे? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

Ans
- ✔ A. 66.67%
- ✘ B. 90.33%
- ✘ C. 83.33%
- ✘ D. 150.91%

Q.33 एक सीढ़ी को एक ऊर्ध्वाधर दीवार के सहारे इस प्रकार रखा गया है कि यह भूमि के साथ 60° का कोण बनाती है।
यदि सीढ़ी का पाद दीवार से 8.5 m दूर है, तो वह ऊँचाई (m में) कितनी होगी जहां पर सीढ़ी दीवार को स्पर्श करती है?
($\sqrt{3} = 1.7$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✘ A. 10.5
- ✔ B. 14.45
- ✘ C. 5
- ✘ D. 15.54

Q.34 दो मित्रों, आशीष और किरण की मासिक आय क्रमशः 5 : 8 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹75,000 बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है. तो आशीष की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 1,87,500
- ✘ B. 2,62,500
- ✘ C. 1,88,500
- ✘ D. 1,86,500

Q.35 दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 100 मिनट और 25 मिनट में भर सकते हैं। टंकी को खाली करने के लिए उसके तल पर एक पाइप लगा है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो पूर्णतः खाली टंकी 40 मिनट में भर जाती है। यदि कोई अन्य पाइप खुला न हो, तो तल पर लगा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लेगा?

Ans
- ✘ A. 39 मिनट
- ✘ B. 38 मिनट
- ✘ C. 37 मिनट
- ✔ D. 40 मिनट

Q.36 P और Q मिलकर एक टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 18 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?

Ans
- ✘ A. 10
- ✘ B. 18
- ✘ C. 19
- ✔ D. 9

Q.37 एक लंब वृत्तीय बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन के संख्यात्मक मानों के बीच क्रमशः अनुपात 1 : 7 है। यदि बेलन के व्यास और ऊंचाई के बीच क्रमशः अनुपात 7 : 6 है, तो बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

$\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए

Ans
- ✔ A. 3344 unit²
- ✘ B. 4433 unit²
- ✘ C. 4343 unit²
- ✘ D. 3434 unit²

VisitWebsite:QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.38 ₹2,400 की धनराशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने पर 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹3,705
✓ B. ₹3,456
✗ C. ₹3,280
✗ D. ₹3,206

Q.39 यदि x और 294 का माध्यानुपाती 42 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 8
✗ B. 7
✗ C. 4
✓ D. 6

Q.40 यदि 6 और 5 भुजाओं वाला सम बहुभुज, त्रिज्या R वाले वृत्त में अंतर्निहित हैं, तो उनके क्षेत्रफलों का अनुपात कितना होगा?

Ans
✗ A. $4\sqrt{3}:5\sqrt{10+2\sqrt{5}}$
✗ B. $4\sqrt{3}:5\sqrt{10-2\sqrt{5}}$
✗ C. $3\sqrt{3}:5\sqrt{10-2\sqrt{5}}$
✓ D. $12\sqrt{3}:5\sqrt{10+2\sqrt{5}}$

Q.41 बिंदु A और B के बीच की दूरी 966 km है। कमलेश बिंदु A से B तक 52 km/hr की चाल से यात्रा करता है और 118 km/hr की चाल से वापस आता है। संपूर्ण यात्रा के लिए कमलेश की औसत चाल ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
✗ A. 80.53 km/hr
✗ B. 83.02 km/hr
✓ C. 72.19 km/hr
✗ D. 69.63 km/hr

Q.42 यदि $43 \times 43 = 1849$ है, तो 4.3×4.3 निम्नलिखित में से किसके बराबर है?

Ans
✓ A. 18.49
✗ B. 0.1849
✗ C. 184.9
✗ D. 1.849

Q.43 एक आदमी ₹24,000 में एक सोफा सेट खरीदता है। वह मरम्मत पर ₹3,000 खर्च करता है और उसे ₹30,000 में बेच देता है। वह उसे फिर से ₹28,000 में खरीदता है और ₹1,200 की हानि पर बेचता है। कुल लाभ कितना है?

Ans
✗ A. ₹1,400
✗ B. ₹1,600
✗ C. ₹1,200
✓ D. ₹1,800

Q.44 एक बास्केटबॉल टीम द्वारा मैचों की एक श्रृंखला में बनाए गए अंक 17, 2, 7, 27, 25, 5, 14, 18, 10, 24, 10, 8, 10, 12, 11 हैं। माध्यिका का मान कितना है?

Ans
✗ A. 14
✗ B. 10
✗ C. 12
✓ D. 11

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.45 पहले दौर के चुनाव में अमित को 63% वोट मिले। दूसरे दौर में, उनके समर्थन में 24% की कमी आई। दूसरे दौर के बाद अमित को कुल कितने प्रतिशत वोट मिले?

Ans
- ✗ A. 49%
- ✗ B. 39%
- ✗ C. 57.88%
- ✓ D. 47.88%

Q.46 सचिन ने एक दुकान से ₹1,120 में 52 पुस्तकें और दूसरी दुकान से ₹910 में 47 पुस्तकें खरीदीं। उसके द्वारा भुगतान किया गया प्रति पुस्तक औसत मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 20.51
- ✗ B. 21.51
- ✗ C. 23.51
- ✗ D. 22.51

Q.47 यदि आज से 8 वर्ष पहले, एक दादी की आयु उसकी पोती की आयु की 13 गुना थी और आज से 12 वर्ष बाद, दादी की आयु उसकी पोती की आयु की 3 गुना होगी, तो वर्तमान में उनकी आयु में अंतर (वर्षों में) कितना है?

Ans
- ✓ A. 48
- ✗ B. 68
- ✗ C. 56
- ✗ D. 52

Q.48 18 cm × 12 cm × 8 cm विमाओं वाले एक घनाभ को पिघलाकर 4 cm किनारे वाले छोटे घनों में ढाला जाता है। एक छोटे घन के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का मूल घनाभ के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1 : 10
- ✗ B. 3 : 19
- ✓ C. 2 : 19
- ✗ D. 2 : 21

Q.49 $16^3 - 10^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2837
- ✗ B. 3064
- ✓ C. 3096
- ✗ D. 2957

Q.50 12% और 13% की क्रमिक छूट, किस एकल छूट के बराबर होगी?

Ans
- ✓ A. 23.44%
- ✗ B. 20.7%
- ✗ C. 21.91%
- ✗ D. 22.2%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, 'never judge people' को 'gu uf ha' और 'don't ask people' को 'kl td uf' लिखा जाता है। उस भाषा में 'people' को कैसे लिखा जाएगा? (सभी कूट दो-अक्षर वाले हैं।)

Ans
- ✗ A. gu
- ✗ B. td
- ✓ C. uf
- ✗ D. ha

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी कांटे, केतली हैं।
कुछ कांटे, चम्मच हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ केतली, चम्मच हैं।
(II): सभी चम्मच, कांटे हैं।

Ans
✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✓ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.53 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

92 A 2 D (35 A 7) B 4 C 30 A 3 C 5 B 11 = ?

Ans
✗ A. 80
✗ B. 102
✗ C. 73
✓ D. 91

Q.54 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से VHEP का संबंध OAXI से है। इसी प्रकार, TFCN का संबंध MYVG है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, YKHS का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✓ A. RDAL
✗ B. RADE
✗ C. RDSE
✗ D. RLDE

Q.55 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 9 8 5 1 6 4 5 9 6 5 3 4 9 6 2 9 4 8 5 1 1 8 4 1 5 7 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 1
✗ C. 4
✓ D. 2

Q.56 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से GBCI का संबंध YTUA से है। इसी प्रकार, AVWC का संबंध SNOU है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CXYE का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. UPNH
✗ B. UIOP
✓ C. UPQW
✗ D. UQWE

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.57 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'C # N × K % T + R' है, तो C का R से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. माता के पिता
- ✗ B. माता की माता
- ✗ C. बहन की पुत्री
- ✓ D. माता की बहन

Q.58 S, P, D, M, और R एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। जब R के बाईं ओर से गिना जाए तो R और M के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। M और R का निकटतम पड़ोसी D है। P, R के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। S के निकटतम पड़ोसी कौन हैं?

Ans
- ✗ A. R और P
- ✗ B. M और D
- ✓ C. P और M
- ✗ D. D और R

Q.59 किसी निश्चित कूट भाषा में, WASO को 65 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा YKSB को 64 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में LEUC के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 52
- ✓ B. 48
- ✗ C. 50
- ✗ D. 57

Q.60 श्री हेपा अपनी कक्षा में ऊपर से 56वें स्थान पर हैं तथा नीचे से 71वें स्थान पर हैं। उनकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 125
- ✓ B. 126
- ✗ C. 124
- ✗ D. 123

Q.61 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

NJL–OKM
CYA–DZB

Ans
- ✗ A. IEG–IFG
- ✓ B. IEG–JFH
- ✗ C. IDE–IEG
- ✗ D. IDE–JFH

Q.62 सात मित्र D, E, F, U, V, W और X एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख बैठे हैं। U और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर केवल X बैठा है। D और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। V, E के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन W के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। W और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. एक
- ✓ B. दो
- ✗ C. चार
- ✗ D. तीन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर से दूसरे स्थान पर E बैठा है। B, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F, B के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। F, A के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है।
पंक्ति के बाएँ छोर पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. B
- ✗ B. D
- ✓ C. C
- ✗ D. E

Q.64 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष, कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी मिंट, लैंप हैं।
सभी मिंट, पतंग हैं।
सभी मिंट, जैम हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी लैंप, जैम हैं।
(II) कुछ जैम, पतंग हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✓ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.65 हितेश बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 62 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 36 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 78 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 71 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 16 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?
(जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. 36 km दक्षिण में
- ✓ B. उत्तर में 35 km
- ✗ C. उत्तर में 34 km
- ✗ D. दक्षिण में 37 km

Q.66 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GDA IFC KHE MJG ?

Ans
- ✗ A. OKI
- ✗ B. OKJ
- ✓ C. OLI
- ✗ D. OLJ

Q.67 54 लोग उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। जुनैद बाएं छोर से 21वें स्थान पर है, जबकि सौरभ दाएं छोर से 12वें स्थान पर है। जुनैद और सौरभ के बीच कितने लोग हैं?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 20
- ✓ C. 21
- ✗ D. 19

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.68 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

412 420 408 424 404 428 ?

Ans
- ✗ A. 408
- ✓ B. 400
- ✗ C. 424
- ✗ D. 432

Q.69 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

15, 22, 36, 57, 85, ?

Ans
- ✗ A. 122
- ✗ B. 119
- ✗ C. 121
- ✓ D. 120

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DEA 48 CDZ 55 BCY 62 ABX 69 ?

Ans
- ✓ A. ZAW 76
- ✗ B. ZZV 75
- ✗ C. ZBV 76
- ✗ D. ZIS 75

Q.71 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस संख्या युग्म का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटकीय अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

19, 35
28, 53

Ans
- ✗ A. 73, 145
- ✗ B. 42, 85
- ✗ C. 85, 166
- ✓ D. 36, 69

Q.72 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 1 7 9 4 5 3 4 4 1 8 2 2 4 4 9 7 6 9 9 4 6 2 9 9 8 7 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 0
- ✓ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.73 शुभम बिंदु A से शुरू होकर दक्षिण दिशा में 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 7 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
- ✗ A. पश्चिम में 5 km
- ✗ B. पूर्व में 4 km
- ✓ C. पश्चिम में 4 km
- ✗ D. पूर्व में 5 km

Q.74 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)।

(बाएं) 9 3 5 7 2 4 6 1 8 9 2 5 3 7 4 6 1 8 9 5 2 4 (दाएं)

श्रृंखला में कितनी अद्वितीय एकल-अंकीय संख्याएं 3 से विभाज्य हैं (प्रत्येक एकल-अंकीय संख्या को केवल एक बार गिना जाना है, चाहे पुनरावृत्ति कितनी भी हो)?

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. एक
- ✗ C. एक भी नहीं
- ✓ D. तीन

Q.75 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. RVX
- ✗ B. TXZ
- ✗ C. LPR
- ✓ D. HLP

Q.76 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

68 A 2 D 7 B 5 C (25 A 5) B 9 C 30 A 6 = ?

Ans
- ✗ A. 28
- ✗ B. 35
- ✗ C. 61
- ✓ D. 49

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. HLQ
- ✗ B. ZDI
- ✗ C. KOT
- ✓ D. WAE

Q.78 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

84 77 70 ? 56 49 42

Ans
- ✓ A. 63
- ✗ B. 60
- ✗ C. 68
- ✗ D. 66

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 604, 895, 469, 742, 307 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 5
- ✗ C. 9
- ✗ D. 16

Q.80 यदि संख्या 3215674 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो बाएं से पहले और दाएं से तीसरे अंक का योग क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 8
- ✗ C. 7
- ✓ D. 9

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 निम्नलिखित में से किसे जून 2025 में एसबीआई जनरल इंश्योरेंस का उप मुख्य कार्यकारी अधिकारी (डिप्टी सीईओ) नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ A. इंद्राणी दत्ता
- ✓ B. मोहम्मद आरिफ खान
- ✗ C. नवीन चंद्र झा
- ✗ D. आनंद पेजावर

Q.82 डीआरडीओ के अधिकारी (DRDO official) ने किस कार्यक्रम में 120 km की मारक क्षमता वाले नए उच्च-स्तरीय पिनाका रॉकेट के विकास की घोषणा की?

Ans
- ✗ A. डिफेंस एक्सपो 2025 (Defence Expo 2025)
- ✗ B. एयरो एक्सपो 2025 (Aero Expo 2025)
- ✓ C. एयरो इंडिया 2025 (Aero India 2025)
- ✗ D. इंटरनेशनल डिफेंस कॉन्फ्रेंस 2025 (International Defence Conference 2025)

Q.83 सतत विकास रिपोर्ट 2025 के अनुसार, भारत ने सतत विकास लक्ष्य (SDG) सूचकांक में कौन सा स्थान हासिल किया, जिससे "शीर्ष 100" देशों में उसका पहला प्रवेश हुआ?

Ans
- ✗ A. 85
- ✗ B. 74
- ✓ C. 99
- ✗ D. 98

Q.84 नवंबर 2025 में, किस संगठन ने गगनयान मिशन के लिए भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन को मानव-रेटेड विकास इंजन (human-rated Vikas engine) दिया?

Ans
- ✓ A. गोदरेज एयरोस्पेस
- ✗ B. भारत डायनेमिक्स लिमिटेड
- ✗ C. लार्सन एंड टुब्रो
- ✗ D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.85 जून 2025 में विश्व पर्यावरण दिवस पर लॉन्च किए गए अरावली ग्रीन वॉल प्रोजेक्ट का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans

✗ A. पंजाब में तटबंधों का निर्माण

✗ B. मुंबई में ऊर्ध्वाधर उद्यानों का निर्माण

✗ C. हिमालय में राष्ट्रीय उद्यानों की स्थापना

✓ D. मरुस्थलीकरण से निपटने के लिए हरित क्षेत्र का विस्तार

Q.86 जनवरी 2025 में नागालैंड के दीमापुर के निकट चुमाउकेदिमा स्थित पुलिस कॉम्प्लेक्स में फुटबॉल स्टेडियम का उद्घाटन किसने किया था?

Ans

✓ A. नेफ्यू रियो (Neiphiu Rio)

✗ B. एन. बीरेन सिंह (N. Biren Singh)

✗ C. तेम्जेन इम्ना अलोंग (Temjen Imna Along)

✗ D. कॉनराड संगमा (Conrad Sangma)

Q.87 2025 में, संयुक्त राष्ट्र महासभा ने निम्नलिखित में से किस देश को 194वें देश के रूप में संयुक्त राष्ट्र की सदस्यता प्रदान करने का आग्रह किया?

Ans

✓ A. फिलिस्तीन

✗ B. दक्षिण सूडान

✗ C. वेटिकन सिटी

✗ D. कोसोवो

Q.88 भारतीय रिजर्व बैंक की अक्टूबर 2025 मौद्रिक नीति रिपोर्ट के अनुसार, वित्त वर्ष 2025-26 के लिए संशोधित CPI मुद्रास्फीति अनुमान कितना है?

Ans

✗ A. 2.2%

✗ B. 3.4%

✗ C. 3.1%

✓ D. 2.6%

Q.89 जून 2025 में कविता संग्रह, फिर उगना, के लिए हिंदी में प्रतिष्ठित युवा पुरस्कार किसने जीता?

Ans

✗ A. मयूर खवदु

✓ B. पार्वती तिर्की

✗ C. सुब्रत सेनापति

✗ D. अखिल पी. धर्मजन

Q.90 भारत में प्रत्येक वर्ष हिंदी पत्रकारिता दिवस कब मनाया जाता है?

Ans

✓ A. 30 मई

✗ B. 9 अप्रैल

✗ C. 18 फरवरी

✗ D. 5 मई

Q.91 जून 2025 में, कर्नाटक ने धार्मिक अल्पसंख्यकों के लिए आवास आरक्षण कोटा 10% से बढ़ाकर कितने प्रतिशत कर दिया?

Ans

✗ A. 12%

✗ B. 20%

✓ C. 15%

✗ D. 18%

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.92 अगस्त 2025 में छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री ने निम्नलिखित में से किस संभाग में बाढ़ से प्रभावित परिवारों को सहायता प्रदान करने के लिए अधिकारियों को निर्देश दिए थे?

Ans
- ✔ A. बस्तर
- ✘ B. रायपुर
- ✘ C. बिलासपुर
- ✘ D. सरगुजा

Q.93 2025 चैंपियंस लीग का फाइनल कहां आयोजित किया गया था?

Ans
- ✘ A. वेम्बली स्टेडियम, लंदन
- ✔ B. एलियांज एरेना, म्यूनिख
- ✘ C. कैंप नोउ, बार्सिलोना
- ✘ D. सैंटियागो बर्नब्यू, मैड्रिड

Q.94 किस समूह ने 22,000 से अधिक आदिवासी विद्यार्थियों के साथ 108 सूर्य नमस्कार करके गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया?

Ans
- ✔ A. आंध्र प्रदेश के आदिवासी विद्यार्थी
- ✘ B. गुजरात के स्वयंसेवक
- ✘ C. महाराष्ट्र के योग समूह
- ✘ D. राजस्थान के स्कूली बच्चे

Q.95 भारत सरकार के अनुसार, जून 2025 तक जमीनी स्तर पर खेल प्रशिक्षण और एथलीट विकास के लिए कितने खेलो इंडिया केंद्र (KIC) स्थापित किए गए हैं?

Ans
- ✔ A. 1045
- ✘ B. 950
- ✘ C. 1000
- ✘ D. 936

Q.96 वास्तविक दुनिया के खतरों का अनुकरण करने और सुरक्षित क्रियाविधियों को बढ़ावा देने के लिए भारतीय सशस्त्र बलों द्वारा 2025 में निम्नलिखित में से कौन-सा साइबर सुरक्षा अभ्यास शुरू किया गया था?

Ans
- ✔ A. साइबर सुरक्षा
- ✘ B. सैन्य सिक्योरनेट
- ✘ C. साइबर कवच
- ✘ D. रक्षा नेत्र

Q.97 सितंबर 2025 में ई-गवर्नेंस पर 28वें राष्ट्रीय सम्मेलन की मेजबानी किस शहर में हुई?

Ans
- ✔ A. विशाखापत्तनम
- ✘ B. हैदराबाद
- ✘ C. नई दिल्ली
- ✘ D. बेंगलुरु

Q.98 निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय आयोजन भारत ने 2025 में आयोजित किया था जिसे अपनी तरह का सबसे बड़ा आयोजन माना जाता है और जो समावेशी खेलों में भारत की वैश्विक स्थिति को दर्शाता है?

Ans
- ✘ A. समर यूनिवर्सियाड 2025
- ✘ B. फीफा महिला विश्व कप 2025
- ✔ C. विश्व पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2025
- ✘ D. राष्ट्रमंडल खेल 2026

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.99 निम्नलिखित में से कौन-सी, 2025 में लागू होने वाली चार श्रम संहिताओं में शामिल नहीं है?

Ans
- ✗ A. औद्योगिक संबंध संहिता, 2020
- ✗ B. वेतन संहिता, 2019
- ✓ C. शिक्षा संहिता, 2021
- ✗ D. सामाजिक सुरक्षा संहिता, 2020

Q.100 निम्नलिखित में से किस आयात को कम करने के लिए केंद्रीय बजट 2025-2026 में छह-वर्षीय सहायता योजना की घोषणा की गई?

Ans
- ✗ A. इलेक्ट्रॉनिकी
- ✗ B. तिलहन
- ✗ C. इस्पात
- ✓ D. दलहन

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	04/02/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता सरल स्कैमस उपकला को कुशलतापूर्वक विसरण करने में सक्षम बनाती है?**
Ans	✔ A. चपटी, पतली और घनीभूत कोशिकाएँ
	✘ B. गति के लिए सिलिया युक्त कोशिकाएं
	✘ C. कोशिकाओं की कई परतों की उपस्थिति
	✘ D. बड़े नाभिक के साथ सघन कोशिकाद्रव्य

Q.2	**250 mL विलयन में 5 g विलेय घुला हुआ है। विलयन की सांद्रता (द्रव्यमान आयतन %) क्या है?**
Ans	✘ A. 0.2%
	✔ B. 2%
	✘ C. 20%
	✘ D. 5%

Q.3	**यदि सार्वत्रिक गुरुत्वीय नियतांक (G), पृथ्वी का द्रव्यमान (M) और पृथ्वी की त्रिज्या (R) का मान ज्ञात हो, तो पृथ्वी के पृष्ठ के निकट गुरुत्वीय त्वरण (g) की गणना के लिए किस समीकरण का उपयोग किया जाता है?**
Ans	✘ A. g=GM/R
	✘ B. R2/(GM)
	✔ C. g=GM/R2
	✘ D. g=GR/M2

Q.4	**जब लोहे की कील को कॉपर सल्फेट के विलयन में डुबोया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेक्षण इस बात की पुष्टि करता है कि विस्थापन अभिक्रिया हुई है?**
Ans	✘ A. विलयन रंगहीन हो जाता है और हाइड्रोजन गैस मुक्त होती है।
	✔ B. कॉपर सल्फेट के विलयन का नीला रंग फीका पड़ जाता है, और लोहे की कील पर लाल-भूरे रंग की परत जम जाती है।
	✘ C. एक सफेद अवक्षेप बनता है।
	✘ D. विलयन का रंग नीला ही बना रहता है और लोहे की कील चमकदार बनी रहती है।

Q.5	**गढ़वाल क्षेत्र के 'चिपको आंदोलन' का प्राथमिक लक्ष्य क्या था?**
Ans	✘ A. वनरोपण
	✘ B. वनों की कटाई
	✔ C. वनों का संरक्षण
	✘ D. वन चराई

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	पादपों में निषेचन के पश्चात अंडाशय तथा बीजांड क्या बनाते हैं?
Ans	✗ A. अंडाशय फल बनाता है तथा बीजांड बीजपत्र बनाता है।
	✗ B. अंडाशय प्रांकुर बनाता है तथा बीजांड मूलांकुर बनाता है।
	✓ C. अंडाशय फल बनाता है तथा बीजांड बीज बनाता है।
	✗ D. अंडाशय बीज बनाता है तथा बीजांड भ्रूण बनाता है।

Q.7	एक परमाणु में 17 इलेक्ट्रॉन और 18 न्यूट्रॉन हैं। प्रोटॉनों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 35.5
	✗ B. 36
	✗ C. 18
	✓ D. 17

Q.8	मिश्रण और यौगिक में क्या अंतर है?
Ans	✗ A. मिश्रण केवल संयुक्त गुणधर्म प्रदर्शित करता है
	✗ B. मिश्रण में तत्व एक निश्चित अनुपात में होते हैं
	✓ C. मिश्रण के घटक अपने गुणधर्मों को बनाए रखते हैं
	✗ D. मिश्रण के घटकों को पृथक नहीं किया जा सकता है

Q.9	एक पुष्प से परागकणों का दूसरे पुष्प के वर्तिकाग्र तक अंतरण की प्रक्रिया क्या कहलाती है?
Ans	✓ A. परागण
	✗ B. अंकुरण
	✗ C. गर्भाधि
	✗ D. बिंदुस्राव

Q.10	एक प्रयोगशाला में, एक विद्यार्थी स्टार्च को पानी में मिलाता है और देखता है कि यह मिश्रण न तो पूर्णतः विलयन है और न ही निलंबन। इस मिश्रण का कौन-सा गुण यह पुष्टि करता है कि यह एक कोलाइडल विलयन है?
Ans	✗ A. यह मिश्रण पूरी तरह से पारदर्शी है और प्रकाश को प्रकीर्णित नहीं करता है।
	✗ B. ये कण नंगी आंखों (naked eye) से दिखाई देते हैं।
	✗ C. कुछ समय बाद कण नीचे बैठ जाते हैं।
	✓ D. ये कण प्रकाश की किरण-पुंज को प्रकीर्णित कर देते हैं लेकिन स्थिर अवस्था में नहीं ठहरते।

Q.11	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं? a. जिंक कणिकाओं को जब तनु सल्फ्यूरिक अम्ल में रखा जाता है, तो हाइड्रोजन गैस निकलती है। b. जिंक कणिकाओं को जब सोडियम हाइड्रॉक्साइड विलयन में रखा जाता है, तो जिंक हाइड्रॉक्साइड बनता है। c. जिंक कणिकाओं को जब सोडियम हाइड्रॉक्साइड में रखा जाता है, तो सोडियम जिंकेट बनता है।
Ans	✓ A. a और c
	✗ B. a और b
	✗ C. केवल a
	✗ D. केवल b

Q.12	अपशिष्ट जल उपचार संयंत्र में, बायोगैस निम्नलिखित में से किस पदार्थ से प्राप्त किया जाता है?
Ans	✗ A. नारियल की भूसी (Coconut husk)
	✗ B. केले के छिलके (Banana peels)
	✗ C. सूखे पत्ते (Dried leaves)
	✓ D. आपंक (Sludge)

VisitWebsite QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	ओम के नियम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. प्रतिरोध केवल गैर-ओमीय चालकों के लिए स्थिर रहता है।
	✗ B. ओम का नियम सभी पदार्थों पर सभी तापमानों पर लागू होता है।
	✗ C. स्थिर तापमान पर धारा वोल्टेज के व्युत्क्रमानुपाती होती है।
	✓ D. स्थिर तापमान पर धारा वोल्टेज के अनुक्रमानुपाती होती है।

Q.14	एक विद्युत गीजर की शक्ति 2200 W है जब इसे 220 V पर प्रचालित किया जाता है। हीटर से प्रवाहित होने वाली धारा कितनी होगी?
Ans	✗ A. 1 A
	✓ B. 10 A
	✗ C. 1100 A
	✗ D. 100 A

Q.15	ग्रेफाइट विद्युत का अच्छा सुचालक क्यों है?
Ans	✗ A. यह मजबूत आयनिक आबंध बनाता है।
	✗ B. यह कम तापमान पर पिघल जाता है।
	✗ C. यह पानी को आसानी से सोख लेता है।
	✓ D. इसमें मुक्त गतिमान इलेक्ट्रॉन होते हैं।

Q.16	टिण्डल प्रभाव का तब अवलोकन किया जाता है जब_____।
Ans	✓ A. प्रकाश एक माध्यम में निलंबित बहुत ही सूक्ष्म कणों द्वारा प्रकीर्ण होता है
	✗ B. प्रकाश दर्पण की सतह से परावर्तित होता है
	✗ C. प्रकाश विलयन में कणों द्वारा अवशोषित होता है
	✗ D. प्रकाश निर्वात से होकर गुजरता है

Q.17	निम्नलिखित में से किस अभिक्रिया में अपघटन के दौरान रंग परिवर्तन, गैस का उत्सर्जन और ठोस अवशेष का निर्माण, तीनों एक साथ होते हैं?
Ans	✗ A. $2KClO_3 \rightarrow 2KCl + 3O_2$
	✗ B. $2AgCl \rightarrow 2Ag + Cl_2$
	✗ C. $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$
	✓ D. $Pb(NO_3)_2 \rightarrow PbO + NO_2 + O_2$

Q.18	पेशियों के संकुचन और शिथिलन के लिए कौन-से प्रोटीन आवश्यक हैं?
Ans	✗ A. मायोग्लोबिन और हीमोग्लोबिन (Myoglobin and haemoglobin)
	✗ B. केराटिन और कोलेजन (Keratin and collagen)
	✗ C. इलास्टिन और फाइब्रिन (Elastin and fibrin)
	✓ D. संकुचनशील प्रोटीन (Contractile proteins)

Q.19	एक गोलीय दर्पण के मुख्य फोकस को किस प्रकार परिभाषित किया जाता है?
Ans	✗ A. वस्तु और प्रतिबिम्ब के बीच की दूरी
	✗ B. दर्पण के परावर्तक पृष्ठ का केंद्र
	✓ C. मुख्य अक्ष पर वह बिंदु जहाँ परावर्तन के बाद समांतर किरणें अभिसरित होती हैं (या अपसारित होती प्रतीत होती हैं)
	✗ D. वक्रता त्रिज्या का मध्यबिंदु

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	निम्नलिखित में से कौन-से जीव, अवश्रव्य ध्वनि उत्पन्न करते हैं?
Ans	✗ A. पक्षी और साँप
	✓ B. व्हेल और हाथी
	✗ C. घोड़ा और गाय
	✗ D. कुत्ता और बिल्ली

Q.21	विराम अवस्था से शुरू होकर, एक कार 20 सेकंड में 10 m/s का वेग प्राप्त कर लेती है। ब्रेक लगाने पर अगले 5 सेकंड में वेग घटकर 5 m/s हो जाता है। दोनों स्थितियों में त्वरण क्या होगा?
Ans	✗ A. -1 m/s2 ; 0.5 m/s2
	✗ B. 1 m/s2 ; 0.5 m/s2
	✗ C. 0.5 m/s2 ; 1 m/s2
	✓ D. 0.5 m/s2 ; -1 m/s2

Q.22	नियत बल द्वारा किए गए कार्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✓ A. यह केवल प्रारंभिक और अंतिम स्थितियों पर निर्भर करता है।
	✗ B. यह गति के पथ पर निर्भर करता है।
	✗ C. यह विस्थापन पर निर्भर नहीं करता है।
	✗ D. यह सदैव धनात्मक होता है।

Q.23	एक इकाई बल (1 न्यूटन) की सही परिभाषा क्या है?
Ans	✗ A. 1 g की वस्तु को 1 मीटर के त्वरण से गति प्रदान करने वाला बल
	✗ B. किसी वस्तु को विरामावस्था में रखने के लिए आवश्यक बल
	✓ C. 1 kg की वस्तु को 1 m/s² के त्वरण से गति प्रदान करने वाला बल
	✗ D. 1 kg की वस्तु को 1 मीटर की दूरी तक ले जाने के लिए आवश्यक बल

Q.24	यदि कोशिका विभाजन द्वारा उत्पादित दो संतति कोशिकाओं की संरचना में मामूली अंतर दिखाई देता हैं, तो DNA प्रतिलिपीयन की प्रक्रिया के दौरान कौन-सी प्रक्रिया इन भिन्नताओं का सबसे संभावित कारण है?
Ans	✗ A. DNA प्रतिलिपी का नई कोशिकाओं में अपूर्ण पृथक्करण
	✗ B. DNA प्रतिलिपीयन के बाद प्रोटीन संश्लेषण में त्रुटियां
	✓ C. जैव रासायनिक अभिक्रियाओं की अंतर्निहित अविश्वसनीयता के कारण DNA प्रतिलिपीयन के दौरान मामूली भिन्नताएं
	✗ D. केंद्रक में DNA ब्लूप्रिंट की अनुपस्थिति

Q.25	हाइपोटोनिक विलयन में, पादप ऊतकों की तुलना में जंतु ऊतकों के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
Ans	✗ A. जन्तु कोशिकाओं में पौधों की तुलना में सेल्यूलोज की भित्ति अधिक मोटी होती हैं।
	✓ B. जन्तु कोशिकाओं में बाह्य भित्ति के बिना लयन की संभावना अधिक होती है।
	✗ C. जन्तु कोशिकाएं तनु माध्यम में पादप कोशिकाओं की तुलना में अधिक सिकुड़ती हैं।
	✗ D. जन्तु कोशिकाएं कठोर भित्ति के कारण सूजन का प्रतिरोध करती हैं।

Section : **Mathematics**

Q.26	व्यंजक $\frac{x^3}{y^2} \times \frac{1}{x^{-1}} \div y^{-2} \times \left(\frac{1}{x^2}\right)^2$ का वर्ग _____ है।
Ans	✗ A. x
	✗ B. x^2
	✗ C. $\frac{x^2}{y^2}$
	✓ D. 1

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Q.27	A और B एक कार्य को क्रमशः 8 और 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। A कार्य शुरू करता है और 3 दिन बाद B उससे जुड़ जाता है। B के जुड़ने के बाद कार्य पूरा करने में कितने और दिन लगेंगे?
Ans	✗ A. 2 दिन
	✓ B. 3 दिन
	✗ C. 5 दिन
	✗ D. 4 दिन

Q.28	यदि किसी संख्या के $\frac{2}{7}$ के 90% का 80%, 576 है तो संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 6740
	✓ B. 2800
	✗ C. 5180
	✗ D. 3710

Q.29	यदि $\cos t = x$ तथा t एक न्यून कोण है, तो $\sin t$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$
	✓ B. $\sqrt{1-x^2}$
	✗ C. $x\sqrt{1-x^2}$
	✗ D. $\frac{x}{\sqrt{1-x^2}}$

Q.30	316 m और 349 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 58 km/h और 68 km/h की चाल से विपरीत दिशाओं में समानांतर पटरियों पर गतिमान हैं। वे कितने सेकंड में एक-दूसरे को पार करेंगी?
Ans	✗ A. 30 सेकंड
	✗ B. 27 सेकंड
	✗ C. 22 सेकंड
	✓ D. 19 सेकंड

Q.31	प्रथम 13 अभाज्य संख्याओं का योग कितना है?
Ans	✗ A. 241
	✗ B. 243
	✗ C. 235
	✓ D. 238

Q.32	बिभा ने एक रुपये में 2 केले की दर से कुछ केले खरीदे और उतने ही केले, एक रुपये में 3 केले की दर से खरीदे। 40% लाभ कमाने के लिए, उसे एक दर्जन केले ₹_में बेचने चाहिए।
Ans	✓ A. 7
	✗ B. 8
	✗ C. 6
	✗ D. 5

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	14 cm आंतरिक व्यास वाले एक बेलनाकार पाइप से 5 मीटर प्रति सेकंड की गति से पानी बहता है। 8 m× 6 m × 4.62 m के एक खाली आयताकार टैंक को भरने में पाइप को लगने वाले समय (मिनटों में) की गणना कीजिए। $(\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)
Ans	✗ A. 50
	✓ B. 48
	✗ C. 44
	✗ D. 46

Q.34	एक व्यक्ति की मासिक आय ₹60,000 है। वह अपनी आय का 25% किराए पर, 15% किराने के सामान पर, 10% परिवहन पर खर्च करता है और बाकी बचत करता है। वह हर महीने कितने पैसे बचाता है?
Ans	✗ A. ₹25,000
	✗ B. ₹45,000
	✓ C. ₹30,000
	✗ D. ₹40,000

Q.35	₹5,000 के मूलधन पर 18% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹6,984
	✗ B. ₹7,068
	✗ C. ₹7,015
	✓ D. ₹6,962

Q.36	₹5,403 को A, B और C में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से में से क्रमशः ₹79, ₹25 और ₹19 घटा दिए जाएं, तो उनके पास 14 : 5 : 11 के अनुपात में राशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों में अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹1,050
	✗ B. ₹956
	✗ C. ₹1,206
	✗ D. ₹1,156

Q.37	10%, 27% और 8% की तीन क्रमिक छूटों के बाद अंकित मूल्य का प्रभावी मूल्य प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)
Ans	✗ A. 62.64%
	✓ B. 60.44%
	✗ C. 59.64%
	✗ D. 58.28%

Q.38	$\frac{2}{5} + 1.4$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. 3.9
	✓ B. 1.8
	✗ C. 5.4
	✗ D. 2.8

Q.39	यदि 5, X और 3 का चतुर्थानुपाती 63 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 106
	✗ B. 107
	✓ C. 105
	✗ D. 108

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 25% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 75% बढ़ जाती है और TV की कीमत 49% कम हो जाती है, तो 6 वॉशिंग मशीनों और 3 TV की कुल कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?
Ans	✗ A. 24.5% की वृद्धि
	✗ B. 26.4% की कमी
	✗ C. 19.5% की कमी
	✓ D. 25.4% की वृद्धि

Q.41	एक व्यापारी अपने माल का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 25% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 68% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?
Ans	✓ A. 60% हानि
	✗ B. 57% हानि
	✗ C. 63% लाभ
	✗ D. 58% हानि

Q.42	$(x + 5)(x - 5)$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. $x^2 - 10x + 25$
	✓ B. $x^2 - 25$
	✗ C. $x^2 + 10x + 25$
	✗ D. $x^2 + 25$

Q.43	एक पाइप एक टंकी को 6 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 7 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टंकी खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टंकी को आधा भरने में कितने मिनट लगेंगे?
Ans	✗ A. 22
	✗ B. 43
	✗ C. 42
	✓ D. 21

Q.44	एक क्रिकेटर का 7 पारियों में औसत स्कोर 59 रन है। 8वीं पारी में, उसने 217 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में _____ रन की वृद्धि हुई। (उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✗ A. 11
	✓ B. 20
	✗ C. 19
	✗ D. 29

Q.45	किसी घन का आयतन 1728 cm^3 है। इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 864 cm2
	✗ B. 664 cm2
	✗ C. 144 cm2
	✗ D. 464 cm2

Q.46	A की आयु, B की आयु का तीन गुना है। यदि B की आयु में से छह वर्ष घटा दिए जाएँ और A की आयु में चार वर्ष जोड़ दिए जाएँ, तो A की आयु, B की आयु की पाँच गुनी हो जाएगी। दो वर्ष पहले A की आयु कितनी थी?
Ans	✓ A. 49 वर्ष
	✗ B. 40 वर्ष
	✗ C. 54 वर्ष
	✗ D. 36 वर्ष

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	यदि 6 और 5 भुजाओं वाले सम बहुभुजों को त्रिज्या R वाले एक वृत्त में अंतर्निहित किया जाए, तो उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?
Ans	✗ A. $4\sqrt{3} : 5\sqrt{10+2\sqrt{5}}$
	✓ B. $12\sqrt{3} : 5\sqrt{10+2\sqrt{5}}$
	✗ C. $4\sqrt{3} : 5\sqrt{10-2\sqrt{5}}$
	✗ D. $3\sqrt{3} : 5\sqrt{10-2\sqrt{5}}$

Q.48	शाहिद अपने घर से अपनी सामान्य चाल के $\frac{5}{7}$ चाल से चलकर अपने कार्यालय जाता है तो उसे पहुँचने में 12 मिनट का विलंब हो जाता है। उसके द्वारा अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में लगने वाला सामान्य समय कितना लगता है?
Ans	✗ A. 23 मिनट
	✓ B. 30 मिनट
	✗ C. 28 मिनट
	✗ D. 34 मिनट

Q.49	दी गई संख्याओं 115, 190, 110, 185, 85, 110, 115, 102, 90, 95, 85, 68, 85 का बहुलक ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 85
	✗ B. 68
	✗ C. 110
	✗ D. 92

Q.50	किसी बास्केटबॉल खेल में, एक खिलाड़ी ने केवल 2-पॉइंट शॉट्स और 3-पॉइंट शॉट्स का उपयोग करके 36 अंक बनाए। उसने कुल 14 सफल शॉट लगाए। उसने कितने 2-पॉइंट और कितने 3-पॉइंट शॉट्स लगाए?
Ans	✗ A. 2-पॉइंट शॉट्स की संख्या = 10; 3-पॉइंट शॉट्स की संख्या = 4
	✗ B. 2-पॉइंट शॉट्स की संख्या = 7; 3-पॉइंट शॉट्स की संख्या = 7
	✓ C. 2-पॉइंट शॉट्स की संख्या = 6; 3-पॉइंट शॉट्स की संख्या = 8
	✗ D. 2-पॉइंट शॉट्स की संख्या = 8; 3-पॉइंट शॉट्स की संख्या = 6

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. MRL
	✓ B. TYR
	✗ C. QVP
	✗ D. EJD

Q.52	एक निश्चित कूट भाषा में, NSQE को 165 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा XIJA को 132 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में PEYO के लिए कूट क्या होगा?
Ans	✗ A. 179
	✓ B. 183
	✗ C. 188
	✗ D. 170

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए? 7 ÷ 5 + 12 × 3 – 19 = ? + 5
Ans	✔ A. 55
	✘ B. 45
	✘ C. 60
	✘ D. 50

Q.54	A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर B बैठा है। F का निकटतम पड़ोसी D है। F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर C बैठा है। F के सापेक्ष E का स्थान क्या है?
Ans	✔ A. बाईं ओर दूसरा
	✘ B. ठीक दाईं ओर पड़ोस में
	✘ C. ठीक बाईं ओर पड़ोस में
	✘ D. दाईं ओर दूसरा

Q.55	एक आदमी छत पर पूर्व दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा है। पहले वह 45 डिग्री दक्षिणावर्त घूमता है, फिर 45 डिग्री वामावर्त। फिर वह 180 डिग्री वामावर्त घूमता है। अंत में, वह 90 डिग्री दक्षिणावर्त घूमता है। अब वह आदमी किस दिशा में अभिमुख होकर खड़ा है?
Ans	✔ A. उत्तर
	✘ B. पश्चिम
	✘ C. पूर्व
	✘ D. दक्षिण

Q.56	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी कौवे, गौरैया हैं। कोई भी कौआ, कबूतर नहीं है। निष्कर्ष: (I): कोई भी गौरैया, कबूतर नहीं है। (II): कुछ कबूतर, कौवे हैं।
Ans	✘ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✘ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✔ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✘ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.57	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर 19 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, गीता बाएं छोर से छठे स्थान पर है। यदि दिव्या, गीता के दाएं पाँचवें स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के दाएं छोर से दिव्या का स्थान क्या है?
Ans	✔ A. 9वां
	✘ B. 10वां
	✘ C. 8वां
	✘ D. 11वां

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले अक्षर समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो। DRAWING - ADRWGIN - RADWNGI FORMULA - RFOMAUL - ORFMLAU
Ans	✗ A. FASHION - SAFHNIO - ASFHONI
	✗ B. FASHION - SAFNHIO - FASONHI
	✗ C. FASHION - SFAHNOI - ASFIHNO
	✓ D. FASHION - SFAHNIO - ASFHONI

Q.59	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? PGE 18, TEI 26, XCM 34, BAQ 42, ?
Ans	✓ A. FYU 50
	✗ B. FCV 52
	✗ C. GYV 50
	✗ D. FCU 52

Q.60	उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। WZX–ZCA CFD–FIG
Ans	✗ A. DFC–GJH
	✓ B. DGE–GJH
	✗ C. DFC–FIG
	✗ D. DGE–FJG

Q.61	वामिक बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 78 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 81 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 80 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 90 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. उत्तर में 7 km
	✓ B. उत्तर में 9 km
	✗ C. दक्षिण में 11 km
	✗ D. दक्षिण में 10 km

Q.62	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 521 523 527 533 541 ?
Ans	✗ A. 549
	✓ B. 551
	✗ C. 555
	✗ D. 553

Q.63	अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर PNHT एक निश्चित तरीके से VILQ से संबंधित है। इसी प्रकार, MSDT, SNHQ से संबंधित है। इसी तर्क के आधार पर, IRUI दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	✗ A. PMZF
	✗ B. ONYE
	✓ C. OMYF
	✗ D. PNZE

VisitaWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। (बाएं) 9 6 4 8 7 7 7 7 1 3 6 4 7 2 3 1 8 5 6 8 9 9 4 9 8 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?
Ans	✗ A. 2
	✓ B. 3
	✗ C. 4
	✗ D. 5

Q.65	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 16, 22, 34, 52, 76, ?
Ans	✓ A. 106
	✗ B. 104
	✗ C. 105
	✗ D. 107

Q.66	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 32 + 34 – 35 × 5 ÷ 22 = ?
Ans	✓ A. 152
	✗ B. 150
	✗ C. 153
	✗ D. 154

Q.67	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी बोतलें, कप हैं। सभी बोतलें, गिलास हैं। कुछ गिलास, चायदानी हैं। निष्कर्ष: (I): कुछ चायदानी, बोतलें हैं। (II): कुछ गिलास, कप हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✓ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.68	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? KJN 72 RQU 63 YXB 54 FEI 45 ?
Ans	✓ A. MLP 36
	✗ B. MMO 36
	✗ C. MUD 35
	✗ D. MKO 35

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: गणितीय संक्रियाएं, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) 19 - 2 - 21 14 - 6 - 20
Ans	✗ A. 15 - 4 - 21
	✓ B. 19 - 10 - 29
	✗ C. 30 - 11 - 43
	✗ D. 9 - 13 - 24

Q.70	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'PEARL' को '18723' और 'PAYER' को '82736' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'Y' के लिए कूट क्या है?
Ans	✓ A. 6
	✗ B. 3
	✗ C. 8
	✗ D. 2

Q.71	P, Q, R, S और T एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R, P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। T, S के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। P, S के ठीक बाईं ओर पड़ोस में है। T के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन है?
Ans	✓ A. Q
	✗ B. P
	✗ C. R
	✗ D. S

Q.72	निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए? 49 ÷ 5 + 153 × 3 – 314 = ?
Ans	✓ A. 508
	✗ B. 505
	✗ C. 521
	✗ D. 512

Q.73	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 4 1 6 2 9 3 3 6 4 1 8 6 5 6 8 6 9 5 6 1 6 4 8 6 2 8 7 4 8 2 (दाएं) ऐसे कितने 6 हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. दो
	✓ B. तीन से अधिक
	✗ C. एक
	✗ D. तीन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती बाएं से दाएं करनी है। (बाएं) 9 8 7 4 5 2 5 3 8 4 3 6 2 1 5 7 9 3 1 5 7 4 6 2 3 7 4 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. 4
	✓ B. 3
	✗ C. 6
	✗ D. 5

Q.75	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे 50 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, पराश बाएं छोर से 18वें स्थान पर है। यदि अपर्णा, पराश के दाएं 7वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएं छोर से अपर्णा का स्थान क्या होगा?
Ans	✗ A. 23वां
	✗ B. 24वां
	✗ C. 25वां
	✓ D. 26वां

Q.76	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 17 28 ? 50 61 72
Ans	✗ A. 31
	✗ B. 36
	✓ C. 39
	✗ D. 40

Q.77	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 5 4 4 2 6 3 6 4 6 4 7 9 4 5 8 8 2 5 3 1 7 4 8 5 9 4 1 2 7 4 (दाएं) ऐसे कितने अभाज्य अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद भी एक सम संख्या है?
Ans	✓ A. तीन से अधिक
	✗ B. तीन
	✗ C. एक
	✗ D. दो

Q.78	एक निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है', A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L @ O x V # E + R' है, तो L का R से क्या संबंध है?
Ans	✓ A. भाई की पत्नी के पिता
	✗ B. भाई का पुत्र
	✗ C. पत्नी के पिता
	✗ D. भाई की पत्नी का भाई

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.79	सात मित्र, B, C, D, T, U, V और W, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। सभी मित्र C के बाईं ओर बैठे हैं। C और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। T और V के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। W, D के ठीक दाईं ओर बैठा है। U और V के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✔ A. तीन
	✘ B. चार
	✘ C. एक
	✘ D. दो

Q.80	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✔ A. KN - IM
	✘ B. GJ - EH
	✘ C. MP - KN
	✘ D. JM - HK

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	झारखंड के किस आदिवासी कवि को 'फिर उगना' के लिए जून 2025 में साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार मिला?
Ans	✘ A. कीर्तिदा ब्रह्मभट्ट
	✘ B. मयूर खवदु
	✘ C. अखिल पी धर्मजन
	✔ D. पार्वती तिर्की

Q.82	जनवरी 2025 में रूस और ईरान के बीच हस्ताक्षरित व्यापक रणनीतिक साझेदारी संधि का क्या नाम है, जिसमें रक्षा, ऊर्जा, साइबर-सुरक्षा और क्षेत्रीय सहयोग शामिल है?
Ans	✔ A. ईरानियन-रशियन ट्रीटी ऑन कॉम्प्रिहेंसिव स्ट्रेटेजिक पार्टनरशिप
	✘ B. ईरान-रशिया ट्रीटी ऑन बिजनेस एंड स्ट्रेटेजिक कोऑपरेशन ट्रीटी
	✘ C. ईरानियन-रशियन ट्रीटी ऑन कोऑर्डिनेशन एंड सिक्योरिटी पार्टनरशिप
	✘ D. ईरान-रशिया ट्रीटी ऑन कॉम्प्रिहेंसिव डिफेंस एंड ट्रेड पार्टनरशिप

Q.83	जुलाई 2025 में, केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय ने किन स्थलों के लिए पर्यावरण संरक्षण नियमावली, 2025 अधिसूचित किया?
Ans	✘ A. पर्वतशिखर स्थल
	✘ B. पर्यटन स्थल
	✘ C. भीड़-भाड़ वाले स्थल
	✔ D. रासायनिक रूप से संदूषित स्थल

Q.84	भारत में नई फास्टैग (FASTag) वार्षिक योजना कब से लागू हुई/होगी?
Ans	✔ A. 15 अगस्त 2025
	✘ B. 26 नवंबर 2025
	✘ C. 1 सितंबर 2025
	✘ D. 2 अक्टूबर 2025

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.85	संयुक्त राष्ट्र सतत विकास समाधान नेटवर्क द्वारा जारी 2025 UN सूचकांक में भारत का स्थान क्या था?
Ans	✔ A. 99वां
	✘ B. 78वां
	✘ C. 87वां
	✘ D. 121वां

Q.86	अप्रैल 2025 में, एर्नाकुलम के महाराजा कॉलेज ग्राउंड में आयोजित नेशनल फेडरेशन कप एथलेटिक्स में, किस भारतीय लॉन्ग जंपर ने 6.64 m की छलांग के साथ अंजू बॉबी जॉर्ज का 23 साल पुराना राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ दिया?
Ans	✘ A. डी सुधा सिंह
	✘ B. प्रियंका गोस्वामी
	✘ C. एंसी सोजन
	✔ D. शैली सिंह

Q.87	जून 2025 में SBI की रिपोर्ट के अनुसार, भारत में गरीबी का परिशुद्ध अनुमान लगाने में किस डेटा संग्रह पद्धति ने योगदान दिया?
Ans	✘ A. आवधिक रिकॉल विधि
	✔ B. संशोधित मिश्रित रिकॉल अवधि
	✘ C. एकसमान रिकॉल अवधि
	✘ D. मिश्रित रिकॉल अवधि

Q.88	नवंबर 2025 में, भारत-वियतनाम रक्षा नीति वार्ता (DPD) का 15$^{वां}$ संस्करण निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?
Ans	✘ A. हो ची मिन्ह
	✘ B. पुणे
	✘ C. नई दिल्ली
	✔ D. हनोई

Q.89	दुबई में आयोजित वर्ल्ड गवर्नमेंट्स समिट 2025 में निम्नलिखित में से किस पुरस्कार ने नवाचार और सामाजिक प्रभाव के लिए दुनिया भर में अग्रणी सरकारी पहलों को मान्यता दी?
Ans	✔ A. ग्लोबल गवर्नमेंट एक्सीलेंस अवार्ड
	✘ B. स्मार्ट गवर्नेंस अचीवमेंट अवार्ड
	✘ C. गवर्नमेंट इनोवेशन एक्सीलेंस अवार्ड
	✘ D. ग्लोबल पब्लिक लीडरशिप अवार्ड

Q.90	महिला सशक्तिकरण हेतु लिंग-विशिष्ट योजनाओं के लिए केंद्रीय बजट 2025-26 का लगभग कितना प्रतिशत आवंटित किया गया?
Ans	✘ A. 12.21%
	✘ B. 4.56%
	✔ C. 8.86%
	✘ D. 2.68%

Q.91	2025 में, भारत ने चीन के समक्ष एक विशाल अपस्ट्रीम जलविद्युत परियोजना के निर्माण के संबंध में चिंता व्यक्त की, जिसमें डाउनस्ट्रीम अधिकारों की सुरक्षा का आग्रह किया गया। यह परियोजना किस नदी पर विकसित की जा रही है?
Ans	✘ A. सिंधु
	✘ B. सतलुज
	✔ C. ब्रह्मपुत्र
	✘ D. कोसी

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.92	अगस्त 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन भारतीय रिजर्व बैंक का गवर्नर था?
Ans	✗ A. डॉ. पूनम गुप्ता
	✗ B. श्री सौगत भट्टाचार्य
	✗ C. डॉ. नागेश कुमार
	✓ D. श्री संजय मल्होत्रा

Q.93	बिरसा मुंडा शहीद दिवस प्रत्येक वर्ष किस तिथि को मनाया जाता है?
Ans	✗ A. 15 अगस्त
	✓ B. 9 जून
	✗ C. 5 नवंबर
	✗ D. 26 जनवरी

Q.94	गुरिंदरवीर सिंह ने किस प्रतियोगिता में 100 m का राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ा?
Ans	✗ A. दक्षिण एशियाई चैंपियनशिप
	✓ B. इंडियन ग्रैंड प्रिक्स 1
	✗ C. एशियाई खेल
	✗ D. ओलंपिक ट्रायल

Q.95	भारत की समुद्री अर्थव्यवस्था को समर्थन देने के लिए जून 2025 में कौन-सा महत्वपूर्ण नया वित्तीय संस्थान शुरू किया गया?
Ans	✗ A. तटीय अवसंरचना निधि
	✗ B. ब्लू इकोनॉमी बैंक
	✓ C. सागरमाला फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड
	✗ D. इंडिया मरीन क्रेडिट बैंक

Q.96	भारत जलवायु मंच 2026 में श्री सी. पी. राधाकृष्णन ने कहा कि प्रभावी जलवायु संबंधी कार्रवाई से निम्नलिखित में से किसमें भारत को मदद मिल सकती है?
Ans	✗ A. कृषि निर्यातों में कमी लाना
	✗ B. जनसंख्या वृद्धि को सीमित करना
	✗ C. केवल जीवाश्म ईंधनों पर ध्यान केंद्रित करना
	✓ D. ऊर्जा सुरक्षा को मजबूत करना

Q.97	एंकोना (फरवरी 2025) में इटालियन इंडोर चैंपियनशिप में नया वर्ल्ड इनडोर 5000 m रेस वॉक रिकॉर्ड स्थापित किया?
Ans	✗ A. माटेओ गिउपोनी (Matteo Giupponi)
	✗ B. इवान डनफी (Evan Dunfee)
	✓ C. फ्रांसेस्को फ़ोर्टुनाटो (Francesco Fortunato)
	✗ D. तोशिकाज़ु यामानिशी (Toshikazu Yamanishi)

Q.98	वर्ष 2023 में घोषित अंतरिक्ष मिशनों के लिए विकसित किए गए भारत के पहले ह्यूमनॉइड रोबोट का क्या नाम है?
Ans	✗ A. सूर्यमित्र (Suryamitra)
	✗ B. विक्रम (Vikram)
	✓ C. व्योममित्र (Vyommitra)
	✗ D. आदित्य (Aditya)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.99	फरवरी 2025 में पेरिस में आयोजित एआई एक्शन समिट (AI Action Summit) की सह-अध्यक्षता किसने की थी?
Ans	✗ A. चांसलर ओलाफ स्कोल्ज़ और राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रों
	✗ B. प्रधानमंत्री ऋषि सुनक और राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रों
	✓ C. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रों
	✗ D. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और राष्ट्रपति जो बाइडेन

Q.100	जनवरी 2025 में शुरू हुई किस लीग में अंतरराष्ट्रीय कबड्डी टीमें शामिल थी तथा जिसने रिकॉर्ड-स्तर की भागीदारी स्थापित की?
Ans	✓ A. वैश्विक भारतीय प्रवासी कबड्डी लीग (Global Indian Pravasi Kabaddi League)
	✗ B. विश्व कबड्डी लीग (World Kabaddi League)
	✗ C. कबड्डी प्रीमियर सीरीज (Kabaddi Premier Series)
	✗ D. भारतीय सुपर कबड्डी (Indian Super Kabaddi)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	04/02/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 अंडे के निर्माण के दौरान अंडाशय और गर्भाशय में होने वाले नियमित परिवर्तनों को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ A. मद चक्र (estrous cycle)
- ✗ B. सर्केडियन लय (circadian rhythm)
- ✓ C. आर्तव चक्र (menstrual cycle)
- ✗ D. निषेचन चक्र (fertilisation cycle)

Q.2 रूक्ष अंतःप्रद्रव्यी जालिका (RER) प्रोटीन संश्लेषण के लिए _____ धारण करती है, जबकि चिकनी अंतःप्रद्रव्यी जालिका (SER) _____ का संश्लेषण करती है।

Ans
- ✗ A. लाइसोसोम; DNA
- ✗ B. एंजाइम; शर्करा
- ✗ C. छिद्र; RNA
- ✓ D. राइबोसोम; लिपिड

Q.3 उन धातुओं के सल्फाइड अयस्क, जो सक्रियता श्रेणी के मध्य में स्थित होते हैं, पहले ऑक्साइड में रूपांतरित होते हैं। इस रूपांतरण के लिए आवश्यक शर्त _____ है।

Ans
- ✗ A. ऑक्सीजन की अनुपस्थिति
- ✗ B. उच्च दाब की उपस्थिति
- ✗ C. उच्च तापमान की उपस्थिति
- ✓ D. अधिक वायु की उपस्थिति

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा ऊतक नहीं है?

Ans
- ✓ A. लाल रक्त कणिकाएं
- ✗ B. तंत्रिकाएं
- ✗ C. रूधिर
- ✗ D. पेशियां

Q.5 एकसमान वृत्तीय गति में, किसी वस्तु के वेग की दिशा _____ होती है।

Ans
- ✗ A. त्रिज्या के अनुदिश, केंद्र की ओर
- ✗ B. घूर्णन अक्ष के लंबवत
- ✗ C. त्रिज्या के अनुदिश, केंद्र से दूर
- ✓ D. वृत्तीय पथ के स्पर्शरेखीय

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 $CuO + H_2 \rightarrow Cu + H_2O$ अभिक्रिया में, निम्न में से कौन-सा पदार्थ ऑक्सीकृत होता है?

Ans

✗ A. जल

✗ B. कॉपर ऑक्साइड

✓ C. हाइड्रोजन

✗ D. कॉपर

Q.7 कौन-सी विशेषता, सभी ठोस पदार्थों के लिए समान है?

Ans

✗ A. ऊर्जा प्रयुक्त होने पर अनंत विस्तार क्षमता

✗ B. दाब प्रयुक्त करने पर सुगमता से संपीड्य होने वाली संरचना

✓ C. सामान्य परिस्थितियों में निश्चित आयतन और आकार

✗ D. खुले पात्रों में द्रव पदार्थों की तरह प्रवाह की क्षमता

Q.8 किसी परिनालिका के भीतर समान्तर सीधी चुम्बकीय क्षेत्र रेखाओं की उपस्थिति क्या दर्शाती है?

Ans

✗ A. परिनालिका के भीतर चुंबकीय क्षेत्र शून्य है

✗ B. चुंबकीय क्षेत्र असमान है और विभिन्न बिंदुओं पर बदलता रहता है

✗ C. परिनालिका के भीतर चुंबकीय क्षेत्र अनंत है

✓ D. परिनालिका के भीतर चुंबकीय क्षेत्र एकसमान है

Q.9 दूरी-समय ग्राफ से, बिंदु A से बिंदु B तक गति करने वाली एक वस्तु $(t_2 - t_1)$ समय में $(s_2 - s_1)$ दूरी तय करती है। निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक वस्तु की गति (v) का सही रूप निरूपित करता है?

Ans

✗ A. v = (t2 − t1)/(s2 − s1)

✗ B. v = (s2 − s1)(t2 − t1)

✗ C. v = (s1 − s2)(t1 − t2)

✓ D. = (s2 − s1)/(t2 − t1)

Q.10 निरपेक्ष अपवर्तनांक के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✗ A. यह सदैव 1 के बराबर होता है।

✗ B. यह सदैव ऋणात्मक होता है।

✓ C. यह सदैव 1 से अधिक होता है।

✗ D. यह सदैव 1 से कम होता है।

Q.11 परमाणु में प्रोटॉन कहाँ पाए जाते हैं?

Ans

✗ A. उर्जा स्तरों

✗ B. कक्षकों

✗ C. इलेक्ट्रॉन अभ्र

✓ D. नाभिक

Q.12 किसी प्रजाति के भीतर विविधता क्या सुनिश्चित करती है?

Ans

✓ A. बेहतर अनुकूलनशीलता और जीवित रहने की संभावना

✗ B. पर्यावरणीय परिवर्तनों के प्रति समान अनुक्रिया

✗ C. कोई उत्परिवर्तन नहीं

✗ D. कोई विकास नहीं

Q.13 एक लड़की ने एक चट्टान के पास ताली बजाई और 4 s के बाद प्रतिध्वनि सुनी। यदि ध्वनि की चाल 320 $m\ s^{-1}$ ली जाए तो लड़की से चट्टान की दूरी कितनी है?

Ans

✗ A. 1280 m

✗ B. 320 m

✓ C. 640 m

✗ D. 80 m

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14 यदि धारा को नियत रखते हुए फेरों की संख्या (n) बढ़ा दी जाए, तो वृत्तीय कुंडली द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र की प्रबलता पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans

✗ A. यह एकल फेरे के समान ही रहती है।

✗ B. यह केवल तभी बढ़ती है जब व्यास भी बढ़ाया जाता है।

✓ C. यह एकल फेरे की तुलना में n गुना अधिक हो जाती है।

✗ D. यह n के साथ व्युत्क्रमानुपाती रूप से घटती है।

Q.15 बोहर के परमाणु मॉडल के अनुसार, 'M' कोश को मुख्य क्वांटम संख्या 'n' द्वारा दर्शाया जाता है, जो _____ के बराबर होती है।

Ans

✗ A. 1

✗ B. 4

✓ C. 3

✗ D. 2

Q.16 किसी पिंड पर कार्यरत एकसमान बल द्वारा किए गए कार्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य नहीं हैं?

(i) बल द्वारा किया गया कार्य कभी भी ऋणात्मक नहीं हो सकता।
(ii) यदि बल की दिशा और पिंड के विस्थापन समान हैं, तो किया गया कार्य धनात्मक होगा।
(iii) किए गए कार्य का S.I. मात्रक पास्कल होता है।

Ans

✗ A. केवल (ii)

✓ B. (i) और (iii) दोनों

✗ C. केवल (i)

✗ D. (ii) और (iii) दोनों

Q.17 बर्फ पिघलने के दौरान बर्फ का तापमान स्थिर क्यों रहता है?

Ans

✓ A. ऊष्मा का उपयोग अणुओं के बीच के आबंधों को विच्छेदित करने के लिए किया जाता है

✗ B. बर्फ ऊष्मा को अवशोषित करती है लेकिन पिघलती नहीं है

✗ C. बर्फ सघन हो जाती है

✗ D. बर्फ ऊष्मा को परावर्तित करती है

Q.18 गुरुत्वीय त्वरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(i) गुरुत्वीय त्वरण का मान गुरुत्व के प्रभाव में आने वाली वस्तु के द्रव्यमान पर निर्भर करता है।
(ii) गुरुत्वीय त्वरण का मान सार्वभौमिक रूप से स्थिर रहता है।

Ans

✓ A. न तो (i) और न ही (ii)

✗ B. केवल (ii)

✗ C. (i) और (ii) दोनों

✗ D. केवल (i)

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया, उदासीनीकरण अभिक्रिया है?

Ans

✗ A. एकल विस्थापन (Single displacement)

✗ B. दहन (Combustion)

✓ C. दोहरा विस्थापन (Double displacement)

✗ D. अपघटन (Decomposition)

Q.20 यौन संचारित रोग एड्स (AIDS) निम्नलिखित में से किसके कारण होता है?

Ans

✗ A. कृमि (Helmints)

✓ B. वायरस (Virus)

✗ C. प्रोटोजोआ (Protozoa)

✗ D. बैक्टीरिया (Bacteria)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 फसलों की समय पर बुआई किसान के लिए किस प्रकार लाभदायक है?

Ans
✗ A. इससे फसल पैदावार कम होती है।
✗ B. इससे पीड़क आकर्षित होते हैं।
✓ C. इससे खरपतवारों के साथ प्रतिस्पर्धा से बचा जा सकता है।
✗ D. इससे खरपतवार की वृद्धि बढ़ती है।

Q.22 योगज अभिक्रिया में सामान्यतः क्या शामिल होता है?

Ans
✗ A. प्रकार्यात्मक समूहों को अन्य समूहों से प्रतिस्थापित किया जाता है
✓ B. परमाणु असंतृप्त आबंधों में जुड़ जाते हैं
✗ C. बिना नए आबंधन के ऑक्सीकरण परिवर्तित होता है
✗ D. अणुओं से परमाणुओं को हटाया जाता है

Q.23 जब ATP में टर्मिनल फॉस्फेट लिंकेज को जल का उपयोग करके तोड़ा जाता है, तो _____ kJ/mol के बराबर ऊर्जा मुक्त होती है।

Ans
✗ A. 71.5
✗ B. 50
✓ C. 30.5
✗ D. 5

Q.24 प्लास्टिक जैसे गैर-जैवनिम्नीकरणीय कचरे के प्रबंधन का सर्वोत्तम तरीका क्या है?

Ans
✗ A. इसे मिट्टी में दबा (Bury) दें
✓ B. इसे रीसायकल करें और पुनः उपयोग करें
✗ C. इसे खुली हवा में जला दें
✗ D. इसे खाद (compost) में मिश्रित कर दें

Q.25 गोलीय लेंस के लिए चिह्न परिपाटी के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा, सही नहीं है?

Ans
✗ A. अवतल लेंस की फोकस दूरी ऋणात्मक मानी जाती है।
✓ B. उत्तल लेंस की फोकस दूरी ऋणात्मक मानी जाती है।
✗ C. वस्तु सदैव लेंस के बाईं ओर रखी जाती है।
✗ D. प्रकाशिक केन्द्र के दाईं ओर मापी गई दूरियां धनात्मक होती हैं।

Section : Mathematics

Q.26 एक वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य ₹45,000 है। एक दुकानदार 44% की छूट देता है और 80% का लाभ अर्जित करता है। वॉशिंग मशीन का क्रय मूल्य कितना है?

Ans
✗ A. ₹13,850
✗ B. ₹14,154
✓ C. ₹14,000
✗ D. ₹14,042

Q.27 18%, 6% और 25% की क्रमिक छूटों के लिए एकल समतुल्य छूट (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 42.19%
✗ B. 42.89%
✗ C. 41.85%
✗ D. 42.07%

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28 यदि अखिल, विजय से उतना ही बड़ा है जितना वह कार्तिक से छोटा है, तथा विजय और कार्तिक की आयु का योग 84 वर्ष है, तो अखिल की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 40 वर्ष
✓ B. 42 वर्ष
✗ C. 44 वर्ष
✗ D. 46 वर्ष

Q.29 376 से 384 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 1

Q.30 एक ठेकेदार ने एक दीवार बनाने के लिए 24 आदमियों को काम पर रखा और उन्होंने काम 12 दिनों में ही इस काम को पूरा कर दिया। 5 दिन साथ काम करने के बाद, 6 आदमी काम छोड़कर चले जाते हैं और वापस नहीं आते हैं। शेष आदमियों द्वारा काम पूरा करने में और कितने दिन लगेंगे?

Ans
✓ A. $9\frac{1}{3}$ दिन
✗ B. $9\frac{2}{3}$ दिन
✗ C. $10\frac{1}{2}$ दिन
✗ D. $8\frac{2}{3}$ दिन

Q.31 एक कार 24 km/hr की चाल से एक स्थान पर जाती है और वहाँ से 28 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा में कार की औसत चाल (km/hr में, 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 27.34
✓ B. 25.85
✗ C. 24.82
✗ D. 22.12

Q.32 45 का 60%, 15 के $\frac{2}{5}$ से कितना अधिक है?

Ans
✗ A. 15
✓ B. 21
✗ C. 18
✗ D. 19

Q.33 एक घनाभाकार डिब्बे की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात 5 : 4 : 4 है, जबकि इस घनाभाकार डिब्बे के तीनों आसन्न फलकों के क्षेत्रफल क्रमशः 160 cm^2, 64 cm^2 और 40 cm^2 हैं। डिब्बे का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 288
✗ B. 306
✗ C. 396
✗ D. 298

Q.34 $(\sqrt{48} + \sqrt{75}) \div \sqrt{3}$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 7
✗ B. 10
✗ C. 8
✓ D. 9

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.35 एक चुनाव में, दो उम्मीदवार हैं। विजेता उम्मीदवार को मतदाता सूची में कुल मतदाताओं में से 49% मतदाताओं का मत प्राप्त हुआ और उसने दूसरे उम्मीदवार को 120 मतों से हरा दिया। यदि 10% मतदाताओं ने मतदान नहीं किया, तो मतदाता सूची में कुल मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 1500
- ✘ B. 1420
- ✘ C. 1590
- ✘ D. 1450

Q.36 एक दुकानदार एक खिलौना ₹388 में खरीदता है और उसे ₹485 में बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 25%
- ✘ B. 12%
- ✘ C. 19%
- ✘ D. 8%

Q.37 किसी चतुर्भुज IJKL में, ∠I = 11° और ∠J = 79° है। ∠K और ∠L के समद्विभाजक Z पर मिलते हैं। ∠LZK की माप कितनी होगी?

Ans
- ✔ A. 45°
- ✘ B. 55°
- ✘ C. 31°
- ✘ D. 51°

Q.38 यदि किसी घनाभ की लंबाई 21 cm, चौड़ाई 2 cm और उसका आयतन 9198 cm^3 है, तो घनाभ की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 219 cm
- ✘ B. 212 cm
- ✘ C. 228 cm
- ✘ D. 223 cm

Q.39 एक कर्मचारी टैक्सी से यात्रा करने पर प्रति किलोमीटर ₹20 और अपनी कार से यात्रा करने पर प्रति किलोमीटर ₹10 का क्लेम करता है। एक सप्ताह में, उसने 120 km की यात्रा के लिए ₹2,200 का क्लेम किया। उसने टैक्सी से कितने किलोमीटर की यात्रा की?

Ans
- ✔ A. 100
- ✘ B. 80
- ✘ C. 90
- ✘ D. 95

Q.40 $\frac{1}{30}, \frac{2}{60}$ का कितना प्रतिशत है?

Ans
- ✔ A. 100%
- ✘ B. 115%
- ✘ C. 200%
- ✘ D. 110%

Q.41 किसी कक्षा के 48 विद्यार्थियों की औसत आयु 19 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 20 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 65
- ✔ B. 68
- ✘ C. 67
- ✘ D. 69

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.42 ₹4,200 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹5,942
- ✗ B. ₹5,102
- ✓ C. ₹5,082
- ✗ D. ₹5,938

Q.43 60 m ऊँचे टावर के शीर्ष से, ज़मीन पर खड़ी कार का अवनमन-कोण 30° है। टावर से कार की दूरी ज्ञात कीजिए। $(\sqrt{3} = 1.7$ का उपयोग करें।$)$

Ans
- ✗ A. 118 m
- ✗ B. 128 m
- ✓ C. 102 m
- ✗ D. 98 m

Q.44 एक कार 20 km की तीन क्रमागत दूरियां क्रमशः 10 km/hr, 20 km/hr और 40 km/hr की चाल से तय करती है। उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $15\frac{3}{7}$
- ✗ B. $13\frac{2}{5}$
- ✗ C. $19\frac{1}{5}$
- ✓ D. $17\frac{1}{7}$

Q.45 तीन संख्याओं का योग 270 है। यदि दूसरी संख्या का पहली संख्या से अनुपात 2:12 है तथा तीसरी संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात 5:10 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 34
- ✗ B. 35
- ✗ C. 37
- ✓ D. 36

Q.46 प्रथम 8 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 8.5
- ✓ B. 8
- ✗ C. 9
- ✗ D. 7.5

Q.47 एक स्कूल में खेलों में भाग लेने वाली लड़कियों और लड़कों की संख्या का अनुपात 1 : 7 है। यदि लड़कियों की संख्या 300 है, तो खेलों में भाग लेने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2120
- ✗ B. 2130
- ✗ C. 2075
- ✓ D. 2100

Q.48 दो संख्याओं का गुणनफल 324 है और उनका HCF (महत्तम समापवर्तक) 3 है। तो उनका LCM (लघुत्तम समापवर्त्य) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 108
- ✗ B. 36
- ✗ C. 102
- ✗ D. 321

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.49 A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 6 और 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का दोगुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिनों में) लगेगा?

Ans
✗ A. 6
✗ B. 9
✗ C. 4
✓ D. 3

Q.50 $\frac{(6.9)^3+(2.8)^3+(6.3)^3-3\times6.9\times2.8\times6.3}{(6.9)^2+(2.8)^2+(6.3)^2-6.9\times2.8-2.8\times6.3-6.9\times6.3}$ को हल करें।

Ans
✗ A. 14
✗ B. 18
✗ C. 12
✓ D. 16

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 4 * @ 9 & & £ $ 7 2 8 & 9 5 £ £ # 6 * 1 % (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 2
✓ C. 3
✗ D. 4

Q.52 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, B का निकटतम पड़ोसी है। A, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, E के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। F, C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F के सापेक्ष A का स्थान क्या है?

Ans
✓ A. दाईं ओर दूसरा
✗ B. बाईं ओर दूसरा
✗ C. ठीक बाईं ओर
✗ D. ठीक दाईं ओर

Q.53 उत्तर दिशा में अभिमुख 47 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, उमेश दाएं छोर से 15वें स्थान पर है। यदि केतन, उमेश के बाएं 19वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से केतन का स्थान कौन-सा है?

Ans
✗ A. 16वां
✗ B. 13वां
✗ C. 15वां
✓ D. 14वां

Q.54 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

17 D 4 B 3 C 54 A 9 = ?

Ans
✓ A. 11
✗ B. 14
✗ C. 13
✗ D. 12

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.55 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 6, 11)
(24, 15, 20)

Ans
✔ A. (16, 7, 12)
✘ B. (18, 9, 4)
✘ C. (19, 28, 33)
✘ D. (23, 14, 9)

Q.56 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) 2 1 7 8 7 4 3 8 5 7 5 2 9 5 3 2 3 2 1 6 1 7 7 5 2 3 1 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या तथा ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?

Ans
✘ A. 6
✔ B. 4
✘ C. 5
✘ D. 3

Q.57 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'LEASK' को '76432' और 'KASEY' को '46837' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'L' के लिए कूट क्या है?

Ans
✘ A. 3
✘ B. 4
✔ C. 2
✘ D. 7

Q.58 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 2 5 6 9 1 6 7 6 3 4 7 9 3 7 7 4 5 7 7 6 3 5 6 5 1 3 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
✘ A. 6
✔ B. 4
✘ C. 3
✘ D. 5

Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में,
A+ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'K+T&RxZ-V' है, तो K का V से क्या संबंध है?

Ans
✔ A. भाई की पत्नी का भाई
✘ B. भाई की पत्नी के पिता
✘ C. भाई
✘ D. पिता

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.60 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

20 32 46 62 80 ?

Ans
- ✔ A. 100
- ✘ B. 98
- ✘ C. 106
- ✘ D. 105

Q.61 श्रीमान Zzz अपनी कक्षा में ऊपर से 14वें और नीचे से 67वें स्थान पर हैं। उनकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✔ A. 80
- ✘ B. 85
- ✘ C. 89
- ✘ D. 86

Q.62 असीम बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और पश्चिम की ओर 60 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 55 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 64 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 71 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएँ मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ होंगे।)

Ans
- ✘ A. 17 km, दक्षिण में
- ✘ B. 18 km, दक्षिण में
- ✘ C. 15 km, उत्तर में
- ✔ D. 16 km, उत्तर में

Q.63 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. BF–GK
- ✔ B. MQ–QX
- ✘ C. FJ–KO
- ✘ D. KO–PT

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

QRP 64 STR 54 UVT 44 WXV 34 ?

Ans
- ✘ A. YGP 23
- ✔ B. YZX 24
- ✘ C. YYW 23
- ✘ D. YAW 24

Q.65 दी गई शृंखला का संदर्भ लीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।) गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 8 5 6 1 8 6 8 5 1 5 8 8 8 9 4 1 6 1 8 4 2 5 4 3 2 1 2 6 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद भी एक सम अंक है?

Ans
- ✘ A. पाँच
- ✘ B. चार
- ✘ C. तीन
- ✔ D. आठ

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

8 – 7 ÷ 39 × 13 + 12 = ?

Ans
- ✔ A. 17
- ✘ B. 16
- ✘ C. 14
- ✘ D. 15

Q.67 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'time heals wound' को 'dj yk eb' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'let time reveal' को 'fx ov yk' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'time' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✘ A. ov
- ✘ B. fx
- ✔ C. yk
- ✘ D. dj

Q.68 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, OILQ, SMPU से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, KEHM, OILQ से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, TNQV दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✔ A. XRUZ
- ✘ B. XSUY
- ✘ C. XRUY
- ✘ D. XSUZ

Q.69 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. FCG
- ✔ B. SPR
- ✘ C. KHL
- ✘ D. WTX

Q.70 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

18 19 23 32 48 ?

Ans
- ✘ A. 83
- ✘ B. 75
- ✘ C. 85
- ✔ D. 73

Q.71 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी मटर, गाजर हैं।
सभी गाजर, शलजम हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ शलजम, गाजर हैं।
(II) सभी मटर, शलजम हैं।

Ans
- ✘ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✘ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✔ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✘ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.72 एक निश्चित तरीके से XD 15 का संबंध BG 20 से है। उसी प्रकार, MT 25 का संबंध QW 30 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LR 10 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✗ A. MS 15
- ✗ B. PV 10
- ✗ C. QW 15
- ✓ D. PU 15

Q.73 यदि संख्या 716324598 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सभी विषम अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 26
- ✗ B. 22
- ✓ C. 24
- ✗ D. 20

Q.74 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

INKS - KINS - SKNI
READ - ARED - DAER

Ans
- ✗ A. PLAY - LPAY - YLAP
- ✗ B. TOMB - MTOB - OMBT
- ✓ C. HOME - MHOE - EMOH
- ✗ D. FROM - FORM - MORF

Q.75 A, B, C, D, N, O और P एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O के दाईं ओर केवल C बैठा है। P और O के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। A, N के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन B के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। B और N के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. चार
- ✗ B. एक
- ✓ C. दो
- ✗ D. तीन

Q.76 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

12 18 6 24 ? 30

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 48
- ✓ C. 0
- ✗ D. 25

Q.77 आशीष बिंदु K से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 12 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है; 10 km गाड़ी चलाता है; बाएं मुड़ता है और 3 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 18 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है; 15 km गाड़ी चलाता है और बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु K के सापेक्ष बिंदु Z कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में है?

(जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. उत्तर की ओर 6 km
- ✗ B. दक्षिण की ओर 3 km
- ✓ C. पश्चिम की ओर 3 km
- ✗ D. पूर्व की ओर 6 km

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.78 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी टोपियां, चटाई हैं।
सभी टोपियां, बिल्लियां हैं।
सभी कुत्ते, बिल्लियां हैं.

निष्कर्ष:
(I) सभी कुत्ते, चटाई हैं।
(II) कुछ बिल्लियां, चटाई हैं।

Ans
✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✓ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.79 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DER UVI LMZ CDQ ?

Ans
✗ A. THI
✗ B. TIH
✗ C. THU
✓ D. TUH

Q.80 सात व्यक्ति (A, B, C, D, E, F और G) एक गोल मेज के परित:, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A और D दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर A बैठा है। B और F दोनों का निकटतम पड़ोसी G है।
A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
✗ A. F
✗ B. B
✓ C. E
✗ D. G

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) द्वारा अनावरण किया गया नया लोगो (logo) किस मूल थीम को दर्शाता है, जो राष्ट्रीय प्रगति में आधिकारिक आंकड़ों के महत्व को दर्शाता है?

Ans
✗ A. लोक सेवा वितरण (Public Service Delivery)
✓ B. डेटा फॉर डेवलपमेंट (Data for Development)
✗ C. आर्थिक पुनरुत्थान (Economic Resurgence)
✗ D. डिजिटल इंडिया (Digital India)

Q.82 निम्नलिखित में से किस भारतीय थलसेना रेजिमेंट ने मित्र शक्ति-2025 अभ्यास में भाग लिया था?

Ans
✓ A. राजपूत रेजिमेंट
✗ B. गढ़वाल रेजिमेंट
✗ C. सिख रेजिमेंट
✗ D. गोरखा रेजिमेंट

Q.83 किस तैराक ने बुडापेस्ट, हंगरी में 2024 में होने वाली विश्व शॉर्ट कोर्स तैराकी चैंपियनशिप के दौरान 400 m फ्रीस्टाइल, 200 m IM और 400 m IM में एकाधिक विश्व रिकॉर्ड बनाए?

Ans
✗ A. एरियन टिटमस
✓ B. समर मैकिन्टोश
✗ C. कातिंका होस्जु
✗ D. केटी लेडेकी

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.84 निम्नलिखित में से किस नेशनल पार्क को 2025 में एक प्रमुख ग्रासलैंड पक्षी आवास के रूप में चिन्हित किया गया था, जिसके उद्घाटन सर्वेक्षण में 43 ग्रासलैंड पक्षी प्रजातियों (फिन्स वीवर और बंगाल फ्लोरिकन सहित) को दर्ज किया गया था?

Ans
- ✗ A. केवलादेव नेशनल पार्क
- ✗ B. दुधवा नेशनल पार्क
- ✗ C. डेजर्ट नेशनल पार्क
- ✓ D. काजीरंगा नेशनल पार्क

Q.85 किस क्रिकेटर ने वर्ष 2024 के लिए ICC मेन्स टेस्ट क्रिकेटर ऑफ द ईयर का प्रतिष्ठित खिताब जीता?

Ans
- ✗ A. रोहित शर्मा
- ✓ B. जसप्रीत बुमराह
- ✗ C. रविचंद्रन अश्विन
- ✗ D. विराट कोहली

Q.86 मई 2025 में 'द स्टेट ऑफ वर्ल्ड्स फॉरेस्ट्स, 2025 (The State of World's Forests, 2025)' शीर्षक वाली रिपोर्ट निम्नलिखित में से किस संगठन ने जारी की?

Ans
- ✗ A. UNEP
- ✗ B. IUCN
- ✓ C. FAO
- ✗ D. WWF

Q.87 1 अगस्त 2025 से, नए ग्राहकों के लिए मेट्रो और शहरी क्षेत्रों में बचत खातों के लिए ICICI बैंक को कितना नया न्यूनतम औसत मासिक शेष (MAB) चाहिए?

Ans
- ✗ A. ₹10,000
- ✗ B. ₹25,000
- ✓ C. ₹15,000
- ✗ D. ₹75,000

Q.88 निम्नलिखित में से किस संघ ने नवंबर 2025 में बेंगलुरु में दूसरा फेडरेशन गतका कप 2025 आयोजित किया?

Ans
- ✗ A. फेडरेशन ऑफ ट्रेडिशनल इंडियन स्पोर्ट्स
- ✗ B. इंडियन गतका एंड मार्शल आर्ट फेडरेशन
- ✓ C. नेशनल गतका एसोशिएशन ऑफ इंडिया
- ✗ D. आल इंडिया स्पोर्ट्स एंड मार्शल आर्ट काउंसिल

Q.89 निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन की स्थापना 1945 में दुनिया भर के देशों के बीच शांति, सुरक्षा और सहयोग को बढ़ावा देने के लिए की गई थी?

Ans
- ✗ A. उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (NATO)
- ✓ B. संयुक्त राष्ट्र (UN)
- ✗ C. विश्व व्यापार संगठन (WTO)
- ✗ D. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)

Q.90 फिटनेस और वेलनेस का तीन दिवसीय उत्सव, फिट इंडिया कार्निवल का उद्घाटन मार्च 2025 में आयोजित किया गया था। यह पथप्रदर्शक आयोजन किस शहर में हुआ था?

Ans
- ✓ A. नई दिल्ली
- ✗ B. चेन्नई
- ✗ C. मुंबई
- ✗ D. बेंगलुरु

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.91 जून 2025 में, विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा भारत को किस रोग से आधिकारिक तौर पर मुक्त घोषित कर दिया गया, जो सार्वजनिक स्वास्थ्य क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है?

Ans

✗ A. काला-अजार (Kala-azar)

✗ B. याज (Yaws)

✗ C. लसीका फाइलेरियासिस (Lymphatic Filariasis)

✓ D. ट्रैकोमा (Trachoma)

Q.92 जुलाई 2025 में, किस दिग्गज वैश्विक बीमा कंपनी ने जियो फाइनेंशियल सर्विसेज के साथ 50:50 पुनर्बीमा संयुक्त उद्यम बनाने के लिए एक बाध्यकारी समझौते पर हस्ताक्षर किया?

Ans

✗ A. जनरली ग्रुप (Generali Group)

✓ B. एलियांज ग्रुप (Allianz Group)

✗ C. अमेरिकन इंटेरनेशनल ग्रुप (American International Group - AIG)

✗ D. ज्यूरिख़ इंश्योरेंस ग्रुप (Zurich Insurance Group)

Q.93 जून 2025 में, 2025 स्टॉकहोम डायमंड लीग में पुरुषों की पोल वॉल्ट में 6.28 m का नया विश्व रिकॉर्ड किसने बनाया?

Ans

✗ A. कर्टिस मार्शल (Kurtis Marschall)

✓ B. आर्मंड डुप्लांटिस (Armand Duplantis)

✗ C. इमैनौइल करालिस (Emmanouil Karalis)

✗ D. सैम केंड्रिक्स (Sam Kendricks)

Q.94 5 अगस्त 2025 को उत्तराखंड में आई भीषण बाढ़ में, गंगोत्री धाम के मार्ग पर स्थित कौन-सा हिमालयी गाँव पानी, कीचड़ और मलबे के तेज बहाव से तबाह हो गया था?

Ans

✗ A. उत्तराखंड के अल्मोड़ा जिले में बाल्टा

✗ B. उत्तराखंड के चमोली जिले में जोशीमठ

✗ C. उत्तराखंड के रुद्रप्रयाग जिले में रुद्रप्रयाग

✓ D. उत्तराखंड के उत्तरकाशी जिले में धराली

Q.95 निम्नलिखित में से किस राजनीतिक दल ने 2025 के बिहार विधानसभा चुनाव में सबसे अधिक सीटें जीतीं?

Ans

✗ A. राष्ट्रीय जनता दल

✓ B. भारतीय जनता पार्टी

✗ C. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

✗ D. जनता दल (यूनाइटेड)

Q.96 2025 में भारत में राष्ट्रीय पर्यटन दिवस किस तिथि को मनाया गया?

Ans

✗ A. 24 मई 2025

✓ B. 25 जनवरी 2025

✗ C. 24 फरवरी 2025

✗ D. 24 जून 2025

Q.97 सितंबर 2025 में, भविष्य के लिए तैयार कार्यबल क्षमता का निर्माण करके बेरोजगारी को दूर करने के लिए कर्नाटक ने क्या कदम उठाया?

Ans

✓ A. डिजिटल और समावेशी प्रशिक्षण उपकरणों का उपयोग करते हुए राज्य कौशल विकास नीति

✗ B. मुख्य रूप से कृषि और हस्तशिल्प पर केंद्रित क्षेत्रीय प्रोत्साहन योजना

✗ C. आरक्षण नीति में नौकरियों में केवल कर्नाटक निवासियों को ही आरक्षण देने का प्रावधान

✗ D. विदेश में इंटर्नशिप करने वाले विद्यार्थियों के लिए अंतर्राष्ट्रीय छात्रवृत्ति योजना

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.98 अक्टूबर 2024 में, किस राज्य सरकार ने हेल्पलाइन, वेब पोर्टल और मोबाइल ऐप सहित कई चैनलों के माध्यम से शिकायतों को नियंत्रण के लिए एक व्यापक केंद्र के रूप में कार्य करने के लिए भारत का पहला एकीकृत राज्य-स्तरीय साइबर कमांड और नियंत्रण केंद्र लॉन्च किया?

Ans
- ✗ A. छत्तीसगढ
- ✗ B. गुजरात
- ✗ C. केरल
- ✓ D. महाराष्ट्र

Q.99 भारत सरकार द्वारा किस केंद्रीय बजट में प्रधानमंत्री धन-धान्य कृषि योजना की घोषणा की गई थी?

Ans
- ✗ A. 2020-2021
- ✗ B. 2023-2024
- ✗ C. 2018-2019
- ✓ D. 2025-2026

Q.100 मई 2025 में, किस राज्य / केंद्र शासित प्रदेश की सरकार ने अत्यधिक उंची इमारतों पर रूफटॉप स्प्रिंकलर सिस्टम को अनिवार्य कर दिया है?

Ans
- ✗ A. तेलंगाना
- ✗ B. आंध्र प्रदेश
- ✓ C. दिल्ली
- ✗ D. हरियाणा

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	05/02/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	निम्नलिखित में से किस संयोजन को समान वोल्टेज स्रोत से जोड़ने पर वह अधिक विद्युत शक्ति की खपत करेगा?
Ans	✔ A. निम्न प्रतिरोध
	✘ B. शून्य प्रतिरोध
	✘ C. समान प्रतिरोध
	✘ D. उच्च प्रतिरोध

Q.2	समजातीय श्रृंखला के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
Ans	✔ A. प्रत्येक उत्तरवर्ती सदस्य -CH2- समूह द्वारा भिन्न होता है।
	✘ B. सभी सदस्यों के अलग-अलग क्रियात्मक समूह होते हैं।
	✘ C. सभी सदस्यों का क्वथनांक समान होता है।
	✘ D. सभी सदस्यों का अणुभार समान होता है।

Q.3	जब एक लोहे की कील को कॉपर सल्फेट के घोल में रखा जाता है, तो क्या देखा जाता है?
Ans	✔ A. लोहा घुल जाता है और कील पर तांबा जमा हो जाता है।
	✘ B. हाइड्रोजन गैस उत्पन्न होती है।
	✘ C. कोई प्रतिक्रिया नहीं होती।
	✘ D. तांबा घुल जाता है और कील पर लोहा जमा हो जाता है।

Q.4	निम्नलिखित में से कौन-सा, चक्रीय हाइड्रोकार्बन का उदाहरण है?
Ans	✘ A. ब्यूटेन
	✔ B. साइक्लोहेक्सेन
	✘ C. मेथेन
	✘ D. एथीन

Q.5	फुफ्फुस के अंदर, वायु और रुधिर के बीच गैसों का तीव्र आदान-प्रदान होता है। इस प्रक्रिया में किस प्रकार का उपकला ऊतक सहायक होता है?
Ans	✔ A. एकस्तरी शल्की उपकला (Simple squamous epithelium)
	✘ B. पक्ष्माभी स्तंभाकार उपकला (Ciliated columnar epithelium)
	✘ C. स्तरीकृत शल्की उपकला (Stratified squamous epithelium)
	✘ D. क्यूबॉइडल उपकला (Cuboidal epithelium)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	औसत वेग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
Ans	✗ A. इसे m/s में मापा जाता है।
	✗ B. यह गति की दिशा पर निर्भर करता है।
	✓ C. यह सदैव औसत चाल के समान होता है।
	✗ D. यह कुल विस्थापन को कुल समय से विभाजित करने पर प्राप्त मान होता है।

Q.7	निम्नलिखित में से क्या द्रव पदार्थों की विशेषता है?
Ans	✗ A. निश्चित आकार लेकिन परिवर्तनशील आयतन
	✗ B. कोई निश्चित आकार या आयतन नहीं
	✗ C. निश्चित आकार और आयतन
	✓ D. कोई निश्चित आकार नहीं, लेकिन निश्चित आयतन

Q.8	कीटों की कौन-सी गतिविधि सीधे तौर पर पौधों के पोषक तत्वों की हानि का कारण बनती है?
Ans	✗ A. पौधे पर अंडे देना
	✗ B. केवल गिरी हुई पत्तियाँ खाना
	✗ C. मिट्टी में छेद करना
	✓ D. कोशिका रस चूसना

Q.9	ब्रायोफिलम का कौन-सा भाग कायकि प्रवर्धन के लिए नए पादपकों को विकसित करता है?
Ans	✗ A. पुष्प
	✗ B. जड़
	✗ C. तना
	✓ D. पर्ण कोर

Q.10	यदि किसी पिंड का त्वरण आधा कर दिया जाए तथा द्रव्यमान स्थिर रहे, तो बल _____ ।
Ans	✗ A. शून्य हो जाएगा
	✓ B. आधा रह जाएगा
	✗ C. वही रहेगा
	✗ D. दोगुना हो जाएगा

Q.11	एक गेंद को विरामावस्था से गिराया जाता है। 20 m गिरने के बाद गेंद का वेग कितना होगा? ($g = 10\ m/s^2$ मानिए)
Ans	✓ A. 20.0 m/s
	✗ B. 40.0 m/s
	✗ C. 50.0 m/s
	✗ D. 10.0 m/s

Q.12	स्थितिज ऊर्जा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✗ A. यह वस्तु की गति पर निर्भर करती है।
	✗ B. इसे ऊर्जा के अन्य रूपों में परिवर्तित नहीं किया जा सकता है।
	✓ C. यह स्थिति या अवस्था के कारण संचित ऊर्जा है।
	✗ D. यह केवल तभी विद्यमान होती है जब कोई वस्तु गतिमान हो।

Q.13	चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के बारे में कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. वे यादृच्छिक वक्र बनाती हैं।
	✗ B. वे ध्रुवों पर प्रतिच्छेद कर सकती हैं।
	✗ C. वे दक्षिणी ध्रुव से शुरू होती हैं।
	✓ D. वे कभी भी एक दूसरे को प्रतिच्छेद नहीं करती हैं।

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.14	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, कोलॉइडी विलयन की एक विशेषता को संदर्भित करता है?
Ans	✗ A. यह एक समांगी मिश्रण है
	✗ B. यह एक स्थिरक्वाथी (azeotrope) है
	✓ C. यह एक विषमांगी मिश्रण है
	✗ D. यह एक आदर्श विलयन है

Q.15	निम्नलिखित में से कौन-सा समस्थानिकों के युग्म को निरूपित नहीं करता है?
Ans	✗ A. ${}^{3}_{1}H$ & ${}^{2}_{1}H$
	✗ B. ${}^{35}_{17}Cl$ & ${}^{37}_{17}Cl$
	✗ C. ${}^{1}_{1}H$ & ${}^{2}_{1}H$
	✓ D. ${}^{35}_{17}Cl$ & ${}^{38}_{17}Cl$

Q.16	कॉलम A और कॉलम B में उल्लिखित का सही मिलान कीजिए।

कॉलम A	कॉलम B
(p) बाह्य दल और दल	(i) जनन भाग
(q) पुंकेसर और स्त्रीकेसर	(ii) सहायक भाग
(r) वर्तिकाग्र (Stigma)	(iii) पुंकेसर
(s) पराग कण	(iv) स्त्रीकेसर

Ans	✗ A. p – i, q – ii, r – iii, s - iv
	✗ B. p – iv, q – iii, r – ii, s - i
	✗ C. p – iii, q – i, r – iv, s - ii
	✓ D. p – ii, q – i, r – iv, s - iii

Q.17	अधिकांश कार्बन यौगिकों के पूर्ण दहन के दौरान बनने वाले प्राथमिक उत्पाद कौन-से हैं?
Ans	✓ A. कार्बन डाइऑक्साइड, जल, और ऊर्जा
	✗ B. कज्जल और कार्बन डाइऑक्साइड
	✗ C. कार्बन मोनोऑक्साइड और जल
	✗ D. ऐल्कोहॉल और कार्बोक्सिलिक अम्ल

Q.18	जब श्वेत प्रकाश अपने मानक अभिविन्यास में एक प्रिज्म से गुजरता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प स्क्रीन पर देखे गए रंगों के अनुक्रम को सही ढंग से दर्शाता है?
Ans	✓ A. VIBGYOR
	✗ B. BYVROIG
	✗ C. GYORVIB
	✗ D. ROYGBIV

Q.19	निम्नलिखित में से कौन-सी उदासीनीकरण अभिक्रिया है?
Ans	✓ A. $NaOH + HCl \rightarrow NaCl + H_2O$
	✗ B. $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$
	✗ C. $Zn + HCl \rightarrow ZnCl_2 + H_2$
	✗ D. $Fe + CuSO_4 \rightarrow FeSO_4 + Cu$

Q.20	एक स्पष्ट प्रतिध्वनि सुनने के लिए मूल ध्वनि और परावर्तित ध्वनि के बीच न्यूनतम समय अंतराल कितना होना चाहिए?
Ans	✓ A. 0.1 s
	✗ B. 1.0 s
	✗ C. 0.01 s
	✗ D. 0.2 s

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21	लवकों (Plastids) को सूक्ष्मदर्शी से आसानी से देखा जा सकता है क्योंकि _____।
Ans	✔ A. ये बड़े होते हैं और इनमें वर्णक होते हैं
	✘ B. ये बहुत छोटे होते हैं
	✘ C. ये रंगहीन होते हैं
	✘ D. इनमें DNA होता है

Q.22	एक वनस्पतिज्ञ किसी पादप के प्ररोहाग्र पर तीव्र वृद्धि का अवलोकन करता है। इस वृद्धि के लिए किस प्रकार का पादप ऊतक सर्वाधिक उत्तरदायी है?
Ans	✔ A. शीर्षस्थ विभज्योतक
	✘ B. पार्श्विक विभज्योतक
	✘ C. स्थायी ऊतक
	✘ D. अंतर्वेशी विभज्योतक

Q.23	महिला प्रजनन प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✔ A. फैलोपियन ट्यूब अंडे को अंडाशय से गर्भाशय तक ले जाती है।
	✘ B. एक लड़की यौवनावस्था में पहुंचने के बाद ही अण्डे का उत्पादन शुरू करती है।
	✘ C. गर्भाशय ग्रीवा अंडाशय को गर्भाशय से जोड़ती है।
	✘ D. गर्भाशय अण्डे उत्पन्न करता है जो योनि से होकर गुजरते हैं।

Q.24	रबी की फसल किस ऋतु में काटी जाती है?
Ans	✔ A. ग्रीष्म काल
	✘ B. मानसून
	✘ C. शरत ऋतु
	✘ D. शीत काल

Q.25	एक उत्तल लेंस 30 cm दूर रखी किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब बनाता है। प्रतिबिम्ब दूसरी ओर 60 cm पर बनता है। आवर्धन _____ है।
Ans	✘ A. +2
	✔ B. –2
	✘ C. +1/2
	✘ D. –1/2

Section : **Mathematics**

Q.26	कुणाल को ₹8,400 लागत वाली एक हुडी पर कितना मूल्य अंकित करना चाहिए, ताकि 20% और 25% की क्रमिक छूट देने के बाद उसे 25% का लाभ हो?
Ans	✘ A. ₹17,509
	✘ B. ₹17,648
	✘ C. ₹17,676
	✔ D. ₹17,500

Q.27	यदि $x^2 + 10x + 24$ और $x^2 + kx + 12$ का महत्तम समापवर्तक (HCF) $x + 6$ है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 6
	✔ B. 8
	✘ C. -8
	✘ D. -6

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.28	एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 75% की छूट देने के बाद, इसे ₹69,356 में बेचा जाता है। इसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 2,77,431
	✗ B. 2,77,339
	✗ C. 2,77,594
	✓ D. 2,77,424

Q.29	सुमन, तारिक और नेहा ने क्रमशः 8 : 25 : 15 के अनुपात में धनराशि निवेश की। यदि वर्ष के अंत में उन्हें कुल ₹44,544 का लाभ अर्जित हुआ, तो सुमन और नेहा के हिस्सों का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹6,497
	✓ B. ₹6,496
	✗ C. ₹6,498
	✗ D. ₹6,493

Q.30	P और Q मिलकर एक टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 21 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?
Ans	✗ A. 14
	✓ B. 7
	✗ C. 8
	✗ D. 15

Q.31	दो रेलगाड़ियाँ, X और Y, समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर चल रही हैं। रेलगाड़ी X की लंबाई 150 मीटर है और रेलगाड़ी Y की लंबाई 250 मीटर है। रेलगाड़ी X, 60 किमी/घंटा की चाल से चल रही है और रेलगाड़ी Y, 90 किमी/घंटा की चाल से चल रही है। रेलगाड़ी X को रेलगाड़ी Y को पार करने में कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. 7.6 सेकंड
	✓ B. 9.6 सेकंड
	✗ C. 8.6 सेकंड
	✗ D. 10.6 सेकंड

Q.32	$3^5 \times 7^5 \div 21^3$ का मान ज्ञात करें।
Ans	✓ A. 441
	✗ B. 541
	✗ C. 341
	✗ D. 21

Q.33	प्रेक्षणों 25, 92, 48, 17, 38, 93, 37, 90 और 73 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 67
	✗ B. 58
	✓ C. 57
	✗ D. 55

Q.34	₹28,800 का कुल लाभ P, Q और R के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि P : Q = 17 : 5 और Q : R = 6 : 12 है। लाभ में Q का हिस्सा (₹ में) कितना है?
Ans	✗ A. 4,650
	✗ B. 4,600
	✓ C. 4,500
	✗ D. 4,400

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.35	यदि $5^{x+1}=1$ है, तो x का मान कितना है?
Ans	✗ A. -5
	✗ B. 1
	✗ C. 0
	✓ D. -1

Q.36	8 फरवरी 2023 से 22 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% की वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 26
	✗ B. 27
	✓ C. 28
	✗ D. 29

Q.37	दो संख्याओं का योगफल 86 है और उनका अंतर 12 है। दोनों संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1613
	✓ B. 1813
	✗ C. 1913
	✗ D. 1713

Q.38	किसी क्षेत्र में पंजीकृत मतदाताओं में से 86% ने मतदान में भाग लिया। यदि उस क्षेत्र में कुल पंजीकृत मतदाता 18,000 हैं, तो कितने मतदाताओं ने मतदान में भाग लिया?
Ans	✗ A. 18,000 मतदाता
	✗ B. 15,080 मतदाता
	✗ C. 15,490 मतदाता
	✓ D. 15,480 मतदाता

Q.39	एक क्रिकेटर का 12 पारियों में औसत 77 रन है। यदि वह 13वीं पारी में 266 रन बनाता है, तो उसके औसत स्कोर में कितने रन (निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित) की वृद्धि होगी?
Ans	✓ A. 15
	✗ B. 19
	✗ C. 6
	✗ D. 9

Q.40	एक चुनाव में दो उम्मीदवार थे। एक उम्मीदवार को कुल वैध मतों में से 28% मत मिला और वह 13,200 मतों से हार गया। वैध मतों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 60,000
	✗ B. 50,000
	✓ C. 30,000
	✗ D. 40,000

Q.41	एक टंकी के तल में एक छेद है जिससे पानी रिस रहा है। एक नल टंकी को 3 घंटे में भर सकता है और तल का छेद पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 5 घंटे में खाली कर सकता है। यदि नल और छेद दोनों खुले हों, तो खाली टंकी को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. 5.6 घंटे
	✗ B. 8 घंटे
	✗ C. 12.8 घंटे
	✓ D. 7.5 घंटे

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.42	किसी परीक्षा में, B को 50 अंक प्राप्त हुए जबकि A को 75 अंक प्राप्त हुए, जोकि अधिकतम 115 अंकों में से थे। B के अंक A के अंकों के कितने प्रतिशत थे? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)
Ans	✗ A. 150.24%
	✗ B. 65.22%
	✓ C. 66.67%
	✗ D. 115.32%

Q.43	एक रेस में, एक एथलीट पहले लैप में 390 m की दूरी 65 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई के दूसरे लैप को 195 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) कितनी है?
Ans	✗ A. 12
	✓ B. 3
	✗ C. 9
	✗ D. 1

Q.44	368 से 376 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?
Ans	✓ A. 1
	✗ B. 0
	✗ C. 3
	✗ D. 2

Q.45	सारा की उम्र उसकी बहन एम्मा की उम्र के दोगुने से 5 वर्ष ज़्यादा है। अगर उनकी उम्र का योग 29 वर्ष है, तो सारा की उम्र कितनी है?
Ans	✗ A. 18 वर्ष
	✓ B. 21 वर्ष
	✗ C. 23 वर्ष
	✗ D. 26 वर्ष

Q.46	एक त्रिभुज की भुजाएँ 3 : 4 : 5 के अनुपात में हैं। एक वर्ग का परिमाप त्रिभुज के परिमाप के बराबर है। यदि उनके क्षेत्रफलों का अंतर 48 cm^2 है, तो त्रिभुज का परिमाप ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 52 cm
	✓ B. 48 cm
	✗ C. 56 cm
	✗ D. 42 cm

Q.47	A, B को 20% लाभ पर बेचता है, B, C को 25% हानि पर बेचता है, C, D को 40% लाभ पर बेचता है। D, ₹252 का भुगतान करता है। A ने मूल रूप से कितना भुगतान किया था?
Ans	✓ A. ₹200
	✗ B. ₹210
	✗ C. ₹175
	✗ D. ₹180

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48	एक धातु की बेलनाकार नली दोनों सिरों से खुली है। नली का बाहरी व्यास 12 cm और लंबाई 63 cm है। धातु की नली की मोटाई हर जगह 0.4 cm है। नली का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना है? ($\pi = \frac{22}{7}$,लीजिए) और उत्तर को 5 के निकटतम गुणज तक पूर्णांकित कीजिए।
Ans	✗ A. 4615
	✗ B. 4630
	✓ C. 4625
	✗ D. 4620

Q.49	चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 33° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 3 : 8 है, तो ∠Q और ∠P की मापों में कितना अंतर है?
Ans	✗ A. 34°
	✗ B. 26°
	✗ C. 32°
	✓ D. 30°

Q.50	$\frac{3}{4}(\sin^2 3x - \tan^2 3x) + \frac{3}{4}(\cos^2 3x + \sec^2 3x)$ का मान ज्ञात कीजिए
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 0.5
	✓ C. 1.5
	✗ D. 0.75

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 4 9 2 4 6 8 9 4 3 2 8 3 8 4 6 5 1 2 8 4 7 2 8 5 7 3 7 4 8 7 (दाएं) ऐसे कितने 8 हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. एक
	✓ C. तीन से अधिक
	✗ D. दो

Q.52	निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एक-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 1 7 6 2 9 4 3 8 5 2 6 3 7 8 9 2 5 1 4 7 6 3 2 9 5 4 1 8 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याए हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. दो
	✗ C. चार
	✓ D. तीन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। C और A के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। G के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B के बाईं ओर ठीक पड़ोस में E बैठा है। G का निकटतम पड़ोसी F नहीं है। D के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 3
	✗ B. 4
	✓ C. 2
	✗ D. 1

Q.54	श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 9 km चलते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 9 km चलते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 17 km चलते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 18 km चलते हैं। अंत में वे बाएं मुड़ते हैं, 8 km चलते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हों।)
Ans	✗ A. उत्तर में 12 km
	✓ B. दक्षिण में 9 km
	✗ C. उत्तर में 9 km
	✗ D. पूर्व में 12 km

Q.55	निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 1 11 31 61 ? 151
Ans	✗ A. 111
	✗ B. 121
	✓ C. 101
	✗ D. 91

Q.56	उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। YCG–FJN OSW–VZD
Ans	✗ A. GKO–MRU
	✗ B. GJM–MQU
	✓ C. GKO–NRV
	✗ D. GJM–NRV

Q.57	यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 14 P 4 S (16 Q 4) P 9 R (60 Q 6) P 7 S 20 = ?
Ans	✗ A. 36
	✗ B. 58
	✗ C. 65
	✓ D. 42

Q.58	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से AZXT का संबंध XWUQ से है। उसी प्रकार, VUSO का संबंध SRPL से है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, TSQM का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✓ A. QPNJ
	✗ B. QOMJ
	✗ C. QQMS
	✗ D. QPMJ

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है जो उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✔ A. UX–XD
	✘ B. SV–WZ
	✘ C. DG–HK
	✘ D. FI–JM

Q.60	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? CAR GYV KWZ OUD ?
Ans	✘ A. STG
	✘ B. RSI
	✘ C. TRG
	✔ D. SSH

Q.61	उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) 35 - 7 - 5 60 - 6 - 10
Ans	✘ A. 12 - 4 - 2
	✘ B. 81 - 7 - 8
	✘ C. 40 - 5 - 9
	✔ D. 63 - 7 - 9

Q.62	छह डिब्बे, L, M, N, O, P और Q, ऊर्ध्वाधर रूप से एक के ऊपर एक रखे गए हैं। Q को सबसे ऊपर रखा गया है। N को P के ठीक नीचे रखा गया है। M को P के ठीक ऊपर रखा गया है। L को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। किस डिब्बे को सबसे नीचे रखा गया है?
Ans	✘ A. P
	✔ B. O
	✘ C. M
	✘ D. N

Q.63	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 99 A 9 C 12 B 3 D 7 = ?
Ans	✘ A. 35
	✔ B. 40
	✘ C. 50
	✘ D. 45

Q.64	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 445 440 450 444 454 447 ?
Ans	✘ A. 454
	✔ B. 457
	✘ C. 458
	✘ D. 456

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.65	अदिति अपनी कक्षा में ऊपर से 8वें और नीचे से 25वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 30
	✓ B. 32
	✗ C. 31
	✗ D. 29

Q.66	A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D के बाईं ओर से गिनने पर E और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✓ B. एक
	✗ C. चार
	✗ D. दो

Q.67	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? XVX 49 AYA 41 DBD 33 GEG 25 ?
Ans	✓ A. JHJ 17
	✗ B. JII 17
	✗ C. JGI 16
	✗ D. JNS 16

Q.68	अरविंद बिंदु K से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 10 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है; 8 km गाड़ी चलाता है; बाएं मुड़ता है और 4 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 4 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 6 km गाड़ी चलाता है। वह अंततः बाएँ मुड़ता है; 8 km गाड़ी चलाता है और बिंदु Y पर रुकता है। बिंदु K के सापेक्ष बिंदु Y कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में है? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. पूर्व की ओर 8 km
	✓ B. दक्षिण की ओर 4 km
	✗ C. पश्चिम की ओर 4 km
	✗ D. उत्तर की ओर 8 km

Q.69	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से RIVK का संबंध BSFU से है। इसी प्रकार, FWJY का संबंध PGTI है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JANC का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✓ A. TKXM
	✗ B. TMKI
	✗ C. TMXD
	✗ D. TXDE

Q.70	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 17 32 49 68 89 ?
Ans	✓ A. 112
	✗ B. 109
	✗ C. 114
	✗ D. 111

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. SWX
	✓ B. ZEE
	✗ C. HLM
	✗ D. UYZ

Q.72	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 7 5 2 4 9 5 3 8 9 1 2 6 6 6 8 4 5 3 9 1 7 9 8 6 3 6 9 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 4
	✗ C. 2
	✓ D. 3

Q.73	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 3 8 1 5 7 2 9 4 6 3 7 2 8 1 5 9 4 6 8 2 7 3 9 1 6 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. चार
	✓ B. तीन
	✗ C. पांच
	✗ D. दो

Q.74	M, N, O, P, Q और R, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हुए हैं। N और Q दोनों का निकटतम पड़ोसी P है। M, Q के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। M और N दोनों का निकटतम पड़ोसी R है। P के सापेक्ष Q की स्थिति क्या है?
Ans	✗ A. दाईं ओर दूसरा
	✗ B. बाईं ओर तीसरा
	✓ C. दाईं ओर ठीक पड़ोस में
	✗ D. बाईं ओर ठीक पड़ोस में

Q.75	यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '–' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? (9 Q 3) P 8 S (72 Q 12) P 7 R 15 P 3 = ?
Ans	✗ A. 39
	✓ B. 21
	✗ C. 44
	✗ D. 12

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.76	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** कुछ घंटियाँ, बर्तन हैं। सभी बर्तन, मशीनें हैं। **निष्कर्ष:** (I): कुछ घंटियाँ, मशीनें हैं। (II): सभी मशीनें, बर्तन हैं।
Ans	✔ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✘ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✘ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✘ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.77	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'cute red flowers' को 'by gh cf' और 'nice red dress' को 'jk bt gh' लिखा जाता है। उस भाषा में 'red' को किस प्रकार लिखा जाएगा? (सभी कूट दो-अक्षर वाले हैं।)
Ans	✘ A. by
	✘ B. cf
	✘ C. jk
	✔ D. gh

Q.78	एक निश्चित कूट भाषा में, 'what are those' को 'np tr sq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'take those gifts' को 'hk my tr' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'those' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✘ A. hk
	✘ B. my
	✘ C. np
	✔ D. tr

Q.79	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'A ± B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', 'A * B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है', 'A ₹ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और 'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'। यदि 'D * R ± A ₹ C # O' है, तो D का O से क्या संबंध है?
Ans	✔ A. बहन
	✘ B. माता
	✘ C. पुत्री
	✘ D. पत्नी

Q.80	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि कौन-से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। **कथन:** सभी बर्तन, चटाई हैं। कुछ चटाई, टोपी हैं। सभी टोपी, बिल्लियाँ हैं। **निष्कर्ष I:** सभी बिल्लियाँ, चटाई हैं। **निष्कर्ष II:** कुछ बिल्लियाँ, बर्तन हैं।
Ans	✘ A. निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं
	✘ B. केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है
	✘ C. केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है
	✔ D. न तो निष्कर्ष I. और न ही II. अनुसरण करता है

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81	STAIRS यूथ नेशनल गेम्स का दूसरा संस्करण 19 मई, 2025 को शुरू हुआ। इस आयोजन की शुरुआत नई दिल्ली के किस स्टेडियम से हुई?
Ans	✗ A. जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम
	✗ B. इंदिरा गांधी एरीना
	✗ C. त्यागराज स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स
	✓ D. तालकटोरा स्टेडियम

Q.82	किस लेखक/अनुवादक युगल ने, हार्ट लैंप (Heart Lamp) के लिए अंतर्राष्ट्रीय बुकर प्राइज, 2025 जीता?
Ans	✗ A. डेविड स्ज़ेले और किरण देसाई (David Szalay and Kiran Desai)
	✗ B. किरण देसाई और डेविड मिलन (Kiran Desai and David Milon)
	✗ C. मार्गरेट एटवुड और मार्गरेट किल्न (Margaret Atwood and Margaret Kiln)
	✓ D. बानू मुश्ताक और दीपा भस्थी (Banu Mushtaq and Deepa Bhasthi)

Q.83	16-17 जून 2025 का 51वां G7 शिखर सम्मेलन कनाडा के किस स्थान पर आयोजित हुआ?
Ans	✗ A. वैंकूवर, ब्रिटिश कोलंबिया
	✓ B. कनानास्किस, अल्बर्टा
	✗ C. मॉन्ट्रियल, क्यूबेक
	✗ D. टोरंटो, ओंटारियो

Q.84	विश्व खाद्य सुरक्षा दिवस, 2025 के अवसर पर स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा शुरू किए गए खाद्य जागरूकता अभियान में निम्नलिखित में से किन पोषण संबंधी सरोकारों पर प्रकाश डाला जा रहा है?
Ans	✗ A. उच्च फाइबर और कैल्शियम
	✓ B. छिपी हुई शर्करा, वसा और तेल
	✗ C. अतिरिक्त आयरन और प्रोटीन
	✗ D. विटामिन C और जिंक की कमी

Q.85	जून 2025 में भारतीय मध्यस्थता परिषद (ICA) द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के तीसरे संस्करण में किन देशों के बीच वाणिज्यिक विवादों में "हाइब्रिड विवाद समाधान मॉडल" पर बल दिया गया?
Ans	✓ A. भारत और ब्रिटेन
	✗ B. भारत और ऑस्ट्रेलिया
	✗ C. भारत और अमेरिका
	✗ D. भारत और जापान

Q.86	खेलो इंडिया बैनर के तहत आयोजित प्रथम बीच गेम्स (Beach Games) का आयोजन कहां किया गया था?
Ans	✗ A. गोवा
	✗ B. पुडुचेरी
	✓ C. दीव
	✗ D. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

Q.87	जनवरी 2025 में, किस संगठन ने ट्रांजिट भुगतानों के लिए 'RuPay ऑन-द-गो (RuPay on-the-go)' लॉन्च करने हेतु चेन्नई के मेट्रोपॉलिटन ट्रांसपोर्ट कॉरपोरेशन (MTC) के साथ साझेदारी की?
Ans	✓ A. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI)
	✗ B. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI)
	✗ C. भारतीय बैंक संघ (IBA)
	✗ D. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.88	जून 2025 में ताइवान एथलेटिक्स ओपन में किस भारतीय भाला फेंक खिलाड़ी (javelin thrower) ने स्वर्ण पदक जीता?
Ans	✗ A. नीरज चोपड़ा
	✗ B. किशोर कुमार
	✓ C. रोहित यादव
	✗ D. देविंदर सिंह कांग

Q.89	नवंबर 2025 के अंत में, किस चक्रवाती तूफान के कारण भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD) को उत्तरी तमिलनाडु, पुदुचेरी और दक्षिण आंध्र प्रदेश के आसपास के क्षेत्रों के लिए चेतावनी जारी करनी पड़ी, और यह लगभग 30 नवंबर 2025 को तट से टकराया?
Ans	✗ A. चक्रवात सेन्यार (Cyclone Senyar)
	✗ B. चक्रवात शाखती (Cyclone Shakhti)
	✓ C. चक्रवात दित्वा (Cyclone Ditwah)
	✗ D. चक्रवात मोंथा (Cyclone Montha)

Q.90	2025 NHL ड्राफ्ट से पहले, किस विलक्षण आइस-हॉकी प्रतिभा को चरित्र और एथलेटिक क्षमता पर विशिष्ट फोकस करते हुए ईजे मैकगायर उत्कृष्टता पुरस्कार (EJ McGuire Award of Excellence) से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. मतवेई मिचकोव (Matvei Michkov)
	✗ B. कॉनर बेडार्ड (Connor Bedard)
	✓ C. माइकल मीसा (Michael Misa)
	✗ D. इवान मिरोशनिचेंको (Ivan Miroshnichenko)

Q.91	जून 2025 में राष्ट्रीय ग्रीन इंडिया मिशन (National Mission for Green India - GIM) के लिए जारी संशोधित रोडमैप में निम्नलिखित में से किस महत्वपूर्ण क्षेत्र में पारिस्थितिक पुनर्बहाली पर विशेष जोर दिया गया है?
Ans	✗ A. मध्य भारतीय उच्च भूमि और सुंदरबन
	✗ B. दक्कन का पठार और अंडमान द्वीपसमूह
	✓ C. अरावली पर्वतमाला, पश्चिमी घाट, हिमालय, और मैंग्रोव
	✗ D. थार मरुस्थल और पूर्वी घाट

Q.92	माइक्रोफाइनेंस इंडस्ट्री नेटवर्क (MFIN) के निर्देशानुसार, जनवरी 2025 से प्रभावी, माइक्रोफाइनेंस ऋण के लिए अतिदेय (overdue) सीमा क्या है?
Ans	✗ A. ₹5,000
	✗ B. ₹1,000
	✗ C. ₹2,000
	✓ D. ₹3,000

Q.93	'जल शक्ति अभियान: कैच द रेन 2025' का छठा चरण निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में शुरू किया गया?
Ans	✗ A. बिहार
	✗ B. उत्तराखंड
	✗ C. राजस्थान
	✓ D. हरियाणा

Q.94	केंद्रीय बजट 2025-26 में आगामी शैक्षणिक वर्ष यानी 2025-26 के लिए कितनी नई मेडिकल सीटों की घोषणा की गई?
Ans	✗ A. 4000
	✓ B. 10000
	✗ C. 2000
	✗ D. 6000

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95	अक्टूबर 2025 में भारत में शुरू की गई राष्ट्रीय रेड लिस्ट मूल्यांकन पहल, IUCN वैश्विक मानकों के अनुरूप है और निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय फ्रेमवर्क के तहत देश की प्रतिबद्धताओं का समर्थन करती है?
Ans	✗ A. सेंडाई फ्रेमवर्क फॉर डिजास्टर रिस्क रिडक्शन
	✓ B. कुनमिंग-मॉन्ट्रियल ग्लोबल बायोडायवर्सिटी फ्रेमवर्क
	✗ C. रामसर कन्वेंशन ऑन वैटलेंड्स फ्रेमवर्क
	✗ D. ग्रीनहाउस गैस (GHG) फ्रेमवर्क

Q.96	मई 2025 में, RBI ने देश में भुगतान प्रणालियों को विनियमित और पर्यवेक्षण करने के लिए कितने सदस्यों का एक नया भुगतान नियामक बोर्ड पेश किया?
Ans	✗ A. 10
	✗ B. 8
	✓ C. 6
	✗ D. 4

Q.97	वर्ष 2025 में भारत में सेना दिवस किस तारीख को मनाया जाएगा?
Ans	✓ A. 15 जनवरी
	✗ B. 20 जनवरी
	✗ C. 23 जनवरी
	✗ D. 13 जनवरी

Q.98	मार्च 2025 में, पर्यावरण वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) ने पर्यावरण (संरक्षण) द्वितीय संशोधन नियम, 2025 के तहत किस उद्योग के लिए उत्सर्जन मानकों को सख्त कर दिया?
Ans	✓ A. कॉस्टिक सोडा (Caustic soda)
	✗ B. डेरी (Dairy)
	✗ C. सीमेंट (Cement)
	✗ D. वस्त्र (Textile)

Q.99	कपास, हल्दी और मक्का किसानों की सुरक्षा के लिए 2025 में किस राज्य में हेजिंग डेस्क की स्थापना की गई?
Ans	✗ A. केरल
	✗ B. पश्चिम बंगाल
	✗ C. ओडिशा
	✓ D. महाराष्ट्र

Q.100	सितंबर 2025 में, किस संगठन द्वारा आयोजित इंडिया मेडटेक एक्सपो में उद्योग भागीदारों को नौ अग्रणी स्वास्थ्य प्रौद्योगिकियों का लाइसेंस प्रदान किया गया?
Ans	✗ A. WHO
	✗ B. ISRO
	✗ C. नीति आयोग
	✓ D. ICMR

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	05/02/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**कुछ पौधों में नोड्स के पास कौन-सा विभज्योतक (मेरिस्टेम) होता है?**
Ans	✗ A. शीर्षस्थ विभज्योतक (Apical meristem)
	✗ B. पार्श्वीय विभज्योतक (Lateral meristem)
	✓ C. अंतर्वेशी विभज्योतक (Intercalary meristem)
	✗ D. रूट विभज्योतक (Root meristem)

Q.2	**निम्नलिखित में से कौन-सा चरण, फसल की प्रत्याशित उपज को बढ़ा सकता है?**
Ans	✓ A. फसल की अपेक्षित अवस्था में सिंचाई
	✗ B. फसल की अंतिम अवस्था में सिंचाई
	✗ C. फसल की आरंभिक अवस्था में सिंचाई
	✗ D. फसल की प्रत्येक अवस्था में सिंचाई

Q.3	**स्वतंत्र रूप से गिरते पत्थर की गति किसका उदाहरण है?**
Ans	✗ A. स्थिर चाल के साथ सरल रेखीय गति
	✗ B. एकसमान गति
	✗ C. शून्य त्वरण के साथ गति
	✓ D. असमान गति

Q.4	**निम्नलिखित में से कौन-सा वलय-शृंखला वाला हाइड्रोकार्बन है?**
Ans	✗ A. हेप्टीन (Heptyne)
	✗ B. प्रोपेन (Propane)
	✓ C. बेंजीन (Benzene)
	✗ D. एथीन (Ethene)

Q.5	**धावन सोडा का सूत्र क्या है?**
Ans	✗ A. Na_2CO_3
	✗ B. NaOH
	✗ C. $NaHCO_3$
	✓ D. $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	निम्नलिखित में से कौन-सा, प्राकृतिक संसाधनों के विवेकसम्मत उपयोग का उदाहरण है?
Ans	✗ A. जीवाश्म ईंधन का अत्यधिक उपयोग
	✗ B. वनोन्मूलन
	✓ C. वर्षा जल संचयन
	✗ D. खुला खनन

Q.7	निम्नलिखित में से कौन-सी, उत्तम प्रजनन स्वास्थ्य को बनाए रखने हेतु एक मूल आवश्यकता है?
Ans	✗ A. सभी औषधियों से परहेज करना
	✗ B. किशोरावस्था के दौरान परिवर्तनों की उपेक्षा करना
	✗ C. व्यक्तिगत स्वच्छता उत्पादों को साझा करना
	✓ D. सुरक्षित यौन व्यवहार और गर्भनिरोधक के बारे में जागरूकता

Q.8	एक सीधा चालक +x-दिशा में धारा वहन कर रहा है। इस चालक को +y-दिशा में स्थित एक चुंबकीय क्षेत्र में रखा गया है। चालक की गति की दिशा क्या होगी?
Ans	✗ A. धनात्मक x दिशा
	✗ B. ऋणात्मक x दिशा
	✗ C. ऋणात्मक y दिशा
	✓ D. धनात्मक z दिशा

Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन स्थिर अनुपात के नियम को सही ढंग से परिभाषित करता है?
Ans	✗ A. किसी यौगिक का द्रव्यमान सदैव उसके तत्वों के योग से अधिक होता है।
	✓ B. किसी यौगिक में तत्व सदैव द्रव्यमान के अनुसार एक निश्चित अनुपात में होते हैं।
	✗ C. तत्व यादृच्छिक अनुपात में संयोजित होकर यौगिक बनाते हैं।
	✗ D. यौगिकों की संरचना तापमान के आधार पर बदल सकती है।

Q.10	'द्रव्यमान संरक्षण का नियम' के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है? A) अभिक्रिया होने पर द्रव्यमान में परिवर्तन हो सकता है। B) रासायनिक अभिक्रिया के दौरान, परमाणु पुनर्व्यवस्थित हो जाते हैं। C) एक संवृत निकाय के भीतर द्रव्यमान, समय के साथ अपरिवर्ती रहता है।
Ans	✓ A. केवल B और C
	✗ B. केवल B
	✗ C. केवल A और B
	✗ D. केवल A

Q.11	निम्नलिखित दोनों कथनों, अभिकथन (A) और कारण (R) के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए। अभिकथन **(A):** साबुन का विलयन मेघमय दिखाई देता है। कारण **(R):** साबुन के मिसेल प्रकाश को प्रकीर्णित करने के लिए पर्याप्त बड़े होते हैं।
Ans	✗ A. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
	✗ B. A गलत है, लेकिन R सत्य है।
	✗ C. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
	✓ D. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।

Q.12	निम्नलिखित में से कौन-सा, दैनिक जीवन में आर्किमिडीज के सिद्धांत का व्यावहारिक अनुप्रयोग है?
Ans	✗ A. थर्मामीटर का उपयोग
	✗ B. प्रकाश के विक्षेपण के लिए प्रिज्म का उपयोग
	✓ C. जहाजों और पनडुब्बियों का डिज़ाइन
	✗ D. पेंडुलम का संचालन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	ऊर्जा संरक्षण का सिद्धांत _____ लागू होता है।
Ans	✗ A. विशेष रूप से सभी विद्युत प्रणालियों पर
	✓ B. सामान्यतः सभी भौतिक प्रक्रियाओं में
	✗ C. केवल सभी यांत्रिक प्रणालियों पर
	✗ D. केवल सभी रासायनिक प्रणालियों पर

Q.14	एक न्यूरॉन दूसरे न्यूरॉन से _____ के माध्यम से तंत्रिका आवेग प्राप्त करता है।
Ans	✗ A. कोशिका काय
	✗ B. एक्सोन
	✗ C. सिनैप्स
	✓ D. डेंड्राइट

Q.15	द्रव्यमान M का एक ब्लॉक दो विपरीत बल F_1 और F_2 ($F_1 > F_2$) के अधीन हैं। यदि F_1 के विपरीत कार्य करने वाला घर्षण बल (F_f) इस प्रकार है कि ब्लॉक का नेट त्वरण, घर्षण शून्य होने की स्थिति में लगने वाले त्वरण का आधा है, तो F_f का संबंध क्या होगा?
Ans	✓ A. Ff =(F1 - F2)/2
	✗ B. Ff =(F1 + F2)/2
	✗ C. Ff =(F1 - F2)
	✗ D. Ff = 2(F1 - F2)

Q.16	किस उपकरण में धारा के तापीय प्रभाव का उपयोग धातु को पिघलाने के लिए किया जाता है?
Ans	✗ A. विद्युत बल्ब
	✗ B. विद्युत घंटी
	✗ C. विद्युत पंखा
	✓ D. विद्युत फ्यूज

Q.17	अभिक्रियाशीलता श्रेणी में, निम्नलिखित में से कौन-सी धातुएं, क्रमशः सबसे अधिक अभिक्रियाशील और सबसे कम अभिक्रियाशील हैं?
Ans	✗ A. मैग्नीशियम, चांदी
	✓ B. पोटैशियम, सोना
	✗ C. सोडियम, सोना
	✗ D. मैग्नीशियम, सोना

Q.18	परागकण से निकलने वाली एक नलिका फूल के निम्नलिखित भागों में से किस भाग तक पहुंचने के लिए वर्तिका के माध्यम से जाती है?
Ans	✗ A. पंखुड़ी
	✗ B. बाह्यदल
	✓ C. अंडाशय
	✗ D. तंतु

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19	मिश्रण और यौगिक के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं? A) मिश्रण का संघटन परिवर्ती होता है जबकि यौगिक में प्रत्येक नए पदार्थ का संघटन सदैव निश्चित होता है। B) मिश्रण अपने संघटक पदार्थों के विभिन्न गुण प्रदर्शित करता है जबकि यौगिक में नया पदार्थ समान गुण प्रदर्शित करता है। C) मिश्रण का संघटन अपरिवर्ती होता है जबकि यौगिक में प्रत्येक नए पदार्थ का संघटन सदैव बदलता रहता है।
Ans	✗ A. केवल C
	✗ B. केवल B
	✗ C. A और B दोनों
	✓ D. केवल A

Q.20	निम्नलिखित में से कौन-सा परिणाम समसूत्री विभाजन के बजाय अर्धसूत्री विभाजन को दर्शाता है?
Ans	✗ A. दो समान कोशिकाएँ, समान संख्या
	✓ B. चार कोशिकाएँ, आधी संख्या
	✗ C. एक बड़ी कोशिका, दुगुनी संख्या
	✗ D. कई कोशिकाएँ, समान संख्या

Q.21	लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन (m) को _____ के अनुपात के रूप में परिभाषित किया जाता है।
Ans	✗ A. वस्तु की ऊँचाई तथा प्रतिबिम्ब की ऊँचाई
	✗ B. वस्तु की दूरी तथा प्रतिबिम्ब की दूरी
	✗ C. फोकस दूरी तथा वस्तु की दूरी
	✓ D. प्रतिबिम्ब की ऊँचाई तथा वस्तु की ऊँचाई

Q.22	जब किसी वस्तु को अवतल दर्पण के ध्रुव (P) और फोकस (F) के बीच रखा जाता है, तो किस प्रकार का प्रतिबिंब बनता है?
Ans	✗ A. वास्तविक, उल्टा और आवर्धित
	✗ B. वास्तविक, उलटा और छोटा
	✓ C. आभासी, सीधा और आवर्धित
	✗ D. आभासी, उलटा और छोटा

Q.23	कॉन्सर्ट हॉल और सिनेमा हॉल जैसे स्थानों की छतें प्राय: वक्रित क्यों बनाई जाती हैं?
Ans	✗ A. इमारत का आकार कम करने के लिए
	✗ B. हॉल को और अधिक आकर्षक बनाने के लिए
	✗ C. ध्वनि को परावर्तित होने से रोकने के लिए
	✓ D. ध्वनि को परावर्तित करने और हॉल के सभी भागों तक पहुँचने में मदद करने के लिए

Q.24	कायिक प्रवर्धन द्वारा उगाए गए पादपों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है? कथन **A:** कायिक रूप से प्रवर्धित पादप, बीजों से उत्पन्न पादपों की तुलना में पहले पुष्प और फल दे सकते हैं। कथन **B:** कायिक रूप से प्रवर्धित पादप, जनक पादप से आनुवंशिक रूप से भिन्न होते हैं।
Ans	✓ A. कथन A सही है, लेकिन कथन B गलत है
	✗ B. कथन A और कथन B दोनों गलत हैं
	✗ C. कथन A और कथन B दोनों सही हैं
	✗ D. कथन A गलत है, लेकिन कथन B सही है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.25	जब सिल्वर नाइट्रेट, सोडियम क्लोराइड के साथ अभिक्रिया करता है, तो निर्मित अवक्षेप का रंग क्या होता है?
Ans	✗ A. हरा
	✓ B. श्वेत
	✗ C. पीला
	✗ D. नीला

Section : **Mathematics**

Q.26	यदि किसी संख्या के $\frac{1}{3}$ के 40% का 10%, 512 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 37410
	✗ B. 38610
	✗ C. 40870
	✓ D. 38400

Q.27	$\frac{(0.45)^3 + (0.2)^3}{(0.45)^2 - 0.45 \times 0.2 + (0.2)^2}$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. $\frac{1}{4}$
	✓ B. $\frac{13}{20}$
	✗ C. $\frac{43}{100}$
	✗ D. $\frac{65}{10}$

Q.28	एक वाशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 25% कम है। यदि वाशिंग मशीन की कीमत में 88% की वृद्धि होती है और TV की कीमत में 57% की कमी होती है, तो 6 वाशिंग मशीनों और 3 TVs की कुल कीमत में प्रतिशत परिवर्तन क्या होगा?
Ans	✗ A. 31% की कमी
	✓ B. 30% की वृद्धि
	✗ C. 23% की कमी
	✗ D. 36% की वृद्धि

Q.29	एक कार पहले घंटे में 158 km और दूसरे घंटे में 110 km यात्रा करती है। पूरी यात्रा में कार की औसत चाल (km/hr में) कितनी है?
Ans	✓ A. 134
	✗ B. 127
	✗ C. 137
	✗ D. 141

Q.30	$2\cot^2 45° + 3\sec^2 30° - 4\sin^2 30°$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 7
	✗ B. 6
	✗ C. 8
	✓ D. 5

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.31	व्यंजक $\frac{(49)^n \times 7}{7^{2n}}$ का मान ज्ञात कीजिए। यदि n एक धनात्मक पूर्णांक है, तो 7 की घातों के पदों में क्या परिणाम होगा?
Ans	✗ A. 7^n
	✓ B. 7^1
	✗ C. 7^0
	✗ D. 7^{2n+1}

Q.32	चेतन ने एक दुकान से ₹1,120 में 52 किताबें और दूसरी दुकान से ₹905 में 47 किताबें खरीदी। उसके द्वारा भुगतान किया गया प्रति किताब औसत मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) कितना है?
Ans	✓ A. 20.45
	✗ B. 21.45
	✗ C. 22.45
	✗ D. 23.45

Q.33	राजधानी एक्सप्रेस और गरीबरथ एक्सप्रेस क्रमशः 114 km/hr और 60 km/hr की चाल से एक ही दिशा में गतिमान हैं, और उनकी लंबाइयां समान हैं। यदि राजधानी एक्सप्रेस 144 सेकंड में गरीबरथ एक्सप्रेस को पूरी तरह से पार कर जाती है, तो राजधानी एक्सप्रेस की लंबाई कितनी है?
Ans	✓ A. 1080 m
	✗ B. 1078 m
	✗ C. 1084 m
	✗ D. 1070 m

Q.34	41 m कोर वाले घन का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 68921
	✗ B. 68987
	✗ C. 68753
	✗ D. 69087

Q.35	एक विक्रेता अपनी वस्तु का मूल्य क्रय मूल्य से 10% अधिक अंकित करता है तथा उस पर 80% की छूट देता है। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 79%
	✓ B. 78%
	✗ C. 77%
	✗ D. 70%

Q.36	एक पिता और उसके दो पुत्रों की वर्तमान आयु का योगफल 72 वर्ष है। यदि पिता की आयु, बड़े पुत्र की आयु की दो गुनी तथा छोटे पुत्र की आयु, बड़े पुत्र की आयु से 8 वर्ष कम है, तो पिता की आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 40 वर्ष
	✗ B. 42 वर्ष
	✗ C. 39 वर्ष
	✗ D. 35 वर्ष

Q.37	₹8,300 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹9,983
	✓ B. ₹10,043
	✗ C. ₹10,479
	✗ D. ₹10,985

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.38	यदि एक बेडकवर का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 80% अधिक है तथा उस पर 35% की छूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 16%
	✗ B. 15%
	✗ C. 19%
	✓ D. 17%

Q.39	चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 25.5° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 8 : 9 है, तो ∠Q और ∠P की मापों का अंतर कितना है?
Ans	✗ A. 6°
	✗ B. 1°
	✗ C. 5°
	✓ D. 3°

Q.40	दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 99 मिनट और 36 मिनट में भर सकते हैं। टंकी को खाली करने के लिए टंकी के निचले हिस्से पर एक पाइप लगा है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो खाली टंकी 44 मिनट में भर जाती है। यदि कोई अन्य पाइप खुला न हो, तो टंकी के निचले हिस्से पर स्थित पाइप को पूरी तरह से भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लगेगा?
Ans	✓ A. 66 मिनट
	✗ B. 37 मिनट
	✗ C. 44 मिनट
	✗ D. 93 मिनट

Q.41	एक व्यक्ति अपनी आय के 20% की बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹320 है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 440
	✗ B. 256
	✓ C. 400
	✗ D. 64

Q.42	तीन संख्याएं $\frac{4}{10} : \frac{20}{18} : \frac{20}{11}$ के अनुपात में हैं। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का अंतर 39 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 48
	✓ B. 50
	✗ C. 49
	✗ D. 51

Q.43	किन्हीं आंकड़ों के बहुलक और माध्यिका क्रमशः 70.2 और 58 हैं। उन आंकड़ों का माध्य कितना है? (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए।)
Ans	✗ A. 45.5
	✗ B. 48.2
	✓ C. 51.9
	✗ D. 59.4

Q.44	एक पाइप एक टैंक को 3 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 6 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?
Ans	✓ A. 3
	✗ B. 4
	✗ C. 6
	✗ D. 7

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.45	358 से 368 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?
Ans	✔ A. 2
	✘ B. 1
	✘ C. 4
	✘ D. 3

Q.46	एक व्यक्ति ने ₹8,000 का माल खरीदा और उसका आधा हिस्सा 10% के लाभ पर बेच दिया। शेष माल को उसे कितने लाभ प्रतिशत पर बेचना चाहिए ताकि उसे कुल मिलाकर 20% का लाभ प्राप्त हो?
Ans	✘ A. 28%
	✘ B. 32%
	✘ C. 25%
	✔ D. 30%

Q.47	एक वर्ग का परिमाप 68 m है। एक भुजा की लंबाई (m में) कितनी है?
Ans	✘ A. 18
	✘ B. 15
	✔ C. 17
	✘ D. 16

Q.48	यदि किसी त्रिभुज की ऊंचाई 20% बढ़ा दी जाए तथा उसका आधार 15% घटा दिया जाए, तो उसके क्षेत्रफल में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?
Ans	✔ A. 2% की वृद्धि
	✘ B. 3% की वृद्धि
	✘ C. 2% की कमी
	✘ D. 3% की कमी

Q.49	यदि $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = 5$, तो $x + \frac{1}{x}$ ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 15
	✔ B. 23
	✘ C. 25
	✘ D. 32

Q.50	लक्ष्मी, ध्रुव और गौरी ने साझेदारी में क्रमशः 13:6:12 के अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। वर्ष के अंत में, उन्होंने ₹37,200 का लाभ अर्जित किया, जो उनके कुल निवेश का 75% है। ध्रुव ने (₹ में) कितना निवेश किया था?
Ans	✘ A. 9,766
	✔ B. 9,600
	✘ C. 9,336
	✘ D. 9,692

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.51	एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है', 'A – B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। यदि 'M + N ÷ O × P – S' है, तो M का S से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पिता का भाई
	✗ B. पुत्री का पुत्र
	✓ C. माता का भाई
	✗ D. भाई का पुत्र

Q.52	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं) (बाएं) 5 * 1 & 1 6 $ © * 3 8 # © € 1 & © 1 © 8 % 4 (दाएं) ऐसी कितनी संख्या हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 4
	✗ C. 1
	✓ D. 2

Q.53	संख्या 12568436 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से तीसरे अंकों का योग क्या होगा?
Ans	✓ A. 9
	✗ B. 11
	✗ C. 12
	✗ D. 10

Q.54	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** कोई पियानो, गिटार नहीं है। कुछ गिटार, वायलिन हैं। सभी वायलिन, ड्रम हैं। **निष्कर्ष:** (I) कोई पियानो, वायलिन नहीं है। (II) कुछ गिटार, ड्रम हैं।
Ans	✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है
	✓ B. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं
	✗ D. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है

Q.55	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 508 518 529 541 554 ?
Ans	✗ A. 566
	✗ B. 562
	✗ C. 564
	✓ D. 568

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.56	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. HL–JN
	✗ B. MQ–OS
	✓ C. NR–OV
	✗ D. TX–VZ

Q.57	यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 8 ÷ 2 + 15 x 5 - 8 = ? + 5
Ans	✓ A. 26
	✗ B. 24
	✗ C. 22
	✗ D. 28

Q.58	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकों की संख्या पर आधारित है। (बाएं) 745 329 157 278 381 (दाएं) (उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं। यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?
Ans	✓ A. 10
	✗ B. 8
	✗ C. 6
	✗ D. 9

Q.59	दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए? 2 3 6 15 42 ?
Ans	✗ A. 124
	✗ B. 122
	✓ C. 123
	✗ D. 125

Q.60	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी पहिए, कार हैं। सभी पहिए, बस हैं। सभी बस, ट्रक हैं। निष्कर्ष: (I) सभी पहिए, ट्रक हैं। (II) कुछ बस, कार हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✓ D. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।.

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.61	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 91 78 65 52 39 ?
Ans	✗ A. 28
	✓ B. 26
	✗ C. 30
	✗ D. 24

Q.62	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? DEU7 VWM24 NOE41 FGW58 ?
Ans	✗ A. XSO75
	✓ B. XYO75
	✗ C. PYO75
	✗ D. XYF75

Q.63	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। (बाएं) 7 2 4 5 9 1 6 3 8 7 4 2 6 1 5 9 3 7 4 8 2 1 (दाएं) श्रृंखला में कितने अद्वितीय अंक विषम और 5 से बड़े हैं (प्रत्येक अंक की गणना केवल एक बार की जानी है, चाहे पुनरावृत्ति कितनी भी हो)?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✗ B. एक
	✗ C. तीन
	✓ D. दो

Q.64	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 70 – 45 × 5 – 40 ÷ 4 + 48 = ?
Ans	✗ A. 153
	✗ B. 211
	✗ C. 172
	✓ D. 191

Q.65	उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर ही की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित नहीं किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 – 13 में जोड़/घटाव/गुणा जैसी संक्रियाएँ की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित होकर उन पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।) (13.3, 12.5, 11.8) (45.6, 44.8, 44.1)
Ans	✗ A. (69.5, 68.7, 68.6)
	✗ B. (39.4, 38.6, 37.8)
	✗ C. (71.7, 70.9, 70.1)
	✓ D. (27.9, 27.1, 26.4)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे 52 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, रोशन बाएं छोर से छठे स्थान पर है। यदि दिशा, रोशन के दाएं से 29वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाहिने छोर से दिशा का स्थान क्या होगा?
Ans	✗ A. 15वां
	✗ B. 17वां
	✗ C. 16वां
	✓ D. 18वां

Q.67	ओमकार बिंदु Y से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 29 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 75 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 33 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 37 km गाड़ी चलाता है। वह दाएं मुड़ता है, 62 km गाड़ी चलाकर बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. पूर्व की ओर 37 km
	✗ B. पश्चिम की ओर 41 km
	✓ C. पश्चिम की ओर 38 km
	✗ D. पूर्व की ओर 36 km

Q.68	निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो। SANK - NSAK - KNAS KITE - TKIE - ETIK
Ans	✗ A. SWAT - WSAT - TWAS
	✓ B. FIRM - RFIM - MRIF
	✗ C. DOLE - DLOE - ELOD
	✗ D. ZONE - NZOE - ONEZ

Q.69	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'drinking is dangerous' को 'cd pk os' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'avoid dangerous habit' को 'os mp ls' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'please avoid drinking' को 'rk pk mp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'dangerous' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. mp
	✗ B. rk
	✓ C. os
	✗ D. ls

Q.70	A, B, C, D, E, F और G, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। B के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, C के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। F, C के दाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। E के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 2
	✓ C. 1
	✗ D. 3

VisitWebsite@QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 2 7 4 7 7 3 3 3 1 4 8 9 8 8 2 8 5 6 7 9 7 1 3 3 1 6 2 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. 2
	✓ B. 3
	✗ C. 4
	✗ D. 5

Q.72	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 42 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, कुणाल बाएं छोर से 11वें स्थान पर है। यदि रिया, कुणाल के दाएं से पाँचवें स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के दाएं छोर से रिया का स्थान क्या है?
Ans	✗ A. 26 वां
	✓ B. 27 वां
	✗ C. 25 वां
	✗ D. 24 वां

Q.73	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? HLE23, JJH21, LHK19, NFN17, ?
Ans	✗ A. PEP15
	✓ B. PDQ15
	✗ C. PDP18
	✗ D. PEQ18

Q.74	सात व्यक्ति, J, K, L, M, N, O और P, एक सीधी पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O के दाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N और O के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। P, J के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। P, N का निकटतम पड़ोसी नहीं है। L, M के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✓ A. K
	✗ B. J
	✗ C. M
	✗ D. P

Q.75	किसी निश्चित कूट भाषा में, "OXGP" को "62" के रूप में तथा "DSNL" को "75" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में "VBQT" के लिए कूट क्या है?
Ans	✓ A. 63
	✗ B. 68
	✗ C. 61
	✗ D. 70

Q.76	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. NQ - JM
	✗ B. KN - GJ
	✓ C. LO - HL
	✗ D. HK - DG

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.77	RPMZ एक निश्चित तरीके से WURT से संबंधित है। उसी प्रकार LIGM, QNLG से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, NKHN दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	✗ A. RQNH
	✗ B. SQMG
	✓ C. SPMH
	✗ D. RPNG

Q.78	शहर T, शहर R के उत्तर में है। शहर S, शहर Q के दक्षिण में है। शहर R, शहर P के दक्षिण में है। शहर Q, शहर R के दक्षिण में है। शहर P के संदर्भ में शहर Q की स्थिति क्या है?
Ans	✗ A. पूर्व
	✗ B. पश्चिम
	✗ C. उत्तर
	✓ D. दक्षिण

Q.79	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. E
	✓ B. D
	✗ C. C
	✗ D. A

Q.80	उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। LNP–MOQ MOQ–NPR
Ans	✗ A. RST–RTV
	✓ B. RTV–SUW
	✗ C. RST–SUW
	✗ D. RTV–RUV

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	वक्फ (संशोधन) विधेयक, 2025 को किसने मंजूरी दी, जिसके बाद यह कानून बन गया?
Ans	✗ A. भारत के मुख्य न्यायाधीश
	✓ B. भारत के राष्ट्रपति
	✗ C. भारत के उपराष्ट्रपति
	✗ D. भारत के प्रधान मंत्री

Q.82	जनवरी में मनाए जाने वाले राष्ट्रीय बालिका दिवस 2025 की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?
Ans	✓ A. एक उज्ज्वल भविष्य के लिए लड़कियों का सशक्तिकरण (Empowering Girls for a Bright Future)
	✗ B. एक बेहतर राष्ट्र के लिए लड़कियों का सशक्तिकरण (Empowering Girls for a Better Nation)
	✗ C. लड़कियों को आत्मनिर्भर बनाने के लिए उनका सशक्तिकरण (Empowering Girls to Make them Independent)
	✗ D. एक बेहतर भविष्य के लिए लड़कियों का सशक्तिकरण (Empowering Girls for a Better Future)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.83	सर्वोच्च न्यायालय के अनुसार, 2025 में भारत में कानूनी ढांचे के तहत शिशु या छोटे बच्चे को गोद लेने की औसत प्रतीक्षा अवधि काफी अधिक है, जिसके कारण कुछ माता-पिता अवैध गोद लेने पर विचार करते हैं। न्यायालय द्वारा बताई गई अनुमानित औसत प्रतीक्षा अवधि क्या है?
Ans	✗ A. 4.5 वर्ष
	✗ B. 2.5 वर्ष
	✓ C. 3.5 वर्ष
	✗ D. 1.5 वर्ष

Q.84	2025 में भारत को स्वच्छ और कचरा-मुक्त बनाने के भारत सरकार के दृष्टिकोण के अनुरूप, 'स्वच्छता ही सेवा' अभियान किस थीम के अंतर्गत मनाया जा रहा है?
Ans	✓ A. स्वच्छोत्सव (Swachhotsav)
	✗ B. स्वच्छता अभियान 2.0 (Swachhata Abhiyan 2.0)
	✗ C. स्वच्छ भारत हरित भारत (Clean India Green India)
	✗ D. स्वच्छ सर्वेक्षण (Swachh Survekshan)

Q.85	2025 में, भारत सरकार ने श्रम विनियमों को सरल बनाने के लिए 29 श्रम कानूनों को कितनी श्रम संहिताओं में समेकित किया?
Ans	✗ A. 2
	✗ B. 6
	✗ C. 8
	✓ D. 4

Q.86	2025 में, ब्राजील के फोज डू इगुआसू (Foz Do Iguacu) में आयोजित विश्व कप में, किस भारतीय मुक्केबाज ने प्रतिद्वंद्वी के हटने के कारण 70 kg वर्ग में स्वर्ण पदक जीता?
Ans	✗ A. शिव थापा
	✗ B. विजेन्द्र सिंह
	✓ C. हितेश गुलिया
	✗ D. विकास कृष्ण

Q.87	जापानी ग्रैंड प्रिक्स, 2025 किसने जीता?
Ans	✗ A. ऑस्कर पियास्त्री (Oscar Piastri)
	✓ B. मैक्स वेरस्टैपेन (Max Verstappen)
	✗ C. लैंडो नॉरिस (Lando Norris)
	✗ D. फैबियो डि जियान्नन्टोनियो (Fabio Di Giannantonio)

Q.88	अप्रैल 2025 में, भारत ने निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के लिए अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन (International Maritime Organisation) की वैश्विक कार्बन मूल्य निर्धारण प्रणाली के पक्ष में मतदान किया?
Ans	✗ A. सड़क परिवहन (Road transport)
	✓ B. समुद्री नौवहन (Maritime shipping)
	✗ C. रेलवे (Railways)
	✗ D. विमानन (Aviation)

Q.89	जुलाई 2025 में जारी उत्तर पूर्वी क्षेत्र सतत विकास लक्ष्य सूचकांक रिपोर्ट, 2023-24 के अनुसार, किस जिले ने 81.43 अंकों के साथ सर्वोच्च स्कोर हासिल किया?
Ans	✗ A. डिब्रूगढ़
	✓ B. हनहथियाल
	✗ C. उदलगुड़ी
	✗ D. दीमापुर

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.90	विश्व स्वास्थ्य दिवस, प्रत्येक वर्ष एक प्रमुख वैश्विक स्वास्थ्य विषय पर ध्यान आकर्षित करने के लिए, निम्नलिखित में से किस तिथि को मनाया जाता है?
Ans	✔ A. 7 अप्रैल
	✘ B. 24 अक्टूबर
	✘ C. 1 दिसंबर
	✘ D. 8 मार्च

Q.91	2025 में, भारत ने पाकिस्तान के साथ जल बंटवारे से संबंधित, निम्नलिखित में से किस द्विपक्षीय समझौते को निलंबित किया?
Ans	✘ A. ताशकंद
	✔ B. सिंधु
	✘ C. शिमला
	✘ D. गंगा

Q.92	अगस्त 2025 में, भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe) ने भारत के पहले स्वदेशी वाणिज्यिक पृथ्वी-अवलोकन उपग्रह तारामंडल को विकसित करने के लिए निम्नलिखित में से किस संघ (consortia) का चयन किया?
Ans	✘ A. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड, भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड और न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड कंसोर्टियम
	✘ B. स्काईरूट एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड, अग्निकुल कॉसमॉस प्राइवेट लिमिटेड और बेलाट्रिक्स एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड कंसोर्टियम
	✔ C. पिक्सलस्पेस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, ध्रुव स्पेस प्राइवेट लिमिटेड और सैटश्योर एनालिटिक्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड कंसोर्टियम
	✘ D. अनंत टेक्नोलॉजीज लिमिटेड, एस्ट्रोम टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड और भारती स्पेस टेक्नोलॉजीज लिमिटेड कंसोर्टियम

Q.93	2025 नॉर्वे शतरंज ओपन टूर्नामेंट किसने जीता?
Ans	✔ A. मैग्नस कार्लसन (Magnus Carlsen)
	✘ B. फैबियानो कारुआना (Fabiano Caruana)
	✘ C. हिकारू नाकामुरा (Hikaru Nakamura)
	✘ D. गुकेश डोमराजू (Gukesh Dommaraju)

Q.94	निम्नलिखित में से किस बैंक ने वित्त वर्ष 2025-26 से लघु वित्त बैंकों के लिए प्राथमिकता क्षेत्र ऋण (PSL) दिशानिर्देशों को संशोधित किया, जिसमें PSL लक्ष्य को घटाकर समायोजित नेट बैंक क्रेडिट (ANBC) या ऑफ-बैलेंस शीट एक्सपोजर के समतुल्य क्रेडिट (CEOBE) जो भी अधिक हो, का 60% कर दिया?
Ans	✘ A. भारतीय स्टेट बैंक
	✘ B. बैंक ऑफ बड़ौदा
	✘ C. पंजाब नेशनल बैंक
	✔ D. भारतीय रिजर्व बैंक

Q.95	विथ्या रामराज 2025 तक भारत के 400 मीटर बाधा दौड़ के राष्ट्रीय रिकॉर्ड को किस दिग्गज भारतीय एथलीट के साथ साझा करेंगी?
Ans	✘ A. हिमा दास
	✘ B. शाइनी विल्सन
	✔ C. पीटी उषा
	✘ D. कमलजीत संधू

Q.96	अक्टूबर 2025 में 8वीं अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन सभा (8th International Solar Alliance Assembly) की मेजबानी निम्नलिखित में से किस देश ने की थी?
Ans	✔ A. भारत
	✘ B. फ्रांस
	✘ C. भूटान
	✘ D. ऑस्ट्रेलिया

VisitWebsite "QuickSarkari.com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.97	2025 में, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा विकसित किए गए पाथजेनी (PathGenie) सॉफ्टवेयर का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
Ans	✗ A. बड़े पैमाने पर नैदानिक परीक्षण डेटाबेस का प्रबंधन करना
	✗ B. चिकित्सा इमेजिंग डेटा का विश्लेषण करना
	✓ C. औषधि खोज प्रक्रिया में तेजी लाना
	✗ D. वैक्सीन उत्पादन योजना में सहायता करना

Q.98	भारत में निम्नलिखित में से किस प्राधिकरण ने अक्टूबर 2025 में, एस्बेस्टस के संपर्क और उसके निपटान को विनियमित करने के उद्देश्य से नए निर्देश जारी किए?
Ans	✗ A. भारत का सर्वोच्च न्यायालय
	✓ B. राष्ट्रीय हरित अधिकरण (NGT)
	✗ C. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB)
	✗ D. दिल्ली का उच्च न्यायालय

Q.99	जनवरी 2025 में किस संगठन ने भारतीय कानून प्रवर्तन एजेंसियों के लिए वास्तविक समय की सूचना साझा करने के लिए भारतपोल (BHARATPOL) पोर्टल लॉन्च किया?
Ans	✗ A. इंटेलिजेंस ब्यूरो (IB)
	✗ B. रिसर्च एंड एनालिसिस विंग (RAW)
	✗ C. राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA)
	✓ D. केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI)

Q.100	बिहार में क्षेत्रीय फसल के लिए मूल्यवर्धन और विपणन को बढ़ावा देने के लिए केंद्रीय बजट 2025-26 (1 फरवरी 2025 को प्रस्तुत) में निम्नलिखित में से किसकी घोषणा की गई?
Ans	✗ A. समर्पित आलू निर्यात प्राधिकरण (A dedicated Potato Export Authority)
	✗ B. केंद्रीय चावल मिलिंग निगम (Central Rice Milling Corporation)
	✗ C. राष्ट्रीय दलहन विकास कोष (National Pulses Development Fund)
	✓ D. मखाना बोर्ड की स्थापना (Establishment of a Makhana Board)

"

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	05/02/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	वाष्पीकरण किस तापमान पर होता है?
Ans	✗ A. केवल 100°C पर
	✓ B. किसी भी तापमान पर
	✗ C. केवल क्वथनांक पर
	✗ D. केवल हिमांक से नीचे

Q.2	किसी तरल पदार्थ में, डूबी हुई या तैरती हुई वस्तु पर लगने वाला उत्प्लावन बल सदैव _____ कार्य करता है।
Ans	✗ A. वस्तु के आकार के आधार पर एक दिशा में
	✗ B. वस्तु की गति की दिशा में
	✗ C. ऊर्ध्वाधर नीचे की ओर
	✓ D. ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर

Q.3	निम्नलिखित में से क्या संयोजी ऊतक से नहीं बना है?
Ans	✓ A. मांसपेशियाँ
	✗ B. अस्थि
	✗ C. रक्त
	✗ D. उपास्थि

Q.4	संक्षारण से धात्विक पिंड को क्षति पहुंचती है, विशेष रूप से: _____।
Ans	✗ A. यशदलेपन द्वारा
	✗ B. शुष्क वायु और तेल दोनों में
	✓ C. आर्द्र वायु में
	✗ D. शुष्क वायु में

Q.5	निम्नलिखित में से कौन-सा किए गए कार्य का उदाहरण नहीं है?
Ans	✓ A. दीवार को धकेलना
	✗ B. फर्श पर सामान का सर्पण
	✗ C. समतल पृष्ठ पर ट्रॉली खींचना
	✗ D. फर्श से ईंट उठाना

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	यदि अंडाणु निषेचित न हो तो मादाओं में गर्भाशय अस्तर का क्या होता है?
Ans	✗ A. यह अगले चक्र तक बना रहता है।
	✓ B. यह विघटित हो जाता है तथा रक्त एवं श्लेष्मा के रूप में डिस्चार्ज हो जाता है।
	✗ C. यह शरीर में पुनः अवशोषित हो जाता है।
	✗ D. यह एक और सप्ताह में अधिक मोटा हो जाता है।

Q.7	नीचे दिए गए दो कथनों को देखिए और सही विकल्प चुनिए। कथन A: कार्बोक्सिलिक अम्ल प्रबल अम्ल होते हैं जो जल में पूर्णतः आयनित हो जाते हैं। कथन B: एथेनॉइक अम्ल, हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की तुलना में दुर्बल अम्ल है।
Ans	✗ A. कथन A और B दोनों सही हैं।
	✗ B. कथन A और B दोनों गलत हैं।
	✓ C. कथन A गलत है लेकिन B सही है।
	✗ D. कथन A सही है लेकिन B गलत है।

Q.8	जब दो पिंड परस्पर क्रिया करते हैं, तो क्रिया और प्रतिक्रिया बल _____।
Ans	✓ A. विभिन्न पिंडों पर कार्य करते हैं
	✗ B. दोनों पिंडों पर समान प्रभाव डालते हैं
	✗ C. समान दिशा में कार्य करते हैं
	✗ D. समान पिंड पर कार्य करते हैं

Q.9	समसूत्री विभाजन में, संतति कोशिकाओं के गुणसूत्रों की तुलना जनक कोशिका के गुणसूत्रों से किस प्रकार की जाती है?
Ans	✓ A. संतति कोशिकाओं में गुणसूत्रों की संख्या जनक कोशिका के समान होती है।
	✗ B. संतति कोशिकाओं में गुणसूत्रों की संख्या जनक कोशिका की तुलना में दोगुनी होती है।
	✗ C. संतति कोशिकाओं में गुणसूत्रों की संख्या जनक कोशिका की तुलना में आधी होती है।
	✗ D. संतति कोशिकाएँ विभाजन के दौरान सभी गुणसूत्रों का त्याग कर देती हैं।

Q.10	यौगिकों की विशेषताओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए। कथन 1: तत्व अभिक्रिया करके नए यौगिक बनाते हैं। कथन 2: बनने वाला प्रत्येक नया पदार्थ परिवर्तनशील संरचना का होता है। कथन 3: घटकों को केवल रासायनिक या विद्युत-रासायनिक अभिक्रियाओं द्वारा ही पृथक किया जा सकता है।
Ans	✗ A. कथन 1, 2 और 3 सही हैं।
	✓ B. केवल कथन 1 और 3 सही हैं।
	✗ C. कथन 1, 2 और 3 गलत हैं।
	✗ D. केवल कथन 1 और 2 सही हैं।

Q.11	भारत में, जैव विविधता अधिस्थल (हॉटस्पॉट) मुख्यतः _____ में स्थित हैं।
Ans	✗ A. भूमध्य सागर, सार्डिनिया और सिसिली
	✗ B. मध्य भारत और दक्कन के पठार
	✓ C. पश्चिमी घाट और पूर्वी हिमालय
	✗ D. लद्दाख के ठंडे रेगिस्तान

Q.12	निम्नलिखित में से कौन-सी ध्वनि आवृत्ति मनुष्य के लिए अश्रव्य है?
Ans	✗ A. 2000 Hz
	✓ B. 25,000 Hz
	✗ C. 50 Hz
	✗ D. 5000 Hz

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	किसी कोश में इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या, _____ द्वारा निरूपित की जाती है।
Ans	✗ A. $\frac{n^2}{2}$
	✓ B. $2n^2$
	✗ C. n^2
	✗ D. 2n

Q.14	_____ में सामान्यतः लंबी, अस्थायी कार्बन शृंखलाएं होती हैं।
Ans	✓ A. वनस्पति तेल
	✗ B. साधारण नमक
	✗ C. जल
	✗ D. ग्लूकोज

Q.15	गुणसूत्र योगदान (chromosome contribution) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. पिता केवल X गुणसूत्र का योगदान देता है
	✗ B. माता-पिता दोनों या तो X या Y का योगदान देते हैं
	✗ C. माता X या Y का योगदान दे सकती है
	✓ D. माता सदैव X का योगदान देती है, पिता X या Y का योगदान देता है

Q.16	वे पदार्थ जो बैक्टीरिया या सैप्रोफाइट्स की क्रिया द्वारा विघटित नहीं हुए हैं, लेकिन भौतिक प्रक्रियाओं द्वारा किसी तरह से विघटित हो गए हैं, उन्हें कहा जाता है।
Ans	✗ A. क्षयमान
	✗ B. जैव निम्नीकरणीय
	✗ C. विभाज्य
	✓ D. अजैवनिम्नीकरणीय

Q.17	गोलीय दर्पणों के लिए चिह्न परिपाटी के अनुसार, अवतल दर्पण की फोकस दूरी के बारे में कौन-सा विकल्प सही है?
Ans	✗ A. कभी-कभी धनात्मक
	✗ B. कभी-कभी ऋणात्मक
	✗ C. सदैव धनात्मक
	✓ D. सदैव ऋणात्मक

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सा, गति के तीसरे नियम का उदाहरण नहीं है?
Ans	✓ A. किसी स्थिर कार को धक्का देकर उसे गतिमान कर देना।
	✗ B. रॉकेट की नीचे की ओर उत्सर्जित गैसों के कारण ऊपर की ओर गति।
	✗ C. तैराक द्वारा पानी को अपने हाथों से पीछे की ओर धकेलना।
	✗ D. पैर द्वारा जमीन को पीछे की ओर धकेलना और फलस्वरूप जमीन द्वारा पैर को आगे की ओर धकेलना।

Q.19	यदि एक निषेचित अंडा गर्भाशय तक पहुंच जाता है, लेकिन वहां का अस्तर पतला और स्पंजी नहीं होता है, तो क्या हो सकता है?
Ans	✗ A. अंडा सामान्य से अधिक समय तक जीवित रहता है।
	✗ B. अंडा पुनः निषेचित हो जाता है।
	✗ C. रजोधर्म में देरी होती है, लेकिन फिर भी होता है।
	✓ D. भ्रूण उचित प्रकार से अंतर्रोपित नहीं हो पाता और निष्कासित हो जाता है।

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	एक विद्युत हीटर 70 V के स्रोत से जुड़ने पर 5 A की धारा कर्षित करता है। यदि विभवांतर को बढ़ाकर 126 V कर दिया जाए, तो हीटर द्वारा कर्षित नई धारा कितनी होगी?
Ans	✗ A. 8 A
	✗ B. 3 A
	✓ C. 9 A
	✗ D. 90 A

Q.21	निम्नलिखित में से किस धातु को उंगलियों के दाब से पत्तियों के आकार में ढाला जा सकता है?
Ans	✗ A. लोहा
	✓ B. सोडियम
	✗ C. सोना
	✗ D. चांदी

Q.22	ध्रुव बिंदु P पर, एक गोलीय दर्पण के मुख्य अक्ष और परावर्तक पृष्ठ के बीच ज्यामितीय संबंध क्या है?
Ans	✗ A. मुख्य अक्ष दर्पण को तिर्यक कोण पर प्रतिच्छेद करता है।
	✗ B. मुख्य अक्ष दर्पण के पृष्ठ पर स्पर्शरेखा है।
	✓ C. मुख्य अक्ष दर्पण के ध्रुव पर अभिलंब (लंबवत) है।
	✗ D. मुख्य अक्ष दर्पण के पृष्ठ के समांतर है।

Q.23	दैनिक जीवन में, धारा-वाही चालक पर बल के सिद्धांत का उपयोग निम्नलिखित में से किस उपकरण में किया जाता है?
Ans	✗ A. विद्युत घंटी
	✗ B. विद्युत हीटर
	✗ C. विद्युत फ्यूज
	✓ D. विद्युत मोटर

Q.24	आयनिक यौगिकों के संदर्भ में प्रयुक्त पद 'सूत्र इकाई द्रव्यमान (formula unit mass)' को कौन-सा कथन सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?
Ans	✓ A. यह एक आयनिक यौगिक की सूत्र इकाई में उपस्थित सभी परमाणुओं के परमाण्विक द्रव्यमानों का योग है।
	✗ B. यह सहसंयोजक यौगिक के एक अणु में परमाणुओं की कुल संख्या है।
	✗ C. यह एक यौगिक में सभी तत्वों के परमाण्विक द्रव्यमानों का गुणनफल है।
	✗ D. यह एक आण्विक यौगिक के एक मोल का द्रव्यमान है।

Q.25	केन्द्रकीय विभाजन के बाद कोशिकाद्रव्य के विभाजन के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है?
Ans	✗ A. क्रोमेटिन कंडेंसेशन (Chromatin condensation)
	✓ B. साइटोकाइनेसिस (Cytokinesis)
	✗ C. कैरियोकिनेसिस (Karyokinesis)
	✗ D. इंटरफ़ेज़ (interphase)

Section : **Mathematics**

Q.26	₹7,500 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 16% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन कितना होगा?
Ans	✗ A. ₹10,861
	✓ B. ₹10,092
	✗ C. ₹9,117
	✗ D. ₹10,160

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए। 75, 70, 80, 70, 80, 71, 80, 66, 87, 82, 68, 73, 80, 75, 66, 64, 66, 87, 90, 68, 89, 82, 81, 81, 65, 81, 80
Ans	✗ A. 70
	✗ B. 75
	✗ C. 90
	✓ D. 80

Q.28	10, 15 और 18 के चतुर्थानुपाती तथा 9 और 4 के माध्यानुपाती के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 10:5
	✓ B. 9:2
	✗ C. 12:9
	✗ D. 7:4

Q.29	एक व्यापारी ने एक ओवन ₹651 में खरीदा। अंकित मूल्य पर 86% की छूट देने के बाद भी, उसे 68% का लाभ हुआ। ओवन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹7,978
	✓ B. ₹7,812
	✗ C. ₹7,740
	✗ D. ₹7,940

Q.30	व्यंजक $32 \times 64^{-2} \times \frac{2}{16^3} \times 4^{m+3}$ के वर्गमूल का मान 2 है। तो m का मान है
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 4
	✗ C. 8
	✓ D. 7

Q.31	एक व्यक्ति 9 एकसमान वस्तुएँ कुल ₹16 में खरीदता है। यदि वह उनमें से प्रत्येक को ₹2 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत _____% होगा।
Ans	✓ A. 12.5
	✗ B. 12.11
	✗ C. 13.5
	✗ D. 11.11

Q.32	वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जिससे 47, 59 और 74 को विभाजित करने पर समान शेषफल प्राप्त होता है?
Ans	✗ A. 5
	✓ B. 3
	✗ C. 7
	✗ D. 2

Q.33	एक बस 6 घंटे में 240 km की यात्रा करती है। यदि वह समान चाल से यात्रा करे, तो 4.5 घंटे में वह कितनी दूरी तय करेगी?
Ans	✗ A. 160 km
	✗ B. 140 km
	✓ C. 180 km
	✗ D. 175 km

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	यदि एक संख्या के $\frac{2}{3}$ के 10% का 80%, 748 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 14420
	✓ B. 14025
	✗ C. 15470
	✗ D. 17790

Q.35	अपने घर से सामान्य चाल की $\frac{5}{6}$ चाल से चलते हुए, शाहिद को अपने कार्यालय पहुँचने में 25 मिनट का विलंब हो जाता है। उसके द्वारा अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में लगने वाला सामान्य समय कितना है?
Ans	✗ A. 119 मिनट
	✓ B. 125 मिनट
	✗ C. 118 मिनट
	✗ D. 128 मिनट

Q.36	एक व्यक्ति की आय और व्यय का अनुपात 8 : 5 है। उसकी बचत उसकी आय का कितना प्रतिशत है?
Ans	✗ A. 25.4%
	✗ B. 31.3%
	✗ C. 20.8%
	✓ D. 37.5%

Q.37	△ABC में, बिंदु D पर BD ⊥ AC है और ∠DBC = 76° है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि ∠CAE = 53° है। ∠AEB की माप कितनी होगी?
Ans	✓ A. 67°
	✗ B. 78°
	✗ C. 53°
	✗ D. 55°

Q.38	एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 25% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 30% बढ़ जाती है और TV की कीमत 19% कम हो जाती है, तो 8 वॉशिंग मशीनों और 4 TVs की कुल कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?
Ans	✗ A. 11.2% की वृद्धि
	✗ B. 6% की कमी
	✗ C. 13% की कमी
	✓ D. 10.4% की वृद्धि

Q.39	एक लोलक, प्रदोलन कोण (angle of swing) A (डिग्री में) इस प्रकार बनाता है कि sinA = 1/2 है। sin3A का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $\frac{3}{2}$
	✗ B. $\frac{1}{2}$
	✗ C. $\frac{5}{8}$
	✓ D. 1

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	किसी आँकड़े का बहुलक और माध्यिका क्रमशः 72.8 और 31 है। आँकड़ों का माध्य कितना होगा? (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए)
Ans	✔ A. 10.1
	✘ B. 5.8
	✘ C. 15.8
	✘ D. 7.2

Q.41	यदि 10 cm कोर वाले छह घनों के सिरों से सिरों जोड़ा जाता है, तो परिणामी ठोस का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?
Ans	✘ A. 2350
	✘ B. 3900
	✘ C. 1300
	✔ D. 2600

Q.42	5 cm त्रिज्या और 12 cm ऊंचाई वाले धातु के एक ठोस बेलन को पिघलाकर 2 cm त्रिज्या और 3 cm ऊंचाई वाले छोटे ठोस बेलनों में ढाला जाता है। एक छोटे बेलन के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल और मूल बेलन के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 1 : 8
	✔ B. 2 : 17
	✘ C. 1 : 7
	✘ D. 2 : 15

Q.43	A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 3 और 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ मिलकर काम करते हुए, उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?
Ans	✘ A. 8
	✔ B. 4
	✘ C. 12
	✘ D. 5

Q.44	दो पाइप, A और B, एक टंकी को क्रमशः 30 मिनट और 45 मिनट में भर सकते हैं, जबकि एक तीसरा पाइप, C, टंकी को 24 मिनट में खाली कर सकता है। पाइप A और B को एक साथ खोला जाता है, और 6 मिनट बाद पाइप C को भी खोल दिया जाता है। टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?
Ans	✘ A. 51 मिनट
	✘ B. 48 मिनट
	✔ C. 54 मिनट
	✘ D. 57 मिनट

Q.45	₹10,896 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्सों से क्रमशः ₹91, ₹4 और ₹57 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 3:8:6 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. ₹1,164
	✘ B. ₹1,414
	✔ C. ₹1,211
	✘ D. ₹1,364

Q.46	एक लड़के ने ₹305 में 4 लंबी और 5 छोटी नोटबुक खरीदीं। यदि लंबी और छोटी नोटबुक्स की कीमतों में ₹20 का अंतर है, तो क्रमशः प्रत्येक लंबी और छोटी नोटबुक की कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 45; 25
	✘ B. 44.50; 24.50
	✘ C. 39; 19
	✘ D. 62; 42

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	यदि $a+b=4$ और $ab=3$ है, तो a^3+b^3 का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 32
	✗ B. 38
	✗ C. 36
	✓ D. 28

Q.48	16% और 22% की क्रमिक छूट, किस एकल छूट के बराबर होगी?
Ans	✓ A. 34.48%
	✗ B. 34.23%
	✗ C. 31.71%
	✗ D. 36.95%

Q.49	6336, 9 से विभाज्य है। इस संख्या में क्या जोड़ा या घटाया जाए कि यह 11 से विभाज्य हो जाए?
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 3
	✓ C. 0
	✗ D. -1

Q.50	सारा की उम्र उसकी बहन एम्मा की उम्र के दोगुने से 5 वर्ष ज़्यादा है। अगर उनकी उम्र का योग 29 वर्ष है, तो एम्मा की उम्र कितनी है?
Ans	✗ A. 6 वर्ष
	✓ B. 8 वर्ष
	✗ C. 7 वर्ष
	✗ D. 5 वर्ष

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	एक निश्चित तरीके से IS69 का संबंध LO61 से है। इसी प्रकार, WE43 का संबंध ZA35 है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GI91 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✗ A. NF82
	✗ B. KF82
	✗ C. KD84
	✓ D. JE83

Q.52	पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D पंक्ति के बाएँ छोर पर बैठा है। E, A के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। B, A के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। D और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 2
	✓ B. 3
	✗ C. 1
	✗ D. 0

Q.53	शहर X, शहर P के उत्तर में स्थित है। शहर X, शहर Y के पूर्व में स्थित है। शहर W, शहर Y के दक्षिण में स्थित है। शहर Z, शहर W के पूर्व में स्थित है। शहर Z, शहर P के उत्तर में स्थित है। शहर Z के सापेक्ष शहर X की स्थिति क्या है?
Ans	✗ A. दक्षिण
	✗ B. पश्चिम
	✗ C. पूर्व
	✓ D. उत्तर

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54	यदि '+' का अर्थ '–' है , '–' का अर्थ '×' है , '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 97 – 11 ÷ 67 + 864 × 16 = ?
Ans	✗ A. 1055
	✗ B. 1066
	✗ C. 1097
	✓ D. 1080

Q.55	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। **कथन:** कुछ ईज़ल, ब्रश हैं। कुछ कैनवास, ब्रश हैं। **निष्कर्ष:** (I): कुछ ब्रश, कैनवास हैं। (II): सभी ईज़ल, कैनवास हैं।
Ans	✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✓ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.56	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E, F के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। D, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B, C के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. एक भी नहीं
	✓ C. दो
	✗ D. एक

Q.57	किसी निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है', A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। यदि 'K & T - R x Z + V' है, तो K का V से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पुत्र
	✓ B. पुत्र की पत्नी के पिता
	✗ C. पुत्र की पत्नी का भाई
	✗ D. पिता

Q.58	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. OP–ST
	✗ B. VW–ZA
	✓ C. EF–HL
	✗ D. MN–QR

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.59	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 2 5 6 4 9 7 8 4 3 1 7 8 3 5 6 4 8 5 7 1 2 9 7 5 8 6 4 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✓ B. तीन
	✗ C. चार
	✗ D. दो

Q.60	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'dirt is there' को 'mp rc gp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'clean the dirt' को 'hk mp bo' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'dirt' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. hk
	✗ B. bo
	✓ C. mp
	✗ D. gp

Q.61	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तर्क के अनुसार MLPO का संबंध NMQP से है। उसी तर्क के अनुसार GFJI का संबंध HGKJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए ONRQ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✓ A. POSR
	✗ B. PPRV
	✗ C. PORR
	✗ D. PNRR

Q.62	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन: सभी छल्ले, केतली हैं। सभी कुत्ते, बोतलें हैं। कोई छल्ला, बोतल नहीं है। निष्कर्ष: (I): कुछ केतली, कुत्ते नहीं हैं। (II): कोई छल्ला, कुत्ता नहीं है।
Ans	✓ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.63	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 50 ? 40 70 30 80
Ans	✗ A. 55
	✓ B. 60
	✗ C. 75
	✗ D. 65

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए – 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) 15 - 3 - 5 24 - 4 - 6
Ans	✗ A. 50 - 3 - 19
	✓ B. 20 - 2 - 10
	✗ C. 63 - 7 - 11
	✗ D. 35 - 5 - 8

Q.65	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 7 4 1 2 4 9 7 5 3 6 1 5 2 7 5 4 8 3 9 6 5 7 3 9 1 4 2 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. दो
	✗ C. तीन
	✓ D. तीन से अधिक

Q.66	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी? IOS 17, LRV 23, OUY 29, RXB 35, ?
Ans	✗ A. UBE 43
	✗ B. SZE 42
	✗ C. UZC 41
	✓ D. UAE 41

Q.67	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. JGI
	✗ B. ZWY
	✓ C. QOP
	✗ D. IFH

Q.68	कार्तिक बिंदु Y से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 86 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 41 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 61 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 92 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 25 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 31 km गाड़ी चलाता है और बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. दक्षिण की ओर 84 km
	✓ B. दक्षिण की ओर 82 km
	✗ C. उत्तर की ओर 86 km
	✗ D. पश्चिम की ओर 85 km

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	एक निश्चित कूट भाषा में, 'move the rocks' को 'ld an ur' के रूप में तथा 'rocks block roads' को 'mp cq an' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'rocks' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✗ A. cq
	✓ B. an
	✗ C. ur
	✗ D. mp

Q.70	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 7, 14, 28, 56, 112, ?
Ans	✗ A. 216
	✗ B. 232
	✓ C. 224
	✗ D. 192

Q.71	सभी 60 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। संदीप, दाएं छोर से 20वें स्थान पर है जबकि किरण बाएं छोर से 10वें स्थान पर है। संदीप और किरण के बीच कितने व्यक्ति हैं?
Ans	✓ A. 30
	✗ B. 28
	✗ C. 29
	✗ D. 27

Q.72	निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? KIE 88 CAW 95 USO 102 MKG 109 ?
Ans	✗ A. EGJ 115
	✗ B. EBX 115
	✗ C. EDX 116
	✓ D. ECY 116

Q.73	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B के दाईं ओर केवल D बैठा है। B और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, G के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन E के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। A के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 3
	✗ B. 5
	✓ C. 4
	✗ D. 2

Q.74	यदि '+' का अर्थ '÷' है, '–' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '–' है, और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 608 + 76 × 6 – 37 ÷ 259 = ?
Ans	✗ A. 33
	✓ B. 45
	✗ C. 39
	✗ D. 41

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 0 ? 12 24 40 60
Ans	✔ A. 4
	✘ B. 10
	✘ C. 2
	✘ D. 8

Q.76	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। BDH:EGK KMQ:NPT
Ans	✘ A. ITD:YDS
	✘ B. BTD:FGY
	✘ C. COD:NCX
	✔ D. HQW:KTZ

Q.77	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती बाएं से दाएं करनी है। (बाएं) 4 3 1 3 5 3 6 2 3 7 8 4 6 9 7 4 5 2 3 7 4 2 1 5 7 9 8 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद एक विषम संख्या है?
Ans	✔ A. 5
	✘ B. 4
	✘ C. 3
	✘ D. 6

Q.78	यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 9 ÷ 2 + 24 x 6 - 3 = ? + 5
Ans	✘ A. 18
	✘ B. 24
	✔ C. 22
	✘ D. 20

Q.79	यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 745 768 729 716 721 (दाएं) (उदाहरण के लिए 697 में, पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है) नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं। यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?
Ans	✘ A. 12
	✘ B. 14
	✘ C. 13
	✔ D. 10

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 76 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, श्री हेपा बाएं छोर से 9वें स्थान पर हैं। यदि श्री अन्नू, श्री हेपा के दाएं 56वें स्थान पर हैं, तो पंक्ति के दाएं छोर से श्री अन्नू का स्थान क्या है?
Ans	✔ A. 12वां
	✘ B. 11वां
	✘ C. 10वां
	✘ D. 9वां

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	वर्ष 2025 में अंतर्राष्ट्रीय जैवविविधता दिवस (International Day for Biological Diversity) किस थीम के तहत मनाया गया?
Ans	✔ A. प्रकृति के साथ सामंजस्य और सतत विकास (Harmony with Nature and Sustainable Development)
	✘ B. शुष्क भूमि में जैवविविधता की रक्षा करें (Protect Biodiversity in Drylands)
	✘ C. जैव विविधता: सभी के लिए भोजन, जल और स्वास्थ्य (Biodiversity: Food, Water and Health for All)
	✘ D. जैवविविधता और सतत पर्यटन (Biodiversity and Sustainable Tourism)

Q.82	भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने भारत की पहली घरेलू कैंसर रोधी CAR-T सेल थेरेपी कहाँ लॉन्च की?
Ans	✘ A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास
	✘ B. अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली
	✔ C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे
	✘ D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

Q.83	पर्यावरण ऑडिट नियम, 2025 के अंतर्गत, पर्यावरणीय लेखा परीक्षा करने के लिए कौन पात्र है, तथा परियोजना संस्थाओं को लेखा परीक्षकों का आवंटन कैसे किया जाता है?
Ans	✘ A. परियोजना-नियुक्त लेखा परीक्षक; स्वैच्छिक चयन
	✔ B. पंजीकृत पर्यावरण लेखा परीक्षक; यादृच्छिक आवंटन पद्धति
	✘ C. उद्योग-नामांकित लेखा परीक्षक; उद्योग संघ द्वारा आवंटन
	✘ D. स्व-चयनित लेखा परीक्षक; राज्य सरकार द्वारा नामांकन

Q.84	निम्नलिखित में से किसे, 2023 में लाइफटाइम अचीवमेंट के लिए राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✔ A. प्रो. धीरज मोहन बनर्जी
	✘ B. प्रो. नीरज मोहन बनर्जी
	✘ C. प्रो. अग्रज मोहन बनर्जी
	✘ D. प्रो. सूरज मोहन बनर्जी

Q.85	जून 2025 की मौद्रिक नीति समिति की बैठक के दौरान, भारतीय रिजर्व बैंक ने नकदी आरक्षित अनुपात (CRR) में कितने bps की कटौती की?
Ans	✔ A. 50
	✘ B. 75
	✘ C. 150
	✘ D. 100

Q.86	हॉकी इंडिया सीनियर मेन नेशनल चैम्पियनशिप 2025 का 15$^{वां}$ संस्करण किस शहर में आयोजित किया गया?
Ans	✘ A. भोपाल
	✔ B. झांसी
	✘ C. लखनऊ
	✘ D. रांची

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.87	जुलाई 2025 में, भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश में आकाश प्राइम हथियार प्रणाली का उपयोग करके दो उच्च-गति वाले मानवरहित हवाई लक्ष्यों को सफलतापूर्वक नष्ट किया गया?
Ans	✗ A. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
	✗ B. पुदुचेरी
	✗ C. लक्षद्वीप
	✓ D. लद्दाख

Q.88	मई 2025 में, भारत ने ब्रह्मोस (BrahMos) मिसाइल से किस देश पर हमला किया?
Ans	✗ A. ईरान
	✓ B. पाकिस्तान
	✗ C. इराक
	✗ D. अफ़ग़ानिस्तान

Q.89	2025 में भारत के 76वें गणतंत्र दिवस परेड में मुख्य अतिथि कौन थे?
Ans	✓ A. प्रबोवो सुबियांतो (Prabowo Subianto)
	✗ B. व्लादिमीर पुतिन (Vladimir Putin)
	✗ C. इमैनुएल मैक्रों (Emmanuel Macron)
	✗ D. जो बाइडेन (Joe Biden)

Q.90	विक्टोरियन लंदन में विचित्रता की खोज करने वाले नेल स्टीवंस (Nell Stevens) के किस उपन्यास की जून 2025 में समीक्षा की गई थी?
Ans	✗ A. ड्रीम काउंट (Dream Count)
	✗ B. द डेविल्स पार्टी (The Devil's Party)
	✓ C. द आरिजिनल (The Original)
	✗ D. द एम्परर ऑफ ग्लेडनेस (The Emperor of Gladness)

Q.91	मुरलीकांत राजाराम पेटकर को किस खेल में उनके उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए वर्ष 2024 में अर्जुन पुरस्कार (लाइफटाइम) से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. हॉकी
	✗ B. पैरा ग्लाइडिंग
	✗ C. एथलेटिक्स
	✓ D. पैरा-स्विमिंग

Q.92	2025 में कितने पद्म भूषण पुरस्कारों की घोषणा की गई?
Ans	✗ A. 23
	✓ B. 19
	✗ C. 25
	✗ D. 21

Q.93	NIRF 2025 की प्रथम SDG श्रेणी में किस संस्थान ने रैंक 1 हासिल किया?
Ans	✗ A. IIT बॉम्बे
	✓ B. IIT मद्रास
	✗ C. IIT दिल्ली
	✗ D. IIT कानपुर

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.94	आवास और शहरी कार्य मंत्रालय द्वारा आयोजित (10 लाख से अधिक जनसंख्या वाले) स्वच्छ सर्वेक्षण 2024-25 पुरस्कारों में निम्नलिखित में से कौन-सा तीन-शहरों का समूह शीर्ष 'स्वच्छ शहर' के रूप में उभरा?
Ans	✔ A. अहमदाबाद, भोपाल, लखनऊ
	✘ B. मुंबई, बेंगलुरु, पटना
	✘ C. पुणे, इंदौर, सूरत
	✘ D. जयपुर, हैदराबाद, कोच्चि

Q.95	किस राष्ट्रीय टीम ने संयुक्त अरब अमीरात के अल-ऐन (Al-Ain) में आयोजित 2025 IIHF महिला एशिया कप में अपना पहला खिताब जीता?
Ans	✘ A. जापान
	✘ B. ईरान
	✔ C. फिलिपींस
	✘ D. चीन

Q.96	जून 2025 में, घटी रेपो दर कितनी थी?
Ans	✘ A. 5.25%
	✘ B. 6.00%
	✔ C. 5.50%
	✘ D. 5.75%

Q.97	निम्नलिखित में से किसने 24 नवंबर 2025 को भारत के मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली?
Ans	✘ A. एन.वी. रमना
	✘ B. रंजन गोगोई
	✘ C. डी.वाई. चंद्रचूड़
	✔ D. सूर्यकांत

Q.98	सितंबर 2025 में, वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग (CAQM) ने किन दो राज्य सरकारों के साथ फसल कटाई के मौसम में धान की पराली जलाने की घटनाओं को रोकने की तैयारियों पर विस्तृत समीक्षा बैठकें आयोजित कीं?
Ans	✘ A. हरियाणा और उत्तराखंड
	✘ B. पंजाब और राजस्थान
	✘ C. हरियाणा और उत्तर प्रदेश
	✔ D. पंजाब और हरियाणा

Q.99	भारतीय हॉकी के दिग्गज पीआर श्रीजेश को 28 अप्रैल 2025 को राष्ट्रपति भवन में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा किस विशिष्ट प्रतिष्ठित सम्मान से सम्मानित किया गया?
Ans	✘ A. अर्जुन पुरस्कार
	✘ B. पद्मश्री
	✔ C. पद्म भूषण
	✘ D. पद्म विभूषण

Q.100	युवा किशोरियों के लिए व्यावसायिक प्रशिक्षण के माध्यम से आकांक्षाओं का पोषण (NAVYA) पहल में कौन-से दो मंत्रालय शामिल हैं?
Ans	✘ A. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD) और शिक्षा मंत्रालय
	✘ B. युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD)
	✔ C. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD) और कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय (MSDE)
	✘ D. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	06/02/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 मुकुलन द्वारा जनन (reproduce) करने वाले पादपों में, कौन-सा प्रक्रम प्रत्यक्ष रूप से एक नए जीव (individual) के निर्माण की शुरुआत करता है?

Ans
- ✗ A. विभिन्न जीवों से युग्मकों का संलयन
- ✗ B. ऊतकों में यादृच्छिक कोशिका मृत्यु
- ✓ C. विशिष्ट स्थान पर स्थानीयकृत पुनरावृत्त कोशिका विभाजन
- ✗ D. पुष्पों से बीजों का विकास

Q.2 लोहे को जंग लगने से बचाने के लिए सामान्यत: किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. चुंबकन (Magnetising)
- ✗ B. गलन (Melting)
- ✗ C. तापन (Heating)
- ✓ D. गैल्वनीकरण (Galvanisation)

Q.3 दृष्टि को ठीक करने के लिए चश्मे में लेंस का उपयोग किया जाता है क्योंकि ये _____ के सिद्धांत पर कार्य करते हैं।

Ans
- ✗ A. परावर्तन
- ✗ B. ध्रुवण
- ✗ C. विवर्तन
- ✓ D. अपवर्तन

Q.4 न्यूटन के गति के तीसरे नियम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
- ✗ A. जब एक वस्तु दूसरी वस्तु पर बल लगाती है, तो दूसरी वस्तु उस पर वापस बराबर एवं विपरीत बल लगाती है।
- ✗ B. क्रिया और प्रतिक्रिया बल एक ही वस्तु पर कार्य करते हैं।
- ✓ C. ये बल एक साथ दो अलग-अलग वस्तुओं पर कार्य करते हैं।
- ✗ D. बल परिमाण में बराबर लेकिन दिशा में विपरीत होते हैं।

Q.5 कोशिकीय अंगक एक जेली (jelly) में निलंबित होते हैं, जिसे _____ कहा जाता है।

Ans
- ✗ A. स्ट्रोमा (Stroma)
- ✗ B. ल्यूमेन (Lumen)
- ✓ C. साइटोप्लाज्म (Cytoplasm)
- ✗ D. न्यूक्लियोप्लाज्म (Nucleoplasm)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 एक विद्यार्थी तालाब से एकत्रित मिट्टी और पानी के विषमांगी मिश्रण को अलग करना चाहता है। मिश्रणों के बारे में आपकी समझ के आधार पर, कौन-सी विधि सबसे प्रभावी होगी और क्यों?

Ans

✗ A. क्रोमैटोग्राफी, क्योंकि यह माध्यम में गति के आधार पर पृथक्करण करती है।

✗ B. आसवन विधि, क्योंकि यह क्वथनांक के आधार पर पृथक्करण करती है।

✓ C. मिट्टी में मौजूद ठोस कण पानी में घुलते नहीं हैं, इसलिए छानने की प्रक्रिया आवश्यक है।

✗ D. वाष्पीकरण, क्योंकि यह विलायक को हटा देता है

Q.7 एक गेंद को x m/s के वेग से ऊपर की ओर फेंकने पर वह अधिकतम 50 m की ऊंचाई तक पहुंचती है। x का मान क्या होगा? (g का मान 10 m/s^2 लीजिए)

Ans

✗ A. 100 m/s

✓ B. $10\sqrt{10}$ m/s

✗ C. 1000 m/s

✗ D. 10 m/s

Q.8 स्थायी परिस्थितियों में वर्धमान स्वीट पी (sweet pea) पादपों की बृहत् आबादी में, निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वोत्तम तरीके से यह वर्णन करता है कि लैंगिक जनन के माध्यम से आनुवंशिक विविधता अब तक उनके दीर्घकालिक अतिजीविता के लिए क्यों महत्वपूर्ण है?

Ans

✓ A. स्वीट पी में प्रच्छन्न (अप्रभावी) ऐलील भावी पर्यावरणीय तनावों के विरुद्ध प्रतिरोध प्रदान कर सकते हैं।

✗ B. स्वीट पी के पादप अलैंगिक रूप से अधिक तेजी से लैंगिक रूप से जनन करते हैं, जिससे अधिक बायोमास उत्पादन सुनिश्चित होता है।

✗ C. विविधता स्वीट पी के पादपों को पर-परागण से बचने में मदद करती है, जिससे पैतृक वंशक्रम की शुद्धता बनी रहती है।

✗ D. आनुवंशिक विविधता भावी पीढ़ियों में पुष्पों के रंग और ऊंचाई में एकरूपता सुनिश्चित करती है।

Q.9 सगर्भता के दौरान अल्ट्रासोनोग्राफी का उपयोग किस लिए किया जाता है?

Ans

✓ A. जन्म दोषों का पता लगाने और शिशु की वृद्धि की निगरानी करने के लिए

✗ B. माता की हृदय गति जाँचने के लिए

✗ C. शिशु का रक्त समूह जानने के लिए

✗ D. माता का वजन मापने के लिए

Q.10 प्रतिरोधकता ρ वाले एक तार की लंबाई L और अनुप्रस्थ-काट का क्षेत्रफल A है। यदि तार का प्रतिरोध R है, तो R के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सही संबंध है?

Ans

✓ A. $R = \rho L/A$

✗ B. $R = A\rho/L$

✗ C. $R = L/\rho A$

✗ D. $R = \rho LA$

Q.11 कौन-सा गुणधर्म सबसे अच्छी तरह से यह बताता है कि ठोस पदार्थों का एक निश्चित आकार और आयतन क्यों होता है?

Ans

✗ A. इन कणों के बीच पर्याप्त रिक्त स्थान होता है।

✗ B. ये कण एक दूसरे के ऊपर से स्वतंत्र रूप से गुजर सकते हैं।

✓ C. कण एक निश्चित विन्यास में सघन रूप से पैक होते हैं।

✗ D. कण यादृच्छिक रूप से विन्यासित होते हैं।

Q.12 2 m लंबाई के एक धातु के तार का प्रतिरोध 25°C पर 10 Ω है। यदि तार का व्यास 0.4 mm है, तो उस तापमान पर धातु की प्रतिरोधकता कितनी होगी?
[दिया गया है, π = 3.14]

Ans

✗ A. 6.3 x 10-5 Ωm

✓ B. 6.3 x 10-7 Ωm

✗ C. 1.55 x 10-6 Ωm

✗ D. 3.6 x 10-6 Ωm

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा ऋजु-श्रृंखला वाला संतृप्त हाइड्रोकार्बन है?

Ans
- ✗ A. बेंजीन (Benzene)
- ✓ B. ब्यूटेन (Butane)
- ✗ C. प्रोपीन (Propene)
- ✗ D. साइक्लोहेक्सेन (Cyclohexane)

Q.14 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन **A:** इथेनॉल की थोड़ी मात्रा भी मद्यपता का कारण बनती है।
कथन **B:** शुद्ध इथेनॉल का सेवन स्वास्थ्य के लिए सुरक्षित है।

Ans
- ✓ A. कथन A सही है, परन्तु B गलत है।
- ✗ B. कथन A और B दोनों सही हैं।
- ✗ C. कथन A गलत है, परन्तु B सही है।
- ✗ D. कथन A और B दोनों गलत हैं।

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता पेशीय ऊतकों को जंतुओं में गति उत्पन्न करने में सक्षम बनाती है?

Ans
- ✗ A. पाचक एंजाइमों का स्रवण
- ✗ B. तंत्रिका आवेगों को संचारित करने की क्षमता
- ✗ C. वसा बिंदुकों का भंडारण
- ✓ D. संकुंचनशील प्रोटीन की उपस्थिति

Q.16 हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की कैल्सियम कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करवाने पर कौन-सी गैस मोचित होती है?

Ans
- ✗ A. ऑक्सीजन
- ✓ B. कार्बन डाइऑक्साइड
- ✗ C. नाइट्रोजन
- ✗ D. हाइड्रोजन

Q.17 किसी पदार्थ को तब अपचयित कहा जाता है जब.....।

Ans
- ✗ A. यह केवल ऑक्सीजन खोता है
- ✓ B. यह ऑक्सीजन खोता है या हाइड्रोजन प्राप्त करता है
- ✗ C. यह हाइड्रोजन खोता है या ऑक्सीजन प्राप्त करता है
- ✗ D. यह केवल हाइड्रोजन प्राप्त करता है

Q.18 जब किसी वस्तु के विस्थापन की दिशा में 90° पर बल लगाया जाता है, तो किया गया कार्य _____।

Ans
- ✗ A. अधिकतम होता है
- ✗ B. न्यूनतम होता है लेकिन शून्य नहीं होता है
- ✗ C. निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- ✓ D. शून्य होता है

Q.19 रुधिर का कौन-सा घटक तरल आव्यूह (fluid matrix) के रूप में कार्य करता है जिसमें कोशिकाओं का निलंबन होता हैं?

Ans
- ✗ A. श्वेत रूधिर कोशिकाएं
- ✗ B. लाल रूधिर कोशिकाएं
- ✓ C. प्लाज्मा
- ✗ D. बिंबाणु

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20 एकसमान चाल से गतिमान किसी वस्तु के लिए दूरी-समय ग्राफ कैसा होगा?

Ans
✗ A. इसका ग्राफ नहीं बनाया जा सकता।
✓ B. ग्राफ एक सीधी रेखा है।
✗ C. ग्राफ साइन वेव जैसा दिखता है।
✗ D. ग्राफ एक टेढ़ी-मेढ़ी रेखा है।

Q.21 पौधों में, निषेचन के बाद, बीजांड विकसित होकर निम्नलिखित में से क्या बनता है?

Ans
✗ A. भ्रूण
✗ B. फल
✗ C. भ्रूणपोष
✓ D. बीज

Q.22 अवतल लेंस के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

(i) अवतल लेंस को अपसारी लेंस भी कहा जाता है।
(ii) अवतल लेंस के सामने कहीं भी रखे बिंब का सदैव वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब बनता है।
(iii) अवतल लेंस के सामने कहीं भी रखे बिंब का सदैव आभासी और सीधा प्रतिबिंब बनता है।

Ans
✗ A. केवल (iii)
✓ B. (i) और (iii) दोनों
✗ C. (i) और (ii) दोनों
✗ D. केवल (ii)

Q.23 मस्तिष्क का कौन-सा भाग मुख्य रूप से उच्च स्तरीय विचार प्रक्रियाओं और संवेदी जानकारी की जटिल व्याख्या के लिए जिम्मेदार है?

Ans
✓ A. अग्रमस्तिष्क
✗ B. मेरुदंड
✗ C. मस्तिष्क कांड
✗ D. अनुमस्तिष्क

Q.24 प्राकृतिक संसाधनों से मछली प्राप्त करने के तरीके को क्या कहा जाता है?

Ans
✗ A. कम्पोजिट फिशिंग (Composite fishing)
✗ B. फार्मिंग फिशिंग (Farming fishing)
✗ C. कल्चर फिशिंग (Culture fishing)
✓ D. कैप्चर फिशिंग (Capture fishing)

Q.25 मेथेन के एक अणु में एक कार्बन परमाणु, चार हाइड्रोजन परमाणुओं से आबंधित होता है। मेथेन का रासायनिक सूत्र क्या है?

Ans
✗ A. CH3
✓ B. CH4
✗ C. C4H
✗ D. C2H4

Section : **Mathematics**

Q.26 किसी जींस का अंकित मूल्य ₹7,750 था, लेकिन दुकानदार ने उस पर 20% और 30% की क्रमिक छूट दी। अंततः उसने वह जींस कितने में बेची?

Ans
✗ A. ₹4,224
✗ B. ₹4,397
✓ C. ₹4,340
✗ D. ₹4,356

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27 ₹8,400 के मूलधन पर 15% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹10,837
✗ B. ₹11,668
✗ C. ₹11,339
✓ D. ₹11,109

Q.28 नीलू 6 h पैदल चलकर एक निश्चित दूरी तय करती है। लौटते समय, उसकी चाल 2 km/h कम हो जाती है और उसे समान दूरी तय करने में 9 h लगते हैं। लौटते समय उसकी चाल कितनी थी?

Ans
✗ A. $2\ \text{km/h}$
✓ B. $4\ \text{km/h}$
✗ C. $7\ \text{km/h}$
✗ D. $5\ \text{km/h}$

Q.29 एक वस्तु का GST सहित विक्रय मूल्य 1,680 है। GST की दर 20% है। यदि दुकानदार को 12% का लाभ हुआ, तो वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
✗ A. 1,280
✗ B. 1,205
✓ C. 1,250
✗ D. 1,520

Q.30 ₹12,986 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से से क्रमशः ₹33, ₹70 और ₹19 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 14:8:2 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. ₹3,267
✗ B. ₹3,166
✗ C. ₹3,116
✗ D. ₹3,366

Q.31 21 m त्रिज्या वाले वृत्त के उस लघु त्रिज्यखंड का परिमाप ज्ञात कीजिए जो केंद्र पर 45° का कोण बनाता है। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

Ans
✗ A. 50.5 m
✗ B. 52.5 m
✗ C. 56.5 m
✓ D. 58.5 m

Q.32 एक पाइप एक टैंक को 9 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 12 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

Ans
✗ A. 37
✓ B. 18
✗ C. 19
✗ D. 36

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33 $\left(x-\frac{1}{x}\right)\left(x+\frac{1}{x}\right)\left(x^2+\frac{1}{x^2}\right)\left(x^4+\frac{1}{x^4}\right)$ सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\left(x^8+\frac{1}{x^8}\right)$
- ✗ B. $\left(x^7-\frac{1}{x^7}\right)$
- ✓ C. $\left(x^8-\frac{1}{x^8}\right)$
- ✗ D. $\left(x^7+\frac{1}{x^7}\right)$

Q.34 एक टोकरी में 96 फल हैं जिसमें आम और संतरे हैं। यदि संतरों की तुलना में आम की संख्या 42 अधिक है, तो कुल कितने आम हैं?

Ans
- ✗ A. 59
- ✗ B. 79
- ✓ C. 69
- ✗ D. 49

Q.35 एक व्यक्ति ₹40,000 प्रति माह अर्जित करता है। वह अपनी आय का 25% किराए पर, 15% खाद्य पर और 10% परिवहन पर व्यय करता है तथा शेष राशि की बचत करता है। वह प्रत्येक माह कितनी राशि की बचत करता है?

Ans
- ✓ A. ₹20,000
- ✗ B. ₹12,000
- ✗ C. ₹10,000
- ✗ D. ₹24,000

Q.36 यदि ₹2,443 को 363 बच्चों में इस प्रकार विभाजित किया जाए कि प्रत्येक लड़की और प्रत्येक लड़के को क्रमशः ₹6 और ₹7 प्राप्त हों, तो लड़कों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
- ✓ A. 265
- ✗ B. 325
- ✗ C. 225
- ✗ D. 285

Q.37 प्रेक्षणों 67, 76, 97, 34, 38, 63, 95, 95 और 74 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 71
- ✗ B. 63
- ✗ C. 68
- ✗ D. 62

Q.38 2019 में अमित की आय ₹22,200 थी। उसके वेतन में प्रत्येक वर्ष 10% की वृद्धि होती है। 2021 में उसकी आय (₹ में) कितनी थी?

Ans
- ✓ A. 26,862
- ✗ B. 24,420
- ✗ C. 26,640
- ✗ D. 22,200

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.39 1200 सैनिकों की एक टुकड़ी के पास 13 दिनों के लिए राशन है। यदि टुकड़ी में 360 सैनिक और बढ़ा दिए जाएँ, तो राशन कितने समय (दिन में) तक चलेगा?

Ans
- ✔ A. 10
- ✘ B. 5
- ✘ C. 20
- ✘ D. 30

Q.40 एक टोंटी और एक वॉश बेसिन की कीमत क्रमशः ₹860 और ₹2900 है। यदि टोंटी और वॉश बेसिन की कीमत में क्रमशः 5% और 10% की वृद्धि की जाए, तो 6 टोंटी और 6 वॉश बेसिन की कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹22,560
- ✘ B. ₹36,500
- ✘ C. ₹20,550
- ✔ D. ₹24,558

Q.41 एक व्यक्ति 17 km/h की चाल से एक निश्चित दूरी को 8 मिनट में तय करता है। यदि वह उसी दूरी को 5 मिनट में तय करना चाहता है, तो उसकी चाल कितनी होनी चाहिए?

Ans
- ✘ A. 28.2 km/h
- ✔ B. 27.2 km/h
- ✘ C. 26.2 km/h
- ✘ D. 29.2 km/h

Q.42 प्रथम 10 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 10.5
- ✘ B. 9.5
- ✘ C. 11
- ✔ D. 10

Q.43 एक ठोस बेलन का आयतन 6776 cm^3 है और उसकी ऊंचाई 44 cm है। ठोस बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✘ A. 2221 cm2
- ✘ B. 2273 cm2
- ✘ C. 2227 cm2
- ✔ D. 2244 cm2

Q.44 यदि sin θ = 3/5 है, तो cos θ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 3/5
- ✘ B. 5/4
- ✘ C. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- ✔ D. 4/5

Q.45 दो संख्याओं 216 और 120 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM)1080 है। इन संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 36
- ✘ B. 48
- ✔ C. 24
- ✘ D. 32

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.46 एक समबाहु त्रिभुज ABC में, बिंदु D भुजा BC पर इस प्रकार स्थित है कि 3BD = BC है। निम्नलिखित में से कौन-सा संबंध सही है?

Ans
- ✗ A. 3AD2=4AB2
- ✗ B. 7AD2=9AB2
- ✓ C. 9AD2=7AB2
- ✗ D. 4AD2=3AB2

Q.47 अनिल की वर्तमान आयु का चार गुना, भाव्या की वर्तमान आयु के पांच गुने के बराबर है। छह वर्ष बाद भाव्या की आयु, अनिल की वर्तमान आयु के दोगुने से छह वर्ष कम होगी। उनकी वर्तमान आयु में अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 4
- ✗ D. 5

Q.48 एक दुकानदार निम्नलिखित चार स्कीमें प्रदान करता है:
A) 19% और 19% की दो क्रमिक छूट
B) 2 खरीदें, 10 पाएं
C) 11% की छूट
D) 25% और 17% की दो क्रमिक छूट

ग्राहकों के लिए कौन-सी स्कीम सर्वोत्तम है?

Ans
- ✓ A. B
- ✗ B. A
- ✗ C. C
- ✗ D. D

Q.49 यदि $(4^2)^a \times (16^2)^{2a} \times (3^4)^b \times (9^2)^{2b} = 2^{20} \times (9^2)^6$ है, तो क्रमशः a और b के मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3, 2
- ✗ B. 2, 1
- ✗ C. 2, 3
- ✓ D. 1, 2

Q.50 किसी टंकी के तल में एक छिद्र है। एक पाइप टंकी को 6 घंटे में भर सकता है, लेकिन छिद्र के कारण टंकी को भरने में 8 घंटे लगते हैं। इस छिद्र से पूरी टंकी खाली होने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✓ A. 24 घंटे
- ✗ B. 36 घंटे
- ✗ C. 18 घंटे
- ✗ D. 30 घंटे

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार से निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर ही की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 14, 35)
(4,13, 33)

Ans
- ✓ A. (10, 19, 45)
- ✗ B. (16, 7, 21)
- ✗ C. (7, 16, 40)
- ✗ D. (8, 17, 27)

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं) (गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है)
(बाएँ) 3 7 9 8 5 3 6 2 2 1 5 3 7 1 5 7 5 7 1 8 4 3 6 9 7 4 4 (दाएँ)
ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

Ans
- ✗ A. दो
- ✓ B. तीन से अधिक
- ✗ C. तीन
- ✗ D. एक

Q.53 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?

AZ81 BC64 DG49 GL36 ?

Ans
- ✗ A. JT25
- ✗ B. JS25
- ✗ C. KR16
- ✓ D. KR25

Q.54 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकों की संख्या पर आधारित है।
(बाएं) 629 125 534 756 438 (दाएं)
(उदाहरण - 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।
यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans
- ✓ A. एक
- ✗ B. तीन
- ✗ C. एक की भी नहीं
- ✗ D. दो

Q.55 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A × B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

यदि 'N ÷ O × P – Q + S' है, तो N का S से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. बहन
- ✗ B. माता की बहन
- ✗ C. पिता की बहन
- ✓ D. पिता की माता

Q.56 वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

Ans
- ✓ A. EIM
- ✗ B. MRV
- ✗ C. TYC
- ✗ D. WBF

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से JITD का संबंध EEQB से है। इसी प्रकार, QHSB का संबंध LDPZ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए TNYT का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. PKVS
- ✓ B. OJVR
- ✗ C. OKUR
- ✗ D. PJUS

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।
(बाएं) 8 6 5 6 7 2 5 9 8 6 3 2 3 3 4 4 4 6 1 4 4 1 4 5 2 6 6 (दाएं)
ऐसे कितनी सम संख्याएं (बाएं से दाएं) हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या तथा ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 5
- ✗ C. 3
- ✓ D. 4

Q.59 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. BN - GS
- ✗ B. VR - ZV
- ✗ C. DW - HA
- ✗ D. TG - XK

Q.60 यदि 'I' का अर्थ '+' है, 'J' का अर्थ '×' है, 'K' का अर्थ '÷' है और 'L' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

59 J 4 K 2 I 150 J 2 L 102 K 2 L 15 K 5 L 10 = ?

Ans
- ✓ A. 354
- ✗ B. 376
- ✗ C. 312
- ✗ D. 298

Q.61 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TEAR' को '5731' के रूप में और 'POST' को '2148' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 2
- ✓ C. 1
- ✗ D. 8

Q.62 यदि संख्या 5431786 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 8
- ✗ C. 14
- ✓ D. 6

Q.63 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

42 × 7 ÷ 8 − 16 + 9 = ?

Ans
- ✗ A. 50
- ✗ B. 52
- ✗ C. 60
- ✓ D. 55

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64 आनंद बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 43 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 40 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 45 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 51 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. पश्चिम में 13 km
- ✓ B. पूर्व में 11 km
- ✗ C. पश्चिम में 12 km
- ✗ D. पूर्व में 10 km

Q.65 दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
30 36 47 63 84 ?

Ans
- ✗ A. 111
- ✗ B. 109
- ✓ C. 110
- ✗ D. 112

Q.66 LMUG एक निश्चित तरीके से RHYD से संबंधित है। उसी प्रकार, JNSF, PIWC से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, HIVT निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. MEZR
- ✗ B. NEYR
- ✓ C. NDZQ
- ✗ D. MDYQ

Q.67 छह व्यक्ति G, H, I, Q, R और S एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S के दाईं ओर केवल Q बैठा है। Q और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, R के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। R और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. चार
- ✗ B. एक
- ✗ C. दो
- ✓ D. तीन

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में, 'YARN' को '5731' के रूप में और 'ROSE' को '2148' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 2
- ✗ C. 4
- ✗ D. 3

Q.69 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
153 164 177 192 209 ?

Ans
- ✗ A. 230
- ✓ B. 228
- ✗ C. 226
- ✗ D. 227

Q.70 एक कक्षा के सभी 36 विद्यार्थी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। प्रिया बाएं छोर से 9वें स्थान पर है जबकि नीरज दाएं छोर से 27वें स्थान पर है। प्रिया और नीरज के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1
- ✓ C. 0
- ✗ D. 2

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पेंसिल, रबड़ हैं।
सभी पेंसिल, रूलर हैं।
सभी रूलर, बॉक्स हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी पेंसिल, बॉक्स हैं।
(II) कुछ रूलर, रबड़ हैं।

Ans
- ✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✓ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.72 दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 6 6 8 6 7 4 5 9 9 1 7 6 8 1 4 5 4 7 1 4 1 1 4 3 5 4 3 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 0
- ✗ C. 3
- ✓ D. 1

Q.73 सात व्यक्ति S, Q, U, A, R, E और D एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। U और R के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✓ B. एक
- ✗ C. चार
- ✗ D. दो

Q.74 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से ANTY का संबंध CKOZ से है। इसी प्रकार, UIQL का संबंध WFLM से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DSNB का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✓ A. FPIC
- ✗ B. HPKD
- ✗ C. GPKC
- ✗ D. EPLD

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ चमगादड़, जाल हैं।
सभी शावक, जाल हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ चमगादड़, शावक हैं।
(II) सभी जाल, शावक हैं।

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✓ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.76 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

158 169 191 224 268 ?

Ans
- ✗ A. 332
- ✗ B. 321
- ✓ C. 323
- ✗ D. 312

Q.77 रमन अपनी कक्षा में ऊपर से 10वें और नीचे से 5वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✓ A. 14
- ✗ B. 11
- ✗ C. 12
- ✗ D. 10

Q.78 A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, A के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। E, A के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। F और G का निकटतम पड़ोसी C है। D, F के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है।
E के बाएं से गिनने पर, E और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. चार
- ✓ B. एक भी नहीं
- ✗ C. तीन
- ✗ D. एक

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
FVO 18, DTM 29, BRK 40, ZPI 51, ?

Ans
- ✗ A. WNH 61
- ✗ B. YNF 65
- ✓ C. XNG 62
- ✗ D. XNF 62

Q.80 रवि अपने ऑफिस से उत्तर की ओर 20 km चला। फिर वह दाएं मुड़ा और 5 km चला। वह फिर से दाएं मुड़ा और 10 km चला, और फिर दाएं मुड़ा, 5 km चला, और पॉइंट A पर रुक गया। रवि अपनी शुरुआती जगह से कितनी दूर है?

(ध्यान दें: सभी मोड़ सिर्फ़ 90° के हैं, जब तक कि अन्यथा निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
- ✓ A. 10 km
- ✗ B. 15 km
- ✗ C. 5 km
- ✗ D. 20 km

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81 अप्रैल 2025 में, भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) ने PaRRVA के लिए परिचालन ढांचा जारी किया। PaRRVA का क्या उद्देश्य है?

Ans
- ✗ A. म्यूचुअल फंड लाइसेंसों को मंजूरी देना
- ✓ B. निवेश निष्पादन दावों का सत्यापन करना
- ✗ C. सूचीबद्ध फर्मों का कर लेखापरीक्षण करना
- ✗ D. व्यापारिक विवादों का निपटारा करना

Q.82 जुलाई 2025 में, किस पैनल ने पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) द्वारा जारी 'ESZ की घोषणा के लिए दिशानिर्देश, 2011' में संशोधन का सुझाव दिया है?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण की स्थायी समिति
- ✗ B. ग्रामीण विकास मंत्रालय की स्थायी समिति
- ✓ C. राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड की स्थायी समिति
- ✗ D. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की स्थायी समिति

Q.83 26 जनवरी 2025 को मनाए गए भारत के 76वें गणतंत्र दिवस की थीम क्या थी?

Ans
- ✗ A. आत्मनिर्भर भारत: उड़ान नई सोच की (Atmanirbhar Bharat: Udaan Nayi Soch Ki)
- ✓ B. स्वर्णिम भारत: विरासत और विकास (Swarnim Bharat: Virasat aur Vikas)
- ✗ C. डिजिटल इंडिया: पावर टु एम्पावर (Digital India: Power to Empower)
- ✗ D. एक भारत श्रेष्ठ भारत (Ek Bharat Shreshtha Bharat)

Q.84 अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) द्वारा की गई घोषणा के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा देश 2027 में प्रथम ओलंपिक ईस्पोर्ट्स गेम्स (Olympic Esports Games) की मेजबानी करेगा?

Ans
- ✓ A. सऊदी अरब
- ✗ B. चीन
- ✗ C. फ्रांस
- ✗ D. कतर

Q.85 6 से 13 जनवरी तक 2024 की राष्ट्रीय मुक्केबाजी चैंपियनशिप किस शहर में आयोजित की गई?

Ans
- ✓ A. बरेली
- ✗ B. पटना
- ✗ C. गुवाहाटी
- ✗ D. जयपुर

Q.86 मोंटेनेग्रो के पेट्रोवाक में आयोजित एटॉमिक शतरंज चैंपियनशिप (Atomic Chess Championship) के ओपन सेक्शन के 2025 विश्व जूनियर चैंपियन कौन है?

Ans
- ✗ A. मैटिक लैवरेंसिक (Matic Lavrencic)
- ✗ B. जी. एम. अमर एल्हम (GM Amar Elham)
- ✗ C. पेंटाला हरिकृष्णा (Pentala Harikrishan)
- ✓ D. प्रणव वेंकटेश (Pranav Venkatesh)

Q.87 गुजरात टाइटन्स के लिए IPL 2025 ऑरेंज कैप जीतने हेतु 759 रन किसने बनाए?

Ans
- ✗ A. रजत पाटीदार
- ✓ B. साईं सुदर्शन
- ✗ C. विराट कोहली
- ✗ D. सूर्यकुमार यादव

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Q.88 जुलाई 2025 में इंडियन बैंक और पंजाब नेशनल बैंक द्वारा न्यूनतम बैलेंस पर लगने वाले पेनाल्टी को हटाने से किस समूह के लोगों को सर्वाधिक लाभ होने की उम्मीद है?

Ans

✗ A. शहरी व्यावसायिक अधिकारी और कॉर्पोरेट पेशेवर

✗ B. उच्च आय वाले निवेशक और धनी व्यक्ति

✗ C. कॉलेज के छात्र और मासिक वेतनभोगी कर्मचारी

✓ D. ग्रामीण नागरिक और निम्न-आय वाले खाताधारक

Q.89 2025 में विवादित समुद्री क्षेत्र में किस अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त नौसैनिक अभ्यास ने चिंता बढ़ा दी है?

Ans

✗ A. मलक्का जलडमरूमध्य के निकट भारत और ऑस्ट्रेलिया का मालाबार अभ्यास

✓ B. दक्षिण चीन सागर में भारत-फिलीपींस नौसैनिक अभ्यास

✗ C. बंगाल की खाड़ी में अजेय वारियर अभ्यास

✗ D. हिंद महासागर में रूस के साथ आयरन फिस्ट अभ्यास

Q.90 वर्ष 2025 में, किस मंत्रालय ने पारदर्शी और वास्तविक समय व्यापार डेटा प्रदान करने के लिए व्यापार आसूचना और विश्लेषण पोर्टल का शुभारंभ किया?

Ans

✗ A. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

✗ B. वित्त मंत्रालय

✗ C. विदेश मंत्रालय

✓ D. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय

Q.91 इथियोपिया में स्थित निम्नलिखित में से कौन-सा ज्वालामुखी, नवंबर 2025 में इतिहास में पहली बार उद्गार होने के कारण खबरों में था?

Ans

✗ A. किलाउआ (Kilauea)

✓ B. हायली गुब्बी (Hayli Gubbi)

✗ C. क्राशेनिनिकोव (Krasheninnikov)

✗ D. माउंट सेमेरू (Mount Semeru)

Q.92 2025 मास्टर्स टूर्नामेंट जीतकर करियर ग्रैंड स्लैम पूरा करने वाले इतिहास के छठे पुरुष गोल्फ खिलाड़ी कौन बने?

Ans

✗ A. फिल मिकल्सन (Phil Mickelson)

✓ B. रोरी मैक्लरॉय (Rory McIlroy)

✗ C. जॉर्डन स्पीथ (Jordan Spieth)

✗ D. टाइगर वुड्स (Tiger Woods)

Q.93 भारत और श्रीलंका के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास 'मित्र शक्ति-2025' का 11वां संस्करण निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?

Ans

✗ A. कोच्चि

✗ B. चेन्नई

✓ C. बेलगावी

✗ D. जोधपुर

Q.94 दिसंबर 2025 में, राष्ट्रपति द्वारा न्यायमूर्ति मीनाक्षी मदन राय को सिक्किम उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के कर्तव्यों का निर्वहन करने के लिए भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत नियुक्त किया गया था?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 226

✓ B. अनुच्छेद 223

✗ C. अनुच्छेद 124

✗ D. अनुच्छेद 217

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95 निम्नलिखित में से कौन सा दिल्ली-एनसीआर में पहला एकीकृत एकाधिक-राज्य मॉक ड्रिल था, जो 1 अगस्त 2025 से 55 स्थानों पर बड़े पैमाने पर भूकंप का अनुकरण करते हुए आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. एक्सरसाइज सूर्य किरण (Exercise Surya Kiran)
- ✗ B. एक्सरसाइज ट्राइस्टेट शक्ति (Exercise Tristate Shakti)
- ✓ C. एक्सरसाइज सुरक्षा चक्र (Exercise Suraksha Chakra)
- ✗ D. एक्सरसाइज सहायता सेतु (Exercise Sahayata Setu)

Q.96 2025 में माइक्रोप्रोसेसर विकास कार्यक्रम के अंतर्गत C-DAC द्वारा विकसित किया गया पहला पूर्णतः स्वदेशी माइक्रोप्रोसेसर कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. PRATYUSH55
- ✓ B. DHRUV64
- ✗ C. SHAKTI101
- ✗ D. PARAM32

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, जुलाई 2025 में आयोजित उच्च स्तरीय राजनीतिक मंच (HLPF) में अपनी स्वैच्छिक राष्ट्रीय समीक्षा (VNR) प्रस्तुत करने वाले 37 देशों में शामिल था?

Ans
- ✗ A. नेपाल
- ✓ B. भारत
- ✗ C. श्रीलंका
- ✗ D. चीन

Q.98 भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा मई 2025 में अधिसूचित नए 'नो योर कस्टमर (KYC)' संबंधी छूट के अनुसार, कम जोखिम वाले ग्राहकों को _____ तक बिना KYC के लेनदेन जारी रखने की अनुमति है।

Ans
- ✓ A. 30 जून 2026
- ✗ B. 31 मार्च 2026
- ✗ C. 30 जून 2025
- ✗ D. 31 दिसंबर 2025

Q.99 यूएस (US) बिजनेस इंटेलिजेंस रिपोर्ट के अनुसार, जुलाई 2025 में सबसे लोकप्रिय लोकतांत्रिक नेता कौन था?

Ans
- ✓ A. नरेंद्र मोदी
- ✗ B. राहुल गांधी
- ✗ C. निर्मला सीतारमण
- ✗ D. अमित शाह

Q.100 सितंबर 2025 में, TDK कॉर्पोरेशन ने किस भारतीय राज्य में अपने एडवांस्ड टेक्नोलॉजीज लिथियम-आयन बैटरी निर्माण संयंत्र का उद्घाटन किया?

Ans
- ✓ A. हरियाणा
- ✗ B. राजस्थान
- ✗ C. उत्तराखंड
- ✗ D. केरल

Visit Website "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	06/02/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	गॉल्जी उपकरण में होने वाली कौन-सी प्रक्रिया संश्लेषण में अपनी भूमिका दर्शाती है?
Ans	✗ A. राइबोसोम से न्यूक्लिक एसिड का संश्लेषण
	✓ B. सरल शर्करा से जटिल शर्करा का निर्माण
	✗ C. परासरण के माध्यम से जल का अवशोषण
	✗ D. प्रोटीन का अमीनो एसिड में रूपांतरण

Q.2	एपिस फ्लोरिया (Apis florae) का सामान्य नाम क्या है?
Ans	✗ A. ड्वार्फ बी (dwarf bee)
	✗ B. जायन्ट बी (giant bee)
	✓ C. लिटिल बी (little bee)
	✗ D. एशियन बी (Asian bee)

Q.3	कौन-सा कारक वाष्पीकरण की दर को नहीं बढ़ाता है?
Ans	✓ A. तापमान में कमी
	✗ B. आर्द्रता में कमी
	✗ C. पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि
	✗ D. वायु की गति में वृद्धि

Q.4	यदि कोई कण प्रत्येक 3 सेकंड में 12 m की दूरी तय करता है, तो उसके दूरी-समय ग्राफ की प्रवणता क्या होगी?
Ans	✗ A. 3.0 m/s
	✗ B. 12.0 m/s
	✓ C. 4.0 m/s
	✗ D. 0.25 m/s

Q.5	निम्नलिखित में से कौन-सी ऊर्जा किसी पिंड में उसकी स्थिति, आकार और विन्यास के आधार पर होती है?
Ans	✗ A. ऊष्मीय ऊर्जा
	✗ B. पेशीय ऊर्जा
	✗ C. गतिज ऊर्जा
	✓ D. स्थितिज उर्जा

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	निम्नलिखित में से कौन-सी, भारत के राजस्थान में जल संग्रहण की एक पारंपरिक विधि है?
Ans	✗ A. बोरवेल (Borewell)
	✓ B. जोहड़ (Johad)
	✗ C. चेक डैम (Check dam)
	✗ D. हैंड पंप (Hand pump)

Q.7	यदि किसी लेंस की क्षमता –4 D है, तो इस लेंस के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✗ A. यह 0.4 m की फोकस दूरी वाला एक अवतल लेंस है।
	✗ B. यह 25 cm की फोकस दूरी वाला एक उत्तल लेंस है।
	✗ C. यह 2.5 m की फोकस दूरी वाला एक उत्तल लेंस है।
	✓ D. यह 25 cm की फोकस दूरी वाला एक अवतल लेंस है।

Q.8	निम्नलिखित में से कौन-सा, महिलाओं के गर्भ-धारण एवं स्वास्थ्य के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण है?
Ans	✗ A. रोजाना धूम्रपान करना
	✗ B. भोजन स्किप करना
	✓ C. उचित आहार और प्रसव-पूर्व देखभाल करना
	✗ D. बहुत अधिक कैफ़ीन का सेवन करना

Q.9	जब किसी वस्तु का दूरी-समय ग्राफ एक वक्र रेखा है, तो यह क्या दर्शाता है?
Ans	✗ A. गति में कोई त्वरण नहीं है।
	✗ B. वस्तु नियत चाल से चल रही है।
	✗ C. वस्तु स्थिर अवस्था में है।
	✓ D. वस्तु की चाल समय के साथ परिवर्तित हो रही है।

Q.10	किसी वस्तु को तरल में निमज्जित करने पर उस पर लगने वाले उत्प्लावन बल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं? (i) जब सभी वस्तुएँ किसी तरल में निमज्जित की जाती हैं तो उन पर उत्प्लावन बल लगता है। (ii) इस उत्प्लावन बल का परिमाण तरल के घनत्व पर निर्भर करता है।
Ans	✗ A. केवल (ii)
	✗ B. केवल (i)
	✗ C. न तो (i) और न ही (ii)
	✓ D. (i) और (ii) दोनों

Q.11	निम्नलिखित में से कौन-सी एक संयोजन अभिक्रिया है?
Ans	✗ A. $2KClO_3 \rightarrow 2KCl + 3O_2$
	✗ B. $AgNO_3 + NaCl \rightarrow AgCl + NaNO_3$
	✗ C. $Fe + CuSO_4 \rightarrow FeSO_4 + Cu$
	✓ D. $CaO + H_2O \rightarrow Ca(OH)_2$

Q.12	वह अभिक्रिया जिसमें दो आयनिक यौगिकों के धनात्मक और ऋणात्मक आयन आपस में स्थान बदलकर दो नए यौगिक बनाते हैं, किसका उदाहरण है?
Ans	✗ A. संयोजन अभिक्रिया
	✗ B. अपघटन अभिक्रिया
	✓ C. दोहरी विस्थापन अभिक्रिया
	✗ D. विस्थापन अभिक्रिया

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मानव में श्वसन के दौरान वायु के पथ को सटीक रूप से दर्शाता है?
Ans	✗ A. मुख → आमाशय → फेफड़े → एल्वियोली
	✓ B. नासाद्वार → कंठ → फेफड़े → एल्वियोली
	✗ C. नासाद्वार → खाद्य नली → हृदय → फेफड़े
	✗ D. मुख → हृदय → फेफड़े → डायाफ्राम

Q.14	निम्नलिखित में से कौन-सा एक विषमांगी मिश्रण है?
Ans	✓ A. रेत और जल
	✗ B. वायु
	✗ C. शर्करा विलयन
	✗ D. लवण विलयन

Q.15	चुंबकीय क्षेत्र में रखे धारावाही चालक पर लगने वाले बल की दिशा की पहचान करने में कौन-सा नियम सहायक होता है?
Ans	✗ A. मैक्सवेल का कॉर्कस्क्रू नियम
	✗ B. दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम
	✓ C. फ्लेमिंग का वामहस्त नियम
	✗ D. ओम का नियम

Q.16	खंडन आधारित जनन की प्रक्रिया के दौरान निम्नलिखित चरणों को सही अनुक्रम में व्यवस्थित करें: 1. समसूत्रण द्वारा शरीर के लुप्त अंगों की वृद्धि 2. शरीर/तंतु का खंडों में विघटित होना 3. प्रौढ़ जीव स्वतंत्र रूप से रहता है 4. प्रत्येक खंड एक पूर्ण जीव में विकसित होता है
Ans	✗ A. 2 – 4 – 1 – 3
	✓ B. 2 – 1 – 4 – 3
	✗ C. 1 – 2 – 4 – 3
	✗ D. 4 – 2 – 1 – 3

Q.17	वह प्रक्रिया जिसके द्वारा नेत्र लेंस, निकट या दूरस्थ वस्तुओं पर फोकस करने के लिए अपनी फोकस दूरी बदलती है, _____ कहलाती है।
Ans	✗ A. समायोजन (Adjustment)
	✗ B. अनुकूलन (Adaptation)
	✓ C. समंजन (Accommodation)
	✗ D. परावर्तन (Reflection)

Q.18	जब किसी ध्वनि स्रोत के कंपन की आवृत्ति में वृद्धि होती है, तो परिणामी ध्वनि में _____ होगा/होगी।
Ans	✗ A. अधिक प्रबलता
	✗ B. निम्न तारत्व
	✓ C. उच्च तारत्व
	✗ D. लघु आयाम

Q.19	दाहिने हाथ के अंगूठे के नियम के अनुसार, यदि हमारे दाहिने हाथ की उंगलियों को मोड़ने से चुंबकीय क्षेत्र की दिशा मिलती है, तो हमारे दाहिने हाथ का अंगूठा किस भौतिक राशि की दिशा में संरेखित होता है?
Ans	✗ A. चालक के सिरों पर अनुप्रयुक्त विद्युत क्षेत्र
	✗ B. चालक पर लगने वाला बल
	✓ C. चालक से प्रवाहित होने वाली धारा
	✗ D. चालक में प्रेरित धारा

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	जब कॉपर को वायु में गर्म करने पर ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया कराई जाती है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, बनने वाले उत्पाद और उसके रंग को सही तरीके से दर्शाता है?
Ans	✔ A. कॉपर (II) ऑक्साइड (CuO) - काले रंग का
	✘ B. कॉपर (II) ऑक्साइड (CuO) - भूरे रंग का
	✘ C. कॉपर (I) ऑक्साइड (Cu2O) - सफेद रंग का
	✘ D. कॉपर (I) ऑक्साइड (Cu2O) - लाल रंग का

Q.21	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, किसी तत्व की द्रव्यमान संख्या को सही रूप में निरूपित करता है?
Ans	✘ A. केवल प्रोटॉनों की संख्या
	✘ B. इलेक्ट्रॉनों की संख्या
	✘ C. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन के बीच का अंतर
	✔ D. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन का योग

Q.22	धातुएं, सामान्यतः ऊष्मा की सुचालक होती हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा, इसका एक अपवाद है?
Ans	✘ A. एल्यूमीनियम
	✘ B. लोहा
	✘ C. तांबा
	✔ D. पारा

Q.23	एक पादप प्रजनक, मटर के दो शुद्ध-नस्ली पादपों —एक गोल बीज वाला और दूसरा झुर्रीदार बीज वाला — के बीच संकरण कराता है। मेंडल के निष्कर्षों के आधार पर, F_1 पीढ़ी के सभी बीजों में कौन-सा लक्षणप्ररूप प्रदर्शित होगा?
Ans	✘ A. झुर्रीदार बीज
	✔ B. गोल बीज
	✘ C. विभिन्न अनुपातों में गोल और झुर्रीदार का मिश्रण
	✘ D. आधे गोल, आधे झुर्रीदार

Q.24	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, सूत्रीविभाजन के लिए सत्य है लेकिन अर्धसूत्री विभाजन के लिए सत्य नहीं है?
Ans	✘ A. यह आनुवंशिक विविधता को बढ़ावा देता है।
	✘ B. यह जनन कोशिकाओं में होता है।
	✘ C. इसके परिणामस्वरूप अगुणित कोशिकाएँ बनती हैं।
	✔ D. यह समान संतति कोशिकाएँ उत्पन्न करता है।

Q.25	लोहे में जंग लगने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी परिस्थितियाँ आवश्यक हैं?
Ans	✘ A. केवल ऑक्सीजन की उपस्थिति
	✔ B. ऑक्सीजन और पानी (नमी) दोनों की उपस्थिति
	✘ C. केवल पानी (नमी) की उपस्थिति
	✘ D. कार्बन डाइऑक्साइड की उपस्थिति

Section : **Mathematics**

Q.26	निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 45 से विभाज्य है?
Ans	✘ A. 555555
	✔ B. 20475
	✘ C. 306999
	✘ D. 25436

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	एक व्यक्ति को 40 km की दूरी 5 घंटे में तय करनी है। यदि वह एक-चौथाई दूरी, कुल समय के एक-तिहाई समय में तय करता है, तो उसे ठीक समय पर अपने गंतव्य तक पहुंचने के लिए शेष दूरी को शेष समय में किस चाल (km/h में) से तय करनी होगी?
Ans	✗ A. 13
	✓ B. 9
	✗ C. 4
	✗ D. 6

Q.28	एक स्कूल में 8 am पर दो घंटियाँ बजती हैं। एक घंटी हर 30 मिनट के बाद बजती है और दूसरी घंटी हर 40 मिनट के बाद बजती है। यदि स्कूल 2 pm पर खत्म होता है, तो दिन में कितनी बार घंटियाँ एक साथ बजती हैं?
Ans	✗ A. 3
	✗ B. 2
	✓ C. 4
	✗ D. 5

Q.29	टॉम एक नई बाइक के लिए पैसे बचा रहा है और उसके बचत खाते में ₹12,000 हैं। वह हर हफ्ते ₹1,500 और बचाने का फैसला करता है। टॉम को कुल ₹21,000 जमा करने में कितने हफ्ते लगेंगे?
Ans	✗ A. 8 सप्ताह
	✓ B. 6 सप्ताह
	✗ C. 5 सप्ताह
	✗ D. 7 सप्ताह

Q.30	एक दुकानदार किसी वस्तु पर ₹x अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 63% की छूट देता है। वह छूट के बाद 25% वैट लगाकर वस्तु को ₹481 में बेचता है। x का मान कितना है?
Ans	✓ A. 1,040
	✗ B. 1,100
	✗ C. 1,300
	✗ D. 1,200

Q.31	A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 1 है। अब से पाँच वर्ष पूर्व, यह अनुपात 6 : 1 था। B की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 30 वर्ष
	✓ B. 25 वर्ष
	✗ C. 20 वर्ष
	✗ D. 35 वर्ष

Q.32	एक चुनाव में, तीन उम्मीदवार A, B और C हैं। A को 18% वोट मिले और B को 43% वोट मिले, जबकि C दूसरे स्थान पर रहा। यदि B ने 6,996 वोटों से चुनाव जीता, तो कुल वोटों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1,61,230
	✗ B. 1,57,980
	✗ C. 1,55,545
	✓ D. 1,74,900

Q.33	रत्नेश की मासिक आय और व्यय का अनुपात 12 : 7 है। उसकी आय में 40% वृद्धि हुई और व्यय में 50% की वृद्धि हुई। उसकी आय और व्यय का नया अनुपात कितना है?
Ans	✗ A. 11 : 6
	✗ B. 4 : 3
	✗ C. 10 : 7
	✓ D. 8 : 5

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34	एक बहुभुज के सभी आंतरिक कोणों का योग 4500° है। बहुभुज में कितनी भुजाएं होगीं?
Ans	✗ A. 26
	✗ B. 24
	✗ C. 25
	✓ D. 27

Q.35	$\tan^4\theta + \tan^2\theta$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. $\sec^4\theta + 2\sec^2\theta$
	✗ B. $\sec^4\theta + \sec^2\theta$
	✗ C. $\sec^4\theta - 2\sec^2\theta$
	✓ D. $\sec^4\theta - \sec^2\theta$

Q.36	₹6,200 के मूलधन पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹8,036
	✓ B. ₹8,928
	✗ C. ₹8,670
	✗ D. ₹9,928

Q.37	पाइप A और पाइप B मिलकर एक टंकी को 8 घंटे में भर सकते हैं। पाइप B, पाइप A से 25% अधिक कार्यक्षम है। यदि पाइप A, टंकी को 5 लीटर प्रति मिनट की दर से भरता है, तो टंकी की धारिता ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 5400 लीटर
	✗ B. 7000 लीटर
	✗ C. 4200 लीटर
	✗ D. 8240 लीटर

Q.38	एक कार, शहर X से शहर Y तक की यात्रा करती है, जिसमें पहले 120 km की दूरी 50 km/h की चाल से और शेष 180 km की दूरी 80 km/h की चाल से तय करती है। संपूर्ण यात्रा के लिए औसत चाल की गणना कीजिए। (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)।
Ans	✗ A. 63.52 km/h
	✓ B. 64.52 km/h
	✗ C. 64.12 km/h
	✗ D. 64.92 km/h

Q.39	29% और 28% की दो क्रमिक छूट के बराबर एकल छूट ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 46.03%
	✓ B. 48.88%
	✗ C. 47.39%
	✗ D. 51.29%

Q.40	केशव ने एक दुकान से ₹1,120 में 52 पुस्तकें और एक अन्य दुकान से ₹915 में 47 पुस्तकें खरीदीं। उसके द्वारा भुगतान किया गया प्रति पुस्तक औसत मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 21.56
	✗ B. 23.56
	✗ C. 22.56
	✓ D. 20.56

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41	(x − 2)² निम्नलिखित में से किसके बराबर है?
Ans	✗ A. $x^2 - 4x + 2$
	✗ B. $x^2 - 2x + 4$
	✓ C. $x^2 - 4x + 4$
	✗ D. $x^2 + 4x + 4$

Q.42	एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य ₹2,000 अंकित करता है और उस पर 10% की छूट देता है। वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹1,950
	✗ B. ₹1,850
	✗ C. ₹1,900
	✓ D. ₹1,800

Q.43	एक चुनाव में, 8640 लोगों या पात्र मतदाताओं में से 72% मतदाताओं ने अपना मत डाला। यदि अगले वर्ष पात्र मतदाताओं की संख्या में 8% की वृद्धि होती है, तो अगले वर्ष कुल पात्र मतदाताओं की संख्या कितनी होगी?
Ans	✓ A. 12,960
	✗ B. 12,860
	✗ C. 13,860
	✗ D. 13,960

Q.44	एक धात्विक बेलनाकार पाइप की बाह्य त्रिज्या 7 cm, आंतरिक त्रिज्या 5 cm और लंबाई 14 cm है। पाइप में प्रयुक्त धातु का आयतन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 342π cm3
	✓ B. 336π cm3
	✗ C. 346π cm3
	✗ D. 352π cm3

Q.45	कोई कंपनी लाभ अर्जित करती है जिसे कंपनी के तीन साझेदारों के बीच 7 : 13 : 9 के अनुपात में वितरित किया जाता है। यदि न्यूनतम और अधिकतम शेयर का अंतर ₹58,326 है, तो कंपनी का कुल लाभ कितना है?
Ans	✗ A. 2,81,811
	✗ B. 2,81,955
	✓ C. 2,81,909
	✗ D. 2,81,934

Q.46	$\sqrt{2061 - \sqrt{1268 + \sqrt{850 - 66}}}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 44
	✗ B. 46
	✓ C. 45
	✗ D. 47

Q.47	एक पाइप किसी टैंक को 6 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 24 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?
Ans	✓ A. 4
	✗ B. 5
	✗ C. 8
	✗ D. 9

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48	एक समलंब की समांतर भुजाओं की लंबाइयां क्रमशः 20 cm और 10 cm हैं। दो असमांतर भुजाओं में से प्रत्येक की लंबाई 13 cm है। समलंब का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 140
	✗ B. 120
	✓ C. 180
	✗ D. 160

Q.49	प्रथम 14 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 13.5
	✓ B. 14
	✗ C. 15
	✗ D. 14.5

Q.50	यदि P = 5 : 2 और Q = 3 : 7 है, तो P और Q की तुलना कीजिए।
Ans	✗ A. $P = Q$
	✓ B. $P > Q$
	✗ C. $P = 2Q$
	✗ D. $P < Q$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	पीयूष, बिंदु X से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 6 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, और 3 km गाड़ी चलाता है, वह फिर दाएँ मुड़ता है और 5 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 3 km गाड़ी चलाता है। अंत में, वह दाएँ मुड़ता है, और 5 km गाड़ी चलाकर बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु X पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, तब तक सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. 4 km, उत्तर की ओर
	✓ B. 6 km, पश्चिम की ओर
	✗ C. 3 km, पूर्व की ओर
	✗ D. 4 km, पूर्व की ओर

Q.52	नीचे दी गई संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 4 @ 3 % 5 $ 1 # 6 & 9 * 5 + 1 ? 6 + = 5 $ # 2 (दाएं) यदि शृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो दाएं से सातवें स्थान पर निम्नलिखित में से क्या आएगा?
Ans	✗ A. 5
	✓ B. 6
	✗ C. 9
	✗ D. 3

Q.53	यदि 'D' का अर्थ '÷' है, 'E' का अर्थ '×' है, 'F' का अर्थ '+' है और 'G' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 24 E 2 D 4 F 5 G 3 = ?
Ans	✗ A. 13
	✓ B. 14
	✗ C. 11
	✗ D. 12

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54	दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 167 176 194 221 257 ?
Ans	✗ A. 301
	✓ B. 302
	✗ C. 303
	✗ D. 304

Q.55	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। F पंक्ति के दाएं छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है। C के दाएं केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B और C का निकटतम पड़ोसी D है। A, E के दाएं लेकिन F के बाएं बैठा है। G और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✓ A. चार
	✗ B. तीन
	✗ C. एक
	✗ D. दो

Q.56	दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए? (36 − 28) × 3 + 9 × 5 − (108 ÷ 4) + 42 = 96 (नोट: संपूर्ण संख्या को परस्पर बदला जाना है, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों को)
Ans	✗ A. 9 और 4
	✓ B. 36 और 42
	✗ C. 3 और 5
	✗ D. 4 और 3

Q.57	अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. XF - CK
	✓ B. VC - BH
	✗ C. GN - LS
	✗ D. MD - RI

Q.58	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन: सभी बांसुरी, ड्रम हैं। सभी ड्रम, गिटार हैं। निष्कर्ष (I): कोई गिटार, बांसुरी नहीं है। निष्कर्ष (II): कुछ गिटार, बांसुरी हैं।
Ans	✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✓ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.59	उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठी 50 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, मिकू दाएँ छोर से 12वें स्थान पर है। यदि पुष्कर, मिकू के बाएँ से पाँचवें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से पुष्कर का स्थान कौन-सा होगा?
Ans	✗ A. 32वां
	✓ B. 34वां
	✗ C. 31वां
	✗ D. 33वां

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.60	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन: सभी पुस्तक, कलम हैं। कुछ कलम, क्रेयॉन हैं। निष्कर्ष (I): सभी क्रेयॉन, कलम हैं। निष्कर्ष (II): कुछ पुस्तक, क्रेयॉन हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✓ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.61	निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 5 7 9 4 2 1 4 7 9 3 2 6 8 5 4 1 9 5 4 3 2 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद में भी एक सम अंक है?
Ans	✓ A. 1
	✗ B. 2
	✗ C. 4
	✗ D. 3

Q.62	निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (बाएँ) F J L T M N C R P W X Z K O H A Y Q D G E B (दाएँ) दी गई शृंखला में "Q" के बाद लेकिन "E" से पहले कितने अक्षर हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. पाँच
	✓ C. दो
	✗ D. चार

Q.63	एक पंक्ति में सभी 51 लोग उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़े हुए हैं। रेखा बाएं छोर से तेरहवें स्थान पर है जबकि अजय दाएं छोर से छठे स्थान पर है। रेखा और अजय के बीच कितने लोग हैं?
Ans	✓ A. 32
	✗ B. 33
	✗ C. 31
	✗ D. 34

Q.64	सात व्यक्ति S, Q, U, A, R, E और D एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। A और S के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। R के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। U, E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के दाहिने छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. E
	✗ B. S
	✓ C. D
	✗ D. A

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.65	एक निश्चित कूट भाषा में, 'leaves turn brown' को 'ka gs rl' के रूप में और 'gather leaves daily' को 'ny hf gs' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'leaves' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✔ A. gs
	✘ B. rl
	✘ C. hf
	✘ D. ka

Q.66	एक निश्चित कूट भाषा में, 'ride waves carefully' को 'el uw cb' के रूप में और 'waves crash loud' को 'sr cb vq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'waves' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✘ A. uw
	✘ B. sr
	✔ C. cb
	✘ D. el

Q.67	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 336 327 318 309 300 ?
Ans	✘ A. 285
	✔ B. 291
	✘ C. 281
	✘ D. 289

Q.68	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 18 25 32 39 46 ?
Ans	✘ A. 52
	✔ B. 53
	✘ C. 56
	✘ D. 49

Q.69	अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके MPLQ का संबंध SVRW से है। इसी प्रकार, ORNS का संबंध UXTY से है। समान तर्क के अनुसरण करते हुए, FIEJ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✘ A. LNKP
	✘ B. LOKQ
	✔ C. LOKP
	✘ D. LNKQ

Q.70	रोहित, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम दिशा में 15 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 18 km ड्राइव करता है। इसके बाद, वह फिर बाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)।
Ans	✘ A. 4 km, दक्षिण की ओर
	✔ B. 3 km, दक्षिण की ओर
	✘ C. 3 km, उत्तर की ओर
	✘ D. 4 km, उत्तर की ओर

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.71	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के WTQ 69 URO 76 SPM 83 QNK 90 ?
Ans	✔ A. OLI 97
	✘ B. OKH 96
	✘ C. OPR 96
	✘ D. OMH 97

Q.72	छह व्यक्ति, G, H, I, Q, R और S, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। H और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q के ठीक बाईं ओर पड़ोस में R बैठा है। G के दाईं ओर केवल I बैठा है। H और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✔ A. तीन
	✘ B. चार
	✘ C. एक
	✘ D. दो

Q.73	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी? FVO 18, DTM 29, BRK 40, ZPI 51, ?
Ans	✘ A. YNF 65
	✘ B. XNF 62
	✔ C. XNG 62
	✘ D. WNH 61

Q.74	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से, TOIL का संबंध BWQT से है। इसी प्रकार, ZUOR का संबंध HCWZ से है। समान तर्क के आधार पर, XSMP का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?
Ans	✘ A. FAXW
	✘ B. FAZS
	✔ C. FAUX
	✘ D. FAXE

Q.75	यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 435 325 123 756 264 (दाएं) (उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं। यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?
Ans	✔ A. 8
	✘ B. 10
	✘ C. 9
	✘ D. 12

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.76	उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए – 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) 77 - 3 - 80 12 - 4 - 16
Ans	✗ A. 11 - 1 - 23
	✗ B. 14 - 9 - 25
	✗ C. 20 - 13 - 43
	✓ D. 6 - 5 - 11

Q.77	एक निश्चित कूट भाषा में, A+B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' A#B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' A×B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' A@B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L×O#V@E+R' है, तो L का R से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पिता के भाई की पुत्री
	✓ B. पिता के भाई की पत्नी
	✗ C. माता
	✗ D. बहन

Q.78	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. GU - KY
	✓ B. EK - IP
	✗ C. PC - TG
	✗ D. LR - PV

Q.79	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से HOCX का संबंध SZNI से है। उसी तरीके से, ZGUP का संबंध KRFA से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, GNBW का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?
Ans	✗ A. RYHU
	✓ B. RYMH
	✗ C. THYU
	✗ D. RMKI

Q.80	निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए? (56 ÷ 14) × 3 + 7 × 9 − 15 × 5 + 28 = 103 (नोटः संपूर्ण संख्या को परस्पर बदला जाना है न कि किसी दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों को।)
Ans	✗ A. 28 और 14
	✗ B. 5 और 7
	✓ C. 7 और 14
	✗ D. 56 और 28

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81	वित्त वर्ष 2025-26 के लिए अनुमानित पूंजीगत व्यय आवंटन कितना है?
Ans	✗ A. ₹9 लाख करोड़
	✓ B. ₹11.21 लाख करोड़
	✗ C. ₹10 लाख करोड़
	✗ D. ₹12.63 लाख करोड़

Q.82	जुलाई 2025 में आयोजित किस अंतरराष्ट्रीय संस्था के 17वें शिखर सम्मेलन का थीम 'स्ट्रेंथेनिंग ग्लोबल साउथ कोऑपरेशन फॉर ए मोर इनक्लूसिव एंड सस्टेनेबल गवर्नेंस (Strengthening Global South Cooperation for a More Inclusive and Sustainable Governance)' था?
Ans	✓ A. BRICS
	✗ B. G20
	✗ C. NATO
	✗ D. ASEAN

Q.83	एयरो इंडिया 2025 में DRDO द्वारा प्रदर्शित भारत के पहले 5.5 जेन स्टील्थ एयरक्राफ्ट (5.5 Gen stealth aircraft) का क्या नाम है?
Ans	✗ A. LCA तेजस Mk-2 (LCA Tejas Mk-2)
	✗ B. एडवांस्ड लाइट वेट टारपीडो (Advanced Light Weight Torpedo)
	✓ C. उन्नत मध्यम लड़ाकू विमान (Advanced Medium Combat Aircraft)
	✗ D. TEDBF

Q.84	केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, वित्त वर्ष 2025–26 के लिए अनुमानित राजकोषीय घाटा (projected fiscal deficit) कितना है?
Ans	✗ A. सकल घरेलू उत्पाद का 3.9%
	✗ B. सकल घरेलू उत्पाद का 4.8%
	✗ C. सकल घरेलू उत्पाद का 5.1%
	✓ D. सकल घरेलू उत्पाद का 4.4%

Q.85	भारत में मान्यता के राष्ट्रीय संरक्षक, भारतीय गुणवत्ता परिषद (QCI) ने विश्व मान्यता दिवस (World Accreditation Day), 2025 किस शहर में मनाया?
Ans	✗ A. भोपाल
	✗ B. इंदौर
	✗ C. जयपुर
	✓ D. नई दिल्ली

Q.86	जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (Climate Change Performance Index - CCPI) 2026 में भारत की रैंक क्या है?
Ans	✓ A. 23वीं
	✗ B. 33वीं
	✗ C. 13वीं
	✗ D. 10वीं

Q.87	भारत में मार्च 2024 में लॉन्च किए जाने वाले उस प्लेटफॉर्म का नाम क्या है, जो व्यक्तियों को कॉल, टेक्स्ट और व्हाट्सएप मैसेजों सहित धोखाधड़ी वाले संचार की रिपोर्ट करने की सुविधा देता है?
Ans	✗ A. प्रोक्टर (Proctur)
	✗ B. रुजुकु (Ruzuku)
	✓ C. चक्षु (Chakshu)
	✗ D. पोडिया (Podia)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.88	जून 2025 में पश्चिम बंगाल विधानसभा द्वारा निजी अस्पतालों में स्वास्थ्य देखभाल खर्चों पर अधिकतम सीमा तय करने के लिए पारित विधेयक का नाम क्या है?
Ans	✗ A. पश्चिम बंगाल चिकित्सा लागत पारदर्शिता (संशोधन) विधेयक, 2025
	✓ B. पश्चिम बंगाल क्लिनिकल एस्टैब्लिशमेंट (पंजीकरण, विनियमन और पारदर्शिता) (संशोधन) विधेयक, 2025
	✗ C. पश्चिम बंगाल स्वास्थ्य संरक्षण (संशोधन) विधेयक, 2025
	✗ D. पश्चिम बंगाल रोगी सुरक्षा (संशोधन) विधेयक, 2025

Q.89	स्पोर्ट्स ब्रॉडकास्टिंग में लाइफटाइम अचीवमेंट के लिए दिया जाने वाला कौन-सा पुरस्कार, डेविड हिल ने 2025 में जीता?
Ans	✗ A. स्पोर्ट्स एमी जर्नलिज्म अवॉर्ड (Sports Emmy Journalism Award)
	✗ B. स्पोर्ट्स बास्केटबॉल अवॉर्ड (Sports Basketball Award)
	✗ C. स्पोर्ट्स बिजनेस जर्नल्स लॉरियस मीडिया ऑनर (Sports Business Journal' Laureus Media Honour)
	✓ D. स्पोर्ट्स बिजनेस जर्नल्स लाइफटाइम अचीवमेंट अवॉर्ड (Sports Business Journal's Lifetime Achievement Award)

Q.90	जून 2025 में शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के रक्षा मंत्रियों के सम्मेलन में किस वरिष्ठ भारतीय प्राधिकारी (Indian official) ने भाग लिया?
Ans	✓ A. राजनाथ सिंह
	✗ B. एस जयशंकर
	✗ C. नरेंद्र मोदी
	✗ D. अमित शाह

Q.91	भारत में जन्मी एक मादा चीता ने निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में नवंबर 2025 में पाँच शावकों को जन्म दिया, जो प्रोजेक्ट चीता के अंतर्गत एक महत्वपूर्ण उपलब्धि को चिह्नित करता है?
Ans	✗ A. गिर राष्ट्रीय उद्यान
	✓ B. कूनो राष्ट्रीय उद्यान
	✗ C. बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान
	✗ D. रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान

Q.92	ICC महिला क्रिकेट विश्व कप 2025 में निम्नलिखित में से कौन प्लेयर ऑफ द टूर्नामेंट रही?
Ans	✓ A. दीप्ति शर्मा
	✗ B. जेमिमा रोड्रिग्स
	✗ C. शेफाली वर्मा
	✗ D. स्मृति मंधाना

Q.93	निम्नलिखित में से किस अनुभवी भारतीय गोलकीपर ने पेरिस ओलंपिक के बाद संन्यास लेने की घोषणा की, जिससे उनके 18 वर्ष के उस करियर का अंत हो गया, जिसमें उन्होंने टीम के कुछ ऐतिहासिक क्षणों में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?
Ans	✗ A. रजनीश कर्माकर
	✗ B. रमेश बाबू
	✓ C. पी.आर. श्रीजेश
	✗ D. एम.एस. श्रीनाथ

Q.94	अगस्त 2025 में, सीमा सुरक्षा बल द्वारा शुरू किए गए ऑपरेशन अलर्ट का मुख्य उद्देश्य किस भारतीय सीमा पर सुरक्षा को मजबूत करना था?
Ans	✗ A. जम्मू और कश्मीर सीमा
	✓ B. राजस्थान सीमा
	✗ C. पंजाब सीमा
	✗ D. असम सीमा

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95	सरकार, उद्योग और शिक्षाविदों के बीच सहयोग के माध्यम से भारत के आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इकोसिस्टम को मजबूत करने के लिए वर्ष 2026 की शुरुआत से गिफ्ट (GIFT) सिटी, गांधीनगर में किस संगठन की स्थापना की जानी है?
Ans	✔ A. इंडियन AI रिसर्च ऑर्गनाइजेशन (Indian AI Research Organization)
	✘ B. इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (Indian Institute of Artificial Intelligence)
	✘ C. सेंटर फॉर एडवांस्ड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस रिसर्च (Centre for Advanced Artificial Intelligence Research)
	✘ D. नेशनल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस अथॉरिटी (National Artificial Intelligence Authority)

Q.96	2025 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार निम्नलिखित में से किस लेखक को दिया गया?
Ans	✔ A. लास्ज़लो क्रास्ज़नाहोरकाई (László Krasznahorkai)
	✘ B. अर्नेस्ट हेमिंग्वे (Ernest Hemingway)
	✘ C. जॉन स्टीनबेक (John Steinbeck)
	✘ D. जॉर्ज ऑरवेल (George Orwell)

Q.97	शिकागो विश्वविद्यालय के ऊर्जा नीति संस्थान (EPIC) द्वारा जारी 2023 वायु गुणवत्ता जीवन सूचकांक (AQLI) रिपोर्ट के अनुसार, महीन कणों युक्त वायु प्रदूषण (PM2.5) के संपर्क में आने के कारण औसत भारतीय की जीवन प्रत्याशा में कितनी कमी आई है?
Ans	✔ A. 5.3 वर्ष
	✘ B. 6.7 वर्ष
	✘ C. 2.5 वर्ष
	✘ D. 3.8 वर्ष

Q.98	2025 WPA ग्रैंड प्रिक्स में जेवलिन F42 वर्ल्ड रिकॉर्ड (61.17 m) किसने बनाया?
Ans	✔ A. गुर्जर महेंद्र
	✘ B. पिंगाने मीना विलास
	✘ C. रवि रंगोली
	✘ D. सुमित अंतिल

Q.99	किस देश ने जून 2025 में भारत को मूल्यांकन से छूट प्राप्त योग्यताओं की सूची (List of Qualifications Exempt from Assessment) में शामिल किया?
Ans	✘ A. ऑस्ट्रेलिया
	✘ B. यूनाइटेड किंगडम
	✘ C. कनाडा
	✔ D. न्यूज़ीलैंड

Q.100	निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान को मार्च 2025 में भारत के 58वें टाइगर रिजर्व के रूप में नामित किया गया था?
Ans	✘ A. पन्ना राष्ट्रीय उद्यान
	✔ B. माधव राष्ट्रीय उद्यान
	✘ C. कुनो राष्ट्रीय उद्यान
	✘ D. पेंच राष्ट्रीय उद्यान

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	09/02/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	किसी निकाय की गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा (ΔPE_g) में परिवर्तन, गुरुत्वाकर्षण बल द्वारा किए गए कार्य (W_g) से किस प्रकार संबंधित है?
Ans	✔ A. Wg = −ΔPEg
	✘ B. दोनों असंबंधित हैं
	✘ C. Wg = 0
	✘ D. Wg = ΔPEg

Q.2	आग या रेडिएटर के ऊपर उठती गर्म वायु की विक्षुब्ध धारा के माध्यम से देखी गई वस्तुओं का यादृच्छिक रूप से हिलना या झिलमिलाना (wavering or flickering) _____ का प्रभाव है।
Ans	✘ A. ऊष्मा विकिरण के कारण दृश्य विरूपण
	✘ B. प्रकाश के विवर्तन
	✔ C. छोटे पैमाने पर वायुमंडलीय अपवर्तन
	✘ D. टिंडल प्रभाव

Q.3	यदि किसी वस्तु का द्वरी-समय ग्राफ, समय अक्ष के समांतर एक सरल रेखा है, तो वस्तु की चाल क्या है?
Ans	✔ A. शून्य
	✘ B. शून्येतर नियत
	✘ C. एकसमान
	✘ D. वर्धमान

Q.4	हार्मोनल और शल्य-चिकित्सा दोनों विधियों से बचने की इच्छा रखने वाले दंपति के लिए कौन-सी गर्भनिरोधक विधि सबसे उपयुक्त है?
Ans	✔ A. कंडोम जैसे अवरोधक विधियों का उपयोग
	✘ B. मुख से ली जाने वाली पिल्स
	✘ C. प्राकृतिक विधियाँ (आवधिक संयम)
	✘ D. कॉपर-टी लगाना

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5	निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा एक खरपतवार है?
Ans	✗ A. विग्ना अंगुइकुलेटा (Vigna unguiculata)
	✗ B. ओराइजा सैटाइवा (Oryza sativa)
	✓ C. साइपरस रोटंडस (Cyperus rotundus)
	✗ D. पाइसम सेटाइवम (Pisum sativum)

Q.6	यौगिक एक ऐसा पदार्थ है जिसमें तत्व _____ ।
Ans	✗ A. किसी भी अनुपात में भौतिक रूप से मिश्रित होते हैं
	✗ B. अस्थायी रूप से मिश्रित होते हैं
	✓ C. रासायनिक रूप से निश्चित समानुपात में संयोजित होते हैं
	✗ D. आसानी से पृथक किए जा सकते हैं

Q.7	लौह संक्षारण को सामान्यतः जंग लगना कहा जाता है, और इसके लिए _____ की आवश्यकता होती है।
Ans	✗ A. लवण और प्रबल अम्ल की उपस्थिति
	✗ B. लोहा और अत्यधिक निम्न (cold) ताप
	✗ C. नमी और उच्च अम्लता
	✓ D. जल और वायुमंडलीय ऑक्सीजन

Q.8	यदि एक सीधे चालक में प्रवाहित धारा को दोगुना कर दिया जाए, तो उससे दी गई दूरी पर चुंबकीय क्षेत्र _____।
Ans	✗ A. आधा हो जाता है
	✓ B. दोगुना हो जाता है
	✗ C. पूर्ववत रहता है
	✗ D. शून्य हो जाता है

Q.9	किसी विलयन में H^+ आयनों की सांद्रता मुख्यतः उसके _____ को निर्धारित करती है।
Ans	✓ A. जलीय अवस्था में अम्लता की डिग्री
	✗ B. धात्विक आबंध की सीमा
	✗ C. गैस संपीड्यता गुणक के स्तर
	✗ D. ठोस क्रिस्टल निर्माण की दर

Q.10	स्थानीय और विदेशी मवेशी नस्लों के संकरण का क्या लाभ है?
Ans	✓ A. मांस और दूध का अधिक उत्पादन
	✗ B. पर्यावरण के प्रति निम्न अनुकूलन क्षमता
	✗ C. सघन ऊन उत्पादन
	✗ D. तीव्र प्रजनन दर

Q.11	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बहुकोशिकीय जीवों में देखे जाने वाले श्रम विभाजन का सर्वोत्तम रूप में व्याख्या करता है?
Ans	✗ A. एक जीव में सभी कोशिकाएँ एक ही कार्य करती हैं
	✓ B. विभिन्न कोशिकाओं के विशिष्ट कार्य होते हैं
	✗ C. बहुकोशिकीय जीवों में केवल एक ही प्रकार की कोशिका होती है
	✗ D. शरीर का प्रत्येक अंग एकल कोशिका से बना होता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.12	कई एककोशिकीय जीवों में चयापचयी-अपशिष्ट (metabolic waste) के निष्कासन का तरीका क्या है?
Ans	✗ A. विशिष्ट अंगों के उपयोग के द्वारा
	✗ B. परासरण (osmosis) के द्वारा
	✗ C. किडनी से फिल्ट्रेशन के द्वारा
	✓ D. एक सरल विसरण प्रक्रम के द्वारा

Q.13	निम्नलिखित को मनुष्यों में निषेचन के बाद विकास के सही अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए। भ्रूण (Embryo), युग्मनज (Zygote) और गर्भ (Foetus)
Ans	✗ A. युग्मनज – गर्भ – भ्रूण
	✗ B. भ्रूण – गर्भ – युग्मनज
	✓ C. युग्मनज – भ्रूण – गर्भ
	✗ D. गर्भ – भ्रूण – युग्मनज

Q.14	निम्नलिखित में से कौन-सी राशि किसी पिंड पर लगने वाले उत्प्लावक बल का परिमाण निर्धारित करती है?
Ans	✗ A. पिंड का पृष्ठीय क्षेत्रफल
	✗ B. तरल का तापमान
	✗ C. पिंड का भार
	✓ D. तरल का घनत्व और विस्थापित आयतन

Q.15	निम्नलिखित में से किस लवण का जल में घुलने पर pH मान 7 के निकट होगा?
Ans	✗ A. CH_3COONa
	✗ B. Na_2CO_3
	✗ C. NH_4Cl
	✓ D. NaCl

Q.16	पर्यावरण में ऑक्सीजन की उपलब्धता में कमी सबसे पहले जंतु कोशिकाओं में वायु श्वसन के किस चरण को प्रभावित कर सकती है?
Ans	✓ A. इलेक्ट्रॉन अभिगमन श्रृंखला (Electron transport chain)
	✗ B. क्रेब चक्र (Krebs cycle)
	✗ C. ग्लाइकोलिसिस (Glycolysis)
	✗ D. लैक्टिक अम्ल किण्वन (Lactic acid fermentation)

Q.17	निम्नलिखित में से किस परिपथ अवयव को किसी संवृत परिपथ में प्रवाहित होने वाली धारा की मात्रा को परिवर्तित करने के लिए उपयोग किया जाता है?
Ans	✓ A. धारा नियंत्रक (Rheostat)
	✗ B. प्लग कुंजी (Plug key)
	✗ C. ऐमीटर (Ammeter)
	✗ D. वोल्टमीटर (Voltmeter)

Q.18	वैद्युतअपघटनी परिष्करण में, अशुद्ध धातु का उपयोग _____ के रूप में किया जाता है।
Ans	✗ A. पृथकित्र (separator)
	✗ B. वैद्युतअपघट्य (electrolyte)
	✓ C. एनोड (anode)
	✗ D. कैथोड (cathode)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.19	कौन-सा कथन, यौगिक जल के स्थिर अनुपात के नियम का सर्वोत्तम वर्णन करता है?
Ans	✗ A. तत्व किसी भी अनुपात में मिलकर यौगिक बनाते हैं
	✗ B. यौगिकों के गुणधर्म, तत्वों के गुणधर्मों के समान होते हैं
	✓ C. एक रासायनिक यौगिक में सदैव वही तत्व होते हैं जो द्रव्यमान के एक निश्चित अनुपात में संयुक्त रहते हैं
	✗ D. किसी अभिक्रिया में उत्पादों का कुल द्रव्यमान सदैव अभिक्रियकों के कुल द्रव्यमान से अधिक होता है

Q.20	अवतल लेंस द्वारा सदैव किस प्रकार का प्रतिबिंब बनता है, चाहे वस्तु कहीं भी रखी हो?
Ans	✓ A. आभासी, सीधा और छोटा
	✗ B. आभासी, उल्टा और बड़ा
	✗ C. वास्तविक, उल्टा और बड़ा
	✗ D. वास्तविक, सीधा और समान आकार का

Q.21	संहति संरक्षण के नियम में बताया गया है कि _____।
Ans	✗ A. अभिक्रियाओं में पदार्थ का निर्माण किया जा सकता है
	✗ B. अभिक्रियाओं के दौरान पदार्थ नष्ट हो सकता है
	✗ C. किसी भी अभिक्रिया के दौरान द्रव्यमान सदैव घटता है
	✓ D. रासायनिक अभिक्रिया में द्रव्यमान को न तो उत्पन्न किया जा सकता है और न ही नष्ट किया जा सकता है

Q.22	कॉपर, वायु में नम कार्बन डाइऑक्साइड के साथ अभिक्रिया करता है तो धीरे-धीरे अपनी चमकदार भूरी सतह खो देता है और क्षारकीय कॉपर कार्बोनेट की _____ रंग की कोटिंग प्राप्त करता है।
Ans	✗ A. रक्ताभ भूरे
	✓ B. हरी
	✗ C. सफेद
	✗ D. काले

Q.23	एक ही जनक (parents) के दो बच्चे एक दूसरे के समरूप होते हैं परंतु बिल्कुल एक जैसे नहीं होते क्योंकि _____।
Ans	✗ A. उनमें से प्रत्येक को सभी आनुवंशिक लक्षण केवल एक ही जनक से प्राप्त होते हैं।
	✗ B. उनके माता-पिता अति निम्न आनुवंशिक भिन्नता दर्शाते हैं।
	✗ C. उनमें से प्रत्येक अपने DNA प्रतिलिपिकरण प्रक्रिया में भिन्नता दर्शाता है।
	✓ D. वे अपने माता-पिता में विद्यमान आनुवंशिक भिन्नता के विभिन्न संयोजन दर्शाते हैं।

Q.24	औसत चाल की SI इकाई ..... है।
Ans	✓ A. m/s
	✗ B. m/s2
	✗ C. cm/s
	✗ D. km/hr

Q.25	एक लड़की ने खड़ी चट्टान (cliff) के समीप ताली बजाई और उसे 8 सेकंड बाद अपनी प्रतिध्वनि सुनाई दी। यदि ध्वनि की चाल 320 m s^{-1} ली जाए, तो लड़की से खड़ी चट्टान की दूरी कितनी है?
Ans	✗ A. 80 m
	✓ B. 1280 m
	✗ C. 320 m
	✗ D. 640 m

Section : **Mathematics**

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.26	5% और 8% की दो क्रमिक छूट के समतुल्य एकल छूट ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 14.63%
	✗ B. 14.67%
	✓ C. 12.6%
	✗ D. 10.8%

Q.27	$(6pq + 14q)^2 - (6pq - 14q)^2$ को सरल कीजिए।
Ans	✓ A. 336pq2
	✗ B. 336p2q
	✗ C. 168pq2
	✗ D. 168p2q2

Q.28	तीन फर्नीचर वस्तुओं का औसत मूल्य ₹16,425 है। यदि उनके मूल्य 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 9,855
	✗ B. 7,665
	✗ C. 5,475
	✓ D. 22,995

Q.29	एक 11-अंकीय संख्या 8732326687X, 18 से विभाज्य है। X का मान क्या है?
Ans	✗ A. 5
	✗ B. 1
	✓ C. 2
	✗ D. 3

Q.30	₹5,625 पर 6 महीने के लिए 16% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज, यदि ब्याज तिमाही रूप से संयोजित होता है, कितना होगा?
Ans	✗ A. ₹746
	✗ B. ₹702
	✓ C. ₹459
	✗ D. ₹955

Q.31	एक खेत चतुर्भुज के आकार का है। इसके एक विकर्ण की लंबाई 10 m है। अन्य दो शीर्षों से इस विकर्ण पर डाले गए लंबों की लंबाई क्रमशः 12 m और 13 m है। खेत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 125 m²
	✗ B. 100 m²
	✗ C. 110 m²
	✗ D. 130 m²

Q.32	एक दुकानदार किसी वस्तु पर ₹x अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 54% की छूट देता है। वह छूट के बाद 52% वैट लगाकर वस्तु को ₹437 में बेचता है। x का मान कितना है?
Ans	✗ A. 500
	✗ B. 600
	✓ C. 625
	✗ D. 200

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	निम्नलिखित को सरल कीजिए: $[\frac{1}{6} \times \{(36 \div 6) + (9 \div 3) - 3\} + 18]$
Ans	✗ A. 20
	✗ B. 26
	✗ C. 23
	✓ D. 19

Q.34	6.5, 10.7, 20.2 और a का औसत 17 है। a का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 30.6
	✗ B. 32.6
	✗ C. 29.6
	✗ D. 31.6

Q.35	अरमान 1 घंटे 20 मिनट में 8.8 km दौड़ता है। उसे पिछली चाल की दोगुनी चाल से 26.4 km दौड़ने में कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. $1\frac{1}{2}$ घंटे
	✗ B. 3 घंटे
	✓ C. 2 घंटे
	✗ D. $2\frac{3}{4}$ घंटे

Q.36	45 का 60%, 45 के $\frac{1}{5}$ से कितना अधिक है?
Ans	✓ A. 18
	✗ B. 12
	✗ C. 15
	✗ D. 16

Q.37	यदि एक परिवार के 2 सदस्यों की आयु का अनुपात 6 : 1 है, और उनकी आयु का औसत 35 वर्ष है, तो 11 वर्षों के बाद उनकी आयु का योग ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 82 वर्ष
	✗ B. 88 वर्ष
	✗ C. 83 वर्ष
	✓ D. 92 वर्ष

Q.38	₹8,442 को S, B और C के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से क्रमशः ₹7, ₹73 और ₹68 की कटौती कर ली जाए, तो उनके पास 6 : 7 : 16 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों में अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹2,569
	✗ B. ₹2,524
	✗ C. ₹2,674
	✗ D. ₹2,624

Q.39	19 m कोर वाले घन का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 6859
	✗ B. 6696
	✗ C. 6748
	✗ D. 6957

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	एक ठोस बेलन का आयतन 2926 cm^3 है और उसकी ऊँचाई 19 cm है। ठोस बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। $(\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए$)$
Ans	✔ A. 1144 cm2
	✘ B. 1106 cm2
	✘ C. 1175 cm2
	✘ D. 1121 cm2

Q.41	A, B से $\frac{5}{2}$ गुना तेज दौड़ता है। यदि A, B को 80 मीटर की बढ़त देता है, तो A के शुरुआती बिंदु से विनिंग पोस्ट कितनी दूर होना चाहिए ताकि A और B एक ही समय पर वहाँ पहुँचें?
Ans	✘ A. $170\ m$
	✘ B. $176\ m$
	✘ C. $181\frac{2}{3}\ m$
	✔ D. $133\frac{1}{3}\ m$

Q.42	45, 63 और 81 का लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्या है?
Ans	✘ A. 2545
	✘ B. 2385
	✘ C. 2455
	✔ D. 2835

Q.43	तीन व्यक्ति, X, Y और Z, एक बगीचे में पेड़ लगाने के लिए एक साथ काम कर रहे हैं। X और Y मिलकर 20 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं। Y और Z मिलकर इसे 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तथा Z और X मिलकर इस काम को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। X, Y और Z को एक साथ काम पूरा करने में कितना समय लगेगा?
Ans	✘ A. 12 दिन
	✘ B. 18 दिन
	✘ C. 14 दिन
	✔ D. 16 दिन

Q.44	4 कीचेन और 3 वॉलेट की कीमत ₹75 है। 2 कीचेन और 2 वॉलेट की कीमत ₹48 है। 3 कीचेन और 1 वॉलेट की कीमत कितनी होगी?
Ans	✘ A. ₹32
	✘ B. ₹34
	✔ C. ₹30
	✘ D. ₹24

Q.45	A ने B को एक वस्तु 12% की हानि पर बेची। B ने उसे C को 20% के लाभ पर बेचा। यदि C ने B को ₹1,122 का भुगतान किया, तो A के लिए वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. ₹999.70
	✔ B. ₹1,062.50
	✘ C. ₹1,038.80
	✘ D. ₹985.30

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.46	एक दुकान में एक जैकेट मूल रूप से ₹120 में बेची जाती थी। कीमत में 15% की वृद्धि के बाद, जैकेट की नई कीमत क्या होगी?
Ans	✔ A. ₹138
	✘ B. ₹102
	✘ C. ₹18
	✘ D. ₹120

Q.47	दो मित्रों, A और B, की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 4 है। चार वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 7 : 10 था। उनकी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 15 वर्ष और 20 वर्ष
	✔ B. 18 वर्ष और 24 वर्ष
	✘ C. 21 वर्ष और 28 वर्ष
	✘ D. 12 वर्ष और 16 वर्ष

Q.48	एक मीनार के पाद से भूमि पर 48 m की दूरी पर स्थित एक बिंदु से मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। मीनार की ऊँचाई मीटर में ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. $12\sqrt{3}$
	✔ B. $16\sqrt{3}$
	✘ C. $4\sqrt{3}$
	✘ D. $14\sqrt{3}$

Q.49	P और Q मिलकर एक टंकी को 8 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले उसी टंकी को 20 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के $\frac{3}{4}$ भाग को पानी से कितने घंटे में भरेगा?
Ans	✘ A. 20
	✘ B. 11
	✔ C. 10
	✘ D. 21

Q.50	यदि किसी भिन्न के अंश में 25% की वृद्धि की जाए और हर में 9% की कमी की जाए, तो नए भिन्न का मान $\frac{5}{7}$ हो जाता है। मूल भिन्न के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✘ A. अंश और हर का योग 37 है
	✔ B. हर और अंश के बीच अंतर 12 है
	✘ C. हर का मान 13 है
	✘ D. अंश, हर से 10 अधिक है

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51	यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 99 ÷ 3 − 15 ÷ 5 + 156 × 2 − 12 × 4 − 16 ÷ 8 + 11 = ?
Ans	✘ A. 361
	✔ B. 414
	✘ C. 449
	✘ D. 390

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52	एक निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है', A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D ÷ F x G + H - J' है, तो D का J से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. बहन के पुत्र की पत्नी का पिता
	✗ B. भाई के पुत्र की पत्नी का भाई
	✓ C. भाई के पुत्र की पत्नी का पिता
	✗ D. बहन के पुत्र की पत्नी का भाई

Q.53	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर RUOT, VYSX से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, MPJO, QTNS से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, HKEJ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	✓ A. LOIN
	✗ B. LPIM
	✗ C. LPIN
	✗ D. LOIM

Q.54	VTQS एक निश्चित तरीके से PNKM से संबंधित है। उसी तरह, PMKF, JGEZ से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से ROLG किससे संबंधित है?
Ans	✗ A. LJEB
	✗ B. MIFA
	✗ C. MJEM
	✓ D. LIFA

Q.55	उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 85 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, रोहन बाईं छोर से 35वें स्थान पर और शेखर दाईं छोर से 25वें स्थान पर बैठा है। कुलदीप इन दोनों के ठीक बीच में बैठा है। रोहन के दाईं ओर गिनने पर, रोहन से कुलदीप का स्थान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 12वाँ
	✗ B. 14वाँ
	✗ C. 15वाँ
	✓ D. 13वाँ

Q.56	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 79 83 92 108 133 ?
Ans	✓ A. 169
	✗ B. 171
	✗ C. 168
	✗ D. 170

Q.57	A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। B के बाईं ओर केवल E बैठा है। E और C के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। F और D के बीच केवल G बैठा है तथा F, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 3
	✗ B. 4
	✗ C. 1
	✓ D. 2

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह तय करना है कि कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन: सभी लोशन, क्रीम हैं। सभी क्रीम, शैम्पू हैं। कोई भी क्रीम, फेस-वॉश नहीं है। निष्कर्ष (I): कोई भी शैम्पू, फेस-वॉश नहीं है। निष्कर्ष (II): कोई भी लोशन, फेस-वॉश नहीं है।
Ans	✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✓ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.59	उस समूच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोडे बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।) (14 280 5) (7 336 12)
Ans	✗ A. 18 876 9
	✗ B. 12 578 10
	✗ C. 13 992 11
	✓ D. 21 336 4

Q.60	उत्तर दिशा में अभिमुख 55 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, तन्मय बाएं छोर से 18वें स्थान पर बैठा है। यदि यश और तन्मय के बीच केवल 17 व्यक्ति बैठे हैं, तो पंक्ति के दाएं छोर से यश का स्थान कौन-सा है?
Ans	✗ A. 18वां
	✓ B. 20वां
	✗ C. 19वां
	✗ D. 21वां

Q.61	अप्सो बिंदु A से ड्राइव करना आरंभ करता है और उत्तर की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह फिर दाएँ मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. 5 km, पूर्व की ओर
	✗ B. 2 km, पश्चिम की ओर
	✗ C. 3 km, पश्चिम की ओर
	✓ D. 4 km, पूर्व की ओर

Q.62	T, U, V, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T और V दोनों का निकटतम पड़ोसी Y है। U, V के दाएँ ठीक पड़ोस में बैठा है। W, Y के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। X के दाएँ से गिनती करने पर, X और Y के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. चार
	✓ B. दो
	✗ C. एक
	✗ D. तीन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकों वाली संख्याओं पर आधारित है। (बाएँ) 423 253 174 324 749 (दाएँ) (उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोट - सभी संक्रियाएं बाएँ से दाएँ की जानी हैं। यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक, दूसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✗ B. दो
	✓ C. एक
	✗ D. तीन

Q.64	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 97 – 46 + 12 ÷ 8 × 2 = ?
Ans	✗ A. 102
	✗ B. 97
	✗ C. 99
	✓ D. 95

Q.65	दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? JF125 KE64 MC27 PZ8 ?
Ans	✗ A. SV1
	✓ B. TV1
	✗ C. TV8
	✗ D. TW1

Q.66	सात व्यक्ति, N, O, P, Q, R, S और T, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। S के दाएं केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। T, N के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। R, P के बाएं चौथे स्थान पर बैठा है। Q, S के दाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. T
	✗ B. R
	✓ C. O
	✗ D. Q

Q.67	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. TSQ
	✓ B. GFE
	✗ C. ONL
	✗ D. BAY

Q.68	निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (बाएँ) M R Y T O N B F W A H L D X G Z J Q V E P K (दाएँ) उपरोक्त श्रृंखला में कितने स्वर हैं?
Ans	✗ A. छह
	✓ B. तीन
	✗ C. पाँच
	✗ D. चार

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. TXA
	✗ B. GKN
	✗ C. YCF
	✓ D. JOR

Q.70	यदि संख्या 7231456 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. तीन
	✗ C. एक की भी नहीं
	✓ D. दो

Q.71	एक निश्चित कूट भाषा में, 'chase clouds away' को 'hl mt dv' के रूप में और 'clouds block sun' को 'ya co hl' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'clouds' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✗ A. mt
	✓ B. hl
	✗ C. ya
	✗ D. dv

Q.72	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन: सभी कुशन, तकिए हैं। कोई भी तकिया, कंबल नहीं है। कुछ कंबल, लिफाफे हैं। निष्कर्ष 1: कुछ लिफाफे, तकिए हैं। निष्कर्ष 2: कोई भी कुशन, कंबल नहीं है।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
	✓ B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
	✗ C. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
	✗ D. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.73	उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से भरने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी। BA_C F_HG _ILK NM_O R_TS
Ans	✗ A. DEJPP
	✗ B. DIJPQ
	✗ C. DELPQ
	✓ D. DEJPQ

Q.74	दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 173 166 159 152 145 ?
Ans	✗ A. 139
	✓ B. 138
	✗ C. 137
	✗ D. 136

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.75	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा? MJB 9, QNF 16, URJ 23, YVN 30, ?
Ans	✗ A. BZS 36
	✗ B. CYR 42
	✓ C. CZR 37
	✗ D. AYR 37

Q.76	दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए? 158 171 186 204 226 ?
Ans	✗ A. 255
	✗ B. 249
	✓ C. 253
	✗ D. 251

Q.77	यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है। (बाएँ) 687 652 691 287 286 (दाएँ) (उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोट - सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए। सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ने पर क्या परिणाम प्राप्त होगा?
Ans	✗ A. 16
	✓ B. 15
	✗ C. 17
	✗ D. 19

Q.78	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FIRM' को '5713' के रूप में और 'MEAN' को '2148' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' का कूट क्या होगा?
Ans	✗ A. 4
	✓ B. 1
	✗ C. 2
	✗ D. 3

Q.79	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 7 4 1 2 4 9 8 5 3 6 1 5 2 6 5 4 8 3 9 6 5 2 3 9 1 4 2 (दाएं) यदि श्रृंखला से सभी विषम संख्याएं हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दाईं ओर से सातवीं होगी?
Ans	✗ A. 2
	✗ B. 8
	✓ C. 6
	✗ D. 4

Q.80	अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से EADI का संबंध KGJO से है। इसी प्रकार, IEHM का संबंध OKNS से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MILQ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✓ A. SORW
	✗ B. SORX
	✗ C. SPRX
	✗ D. SPRW

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.81	24 नवंबर 2025 से भारत के मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?
Ans	✗ A. न्यायमूर्ति डी. वाई. चंद्रचूड़
	✗ B. न्यायमूर्ति संजीव खन्ना
	✗ C. न्यायमूर्ति बी. आर. गवई
	✓ D. न्यायमूर्ति सूर्यकांत

Q.82	जुलाई 2025 में, नीति आयोग द्वारा जारी उत्तर पूर्वी क्षेत्र (NER) जिला सतत विकास लक्ष्य (SDG) सूचकांक रिपोर्ट (2023-24) के दूसरे संस्करण के अनुसार, उत्तर पूर्वी क्षेत्र के कितने प्रतिशत जिलों ने अपने समग्र SDG सूचकांक स्कोर में वृद्धि दर्शाई?
Ans	✓ A. 85%
	✗ B. 95%
	✗ C. 65%
	✗ D. 75%

Q.83	मई 2025 में निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय भाला फेंक खिलाड़ी अंतरराष्ट्रीय स्तर पर 90 m से अधिक भाला फेंकने वाला पहला भारतीय खिलाड़ी बना?
Ans	✗ A. शिवपाल सिंह
	✗ B. सचिन यादव
	✓ C. नीरज चोपड़ा
	✗ D. अब्दुल खालिक

Q.84	अप्रैल 2025 में स्वदेश दर्शन योजना के तहत जनजातीय होमस्टे यूनिट के नए निर्माण के लिए प्रदान की जाने वाली अधिकतम वित्तीय सहायता कितनी है?
Ans	✗ A. ₹7 लाख
	✗ B. ₹4 लाख
	✗ C. ₹3 लाख
	✓ D. ₹5 लाख

Q.85	नेशनल फ्रीक्वेंसी एलोकेशन प्लान, 2025 (NFAP-2025) मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किसके आवंटन से संबंधित है?
Ans	✗ A. इलेक्ट्रिक वेहिकल चार्जिंग बैंड
	✓ B. रेडियो-फ्रीक्वेंसी स्पेक्ट्रम
	✗ C. पोस्टल कोड
	✗ D. रेलवे लैंड-यूज फ्रीक्वेंसी

Q.86	2025 में, भारत की रक्षा अधिग्रहण परिषद द्वारा अनुमोदित नए रक्षा अधिग्रहण में किस प्रकार के उपकरण शामिल किए गए?
Ans	✗ A. विमानवाहक पोत और लंबी दूरी की क्रूज मिसाइलें
	✓ B. एंफीबियस वॉरशिप, मिसाइलें और स्वार्म ड्रोन
	✗ C. स्टील्थ फाइटर जेट और हाइपरसोनिक ग्लाइड वाहन
	✗ D. पनडुब्बियाँ और उपग्रह-आधारित निगरानी प्रणालियाँ

Q.87	डोगरी भाषा में लिखी गई पुस्तक "इक होर अश्वत्थामा (Ik Hor Ashwthama)" के लिए वर्ष 2024 का साहित्य अकादेमी पुरस्कार किसे प्रदान किया गया?
Ans	✗ A. जसवंत सिंह (Jaswant Singh)
	✗ B. दलीप कौर टिवाणा (Dalip Kaur Tiwana)
	✓ C. चमन अरोड़ा (Chaman Arora)
	✗ D. शिव कुमार बटालवी (Shiv Kumar Batalvi)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.88	भारत सरकार ने 2025 में श्रमिकों के अधिकारों और श्रम कानून के अनुपालन को सरल बनाने के लिए कौन-सा प्रमुख सुधार लागू किया?
Ans	✔ A. 29 श्रम कानूनों का चार श्रम संहिताओं में विलय
	✘ B. ट्रेड यूनियनों का उन्मूलन और उनकी कानूनी मान्यता की वापसी
	✘ C. केवल न्यूनतम मजदूरी अधिनियम का विस्तार
	✘ D. सार्वभौमिक आधारभूत आय की शुरुआत

Q.89	13 मई, 2025 को या उससे पहले विनियमित संस्थाओं (REs) के लिए उपलब्ध केंद्रीकृत सूचना प्रबंधन प्रणाली (CIMS) की क्या भूमिका है?
Ans	✘ A. कर भुगतान की निगरानी
	✘ B. मोबाइल ऐप्स की ट्रैकिंग
	✘ C. ऑनलाइन शिकायतें दर्ज करना
	✔ D. डिजिटल डेटा का प्रबंधन

Q.90	औषधीय पदार्थों के लिए एक डिजिटल ज्ञान भंडार के रूप में 2025 में लॉन्च किया गया DRAVYA पोर्टल किस मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया था?
Ans	✘ A. जैव प्रौद्योगिकी मंत्रालय
	✘ B. शिक्षा मंत्रालय
	✘ C. औषधि मंत्रालय
	✔ D. आयुष मंत्रालय

Q.91	अगस्त 2025 मौद्रिक नीति समिति (MPC) की समीक्षा के दौरान, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने वित्त वर्ष 2025-26 के लिए अपने मुद्रास्फीति पूर्वानुमान में क्या संशोधन किया?
Ans	✘ A. संशोधित कर 4.5% किया गया
	✘ B. 3.7% पर अपरिवर्तित रखा गया
	✔ C. घटाकर 3.1% कर दिया गया
	✘ D. तेजी से घटाकर 2.5% कर दिया गया

Q.92	केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय के प्रबंधन प्रभावशीलता मूल्यांकन में 2020–25 समयावधि के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान, 92.7% के स्कोर के साथ शीर्ष स्थान पर रहा?
Ans	✘ A. बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान (Bandipur National Park)
	✘ B. मानस राष्ट्रीय उद्यान (Manas National Park)
	✘ C. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान (Kanha National Park)
	✔ D. एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान (Eravikulam National Park)

Q.93	निम्नलिखित में से किसे, स्नेहपूर्वक “बिहार कोकिला” और “स्वर कोकिला” के नाम से जाना जाता है?
Ans	✔ A. शारदा सिन्हा
	✘ B. भरत ब्यास
	✘ C. पायल सिंह
	✘ D. चंदन

Q.94	वैश्विक महामारी की तैयारियों को मजबूत करने के उद्देश्य से 20 मई 2025 को WHO के सदस्य देशों द्वारा कौन-सी ऐतिहासिक संधि अपनाई गई?
Ans	✘ A. वैश्विक स्वास्थ्य सुरक्षा संधि (Global Health Security Pact)
	✔ B. WHO महामारी समझौता (WHO Pandemic Agreement)
	✘ C. अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य विनियम (International Health Regulations - IHR)
	✘ D. वैश्विक वैक्सीन समझौता (Global Vaccine Agreement)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.95	फरवरी, 2025 में 34 देशों के एथलीटों के साथ 9वें एशियन विंटर गेम्स कहाँ आयोजित किए गए थे?
Ans	✗ A. किर्गिस्तान
	✗ B. उज़्बेकिस्तान
	✓ C. चीन
	✗ D. कतर

Q.96	'राइट टू डिस्कनेक्ट बिल 2025 (Right to Disconnect Bill 2025)', आधुनिक डिजिटल कार्यस्थल में कौन-सा सिद्धांत स्थापित करता है?
Ans	✗ A. अनिवार्य ओवरटाइम मुआवजा
	✗ B. डिजिटल प्लेटफार्मों पर नियोक्ताओं का नियंत्रण
	✗ C. समान श्रम कानून
	✓ D. कार्य-जीवन की स्पष्ट सीमाएँ

Q.97	किस कार्यक्रम में भारत के उपराष्ट्रपति, सी. पी. राधाकृष्णन ने एक उद्घाटन-भाषण में इस बात पर जोर दिया गया कि जलवायु कार्रवाई एक अवसर है, कोई बाधा नहीं है?
Ans	✗ A. भारत ऊर्जा शिखर सम्मेलन 2026
	✓ B. भारत जलवायु मंच 2026
	✗ C. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन बैठक 2026
	✗ D. ग्लोबल ग्रीन ग्रोथ फोरम 2026

Q.98	अक्टूबर 2025 में, वियतनाम के निम्नलिखित में से किस शहर ने साइबर अपराध के विरुद्ध संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (United Nations Convention against Cybercrime) के उच्च स्तरीय हस्ताक्षर समारोह की मेजबानी की, जहां 72 संयुक्त राष्ट्र सदस्य देशों ने समझौते पर हस्ताक्षर किए?
Ans	✗ A. दलाट (Dalat)
	✓ B. हनोई (Hanoi)
	✗ C. विन्ह (Vinh)
	✗ D. कैन थो (Can Tho)

Q.99	'खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025' की पदक तालिका में शीर्ष स्थान पर रहने वाला भारतीय राज्य कौन-सा था?
Ans	✗ A. उत्तर प्रदेश
	✓ B. हरियाणा
	✗ C. तमिलनाडु
	✗ D. महाराष्ट्र

Q.100	2025 में, मैथ्यू हेडन और हाशिम अमला के साथ किस दिग्गज भारतीय क्रिकेटर को आईसीसी हॉल ऑफ फेम (ICC Hall of Fame) में शामिल किया गया?
Ans	✗ A. विराट कोहली
	✗ B. राहुल द्रविड़
	✗ C. सौरव गांगुली
	✓ D. एम.एस. धोनी

Visit Website "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	09/02/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	द्रव्य (matter) की किस अवस्था में कणों के बीच का स्थान अधिकतम होता है?
Ans	✗ A. सभी में समान स्थान होता है
	✗ B. द्रव
	✗ C. ठोस
	✓ D. गैस

Q.2	अनुदैर्ध्य तरंग में, कण की गति _____ होती है।
Ans	✓ A. तरंग दिशा के समानांतर
	✗ B. यादृच्छिक
	✗ C. वृत्तीय
	✗ D. तरंग गति के लंबवत

Q.3	निम्नलिखित में से कौन-सा, योगज अभिक्रिया (addition reaction) का एक उदाहरण है?
Ans	✗ A. ऐसीटिक अम्ल का जल अपघटन
	✗ B. मेथेन (methane) का क्लोरीनन
	✗ C. ऐल्कोहॉल का निर्जलन
	✓ D. एथीन (ethene) का हाइड्रोजनन

Q.4	निम्नलिखित में से कौन-सी परिघटना वायुमंडलीय अपवर्तन के कारण नहीं होती है?
Ans	✓ A. सूर्योदय / सूर्यास्त के समय सूर्य का रक्ताभ रंग
	✗ B. अग्रिम सूर्योदय और विलंबित सूर्यास्त
	✗ C. सूर्य का आकाश में अपनी वास्तविक ज्यामितीय स्थिति से अधिक ऊँचा दिखाई देना
	✗ D. तारों का टिमटिमाना

Q.5	पादपों में जल और खनिजों के ऊर्ध्वाधर परिवहन के लिए जाइलम की कौन-सी कोशिकाएं मुख्यत: जिम्मेदार होती हैं?
Ans	✓ A. वाहिनिकाएं और वाहिकाएं (Tracheids and vessels)
	✗ B. सहचर कोशिकाएं (Companion cells)
	✗ C. चालनी नलिकाएं (Sieve tubes)
	✗ D. जाइलम फाइबर (Xylem fibres)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	घरेलू बिजली आपूर्ति में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन तारों के रंग कोड का सही वर्णन करता है?
Ans	✗ A. लाइव तार हरा होता है, न्यूट्रल तार लाल होता है, और अर्थ तार काला होता है।
	✓ B. लाइव तार लाल होता है, न्यूट्रल तार काला होता है, और अर्थ तार हरा होता है।
	✗ C. लाइव तार काला होता है, न्यूट्रल तार हरा होता है, और अर्थ तार नीला होता है।
	✗ D. लाइव तार नीला होता है, न्यूट्रल तार हरा होता है, और अर्थ तार लाल होता है।

Q.7	यदि एक कार का वेग 4 सेकंड में 20 m/s से बढ़कर 40 m/s हो जाता है, तो कार का त्वरण _____ होगा।
Ans	✗ A. 10 m/s
	✗ B. 5 m/s
	✗ C. 10 m/s²
	✓ D. 5 m/s²

Q.8	थर्माइट अभिक्रिया में ऐलुमिनियम के साथ प्रयुक्त होने वाला विशिष्ट ऑक्साइड कौन-सा है?
Ans	✓ A. आयरन (III) ऑक्साइड
	✗ B. जिंक ऑक्साइड
	✗ C. मैग्नीशियम ऑक्साइड
	✗ D. कॉपर ऑक्साइड

Q.9	कौन-सा कथन संयोजन अभिक्रिया को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?
Ans	✗ A. दो अभिकारक सरल उत्पादों में विघटित हो जाते हैं।
	✗ B. एक तत्व अपने यौगिक से दूसरे तत्व को विस्थापित करता है।
	✗ C. दो यौगिक आयनों का आदान-प्रदान करके नए यौगिकों का निर्माण करते हैं।
	✓ D. दो या दो से अधिक अभिकारक संयोजित होकर एकल उत्पाद का निर्माण करते हैं।

Q.10	पौधे के विकासशील भागों को नम्य आधार (flexible support) _____ द्वारा प्रदान किया जाता है।
Ans	✗ A. फ्लोएम (Phloem)
	✓ B. स्थूलकोण ऊतक (Collenchyma)
	✗ C. जाइलम (Xylem)
	✗ D. हरित ऊतक (Chlorenchyma)

Q.11	निम्नलिखित में से कौन-सा जीव, पुनर्जनन की घटना दर्शाता है?
Ans	✗ A. घरेलू मक्खी
	✓ B. प्लैनेरिया
	✗ C. मधुमक्खी
	✗ D. मच्छर

Q.12	जल में स्याही की एक बूंद डालकर यदि उसे बिना हिलाए छोड़ दिया जाए, तो स्याही धीरे-धीरे पूरे जल में प्रसरित हो जाती है। यह प्रेक्षण द्रव्य के किस गुणधर्म को सर्वोत्तम रूप से प्रदर्शित करता है?
Ans	✗ A. कणों के बीच के स्थान
	✓ B. कणों के सतत संचलन
	✗ C. कणों की स्थिर स्थिति
	✗ D. कणों के बीच आकर्षण

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	एक रेस कार विरामावस्था से शुरू होकर एकसमान रूप से त्वरित होती है। यदि कार अपनी गति के 5वें सेकंड में 22.5 m की दूरी तय करती है, तो 10 सेकंड में तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 250 m
	✘ B. 375 m
	✘ C. 450 m
	✘ D. 300 m

Q.14	स्पाइरोगाइरा में सफल खंडन जनन के लिए सबसे महत्वपूर्ण शर्त क्या है?
Ans	✔ A. प्रत्येक खंड में मूलभूत जीवन कार्यों को करने की क्षमता होना
	✘ B. खंडों की बीज बनाने की क्षमता
	✘ C. प्रत्येक खंड में जनन अंगों की उपस्थिति
	✘ D. पूर्णतः विकसित वाहिका तंत्र की उपलब्धता

Q.15	कोलॉइडी विलयन क्या है?
Ans	✘ A. केवल गैसों वाला पारदर्शी मिश्रण
	✘ B. बड़े कणों वाला एकसमान मिश्रण
	✘ C. वह मिश्रण जिसमें कण पूरी तरह विलीन होकर बैठ जाते हैं
	✔ D. सूक्ष्म कणों वाला विषमांगी मिश्रण

Q.16	विद्युत धारा का तापीय प्रभाव निम्नलिखित में से किसमें सबसे कम होता है?
Ans	✘ A. नाइक्रोम
	✘ B. टंगस्टन
	✘ C. लौह
	✔ D. तांबा

Q.17	निम्नलिखित में से पाइराइट किस प्रकार का अयस्क है?
Ans	✔ A. सल्फाइड
	✘ B. ऑक्साइड
	✘ C. हैलाइड
	✘ D. नाइट्रेट

Q.18	विज्ञान के अनुसार कार्य होने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी शर्त पूरी की जानी चाहिए?
Ans	✘ A. वस्तु विराम में होनी चाहिए, और बल आरोपित किया जाना चाहिए
	✘ B. केवल बल आरोपित किया जाना चाहिए, भले ही वस्तु गतिमान न हो
	✔ C. बल किसी वस्तु पर कार्यरत होना चाहिए, और वस्तु का विस्थापन होना चाहिए
	✘ D. केवल वस्तु गतिमान होनी चाहिए, भले ही कोई बल आरोपित न हो

Q.19	एक वस्तु को ऊर्ध्वाधर रूप से ऊपर की ओर फेंका जाता है और वह 20 m की ऊंचाई तक जाती है। वस्तु को किस वेग से फेंका गया था? ($g = 10\ m/s^2$ लीजिए)।
Ans	✔ A. 20 m/s
	✘ B. 30 m/s
	✘ C. 40 m/s
	✘ D. 10 m/s

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	शाकनाशी (Herbicides), _____ फसलों की रक्षा करते हैं।
Ans	✗ A. कीटों को मारकर
	✓ B. खरपतवारों को मारकर
	✗ C. बैक्टीरिया को मारकर
	✗ D. कवकों को मारकर

Q.21	बेकिंग सोडा को गर्म करने पर कौन-सी गैस मुक्त होती है?
Ans	✗ A. O_2
	✓ B. CO_2
	✗ C. H_2
	✗ D. N_2

Q.22	मानव मादा जनन तंत्र (human female reproductive system) में भ्रूण के विकास के दौरान प्लैसेन्टा की क्या भूमिका होती है?
Ans	✗ A. यह वह स्थान है जहाँ अंडे और शुक्राणुओं का निषेचन होता है।
	✗ B. यह दोनों अंडवाहिनियों को गर्भाशय में जोड़ता है।
	✓ C. यह माता और भ्रूण के बीच पोषक तत्वों और अपशिष्ट विनिमय की सुविधा प्रदान करता है।
	✗ D. यह निषेचन के लिए आवश्यक अंडों का निर्माण करता है।

Q.23	किसी अवतल दर्पण के ध्रुव और फोकस के बीच की दूरी 30 cm है। इस दर्पण के ध्रुव से 40 cm दूर स्थित स्क्रीन पर एक वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब बनता है। बिंब की दूरी कितनी होगी?
Ans	✗ A. - 120/7 cm
	✗ B. + 120 cm
	✗ C. + 120/7 cm
	✓ D. - 120 cm

Q.24	कल्पना कीजिए कि कोई देश वैश्विक समझौते के बावजूद CFC का उपयोग जारी रखता है। उस देश और विश्व के लिए इसके क्या परिणाम हो सकते हैं?
Ans	✗ A. वर्षा में वृद्धि
	✗ B. तीव्र औद्योगिक विकास
	✗ C. कोई प्रभाव नहीं, क्योंकि अन्य देशों ने CFC का उपयोग बंद कर दिया है
	✓ D. पर्यावरणीय क्षति और वैश्विक आलोचना

Q.25	रिक्त स्थानों की पूर्ति अंगों के सही अनुक्रम से कीजिए। मूत्र का निर्माण _____ में होता है → _____ से होकर गुजरता है → _____ में संग्रहित होता है → और अंत में _____ के माध्यम से शरीर से बाहर निकल जाता है।
Ans	✗ A. मूत्रमार्ग → मूत्राशय → मूत्रवाहिनी → वृक्क
	✓ B. वृक्क → मूत्रवाहिनी → मूत्राशय → मूत्रमार्ग
	✗ C. मूत्राशय → वृक्क → मूत्रवाहिनी → मूत्रमार्ग
	✗ D. मूत्रवाहिनी → वृक्क → मूत्रमार्ग → मूत्राशय

Section : **Mathematics**

Q.26	यदि किसी गोले की त्रिज्या 3 cm है, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?
Ans	✗ A. 98 π cm2
	✓ B. 36 π cm2
	✗ C. 49 π cm2
	✗ D. 72 π cm2

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	यदि पहली संख्या का 66%, दूसरी संख्या के $\frac{3}{5}$ के बराबर है, तो पहली संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 10 : 11
	✘ B. 8 : 11
	✘ C. 9 : 14
	✘ D. 5 : 7

Q.28	नौ वर्ष पहले, आशा की आयु भावना की आयु की तीन गुनी थी। अब से सात वर्ष बाद, आशा की आयु भावना की आयु की दोगुनी होगी। भावना की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 25 वर्ष
	✘ B. 28 वर्ष
	✘ C. 30 वर्ष
	✘ D. 26 वर्ष

Q.29	पाइप A किसी टंकी को 15 मिनट में भर सकता है और पाइप B उसे 35 मिनट में भर सकता है, जबकि पाइप C भरी हुई टंकी को 1 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी पाइप एक ही समय पर चालू कर दिए जाएं, तो टंकी कितने समय (मिनट में) में भर जाएगी?
Ans	✘ A. $10\frac{7}{11}$
	✔ B. $12\frac{8}{11}$
	✘ C. $13\frac{9}{11}$
	✘ D. $14\frac{10}{11}$

Q.30	प्रथम 16 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 15.5
	✘ B. 17
	✘ C. 16.5
	✔ D. 16

Q.31	दो व्यक्तियों की आय का अनुपात 8 : 5 है और उनके व्यय का अनुपात 2 : 1 है। यदि उनमें से प्रत्येक प्रति माह ₹160 की बचत करता है, तो उनकी मासिक आय का अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. ₹220
	✘ B. ₹200
	✔ C. ₹240
	✘ D. ₹260

Q.32	एक स्कूल में 156 छात्र और 143 छात्राएं हैं। प्रधानाचार्य उन्हें सेक्शनों में इस प्रकार विभाजित करना चाहते हैं कि एक सेक्शन में केवल छात्र या केवल छात्राएं हों। यदि सभी सेक्शनों में विद्यार्थियों की संख्या समान हो, और प्रधानाचार्य चाहते हैं कि सेक्शन कम से कम हों, तो स्कूल में कितने सेक्शन होंगे?
Ans	✔ A. 23
	✘ B. 43
	✘ C. 45
	✘ D. 25

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	28% और 16% की दो क्रमिक छूट के समतुल्य एकल छूट ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 39.92%
	✓ B. 39.52%
	✗ C. 43.38%
	✗ D. 43.51%

Q.34	40% और 15% की क्रमिक छूट, _____ की एकल छूट के तुल्य होगी।
Ans	✗ A. 50%
	✓ B. 49%
	✗ C. 51%
	✗ D. 52%

Q.35	उस घनाभ का आयतन ज्ञात कीजिए जिसकी लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 4 : 3 : 2 है तथा जिसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 832 cm^2 है।
Ans	✗ A. 1586 cm3
	✗ B. 1516 cm3
	✓ C. 1536 cm3
	✗ D. 1556 cm3

Q.36	ऋषि किसी काम को 11 दिनों में पूरा कर सकता है। शान, ऋषि से 10% अधिक कुशल है। शान को उसी काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?
Ans	✗ A. 15
	✗ B. 20
	✓ C. 10
	✗ D. 11

Q.37	$13^3 - 8^3$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 1685
	✗ B. 1725
	✗ C. 1430
	✗ D. 1769

Q.38	किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 46% की एकल छूट तथा 30% और 20% की दो क्रमिक छूट के बीच अंतर ₹256 है। वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 12,400
	✓ B. 12,800
	✗ C. 12,600
	✗ D. 12,200

Q.39	दो प्रत्याशियों के बीच आयोजित एक चुनाव में, 75% मतदाताओं ने अपने मत डाले। उनमें से 2% मतों को अवैध घोषित कर दिया गया। एक प्रत्याशी को 9261 मत प्राप्त हुए, जो वैध मतों का 75% था। इस चुनाव में पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या कितनी थी?
Ans	✗ A. 17,560
	✓ B. 16,800
	✗ C. 17,800
	✗ D. 17,500

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए। 35 - [25 - {31 - (21 - 11 + 9)}]
Ans	✔ A. 22
	✘ B. 25
	✘ C. 19
	✘ D. 21

Q.41	₹13,525 को A, B और C के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से क्रमशः ₹29, ₹70 और ₹28 की कटौती कर ली जाए, तो उनके पास 19 : 6 : 8 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों में अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. ₹712
	✘ B. ₹762
	✘ C. ₹662
	✔ D. ₹770

Q.42	निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए। 85, 73, 89, 82, 67, 61, 78, 69, 86, 68, 64, 76, 64, 85, 68, 85, 68, 81, 68, 72, 64, 72, 76, 84, 88
Ans	✘ A. 73
	✘ B. 85
	✘ C. 89
	✔ D. 68

Q.43	एक दुकानदार ने ₹20 प्रति kg की दर से 10 kg गेहूं और ₹30 प्रति kg की दर से 15 kg गेहूं खरीदकर उन्हें मिश्रित कर दिया। उसे मिश्रित किस्म की गेहूं को प्रति kg किस मूल्य पर बेचना चाहिए ताकि उसे 10% का लाभ प्राप्त हो?
Ans	✘ A. ₹27.60
	✔ B. ₹28.60
	✘ C. ₹26.60
	✘ D. ₹29.60

Q.44	यदि तीन कारों की चाल का अनुपात 2 : 3 : 5 है, तो इन तीनों कारों द्वारा समान दूरी तय करने में लिए गए समय का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 10 : 6 : 15
	✔ B. 15 : 10 : 6
	✘ C. 10 : 15 : 6
	✘ D. 6 : 10 : 15

Q.45	एक लड़की 10 km/hr की चाल से स्कूल जाती है। वह 40 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 13 km/hr
	✔ B. 16 km/hr
	✘ C. 21 km/hr
	✘ D. 6 km/hr

Q.46	एक व्यक्ति अपनी धनराशि का 20% खो देता है। फिर वह शेष धनराशि का 25% व्यय करता है। यदि उसके पास ₹525 बचते हैं, तो उसकी मूल धनराशि कितनी थी?
Ans	✘ A. ₹880
	✘ B. ₹890
	✔ C. ₹875
	✘ D. ₹885

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.47	एक चतुर्भुज ABCD में, ∠A = 36° और ∠B = 93° है। ∠C और ∠D के समद्विभाजक O पर मिलते हैं। ∠DOC का माप कितनी है?
Ans	✗ A. 69.5°
	✗ B. 62°
	✓ C. 64.5°
	✗ D. 68°

Q.48	₹15,000 की धनराशि वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 15% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर दो वर्षों के लिए उधार दी जाती है। दो वर्षों के बाद प्राप्त ब्याज (₹ में) कितना होगा?
Ans	✗ A. 5,137.25
	✓ B. 4,837.50
	✗ C. 4,738.25
	✗ D. 4,973.75

Q.49	6 से विभाज्य दो-अंकीय संख्याओं की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 12
	✓ B. 15
	✗ C. 18
	✗ D. 16

Q.50	$\sec^2 18° - \cot^2 72° + \sin^2 30° + \text{cosec}^2 60° - \text{cosec}^2 18° + \tan^2 72°$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. $\frac{19}{12}$
	✗ B. $\frac{19}{10}$
	✗ C. $\frac{12}{19}$
	✗ D. $\frac{10}{19}$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़े हुए व्यक्तियों की एक पंक्ति में, आलोक दाएं छोर से 12वें स्थान पर है। पीयूष दाएं छोर से 18वें स्थान पर है। पीयूष, आलोक और प्रियंका के ठीक बीच में है। यदि प्रियंका पंक्ति के बाएं छोर से 5वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं?
Ans	✗ A. 26
	✓ B. 28
	✗ C. 29
	✗ D. 27

Q.52	A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, C के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E, C के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B, D के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। G, A के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। F के बाएं से गिनने पर, F और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. दो
	✗ C. चार
	✓ D. तीन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.53	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से, BONZ का संबंध SFEQ से है। इसी प्रकार, REDP का संबंध IVUG से है। समान तर्क के आधार पर, QDCO का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?
Ans	✗ A. HTYU
	✗ B. HFTY
	✓ C. HUTF
	✗ D. HUFT

Q.54	वरुण अपनी कक्षा में ऊपर से 24वें स्थान पर और नीचे से 47वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 71
	✗ B. 72
	✓ C. 70
	✗ D. 69

Q.55	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. DGK
	✓ B. FIN
	✗ C. JMQ
	✗ D. PSW

Q.56	राजेश बिंदु M से चलना प्रारंभ करता है और उत्तर दिशा में 13 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। फिर वह अंत में दाएँ मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है और बिंदु N पर रुकता है। बिंदु M तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. 2 km, दक्षिण की ओर
	✗ B. 4 km, दक्षिण की ओर
	✗ C. 4 km, उत्तर की ओर
	✓ D. 2 km, उत्तर की ओर

Q.57	उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए – 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) 15 - 3 - 45 12 - 4 - 48
Ans	✗ A. 41 - 3 - 113
	✗ B. 5 - 6 - 36
	✓ C. 31 - 2 - 62
	✗ D. 10 - 2 - 30

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.58	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 37 ÷ 5 – 91 + 16 × 4 = ?
Ans	✗ A. 268
	✓ B. 272
	✗ C. 270
	✗ D. 274

Q.59	यदि संख्या 8239847 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. एक भी नहीं
	✗ C. तीन
	✓ D. दो

Q.60	दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके? 121, 144, 169, 196, ?
Ans	✓ A. 225
	✗ B. 215
	✗ C. 115
	✗ D. 125

Q.61	एक निश्चित कूट भाषा में, 'touch snow gently' को 'lu ek ag' के रूप में और 'snow falls light' को 'ph lu yn' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'snow' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✗ A. ek
	✓ B. lu
	✗ C. ph
	✗ D. yn

Q.62	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)। (बाएं) 5 4 3 6 7 8 2 1 9 3 3 2 4 5 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. तीन से अधिक
	✗ B. एक
	✓ C. दो
	✗ D. तीन

Q.63	A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। D और C के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। E, C के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। E और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। G, F के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन B के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। A के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 1
	✓ B. 3
	✗ C. 2
	✗ D. 4

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.64	एक निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L@O+V#E×R' है, तो L का R से क्या संबंध है?
Ans	✔ A. पत्नी का पिता
	✘ B. भाई
	✘ C. पिता
	✘ D. पत्नी का भाई

Q.65	अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✔ A. FS - KY
	✘ B. OY - TD
	✘ C. BK - GP
	✘ D. MP - RU

Q.66	नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 8 7 4 1 5 7 4 8 6 6 6 2 5 5 8 4 3 9 4 3 1 7 7 5 1 2 5 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?
Ans	✘ A. 3
	✔ B. 1
	✘ C. 2
	✘ D. 0

Q.67	नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 3 1 2 9 8 4 1 5 4 2 1 5 8 1 3 4 7 5 3 6 5 7 6 6 1 1 2 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?
Ans	✘ A. 3
	✘ B. 0
	✔ C. 1
	✘ D. 2

Q.68	A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज़ के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, G के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। A, F के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B और A का निकटतम पड़ोसी C है। D, A के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E के बाएं से गिनने पर, E और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✘ A. चार
	✘ B. दो
	✔ C. पांच
	✘ D. तीन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.69	निम्नलिखित संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं)। (बाएँ) # 5 1 & & 5 + 8 3 & * < \ 9 $ > > * 5 / 7 (दाएँ) ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक और प्रतीक है तथा ठीक बाद में एक संख्या भी है?
Ans	✔ A. तीन
	✘ B. चार
	✘ C. एक
	✘ D. दो

Q.70	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। **कथन:** सभी नोटपैड, डायरियाँ हैं। सभी डायरियाँ, आयोजक हैं। कुछ आयोजक, योजनाकार हैं। **निष्कर्ष:** (I): सभी नोटपैड, आयोजक हैं। (II): कुछ योजनाकार, नोटपैड हैं।
Ans	✔ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✘ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✘ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✘ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.71	एक निश्चित कूट भाषा में, 'JARS' को '6428' के रूप में और 'SIDE' को '5761' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा?
Ans	✘ A. 8
	✘ B. 7
	✔ C. 6
	✘ D. 5

Q.72	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा? FCF 47 HEH 58 JGJ 69 LIL 80 ?
Ans	✘ A. MLM 91
	✘ B. NKN 90
	✘ C. MJM 90
	✔ D. NKN 91

Q.73	मोहक बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 11 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह फिर बाएँ मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है, 3 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)
Ans	✘ A. 3 km; पश्चिम की ओर
	✔ B. 3 km; पूर्व की ओर
	✘ C. 4 km; पूर्व की ओर
	✘ D. 4 km; पश्चिम की ओर

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से YOBD का संबंध IYLN से है। उसी तरीके से, MCPR का संबंध WMZB से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, QGTV का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?
Ans	✗ A. ADRT
	✓ B. AQDF
	✗ C. ADER
	✗ D. AXSW

Q.75	दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए? 61 66 72 77 83 ?
Ans	✗ A. 87
	✗ B. 89
	✓ C. 88
	✗ D. 90

Q.76	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? PDH, RFJ, THL, VJN, ?
Ans	✗ A. XMP
	✗ B. XMO
	✓ C. XLP
	✗ D. XLO

Q.77	दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए? 76 81 91 111 151 ?
Ans	✗ A. 232
	✓ B. 231
	✗ C. 230
	✗ D. 233

Q.78	यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 66 × 6 ÷ 3 – 128 ÷ 2 + 15 × 3 – 16 ÷ 2 + 17 = ?
Ans	✗ A. 245
	✗ B. 224
	✓ C. 299
	✗ D. 239

Q.79	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से JLIU का संबंध EKGV से है। इसी प्रकार, MWQE का संबंध HVOF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CBTJ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✗ A. YQRP
	✗ B. ZNOP
	✓ C. XARK
	✗ D. WOPK

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन: सभी शंख, चटाई हैं। सभी चटाई, लोशन हैं। निष्कर्ष (I): कुछ लोशन, शंख हैं। निष्कर्ष (II): कोई लोशन, शंख नहीं है।
Ans	✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✓ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	वर्ष 2025 में, किस देश ने सौर सेल और मॉड्यूल पर व्यापार उपायों के संबंध में विश्व व्यापार संगठन में भारत के साथ विचार-विमर्श का अनुरोध किया था?
Ans	✗ A. ऑस्ट्रेलिया
	✗ B. ब्राज़ील
	✗ C. दक्षिण कोरिया
	✓ D. चीन

Q.82	24 सितंबर 2025 को पूर्ण परिचालन स्थितियों के अंतर्गत रेल-आधारित मोबाइल लॉन्चर से DRDO द्वारा किस मिसाइल का सफल प्रक्षेपण किया गया था?
Ans	✗ A. पृथ्वी-द्वितीय
	✗ B. अग्नि-प्रथम
	✗ C. ब्रह्मोस
	✓ D. अग्नि-प्राइम

Q.83	मई 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक ने ब्लूस्मार्ट शटडाउन (BluSmart shutdown) के बाद निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से जुड़े डिजिटल वॉलेट की समीक्षा शुरू की?
Ans	✓ A. इलेक्ट्रिक वाहन सेवाएं
	✗ B. भोजन डिलीवरी
	✗ C. स्वास्थ्य सेवा
	✗ D. यात्रा बुकिंग

Q.84	भारत के किस राज्य ने 9–10 अगस्त तक आयोजित 2025 एशिया रग्बी अंडर-20 सेवेन्स चैंपियनशिप (2025 Asia Rugby U-20 Sevens Championship) की मेजबानी की?
Ans	✓ A. बिहार
	✗ B. पश्चिम बंगाल
	✗ C. तमिलनाडु
	✗ D. असम

Q.85	फिल्म 'आदुजीवितम: द गोट लाइफ (Aadujeevitham: The Goat Life)' के लिए हॉलीवुड म्यूजिक इन मीडिया अवार्ड्स 2024 किसे प्राप्त हुआ?
Ans	✗ A. हिमेश रेशमिया (Himesh Reshammiya)
	✗ B. इलैयाराजा (Ilaiyaraaja)
	✓ C. ए. आर. रहमान (A.R. Rahman)
	✗ D. शंकर-एहसान-लॉय (Shankar-Ehsaan-Loy)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.86	अगस्त 2025 में, निम्नलिखित में से किस बैंक ने रिलायंस कम्युनिकेशंस और अनिल अंबानी के ऋण खातों को धोखाधड़ी घोषित किया, जैसा कि भारतीय स्टेट बैंक (SBI) द्वारा किया गया था?
Ans	✗ A. पंजाब नेशनल बैंक
	✓ B. बैंक ऑफ इंडिया
	✗ C. इंडियन ओवरसीज बैंक
	✗ D. ICICI बैंक

Q.87	जून 2025 में हुए उपचुनाव में पश्चिम बंगाल की कालीगंज सीट पर किस पार्टी ने अपना कब्जा बरकरार रखा?
Ans	✗ A. बीजू जनता दल
	✓ B. तृणमूल कांग्रेस
	✗ C. आम आदमी पार्टी
	✗ D. भारतीय जनता पार्टी

Q.88	किस भारतीय मंत्रालय ने अप्रैल 2025 में पहली बार मासिक आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) जारी किया?
Ans	✓ A. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
	✗ B. गृह मंत्रालय
	✗ C. वित्त मंत्रालय
	✗ D. श्रम और रोजगार मंत्रालय

Q.89	FIH 2024 के लिए प्रतिष्ठित वुमन प्लेयर ऑफ द ईयर फ़ीमेल पुरस्कार किसने जीता?
Ans	✗ A. सारा विल्सन (Sarah Wilson)
	✓ B. यिबी जानसेन (Yibbi Jansen)
	✗ C. ये जियाओ (Ye Jiao)
	✗ D. ज़ोई डियाज़ (Zoe Diaz)

Q.90	बेंगलुरु स्थित भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc) द्वारा 2023 में शुरू किया गया BHARAT अध्ययन किस पर केन्द्रित है?
Ans	✗ A. बुजुर्गों की देखभाल के लिए ग्रामीण स्वास्थ्य अवसंरचना का सर्वेक्षण करना
	✗ B. भारत की वृद्ध आबादी के आर्थिक पैटर्न की पहचान करना
	✗ C. वरिष्ठ नागरिकों के बीच पारंपरिक कल्याण प्रथाओं को बढ़ावा देना
	✓ D. स्वस्थ वृद्धावस्था, लचीलापन, प्रतिकूलता और संक्रमण के जैव चिह्नकों का अध्ययन करना

Q.91	जून 2025 में जारी किए गए सतत विकास रिपोर्ट (SDR) के 2025 संस्करण में भारत के निम्नलिखित में से किस पड़ोसी देश की रैंकिंग सतत विकास लक्ष्य (SDG) सूचकांक में भारत से भी बदतर (खराब) थी?
Ans	✗ A. नेपाल
	✗ B. भूटान
	✗ C. श्रीलंका
	✓ D. पाकिस्तान

Q.92	निम्नलिखित में से कौन-सा मिशन सूर्य का अध्ययन करने वाला पहला अंतरिक्ष-आधारित भारतीय मिशन है?
Ans	✗ A. चंद्रयान-1
	✗ B. मंगलयान
	✗ C. एस्ट्रोसैट (AstroSat)
	✓ D. आदित्य एल 1

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.93	उत्तर प्रदेश में अंतर्राष्ट्रीय बालिका सप्ताह (3-11 अक्टूबर, 2025) के दौरान "मिशन शक्ति 5.0" के शुभारंभ ने निम्नलिखित में से किस सतत विकास लक्ष्य (SDG) की प्रगति में मुख्य रूप से योगदान दिया?
Ans	✗ A. उत्तरदायी उपभोग और उत्पादन
	✗ B. स्वच्छ ऊर्जा/सतत ऊर्जा
	✗ C. गुणवत्तापूर्ण शिक्षा
	✓ D. लैंगिक समानता

Q.94	पारुल चौधरी ने 2025 में किस प्रतियोगिता में अपना राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ा था?
Ans	✗ A. दोहा डायमंड लीग (Doha Diamond League)
	✓ B. एशियन एथलेटिक्स चैंपियनशिप (Asian Athletics Championship)
	✗ C. कॉमनवेल्थ गेम्स (Commonwealth Games)
	✗ D. इंडियन नेशनल चैंपियनशिप (Indian National Championships)

Q.95	2025 में, भारत ने उत्तराखंड में टिहरी झील के आसपास सतत पर्यटन अवसंरचना विकसित करने के उद्देश्य से किस संस्था के साथ $126.42 मिलियन के ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए?
Ans	✗ A. विश्व बैंक
	✗ B. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
	✓ C. एशियाई विकास बैंक
	✗ D. न्यू डेवलपमेंट बैंक

Q.96	वैश्विक शासन और विदेश नीति साक्षरता पर 2025 की चर्चाओं के संदर्भ में, रिचर्ड हास द्वारा लिखित निम्नलिखित में से किस पुस्तक को व्यापक रूप से एक संक्षिप्त पाठ्यपुस्तक के रूप में उद्धृत किया जाता है जो सामान्य पाठकों को विश्व राजनीति और प्रमुख वैश्विक चुनौतियों को समझने में मदद करती है?
Ans	✗ A. द न्यू मैप (The New Map)
	✗ B. द फ्यूचर इज़ एशियन (The Future Is Asian)
	✗ C. द लॉन्ग गेम (The Long Game)
	✓ D. द वर्ल्ड: ए ब्रीफ इंट्रोडक्शन (The World: A Brief Introduction)

Q.97	2025 खेलो इंडिया यूथ गेम्स में, बिहार ने उल्लेखनीय उपलब्धि हासिल की। राज्य द्वारा जीते गए पदकों की कुल संख्या कितनी थी?
Ans	✗ A. 25
	✗ B. 30
	✗ C. 40
	✓ D. 36

Q.98	21 नवंबर 2025 को चार श्रम संहिताओं को लागू करने का मुख्य उद्देश्य क्या था?
Ans	✗ A. श्रमिक सुरक्षा बढ़ाना
	✗ B. न्यूनतम वेतन लागू करना
	✓ C. श्रम विनियमों को सुव्यवस्थित करना
	✗ D. 11 सामाजिक सुरक्षा कवरेज का विस्तार करना

Q.99	31 अगस्त 2025 तक, नाबार्ड (NABARD) ने 8 राज्य सरकारों के लिए मियादी ऋण के तहत कुल कितनी परियोजनाओं को मंजूरी दी है?
Ans	✗ A. 92
	✗ B. 64
	✗ C. 72
	✓ D. 86

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.100	**2025 गवर्नर्स अवार्ड्स (Governors Awards) में मनोरंजन जगत की किन चार हस्तियों को ऑस्कर से सम्मानित किया गया?**
Ans	✗ A. मेरिल स्ट्रीप, जूडी डेंच, क्लिंट ईस्टवुड, मार्टिन स्कॉर्सेसी (Meryl Streep, Judi Dench, Clint Eastwood, Martin Scorsese)
	✗ B. जॉर्ज लुकास, वियोला डेविस, माइकल मान, सोफिया कोपोला (George Lucas, Viola Davis, Michael Mann, Sofia Coppola)
	✗ C. स्टीवन स्पीलबर्ग, एंजेला बैसेट, बेनिसियो डेल टोरो, जूली टेमोर (Steven Spielberg, Angela Bassett, Benicio del Toro, Julie Taymor)
	✓ D. टॉम क्रूज़, डॉली पार्टन, डेबी एलन, विन थॉमस (Tom Cruise, Dolly Parton, Debbie Allen, Wynn Thomas)

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	09/02/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**परमाण्विक प्रतीकों के नियमों के अनुसार, निम्नलिखित में से किस प्रतीक को तत्व फॉस्फोरस के लिए प्रयुक्त किया जाता है?**
Ans	✔ A. P
	✘ B. Pr
	✘ C. Ph
	✘ D. Ps

Q.2	**पादपों में, पत्तियों में बना भोजन _____ नामक जटिल ऊतक द्वारा अन्य भागों में पहुँचाया जाता है।**
Ans	✘ A. कॉलेन्काइमा (Collenchyma)
	✔ B. फ्लोएम (Phloem)
	✘ C. दृढ़ोतक (Sclerenchyma)
	✘ D. ज़ाइलम (Xylem)

Q.3	**4 kg द्रव्यमान की किसी वस्तु पर 2 s की अवधि के लिए एक नियत बल कार्य करता है, जिससे उसका वेग 2 m/s से बढ़कर 8 m/s हो जाता है। यदि यही बल 4 s की अवधि के लिए प्रयुक्त किया जाए, तो वस्तु का अंतिम वेग कितना होगा?**
Ans	✘ A. 20 m/s
	✘ B. 10 m/s
	✔ C. 14 m/s
	✘ D. 12 m/s

Q.4	**अभिक्रियता श्रेणी के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन-सी धातु अल्पतम अभिक्रियाशील है?**
Ans	✔ A. Au (सोना)
	✘ B. Fe (लोहा)
	✘ C. Ca (कैल्सियम)
	✘ D. K (पोटैशियम)

Q.5	**SI पद्धति में औसत चाल का सही मात्रक निम्नलिखित में से क्या है?**
Ans	✘ A. km/h²
	✔ B. m/s
	✘ C. m/s²
	✘ D. s/m²

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	भार और द्रव्यमान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✗ A. चंद्रमा पर द्रव्यमान और भार दोनों में परिवर्तन होता है।
	✗ B. चंद्रमा पर केवल द्रव्यमान में परिवर्तन होता है।
	✓ C. चंद्रमा पर केवल भार में परिवर्तन होता है।
	✗ D. चंद्रमा पर न तो द्रव्यमान और न ही भार में परिवर्तन होता है।

Q.7	राइजोपस में कौन-सी संरचना, बीजाणु निर्माण के माध्यम से प्रजनन की प्रक्रिया में प्रत्यक्ष रूप से शामिल होती है?
Ans	✓ A. बीजाणुधानी (Sporangia)
	✗ B. हाइपी (Hyphae)
	✗ C. मूलाभास (Rhizoids)
	✗ D. कवकजाल (Mycelium)

Q.8	प्रकाश बल्ब का फिलामेंट टंगस्टन से बना होता है, क्योंकि यह _____ वाला होता है।
Ans	✓ A. उच्च प्रतिरोध और उच्च गलनांक
	✗ B. कम प्रतिरोध और उच्च गलनांक
	✗ C. उच्च प्रतिरोध और कम गलनांक
	✗ D. कम प्रतिरोध और कम गलनांक

Q.9	एक ध्वनि तरंग की चाल 320 m/s है। यदि तरंग की तरंगदैर्ध्य 0.4 m है, तो इस तरंग की आवृत्ति कितनी है?
Ans	✗ A. 1280 Hz
	✗ B. 128 Hz
	✗ C. 80 Hz
	✓ D. 800 Hz

Q.10	कौन-सा गुणधर्म कार्बन को दीर्घ श्रृंखलाएं बनाने में सक्षम बनाता है?
Ans	✗ A. बहुलकीकरण (Polymerisation)
	✓ B. श्रृंखलन (Catenation)
	✗ C. समावयवता (Isomerism)
	✗ D. चतुः संयोजकता (Tetravalency)

Q.11	तंत्रिका आवेग संचरण के दौरान, न्यूरोट्रांसमीटर एक तंत्रिकोशिका से निकलते हैं और दूसरी तंत्रिकोशिका द्वारा ग्रहण किए जाते हैं। तंत्रिकोशिका का कौन-सा भाग मुख्यतः इस रासायनिक संचार में शामिल होता है?
Ans	✗ A. कोशिका काय→ समान तंत्रिकोशिका का तंत्रिकाक्ष
	✗ B. द्रुमाकृति → समान तंत्रिकोशिका का तंत्रिकाक्ष टर्मिनल
	✗ C. तंत्रिकाक्ष → तंत्रिका की माइलिन आच्छद
	✓ D. तंत्रिकाक्ष टर्मिनल → अन्य तंत्रिकोशिका की द्रुमाकृति

Q.12	अम्ल और क्षार के बीच अभिक्रिया का सामान्य नाम क्या है?
Ans	✓ A. उदासीनीकरण
	✗ B. ऑक्सीकरण
	✗ C. अपघटन
	✗ D. दहन

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	निम्नलिखित में से कौन-सा, घ्राण सूचक नहीं है?
Ans	✔ A. लिटमस (Litmus)
	✘ B. वैनिला (Vanilla)
	✘ C. प्याज (Onion)
	✘ D. लवंग तेल (Clove oil)

Q.14	एक वैज्ञानिक ने एक बहुकोशिकीय जीव में प्रजनन प्रक्रिया का अवलोकन किया। निम्नलिखित में से कौन-सी विधि पौधे द्वारा उपयोग नहीं की जाएगी?
Ans	✘ A. खंडन (Fragmentation)
	✘ B. मुकुलन (Budding)
	✘ C. कायिक प्रवर्धन (Vegetative Propagation)
	✔ D. द्वि-खंडन (Binary Fission)

Q.15	एक लड़का बल लगाकर किसी वस्तु को अपने सिर के ऊपर उठाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य ऋणात्मक है?
Ans	✘ A. वस्तु द्वारा किया गया कार्य
	✘ B. लगाए गए बल द्वारा किया गया कार्य
	✔ C. गुरुत्वीय बल द्वारा किया गया कार्य
	✘ D. लड़के द्वारा किया गया कार्य

Q.16	टोस्टर में, तापन तार (heating wire) लाल दीप्त होता है क्योंकि _____।
Ans	✘ A. इसमें धारा अति उच्च होती है
	✘ B. इसका गलनांक निम्न होता है
	✘ C. इसका प्रतिरोध शून्य होता है
	✔ D. यह धारा का प्रतिरोध करता है और गर्म हो जाता है

Q.17	जब बिंब को अवतल दर्पण से 40 cm की दूरी पर रखा जाता है, तो बिंब का वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब, दर्पण से 30 cm की दूरी पर बनता है। दर्पण द्वारा उत्पन्न आवर्धन कितना होगा?
Ans	✘ A. + 3/4
	✘ B. + 4/3
	✘ C. - 4/3
	✔ D. - 3/4

Q.18	निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही विकल्प चुनें। अभिकथन (A): तैलीय खाद्य पदार्थों को वायुरोधी बर्तनों में रखने से उनका खराब होना रुक जाता है। कारण (R): वायुरोधी बर्तन वसा और तेलों के ऑक्सीकरण को धीमा कर देते हैं।
Ans	✘ A. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
	✔ B. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।
	✘ C. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
	✘ D. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

Q.19	एक विद्यार्थी, अवतल लेंस द्वारा पर्दे पर निर्मित किए गए एक छोटे वास्तविक प्रतिबिंब को दर्शाता है। इसमें क्या गलती है?
Ans	✘ A. अवतल लेंस प्रकाश को अपवर्तित नहीं करता है।
	✔ B. अवतल लेंस वास्तविक प्रतिबिंब नहीं बना सकता है।
	✘ C. अवतल लेंस सदैव प्रकाश को अभिसरित करता है।
	✘ D. अवतल लेंस आवर्धित प्रतिबिंब नहीं बना सकता है।

VisitaWebsite-"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	ठोस से गैस अवस्था में परिवर्तन पर कणों के बीच का स्थान किस प्रकार बदलता है?
Ans	✗ A. पदार्थ की अवस्था परिवर्तन के दौरान स्थान अपरिवर्तित रहता है
	✗ B. ठोस और गैस के कणों के बीच सदैव बराबर स्थान होता है
	✓ C. ठोस से गैस अवस्था में परिवर्तन होने पर स्थान बढ़ता जाता है
	✗ D. ठोस से गैस अवस्था में परिवर्तन होने पर स्थान कम होता जाता है

Q.21	एक सीलबंद सिरिंज जिसमें वायु भरी हुई है, के एक सिरे पर दाब आरोपित किया जाता है जबकि दूसरे सिरे को बंद रखा जाता है। सिरिंज के अंदर वायु की स्थिति के संदर्भ में इस क्रिया का सबसे संभावित परिणाम क्या होगा?
Ans	✗ A. सिरिंज से वायु पूरी तरह से निकल जाती है।
	✗ B. वायु का आयतन बढ़ जाता है और दाब कम हो जाता है।
	✗ C. उल्लेखनीय रूप से अंदर की वायु के तापमान का पतन हो जाता है।
	✓ D. वायु का आयतन कम हो जाता है और उसका दाब बढ़ जाता है।

Q.22	पादपों में भोजन का परिवहन करने वाले जटिल ऊतक को _____ कहा जाता है, और इसमें चालनी नलिकाएँ (sieve tubes) और _____ जैसी जीवित कोशिकाएँ होती हैं।
Ans	✗ A. ज़ाइलम, वाहिनिकाएँ
	✗ B. स्थूलकोण ऊतक, दृढ़ोतक
	✗ C. ज़ाइलेम, ज़ाइलेम तंतु
	✓ D. फ्लोएम, सहचर कोशिकाएँ

Q.23	कौन-सा संयोजी ऊतक, आंतरिक अंगों को सपोर्ट प्रदान करता है?
Ans	✗ A. कंडरा
	✓ B. एरियोली ऊतक
	✗ C. शल्की उपकला
	✗ D. स्नायु

Q.24	पौधों में रोग-जनक रोगाणु _____ के माध्यम से संचारित हो सकते हैं।
Ans	✗ A. मृदा
	✓ B. मृदा और वायु दोनों
	✗ C. न तो मृदा और न ही वायु
	✗ D. वायु

Q.25	जन्म के समय, बालिका के अंडाशय में _____ होते हैं।
Ans	✗ A. परिपक्व और अपरिपक्व दोनों अंडे
	✗ B. केवल परिपक्व अंडे
	✓ C. केवल अपरिपक्व अंडे
	✗ D. कोई अंडे नहीं

Section : **Mathematics**

Q.26	वह सबसे छोटी प्राकृत संख्या कौन-सी है जिसे 9054 में जोड़ा जाए जिससे परिणामी संख्या को 28, 24, 56 और 29 में से प्रत्येक से विभाजित करने पर शेषफल 6 बचे?
Ans	✗ A. 678
	✓ B. 696
	✗ C. 710
	✗ D. 695

VisitaWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	2 चॉकलेट और 3 कुकीज़ की कीमत ₹36 है। 1 चॉकलेट और 2 कुकीज़ की कीमत ₹23 है। 4 चॉकलेट और 5 कुकीज़ की कीमत कितनी होगी?
Ans	✔ A. ₹62
	✘ B. ₹52
	✘ C. ₹56
	✘ D. ₹66

Q.28	मान लीजिए कि A और B क्रमशः 8 और 10 भुजाओं वाले समबहुभुजों के कोण हैं, तो $\sin^2\left(\frac{A}{3}\right) + \cos^3\left(\frac{5B}{6}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. $\frac{1}{4}$
	✘ B. $\frac{5}{8}$
	✔ C. $\frac{3}{8}$
	✘ D. $\frac{3}{4}$

Q.29	₹9,975 को A, B, C और D के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B के हिस्से, B और C के हिस्से, तथा C और D के हिस्से क्रमशः 2 : 3, 4 : 5 और 6 : 7 के अनुपात में हैं। A का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 1,490
	✘ B. 1,560
	✘ C. 1,460
	✔ D. 1,520

Q.30	निम्नलिखित को सरलीकृत कीजिए: $(3x^2 + 4x^2) \div 7x$
Ans	✘ A. $7x^2$
	✘ B. $\frac{12x}{7}$
	✘ C. x^2
	✔ D. x

Q.31	यदि किसी डेटा का बहुलक उसके माध्य से 34.8 अधिक है, तो बहुलक, माध्यिका से _____ अधिक होगा। (उत्तर ज्ञात करने के लिए आनुभविक सूत्र का उपयोग कीजिए)
Ans	✘ A. 26.9
	✔ B. 23.2
	✘ C. 19.3
	✘ D. 21.6

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.32	पाइप A एक टंकी को 33 मिनट में भर सकता है और पाइप B उसे 22 मिनट में भर सकता है। पाइप C इसे खाली कर सकता है। यदि सभी पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टंकी 55 मिनट में भर जाएगी। पाइप C भरी हुई टंकी को कितने मिनट में खाली कर देगी?
Ans	✗ A. $14\frac{4}{19}$
	✗ B. $16\frac{6}{19}$
	✓ C. $17\frac{7}{19}$
	✗ D. $15\frac{5}{19}$

Q.33	एक पिता की वर्तमान आयु अपनी पुत्री की आयु की 4 गुनी है। पांच वर्ष पूर्व, पिता की आयु पुत्री की आयु की 7 गुनी थी। पुत्री की वर्तमान आयु कितनी है?
Ans	✗ A. 20 वर्ष
	✗ B. 15 वर्ष
	✗ C. 18 वर्ष
	✓ D. 10 वर्ष

Q.34	200 m लंबी एक ट्रेन की चाल 50 km/hr है। 600 m लंबे एक प्लेटफार्म को पार करने में उसे कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. 55 sec
	✗ B. 56 sec
	✗ C. 57 sec
	✓ D. 57.6 sec

Q.35	निम्नलिखित डेटा का बहुलक कितना है? 65, 86, 86, 85, 69, 90, 71, 60, 86, 71, 86, 65, 81, 82, 67, 72, 84, 66, 75, 85, 68, 78, 61, 64, 74, 90
Ans	✓ A. 86
	✗ B. 69
	✗ C. 85
	✗ D. 65

Q.36	एक दुकानदार ने एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹2,40,000 निर्धारित किया। उसने एक (पहली) वस्तु पर 30% और 18% की क्रमिक छूट दी तथा समान अंकित मूल्य वाली दूसरी वस्तु पर 48% की छूट दी। दुकानदार को दोनों वस्तुओं में से किस वस्तु पर अधिक लाभ हुआ और कितना हुआ?
Ans	✗ A. पहली वस्तु; ₹11,560
	✓ B. पहली वस्तु; ₹12,960
	✗ C. दूसरी वस्तु; ₹10,960
	✗ D. दूसरी वस्तु; ₹12,800

Q.37	ऋषि किसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। शान, ऋषि से 20% अधिक कुशल है। उसी काम को पूरा करने में शान को कितने दिन लगेंगे?
Ans	✗ A. 15
	✗ B. 12
	✓ C. 10
	✗ D. 20

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.38	$\tan 10^\circ \tan 18^\circ \tan 72^\circ \tan 80^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $\tan 18^\circ$
	✓ B. 1
	✗ C. $\tan 80^\circ$
	✗ D. -1

Q.39	यदि एक आयत की लंबाई 7 m कम कर दी जाए और चौड़ाई 5 m बढ़ा दी जाए, तो उसका क्षेत्रफल 21 m^2 कम हो जाता है, तथा यदि उसकी लंबाई 4 m बढ़ा दी जाए और चौड़ाई 5 m बढ़ा दी जाए, तो क्षेत्रफल 67 m^2 बढ़ जाता है। आयत का मूल क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 21 m2
	✗ B. 12.8 m2
	✗ C. 15.6 m2
	✗ D. 21.8 m2

Q.40	तीन उम्मीदवारों, M, N और R, वाले एक चुनाव में, उम्मीदवार M को कुल मतों में से 42% मत प्राप्त हुए, जबकि उम्मीदवार R को 34% मत प्राप्त हुए। यदि कुल डाले गए मतों की संख्या 37,700 थी और सभी मत वैध थे, तो उम्मीदवार N को कितने मत प्राप्त हुए?
Ans	✓ A. 9048
	✗ B. 9164
	✗ C. 9000
	✗ D. 9100

Q.41	दो-अंकों वाली अभाज्य युग्म संख्याओं (twin prime number) के पहले युग्म का योगफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 26
	✗ B. 28
	✗ C. 22
	✓ D. 24

Q.42	यदि x और 99 का माध्यानुपाती 66 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 44
	✗ B. 42
	✗ C. 43
	✗ D. 46

Q.43	एक मेज ₹1,400 में खरीदी गई और 6% की हानि पर बेची गई। उसका विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹1,314
	✗ B. ₹1,310
	✓ C. ₹1,316
	✗ D. ₹1,312

Q.44	5 m लंबाई और 3 m चौड़ाई वाली एक आयताकार पानी की टंकी में 1.5 m की गहराई तक पानी भरा हुआ है। गीले पृष्ठ का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 24 m2
	✓ B. 39 m2
	✗ C. 36 m2
	✗ D. 54 m2

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.45	₹9,400 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹12,838
	✗ B. ₹13,189
	✗ C. ₹14,133
	✓ D. ₹13,536

Q.46	सुधा का खर्च उसकी बचत से 100% अधिक है। यदि उसका खर्च 4% कम हो जाता है और बचत 35% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?
Ans	✗ A. 11%
	✗ B. 14%
	✗ C. 12%
	✓ D. 9%

Q.47	एक वस्तु को 20% और 11% की दो क्रमिक छूट के बाद ₹8,900 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) कितना है?
Ans	✗ A. 12,670
	✓ B. 12,500
	✗ C. 12,525
	✗ D. 12,495

Q.48	$\sqrt{121 \times 49} + \sqrt{64 \times 36} - \sqrt{100 \times 16}$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. 51
	✗ B. 72
	✓ C. 85
	✗ D. 95

Q.49	एक व्यक्ति का मासिक वेतन ₹9475 है। वह प्रति माह अपने वेतन का 88% बचत करता है। उसका मासिक व्यय ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹1168
	✗ B. ₹1053
	✗ C. ₹1114
	✓ D. ₹1137

Q.50	A और B एक ही समय पर क्रमशः X और Y बिंदुओं से एक-दूसरे की ओर चलना शुरू करते हैं। रास्ते में मिलने के बाद, A और B को क्रमशः Y और X तक पहुँचने में क्रमशः 95.4 घंटे और p घंटे लगते हैं। यदि B की चाल, A की चाल से 50% अधिक है, तो p का मान कितना है?
Ans	✗ A. 40.4
	✗ B. 44.5
	✗ C. 43.8
	✓ D. 42.4

Section : **General Intelligence and Reasoning**

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.51	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकों की संख्या पर आधारित है। (बाएं) 324 286 472 539 731 (दाएं) (उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं। यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?
Ans	✗ A. एक की भी नहीं
	✗ B. दो
	✓ C. तीन
	✗ D. एक

Q.52	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)। (बाएं) 3 1 4 1 5 9 2 6 5 3 5 5 7 6 4 3 9 2 8 4 5 5 6 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. दो
	✗ C. एक
	✓ D. एक भी नहीं

Q.53	आरव, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है, वह फिर बाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। इसके बाद, वह फिर बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)।
Ans	✗ A. 4 km, दक्षिण की ओर
	✗ B. 3 km, दक्षिण की ओर
	✗ C. 4 km, उत्तर की ओर
	✓ D. 3 km, उत्तर की ओर

Q.54	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 154 ÷ 2 – 49 ÷ 7 + 10 × 5 + 28 × 7 – 25 ÷ 5 = ?
Ans	✗ A. 711
	✗ B. 618
	✗ C. 662
	✓ D. 770

Q.55	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से, JUNC का संबंध QBUJ से है। इसी प्रकार, LWPE का संबंध SDWL से है। समान तर्क के आधार पर, GRKZ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✓ A. NYRG
	✗ B. BNHJ
	✗ C. NGTY
	✗ D. NRTU

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.56	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह तय करना है कि कौन-सा/से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी पंखे, बल्ब हैं। कुछ बल्ब, हीटर हैं। कुछ हीटर, गीजर हैं। निष्कर्ष (I): कुछ पंखे, हीटर हैं। निष्कर्ष (II): कुछ बल्ब, गीजर हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✓ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.57	दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? ED9 HF16 LI25 QM36 ?
Ans	✗ A. WR64
	✗ B. VR49
	✓ C. WR49
	✗ D. XT49

Q.58	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'she is lovely' को 'kl pc cp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'lovely paint here' को 'lk cp no' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'lovely' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है? (सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)
Ans	✓ A. cp
	✗ B. no
	✗ C. kl
	✗ D. pc

Q.59	यदि संख्या 3652497 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक का गुणनफल क्या होगा?
Ans	✗ A. 24
	✗ B. 14
	✓ C. 21
	✗ D. 18

Q.60	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 53 ÷ 13 + 391 × 17 – 289 = ?
Ans	✗ A. 915
	✗ B. 963
	✗ C. 972
	✓ D. 955

Q.61	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा? VZY 64 XBA 58 ZDC 52 BFE 46 ?
Ans	✗ A. DHM 39
	✓ B. DHG 40
	✗ C. DGF 39
	✗ D. DIF 40

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.62	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. GQ - LN
	✓ B. WH - BD
	✗ C. QK - VH
	✗ D. AE - FB

Q.63	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (24, 11, 105) (38, 42, 240)
Ans	✗ A. (93, 12, 318)
	✓ B. (74, 34, 324)
	✗ C. (46, 53, 287)
	✗ D. (34, 62, 286)

Q.64	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 16 31 46 61 76 ?
Ans	✗ A. 89
	✗ B. 81
	✗ C. 99
	✓ D. 91

Q.65	अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से KGLO का संबंध QMRU से है। इसी प्रकार, NJOR का संबंध TPUX से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, EAFI का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✗ A. KHLP
	✗ B. KHLO
	✗ C. KGLP
	✓ D. KGLO

Q.66	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके QOHY का संबंध WJLV से है। इसी प्रकार, NRBT का संबंध TMFQ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JRUF का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✓ A. PMYC
	✗ B. QMYD
	✗ C. PNZD
	✗ D. QNZC

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.67	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 2 9 6 2 7 9 4 5 2 6 9 3 4 4 8 9 7 3 6 1 5 6 6 3 1 6 5 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. 3
	✗ B. 0
	✗ C. 2
	✓ D. 1

Q.68	एंडी अपनी कक्षा में ऊपर से 11वें और नीचे से 15वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✓ A. 25
	✗ B. 27
	✗ C. 24
	✗ D. 26

Q.69	A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, B के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। D, B के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। C, F के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। G, A के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। C के बाएं से गिनने पर, G और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. एक
	✓ B. दो
	✗ C. चार
	✗ D. तीन

Q.70	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✓ A. DY - IC
	✗ B. JQ - OV
	✗ C. SK - XP
	✗ D. EZ - JE

Q.71	सभी 119 व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। Lkj दाएँ छोर से 7वें स्थान पर है जबकि lhg बाएँ छोर से 29वें स्थान पर है। Lkj और lhg के बीच कितने व्यक्ति हैं?
Ans	✗ A. 81
	✗ B. 80
	✓ C. 83
	✗ D. 82

Q.72	सात व्यक्ति S, Q, U, A, R, E और D उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। Q के बाईं ओर केवल S बैठा है। S और U के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। E और R के बीच केवल A बैठा है और E, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के दायें छोर पर कौन बैठा है?
Ans	✓ A. D
	✗ B. U
	✗ C. A
	✗ D. S

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.73	A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, B के दाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। E, B के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। G, D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। D और E का निकटतम पड़ोसी C है। A, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के बाएं से गिनने पर, F और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✔ A. चार
	✘ B. तीन
	✘ C. दो
	✘ D. पाँच

Q.74	दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए? 119 136 155 172 191 ?
Ans	✘ A. 205
	✔ B. 208
	✘ C. 210
	✘ D. 206

Q.75	एक निश्चित कूट भाषा में, 'VOLT' को '6428' के रूप में और 'LIFE' को '5761' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'L' का कूट क्या होगा?
Ans	✘ A. 2
	✔ B. 6
	✘ C. 5
	✘ D. 7

Q.76	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 89 94 99 104 109 ?
Ans	✔ A. 114
	✘ B. 115
	✘ C. 113
	✘ D. 116

Q.77	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। **कथन:** सभी छड़ें, हुक हैं। कुछ हुक, विलोभक हैं। **निष्कर्ष:** (I): सभी छड़ें, विलोभक हैं। (II): कुछ विलोभक, छड़ें हैं।
Ans	✘ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✘ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✔ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✘ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.78	एक निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है', A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A x B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है', A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'। उपरोक्त के आधार पर, यदि 'M + N x O - P ÷ Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पति का भाई
	✗ B. पिता
	✓ C. पत्नी का पिता
	✗ D. पति का पिता

Q.79	निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं)। (बाएँ) / 8 & + ^ 1 + < # @ ^ \ 2 # $ 8 9 * 7 2 $ (दाएँ) ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. दो
	✓ B. तीन
	✗ C. एक
	✗ D. चार

Q.80	शहर A, शहर B के उत्तर में स्थित है। शहर D, शहर A के पूर्व में स्थित है। शहर D, शहर E के दक्षिण में स्थित है। यदि शहर E, शहर C के पश्चिम में स्थित है, तो शहर E के सापेक्ष शहर B की दिशा क्या होगी?
Ans	✓ A. दक्षिण-पश्चिम
	✗ B. पश्चिम
	✗ C. पूर्व
	✗ D. उत्तर

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81	निम्नलिखित में से कौन-से पूर्व AIFF अधिकारी, जिन्होंने नागालैंड में विभिन्न खेल संघों में भी महत्वपूर्ण पदों पर कार्य किया था, का निधन 2025 में हुआ?
Ans	✗ A. सुब्रत दत्ता (Subrata Dutta)
	✗ B. सेवियो मेडेरा (Savio Medeira)
	✓ C. अतूओ मेज़ुर (Atuo Mezhür)
	✗ D. बाईचुंग भूटिया (Bhaichung Bhutia)

Q.82	सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) द्वारा 2025 में लॉन्च किए गए GoIStats ऐप का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
Ans	✗ A. ऑनलाइन खरीदारी और डिजिटल भुगतान सेवाओं को सुगम बनाना
	✗ B. मनोरंजन सामग्री और सांस्कृतिक विरासत संबंधी अद्यतन जानकारी प्रदान करना
	✓ C. मंत्रालय के प्रमुख सामाजिक-आर्थिक आँकड़ों का संक्षिप्त विवरण (snapshot) प्रदान करना
	✗ D. किसानों को वास्तविक समय में कृषि मौसम पूर्वानुमान उपलब्ध कराना

Q.83	मई 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने यूनियन बैंक ऑफ इंडिया और निम्नलिखित में से किस कंपनी पर जुर्माना लगाया?
Ans	✗ A. ब्रॉडरिज फाइनेंशियल सॉल्यूशंस (Broadridge Financial Solutions)
	✗ B. पेटीएम (Paytm)
	✓ C. ट्रांसैक्ट्री टेक्नोलॉजीज (Transactree Technologies)
	✗ D. रेज़रपे (Razorpay)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.84	जून 2025 में केरल उपचुनाव में कांग्रेस ने कौन-सी सीट जीती?
Ans	✗ A. कोट्टायम
	✓ B. निलाम्बुर
	✗ C. एर्नाकुलम
	✗ D. वायनाड

Q.85	भारत की निम्नलिखित में से किस प्रशासनिक संस्था ने 2025 में 100 वर्ष की सेवा पूरी की?
Ans	✗ A. केंद्रीय सतर्कता आयोग (CVC)
	✗ B. भारत निर्वाचन आयोग (ECI)
	✓ C. संघ लोक सेवा आयोग (UPSC)
	✗ D. केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI)

Q.86	निम्नलिखित में से किस देश ने नई 48-टीम प्रारूप के अंतर्गत 2025 फीफा U-17 वर्ल्ड कप की मेजबानी की थी?
Ans	✓ A. कतर
	✗ B. भारत
	✗ C. ब्राज़ील
	✗ D. रूस

Q.87	कृषि विज्ञान में उनके योगदान के लिए डॉ. आनंदरामकृष्णन को 2024 में कौन-सा प्रतिष्ठित पुरस्कार दिया गया?
Ans	✗ A. भारत रत्न
	✗ B. शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार
	✓ C. विज्ञान श्री पुरस्कार
	✗ D. पद्म भूषण

Q.88	विकसित भारत–G RAM G अधिनियम 2025 के तहत, प्रत्येक ग्रामीण परिवार को प्रति वित्तीय वर्ष कितने दिनों का वैधानिक मजदूरी रोजगार सुनिश्चित है?
Ans	✗ A. 150 दिन
	✗ B. 100 दिन
	✗ C. 110 दिन
	✓ D. 125 दिन

Q.89	फरवरी 2025 में, किस भारतीय एथलीट ने 5000 m रेस में 12:59.77 के समय के साथ एशियाई शॉर्ट-ट्रैक (Asian short-track) रिकॉर्ड तोड़ा?
Ans	✗ A. अविनाश साबले
	✓ B. गुलवीर सिंह
	✗ C. जैकब किप्लिमो
	✗ D. यारेड नुगुसे

Q.90	मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार 2024 के विजेता डी. गुकेश किस खेल से संबंधित हैं?
Ans	✗ A. शूटिंग
	✓ B. शतरंज
	✗ C. हॉकी
	✗ D. बैडमिंटन

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.91	जून 2025 में भारतीय संरक्षण सम्मेलन–2025 (Indian Conservation Conference–2025) का उद्घाटन पूर्ण सत्र किस संस्थान में आयोजित किया गया था?
Ans	✗ A. भारतीय वानिकी अनुसंधान परिषद, जबलपुर
	✗ B. वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून
	✗ C. भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु
	✓ D. भारतीय वन्यजीव संस्थान, देहरादून

Q.92	जनवरी 2025 में जारी आर्थिक समीक्षा के अनुसार, भारत को जलवायु परिवर्तन के प्रति सातवां सबसे संवेदनशील देश बताया गया है। वर्ष 2024 में कितने प्रतिशत दिनों में गर्म हवाएं, चक्रवात और बाढ़ जैसी महत्वपूर्ण जलवायु घटनाएं देखी गईं?
Ans	✗ A. 85%
	✗ B. 95%
	✓ C. 93%
	✗ D. 90%

Q.93	किस राज्य सरकार ने दिसंबर 2025 से दूसरे राज्यों के वाहनों पर पर्यावरण कर (environmental tax) लागू किया है?
Ans	✗ A. सिक्किम
	✗ B. असम
	✗ C. हिमाचल प्रदेश
	✓ D. उत्तराखंड

Q.94	स्वदेशी हाइड्रोग्राफी (hydrography) में क्षमताओं को बढ़ाने के लिए, भारतीय नौसेना ने नवंबर 2025 में INS इक्षक (Ikshak) को कहाँ कमीशन किया?
Ans	✗ A. मुंबई
	✗ B. विशाखापत्तनम
	✗ C. चेन्नई
	✓ D. कोच्चि

Q.95	विदेशी मान्यताओं सहित कौन-सी ब्रिटिश सम्मान सूची (British honours list) 13 जून 2025 को प्रकाशित हुई थी?
Ans	✗ A. न्यू ईयर ऑनर्स 2025 (New Year Honours 2025)
	✗ B. यूके सिविल सर्विस ऑनर्स लिस्ट (UK Civil Service Honors List)
	✓ C. किंग्स बर्थडे ऑनर्स ओवरसीज एंड इंटरनेशनल लिस्ट (King's Birthday Honours Overseas & International List)
	✗ D. क्वीन्स प्लेटिनम ओवरसीज एंड इंटरनेशनल लिस्ट (Queen's Platinum Overseas & International List)

Q.96	स्विट्जरलैंड में आयोजित 'नॉटविल वर्ल्ड पैरा एथलेटिक्स ग्रैंड प्रिक्स' में पुरुषों की भाला फेंक F42 श्रेणी में किसने विश्व रिकॉर्ड बनाते हुए स्वर्ण पदक जीता?
Ans	✓ A. महेंद्र गुर्जर
	✗ B. प्रवीण कुमार
	✗ C. देवेन्द्र सिंह
	✗ D. रिंकू सोलंकी

Q.97	2025 में, सतर्कता एवं भ्रष्टाचार निरोधक ब्यूरो (VACB) द्वारा "ऑपरेशन स्पॉट ट्रैप" के अंतर्गत सरकारी कर्मचारियों सहित 36 लोगों को गिरफ्तार किया गया था। यह अभियान किस राज्य में चलाया गया था?
Ans	✗ A. उत्तर प्रदेश
	✗ B. महाराष्ट्र
	✗ C. राजस्थान
	✓ D. केरल

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.98	किस एथलीट ने 2025 में लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्सवुमेन ऑफ द ईयर (Laureus World Sportswoman of the Year) पुरस्कार प्राप्त किया?
Ans	✗ A. सेरेना विलियम्स (Serena Williams)
	✗ B. रेबेका एंड्रेड (Rebeca Andrade)
	✓ C. सिमोन बाइल्स (Simone Biles)
	✗ D. एल्से एंड्रयूज (Ellesse Andrews)

Q.99	अप्रैल 2025 में अधिसूचित, बैंकिंग कानून (संशोधन) अधिनियम ने बैंक नॉमिनी नियमों के संबंध में क्या परिवर्तन किए?
Ans	✗ A. नॉमिनेशन का विकल्प हटा दिया गया
	✗ B. केवल एक नॉमिनी की अनुमति दी गई
	✓ C. चार नॉमिनी तक की अनुमति दी गई
	✗ D. नॉमिनेशन को वैकल्पिक बना दिया गया

Q.100	निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में रक्षा औद्योगिक गलियारा है, जिसने 2025 में ₹33,896 करोड़ के निवेश प्रस्तावों को आकर्षित किया है?
Ans	✗ A. महाराष्ट्र
	✓ B. उत्तर प्रदेश
	✗ C. तमिलनाडु
	✗ D. गुजरात

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	10/02/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**परिक्षेपित बीज के सफलतापूर्वक अंकुरण और नवोद्भिद् के रूप में विकसित होने के लिए कौन-सी स्थिति आवश्यक है?**
Ans	✗ A. केवल सूर्य के प्रकाश के संपर्क में आना
	✗ B. जनक पुष्प से भौतिक पृथक्करण
	✓ C. उपयुक्त पर्यावरणीय स्थितियों की उपस्थिति
	✗ D. केवल बीज को परिबद्ध करने वाले फल का पूर्ण क्षय

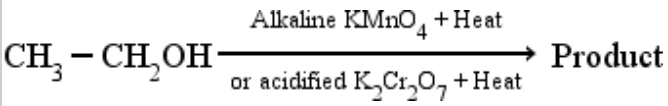
Q.2	**जब चलती कार में ब्रेक लगाए जाते हैं, तो कार धीमी हो जाती है, लेकिन भीतर बैठे यात्री आगे बढ़ने लगते हैं। ऐसा इसलिए होता है, क्योंकि _____।**
Ans	✗ A. ब्रेक यात्रियों पर आगे की ओर बल प्रयुक्त करते हैं
	✗ B. यात्रियों को गुरुत्वाकर्षण द्वारा आगे की ओर खींचा जाता है
	✓ C. यात्रियों में जड़त्व होता है और वे अपनी गतिमान अवस्था में बने रहते हैं
	✗ D. कार के भीतर की वायु यात्रियों को आगे की ओर धकेलती है

Q.3	**एक प्रबल अम्ल और एक प्रबल क्षार के बीच उदासीनीकरण अभिक्रिया के दौरान निम्नलिखित में से सदैव कौन-से पदार्थ बनते हैं?**
Ans	✓ A. लवण और जल
	✗ B. लवण, जल और कार्बन डाइऑक्साइड
	✗ C. लवण और हाइड्रोजन गैस
	✗ D. केवल जल

Q.4	**कोई कुली 25 kg द्रव्यमान के सामान को भूमि से 2.0 m की ऊंचाई तक उठाता है। सामान पर उसके द्वारा किया गया कार्य कितना है? $(g = 10\ m/s^2$ लीजिए$)$**
Ans	✗ A. 250 J
	✓ B. 500 J
	✗ C. 50 J
	✗ D. 100 J

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.5	नीचे दी गई अभिक्रिया में उत्पाद की पहचान कीजिए।  संदर्भ: Alkaline: क्षारीय or acidified: या अम्लीकृत Heat: ऊष्मा Product: उत्पाद
Ans	✗ A. एथैनल (Ethanal)
	✓ B. एथेनॉइक अम्ल (Ethanoic acid)
	✗ C. प्रोपेनैल (Propanal)
	✗ D. प्रोपेनोन (Propanone)

Q.6	लैंगिक जनन करने वाले प्राणियों में दो अलग-अलग व्यष्टियों (individuals) के DNA के संयोजन का क्या लाभ है?
Ans	✗ A. यह जनन प्रक्रिया को तीव्र करता है।
	✗ B. यह विशेषीकृत जननांगों की आवश्यकता को कम करता है।
	✗ C. यह DNA प्रतिलीपीयन में त्रुटियों को समाप्त करता है।
	✓ D. यह समष्टि के भीतर आनुवंशिक विभेद को बढ़ाता है।

Q.7	निम्नलिखित में से कौन-सा भार का SI मात्रक है?
Ans	✗ A. जूल
	✗ B. पास्कल
	✓ C. न्यूटन
	✗ D. किलोग्राम

Q.8	निम्नलिखित में से कौन-सा एक सूक्ष्मपोषक तत्व है?
Ans	✗ A. मैग्नीशियम (Magnesium)
	✗ B. नाइट्रोजन (Nitrogen)
	✗ C. फॉस्फोरस (Phosphorous)
	✓ D. मैंगनीज (Manganese)

Q.9	लंबाई 'L', अनुप्रस्थ-काट क्षेत्रफल 'A' और प्रतिरोधकता 'ρ' वाले एक तार का प्रतिरोध 'R' है। यदि इस तार का अनुप्रस्थ-काट क्षेत्रफल तीन गुना कर दिया जाए, तो इसका नया प्रतिरोध (अन्य सभी प्राचलों को समान रखते हुए) कितना होगा?
Ans	✓ A. R/3
	✗ B. 3R
	✗ C. R
	✗ D. R/9

Q.10	एकसमान वेग से गतिमान पिंड का त्वरण _____।
Ans	✓ A. शून्य है
	✗ B. बढ़ रहा है
	✗ C. नियत है
	✗ D. घट रहा है

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.11	पादपों में भोजन-संवाहक जटिल ऊतक का कौन-सा भाग, नलिकाकार होता है तथा इसकी भित्तियां सछिद्र होती हैं?
Ans	✗ A. चालनी पट्टिका (Sieve plate)
	✗ B. सहचर कोशिका (Companion cell)
	✗ C. फ्लोएम मृदूतक (Phloem parenchyma)
	✓ D. चालनी नलिका (Sieve tube)

Q.12	कौन-सा गुण समांगी मिश्रण को विषमांगी मिश्रण से विभेदित करता है?
Ans	✓ A. एकसमान संघटन
	✗ B. स्थिर क्वथनांक
	✗ C. उच्च घनत्व
	✗ D. रासायनिक अभिक्रिया

Q.13	सोडियम क्लोराइड क्रिस्टल में सोडियम और क्लोराइड आयन 1 : 1 के अनुपात में हैं। सोडियम क्लोराइड के सूत्र इकाई द्रव्यमान (formula unit mass) की गणना करने के लिए, आप किस प्रक्रिया का उपयोग करेंगे?
Ans	✓ A. सोडियम के परमाण्विक द्रव्यमान और क्लोरीन के परमाण्विक द्रव्यमान को जोड़कर
	✗ B. सोडियम के परमाण्विक द्रव्यमान को क्लोरीन के परमाण्विक द्रव्यमान से विभाजित करके
	✗ C. सोडियम के परमाण्विक द्रव्यमान में से क्लोरीन के परमाण्विक द्रव्यमान को घटाकर
	✗ D. सोडियम के परमाण्विक द्रव्यमान और क्लोरीन के परमाण्विक द्रव्यमान को गुणा करके

Q.14	नियत प्रतिरोध वाले एक प्रतिरोधक के लिए, उत्पन्न ऊष्मा का परिमाण निम्नलिखित में से किसके अनुक्रमानुपाती होता है?
Ans	✓ A. प्रतिरोधक के माध्यम से प्रवाहित धारा के वर्ग
	✗ B. प्रतिरोधक के माध्यम से प्रवाहित धारा
	✗ C. पदार्थ के घनत्व
	✗ D. प्रतिरोधक की लंबाई

Q.15	जलीय विलयन में क्षार के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✗ A. इनका स्वाद खट्टा होता है।
	✓ B. ये जल में OH^- आयन उत्पन्न करते हैं।
	✗ C. ये धातुओं के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रोजन गैस उत्पन्न करते हैं।
	✗ D. ये नीले लिटमस को लाल कर देते हैं।

Q.16	किस प्रकार की रक्त वाहिका की भित्तियां मोटी और लचीली होती हैं ताकि वह उच्च दाब को सहन कर सके?
Ans	✗ A. केशिका
	✓ B. धमनी
	✗ C. शिरिका
	✗ D. शिरा

Q.17	निम्नलिखित में से कौन-सा बहुकोशिकीय जीव, अलैंगिक जनन की एक सामान्य विधि के रूप में खंडन को दर्शाता है?
Ans	✗ A. संतरा (Orange)
	✓ B. स्पाइरोगाइरा (Spirogyra)
	✗ C. ब्रायोफिलम (Bryophyllum)
	✗ D. चमेली (Jasmine)

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.18	किसी धातु को निष्कर्षित करने के बाद उसे परिष्कृत करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?
Ans	✗ A. धातु को मिश्र धातु में परिवर्तित करना
	✓ B. निष्कर्षित धातु से अशुद्धियाँ दूर करना
	✗ C. धातु के गलनांक को बढ़ाना
	✗ D. धातु की अभिक्रियाशीलता को कम करना

Q.19	मेगाफोन, हॉर्न और स्टेथोस्कोप वे उपकरण हैं, जिनका उपयोग _____ के लिए किया जाता है।
Ans	✗ A. ध्वनि के आयाम को नियंत्रित करने
	✓ B. ध्वनि का उत्पादन, संचरण और प्रवर्धन करने
	✗ C. ध्वनि को अवरुद्ध करने
	✗ D. तारत्व बदलने

Q.20	निम्नलिखित में से किस किरण का उपयोग गोलीय दर्पण द्वारा निर्मित प्रतिबिंब का स्थान निर्धारित करने के लिए नहीं किया जाता है?
Ans	✗ A. वक्रता केंद्र से होकर गुजरने वाली एक किरण जो उसी पथ के अनुदिश वापस परावर्तित होती है।
	✗ B. मुख्य अक्ष के समांतर एक किरण जो फोकस से होकर परावर्तित होती है।
	✓ C. मुख्य अक्ष के लंबवत एक किरण जो फोकस से होकर परावर्तित होती है।
	✗ D. फोकस से होकर गुजरने वाली एक किरण जो मुख्य अक्ष के समांतर परावर्तित होती है।

Q.21	प्रश्नों को हल करने के लिए दर्पण सूत्र में दूरियों (u, v, f) के संख्यात्मक मानों को प्रतिस्थापित करते समय, किस आवश्यक शर्त (prerequisite) का कठोरता से पालन किया जाना चाहिए?
Ans	✗ A. फोकस दूरी (f) को सदैव धनात्मक लिया जाना चाहिए।
	✗ B. सभी मानों को मीटर में परिवर्तित किया जाना चाहिए।
	✗ C. सभी माप वक्रता केंद्र से लिए जाने चाहिए।
	✓ D. नई कार्तीय चिह्न परिपाटी का उपयोग किया जाना चाहिए।

Q.22	उच्च ऊर्जा आवश्यकताओं और नियत शरीर तापमान वाले जंतुओं, जैसे कि पक्षियों और स्तनधारियों, में _____ कोष्ठीय हृदय होता है।
Ans	✗ A. एक
	✗ B. तीन
	✗ C. दो
	✓ D. चार

Q.23	सार्वत्रिक गुरुत्वीय स्थिरांक G का SI मात्रक क्या है?
Ans	✗ A. N/m2
	✓ B. N·m2/kg2
	✗ C. kg/m3
	✗ D. N-Kg2/m2

Q.24	प्रोटॉन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. एक प्रोटॉन आवेश में उदासीन होता है और इसका द्रव्यमान एक इलेक्ट्रॉन के बराबर होता है।
	✗ B. एक प्रोटॉन धनात्मक रूप से आवेशित होता है और इसका द्रव्यमान हाइड्रोजन परमाणु के द्रव्यमान का 1/2000 होता है।
	✓ C. एक प्रोटॉन धनात्मक रूप से आवेशित होता है और इसके द्रव्यमान को एक इकाई के रूप में माना जाता है।
	✗ D. एक प्रोटॉन ऋणात्मक रूप से आवेशित होता है और इसका द्रव्यमान बहुत कम होता है।

VisitWebsite"QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.25	निम्नलिखित में से कौन-सा अणु, ओजोन के निर्माण के लिए उच्च ऊर्जा परावैंगनी द्वारा विभक्त होता है?
Ans	✗ A. लोहा
	✗ B. जिंक
	✗ C. सोडियम
	✓ D. ऑक्सीजन

Section : **Mathematics**

Q.26	₹6,400 की धनराशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 15% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹8,464
	✗ B. ₹8,413
	✗ C. ₹8,375
	✗ D. ₹8,078

Q.27	A का वह न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए ताकि 8-अंकों की संख्या 322A4828, 4 से विभाज्य हो?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 3
	✗ C. 5
	✓ D. 0

Q.28	तीन श्रमिक, A, B और C को एक दीवार पेंट करने का काम सौंपा गया। A इस काम को 8 घंटे में, B इसे 12 घंटे में, और C इसे 16 घंटे में पूरा कर सकता है। यदि वे सभी मिलकर काम करना शुरू करते हैं लेकिन C, 2 घंटे बाद काम करना छोड़ देता है, तो काम पूरा होने में कुल कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. 6 घंटे
	✗ B. 5.5 घंटे
	✓ C. 4.2 घंटे
	✗ D. 3 घंटे

Q.29	एक दौड़ में, एक एथलीट पहले लैप में 150 सेकंड में 450 मीटर की दूरी तय करता है। वह उसी दूरी के दूसरे लैप को 75 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) कितनी है?
Ans	✗ A. 5
	✓ B. 4
	✗ C. 10
	✗ D. 11

Q.30	यदि किसी बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 3080 m^2 है और उसकी त्रिज्या 14 m है, तो बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)
Ans	✗ A. 1798 cm2
	✗ B. 1978 cm2
	✓ C. 1848 cm2
	✗ D. 2048 cm2

Q.31	n भुजाओं वाले एक सम बहुभुज के बहिष्कोणों के योगफल और अंतःकोणों के योगफल का अनुपात 2 : 43 है। सम बहुभुज के एक अंतःकोण की माप कितनी होगी?
Ans	✗ A. 174°
	✗ B. 170°
	✓ C. 172°
	✗ D. 176°

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.32	यदि किसी आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई से 5 cm अधिक है और आयत का परिमाप 40 cm है, तो आयत की लंबाई और चौड़ाई ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 12.4 cm ,7.6 cm
	✗ B. 11.4 cm ,8.6 cm
	✓ C. 12.5 cm , 7.5 cm
	✗ D. 10.5 cm , 9.5 cm

Q.33	$(5pq + 16q)^2 - (5pq - 16q)^2$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. 160pq2
	✓ B. 320pq2
	✗ C. 160p2q2
	✗ D. 320p2q

Q.34	एक गांव की जनसंख्या 1,60,000 थी। इसमें पहले वर्ष 15% की वृद्धि और दूसरे वर्ष 30% की वृद्धि हुई। दो वर्षों के बाद इसकी जनसंख्या _____ होगी।
Ans	✗ A. 2,32,000
	✓ B. 2,39,200
	✗ C. 2,08,000
	✗ D. 1,84,000

Q.35	दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 78% मतदाताओं ने अपने मत डाले, जिनमें से 4% मत अवैध घोषित किए गए। एक उम्मीदवार को 13,572 मत मिले, जिनमें से 58% वैध मत थे। उस चुनाव में नामांकित मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 30,150
	✓ B. 31,250
	✗ C. 33,540
	✗ D. 28,680

Q.36	यदि एक पंखे का अंकित मूल्य ₹775 है और उस पर 12% की छूट प्रदान की जाती है, तो पंखे का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹682
	✗ B. ₹680
	✗ C. ₹684
	✗ D. ₹686

Q.37	वह सबसे छोटी प्राकृत संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 18, 35 और 140 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 7 प्राप्त हो?
Ans	✗ A. 1337
	✗ B. 1270
	✗ C. 1300
	✓ D. 1267

Q.38	अमित किसी काम को 13 दिनों में कर सकता है। गोपाल, अमित से 30% अधिक कुशल है। गोपाल को उसी काम को करने में कितने दिन लगेंगे?
Ans	✗ A. 15
	✗ B. 13
	✓ C. 10
	✗ D. 20

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.39	एक व्यक्ति को 8 घंटे में 228 km की दूरी तय करनी है। यदि वह इस दूरी का $\frac{2}{3}$ भाग $\frac{5}{8}$ वें समय में तय करता है, तो शेष समय में शेष दूरी तय करने के लिए उसकी चाल (km/hr में, दशमलव के एक अंक तक सही) कितनी होनी चाहिए?
Ans	✗ A. 23.3
	✗ B. 14.1
	✓ C. 25.3
	✗ D. 22.2

Q.40	सुमन, तारिक और नेहा ने क्रमशः 6 : 11 : 12 के अनुपात में राशि निवेश की। यदि वर्ष के अंत में उन्हें कुल ₹79,721 का लाभ अर्जित हुआ, तो सुमन और नेहा के हिस्सों का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹16,494
	✗ B. ₹16,493
	✗ C. ₹16,491
	✗ D. ₹16,492

Q.41	दुर्लभ पुस्तकों का एक विक्रेता एक संकलनकर्ता को एक प्राचीन उपन्यास ₹1,440 में बेचता है। बाद में, संकलनकर्ता उसे 25% के लाभ पर नीलाम कर देता है। नीलामी में अंतिम खरीदार कितनी कीमत का भुगतान करता है?
Ans	✗ A. ₹1,860
	✗ B. ₹360
	✗ C. ₹1,620
	✓ D. ₹1,800

Q.42	शिवम अपनी आय का 50% खर्च करता है। यदि वह ₹42,000 की बचत करता है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी होगी?
Ans	✗ A. 21,000
	✗ B. 85,000
	✗ C. 83,000
	✓ D. 84,000

Q.43	$\cos^2 30° + \cos^2 60° + \cos^2 90°$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1.5
	✓ B. 1
	✗ C. 2
	✗ D. 1.25

Q.44	प्रथम 12 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 12
	✗ B. 11.5
	✗ C. 12.5
	✗ D. 13

Q.45	एक गोला जिसका पृष्ठीय क्षेत्रफल 616 cm^2 है, इस गोले की त्रिज्या को 25% घटाने पर एक नये गोले का निर्माण होता है। निर्मित नए गोले का आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)
Ans	✓ A. 606.375 cm3
	✗ B. 506.475 cm3
	✗ C. 556.375 cm3
	✗ D. 616.475 cm3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.46	एक खुदरा विक्रेता खरीदारों के लिए एक वस्तु पर निम्नलिखित छूट की स्कीम प्रदान करता है। किस स्कीम के तहत अधिकतम विक्रय मूल्य होगा?
Ans	✗ A. 25% और 36% की क्रमिक छूट
	✗ B. 23% की छूट के बाद 15% की छूट
	✓ C. 10% की दो क्रमिक छूट
	✗ D. 12% की छूट के बाद 46% की छूट

Q.47	एक माँ की वर्तमान आयु उसकी पुत्री की आयु की दोगुनी है। दस वर्ष पूर्व, माँ की आयु उसकी पुत्री की आयु की तीन गुनी थी। माँ की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 48 वर्ष
	✗ B. 28 वर्ष
	✗ C. 42 वर्ष
	✓ D. 40 वर्ष

Q.48	दिए गए आँकड़ों 9, 6, 8, 11, 16 और 22 के लिए माध्यिका ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 10
	✗ B. 9
	✗ C. 11
	✗ D. 12

Q.49	यदि $x = 3 + \sqrt{8}$ हो, तो $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1
	✓ B. 2
	✗ C. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
	✗ D. $\sqrt{2}$

Q.50	P, Q और R टाइप की प्रत्येक वस्तु का मूल्य क्रमशः ₹280, ₹185 और ₹105 है। योगेश प्रत्येक टाइप की वस्तुएं 4 : 2 : 5 के अनुपात में खरीदता है और कुल ₹8,060 खर्च करता है। वह Q टाइप की कितनी वस्तुएं खरीदता है?
Ans	✓ A. 8
	✗ B. 6
	✗ C. 12
	✗ D. 4

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	सात व्यक्ति S, Q, U, A, R, E और D एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दायीं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, A के ठीक बायीं ओर पड़ोस में बैठा है। S, U के ठीक दायीं ओर पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के बायें छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. E
	✓ B. Q
	✗ C. S
	✗ D. R

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52	ग्यालमु बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 15 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 16 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 17 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 18 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (नोट: जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)
Ans	✗ A. 1 km दक्षिण में
	✓ B. 2 km दक्षिण में
	✗ C. 3 km दक्षिण में
	✗ D. 4 km दक्षिण में

Q.53	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ, केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। (बाएँ) 1 6 8 1 6 2 8 1 4 3 8 2 9 7 8 7 3 9 5 5 6 (दाएँ) ऐसे कितने सम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद में एक सम अंक भी है?
Ans	✓ A. 3
	✗ B. 1
	✗ C. 2
	✗ D. 4

Q.54	यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकों वाली संख्याओं पर आधारित है। (बाएँ) 700 496 723 316 639 (दाएँ) (उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोट - सभी संक्रियाएं बाएँ से दाएँ की जानी हैं। यदि सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में से सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को घटाया जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?
Ans	✓ A. 4
	✗ B. 3
	✗ C. 5
	✗ D. 7

Q.55	यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 431 853 326 139 268 (दाएं) (उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं। यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?
Ans	✗ A. 9
	✓ B. 6
	✗ C. 4
	✗ D. 8

Q.56	उत्तर की ओर अभिमुख 50 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, मेहा दाएँ छोर से 15वें स्थान पर है। यदि प्रिया मेहा के बाएँ से 8वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से प्रिया का स्थान क्या है?
Ans	✗ A. 26वां
	✓ B. 28वां
	✗ C. 29वां
	✗ D. 27वां

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.57	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा? GSN 14, EQL 23, COJ 32, AMH 41, ?
Ans	✗ A. YKE 49
	✓ B. YKF 50
	✗ C. ZKE 49
	✗ D. YJD 50

Q.58	दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए? 8, 33, 69, ?, 182, 263
Ans	✗ A. 116
	✗ B. 122
	✗ C. 120
	✓ D. 118

Q.59	दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए? 42 47 53 60 68 ?
Ans	✓ A. 77
	✗ B. 76
	✗ C. 79
	✗ D. 78

Q.60	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह तय करना है कि कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन: सभी कार, बस हैं। सभी बस, जहाज हैं। कोई भी कार, ट्रेन नहीं है। निष्कर्ष (I): कोई भी बस, ट्रेन नहीं है। निष्कर्ष (II): कोई भी जहाज, ट्रेन नहीं है।
Ans	✓ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.61	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी? YY49 WV36 TR25 PM16 ?
Ans	✗ A. LH9
	✗ B. JK4
	✓ C. KG9
	✗ D. KH9

Q.62	एक निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L@O#V+E×R' है, तो L का R से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पत्नी का भाई
	✗ B. पिता
	✗ C. भाई
	✓ D. पत्नी का पिता

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन: सभी केतली, ओवन हैं। सभी ओवन, टोस्टर हैं। निष्कर्ष (I): कुछ टोस्टर, केतली हैं। निष्कर्ष (II): कोई भी टोस्टर, केतली नहीं है।
Ans	✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) ही अनुसरण करता है
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✓ D. केवल निष्कर्ष (I) ही अनुसरण करता है

Q.64	शहर A, शहर B के पश्चिम में स्थित है। शहर D, शहर A के दक्षिण में स्थित है। शहर C, शहर D के पूर्व में स्थित है। यदि शहर E, शहर C के उत्तर में स्थित है, तो शहर D के संबंध में शहर B की दिशा क्या होगी?
Ans	✗ A. पूर्व
	✗ B. पश्चिम
	✗ C. दक्षिण
	✓ D. उत्तर पूर्व

Q.65	उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए -13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।) 12 - 4 - 48 15 - 3 - 45
Ans	✓ A. 19 - 2 - 38
	✗ B. 16 - 2 - 34
	✗ C. 21 - 3 - 61
	✗ D. 3 - 4 - 14

Q.66	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, XTBH का संबंध एक निश्चित तरीके से BXFL से है। उसी प्रकार, MFKP का संबंध QJOT से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BXLR का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✗ A. DZNU
	✓ B. FBPV
	✗ C. EAOU
	✗ D. GCQW

Q.67	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. TI - XM
	✓ B. YA - CF
	✗ C. JR - NV
	✗ D. LF - PJ

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.68	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। B पंक्ति के बाएं छोर से छठे स्थान पर बैठा है। D के बाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F, A के दाएं लेकिन D के बाएं बैठा है। E, G के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✔ A. एक
	✘ B. चार
	✘ C. तीन
	✘ D. दो

Q.69	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✔ A. TVV
	✘ B. GHI
	✘ C. DEF
	✘ D. JKL

Q.70	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से, VANE का संबंध DIVM से है। इसी प्रकार, BGTK का संबंध JOBS से है। समान तर्क के आधार पर, ZERI का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?
Ans	✘ A. HWER
	✘ B. HMQW
	✔ C. HMZQ
	✘ D. HMWE

Q.71	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 405 × 5 – 32 + 16 ÷ 6 = ?
Ans	✘ A. 16
	✘ B. 19
	✘ C. 18
	✔ D. 17

Q.72	निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (बाएँ) C H T M L K N B P G Q D V W R A X Z F Y E S (दाएँ) उपरोक्त शृंखला में कितने अद्वितीय स्वर हैं? (प्रत्येक स्वर को पुनरावृत्ति की उपेक्षा करते हुए केवल एक बार गिना जाना चाहिए।)
Ans	✘ A. तीन
	✘ B. एक
	✘ C. चार
	✔ D. दो

Q.73	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से GUSB का संबंध LZXV से है। उसी प्रकार, NHIN का संबंध SMNH से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MLKO का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✔ A. RQPI
	✘ B. SQQJ
	✘ C. RPPJ
	✘ D. SPQI

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74	सभी 144 व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। Lkj बाएँ छोर से 65वें स्थान पर हैं जबकि lhg दाएँ छोर से 8वें स्थान पर है। Lkj और lhg के बीच कितने व्यक्ति हैं?
Ans	✗ A. 70
	✗ B. 72
	✗ C. 69
	✓ D. 71

Q.75	दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए? 78 92 108 126 146 ?
Ans	✗ A. 162
	✗ B. 165
	✗ C. 170
	✓ D. 168

Q.76	यदि संख्या 28369475 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?
Ans	✗ A. 2
	✗ B. 4
	✓ C. 3
	✗ D. 1

Q.77	यदि संख्या 5346188 के प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 4 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से तीसरे अंक और दाईं ओर से चौथे अंक का योगफल कितना होगा?
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 4
	✓ C. 2
	✗ D. 0

Q.78	एक निश्चित कूट भाषा में, 'bees buzz close' को 'zd st cq' के रूप में और 'hear bees hum' को 'cq ge vm' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में, 'bees' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✗ A. zd
	✗ B. vm
	✓ C. cq
	✗ D. ge

Q.79	एक निश्चित कूट भाषा में, 'READ' को '4628' के रूप में और 'AIMS' को '5716' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?
Ans	✓ A. 6
	✗ B. 2
	✗ C. 7
	✗ D. 5

Q.80	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। F के बाएं केवल छह व्यक्ति बैठे हैं। D पंक्ति के दाएं छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। A और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और F का निकटतम पड़ोसी G है। B, E के बाएं नहीं बैठा है। E और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✓ A. तीन
	✗ B. दो
	✗ C. चार
	✗ D. एक भी नहीं

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	उस अग्रणी आणविक जीवविज्ञानी (molecular biologist) का नाम क्या है, जिन्होंने फ्रांसिस एच. सी. क्रिक के साथ मिलकर DNA की द्विकुंडलिनी (double helix) संरचना की सह-खोज की थी और जिन्हें 1962 में शरीर क्रिया विज्ञान या चिकित्सा (Physiology or Medicine) में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था और जिनका 97 वर्ष की आयु में ईस्ट नॉर्थपोर्ट, न्यूयॉर्क में निधन हो गया?
Ans	✗ A. मॉरिस विल्किन्स (Maurice Wilkins)
	✗ B. रोज़ालिंड फ्रैंकलिन (Rosalind Franklin)
	✓ C. जेम्स डी. वॉटसन (James D. Watson)
	✗ D. फ्रांसिस एच. सी. क्रिक (Francis H. C. Crick)

Q.82	भारतीय प्रवासियों के योगदान को मान्यता देने के लिए 9 जनवरी 2025 को कौन-सा दिवस मनाया जाता है?
Ans	✓ A. प्रवासी भारतीय दिवस (Pravasi Bharatiya Divas)
	✗ B. सेना दिवस (Army Day)
	✗ C. विश्व हिंदी दिवस (World Hindi Day)
	✗ D. राष्ट्रीय पर्यटन दिवस (National Tourism Day)

Q.83	किस वियतनामी-अमेरिकी लेखक ने मई 2025 में 'द एम्परर ऑफ ग्लैडनेस' का विमोचन किया?
Ans	✗ A. कॉलम मैककैन (Colum McCann)
	✓ B. ओशन वुओंग (Ocean Vuong)
	✗ C. चार्लोट मैककोनाघी (Charlotte McConaghy)
	✗ D. शेरोन ली (Sharon Lee)

Q.84	जुलाई 2025 में, किस भारतीय सरकारी निकाय ने सतत विकास पर संयुक्त राष्ट्र उच्च स्तरीय राजनीतिक मंच (HLPF) को अपनी तीसरी स्वैच्छिक राष्ट्रीय समीक्षा (VNR) प्रस्तुत की?
Ans	✗ A. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG)
	✓ B. राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्थान (नीति आयोग)
	✗ C. भारतीय वित्त आयोग (FCI)
	✗ D. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)

Q.85	अक्टूबर 2025 में, निम्नलिखित में से किसे केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल का महानिदेशक नियुक्त किया गया था?
Ans	✗ A. कुलदीप सिंह
	✗ B. राकेश अस्थाना
	✓ C. प्रवीर रंजन
	✗ D. अनिल कुमार

Q.86	सितंबर 2025 में उद्घाटित मोनोप्रोपेलेंट थ्रस्टर टेस्ट फैसिलिटी (Monopropellant Thruster Test Facility-MPTTF) मुख्यत: किस व्यापक तकनीकी क्षेत्र से संबंधित परीक्षण गतिविधियों में सहायता करती है?
Ans	✗ A. नाभिकीय नोदन (Nuclear propulsion)
	✗ B. सैटेलाइट नेविगेशन (Satellite navigation)
	✗ C. हाइपरसोनिक फ्लाइट (Hypersonic flight)
	✓ D. अंतरिक्ष नोदन प्रणाली (Space propulsion systems)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.87	किस संगठन ने राष्ट्रीय उपलब्धि सर्वेक्षण आयोजित किया था, जिसका नाम 2024 में बदलकर PARAKH राष्ट्रीय सर्वेक्षण कर दिया गया था, जिसमें केरल दूसरे स्थान पर रहा था?
Ans	✗ A. राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद
	✓ B. CBSE के सहयोग से NCERT के अंतर्गत PARAKH
	✗ C. केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड
	✗ D. राष्ट्रीय परीक्षा एजेंसी

Q.88	खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025 के दौरान कितने नए राष्ट्रीय रिकॉर्ड स्थापित किए गए?
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 15
	✓ C. 18
	✗ D. 20

Q.89	अगस्त 2025 में निम्नलिखित में से किसने, उस मंत्रिसमूह (Group of Ministers - GoM) की अध्यक्षता की जिसने व्यक्तिगत स्वास्थ्य और जीवन बीमा पॉलिसियों पर वस्तु एवं सेवा कर (GST) से छूट देने का प्रस्ताव रखा था?
Ans	✗ A. अजय सेठ
	✗ B. नितिन गडकरी
	✗ C. मल्लू भट्टी विक्रमार्क
	✓ D. सम्राट चौधरी

Q.90	2024 NBA फाइनल्स मोस्ट वैल्युएबल प्लेयर (FMVP) किसे चुना गया?
Ans	✗ A. जेसन टैटम (Jayson Tatum)
	✓ B. जेलेन ब्राउन (Jaylen Brown)
	✗ C. इमैनुअल जेलेन क्विकली (Immanuel Jaylen Quickley)
	✗ D. मलाची फ़्लिन (Malachi Flynn)

Q.91	केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने सितंबर 2025 में भारत के सबसे बड़े और आधुनिक स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स का उद्घाटन कहाँ किया था?
Ans	✓ A. अहमदाबाद
	✗ B. गांधीनगर
	✗ C. सूरत
	✗ D. वडोदरा

Q.92	प्रस्तावित कुलसी परियोजना (Kulsi project) का एक प्रमुख उद्देश्य क्या है?
Ans	✗ A. पर्यटन संवर्धन और सिंचाई
	✗ B. सैन्य अवसंरचना
	✓ C. जलविद्युत उत्पादन और सिंचाई
	✗ D. औद्योगिक विकास

Q.93	2023-24 के लिए NBA चैंपियनशिप ट्रॉफी की विजेता टीम कौन है?
Ans	✓ A. बोस्टन सेल्टिक्स (Boston Celtics)
	✗ B. टोरंटो रैप्टर्स (Toronto Raptors)
	✗ C. फिलाडेल्फिया वारियर्स (Philadelphia Warriors)
	✗ D. रोचेस्टर रायल्स (Rochester Royals)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.94	डुगोंग क्रीक स्थित वन धन विकास केंद्र का उद्देश्य निम्नलिखित में से किसके माध्यम से ओंगी जनजाति (Onge tribe) को आत्मनिर्भर बनाना है?
Ans	✗ A. बांस के हस्तशिल्प
	✓ B. नारियल आधारित उत्पाद
	✗ C. जड़ी-बूटियों के उत्पादन
	✗ D. शहद और जंगली वन उत्पाद

Q.95	खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025 में, किस राज्य ने पदक तालिका में शीर्ष स्थान हासिल किया?
Ans	✗ A. तमिलनाडु
	✗ B. उत्तर प्रदेश
	✓ C. हरियाणा
	✗ D. महाराष्ट्र

Q.96	भारत में स्वदेशी रूप से विकसित पहली CRISPR जीन थेरेपी का नाम क्या है, जिसे सिकल सेल रोग के इलाज के लिए डिज़ाइन किया गया है?
Ans	✗ A. क्रिस्पर-क्योर (CRISPR-Cure)
	✗ B. जीनहील प्रो (GeneHeal Pro)
	✓ C. बिरसा 101 (BIRSA 101)
	✗ D. एससीडी क्योर एक्स (SCD Cure X)

Q.97	निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान को दो नए गैंडा पुनर्वास क्षेत्रों की स्थापना के लिए जून 2025 में ₹1.5 करोड़ प्राप्त हुए?
Ans	✗ A. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
	✗ B. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
	✗ C. सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान
	✓ D. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान

Q.98	2025 में भारतीय सेना द्वारा लॉन्च किए गए सक्षम काउंटर-अनमैंड एयरक्राफ्ट सिस्टम ग्रिड (SAKSHAM counter-Unmanned Aircraft System grid) को किस संगठन ने विकसित किया है?
Ans	✗ A. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड, नासिक
	✗ B. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, बेंगलुरु
	✓ C. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, गाजियाबाद
	✗ D. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन, हैदराबाद

Q.99	अगस्त 2025 में प्रकाशित रिपोर्ट के अनुसार, GST मंत्री समूहों (GoM) ने स्वास्थ्य और जीवन बीमा पॉलिसियों के लिए भुगतान किए जाने वाले प्रीमियम को GST उगाही से पूरी तरह छूट देने का प्रस्ताव रखा था। इस प्रस्तावित छूट से पहले भारत में स्वास्थ्य बीमा प्रीमियम पर GST दर कितनी थी?
Ans	✓ A. 18%
	✗ B. 10%
	✗ C. 12%
	✗ D. 5%

Q.100	नवंबर 2025 में COP-30 के बाद की वार्ताओं के दौरान भारत ने जलवायु वित्त की किस श्रेणी को स्वतंत्र रूप से बढ़ाने की वकालत की थी?
Ans	✗ A. हानि और क्षति वित्त
	✗ B. हरित हाइड्रोजन वित्त
	✓ C. अनुकूलन वित्त
	✗ D. कार्बन बाजार वित्त

Visit Website "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	10/02/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1	**'I' धारा वहन करने वाली एक परिनालिका के कारण उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र 'B' है। यदि परिनालिका से प्रवाहित होने वाली धारा को आधा कर दिया जाए, तो इस परिनालिका के कारण उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र (अन्य सभी प्राचलों को समान रखते हुए) कितना होगा?**
Ans	✗ A. B
	✗ B. 2B
	✓ C. B/2
	✗ D. B/4

Q.2	**कौन-सा प्रक्रम सर्वोत्तम रूप से इसकी व्याख्या करता है कि गर्म दिन के दौरान ठंडे गिलास के बाह्य पृष्ठ पर पानी की बूंदें कैसे बनती हैं?**
Ans	✗ A. वाष्पन
	✗ B. हिमीकरण
	✓ C. संघनन
	✗ D. ऊर्ध्वपातन

Q.3	**'चेक डैम (check dams)' का क्या अर्थ है?**
Ans	✗ A. केवल औद्योगिक जल आपूर्ति के लिए निर्मित बांध
	✗ B. नदियों के पास छोटी-छोटी झोपड़ियां
	✗ C. खेती के लिए अर्द्धचंद्राकार पहाड़ियाँ
	✓ D. बाढ़ग्रस्त अवनालिकाओं में मृदा या कंक्रीट की संरचनाएँ

Q.4	**एक बच्चा माता से एक X गुणसूत्र और पिता से एक Y गुणसूत्र लेकर जन्म लेता है। कौन-सा कथन इस गुणसूत्र संयोजन के परिणाम का सटीक वर्णन करता है?**
Ans	✗ A. बच्चे का लिंग माता द्वारा निर्धारित होता है, क्योंकि वह X गुणसूत्र प्रदान करती है।
	✗ B. दो Y गुणसूत्रों के बिना बच्चे में पुरुष लक्षण विकसित नहीं होंगे।
	✗ C. बच्चा लड़की होगा क्योंकि X गुणसूत्र हमेशा Y गुणसूत्र पर प्रभावी होता है।
	✓ D. Y गुणसूत्र की उपस्थिति के कारण बच्चा लड़का होगा।

Q.5	**लेंस के निम्नलिखित में से किस भाग से गुजरने वाली किरण अविचलित निकलती है?**
Ans	✗ A. फोकस और केंद्र के बीच
	✗ B. मुख्य फोकस
	✗ C. वक्रता केंद्र
	✓ D. प्रकाशिक केंद्र

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6	अभिक्रियाशीलता श्रेणी (reactivity series) में कौन-सी धातु शीर्ष पर है?
Ans	✗ A. सोना
	✓ B. सोडियम
	✗ C. चांदी
	✗ D. तांबा

Q.7	पौधों में लैंगिक प्रजनन का निम्नलिखित में से कौन-सा लाभ है?
Ans	✗ A. इसके लिए हमेशा अलग-अलग प्रजातियों के दो पौधों की आवश्यकता होती है।
	✓ B. यह आनुवंशिक विविधता वाले बीज पैदा करने में मदद करता है।
	✗ C. यह केवल जड़ प्रणाली में ही होता है।
	✗ D. यह निषेचन को होने से रोकता है।

Q.8	असंतृप्त हाइड्रोकार्बन सामान्यत: कैसी ज्वाला उत्पन्न करते हैं?
Ans	✗ A. कोई ज्वाला नहीं
	✗ B. स्वच्छ नीली ज्वाला
	✗ C. चमक के साथ श्वेत ज्वाला
	✓ D. काले धूम के साथ पीली ज्वाला

Q.9	किसी आरेख में चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं को एक-दूसरे के निकट खींचे जाने का क्या तात्पर्य है?
Ans	✓ A. उस क्षेत्र में चुंबकीय क्षेत्र प्रबल है।
	✗ B. उस क्षेत्र में चुंबकीय क्षेत्र दुर्बल है।
	✗ C. चुंबकीय क्षेत्र की दिशा बदल गई है।
	✗ D. यहाँ कोई चुंबकीय क्षेत्र मौजूद नहीं है।

Q.10	'पदार्थ की अवस्था में परिवर्तन' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं? A) पदार्थ की अवस्था में परिवर्तन एक भौतिक परिवर्तन है। B) पदार्थ की अवस्था में परिवर्तन एक अनुत्क्रमणीय परिवर्तन है।
Ans	✗ A. न तो A और न ही B
	✗ B. A और B दोनों
	✓ C. केवल A
	✗ D. केवल B

Q.11	अभिकथन-कारण कथन के संबंध में कृपया सही विकल्प का चयन कीजिए। अभिकथन: कॉन्क्रेंस हॉल की छतें वक्रित बनाई जाती हैं। कारण: वक्रित छतें हॉल में ध्वनि को समान रूप से प्रसारित करने में सहायता करती हैं।
Ans	✗ A. अभिकथन और कारण दोनों असत्य हैं।
	✓ B. अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण, अभिकथन की सही व्याख्या है।
	✗ C. अभिकथन असत्य है और कारण सत्य है।
	✗ D. अभिकथन सत्य है लेकिन कारण असत्य है।

Q.12	जब हाइड्रोकार्बन को जलाया जाता है तो नीली, अप्रकाशित लौ क्या दर्शाती है?
Ans	✗ A. ऑक्सीजन की कमी
	✗ B. अपूर्ण दहन और कालिख निर्माण
	✗ C. बिना जले कार्बन की उपस्थिति
	✓ D. उच्च तापमान के साथ पूर्ण दहन

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13	बोर के परमाणु मॉडल के अनुसार, किस कक्षा में इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर परिक्रमण कर सकते हैं?
Ans	✗ A. परिवर्ती ऊर्जा की दीर्घवृत्तीय कक्षाओं
	✓ B. कुछ निश्चित वृत्तीय पथ जिन्हें विविक्त कक्षा कहा जाता है
	✗ C. कोई भी स्वैच्छिक वृत्तीय पथ
	✗ D. सतत ऊर्जा ह्रास करने वाले सर्पिल पथ

Q.14	जब कोई व्यक्ति किसी गर्म वस्तु को छूता है, तो पेशियों की अनुक्रिया में देरी होती है। तंत्रिका ऊतक का कौन-सा भाग सीधे तौर पर तंत्रिका आवेग को पेशियों तक पहुँचाने और त्वरित गति उत्पन्न करने के लिए जिम्मेदार होता है?
Ans	✓ A. तंत्रिकाक्ष (Axon)
	✗ B. द्रुमाश्म (Dendrite)
	✗ C. केंद्रक (Nucleus)
	✗ D. संयोजी ऊतक (Connective tissue)

Q.15	1974 में गढ़वाल हिमालय में हुआ चिपको आंदोलन _____ का एक उदाहरण है।
Ans	✗ A. शहरी बुनियादी ढांचे के विकास
	✗ B. खनन आधारित वन दोहन
	✗ C. सरकार के नेतृत्व में पुनर्वनीकरण
	✓ D. समुदाय के नेतृत्व में वृक्षों के संरक्षण

Q.16	कार्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?
Ans	✗ A. कार्य धनात्मक, ऋणात्मक या शून्य हो सकता है।
	✓ B. कार्य सभी बलों के लिए पथ-स्वतंत्र राशि है।
	✗ C. कार्य का मात्रक (units) ऊर्जा के मात्रक के समान होता है।
	✗ D. कार्य पारगमन में ऊर्जा है।

Q.17	कार्बन के किस गुणधर्म के कारण वह स्वयं और अन्य तत्वों के साथ आबंध बनाकर बड़ी संख्या में यौगिक बनाता है?
Ans	✗ A. समावयवता
	✓ B. शृंखलन
	✗ C. चतुःसंयोजकता
	✗ D. दहन

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, द्रव्यमान और जड़त्व के बीच संबंध का सही तरीके से वर्णन करता है?
Ans	✗ A. द्रव्यमान, जड़त्व से स्वतंत्र होता है।
	✗ B. द्रव्यमान, जड़त्व के व्युत्क्रमानुपाती होता है।
	✗ C. द्रव्यमान, जड़त्व के वर्ग के अनुक्रमानुपाती होता है।
	✓ D. द्रव्यमान, जड़त्व के अनुक्रमानुपाती होता है।

Q.19	दो ग्रहों की त्रिज्या समान है। ग्रह A का द्रव्यमान, ग्रह B के द्रव्यमान का दोगुना है। ग्रह A पर गुरुत्वीय त्वरण और ग्रह B पर गुरुत्वीय त्वरण का अनुपात क्या है?
Ans	✗ A. 1 : 1
	✗ B. 1 : 2
	✓ C. 2 : 1
	✗ D. 4 : 1

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.20	अवतल दर्पण का मुख्य फोकस वह बिंदु है जहाँ _____।
Ans	✗ A. वक्रता केंद्र से गुजरने वाली किरणें अभिसरित होती हैं
	✓ B. मुख्य अक्ष के समानांतर किरणें परावर्तन के बाद अभिसरित होती हैं
	✗ C. दर्पण पृष्ठ, मुख्य अक्ष को प्रतिच्छेद करता है
	✗ D. मुख्य अक्ष के समानांतर किरणें परावर्तन के बाद अपसारित होती प्रतीत होती हैं

Q.21	पुष्प में होने वाला कौन-सा परिवर्तन निषेचन के होने का संकेत देता है?
Ans	✗ A. नए पुंकेसरों का निर्माण
	✓ B. बीजांड का परिपक्व होकर बीज में बदलना और अंडाशय का फल में बदलना
	✗ C. पंखुड़ियों का बड़ा और चमकदार हो जाना
	✗ D. परागनलिका का विकास

Q.22	एक कार का वेग-समय ग्राफ, 40 km/h पर x-अक्ष के समांतर एक सरल रेखा है। t = 0 से t = 3 घंटे तक ग्राफ और समय अक्ष के बीच परिबद्ध क्षेत्रफल क्या निरूपित करेगा?
Ans	✗ A. कार का त्वरण
	✓ B. 3 घंटे में कार का विस्थापन
	✗ C. कार की औसत चाल
	✗ D. कार का अंतिम वेग

Q.23	मानव पाचन तंत्र में क्रमाकुंचक गतियों (peristaltic movements) की क्या भूमिका है?
Ans	✗ A. रक्त में पोषक तत्वों को अवशोषित करना
	✓ B. भोजन को पाचन पथ में आगे की ओर धकेलना
	✗ C. पाचक एंजाइमों का उत्पादन करना
	✗ D. अमाशय में प्रोटीन का पाचन करना

Q.24	नीचे दिए गए दो कथनों को देखिए और सही विकल्प चुनिए। कथन A: ब्लीचिंग पाउडर सूखे बुझे चूने पर क्लोरीन की क्रिया द्वारा निर्मित होता है। कथन B: इसका रासायनिक सूत्र $CaOCl_2$ है।
Ans	✗ A. कथन A और B दोनों गलत हैं।
	✗ B. कथन A सही है लेकिन B गलत है।
	✓ C. कथन A और B दोनों सही हैं।
	✗ D. कथन A गलत है लेकिन B सही है।

Q.25	कोशिका के कोशिकाद्रव्य के संबंध में उस कथन का चयन करें, जो गलत है।
Ans	✗ A. कोशिकाद्रव्य में अनेक कोशिका अंगक होते हैं।
	✗ B. कोशिकाद्रव्य, प्लाज़्मा झिल्ली के अंदर तरल पदार्थ से भरा क्षेत्र होता है।
	✗ C. कोशिकाद्रव्य सुकेंद्रकी और प्राक्केंद्रकी दोनों कोशिकाओं में मौजूद होता है।
	✓ D. पादप कोशिका में कोशिकाद्रव्य कोशिका भित्ति और प्लाज़्मा झिल्ली के बीच पाया जाता है।

Section : **Mathematics**

Q.26	148, 172, और 198 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 3
	✓ C. 2
	✗ D. 6

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27	पानी की एक बेलनाकार टंकी के आधार की त्रिज्या 7 m और ऊँचाई 10 m है। टंकी में नियत दर से पानी भरा जाता है। टंकी को पूरी तरह भरने के बाद, तल में दरार के कारण 5% पानी का रिसाव हो जाता है। शेष पानी को एक अन्य बेलनाकार टंकी में स्थानांतरित कर दिया जाता है, जिसके आधार की त्रिज्या 5 m है। दूसरी टंकी में पानी की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 18.26 m
	✓ B. 18.62 m
	✗ C. 12.68 m
	✗ D. 16.82 m

Q.28	$(2^3)^2 \div 2^4$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 8
	✗ B. 16
	✓ C. 4
	✗ D. 2

Q.29	एक दुकानदार निम्नलिखित चार स्कीम प्रदान करता है: A) 28% और 28% की दो क्रमिक छूट B) 1 खरीदें, 4 मुफ़्त पाएँ C) 35% की छूट D) 27% और 26% की दो क्रमिक छूट ग्राहक के लिए कौन-सी स्कीम सर्वोत्तम है?
Ans	✗ A. A
	✓ B. B
	✗ C. C
	✗ D. D

Q.30	2 बॉल और 3 बैट की कीमत ₹84 है। 3 बॉल और 1 बैट की कीमत ₹63 है। 5 बॉल और 3 बैट की कीमत ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹129
	✗ B. ₹111
	✗ C. ₹126
	✗ D. ₹96

Q.31	प्रथम 5 प्राकृत संख्याओं के वर्गों का औसत कितना है?
Ans	✓ A. 11
	✗ B. 10
	✗ C. 12
	✗ D. 13

Q.32	एक दुकानदार ₹500 में एक खिलौना खरीदता है और उसकी पैकेजिंग पर ₹50 खर्च करता है। फिर वह उसे एक ग्राहक को 10% के लाभ पर बेच देता है। खिलौने का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹550
	✓ B. ₹605
	✗ C. ₹600
	✗ D. ₹650

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.33	6.5, 10.7, 20.2 और a का औसत 18 है। a का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 35.6
	✗ B. 36.6
	✓ C. 34.6
	✗ D. 33.6

Q.34	एक कार 42 km/hr की चाल से कोई यात्रा 12 घंटे में पूरी कर सकती है। उसी दूरी को 63 km/hr की चाल से तय करने में कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. 3 घंटे
	✓ B. 8 घंटे
	✗ C. 7 घंटे
	✗ D. 5 घंटे

Q.35	₹2,800 की धनराशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹3,087
	✗ B. ₹3,227
	✗ C. ₹3,384
	✗ D. ₹3,089

Q.36	₹12,405 को P, Q और R में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके संबंधित हिस्से में से ₹53, ₹88 और ₹76 की कटौती की जाए, तो उनके पास 15 : 20 : 9 के अनुपात में धनराशि बचती है। Q और R के मूल हिस्से में अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹3,059
	✗ B. ₹3,147
	✗ C. ₹2,997
	✗ D. ₹3,097

Q.37	एक गांव की जनसंख्या 10500 थी। एक वर्ष में पुरुषों की जनसंख्या में 10% की वृद्धि और महिलाओं की जनसंख्या में 15% की वृद्धि होने पर, गांव की जनसंख्या 11,718 हो जाती है। प्रारंभ में गांव में पुरुषों और महिलाओं की संख्या में कितना अंतर था?
Ans	✗ A. 3850
	✗ B. 3500
	✓ C. 3780
	✗ D. 3608

Q.38	एक पाइप एक टैंक को 2 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 4 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?
Ans	✓ A. 2
	✗ B. 3
	✗ C. 4
	✗ D. 5

Q.39	एक कार की कीमत पहले वर्ष में 10% कम हो जाती है और फिर दूसरे वर्ष में 10% बढ़ जाती है। यदि कार की प्रारंभिक कीमत ₹25,000 थी, तो दोनों परिवर्तनों के बाद उसकी अंतिम कीमत कितनी होगी?
Ans	✓ A. ₹24,750
	✗ B. ₹25,500
	✗ C. ₹24,500
	✗ D. ₹25,000

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.40	10 कुशल व्यक्ति किसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं और 10 अर्ध-कुशल व्यक्ति उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 4 कुशल व्यक्ति और 6 अर्ध-कुशल व्यक्ति मिलकर उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?
Ans	✗ A. 14 दिन
	✓ B. 10 दिन
	✗ C. 8 दिन
	✗ D. 12 दिन

Q.41	एक व्यक्ति 19 मिनट में 684 m, 22 मिनट में 1078 m और 31 मिनट में 2198 m की दूरी तय करता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (m/मिनट में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 55
	✗ B. 50
	✗ C. 53
	✗ D. 49

Q.42	यदि $x + y + z = 0$ है, जहाँ x, y और z में से कोई भी 0 के बराबर नहीं है, तो $\frac{x^2}{yz} + \frac{y^2}{zx} + \frac{z^2}{xy}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 2
	✗ B. −3
	✗ C. 4
	✓ D. 3

Q.43	किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद ₹660 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹835
	✓ B. ₹825
	✗ C. ₹840
	✗ D. ₹830

Q.44	निम्नलिखित समीकरण में दोनों प्रश्न-चिह्नों के स्थान पर कौन-सी संख्या आनी चाहिए? $\frac{?}{34} = \frac{306}{?}$
Ans	✓ A. 102
	✗ B. 119
	✗ C. 87
	✗ D. 112

Q.45	यदि किसी घनाभ की तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल क्रमशः x, y और z वर्ग इकाई है, तो घनाभ का आयतन कितना होगा?
Ans	✗ A. $\sqrt[3]{xyz}$ घन इकाई
	✓ B. $\sqrt{xyz}$ घन इकाई
	✗ C. xyz घन इकाई
	✗ D. $\sqrt{\frac{xyz}{2}}$ घन इकाई

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.46	37 भुजाओं वाले एक सम बहुभुज में कितने विकर्ण हो सकते हैं?
Ans	✔ A. 629
	✘ B. 729
	✘ C. 740
	✘ D. 640

Q.47	एक व्यक्ति और उसके पुत्र की वर्तमान आयु का योगफल 50 वर्ष है। पाँच वर्ष बाद, व्यक्ति की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुना होगी। पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 11 वर्ष
	✘ B. 14 वर्ष
	✘ C. 12 वर्ष
	✔ D. 10 वर्ष

Q.48	यदि किसी संख्या के $\frac{3}{5}$ के 80% का 60%, 216 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. 2090
	✘ B. 3040
	✔ C. 750
	✘ D. 1990

Q.49	मान लीजिए a, b, α और β अभाज्य संख्याएं हैं। a और b के क्रमित युग्मों की संख्या n है जहाँ 2< a < b < 50 और b - a = 2 है। साथ ही, α और β क्रमशः 50 से कम सबसे छोटी और सबसे बड़ी अभाज्य संख्याएं हैं। n(α+β) का मान क्या है?
Ans	✘ A. 598
	✘ B. 493
	✔ C. 294
	✘ D. 354

Q.50	यदि $\tan\theta = \frac{3}{4}$ और θ एक एक न्यून कोण है, तो $\text{cosec}\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ A. $\frac{2}{5}$
	✔ B. $\frac{5}{3}$
	✘ C. $\frac{3}{5}$
	✘ D. $\frac{5}{2}$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	A, B, C, D, N, O और P एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B और O के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। D, O के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D और N के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, P के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन A के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✘ A. B
	✔ B. C
	✘ C. O
	✘ D. N

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.52	एक निश्चित कूट भाषा में, A+ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L@O+V×E#R' है, तो L का R से क्या संबंध है?
Ans	✔ A. भाई की पत्नी का पिता
	✘ B. भाई की पत्नी का भाई
	✘ C. पिता का भाई
	✘ D. भाई का पिता

Q.53	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 3 5 6 7 2 1 8 1 2 7 6 8 9 6 2 6 5 3 5 6 5 1 4 8 5 8 5 7 9 2 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)
Ans	✘ A. तीन से अधिक
	✔ B. दो
	✘ C. एक
	✘ D. तीन

Q.54	दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए? GSN 14, EQL 23, COJ 32, AMH 41, ?
Ans	✔ A. YKF 50
	✘ B. YKE 49
	✘ C. YJD 50
	✘ D. ZKE 49

Q.55	निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (बाएँ) W M T R B L A D N K Y F Q O G C E Z X U H V (दाएँ) दी गई शृंखला में अक्षर "A" और "Y" के बीच कितने व्यंजन हैं?
Ans	✘ A. पाँच
	✔ B. तीन
	✘ C. दो
	✘ D. चार

Q.56	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✔ A. MSZ
	✘ B. EKP
	✘ C. QWB
	✘ D. KQV

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.57	दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए? (45 ÷ 9) + (2 × 3 × 5) ÷ 6 + 4 × 7 − 15 = 31 (नोट: संपूर्ण संख्या को परस्पर बदला जाना है, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों को)
Ans	✗ A. 9 और 15
	✗ B. 4 और 2
	✓ C. 9 और 5
	✗ D. 4 और 3

Q.58	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 193 183 173 163 153 ?
Ans	✗ A. 132
	✓ B. 143
	✗ C. 133
	✗ D. 144

Q.59	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन: सभी डस्टर, वाइपर हैं। सभी वाइपर, बाल्टी हैं। निष्कर्ष (I): कोई भी बाल्टी, डस्टर नहीं है। निष्कर्ष (II): कुछ बाल्टी, डस्टर हैं।
Ans	✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✓ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.60	प्रज्ञा अपनी कक्षा में नीचे से 18वें स्थान पर और शीर्ष से 14वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 30
	✗ B. 28
	✗ C. 29
	✓ D. 31

Q.61	मनोज, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। इसके बाद, वह फिर बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. 4 km, पूर्व की ओर
	✗ B. 4 km, पश्चिम की ओर
	✗ C. 3 km, पश्चिम की ओर
	✓ D. 3 km, पूर्व की ओर

Q.62	A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, D के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। G और B का निकटतम पड़ोसी F है। A, G के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B के बाएं से गिनने पर, E और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. एक
	✗ C. चार
	✓ D. दो

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.63	उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए – 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) 3 - 6 - 18 5 - 8 - 40
Ans	✗ A. 4 - 5 - 23
	✓ B. 2 - 7 - 14
	✗ C. 9 - 8 - 64
	✗ D. 15 - 3 - 55

Q.64	दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए? IJG 19 HIF 15 GHE 11 FGD 7 ?
Ans	✗ A. EMV 2
	✓ B. EFC 3
	✗ C. EGB 3
	✗ D. EEB 2

Q.65	रजत अपनी कक्षा में ऊपर से 34वें और नीचे से 25वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 59
	✓ B. 58
	✗ C. 57
	✗ D. 56

Q.66	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन: सभी घोड़े, चींटियाँ हैं। कुछ घोड़े, गधे हैं। कोई गधा, सांड नहीं है। निष्कर्ष (I): कुछ चींटियाँ, गधे हैं। निष्कर्ष (II): कोई सांड, गधा नहीं है।
Ans	✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
	✓ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.67	श्रीमान ट्रॉम्बिटस, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और पूर्व दिशा की ओर 26 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं, और 18 km ड्राइव करते हैं, फिर वह दाएँ मुड़ते हैं और 34 km ड्राइव करते हैं। इसके बाद, वे दाएँ मुड़ते हैं और 39 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएँ मुड़ते हैं और 8 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा की ओर ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. 21 km, उत्तर की ओर
	✗ B. 24 km, पश्चिम की ओर
	✓ C. 21 km, दक्षिण की ओर
	✗ D. 24 km, पूर्व की ओर

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.68	यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकों वाली संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 439 745 327 652 532 (दाएं) (उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं। यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक, दूसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. तीन
	✗ C. एक भी नहीं
	✓ D. एक

Q.69	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 42 48 57 69 84 ?
Ans	✗ A. 96
	✗ B. 99
	✗ C. 105
	✓ D. 102

Q.70	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से ZCIS का संबंध WAMU से है। उसी तरीके से, TINV का संबंध QGRX से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ODLK का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✓ A. LBPM
	✗ B. KROM
	✗ C. ITPN
	✗ D. HSPN

Q.71	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा? 49 A 7 C 8 B 9 D 5 = ?
Ans	✓ A. 74
	✗ B. 71
	✗ C. 72
	✗ D. 73

Q.72	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से, FSZI का संबंध AWWK से है। उसी प्रकार, HMRD का संबंध CQOF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, VMYF का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✓ A. QQVH
	✗ B. QPUH
	✗ C. PPVI
	✗ D. PQUI

Q.73	सात व्यक्ति, L, M, N, O, P, Q और R, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। M के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M, N के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Q, R के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। P, M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। L, P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। M के दाईं ओर ठीक पड़ोस में कौन बैठा है?
Ans	✗ A. Q
	✗ B. R
	✗ C. L
	✓ D. O

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.74	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✔ A. LOR
	✘ B. QTX
	✘ C. WZD
	✘ D. ILP

Q.75	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'storms shake trees' को 'fo ej va' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'hide from storms' को 'va ur qh' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'storms' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✘ A. qh
	✘ B. fo
	✔ C. va
	✘ D. ej

Q.76	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 76 A 4 C 18 B 9 D 12 B 2 C 180 A 2 D 15 B 3 C 151 = ?
Ans	✘ A. 319
	✘ B. 391
	✘ C. 337
	✔ D. 353

Q.77	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 91 92 94 98 106 ?
Ans	✘ A. 123
	✘ B. 121
	✔ C. 122
	✘ D. 124

Q.78	निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 3 6 @ 4 5 6 # 2 9 4 = 3 1 9 4 5 % 3 6 8 7 & 1 7 * 8 (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद में एक सम संख्या है?
Ans	✘ A. तीन
	✔ B. एक
	✘ C. एक भी नहीं
	✘ D. दो

Q.79	एक निश्चित कूट भाषा में, 'ships cross seas' को 'qn ed jy' के रूप में और 'spot the ships' को 'jy is tk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'ships' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✘ A. qn
	✘ B. is
	✘ C. tk
	✔ D. jy

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.80	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से, SWYM का संबंध JNPD से है। इसी प्रकार, IMOC का संबंध ZDFT से है। समान तर्क के आधार पर, HLNB का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?
Ans	✔ A. YCES
	✘ B. YESD
	✘ C. YCDS
	✘ D. YCXZ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	जनवरी 2025 में प्रकाशित, प्राजक्ता कोली के पहले रूमानी उपन्यास (romance novel) का क्या नाम है?
Ans	✘ A. द सबड्यूड साउंड (The Subdued Sound)
	✔ B. टू गुड टू बी ट्रू (Too Good to Be True)
	✘ C. थ्योरी एंड प्रैक्टिस (Theory & Practice)
	✘ D. ब्लीडिंग बैंगल्स (Bleeding Bangles)

Q.82	2025 में 71वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में दादासाहेब फाल्के पुरस्कार किसे प्राप्त हुआ?
Ans	✘ A. पृथ्वीराज
	✔ B. मोहनलाल
	✘ C. कमल
	✘ D. राजकुमार

Q.83	नवंबर 2025 में, निम्नलिखित में से किसने रिकॉर्ड 10वीं बार बिहार के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली?
Ans	✔ A. नीतीश कुमार
	✘ B. तेजस्वी यादव
	✘ C. सुशील मोदी
	✘ D. लालू प्रसाद यादव

Q.84	निम्नलिखित में से किस स्मॉल फाइनेंस बैंक को अगस्त 2025 में यूनिवर्सल बैंक में बदलने के लिए सैद्धांतिक मंजूरी **(in-principle approval)** दी गई थी?
Ans	✘ A. जन स्मॉल फाइनेंस बैंक (Jana Small Finance Bank)
	✔ B. ए.यू. स्मॉल फाइनेंस बैंक (AU Small Finance Bank)
	✘ C. इक्विटास स्मॉल फाइनेंस बैंक (Equitas Small Finance Bank)
	✘ D. उज्जीवन स्मॉल फाइनेंस बैंक (Ujjivan Small Finance Bank)

Q.85	नवंबर 2025 में की गई घोषणा के अनुसार, IN-SPACe और SIDBI ने किस क्षेत्र के लिए ₹1,000 करोड़ के वेंचर कैपिटल फंड को क्रियाशील (operationalise) करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए?
Ans	✔ A. अंतरिक्ष स्टार्टअप के लिए
	✘ B. कपड़ा निर्माण कंपनियों के लिए
	✘ C. पर्यटन उद्यम के लिए
	✘ D. कृषि स्टार्टअप के लिए

Q.86	भारत सरकार ने 2025-26 के केंद्रीय बजट में एक व्यापक बहु-क्षेत्रीय 'ग्रामीण समृद्धि और अनुकूलन' कार्यक्रम की घोषणा की, जिसका उद्देश्य _____ है।
Ans	✘ A. ग्रामीण क्षेत्रों में प्रशासनिक समस्याओं का समाधान करना
	✘ B. स्कूल छोड़ने की समस्या का समाधान करना
	✘ C. ग्रामीण क्षेत्रों में खेल सुविधाओं का विकास करना
	✔ D. कृषि में अल्प-रोजगार को दूर करना

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.87	जून 2025 में पेरिस डायमंड लीग में किस एथलीट ने महिलाओं की 400 m दौड़ में 48.81 s का मीट रिकॉर्ड बनाया?
Ans	✔ A. मैरीलेडी पॉलिनो (Marileidy Paulino)
	✘ B. सलवा ईद नासर (Salwa Eid Naser)
	✘ C. मारा यामूची (Mara Yamauchi)
	✘ D. फेथ चेरोटिच (Faith Cherotich)

Q.88	निम्नलिखित में से किस देश ने अक्टूबर 2025 में 8वीं अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (International Solar Alliance - ISA) सभा की मेजबानी की?
Ans	✘ A. संयुक्त अरब अमीरात
	✔ B. भारत
	✘ C. फ्रांस
	✘ D. ब्राजील

Q.89	2025 में 51वें G7 शिखर सम्मेलन (51st G7 Summit) की मेजबानी किसने की?
Ans	✘ A. इटली
	✘ B. फ्रांस
	✘ C. जापान
	✔ D. कनाडा

Q.90	भारत के पहले AI शिक्षक का नाम क्या है?
Ans	✘ A. एडा (Ada)
	✘ B. एवा (Ava)
	✔ C. आइरिस (Iris)
	✘ D. सोफिया (Sophia)

Q.91	फाइनल ICC T20 मैच में वर्ल्ड कप 2024 प्लेयर ऑफ द मैच का पुरस्कार _____ को दिया गया।
Ans	✘ A. रहमानुल्लाह गुरबाज (Rahmanullah Gurbaz)
	✔ B. विराट कोहली (Virat Kohli)
	✘ C. शाई होप (Shai Hope)
	✘ D. टिम साउदी (Tim Southee)

Q.92	फरवरी 2025 में जारी किए गए भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक (Corruption Perceptions Index - CPI) में वर्ष 2024 के लिए भारत का समग्र स्कोर क्या था?
Ans	✔ A. 38
	✘ B. 43
	✘ C. 36
	✘ D. 41

Q.93	आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 में संशोधन करने वाला विधेयक संसद द्वारा किस वर्ष पारित किया गया था?
Ans	✔ A. 2024
	✘ B. 2025
	✘ C. 2023
	✘ D. 2022

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.94	अगस्त 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने अक्टूबर नीति बैठक से पहले किस व्यक्ति को मौद्रिक नीति समिति का पदेन सदस्य नियुक्त किया?
Ans	✔ A. इंद्रनील भट्टाचार्य
	✘ B. माइकल पात्रा
	✘ C. निर्मला सीतारमण
	✘ D. राजीव रंजन

Q.95	अक्टूबर 2025 में, निम्नलिखित में से किस नियामक प्राधिकरण ने पेय पदार्थों में 'ORS' शब्द के व्यावसायिक उपयोग को प्रतिबंधित कर दिया?
Ans	✘ A. स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय
	✘ B. भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद
	✔ C. भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण
	✘ D. राष्ट्रीय चिकित्सा परिषद

Q.96	आईसीसी महिला क्रिकेट विश्व कप 2025 के फाइनल में प्लेयर ऑफ द मैच पुरस्कार निम्नलिखित में से किसने जीता?
Ans	✔ A. शेफाली वर्मा
	✘ B. मारिजैन कप्प
	✘ C. दीप्ति शर्मा
	✘ D. स्मृति मंधाना

Q.97	नवंबर 2025 में, किस भारतीय राज्य ने बहुविवाह निषेध विधेयक, 2025 को मंजूरी दी?
Ans	✘ A. हिमाचल प्रदेश
	✘ B. त्रिपुरा
	✔ C. असम
	✘ D. उत्तराखंड

Q.98	3 जुलाई 2025 को किस वैश्विक निकाय ने भारत के प्रथम अश्व रोग-मुक्त कम्पार्टमेंट (EDFC) को मंजूरी दी, जो पशु स्वास्थ्य के क्षेत्र में एक बड़ी उपलब्धि है?
Ans	✔ A. विश्व पशु स्वास्थ्य संगठन (WOAH)
	✘ B. खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO)
	✘ C. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
	✘ D. अंतर्राष्ट्रीय पशु चिकित्सा परिषद (IVC)

Q.99	28 दिसंबर 2025 को जारी आंकड़ों के अनुसार, दुनिया के 10 सबसे प्रदूषित शहरों में से किस शहर का नाम शामिल था?
Ans	✘ A. मुंबई
	✘ B. चेन्नई
	✘ C. कोलकाता
	✔ D. दिल्ली

Q.100	जून 2025 में, म्यूनिख में आयोजित इंटरनेशनल शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन (ISSF) वर्ल्ड कप में 10 m एयर राइफल मिश्रित टीम स्पर्धा में किस भारतीय जोड़ी ने स्वर्ण पदक जीता?
Ans	✘ A. अपूर्वी चंदेला और दिव्यांश सिंह पंवार
	✔ B. आर्या बोरसे और अर्जुन बाबूता
	✘ C. मेहुली घोष और साहू तुषार माने
	✘ D. अंजुम मौदगिल और दीपक कुमार

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	10/02/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक, मुख्य रूप से परमाणु के आमाप को निर्धारित करता है?

Ans
- ✗ A. नाभिक का द्रव्यमान
- ✗ B. प्रोटॉनों की संख्या
- ✗ C. न्यूट्रॉनों की संख्या
- ✓ D. इलेक्ट्रॉनों की संख्या

Q.2 किसी यौगिक का आणविक द्रव्यमान 63 u है। यदि इसमें एक हाइड्रोजन परमाणु और तीन ऑक्सीजन परमाणु हैं, तो शेष तत्व का परमाणु द्रव्यमान _____ है।

Ans
- ✗ A. 12 u
- ✗ B. 32 u
- ✓ C. 14 u
- ✗ D. 16 u

Q.3 यदि किसी चालक के सिरों पर विभवांतर 1 वोल्ट है और उसमें से 1 ऐम्पियर की धारा प्रवाहित होती है, तो उसका प्रतिरोध क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 0.5 ओम
- ✗ B. 10 ओम
- ✗ C. 2 ओम
- ✓ D. 1 ओम

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सी कोशिका संरचना, अमीबा को उसकी खाद्य सामग्री प्राप्त करने में सहायता करता है?

Ans
- ✓ A. प्लाज्मा झिल्ली
- ✗ B. कशाभिका
- ✗ C. केंद्रकीय झिल्ली
- ✗ D. पक्ष्माभिका

Q.5 वेग v से गतिमान m द्रव्यमान की किसी वस्तु की गतिज ऊर्जा 25 J है। जब इसका वेग बढ़ाकर तीन गुना (3v) कर दिया जाए तो इसकी गतिज ऊर्जा कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 150 J
- ✗ B. 125 J
- ✓ C. 225 J
- ✗ D. 75 J

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.6 अम्ल-क्षारक अभिक्रियाओं में निम्नलिखित में से क्या घ्राण सूचक (olfactory indicator) के रूप में कार्य करता है?

Ans
- ✗ A. हल्दी क्षारकों में नीली हो जाती है
- ✗ B. मेथिल ऑरेंज क्षारकों में गंध उत्पन्न करता है
- ✓ C. प्याज का अर्क (extract) क्षारकों में गंध बदल देता है
- ✗ D. फ़ीनॉलफ्थेलिन अम्लों में गुलाबी हो जाता है

Q.7 जैविक आवर्धन द्वारा पीड़कनाशियों की अधिकतम सांद्रता किस पोषण स्तर में पाई जाती है?

Ans
- ✗ A. प्राथमिक उपभोक्ता (Primary Consumer)
- ✗ B. द्वितीयक उपभोक्ता (Secondary Consumer)
- ✗ C. उत्पादक (Producer)
- ✓ D. तृतीयक उपभोक्ता (Tertiary Consumer)

Q.8 महिलाओं में निषेचन सामान्यतः प्रजनन तंत्र के किस हिस्से में होता है?

Ans
- ✓ A. डिंबवाहिनी नली
- ✗ B. गर्भाशय
- ✗ C. अंडाशय
- ✗ D. योनि

Q.9 एकसमान त्वरण के लिए v–t ग्राफ में, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही नहीं है?

Ans
- ✗ A. v–t ग्राफ के नीचे का क्षेत्रफल विस्थापन देता है।
- ✗ B. v–t ग्राफ की प्रवणता नियत होती है।
- ✓ C. v–t ग्राफ सदैव वक्रित होता है।
- ✗ D. धनात्मक प्रवणता त्वरण को इंगित करती है।

Q.10 यदि मुख्य अक्ष के समांतर प्रकाश की कई किरणें एक उत्तल लेंस पर पड़ रही हैं, तो अपवर्तित किरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✓ A. वे लेंस के विपरीत पक्ष में एक बिंदु पर अभिसरित होती हैं।
- ✗ B. वे अनंत पर मिलती हैं।
- ✗ C. वे मुख्य फोकस से आती हुई प्रतीत होती हुई अपसरित होती हैं।
- ✗ D. वे बिना किसी विचलन के गुजर जाती हैं।

Q.11 प्रतिस्थापन अभिक्रिया में _____ शामिल होता हैं।

Ans
- ✓ A. एक परमाणु या परमाणुओं के समूह को दूसरे से प्रतिस्थापित किया जाना
- ✗ B. सरल अणुओं के निर्माण के लिए परमाणुओं को हटाना
- ✗ C. कार्बन परमाणु का हाइड्रोजन परमाणु से प्रतिस्थापन
- ✗ D. दोहरे आबंध वाले अणुओं में परमाणुओं का जुड़ना

Q.12 जब लोहे के बुरादे को सल्फर पाउडर के साथ मिलाया जाता है और मिश्रण को गर्म किया जाता है, तो आयरन सल्फाइड नामक एक काला पदार्थ बनता है। परिवर्तनों का सबसे सटीक वर्णन इनमें से किस कथन में मिलता है?

Ans
- ✗ A. लोहा सल्फर में घुल जाता है और एक विलयन बनाता है।
- ✗ B. पदार्थों को मिश्रित करने मात्र से ही भौतिक परिवर्तन होता है।
- ✓ C. रासायनिक परिवर्तन के परिणामस्वरूप एक नया पदार्थ बनता है।
- ✗ D. एक उत्क्रमणीय भौतिक परिवर्तन होता है।

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.13 यदि प्रकाश की तरंगदैर्ध्य 600 nm है और उसकी चाल 3×10^8 m/s है, तो आवृत्ति लगभग _____ होगी।

Ans
- ✗ A. 6×10^{10} Hz
- ✗ B. 2×10^{12} Hz
- ✓ C. 5×10^{14} Hz
- ✗ D. 3×10^8 Hz

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण, आर्किमिडीज के सिद्धांत पर कार्य करता है?

Ans
- ✓ A. उत्प्लव-घनत्वमापी (Hydrometer)
- ✗ B. तुंगतामापी (Altimeter)
- ✗ C. निर्द्रव वायुदाबमापी (Aneroid barometer)
- ✗ D. रक्तदाबमापी (Sphygmomanometer)

Q.15 कश्मीर क्षेत्र में निम्नलिखित में से कौन-सी मत्स्य उत्पादन विधियाँ अपनाई जाती हैं?

Ans
- ✗ A. समुद्री मत्स्यकी (Marine Fisheries)
- ✓ B. जलकृषि (Aqua Culture)
- ✗ C. खारा जल मत्स्यकी (Brackish Water Fisheries)
- ✗ D. मोती कृषि (Pearl Culture)

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा परिवर्तन मानव पुरुषों में लैंगिक परिपक्वता का भाग माना जा सकता है?

Ans
- ✓ A. आवाज का भारीपन (Cracking of voice)
- ✗ B. कूल्हों में वसा का जमाव (Deposition of fat in hips)
- ✗ C. ऊंचाई में वृद्धि (Increase in height)
- ✗ D. वजन में वृद्धि (Increase in weight)

Q.17 यशदलेपन (Galvanisation), लोहे पर _____ की पतली परत चढ़ाकर उसको जंग से सुरक्षित करता है।

Ans
- ✗ A. केवल सिल्वर धातु
- ✗ B. केवल कॉपर धातु
- ✓ C. केवल जिंक धातु
- ✗ D. केवल निकल धातु

Q.18 विद्युत अपघटन द्वारा धातुओं के शोधन के दौरान प्रयुक्त विद्युत अपघट्य का आवश्यक गुण क्या है?

Ans
- ✗ A. इसमें जल और उदासीन तेल की एक परत दोनों शामिल होनी चाहिए
- ✗ B. इसे विद्युत रासायनिक प्रक्रिया के दौरान कुशलतापूर्वक ऊष्मा का चालन करना चाहिए
- ✗ C. पूरी प्रक्रिया के दौरान इसे पूरी तरह से गैर-प्रतिक्रियाशील रहना चाहिए
- ✓ D. यह किसी उपयुक्त धातु लवण का जलीय या पिघला हुआ घोल होना चाहिए

Q.19 पत्तियों में किस कोशिका अंगक में प्रकाश संश्लेषण के लिए आवश्यक पर्णहरित होता है?

Ans
- ✗ A. रसधानी
- ✗ B. केंद्रक
- ✓ C. हरितलवक
- ✗ D. माइटोकॉन्ड्रिया

Q.20 जब कोई व्यक्ति भूमि पर स्थिर खड़ा होता है, तो पृथ्वी द्वारा व्यक्ति पर लगाया गया गुरुत्व बल (क्रिया) और भूमि द्वारा व्यक्ति पर लगाया गया अभिलंब बल (प्रतिक्रिया) बराबर और विपरीत होते हैं। क्या न्यूटन के तृतीय नियम के अनुसार यह क्रिया-प्रतिक्रिया युग्म है?

Ans
- ✗ A. नहीं, क्योंकि दोनों बल अलग-अलग वस्तुओं पर कार्य करते हैं।
- ✓ B. नहीं, क्योंकि दोनों बल समान वस्तु पर कार्य करते हैं।
- ✗ C. हां, क्योंकि दोनों बल परिमाण में बराबर और विपरीत हैं।
- ✗ D. हां, क्योंकि ये एक-दूसरे को संतुलित करते हैं, गति को रोकते हैं।

Visit Website "QuickSarkari.Com"
Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.21 एकसमान चुंबकीय क्षेत्र में रखे धारावाही चालक पर लगने वाले बल का परिमाण किस स्थानिक स्थिति में सर्वाधिक पाया जाता है?

Ans

✔ A. जब धारा और क्षेत्र एक दूसरे के लंबवत हों।

✘ B. जब धारा चुम्बक के दक्षिणी ध्रुव की ओर प्रवाहित हो।

✘ C. जब धारा और क्षेत्र समानांतर हों।

✘ D. जब धारा में तात्कालिक परिवर्तन हो।

Q.22 एक वस्तु को 40 cm फोकस दूरी वाले एक उत्तल लेंस के बाईं ओर 80 cm की दूरी पर रखा गया है। लेंस के दाईं ओर स्क्रीन को कहाँ रखा जाना चाहिए. ताकि बनने वाला प्रतिबिंब वास्तविक, उल्टा और समान आकार का हो?

Ans

✘ A. स्क्रीन को लेंस से 20 cm और 40 cm के बीच कहीं भी रखा जाना चाहिए।

✘ B. स्क्रीन को लेंस से 40 cm की दूरी पर रखा जाना चाहिए।

✔ C. स्क्रीन को लेंस से 80 cm की दूरी पर रखा जाना चाहिए।

✘ D. स्क्रीन को लेंस से 40 cm और 80 cm के बीच कहीं भी रखा जाना चाहिए।

Q.23 निम्नलिखित पौधों को उनके बीज परिक्षेपण की सही तरीकों से सुमेलित कीजिए।

कॉलम A	कॉलम B
1. डंडेलियन्स	a. जल
2. कमल	b. विस्फोट
3. आम	c. पवन
4. कैस्टर	d. जंतु

Ans

✘ A. 1 – a, 2 – d, 3 – b, 4 – c

✔ B. 1 – c, 2 – a, 3 – d, 4 – b

✘ C. 1 – b, 2 – a, 3 – d, 4 – c

✘ D. 1 – c, 2 – d, 3 – a, 4 – b

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा हरितलवक और माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria) के बीच समानता को निरूपित करता है?

Ans

✘ A. दोनों प्रकाश संश्लेषण करते हैं।

✘ B. दोनों में क्लोरोफिल होता है।

✘ C. दोनों श्वसन करते हैं।

✔ D. दोनों में अपना स्वयं का DNA और 70S राइबोसोम होता है।

Q.25 कॉपर सल्फेट विलयन में लोहे की कील डुबोने पर उसका नीला रंग फीका क्यों पड़ जाता है?

Ans

✘ A. कॉपर सल्फेट विघटित हो जाता है

✘ B. तांबा जल में विलीन हो जाता है

✔ C. कॉपर सल्फेट, आयरन सल्फेट में परिवर्तित हो जाता है

✘ D. आयरन सल्फेट रंगहीन होता है

Section : **Mathematics**

Q.26 $\frac{(p-q)^3+(q-r)^3+(r-p)^3}{(p-q)(q-r)(r-p)}$ को सरल कीजिए।

Ans

✘ A. (p − q)

✘ B. 1

✘ C. pqr

✔ D. 3

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.27 2% और 21% की क्रमिक छूट किस एकल छूट के बराबर है?

Ans
✔ A. 22.58%
✘ B. 24.52%
✘ C. 23.24%
✘ D. 26.37%

Q.28 यदि $2^{3y+\times} = 16$ और $2^{2y^{-\times}} = 64$ है, तो y का मान कितना है?

Ans
✘ A. 3
✔ B. 2
✘ C. 1
✘ D. -2

Q.29 एक खोखले बेलनाकार पाइप का बाह्य और आंतरिक व्यास क्रमशः 10 cm और 6 cm है। यदि इसकी लंबाई 21 cm है, तो इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 472π cm2
✘ B. 154π cm2
✘ C. 168π cm2
✔ D. 368π cm2

Q.30 किन्हीं आंकड़ों का बहुलक और माध्यिका क्रमशः 46.2 और 40 हैं। उन आंकड़ों का माध्य ज्ञात कीजिए। (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करते हुए)

Ans
✘ A. 47.6
✘ B. 45.2
✔ C. 36.9
✘ D. 38.8

Q.31 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 18 और 1296 है। यदि उनमें से एक संख्या 162 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 126
✘ B. 108
✔ C. 144
✘ D. 180

Q.32 एक अधिकारी के वेतन में से 10% की कटौती मकान के किराये के रूप में की जाती है। वह शेष राशि का 20% परिवहन पर, शेष राशि का 20% इनकम टैक्स पर, और शेष राशि का 10% कपड़ों पर खर्च करता है। उसके पास ₹23,328 बचते हैं। उसका कुल वेतन कितना है?

Ans
✘ A. ₹35,000
✘ B. ₹40,000
✔ C. ₹45,000
✘ D. ₹30,000

Q.33 6.5, 10.7, 20.2 और a का औसत 15 है। a का मान क्या होगा?

Ans
✔ A. 22.6
✘ B. 23.6
✘ C. 24.6
✘ D. 21.6

View Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.34 A और B एक ही समय पर क्रमशः X और Y बिंदुओं से एक-दूसरे की ओर चलना शुरू करते हैं। रास्ते में मिलने के बाद, A और B को क्रमशः Y और X तक पहुँचने में क्रमशः 90.9 घंटे और p घंटे लगते हैं। यदि B की चाल, A की चाल से 50% अधिक है, तो p का मान क्या है?

Ans
- ✔ A. 40.4
- ✘ B. 38.9
- ✘ C. 39.7
- ✘ D. 42.4

Q.35 एक किसान दो प्रकार के उर्वरकों, A और B, को मिलाकर 42% नाइट्रोजन युक्त 20 kg उर्वरक मिश्रण तैयार करना चाहता है। उर्वरक A में 30% नाइट्रोजन है और उर्वरक B में 50% नाइट्रोजन है। उसे मिश्रण में प्रत्येक उर्वरक का कितना किलोग्राम मिलाना चाहिए?

Ans
- ✘ A. A का 6 kg, B का 14 kg
- ✔ B. A का 8 kg, B का 12 kg
- ✘ C. A का 10 kg, B का 10 kg
- ✘ D. A का 12 kg, B का 8 kg

Q.36 सुधा का व्यय उसकी बचत से 175% अधिक है। यदि उसका व्यय 12% कम हो जाता है और बचत 40.5% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans
- ✘ A. 6%
- ✘ B. 7%
- ✘ C. 4%
- ✔ D. 2%

Q.37 ₹3,300 के मूलधन पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹4,939
- ✘ B. ₹3,583
- ✔ C. ₹3,993
- ✘ D. ₹3,826

Q.38 राहुल का मासिक व्यय उसकी मासिक आय का 75% है। यदि उसकी मासिक बचत ₹10,000 है, तो उसकी मासिक आय की गणना कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹30,000
- ✘ B. ₹45,000
- ✘ C. ₹50,000
- ✔ D. ₹40,000

Q.39 यदि ₹2,239 को 269 बच्चों में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि प्रत्येक लड़की और प्रत्येक लड़के को क्रमशः ₹7 और ₹9 प्राप्त होते हैं, तो लड़कों की संख्या कितनी है?

Ans
- ✔ A. 178
- ✘ B. 218
- ✘ C. 238
- ✘ D. 138

Q.40 एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद 10% का लाभ अर्जित करता है। ₹880 अंकित मूल्य वाले वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹704
- ✘ B. ₹774
- ✔ C. ₹640
- ✘ D. ₹680

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.41 P और Q मिलकर एक टंकी को 3 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले उस टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के एक-चौथाई भाग को कितने घंटे में पानी से भरेगा?

Ans
- ✔ A. 1
- ✘ B. 3
- ✘ C. 4
- ✘ D. 2

Q.42 एक समबहुभुज में विकर्णों की संख्या 9 है। बहुभुज के एक अंतः कोण और एक बाह्य कोण के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 60^{o}
- ✘ B. 70^{o}
- ✘ C. 55^{o}
- ✘ D. 48^{o}

Q.43 बीना ने श्याम को एक वस्तु 19% की हानि पर ₹4,860 में बेची। फिर श्याम ने वही वस्तु हरि को उतनी कीमत पर बेची जितनी कीमत बीना द्वारा उस वस्तु को 17% लाभ के साथ बेचने पर प्राप्त होता। श्याम का लाभ कितना है?

Ans
- ✘ A. ₹1,260
- ✔ B. ₹2,160
- ✘ C. ₹1,740
- ✘ D. ₹2,520

Q.44 ₹5,398 को X, Y और Z के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से क्रमशः ₹16, ₹15 और ₹75 की कटौती कर ली जाए, तो उनके पास 2 : 21 : 4 के अनुपात में धनराशि बचती है। Y और Z के मूल हिस्सों में अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. ₹3,272
- ✘ B. ₹3,282
- ✘ C. ₹3,232
- ✘ D. ₹3,182

Q.45 यदि $\sec^2 A + \operatorname{cosec}^2 A = 13$ है, तथा A एक न्यून कोण है, तो $\tan^2 A + \cot^2 A$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 15
- ✘ B. 9
- ✘ C. 12
- ✔ D. 11

Q.46 पाँच वर्ष पहले, प्रिया की आयु और मीरा की आयु का अनुपात 3 : 2 था। उनकी वर्तमान आयु का अंतर 10 वर्ष है। मीरा की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
- ✔ A. 25 वर्ष
- ✘ B. 35 वर्ष
- ✘ C. 29 वर्ष
- ✘ D. 20 वर्ष

Q.47 दो पाइप, M और N, एक टंकी को क्रमशः 10 मिनट और 15 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं लेकिन 5 मिनट बाद, पाइप M को बंद कर दिया जाता है। टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

Ans
- ✘ A. 5 मिनट
- ✘ B. 5.5 मिनट
- ✘ C. 10 मिनट
- ✔ D. 7.5 मिनट

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.48 यदि किसी गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 5544 cm^2 है, तो उसका व्यास (cm में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = 22/7$ का उपयोग कीजिए)

Ans
✗ A. 21
✗ B. 40
✓ C. 42
✗ D. 36

Q.49 रश्मी ने ₹6,800 में 34 मोबाइल स्टैंड खरीदे। अब वह इन स्टैंडों को बेचकर एक लघु व्यवसाय शुरू करने का फैसला करती है। वह ₹13,600 में कितने मोबाइल स्टैंड खरीद सकती है?

Ans
✓ A. 68
✗ B. 67
✗ C. 66
✗ D. 65

Q.50 100 मीटर की दौड़ में, A कोई निश्चित दूरी 36 सेकंड में तय करता है और B वही दूरी 45 सेकंड में तय करता है। इस दौड़ में A, B को _____ से हराता है।

Ans
✗ A. 22 मीटर
✓ B. 20 मीटर
✗ C. 23 मीटर
✗ D. 17 मीटर

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEMA' को '5681' और 'ALES' को '6513' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा?

Ans
✗ A. 6
✓ B. 3
✗ C. 5
✗ D. 1

Q.52 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
155 163 179 187 203 ?

Ans
✗ A. 215
✓ B. 211
✗ C. 209
✗ D. 213

Q.53 यदि '+' का अर्थ 'घटाना' है, '−' का अर्थ 'गुणा' है, '×' का अर्थ 'भाग' है और '÷' का अर्थ 'जोड़' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

19 + 32 × 4 ÷ 9 − 3 =?

Ans
✓ A. 38
✗ B. 35
✗ C. 32
✗ D. 37

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.54 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएँ) C X Z A L P W T M D B R O J K F G V Q H E N (दाएँ)

श्रृंखला में अक्षर "L" का बाएँ छोर से स्थान क्या है?

Ans
- ✗ A. चौथा
- ✗ B. छठा
- ✗ C. सातवाँ
- ✓ D. पाँचवाँ

Q.55 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. HMP
- ✗ B. YCF
- ✗ C. VZC
- ✗ D. DHK

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?

DHK31 EIL40 FJM49 GKN58 ?

Ans
- ✗ A. HLP67
- ✗ B. HLP68
- ✗ C. HLO68
- ✓ D. HLO67

Q.57 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

32 42 57 77 102 ?

Ans
- ✗ A. 131
- ✓ B. 132
- ✗ C. 133
- ✗ D. 134

Q.58 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A, C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. D
- ✗ B. A
- ✓ C. C
- ✗ D. E

Q.59 सभी 133 व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। Mr. Lkj दाएँ छोर से 24वें स्थान पर है जबकि Mr. Ihg बाएँ छोर से 33वें स्थान पर है। Mr. Lkj और Mr. Ihg के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✗ A. 77
- ✗ B. 75
- ✓ C. 76
- ✗ D. 78

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.60 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MULE' को '7536' और 'LUKE' को '6723' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'K' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 6
- ✘ C. 7
- ✘ D. 3

Q.61 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

BKQ:FOU
DJM:HNQ

Ans
- ✔ A. ELO:IPS
- ✘ B. VTO:FRS
- ✘ C. BST:HIS
- ✘ D. TYP:VHU

Q.62 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. KPS
- ✘ B. GLO
- ✘ C. NSV
- ✔ D. VZC

Q.63 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर ही की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(188, 47, 45)
(224, 56, 54)

Ans
- ✘ A. (248, 68, 66)
- ✘ B. (152, 38, 32)
- ✘ C. (332, 83, 77)
- ✔ D. (284, 71, 69)

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से DUBW का संबंध PGNI से है। उसी तरीके से, ZQXS का संबंध LCJE से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, JAHC का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✘ A. VMOT
- ✔ B. VMTO
- ✘ C. VTIO
- ✘ D. VBHY

Q.65 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

170 ÷ 2 – 150 ÷ 2 + 254 × 2 – 156 × 3 – 10 = ?

Ans
- ✘ A. 421
- ✘ B. 601
- ✔ C. 575
- ✘ D. 497

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.66 दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए,निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

XUE 19, BYI 27, FCM 35, JGQ 43, ?

Ans
- ✗ A. MKV 51
- ✗ B. NLU 52
- ✓ C. NKU 51
- ✗ D. LJU 52

Q.67 फवाद, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। इसके बाद, वह दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है और 1 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
- ✗ A. 3 km, पूर्व की ओर
- ✗ B. 4 km, पूर्व की ओर
- ✗ C. 2 km, पूर्व की ओर
- ✓ D. 1 km, पूर्व की ओर

Q.68 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

57 68 79 90 101 ?

Ans
- ✗ A. 116
- ✗ B. 111
- ✗ C. 117
- ✓ D. 112

Q.69 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 475 326 157 761 829 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।
यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. एक
- ✗ C. एक का भी नहीं
- ✓ D. तीन

Q.70 प्रीति अपनी कक्षा में नीचे से 9वें और ऊपर से 8वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 15
- ✓ C. 16
- ✗ D. 14

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से IKLO का संबंध XZAD से एक है। उसी तरीके से, QSTW का संबंध FHIL से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, JLMP का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✗ A. YEAB
- ✗ B. YRTE
- ✓ C. YABE
- ✗ D. YBDE

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.72 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन: कुछ कुकीज़, जूस हैं। सभी जूस, ब्रेड हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ ब्रेड, कुकीज़ हैं।
निष्कर्ष (II): कोई कुकीज़, ब्रेड नहीं है।

Ans
✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✓ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.73 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L × O # V + E @ R' है, तो L का R से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. पुत्री
✗ B. पत्नी
✗ C. पिता के भाई की पुत्री
✓ D. पिता के भाई की पत्नी

Q.74 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ अंगूर, संतरे हैं।
सभी संतरे, सेब हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ अंगूर, सेब हैं।
(II) सभी सेब, संतरे हैं।

Ans
✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✓ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.75 सात व्यक्ति S, Q, U, A, R, E और D एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D के दाईं ओर केवल Q बैठा है। E और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S, A के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है लेकिन R के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। R और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✓ A. दो
✗ B. तीन
✗ C. चार
✗ D. एक

Q.76 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 5 6 & 8 & < $ < 7 4 ^ $ 6 5 9 2 & 7 2 % (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक अन्य प्रतीक है?

Ans
✗ A. तीन
✗ B. एक भी नहीं
✓ C. दो
✗ D. एक

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Q.77 J, K, L, M, N और O, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L और M दोनों का निकटतम पड़ोसी N है। J, L के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। K, N के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। M के बाएँ से गिनती करने पर, J और M के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✔ A. दो
- ✘ B. चार
- ✘ C. एक
- ✘ D. तीन

Q.78 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।) (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)
(बाएँ) 9 8 7 6 5 4 3 2 1 3 9 8 7 6 (दाएँ)
ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

Ans
- ✔ A. तीन से अधिक
- ✘ B. तीन
- ✘ C. एक
- ✘ D. दो

Q.79 यदि संख्या 5341256 के प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े अंक और सबसे छोटे अंक के बीच अंतर क्या होगा?

Ans
- ✘ A. 0
- ✔ B. 8
- ✘ C. 4
- ✘ D. 2

Q.80 दीपू बिंदु K से ड्राइव करना आरंभ करता है और पूर्व की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह दाएँ मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। अंत में, वह दाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु K पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
- ✘ A. 8 km, दक्षिण की ओर
- ✘ B. 5 km, पश्चिम की ओर
- ✘ C. 10 km, उत्तर की ओर
- ✔ D. 10 km, पश्चिम की ओर

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 कोपरनिकस क्लाइमेट चेंज सर्विस (C3S) के अनुसार, जनवरी 2025 में किस भारतीय शहर में ताप व्युत्क्रमण और जलवायु परिवर्तन के प्रभावों के कारण वायु प्रदूषण का स्तर रिकॉर्ड स्तर पर पहुंच गया था?

Ans
- ✘ A. बेंगलुरु
- ✘ B. मुंबई
- ✔ C. नई दिल्ली
- ✘ D. चेन्नई

Q.82 निम्नलिखित में से कौन-सा, 2025 में आयोजित शंघाई सहयोग संगठन (Shanghai Cooperation Organization - SCO) का पूर्ण वार्षिक शिखर सम्मेलन था, जहाँ बहुपक्षीय सहयोग, आर्थिक लचीलापन और वैश्विक-दक्षिण विकास प्राथमिकताओं पर विशेष बल दिया गया था?

Ans
- ✔ A. तियानजिन SCO शिखर सम्मेलन
- ✘ B. अस्ताना SCO शिखर सम्मेलन
- ✘ C. नई दिल्ली SCO शिखर सम्मेलन
- ✘ D. समरकंद SCO शिखर सम्मेलन

Visit Website for More "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.83 संयुक्त राष्ट्र के 'इंटर-एजेंसी ग्रुप फॉर चाइल्ड मॉर्टेलिटी एस्टीमेशन' (The United Nations Inter-agency Group for Child Mortality Estimation- UN IGME) की 2024 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत ने शून्य टीकाकरण वाले बच्चों के प्रतिशत को 2023 में 0.11% से घटाकर 2024 में कितने प्रतिशत तक लाकर एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की है?

Ans
- ✗ A. 0.09%
- ✓ B. 0.06%
- ✗ C. 0.03%
- ✗ D. 0.10%

Q.84 बैंकिंग कानून (संशोधन) अधिनियम, 2025 का प्रयोजन क्या था?

Ans
- ✗ A. बैंकिंग कार्यों को कम करना और उनका पुनर्गठन करना
- ✓ B. जमाकर्ताओं और निवेशकों के लिए बेहतर सुरक्षा सुनिश्चित करना
- ✗ C. सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों का निजीकरण और आधुनिकीकरण करना
- ✗ D. विदेशी बैंक निवेशों को सीमित और विनियमित करना

Q.85 केंद्र सरकार ने जनवरी 2025 में चरम मौसम की घटनाओं से निपटने के लिए एक नया जलवायु अनुकूलन कार्यक्रम शुरू किया। इस पहल का नाम क्या है?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीय जलवायु अनुकूलन योजना
- ✗ B. ग्रीन इंडिया मिशन
- ✗ C. जलवायु अनुकूलन पहल
- ✓ D. मिशन मौसम

Q.86 निम्नलिखित में से किस बैंक ने राजीव आनंद को 25 अगस्त, 2025 से शुरू हुए तीन वर्ष के कार्यकाल के लिए मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में नियुक्त किया?

Ans
- ✗ A. कोटक महिंद्रा बैंक (Kotak Mahindra Bank)
- ✓ B. इंडसइंड बैंक (IndusInd Bank)
- ✗ C. IDFC फर्स्ट बैंक (IDFC First Bank)
- ✗ D. ऐक्सिस बैंक (Axis Bank)

Q.87 26 मार्च 2025 को, DRDO और भारतीय नौसेना ने चांदीपुर स्थित एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR) से किस मिसाइल का सफलतापूर्वक उड़ान-परीक्षण किया?

Ans
- ✗ A. SAMAR-1
- ✗ B. Akash-NG
- ✗ C. Astra Mk-2
- ✓ D. VLSRSAM

Q.88 नई दिल्ली में आयोजित ईस्पोर्ट्स कॉन्क्लेव 2025 (Esports Conclave 2025) का उद्घाटन किसने किया?

Ans
- ✗ A. नरेंद्र मोदी
- ✓ B. रक्षा निखिल खडसे
- ✗ C. मनसुख मांडविया
- ✗ D. अनुराग ठाकुर

Q.89 मार्च 2025 में, कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान (NP) भारत का 58वां बाघ अभयारण्य (टाइगर रिजर्व) बना?

Ans
- ✗ A. सतपुड़ा NP
- ✗ B. कान्हा NP
- ✓ C. माधव NP
- ✗ D. रातापानी NP

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.90 दिसंबर 2025 में, किस संस्थान ने "वाई-पॉइंट वेंचर कैपिटल फंड (Y-Point Venture Capital Fund)" नामक भारत का पहला इनक्यूबेटर-लिंक्ड डीप टेक्नोलॉजी वेंचर कैपिटल फंड लॉन्च किया?

Ans

✗ A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास

✗ B. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर

✗ C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

✓ D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे

Q.91 2025 में, 21वें थर्ड आई एशियन फिल्म फेस्टिवल (Third Eye Asian Film Festival) में सत्यजीत रे मेमोरियल अवार्ड से किसे सम्मानित किया गया?

Ans

✗ A. जावेद अली खान

✗ B. शाहरुख खान

✓ C. रफीक बगदादी

✗ D. अमिताभ बच्चन

Q.92 भूटान में आयोजित 15वीं दक्षिण एशियाई बॉडीबिल्डिंग और फिजिक स्पोर्ट्स चैंपियनशिप 2025 में, 155 cm तक की महिला मॉडल फिजिक स्पर्धा में किस भारतीय एथलीट ने स्वर्ण पदक जीता?

Ans

✓ A. याजिक हिलांग

✗ B. भावना टोकेकर

✗ C. अंजू बॉबी जॉर्ज

✗ D. आकांक्षा चौधरी

Q.93 किस भारतीय डाक्यूमेंट्री को सनडांस 2025 में 'वर्ल्ड सिनेमा डॉक्यूमेंट्री स्पेशल जूरी अवार्ड फॉर क्राफ्ट' मिला?

Ans

✓ A. अनिर्बान दत्ता और अनुपमा श्रीनिवासन द्वारा नॉक्टर्न्स (Nocturnes by Anirban Dutta and Anupama Srinivasan)

✗ B. के. सत्यनारायण द्वारा होप (Hope by K Sathyanarayan)

✗ C. सैखोम रतन द्वारा बियॉन्ड ब्लास्ट (Beyond Blast by Saikhom Ratan)

✗ D. मीना लोंगजाम द्वारा इको (Echo by Meena Longjam)

Q.94 आप्रवास और विदेशियों विषयक विधेयक, 2025, विदेशी आगंतुकों के लिए कौन-सा प्रमुख सुधार प्रस्तुत करता है?

Ans

✗ A. स्वचालित 10-वर्षीय वीज़ा

✓ B. रियल-टाइम निगरानी और जांच

✗ C. चुनिंदा देशों के लिए यात्रा दस्तावेजों की छूट

✗ D. निकास जांच से छूट

Q.95 अक्टूबर 2024 में, डिएगो गार्शिया सहित चागोस द्वीपसमूह (Chagos Archipelago) पर मॉरीशस की संप्रभुता की वापसी पर किन दो देशों ने एक ऐतिहासिक राजनीतिक समझौता किया?

Ans

✗ A. मॉरीशस गणराज्य और फ्रांस

✗ B. जर्मनी और मॉरीशस गणराज्य

✓ C. मॉरीशस गणराज्य और यूनाइटेड किंगडम

✗ D. संयुक्त राज्य अमेरिका और मॉरीशस गणराज्य

Q.96 मैड्रिड में आयोजित 2025 लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड्स में, फुटबॉल श्रेणी में लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्सवुमन ऑफ द ईयर का पुरस्कार किसने जीता?

Ans

✓ A. ऐताना बोनमाटी (Aitana Bonmatí)

✗ B. सिमोन बाइल्स (Simone Biles)

✗ C. फेथ किपयेगॉन (Faith Kipyegon)

✗ D. शैली-एन फ्रेजर-प्राइस (Shelly-Ann Fraser Pryce)

VisitWebsite "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

Q.97 भुवनेश्वर के प्रतिष्ठित कलिंगा हॉकी स्टेडियम में आयोजित FIH हॉकी प्रो लीग 2024-25 (पुरुष) किस देश ने जीती?

Ans
- ✗ A. पाकिस्तान
- ✗ B. भारत
- ✓ C. जर्मनी
- ✗ D. बेल्जियम

Q.98 फरवरी 2025 में, भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) ने एक परिपत्र जारी किया जिसके अनुसार ग्राहक, जीवन और स्वास्थ्य नीतियों के प्रीमियम भुगतान को किस विधि के माध्यम से ब्लॉक कर सकते हैं?

Ans
- ✗ A. स्टैंडिंग डेबिट ऑर्डर
- ✗ B. चेक स्टॉप
- ✓ C. UPI वन-टाइम मैंडेट
- ✗ D. ECS रिकरिंग मैंडेट

Q.99 2025 में आयोजित त्रि-सेनाएं अकादमिक प्रौद्योगिकी संगोष्ठी (T-SATS) का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans
- ✗ A. त्रि-सेनाएं प्रौद्योगिकी कमान की स्थापना करना
- ✓ B. शैक्षणिक अनुसंधान एवं विकास को भविष्य की रक्षा प्रौद्योगिकी आवश्यकताओं के अनुरूप ढालना
- ✗ C. रक्षा संस्थानों के साथ अकादमिक संपर्क को मजबूत करना
- ✗ D. रक्षा नवाचार में निजी क्षेत्र के नेतृत्व का विस्तार करना

Q.100 विश्व बैंक के 2025 के गिनी सूचकांक के अनुसार, आय वितरण के मामले में किस देश को चौथे सबसे समतामूलक देश का दर्जा दिया गया है?

Ans
- ✗ A. जापान
- ✗ B. स्वीडन
- ✓ C. भारत
- ✗ D. कनाडा

"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

Join Telegram "QuickSarkari.Com"