Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Pharmacist

7 May 2025 · Shift 2

डीएसएसएसबी फार्मासिस्ट – 7 मई 2025, शिफ्ट 2 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

200	120 min	1 / −0.25	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Sections: General intelligence and Reasoning Ability, General Awareness, Arithmetical and Numerical Ability, English Language and Comprehension, Hindi Language and Comprehension, Pharmacist

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Question Paper in English + Hindi with Answer Key (correct option marked in green) + answer table — Page 2–47
प्रश्न पत्र अंग्रेज़ी + हिंदी में, उत्तर कुंजी सहित (सही विकल्प हरे रंग में) + उत्तर तालिका

Official DSSSB Response Sheet with Answer Key (correct option ticked in green) — Page 48–103
आधिकारिक DSSSB रिस्पॉन्स शीट, उत्तर कुंजी सहित (सही विकल्प हरे टिक से)

HOW TO USE THIS PAPER / इस पेपर का उपयोग कैसे करें

1. Attempt the paper first as a timed online mock test (link below).
   पहले नीचे दिए लिंक से इसे टाइमर के साथ ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें।
2. Check your score, section-wise analysis and solutions online.
   ऑनलाइन अपना स्कोर, खंड-वार विश्लेषण और हल देखें।
3. Use this PDF for revision. Correct answers are shown in green.
   दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे रंग में दिए गए हैं।

Attempt this paper as a FREE online mock test
इस पेपर को फ्री ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें – टाइमर, स्कोर और हल के साथ
https://quicksarkari.com/dsssb-pharmacist-07-may-2025-shift-2-mock-test/

All DSSSB Pharmacist papers and mock tests: **quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#pharmacist**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

DSSSB Pharmacist – Question Paper (English + Hindi)

DSSSB फार्मासिस्ट – प्रश्न पत्र (अंग्रेज़ी + हिंदी)

Exam held on 7 May 2025, Shift 2 · 200 questions · correct answers marked ✔ in green
परीक्षा तिथि 7 मई 2025, शिफ्ट 2 · 200 प्रश्न · सही उत्तर हरे रंग में ✔ से चिह्नित

> The official paper for this shift was in Hindi. The English version of each question is a translation prepared by QuickSarkari; the language-section questions are shown as asked.
> इस शिफ्ट का आधिकारिक प्रश्न पत्र हिंदी में था। प्रत्येक प्रश्न का अंग्रेज़ी संस्करण QuickSarkari द्वारा तैयार किया गया अनुवाद है; भाषा खंड के प्रश्न मूल रूप में दिए गए हैं।

General intelligence and Reasoning Ability

Q.1 In a certain code language, 'A @ B' means 'A is the son of B', 'A – B' means 'A is the brother of B', 'A ÷ B' means 'A is the wife of B' and 'A & B' means 'A is the father of B'.
If 'R – B @ C ÷ D & G', then how is R related to G?
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' और 'A & B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।
यदि 'R – B @ C ÷ D & G' है, तो R का G से क्या संबंध है?

(1) Father / पिता
(2) **Brother / भाई ✔**
(3) Son / पुत्र
(4) Husband / पति

Q.2 What should come in place of the question mark (?) in the given series?
259 116 225 150 191 184 157 ?
दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
259 116 225 150 191 184 157 ?

(1) 205
(2) 237
(3) **218 ✔**
(4) 224

Q.3 Which letter-number cluster will replace the question mark (?) to make the given series logically complete?
CFJ9 DIK18 ELL27 FOM36 ?
दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?
CFJ9 DIK18 ELL27 FOM36 ?

(1) GSO40
(2) GTB47
(3) GQN43
(4) **GRN45 ✔**

Q.4 If + means ×, − means ÷, × means − and ÷ means +, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
18 + 30 − 5 × 6 ÷ 3 = ?

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?
18 + 30 − 5 × 6 ÷ 3 = ?

(1) 126
(2) **105 ✔**
(3) 108
(4) 120

Q.5 Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.
BEB : DGD HKH : JMJ

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।
BEB : DGD HKH : JMJ

(1) CEA : EHE
(2) CFC : DHD
(3) **CFC : EHE ✔**
(4) CEA : DGD

Q.6 Pranali is ranked 13th from the bottom and 29th from the top in her class. How many students are there in her class?

प्रणाली अपनी कक्षा में नीचे से 13वें स्थान पर और शीर्ष से 29वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

(1) **41 ✔**
(2) 40
(3) 39
(4) 38

Q.7 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
10 - 2 - 20 4 - 8 - 32

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए, 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
10 - 2 - 20 4 - 8 - 32

(1) 9 - 5 - 54
(2) 8 - 5 - 30
(3) **10 - 4 - 40 ✔**
(4) 12 - 3 - 34

Q.8 RTQS is related to UWTV in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, BDAC is related to EGDF. To which of the given options is NPMO related, following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर RTQS एक निश्चित तर्क के अनुसार UWTV से संबंधित है। BDAC उसी तर्क के अनुसार EGDF से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए NPMO दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(1) QSPR ✔

(2) QROR

(3) QTOW

(4) QSOR

Q.9 In a certain code language, 'HUES' is coded as '9183' and 'HUGS' is coded as '1896'. What is the code for 'G' in the given code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HUES' को '9183' के रूप कूटबद्ध किया जाता है और 'HUGS' को '1896' के रूप कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'G' के लिए कूट क्या है?

(1) 6 ✔

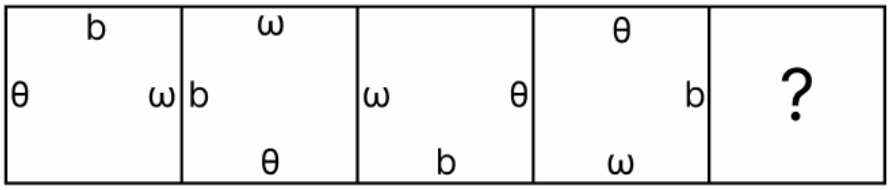
(2) 9

(3) 8

(4) 1

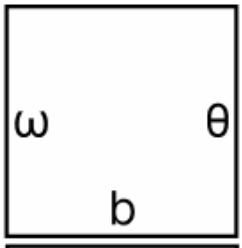
Quick Sarkari

Q.10 Identify the figure given in the options which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.

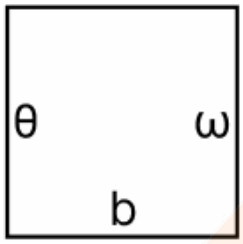


विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने से निम्न श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

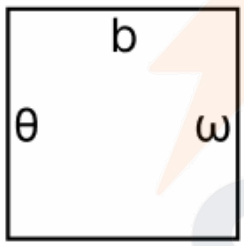
(1)



(2)

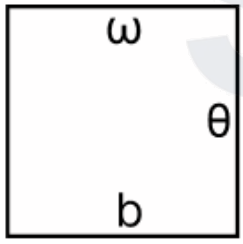


(3)



✔

(4)



Q.11 12 is related to 60 following a certain logic. Following the same logic, 23 is related to 115. To which of the given options is 30 related, following the same logic?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits.

E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

12 एक निश्चित तर्क के अनुसार 60 से संबंधित है। 23 उसी तर्क के अनुसार 115 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 30 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(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।)

(1) 141

(2) 168

(3) **150** ✔

(4) 156

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.12 Three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way based on the English alphabetical order and thus form a group. Which letter-cluster pair does NOT belong to that group? (Note: The odd letter-cluster pair is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

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।)

(1) XW–UT
(2) SR–OQ ✔
(3) IH–FE
(4) JI–GF

Q.13 Each of E, F, G, H, W, X and Y has an exam on a different day of a week, starting from Monday and ending on Sunday of the same week. No one has an exam before Y. Only three people have exams between Y and F. Only one person has an exam between F and E. G has an exam on Wednesday. H has an exam on one of the days after W but on one of the days before X. On which day of the week does H have an exam?

E, F, G, H, W, X और Y में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। Y से पहले किसी की भी परीक्षा नहीं होती है। Y और F के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। F और E के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा होती है। G की परीक्षा बुधवार को होती है। H की परीक्षा, W के बाद के किसी एक दिन, लेकिन X से पहले किसी एक दिन होती है। H की परीक्षा सप्ताह के किस दिन होती है?

(1) Thursday / गुरुवार ✔
(2) Tuesday / मंगलवार
(3) Saturday / शनिवार
(4) Monday / सोमवार

Q.14 Mr. Kent starts driving from point A and drives 29 km towards the south. He then turns left and drives 9 km, turns left again and drives 37 km. He turns left again and drives 19 km, turns left again and drives 7 km. He then turns right and drives 6 km. He finally turns left, drives 1 km and stops at point P. How far (shortest distance) and in which direction should he drive in order to reach point A again? (All turns are 90 degree turns only unless specified.)

मिस्टर केंट, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 29 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है, फिर से बाएं मुड़ता है और 37 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है, फिर से बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है और 1 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से 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 मोड़ हैं।)

(1) 16 km, towards the east / 16 km, पूर्व की ओर ✔
(2) 18 km, towards the west / 18 km, पश्चिम की ओर
(3) 18 km, towards the south / 18 km, दक्षिण की ओर
(4) 16 km, towards the north / 16 km, उत्तर की ओर

Q.15 2. Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s)
logically follow(s) from the statements.
Statements:
No window is a door.
No door is a bus.
No door is a slider.
Conclusions:
(I) No window is a bus.
(II) Some sliders are buses.

2. 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 लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से
निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
कोई भी खिड़की, दरवाज़ा नहीं है।
कोई भी दरवाज़ा, बस नहीं है।
कोई भी दरवाज़ा, स्लाइडर नहीं है।
निष्कर्ष:
(I) कोई भी खिड़की, बस नहीं है।
(II) कुछ स्लाइडर, बस हैं।

(1) Only conclusion (I) follows. / केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
(2) Only conclusion (II) follows. / केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
(3) Neither conclusion (I) nor (II) follows. / न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है। ✔
(4) Both conclusions (I) and (II) follow. / निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.16 If '+' and '−' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
22 − 63 × 9 + 4 ÷ 2 = ?

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?
22 − 63 × 9 + 4 ÷ 2 = ?

(1) 19
(2) 21 ✔
(3) 23
(4) 25

Q.17 What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?
FHK IKN LNQ OQT ?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
FHK IKN LNQ OQT ?

(1) RTW ✔
(2) PRU
(3) RTX
(4) MPR

Q.18 Three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way based on the English alphabetical order and thus form a group. Which letter-cluster pair does NOT belong to that group? (Note: The odd letter-cluster pair is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

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।)

(1) QS - VX
(2) **BF - HN ✔**
(3) KM - PR
(4) DF - IK

Q.19 This question is based on the given words.
RIG TAN INN HOP How many letters are there between the second letter of the first word from the right and the second letter of the first word from the left, as per the English alphabetical order?

यह प्रश्न दिए गए शब्दों पर आधारित है।
RIG TAN INN HOP अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार दाईं ओर से पहले शब्द के दूसरे अक्षर और बाईं ओर से पहले शब्द के दूसरे अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?

(1) Six / छह
(2) Four / चार
(3) Eight / आठ
(4) **Five / पाँच ✔**

Q.20 Seven people, A, B, C, D, H, I and J, are sitting in a row, facing north. Only two people sit between C and D. Only I sits to the immediate right of A. Only one person sits between D and A. J sits at some place to the right of B but at some place to the left of H. How many people sit between H and B?

सात व्यक्ति A, B, C, D, H, I और J, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। C और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A के ठीक दाएं पड़ोस में केवल I बैठा है। D और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। J, B के दाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है, लेकिन H के बाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है। H और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(1) Three / तीन
(2) Four / चार
(3) **Two / दो ✔**
(4) One / एक

General Awareness

Q.21 In India, which of the following festivals is known for the traditional dance forms of Garba and Dandiya?

भारत में, निम्नलिखित में से कौन-सा त्यौहार गरबा और डांडिया के पारंपरिक नृत्य रूपों के लिए जाना जाता है?

(1) Dussehra / दशहरा
(2) Baisakhi / बैसाखी
(3) Lohri / लोहड़ी
(4) **Navratri / नवरात्रि ✔**

Q.22 Which of the following laws states that the marginal product of a factor input initially rises with its employment level but, after reaching a certain level of employment, it starts falling?
निम्नलिखित में से कौन-सा नियम कहता है कि किसी कारक आगत का सीमांत उत्पाद प्रारंभ में उसके रोजगार स्तर के साथ बढ़ता है लेकिन रोजगार के एक निश्चित स्तर पर पहुंचने के बाद यह गिरना शुरू हो जाता है?

(1) Law of Marginal Proportions / सीमांत अनुपात का नियम
(2) Law of Constant Proportions / स्थिर अनुपात का नियम
(3) **Law of Variable Proportions / परिवर्तनीय अनुपात का नियम ✔**
(4) Law of Average Proportions / औसत अनुपात का नियम

Q.23 Which of the following is the central theme of the third edition of Kashi Tamil Sangamam (KTS 3.0)?
काशी तमिल संगमम (KTS 3.0) के तीसरे संस्करण की केंद्रीय थीम निम्नलिखित में से क्या है?

(1) Maharishi Valmiki / महर्षि वाल्मीकि
(2) Maharishi Ved Vyas / महर्षि वेद व्यास
(3) **Legacy of Maharishi Agastya / महर्षि अगस्त्य की विरासत ✔**
(4) Maharishi Shankaracharya / महर्षि शंकराचार्य

Q.24 Which body has the power to impeach the President of India?
भारत के राष्ट्रपति पर महाभियोग चलाने का अधिकार किस निकाय को है?

(1) Rajya Sabha / राज्यसभा
(2) Lok Sabha / लोकसभा
(3) Supreme Court of India / भारत का सर्वोच्च न्यायालय
(4) **Both Lok Sabha and Rajya Sabha / लोकसभा और राज्यसभा दोनों ✔**

Q.25 Who became the oldest world number 1 player in men's doubles for the first time after winning the title at the Australian Open?
ऑस्ट्रेलियन ओपन में खिताब जीतने के बाद पुरुष युगल में पहली बार सबसे उम्रदराज विश्व नंबर 1 खिलाड़ी कौन बने?

(1) Mahesh Bhupathi / महेश भूपति
(2) **Rohan Bopanna / रोहन बोपन्ना ✔**
(3) Sumit Nagal / सुमित नागल
(4) Leander Paes / लिएंडर पेस

Q.26 Which Article of the Indian Constitution provides the right to freedom of conscience and free profession, practice and propagation of religion?
भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद अंतःकरण और धर्म को अबाध रूप से मानने, उसका आचरण और प्रचार करने की स्वतंत्रता का अधिकार प्रदान करता है?

(1) **Article 25 / अनुच्छेद 25 ✔**
(2) Article 17 / अनुच्छेद 17
(3) Article 26 / अनुच्छेद 26
(4) Article 20 / अनुच्छेद 20

Q.27 In a hypertonic solution, water moves out of the cell due to exosmosis, and as a result the protoplasm shrinks (protoplasm shrink). This phenomenon is called _____.

अतिपरासारी विलयन में, बहि:परासरण के कारण कोशिका से जल बाहर निकल जाता है, और परिणामस्वरूप जीवद्रव्य कुचन (protoplasm shrink) हो जाता है। इस परिघटना को _____ कहा जाता है।

(1) Exosmosis / बहि:परासरण (exosmosis)

(2) **Plasmolysis / जीवद्रव्यकुंचन (plasmolysis) ✔**

(3) Endosmosis / अंत:परासरण (endosmosis)

(4) Osmosis / परासरण (osmosis)

Q.28 In which year was Bengal partitioned by Viceroy Curzon?

वायसराय कर्जन द्वारा बंगाल का विभाजन किस वर्ष किया गया था?

(1) 1900

(2) 1901

(3) **1905 ✔**

(4) 1910

Q.29 As of May 2024, who was the Speaker of the Lok Sabha?

मई 2024 तक की स्थिति के अनुसार, लोकसभा अध्यक्ष कौन थे?

(1) Kaushal Kishore / कौशल किशोर

(2) **Om Birla / ओम बिरला ✔**

(3) Smriti Irani / स्मृति ईरानी

(4) Kirti Vardhan Singh / कीर्तिवर्धन सिंह

Q.30 In which year was the Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE), Dehradun established?

देहरादून में भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद (ICFRE) की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

(1) 1956

(2) **1986 ✔**

(3) 1965

(4) 1981

Q.31 What was the name of the torch unveiled for the 38th National Games, hosted by Uttarakhand for the first time?

पहली बार उत्तराखंड की मेजबानी में आयोजित 38वें राष्ट्रीय खेलों के लिए अनावरण की गई मशाल का नाम क्या था?

(1) Vijay Jyoti / विजय ज्योति

(2) **Tejasvini / तेजस्विनी ✔**

(3) Prakashdeep / प्रकाशदीप

(4) Agnishakti / अग्निशक्ति

Q.32 Which Article of the Indian Constitution deals with the Comptroller and Auditor General of India (CAG)?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) से संबंधित है?

(1) Article 144 / अनुच्छेद 144

(2) Article 156 / अनुच्छेद 156

(3) **Article 148 / अनुच्छेद 148 ✔**

(4) Article 152 / अनुच्छेद 152

Q.33 Which of the following rivers flows towards the north in India?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी भारत में उत्तर दिशा की ओर बहती है?

(1) Kosi / कोसी

(2) Luni / लूनी

(3) **Ken / केन ✔**

(4) Gandak / गंडक

Q.34 Which of the following options is NOT related to the anatomy of a nerve cell?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, तंत्रिका कोशिका की शरीररचना (anatomy) से संबंधित नहीं है?

(1) Axon / तंत्रिकाक्ष (Axon)

(2) **Synapse / अंतर्ग्रथन (Synapse) ✔**

(3) Soma cells / काय कोशिका (Soma cells)

(4) Schwann cells / श्वान कोशिका (Schwann cells)

Q.35 Which of the following statements best describes the function of probiotics?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन प्रोबायोटिक्स (probiotics) के कार्य का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

(1) Probiotics are enzymes that are involved in the breakdown of carbohydrates. / प्रोबायोटिक्स एंजाइम होते हैं जो कार्बोहाइड्रेट के विघटन में शामिल होते हैं।

(2) Probiotics are harmful bacteria that cause infections in the gut. / प्रोबायोटिक्स हानिकारक बैक्टीरिया हैं जो आंत में संक्रमण का कारण बनते हैं।

(3) **Probiotics are beneficial live microorganisms that provide health benefits when consumed in adequate amounts. / प्रोबायोटिक्स लाभकारी जीवित सूक्ष्मजीव हैं जो पर्याप्त मात्रा में सेवन करने पर स्वास्थ्य लाभ प्रदान करते हैं। ✔**

(4) Probiotics are chemicals found in processed foods that enhance flavour and aroma . / प्रोबायोटिक्स प्रसंस्कृत खाद्य पदार्थों में पाए जाने वाले रसायन हैं जो स्वाद और सुगंध (flavour and aroma) को बढ़ाते हैं।

Q.36 Where is the headquarters of the Indian Institute of Forest Management (IIFM)?

भारतीय वन प्रबंधन संस्थान (IIFM) का मुख्यालय कहां है?

(1) Dehradun / देहरादून

(2) **Bhopal / भोपाल ✔**

(3) Nagpur / नागपुर

(4) Guwahati / गुवाहाटी

Q.37 On which of the following festivals do people observe a fast in honour of Lord Shiva?

निम्नलिखित में से किस त्यौहार पर लोग भगवान शिव के सम्मान में उपवास रखते हैं?

(1) Dussehra / दशहरा

(2) Shiv Puja / शिव पूजा

(3) Diwali / दिवाली

(4) **Maha Shivratri / महा शिवरात्रि ✔**

Q.38 Which Article of the Indian Constitution empowers the President to direct the use of the Hindi and English languages for official purposes?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति को कार्यालयी उद्देश्यों के लिए हिंदी और अंग्रेजी भाषाओं के उपयोग का निर्देश देने का अधिकार देता है?

(1) Article 346 / अनुच्छेद 346

(2) Article 353 / अनुच्छेद 353

(3) Article 330 / अनुच्छेद 330

(4) **Article 344 / अनुच्छेद 344 ✔**

Q.39 Which of the following measures is used to account for the depreciation of capital stock in national income accounting?

राष्ट्रीय आय लेखांकन में पूंजी स्टॉक के मूल्यह्रास के लिए निम्नलिखित में से किस मापक का उपयोग किया जाता है?

(1) Net Domestic Product (NDP) / निवल घरेलू उत्पाद (NDP)

(2) **Net National Product (NNP) / निवल राष्ट्रीय उत्पाद (NNP) ✔**

(3) Gross Domestic Product (GDP) / सकल घरेलू उत्पाद (GDP)

(4) Gross National Product (GNP) / सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP)

Q.40 From which place did Mahatma Gandhi start his famous Salt March, also known as the Dandi March, in 1930?

महात्मा गांधी ने 1930 में अपना प्रसिद्ध नमक मार्च, जिसे दांडी मार्च के नाम से भी जाना जाता है, किस स्थान से शुरू किया था?

(1) **Sabarmati / साबरमती ✔**

(2) Dandi / दांडी

(3) Somnath / सोमनाथ

(4) Porbandar / पोरबंदर

Arithmetical and Numerical Ability

Q.41 A hemispherical tent is pitched with a semicircular door of radius 14 inches and a circular window of radius 7 units on the other side of the door. If the cost of canvas to pitch the tent, at the rate of ₹2.5 per square inch, is ₹26,565, then find the minimum cost (in ₹) of laying a square carpet that fully covers the floor of the tent, if the carpet costs ₹10 per square inch. (Use π = 22/7)

14 इंच त्रिज्या के एक अर्धवृत्ताकार दरवाजे और दरवाजे के दूसरी तरफ़ 7 इकाई त्रिज्या की एक वृत्ताकार खिड़की वाला एक अर्धगोलाकार तम्बू लगाया जाता है। यदि तम्बू को लगाने के लिए, ₹2.5 प्रति वर्ग इंच की दर वाले कैनवास की लागत ₹26,565 है, तो तम्बू के फर्श पर फर्श को पूरी तरह कवर करने वाला एक वर्गाकार कालीन बिछाने की न्यूनतम लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए, जिसकी लागत ₹10 प्रति वर्ग इंच है। (π = 22/7 का उपयोग कीजिए)

(1) 62,580

(2) 44,080

(3) **70,560 ✔**

(4) 2,86,260

Q.42 A, B and C alone can complete a piece of work in 11, 88 and 40 days, respectively. They all start working together, but A leaves the work after 3 days. In how many days will the remaining work be completed?

A, B और C अकेले किसी काम को क्रमशः 11, 88 और 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे सभी एक साथ काम शुरू करते हैं, लेकिन A, 3 दिन बाद काम छोड़ देता है। शेष काम कितने दिनों में पूरा होगा?

(1) 16

(2) 17 ✔

(3) 18

(4) 19

Q.43 A man is walking at a speed of 6 km/hr. After every kilometre, he takes a break of 2 minutes. How much time will he take to cover a distance of 12 km?

एक व्यक्ति 6 km/hr की चाल से चल रहा है। प्रत्येक किलोमीटर के बाद, वह 2 मिनट का विराम लेता है। 12 km की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

(1) 2 hours 22 minutes / 2 घंटे 22 मिनट ✔

(2) 2 hours 32 minutes / 2 घंटे 32 मिनट

(3) 3 hours 27 minutes / 3 घंटे 27 मिनट

(4) 3 hours 22 minutes / 3 घंटे 22 मिनट

Q.44 If the interest is compounded half-yearly, then a sum of ₹5,000 amounts to ₹5,512.50 at the end of one year.

Find the annual rate of interest.

यदि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो ₹5,000 की राशि एक वर्ष के अंत में ₹5,512.50 हो जाती है।

वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

(1) 5%

(2) 8%

(3) 10% ✔

(4) 4%

Q.45 Ram buys 20 shares at 11 a.m., when the share price falls 11% below the price at the start of the day. He sells the shares at 3 p.m., when the price rises 5% above the price at 11 a.m. If Ram earned a total profit of ₹99.68, then find the price per share (in ₹) at the start of the day.

राम सुबह 11 बजे जब शेयर की कीमत दिन की शुरुआत में कीमत से 11% कम हो जाती है, 20 शेयर खरीदता है।

वह दोपहर 3 बजे जब कीमत सुबह 11 बजे की कीमत से 5% बढ़ जाती है, शेयर बेच देता है। यदि राम ने कुल ₹99.68 का लाभ कमाया, तो दिन की शुरुआत में प्रति शेयर कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

(1) 186

(2) 106

(3) 112 ✔

(4) 224

Q.46 If Toronto types 480 words in half an hour, then how many words will he type in 9 minutes?

यदि टोरंटो आधे घंटे में 480 शब्द टाइप करता है, तो वह 9 मिनट में कितने शब्द टाइप करेगा?

(1) 153

(2) 135

(3) 144 ✔

(4) 126

Q.47 Three pipes P, Q and R together fill a tank in 1 1/2 hours. P fills the tank twice as fast as Q, and Q fills the tank three times as fast as R. How much time (in hours) will Q alone take to fill the tank?

तीन पाइप P, Q और R मिलकर एक टैंक को 1 1/2 घंटे में भरते हैं। P, Q से दोगुनी तेजी से टैंक को भरता है और Q, R से तीन गुना तेजी से टैंक को भरता है। Q को अकेले टैंक को भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

(1) 5 ✔

(2) 6

(3) 15

(4) 9

Q.48 Study the following table carefully and answer the question asked on the basis of it.
Source of income (in ₹) / Employee Aarti Amiya Aaliya Amit Aditi Salary 600 450 550 620 480 Bonus 110 90 130 120 180 Overtime 200 180 190 210 220 Arrears 200 230 270 250 180 Miscellaneous 50 55 35 45 75 How many employees have a salary that is less than three times their bonus?

निम्नांकित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।
आय का स्रोत (₹ में) / कर्मचारी आरती अमिय आलिया अमित अदितिवेतन 600 450 550 620 480 बोनस 110 90 130 120 180 ओवरटाइम 200 180 190 210 220 बकाया 200 230 270 250 180 विविध 50 55 35 45 75 कितने कर्मचारियों का वेतन उनके बोनस से तीन गुना कम है?

(1) Zero / शून्य

(2) Two / दो

(3) One / एक ✔

(4) Three / तीन

Q.49 Mihir invests equal amounts in two schemes A and B for periods of 9 years and 8 years, respectively, at a certain rate of interest 'r%' per annum. In scheme B, after 1 year, the rate of interest increases by 1%. If he receives equal simple interest from both the schemes at the end of his investment periods, then find the initial annual rate of interest.

मिहिर दो योजनाओं A और B में क्रमशः 9 वर्ष और 8 वर्ष की अवधि के लिए एक निश्चित ब्याज दर 'r%' वार्षिक पर बराबर राशि का निवेश करता है। योजना B में 1 वर्ष के बाद, ब्याज दर 1% बढ़ जाती है। यदि उसे दोनों योजनाओं से अपनी निवेश अवधि के अंत में बराबर साधारण ब्याज प्राप्त होता है, तो प्रारंभिक वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

(1) 3.5%

(2) 7% ✔

(3) 4.5%

(4) 6%

Q.50 The base and the corresponding height of a parallelogram are 23 cm and 87 cm, respectively. Find the area of the parallelogram (in cm^2).

एक समांतर चतुर्भुज का आधार और संगत ऊंचाई क्रमशः 23 cm और 87 cm है। समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

(1) 2049

(2) 2001 ✔

(3) 1968

(4) 2040

Q.51 Shalu scored 16% more marks in English and 4% fewer marks in Science than the marks she scored in Hindi. Find the ratio of the marks scored in English and Science.

शालू ने हिंदी में प्राप्त अंकों की तुलना में अंग्रेजी में 16% अधिक अंक प्राप्त किए तथा विज्ञान में 4% कम अंक प्राप्त किए। अंग्रेजी और विज्ञान में प्राप्त अंकों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(1) 29 : 24 ✔

(2) 18 : 7

(3) 26 : 15

(4) 37 : 48

Q.52 A shopkeeper sells a coffee powder mixture at ₹312 per kg. The mixture has one part chicory costing ₹132 per kg, two parts Arabica coffee powder costing ₹600 per kg and three parts Robusta coffee powder. Find the price (in ₹) per kg of the Robusta coffee powder.

एक दुकानदार कॉफी पाउडर मिश्रण ₹312 प्रति kg पर बेचता है। मिश्रण में एक भाग चिकोरी है जिसकी कीमत ₹132 प्रति kg है, दो भाग अरेबिका कॉफी पाउडर है जिसकी कीमत ₹600 प्रति kg है और तीन भाग रोबस्टा कॉफी पाउडर है। रोबस्टा कॉफी पाउडर की प्रति kg कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

(1) 180 ✔

(2) 264

(3) 230

(4) 302

Q.53 The marked price of an AC is ₹42,500. A trader offers two successive discounts of 10% each. Find the selling price (in ₹) of the AC .

एक AC का अंकित मूल्य ₹42,500 है। एक व्यापारी 10% की दो क्रमिक छूट देता है। AC का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

(1) ₹34,415

(2) ₹34,425 ✔

(3) ₹34,245

(4) ₹34,525

Q.54 A candidate scored 65 marks out of 100, in which personality, teamwork and aptitude were each given a weightage of 20%. A weightage of 10% was for the written test score and 30% for the interview score. If his weighted average for personality, teamwork and aptitude was 40 and the weighted average of his written test was 7, then find the marks out of 100 of the candidate in the interview.

एक अभ्यर्थी ने 100 में से 65 अंक प्राप्त किए, जिसमें व्यक्तित्व, टीमवर्क और योग्यता में से प्रत्येक को 20% का वेटेज दिया गया था। 10% का वेटेज लिखित परीक्षा के स्कोर के लिए और 30% का इंटरव्यू स्कोर के लिए था। यदि व्यक्तित्व, टीमवर्क और योग्यता के लिए उसका भारित औसत 40 था और उसकी लिखित परीक्षा का भारित औसत 7 था, तो साक्षात्कार में अभ्यर्थी के 100 में से अंक ज्ञात कीजिए।

(1) 30

(2) 60 ✔

(3) 45

(4) 18

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.55 If 20% of a number is added to 480, the same number is obtained as the result. Find 40% of the same number.

यदि किसी संख्या के 20% को 480 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम के रूप में वही संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 40% ज्ञात कीजिए।

(1) 720
(2) **240** ✔
(3) 360
(4) 260

Q.56 Find the LCM of 28, 70, 430 and 215.

28, 70, 430 और 215 का ल.स.प. (LCM) ज्ञात कीजिए।

(1) **6020** ✔
(2) 6006
(3) 6018
(4) 5929

Q.57 A started a business with a capital of ₹9,66,000. After 3 months, B joined him in the business with a certain capital. At the end of one year from the start of the business by A, the profit was shared in the ratio 4 : 3. How much (in ₹) did B invest?

A ने ₹9,66,000 की पूंजी के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। 3 महीने बाद, B एक निश्चित पूंजी के साथ उसके साथ व्यवसाय में शामिल हो गया। A के व्यवसाय शुरू करने के एक वर्ष के अंत में, लाभ 4 : 3 के अनुपात में साझा किया गया। B ने कितना (₹ में) निवेश किया?

(1) **9,66,000** ✔
(2) 9,73,200
(3) 9,85,700
(4) 9,47,900

Q.58 A shopkeeper claims to sell his goods at a loss of 5%, but uses a false weight and earns a profit of 80%. What actual weight (correct to one decimal place) does he use for 1 kg?

एक दुकानदार अपने माल को 5% हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन गलत बाट का उपयोग करता है और 80% लाभ कमाता है। वह 1 kg के लिए कितना वास्तविक वजन (एक दशमलव स्थान तक सही) उपयोग करता है?

(1) 526.4 g
(2) **527.8 g** ✔
(3) 529.7 g
(4) 523.7 g

Q.59 A shop gives 4 articles free on the purchase of 12 articles. Find the discount percentage offered by the shop.

एक दुकान 12 वस्तुओं की खरीद पर 4 वस्तुएं मुफ्त देती है। दुकान द्वारा दिया जाने वाला छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(1) 20%
(2) 30%
(3) 35%
(4) **25%** ✔

Q.60 A bus travels from city A to city B, which is 376 km away. It covers the first 120 km of the journey at a speed of 40 km/hr and the next 156 km of the journey at a speed of 52 km/hr. If its average speed for the entire journey is 47 km/hr, then at what speed (in km/hr) does the bus cover the remaining journey?

एक बस शहर A से शहर B तक जाती है जो 376 km दूर है। यह पहले 120 km की यात्रा 40 km/hr की चाल से, अगली 156 km की यात्रा 52 km/hr की चाल से तय करती है। यदि पूरी यात्रा के लिए इसकी औसत चाल 47 km/hr है, तो बस शेष यात्रा किस चाल (km/hr में) से तय करती है?

(1) 46
(2) 60
(3) 54
(4) **50 ✔**

English Language and Comprehension

Q.61 Select the most appropriate option to fill in the blank.
_____ ground where the Indian team plays the match, should be safe.

(1) A
(2) An
(3) No article required
(4) **The ✔**

Q.62 Select the most appropriate set of adjectives to fill in the blanks.
Despite his _____ and _____ intentions, the initiative failed due to flawed planning.

(1) noble; apathetic
(2) **noble; generous ✔**
(3) selfish; malicious
(4) reckless; arrogant

Q.63 Select the most appropriate meaning of the given proverb.
When the cat's away, the mice will play.

(1) Cats and mice cannot coexist.
(2) **People tend to misbehave in the absence of authority. ✔**
(3) Authority must always be present.
(4) Mice are fearless creatures.

Q.64 What does the idiom 'kick the bucket' mean?

(1) To succeed unexpectedly
(2) **To die ✔**
(3) To overcome an obstacle
(4) To start a new journey

Q.65 Select the most appropriate set of articles to fill in the blanks.
____ tourists hope that they will have ____ pleasant weather.

(1) The; a
(2) The; the
(3) **The; no article required ✔**
(4) No article required; a

Q.66 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence. The journalist's succinct report conveyed the message in just a few words.

(1) Rambling
(2) **Curt ✔**
(3) Turgid
(4) Wordy

Q.67 Select the correct spelling for the underlined word in the given sentence.
In the article, the writer discusses the importance of a consciencious approach to environmental conservation. This work ethic, he suggests, should be adopted by all who care about preserving nature.

(1) consciencious
(2) conseintious
(3) conscentious
(4) **conscientious ✔**

Q.68 Read the paragraph given below and identify the INCORRECTLY spelt word.
Deforestation continues to ravage the planet, endangering biodiversity and exacerbating climate change. Sustainable forestry practices and reforestation initiatives offer a glimmer of hope in mitigating this crisis. However, without stringint policies and global collaboration, the delicate ecological balance may soon reach an irreversible tipping point.

(1) ravage
(2) **stringint ✔**
(3) collaboration
(4) endagering

Q.69 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence. The manager pointed out her meticulous attention to minute technicalities.

(1) Scrupulous
(2) **Questionable ✔**
(3) Cautious
(4) Fussy

Q.70 Select the most appropriate one-word substitute for the given group of words.
A person who loves or greatly admires a particular person or thing

(1) Cynic
(2) Skeptic
(3) **Aficionado ✔**
(4) Luddite

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.71 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. This paradigm shift, however, necessitates a recalibration of established methodologies, often met with resistance from entrenched academic structures.
B. The advent of interdisciplinary research, particularly in the humanities, has fundamentally altered the landscape of scholarly inquiry.
C. Such resistance stems from a perceived threat to disciplinary autonomy and the established hierarchy of knowledge production.
D. Consequently, the traditional silos of academic disciplines are being increasingly challenged by collaborative projects that transcend conventional boundaries.

(1) D, B, C, A
(2) A, C, D, B
(3) C, A, B, D
(4) **B, D, A, C ✔**

Q.72 Select the most appropriate one-word substitute for the given group of words.
A person who harbours a deep distrust and dislike of humankind

(1) Humanist
(2) Optimist
(3) **Misanthrope ✔**
(4) Philanthropist

Q.73 Fill in the blank with the most appropriate conjunction.
Akshay studied hard for the exam _____ he still found it difficult to answer some questions.

(1) if
(2) else
(3) and
(4) **but ✔**

Q.74 Select the most appropriate verb to fill in the blank.
He _____ a poem which fascinates everyone.

(1) **has written ✔**
(2) have written
(3) has wrote
(4) writing

Q.75 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A) An organised workplace contributes to higher employee productivity and reduces stress.
B) Companies have long recognised the value of a clean and efficient workspace.
C) It has become essential for businesses to maintain a workspace that fosters creativity and collaboration.
D) This attention to detail in workplace design benefits not only the employees but the company as well.

(1) ABCD
(2) ABDC
(3) **BADC ✔**
(4) DCAB

Q.76

Read the given passage and answer the questions that follow.
The challenge of freedom, as it manifests within a library, is a microcosm of life itself. To truly relish liberty, we must cultivate self-mastery, avoiding the wasteful dissipation of our energies. Instead of haphazardly scattering our efforts, akin to drenching an entire house to nourish a single rose, we must focus our powers with precision and intent. This disciplined application, however, necessitates identifying 'the very spot', the crucial point of engagement.
Within the library's vast expanse, this becomes a daunting task. The sheer volume of diverse texts—poetry, fiction, history, reference works—creates an overwhelming sense of disarray. Languages, perspectives and eras clash, mirroring the chaotic symphony of life outside. The braying donkey, gossiping women and galloping colts serve as a stark reminder of the world's constant distractions.
The fundamental question then arises: how do we navigate this labyrinth of knowledge? How do we impose order upon this seemingly infinite chaos, extracting the richest and most profound pleasure from our reading? The answer lies not in a frantic, scattershot approach, but in a deliberate and discerning selection. We must learn to distinguish between the essential and the ephemeral, to identify the works that resonate most deeply with our own intellectual and emotional needs. This requires a conscious effort to filter out distractions, both internal and external, and to cultivate a focused, attentive mind. Only then can we truly harness the transformative power of literature and experience the liberating potential of

What does the phrase 'the very spot' represent in the context of the library?

(1) The specific area where external distractions are minimal

(2) The physical location of the most popular books

(3) **The crucial point of engagement and focus within the vast collection ✔**

(4) The section of the library with the most comfortable seating

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.77

Read the given passage and answer the questions that follow.
The challenge of freedom, as it manifests within a library, is a microcosm of life itself. To truly relish liberty, we must cultivate self-mastery, avoiding the wasteful dissipation of our energies. Instead of haphazardly scattering our efforts, akin to drenching an entire house to nourish a single rose, we must focus our powers with precision and intent. This disciplined application, however, necessitates identifying 'the very spot', the crucial point of engagement.
Within the library's vast expanse, this becomes a daunting task. The sheer volume of diverse texts—poetry, fiction, history, reference works—creates an overwhelming sense of disarray. Languages, perspectives and eras clash, mirroring the chaotic symphony of life outside. The braying donkey, gossiping women and galloping colts serve as a stark reminder of the world's constant distractions.
The fundamental question then arises: how do we navigate this labyrinth of knowledge? How do we impose order upon this seemingly infinite chaos, extracting the richest and most profound pleasure from our reading? The answer lies not in a frantic, scattershot approach, but in a deliberate and discerning selection. We must learn to distinguish between the essential and the ephemeral, to identify the works that resonate most deeply with our own intellectual and emotional needs. This requires a conscious effort to filter out distractions, both internal and external, and to cultivate a focused, attentive mind. Only then can we truly harness the transformative power of literature and experience the liberating potential of

What is the ultimate goal of cultivating a focused and attentive mind when reading, as described in the passage?

(1) To achieve academic success and professional advancement

(2) To impress others with one`s extensive knowledge

(3) To memorise vast amounts of information for future use

(4) To harness the transformative power of literature and experience liberation ✓

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.78

Read the given passage and answer the questions that follow.
The challenge of freedom, as it manifests within a library, is a microcosm of life itself. To truly relish liberty, we must cultivate self-mastery, avoiding the wasteful dissipation of our energies. Instead of haphazardly scattering our efforts, akin to drenching an entire house to nourish a single rose, we must focus our powers with precision and intent. This disciplined application, however, necessitates identifying 'the very spot', the crucial point of engagement.
Within the library's vast expanse, this becomes a daunting task. The sheer volume of diverse texts—poetry, fiction, history, reference works—creates an overwhelming sense of disarray. Languages, perspectives and eras clash, mirroring the chaotic symphony of life outside. The braying donkey, gossiping women and galloping colts serve as a stark reminder of the world's constant distractions.
The fundamental question then arises: how do we navigate this labyrinth of knowledge? How do we impose order upon this seemingly infinite chaos, extracting the richest and most profound pleasure from our reading? The answer lies not in a frantic, scattershot approach, but in a deliberate and discerning selection. We must learn to distinguish between the essential and the ephemeral, to identify the works that resonate most deeply with our own intellectual and emotional needs. This requires a conscious effort to filter out distractions, both internal and external, and to cultivate a focused, attentive mind. Only then can we truly harness the transformative power of literature and experience the liberating potential of

What does the passage suggest is necessary to navigate the 'labyrinth of knowledge' in a library?

(1) Adopting a deliberate and discerning selection process ✔

(2) Reading as many books as possible in a short amount of time

(3) Relying on external recommendations and popular opinions

(4) Focusing solely on reference materials and factual information

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.79

Read the given passage and answer the questions that follow.
The challenge of freedom, as it manifests within a library, is a microcosm of life itself. To truly relish liberty, we must cultivate self-mastery, avoiding the wasteful dissipation of our energies. Instead of haphazardly scattering our efforts, akin to drenching an entire house to nourish a single rose, we must focus our powers with precision and intent. This disciplined application, however, necessitates identifying 'the very spot', the crucial point of engagement.
Within the library's vast expanse, this becomes a daunting task. The sheer volume of diverse texts—poetry, fiction, history, reference works—creates an overwhelming sense of disarray. Languages, perspectives and eras clash, mirroring the chaotic symphony of life outside. The braying donkey, gossiping women and galloping colts serve as a stark reminder of the world's constant distractions.
The fundamental question then arises: how do we navigate this labyrinth of knowledge? How do we impose order upon this seemingly infinite chaos, extracting the richest and most profound pleasure from our reading? The answer lies not in a frantic, scattershot approach, but in a deliberate and discerning selection. We must learn to distinguish between the essential and the ephemeral, to identify the works that resonate most deeply with our own intellectual and emotional needs. This requires a conscious effort to filter out distractions, both internal and external, and to cultivate a focused, attentive mind. Only then can we truly harness the transformative power of literature and experience the liberating potential of

What is the central requirement for truly enjoying freedom, according to the passage?

(1) Cultivating self-mastery and focused application of power ✔

(2) Ignoring external distractions and indulging in personal desires

(3) Unrestrained exploration of all available resources

(4) Randomly selecting resources and hoping for the best outcome

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.80

Read the given passage and answer the questions that follow.
The challenge of freedom, as it manifests within a library, is a microcosm of life itself. To truly relish liberty, we must cultivate self-mastery, avoiding the wasteful dissipation of our energies. Instead of haphazardly scattering our efforts, akin to drenching an entire house to nourish a single rose, we must focus our powers with precision and intent. This disciplined application, however, necessitates identifying 'the very spot', the crucial point of engagement.
Within the library's vast expanse, this becomes a daunting task. The sheer volume of diverse texts—poetry, fiction, history, reference works—creates an overwhelming sense of disarray. Languages, perspectives and eras clash, mirroring the chaotic symphony of life outside. The braying donkey, gossiping women and galloping colts serve as a stark reminder of the world's constant distractions.
The fundamental question then arises: how do we navigate this labyrinth of knowledge? How do we impose order upon this seemingly infinite chaos, extracting the richest and most profound pleasure from our reading? The answer lies not in a frantic, scattershot approach, but in a deliberate and discerning selection. We must learn to distinguish between the essential and the ephemeral, to identify the works that resonate most deeply with our own intellectual and emotional needs. This requires a conscious effort to filter out distractions, both internal and external, and to cultivate a focused, attentive mind. Only then can we truly harness the transformative power of literature and experience the liberating potential of

Which of the following themes best describes the passage?

(1) The Art of Library Management
(2) The Importance of Distorting Knowledge
(3) **Navigating Chaos through Focused Attention ✔**
(4) The Choice of Freedom and Stress Management

Hindi Language and Comprehension

Q.81 किताब की तीसरी कड़ी सबसे रोचक है। वाक्य में ..... विशेषण है। रिक्त स्थान की पूर्ति हेतु विशेषण का सही प्रकार दिए गए विकल्प में से चुनें -

(1) गुणवाचक
(2) **संख्यावाचक ✔**
(3) संबंधवाचक
(4) परिमाणवाचक

Q.82 इस मंदिर की भव्य वास्तुकला देखने योग्य है। वाक्य में ..... विशेषण है। उचित विकल्प चुनकर कर वाक्य पूर्ण करें -

(1) **गुणवाचक ✔**
(2) परिमाणवाचक
(3) संख्यावाचक
(4) संबंधवाचक

Q.83 निम्नलिखित वाक्य के रेखांकित वाक्यांश के लिए उपयुक्त शब्द का चयन कीजिए- 'प्रमाण से सिद्ध न होने वाले' दावों को तर्कसंगत नहीं माना जा सकता है।

(1) **अप्रमेय ✔**
(2) अनाक्रांत
(3) अप्रत्यक्ष
(4) अनिश्चित

Q.84 नीचे एक वाक्य के खंडों को अव्यवस्थित क्रम में लिखा गया है। उस विकल्प का चयन करिए जो वाक्य का सही क्रम बताता हो-
(a) का आधार यही है कि
(b) वह जनसाधारण के जीवन और
(c) हमारे भाषा-साहित्य की जीवन्तता
(d) समस्याओं का विश्लेषण करता है

(1) d,b,c,a
(2) b,c,d,a
(3) **c,a,b,d ✔**
(4) a,c,b,d

Q.85 'डेढ़ चावल की खिचड़ी पकाना' मुहावरे का अर्थ क्या है?

(1) बहुत जल्दी-जल्दी होना
(2) **बहुमत से अलग रहना ✔**
(3) अचानक मर जाना
(4) वचन से फिरना

Q.86 निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए विशेषण के सही भेद को दिए गये विकल्प में से चुनें - किसान ने खेत में थोड़ा-सा पानी छोड़ा। वाक्य में ..... विशेषण है।

(1) **परिमाणवाचक ✔**
(2) संकेतवाचक
(3) संख्यावाचक
(4) गुणवाचक

Q.87 निम्नलिखित वाक्य के रेखांकित वाक्यांश के लिए उपयुक्त शब्द का चयन कीजिए- आमतौर पर 'कनिष्ठा और मध्यमा के बीच की उँगली' का अंगूठी पहनने के लिए उपयोग किया जाता है।

(1) तर्जनी
(2) अंगुष्ठ
(3) अनुपमा
(4) **अनामिका ✔**

Q.88 निम्नलिखित वाक्य के रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त परसर्ग का चयन करें।
घुमक्कड़ों के समुदाय _____लोगों को जीवित रहने के लिए संघर्ष करना पड़ता है।

(1) से
(2) के लिए
(3) पर
(4) **में ✔**

Q.89 तनाव के कारण उसके चेहरे पर भावनाओं का आकुंचन स्पष्ट दिखाई दे रहा था। रेखांकित शब्द का विलोम क्या है?

(1) संकोच
(2) **प्रसारण ✔**
(3) सुयंत्रित
(4) प्रस्तुति

Q.90 नीचे एक वाक्य के खंडों को अव्यवस्थित क्रम में लिखा गया है। उस विकल्प का चयन करिए जो वाक्य का सही क्रम बताता हो-
(a) जिस कवि में प्राकृतिक दृष्टि और प्रकृति के
(b) वह उतना ही महान कवि होता है
(c) जितनी ही अधिक शक्ति होती है
(d) कौशल को देखने और समझने की

(1) a,d,b,c
(2) a,d,c,b ✔
(3) a,c,b,d
(4) c,b,d,a

Q.91 उन्होंने परीक्षा की तैयारी के लिए समय तदानूकूल विभाजित किया।
दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?

(1) तदानूकूल ✔
(2) परीक्षा
(3) विभाजित
(4) तैयारी

Q.92 सरकार ने बजट की विस्तृत जानकारी जनता के सामने प्रस्तुत की। रेखांकित शब्द का विलोम चुनें-

(1) समरूप
(2) संक्षिप्त ✔
(3) शुष्क
(4) संपर्क

Q.93 अष्टवक्र की गीता में प्रतिपादित तात्त्विक सिद्धांत आज भी ध्यान, साधना और आत्मबोध के लिए मार्गदर्शन प्रदान करते हैं। दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?

(1) आत्मबोध
(2) तात्त्विक
(3) प्रतिपादित
(4) अष्टवक्र ✔

Q.94 कुछ लोग सच बोलने से डरते हैं। वाक्य में ..... विशेषण है।
दिए गए विकल्प में से विशेषण के उचित भेद को चुन कर वाक्य पूर्ण करें -

(1) संख्यावाचक ✔
(2) परिमाणवाचक
(3) गुणवाचक
(4) संकेतवाचक

Q.95 'भेड़िया धसान' मुहावरे का अर्थ क्या है?

(1) संशय होना
(2) रोमांच होना
(3) भारी कोशिश
(4) अंधानुकरण ✔

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.96

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-- हिंसा एक जटिल और बहुआयामी अवधारणा है, जो केवल शारीरिक आघात तक सीमित नहीं होती, बल्कि मानसिक, भावनात्मक और सामाजिक स्तर पर भी व्यक्ति और समाज को गहरे घाव देती है। यह मानव सभ्यता के नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को चुनौती देने वाली प्रक्रिया है, जो शक्ति, असंतोष, असमानता और घृणा जैसे कारकों से प्रेरित होती है। हिंसा न केवल व्यक्तिगत स्तर पर विनाशकारी होती है, बल्कि व्यापक सामाजिक संरचनाओं को भी कमजोर करती है, जिससे विश्वास, सह-अस्तित्व और शांति के आदर्श खंडित हो जाते हैं। इस विषय पर विचार करते समय पहली बात यह मान लेनी चाहिए कि हिंसा में कायरता है, अहिंसा में नहीं। जहाँ कायरता आ गई, वहाँ अहिंसा रह नहीं सकती। हम यदि प्रतिपक्षी से डरते हैं और उस डर से उसका नुकसान नहीं करना चाहते तो इससे अहिंसा कैसे हो सकती है? प्रतिपक्षी को क्षति न पहुँचाने की प्रवृत्ति डर के कारण है, न कि इसलिए कि नुकसान पहुँचाना बुरा है। जो मनुष्य इस डर के मारे नुकसान नहीं पहुँचाता, उसको यदि आज मौका मिल जाए, किसी तरह दूसरे के बल का सहारा मिल जाए और उसका भय दूर हो जाए, तो वह निस्संकोच और अविलम्ब प्रतिपक्षी पर वार कर देगा, उससे जहाँ तक हो सकेगा, उसकी क्षति करेगा। यह अहिंसा कदापि नहीं है। अहिंसा उसी में रह सकती है जो यह महसूस करता है कि क्षति पहुँचाना ही बुरा है, दूसरे को दुःख देना अन्याय है और इसी विश्वास में वह दुःख पहुँचाने से हिचकता है। उसकी यह प्रवृत्ति उसकी क्षति पहुँचाने की शक्ति पर निर्भर नहीं करती।

"डर के कारण किसी को नुकसान न पहुँचाना अहिंसा नहीं है।" इस कथन का मुख्य तर्क क्या है?

(1) यह हिंसा को प्रोत्साहित करता है।

(2) यह शक्ति और साहस का प्रदर्शन करता है।

(3) यह व्यक्ति की कमजोरी को दर्शाता है।

(4) यह डर पर आधारित है, न कि नैतिकता पर। ✓

Q.97

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-- हिंसा एक जटिल और बहुआयामी अवधारणा है, जो केवल शारीरिक आघात तक सीमित नहीं होती, बल्कि मानसिक, भावनात्मक और सामाजिक स्तर पर भी व्यक्ति और समाज को गहरे घाव देती है। यह मानव सभ्यता के नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को चुनौती देने वाली प्रक्रिया है, जो शक्ति, असंतोष, असमानता और घृणा जैसे कारकों से प्रेरित होती है। हिंसा न केवल व्यक्तिगत स्तर पर विनाशकारी होती है, बल्कि व्यापक सामाजिक संरचनाओं को भी कमजोर करती है, जिससे विश्वास, सह-अस्तित्व और शांति के आदर्श खंडित हो जाते हैं। इस विषय पर विचार करते समय पहली बात यह मान लेनी चाहिए कि हिंसा में कायरता है, अहिंसा में नहीं। जहाँ कायरता आ गई, वहाँ अहिंसा रह नहीं सकती। हम यदि प्रतिपक्षी से डरते हैं और उस डर से उसका नुकसान नहीं करना चाहते तो इससे अहिंसा कैसे हो सकती है? प्रतिपक्षी को क्षति न पहुँचाने की प्रवृत्ति डर के कारण है, न कि इसलिए कि नुकसान पहुँचाना बुरा है। जो मनुष्य इस डर के मारे नुकसान नहीं पहुँचाता, उसको यदि आज मौका मिल जाए, किसी तरह दूसरे के बल का सहारा मिल जाए और उसका भय दूर हो जाए, तो वह निस्संकोच और अविलम्ब प्रतिपक्षी पर वार कर देगा, उससे जहाँ तक हो सकेगा, उसकी क्षति करेगा। यह अहिंसा कदापि नहीं है। अहिंसा उसी में रह सकती है जो यह महसूस करता है कि क्षति पहुँचाना ही बुरा है, दूसरे को दुःख देना अन्याय है और इसी विश्वास में वह दुःख पहुँचाने से हिचकता है। उसकी यह प्रवृत्ति उसकी क्षति पहुँचाने की शक्ति पर निर्भर नहीं करती।

लेखक के अनुसार, सच्ची अहिंसा का आधार क्या है?

(1) दूसरों को कमजोर समझना

(2) अपनी शक्ति का प्रदर्शन करना

(3) यह विश्वास कि दूसरों को दुःख देना अन्याय है ✓

(4) डर और भय से बचना

Q.98

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-- हिंसा एक जटिल और बहुआयामी अवधारणा है, जो केवल शारीरिक आघात तक सीमित नहीं होती, बल्कि मानसिक, भावनात्मक और सामाजिक स्तर पर भी व्यक्ति और समाज को गहरे घाव देती है। यह मानव सभ्यता के नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को चुनौती देने वाली प्रक्रिया है, जो शक्ति, असंतोष, असमानता और घृणा जैसे कारकों से प्रेरित होती है। हिंसा न केवल व्यक्तिगत स्तर पर विनाशकारी होती है, बल्कि व्यापक सामाजिक संरचनाओं को भी कमजोर करती है, जिससे विश्वास, सह-अस्तित्व और शांति के आदर्श खंडित हो जाते हैं। इस विषय पर विचार करते समय पहली बात यह मान लेनी चाहिए कि हिंसा में कायरता है, अहिंसा में नहीं। जहाँ कायरता आ गई, वहाँ अहिंसा रह नहीं सकती। हम यदि प्रतिपक्षी से डरते हैं और उस डर से उसका नुकसान नहीं करना चाहते तो इससे अहिंसा कैसे हो सकती है? प्रतिपक्षी को क्षति न पहुँचाने की प्रवृत्ति डर के कारण है, न कि इसलिए कि नुकसान पहुँचाना बुरा है। जो मनुष्य इस डर के मारे नुकसान नहीं पहुँचाता, उसको यदि आज मौका मिल जाए, किसी तरह दूसरे के बल का सहारा मिल जाए और उसका भय दूर हो जाए, तो वह निस्संकोच और अविलम्ब प्रतिपक्षी पर वार कर देगा, उससे जहाँ तक हो सकेगा, उसकी क्षति करेगा। यह अहिंसा कदापि नहीं है। अहिंसा उसी में रह सकती है जो यह महसूस करता है कि क्षति पहुँचाना ही बुरा है, दूसरे को दुःख देना अन्याय है और इसी विश्वास में वह दुःख पहुँचाने से हिचकता है। उसकी यह प्रवृत्ति उसकी क्षति पहुँचाने की शक्ति पर निर्भर नहीं करती।

गद्यांश के अनुसार अहिंसा के संबंध में कायरता का उल्लेख क्यों किया गया है?

(1) कायरता हिंसा से बचने का सर्वोत्तम उपाय है।

(2) कायरता और अहिंसा एक ही सिद्धांत पर आधारित हैं।

(3) कायरता के कारण अहिंसा का वास्तविक स्वरूप विकृत हो जाता है। ✔

(4) कायरता अहिंसा का समर्थन करती है।

Q.99

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-- हिंसा एक जटिल और बहुआयामी अवधारणा है, जो केवल शारीरिक आघात तक सीमित नहीं होती, बल्कि मानसिक, भावनात्मक और सामाजिक स्तर पर भी व्यक्ति और समाज को गहरे घाव देती है। यह मानव सभ्यता के नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को चुनौती देने वाली प्रक्रिया है, जो शक्ति, असंतोष, असमानता और घृणा जैसे कारकों से प्रेरित होती है। हिंसा न केवल व्यक्तिगत स्तर पर विनाशकारी होती है, बल्कि व्यापक सामाजिक संरचनाओं को भी कमजोर करती है, जिससे विश्वास, सह-अस्तित्व और शांति के आदर्श खंडित हो जाते हैं। इस विषय पर विचार करते समय पहली बात यह मान लेनी चाहिए कि हिंसा में कायरता है, अहिंसा में नहीं। जहाँ कायरता आ गई, वहाँ अहिंसा रह नहीं सकती। हम यदि प्रतिपक्षी से डरते हैं और उस डर से उसका नुकसान नहीं करना चाहते तो इससे अहिंसा कैसे हो सकती है? प्रतिपक्षी को क्षति न पहुँचाने की प्रवृत्ति डर के कारण है, न कि इसलिए कि नुकसान पहुँचाना बुरा है। जो मनुष्य इस डर के मारे नुकसान नहीं पहुँचाता, उसको यदि आज मौका मिल जाए, किसी तरह दूसरे के बल का सहारा मिल जाए और उसका भय दूर हो जाए, तो वह निस्संकोच और अविलम्ब प्रतिपक्षी पर वार कर देगा, उससे जहाँ तक हो सकेगा, उसकी क्षति करेगा। यह अहिंसा कदापि नहीं है। अहिंसा उसी में रह सकती है जो यह महसूस करता है कि क्षति पहुँचाना ही बुरा है, दूसरे को दुःख देना अन्याय है और इसी विश्वास में वह दुःख पहुँचाने से हिचकता है। उसकी यह प्रवृत्ति उसकी क्षति पहुँचाने की शक्ति पर निर्भर नहीं करती।

लेखक के अनुसार, हिंसा किस प्रकार मानव सभ्यता को चुनौती देती है?

(1) यह केवल व्यक्तिगत स्तर पर संघर्ष उत्पन्न करती है।

(2) यह सामाजिक और आर्थिक असमानता को बढ़ावा देती है।

(3) यह नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को कमजोर करती है। ✔

(4) यह केवल शारीरिक आघात तक सीमित रहती है।

Q.100

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-- हिंसा एक जटिल और बहुआयामी अवधारणा है, जो केवल शारीरिक आघात तक सीमित नहीं होती, बल्कि मानसिक, भावनात्मक और सामाजिक स्तर पर भी व्यक्ति और समाज को गहरे घाव देती है। यह मानव सभ्यता के नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को चुनौती देने वाली प्रक्रिया है, जो शक्ति, असंतोष, असमानता और घृणा जैसे कारकों से प्रेरित होती है। हिंसा न केवल व्यक्तिगत स्तर पर विनाशकारी होती है, बल्कि व्यापक सामाजिक संरचनाओं को भी कमजोर करती है, जिससे विश्वास, सह-अस्तित्व और शांति के आदर्श खंडित हो जाते हैं। इस विषय पर विचार करते समय पहली बात यह मान लेनी चाहिए कि हिंसा में कायरता है, अहिंसा में नहीं। जहाँ कायरता आ गई, वहाँ अहिंसा रह नहीं सकती। हम यदि प्रतिपक्षी से डरते हैं और उस डर से उसका नुकसान नहीं करना चाहते तो इससे अहिंसा कैसे हो सकती है? प्रतिपक्षी को क्षति न पहुँचाने की प्रवृत्ति डर के कारण है, न कि इसलिए कि नुकसान पहुँचाना बुरा है। जो मनुष्य इस डर के मारे नुकसान नहीं पहुँचाता, उसको यदि आज मौका मिल जाए, किसी तरह दूसरे के बल का सहारा मिल जाए और उसका भय दूर हो जाए, तो वह निस्संकोच और अविलम्ब प्रतिपक्षी पर वार कर देगा, उससे जहाँ तक हो सकेगा, उसकी क्षति करेगा। यह अहिंसा कदापि नहीं है। अहिंसा उसी में रह सकती है जो यह महसूस करता है कि क्षति पहुँचाना ही बुरा है, दूसरे को दुःख देना अन्याय है और इसी विश्वास में वह दुःख पहुँचाने से हिचकता है। उसकी यह प्रवृत्ति उसकी क्षति पहुँचाने की शक्ति पर निर्भर नहीं करती।

लेखक के अनुसार, अहिंसा किस व्यक्ति में बनी रह सकती है?

(1) जो अपनी शक्ति का प्रदर्शन करना चाहता हो।

(2) जो प्रतिपक्षी से डरता हो।

(3) जो यह मानता हो कि दूसरों को दुःख देना अन्याय है। ✔

(4) जो दूसरों को क्षति पहुँचाने की शक्ति न रखता हो।

Pharmacist

Q.101 _____ labels are specific instructions or warnings that are affixed to a filled prescription to give additional information to the patient.

_____ लेबल, विशिष्ट निर्देश या चेतावनियाँ हैं जो रोगी को अतिरिक्त जानकारी देने के लिए भरे हुए औषधपत्र पर लगाए जाते हैं।

(1) Cautionary / कॉशनरी

(2) Auxiliary / ऑक्सीलरी ✔

(3) Rx

(4) Warning / वार्निंग

Q.102 The predominant adrenoreceptor in mucous membrane is _____.

श्लेष्मा झिल्ली में प्रमुख एड्रीनोरिसेप्टर _____ है।

(1) α_2

(2) β_2

(3) α_1 **✔**

(4) β_1

Q.103 Injectables are filled in glass containers. As per USP, glass is classified into four categories, and borosilicate glass is classified as:

इंजेक्शन योग्य औषधियों को काँच के पात्रों में भरा जाता है। USP के अनुसार, काँच को चार श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है, और बोरोसिलिकेट काँच को किस रूप में वर्गीकृत किया गया है?

(1) Type IV / टाइप IV

(2) Type II / टाइप II

(3) Type I / टाइप I ✔

(4) Type III / टाइप III

Q.104 Saunth or Sunthi is/are the _____ of the plant.

सौंठ या सुंठी पौधे का/के _____ है/हैं।

(1) dried rhizome / शुष्क प्रकंद ✔

(2) dried fruits / शुष्क फल

(3) dried leaves / शुष्क पत्तियाँ

(4) dried bark / शुष्क छाल

Q.105 Immunity acquired through a small number of invading organisms that does not produce any sign of disease is called _____.

छोटी संख्या में आक्रमणकारी जीवों के माध्यम से प्राप्त प्रतिरक्षा जो रोग का कोई संकेत नहीं देती है, को _____ कहा जाता है।

(1) naturally acquired passive immunity / स्वाभाविक रूप से अर्जित निष्क्रिय प्रतिरक्षा

(2) artificially induced active immunity / कृत्रिम रूप से प्रेरित सक्रिय प्रतिरक्षा

(3) artificially produced passive immunity / कृत्रिम रूप से उत्पन्न निष्क्रिय प्रतिरक्षा

(4) naturally acquired active immunity / स्वाभाविक रूप से अर्जित सक्रिय प्रतिरक्षा ✔

Q.106 Coca, cannabis and opium are defined under the _____.

कोका, भांग और अफीम को _____ के अंतर्गत परिभाषित किया गया है।

(1) Drugs and Magic Remedies Act / औषधि और जादुई उपचार अधिनियम

(2) Poisons Act / विष अधिनियम

(3) Drugs and Cosmetics Act / औषधि एवं प्रसाधन सामग्री अधिनियम

(4) Narcotic Drugs and Psychotropic Substances Act / स्वापक औषधि एवं मन:प्रभावी पदार्थ अधिनियम ✔

Q.107 An incompatibility that can be corrected by emulsification is called _____.

पायसीकरण द्वारा ठीक की जा सकने वाली असंगति को _____ कहा जाता है।

(1) therapeutic incompatibility / चिकित्सीय असंयोज्यता

(2) chemical incompatibility / रासायनिक असंयोज्यता

(3) physiological incompatibility / शरीरक्रियात्मक असंयोज्यता

(4) physical incompatibility / भौतिक असंयोज्यता ✔

Q.108 The powders that absorb moisture from the air to the extent that they will partially or wholly liquefy are known as _____.

वे चूर्ण जो वायु से इस सीमा तक नमी अवशोषित करते हैं कि वे आंशिक या पूर्ण रूप से द्रवित हो जाते हैं, _____ कहलाते हैं।

(1) efflorescent powders / उत्फुल्लनशील चूर्ण (efflorescent powders)

(2) eutectic powders / गलनक्रांतिक चूर्ण (eutectic powders)

(3) deliquescent powders / प्रस्वेद्य चूर्ण (deliquescent powders) ✔

(4) hygroscopic powders / आर्द्रताग्राही चूर्ण (hygroscopic powders)

Q.109 Which of the following are specific synthetic compounds of commercial importance in the dye industry?

निम्नलिखित में से कौन-से, रंग उद्योग में वाणिज्यिक महत्व रखने वाले विशिष्ट संश्लिष्ट यौगिक हैं?

(1) Azobenzenes / ऐज़ोबेन्ज़ीन (azobenzenes) ✔

(2) Phosgenes / फ़ॉसजीन (phosgenes)

(3) Crown ethers / क्राउन ईथर (crown ethers)

(4) Azomethines / ऐज़ोमेथाइन (azomethines)

Q.110 The normal amount of haemoglobin (in g) per 100 ml of blood for adult females is:

वयस्क महिलाओं में प्रति 100 ml रक्त में हीमोग्लोबिन की सामान्य मात्रा (g में) कितनी होती है?

(1) 13.5-18 g

(2) 10-14 g

(3) 14-20 g

(4) **12-16 g ✔**

Q.111 The primary packaging used for tablets is _____.

गोलियों के लिए प्रयुक्त प्राथमिक पैकेजिंग _____ है।

(1) **Blister Pack / ब्लिस्टर पैक (Blister Pack) ✔**

(2) Cardboard Box / गत्ते का बॉक्स (Cardboard Box)

(3) Pallet / पैलेट (Pallet)

(4) Shipping Container / शिपिंग कंटेनर (Shipping Container)

Q.112 According to the Codex Alimentarius Commission, in which unit is the maximum residue limit of pesticides expressed?

कोडेक्स एलिमेंटेरियस कमीशन (Codex Alimentarius Commission) के अनुसार, पीड़कनाशी की अधिकतम अवशेष सीमा (residue limit) किस मात्रक में व्यक्त की जाती है?

(1) **mg/kg ✔**

(2) mg/L

(3) mg/g

(4) mg/ml

Q.113 What is the pH value of human blood?

मानव रक्त का pH मान कितना होता है?

(1) **7.35 - 7.45 ✔**

(2) 7.50 - 7.65

(3) 6.8 - 7.0

(4) 7.05 - 7.35

Q.114 Which diagnostic test is used to estimate the glomerular filtration rate and assess the proper functioning of the kidneys?

केशिकास्तवक निस्यंदन दर का अनुमान लगाने और वृक्कों के समुचित कार्य का आकलन करने के लिए किस नैदानिक परीक्षण का उपयोग किया जाता है?

(1) Urinalysis / यूरीनालिसिस

(2) Renal scan / रैनल स्कैन

(3) Intravenous pyelogram / अंतःशिरा पाइलोग्राम

(4) **Creatinine clearance / क्रिएटिनिन क्लीयरेंस ✔**

Q.115 All of the following are included in the responsibilities of human resource management, EXCEPT:

निम्नलिखित में से किस एक को छोड़ कर शेष सभी, मानव संसाधन प्रबंधन के उत्तरदायित्वों में शामिल हैं?

(1) **medication error management / मेडिकेशन एरर मैनेजमेंट (medication error management) ✔**

(2) employee compensation / कर्मचारी प्रतिपूर्ति (employee compensation)

(3) staffing / स्टाफिंग (staffing)

(4) work designing / कार्य डिजाइनिंग (work designing)

Q.116 What is the primary role of the NPPA?

NPPA की प्राथमिक भूमिका क्या है?

(1) Licensing pharmacies / फार्मेसियों को लाइसेंस देना

(2) Approving new drugs / नई औषधियों को अनुमोदित करना

(3) Conducting clinical trials / नैदानिक परीक्षण संचालित करना

(4) Regulating drug prices / औषधियों की कीमतों का विनियमन करना ✔

Q.117 The colour change of an indicator usually occurs _____.

संकेतक का रंग परिवर्तन सामान्यतः _____होता है।

(1) within a long range of pH / pH के लंबे अंतराल के भीतर

(2) with a sudden change in pH / pH में अचानक परिवर्तन के साथ

(3) within a small range of pH / pH के छोटे अंतराल के भीतर ✔

(4) with no relation to pH / pH से कोई संबंध नहीं

Q.118 A modern drug store should fulfil all the requirements laid down in _____ of the Drugs and Cosmetics Act, 1945.

एक आधुनिक औषधि भंडार को औषधि एवं प्रसाधन सामग्री अधिनियम, 1945 की _____ में निर्धारित सभी आवश्यकताओं को पूरा करना चाहिए।

(1) Schedule T / अनुसूची T

(2) Schedule N / अनुसूची N ✔

(3) Schedule R / अनुसूची R

(4) Schedule P / अनुसूची P

Q.119 The role of microbiological assays in assessing spoilage is:

विकृति (spoilage) के आकलन में सूक्ष्मजैविक आमापनों (microbiological assays) की भूमिका है:

(1) to quantify the amount of preservative / परिरक्षक की मात्रा का परिमाणन करना

(2) to identify the types of microorganisms present / उपस्थित सूक्ष्मजीवों के प्रकारों की पहचान करना ✔

(3) to measure temperature fluctuations / तापमान के उतार-चढ़ाव को मापना

(4) to evaluate the efficacy of packaging / पैकेजिंग की प्रभावकारिता का मूल्यांकन करना

Q.120 What is the typical size range of particles for a coarse dispersion?

स्थूल परिक्षेपण (coarse dispersion) के लिए कणों की सामान्य आकार सीमा क्या है?

(1) 1 to 10 metres / 1 से 10 मीटर

(2) Less than 10 nanometres / 10 नैनोमीटर से कम

(3) Less than 10 micrometres / 10 माइक्रोमीटर से कम

(4) More than 10 micrometres / 10 माइक्रोमीटर से अधिक ✔

Q.121 Which of the following tests can help detect anaemia?

निम्नलिखित में से कौन-सा परीक्षण रक्ताल्पता (anaemia) का पता लगाने में सहायक हो सकता है?

(1) CBC ✔

(2) LDL

(3) Creatinine / क्रिएटिनिन (Creatinine)

(4) Uric acid / यूरिक अम्ल (Uric acid)

Q.122 Addison's disease is caused by a deficiency of the hormones of which gland?

एडिसन रोग, किस ग्रंथि के हार्मोन की न्यूनता के कारण होता है?

(1) Thyroid gland / अवटु ग्रंथि

(2) Pancreas / अग्न्याशय

(3) **Adrenal gland / अधिवृक्क ग्रंथि ✔**

(4) Pituitary gland / पीयूष ग्रन्थि

Q.123 The inorganic carrier matrix used during immobilisation of alpha-amylase by adsorption technique is _____.

अधिशोषण तकनीक द्वारा ऐल्फा-ऐमाइलेज के स्थिरीकरण (immobilisation) के दौरान प्रयुक्त अकार्बनिक वाहक मैट्रिक्स _____ है।

(1) charcoal / चारकोल (charcoal)

(2) **calcium phosphate / कैल्सियम फॉस्फेट (calcium phosphate) ✔**

(3) cellulose / सेलुलोज़ (cellulose)

(4) sodium nitrate / सोडियम नाइट्रेट (sodium nitrate)

Q.124 Which of the following organs is/are affected by Von Gierke disease?

वॉन गिर्के रोग (Von Gierke disease) से निम्नलिखित में से कौन-सा/से अंग प्रभावित होता है/होते हैं?

(1) **Liver and kidney / यकृत और वृक्क ✔**

(2) All organs / सभी अंग

(3) Eyes / नेत्र

(4) Spleen / प्लीहा

Q.125 A process that tends to result in a randomisation of dissimilar particles within a system is known as:

वह प्रक्रिया जिसके परिणामस्वरूप किसी तंत्र के भीतर असमान कणों का यादृच्छिक वितरण (randomisation) होता है, कहलाती है:

(1) **mixing / मिश्रण (mixing) ✔**

(2) crystallisation / क्रिस्टलन (crystallisation)

(3) size reduction / आकार न्यूनन (size reduction)

(4) centrifugation / अपकेंद्रण (centrifugation)

Q.126 As an adjuvant, ascorbic acid serves as _____ in sterile dosage forms.

एक सहायक (adjuvant) के रूप में, ऐस्कॉर्बिक अम्ल निर्जीवाणुक खुराक रूपों में _____ के रूप में कार्य करता है।

(1) emulsifiers / पायसीकारकों (emulsifiers)

(2) buffers / बफर (buffers)

(3) solubilisers / विलेयकारकों (solubilisers)

(4) **stabilisers / स्थायीकारकों (stabilisers) ✔**

Q.127 Which type of pathology involves the study of tissues?

किस प्रकार की विकृतिविज्ञान (pathology) में ऊतकों का अध्ययन शामिल होता है?

(1) **Anatomical pathology / शारीरिक विकृतिविज्ञान (Anatomical pathology) ✔**

(2) Microbiology / सूक्ष्मजीवविज्ञान (Microbiology)

(3) Biochemistry / जैव रसायन (Biochemistry)

(4) Clinical pathology / नैदानिक विकृतिविज्ञान (Clinical pathology)

Q.128 Which of the following is an advantage of using single-dose ampoules over multi-dose vials in sterile dosage forms?

निर्जीवाणुक खुराक रूपों में बहु-खुराक वायल (multi-dose vials) की तुलना में एकल-खुराक एम्प्यूल (single-dose ampoules) के उपयोग का निम्नलिखित में से कौन-सा लाभ है?

(1) Reduced risk of contamination / संदूषण का कम जोखिम ✔

(2) Lower cost / कम लागत

(3) Better colour / बेहतर रंग

(4) Better quality / बेहतर गुणवत्ता

Q.129 A mixture of equal parts of enantiomers is called:

प्रतिबिंबरूपी समावयवों (enantiomers) के समान भागों का मिश्रण कहलाता है:

(1) racemic modification / रेसेमिक रूपांतर (racemic modification) ✔

(2) chirality / किरलता (chirality)

(3) meso compound / मीसो यौगिक (meso compound)

(4) diastereomer / अप्रतिबिंबी त्रिविम समावयवी (diastereomer)

Q.130 Which dosage form is designed for sublingual administration?

कौन-सा खुराक रूप अधोजिह्वीय (sublingual) प्रशासन के लिए अभिकल्पित किया गया है?

(1) Injectable / इंजेक्शन योग्य (Injectable)

(2) Patch / पैच (Patch)

(3) Lozenge / लॉज़ेंज (Lozenge)

(4) Tablet / टैबलेट (Tablet) ✔

Q.131 The _____ is used for distinguishing whether the alcohol is primary, secondary or tertiary.

ऐल्कोहॉल प्राथमिक, द्वितीयक या तृतीयक है, यह पहचानने के लिए _____ का उपयोग किया जाता है।

(1) Zak's test / ज़ैक परीक्षण (Zak's test)

(2) Wagner's test / वैगनर परीक्षण (Wagner's test)

(3) Fehling's test / फेहलिंग परीक्षण (Fehling's test)

(4) Lucas test / लुकास परीक्षण (Lucas test) ✔

Q.132 Baeyer's Strain theory was proposed to establish the strain developed in _____.

बेयर का तनाव सिद्धांत (Baeyer's Strain theory) _____ में उत्पन्न तनाव को स्थापित करने के लिए प्रस्तावित किया गया था।

(1) benzene / बेंज़ीन (benzene)

(2) cyclo alkanes / साइक्लो ऐल्केन (cyclo alkanes) ✔

(3) alkanes / ऐल्केन (alkanes)

(4) ethers / ईथर (ethers)

Q.133 Which of the following factors is commonly considered when calculating the dose of medication for paediatric patients?

बाल रोगियों के लिए औषधि की खुराक की गणना करते समय सामान्यतः निम्नलिखित में से किस कारक पर विचार किया जाता है?

(1) Patient's gender / रोगी का लिंग

(2) Patient's occupation / रोगी का व्यवसाय

(3) Patient's weight / रोगी का भार ✔

(4) Patient's hair colour / रोगी के बालों का रंग

Q.134 Which urinary tract anti-infective agent should be avoided by a patient allergic to sulfonamides?

सल्फोनामाइड्स (sulfonamides) से एलर्जी वाले रोगी को किस मूत्र मार्ग संक्रमण रोधी एजेंट (urinary tract anti-infective agent) से बचना चाहिए?

(1) Ciprofloxacin / सिप्रोफ्लोक्सासिन (Ciprofloxacin)

(2) **Trimethoprim-sulfamethoxazole / ट्राइमेथोप्रिम-सल्फामेथोक्साज़ोल (Trimethoprim-sulfamethoxazole) ✔**

(3) Fosfomycin / फॉस्फोमाइसिन (Fosfomycin)

(4) Nitrofurantoin / नाइट्रोफ्यूरेंटोइन (Nitrofurantoin)

Q.135 Which mechanism of the roller mill is used in pharmaceutical industries for size reduction?

फार्मास्युटिकल उद्योगों में आकार न्यूनन के लिए रोलर मिल की किस क्रियाविधि का उपयोग किया जाता है?

(1) Cutting / कर्तन (Cutting)

(2) Impact / संघट्ट (Impact)

(3) **Compression / संपीडन (Compression) ✔**

(4) Attrition / घर्षण (Attrition)

Q.136 What is the full form of HPLC in pharmaceutical analysis?

फार्मास्युटिकल विश्लेषण में HPLC का पूर्ण रूप क्या है?

(1) high performance level chromatography / high performance level chromatography (हाई परफॉरमेंस लेवल क्रोमैटोग्राफी)

(2) high-pressure liquid chromatography / high-pressure liquid chromatography (हाई प्रेशर लिक्विड क्रोमैटोग्राफी)

(3) **high-performance liquid chromatography / high-performance liquid chromatography (हाई परफॉरमेंस लिक्विड क्रोमैटोग्राफी) ✔**

(4) highly permeable liquid chromatography / highly permeable liquid chromatography (हाईली पर्मिएबल लिक्विड क्रोमैटोग्राफी)

Q.137 Which of the following components of blood is primarily responsible for oxygen transport?

रक्त का निम्नलिखित में से कौन-सा घटक मुख्य रूप से ऑक्सीजन परिवहन के लिए उत्तरदायी है?

(1) Platelets / प्लेटलेट्स

(2) Plasma / प्लाज़्मा

(3) **Red blood cells / लाल रक्त कोशिकाएँ ✔**

(4) White blood cells / श्वेत रक्त कोशिकाएँ

Q.138 The relationship between vapour pressure and absolute temperature of liquids is expressed by:

द्रवों के वाष्प दाब और परम ताप के बीच संबंध किसके द्वारा व्यक्त किया जाता है?

(1) the Vander Wall equation / वांडर वाल समीकरण (Vander Wall equation)

(2) Raoult's law / राउल्ट का नियम (Raoult's law)

(3) Stokes' law / स्टोक्स का नियम (Stokes' law)

(4) **the Clausius-Clapeyron equation / क्लॉसियस-क्लैपेरॉन समीकरण (Clausius-Clapeyron equation) ✔**

Q.139 When performing a back titration, the analyte is:

पश्च अनुमापन (back titration) करते समय, विश्लेष्य (analyte) को:

(1) titrated directly with a standard solution / सीधे मानक विलयन के साथ अनुमापित किया जाता है

(2) dissolved in water to measure its pH / उसका pH मापने के लिए जल में घोला जाता है

(3) **treated with an excess of standard reagent, and the unreacted reagent is titrated / मानक अभिकर्मक की अधिकता के साथ उपचारित किया जाता है, और अनभिक्रियित अभिकर्मक का अनुमापन किया जाता है ✔**

(4) analysed using a spectrophotometer / स्पेक्ट्रोफोटोमीटर का उपयोग करके विश्लेषित किया जाता है

Q.140 Which of the following fluoroquinolones is used for UTIs?
निम्नलिखित में से कौन-सा फ्लोरोक्विनोलोन, UTIs के लिए उपयोग किया जाता है?

(1) Levofloxacin / लेवोफ़्लॉक्सासिन (Levofloxacin) ✔
(2) Clindamycin / क्लिंडामाइसिन (Clindamycin)
(3) Metronidazole / मेट्रोनिडाज़ोल (Metronidazole)
(4) Doxycycline / डॉक्सीसाइक्लिन (Doxycycline)

Q.141 Which of the following heterocyclic compounds is an example of a fused ring system?
निम्नलिखित में से कौन-सा हेट्रोसाइक्लिक यौगिक, संगलित वलय तंत्र का उदाहरण है?

(1) Quinoline / क्विनोलिन (Quinoline) ✔
(2) Pyridine / पिरिडीन (Pyridine)
(3) Thiazine / थियाज़ीन (Thiazine)
(4) Oxazole / ऑक्साज़ोल (Oxazole)

Q.142 The particle size of aerosols can be determined by _____.
एयरोसॉल के कण आमाप का निर्धारण _____ द्वारा किया जा सकता है।

(1) microscopy / सूक्ष्मदर्शिकी
(2) flame photometry / ज्वाला प्रकाशमिति
(3) UV spectroscopy / UV स्पेक्ट्रोस्कोपी
(4) cascade impactor / सोपान संघट्टनित्र ✔

Q.143 USP specifies four types of dissolution apparatus for the dissolution test; the paddle type is called Apparatus _____.
प्रविलयन परीक्षण (dissolution test) के लिए USP में चार प्रकार के प्रविलयन उपकरण निर्दिष्ट किए गए हैं; पैडल प्रकार को उपकरण _____ कहा जाता है।

(1) 4
(2) 3
(3) 1
(4) 2 ✔

Q.144 Barium sulphate can be assayed by which of the following methods?
बेरियम सल्फेट का परीक्षण निम्नलिखित में से किस विधि द्वारा किया जा सकता है?

(1) Acidimetry / अम्लमिति (Acidimetry)
(2) Alkalimetry / क्षारमिति (Alkalimetry)
(3) Redox / रेडॉक्स (Redox)
(4) Gravimetry / गुरूत्वमिति (Gravimetry) ✔

Q.145 In drug absorption, the mechanism involving the binding of iron with drugs such as ciprofloxacin is known as _____.
औषधि अवशोषण में ऐसी क्रियाविधि जिसमें सिप्रोफ्लोक्सासिन जैसी दवाओं के साथ आयरन का आबंधन शामिल होता है, _____ के रूप में जाना जाती है।

(1) bowel flora effects / बोवेल फ्लोरा इफेक्ट (bowel flora effects)
(2) protein binding displacement / प्रोटीन आबंधन विस्थापन (protein binding displacement)
(3) chelation / कीलेटीकरण (chelation) ✔
(4) change in gastric motility / जठरीय स्वतः गतिशीलता में परिवर्तन (change in gastric motility)

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.146 Naphthalein can easily undergo _____.

नैफ्थेलीन (Naphthalein) आसानी से _____ से गुज़र सकता है।

(1) addition reaction / योगज अभिक्रिया (addition reaction)

(2) halogenation / हैलोजनन (halogenation)

(3) **electrophilic substitution reaction / इलेक्ट्रॉनरागी प्रतिस्थापन अभिक्रिया (electrophilic substitution reaction) ✔**

(4) neucleophic substitution reaction / नाभिकरागी प्रतिस्थापन अभिक्रिया (neucleophic substitution reaction)

Q.147 In which year was the concept of biodynamic agriculture proposed by the German philosopher Rudolf Steiner?

जैव-गतिकी कृषि (biodynamic agriculture) की अवधारणा जर्मन दार्शनिक रुडोल्फ स्टीनर (Rudolf Steiner) द्वारा किस वर्ष प्रस्तावित की गई थी?

(1) 1942

(2) 1944

(3) 1928

(4) **1924 ✔**

Q.148 Which compound would be used first for the treatment of leukaemia?

श्वेतरक्तता (ल्यूकीमिया) के उपचार के लिए सर्व प्रथम किस यौगिक का उपयोग किया जाएगा?

(1) Doxorubicin / डॉक्सोरूबिसिन (Doxorubicin)

(2) Doxylamine / डॉक्सिलऐमीन (Doxylamine)

(3) Cisplatin / सिसप्लैटिन (Cisplatin)

(4) **6 Mercaptopurine / 6 मरकैप्टोप्यूरिन (6 Mercaptopurine) ✔**

Q.149 1 atm is equal to _____.

1 atm _____ के बराबर होता है।

(1) **$1.013\ 25 \times 10^5$ Pa ✔**

(2) $1.013\ 25 \times 10^2$ Pa

(3) $1.013\ 25 \times 10^9$ Pa

(4) 25×10^5 Pa

Q.150 Which abbreviation is commonly used to indicate that a medicine should be taken before meals?

भोजन से पहले कोई दवा लेनी चाहिए, इसे इंगित करने के लिए सामान्यतः किस संक्षिप्त नाम का उपयोग किया जाता है?

(1) p.c.

(2) **a.c. ✔**

(3) p.r.n.

(4) q.d.

Q.151 What is the importance of particle size reduction in pharmaceuticals?

फार्मास्यूटिकल्स में कण आमाप न्यूनन (particle size reduction) का क्या महत्व है?

(1) **Increasing dissolution and bioavailability / विलयन और जैव प्राप्यता को बढ़ाना ✔**

(2) Making the drug heavier / औषधि को भारी बनाना

(3) Changing the colour of the drug / औषधि का रंग बदलना

(4) Reducing the potency of the drug / औषधि की शक्तिमत्ता (potency) को कम करना

Q.152 In polarography, the diffusion current is directly proportional to _____.

पोलरोग्राफी में, विसरण धारा, _____ के अनुक्रमानुपाती होती है।

(1) pressure / दाब

(2) voltage / वोल्टता

(3) temperature / तापमान

(4) concentration of the analyte / विश्लेष्य पदार्थ की सांद्रता ✔

Q.153 Which ions contribute the most to electrical conductivity in an aqueous solution?

जलीय विलयन में विद्युत चालकता में कौन-से आयन सबसे अधिक योगदान देते हैं?

(1) H^+ ✔

(2) Mg^{+2}

(3) OH^-

(4) Fe^{+2}

Q.154 How is the critical temperature defined?

क्रांतिक तापमान को किस प्रकार परिभाषित किया जाता है?

(1) The minimum temperature at which a liquid starts boiling / वह न्यूनतम तापमान जिस पर द्रव उबलने लगता है

(2) The maximum temperature above which a compound will remain in the gaseous state despite the application of pressure / वह अधिकतम तापमान जिसके ऊपर दाब लगे होने के बावजूद यौगिक गैसीय अवस्था में रहेगा ✔

(3) The minimum temperature at which all three forms of a substance coexist / वह न्यूनतम तापमान जिस पर पदार्थ के तीनों रूप एक साथ रहते हैं

(4) The maximum temperature below which a gas remains in the liquid state / वह अधिकतम तापमान जिसके नीचे गैस द्रव अवस्था में रहती है

Q.155 Gram-negative organisms have a higher amount of ____.

ग्राम-नेगेटिव जीवों में ____ की मात्रा अधिक होती है।

(1) amino acids / अमीनो अम्ल

(2) lipids / लिपिड ✔

(3) polymers / बहुलक

(4) proteins / प्रोटीन

Q.156 Cyanocobalamin (vitamin B12) is analysed in the laboratory by the microbiological method using _____ microorganisms.

सायनोकोबालेमिन (विटामिन B12) का विश्लेषण प्रयोगशाला में _____ सूक्ष्मजीवों का उपयोग करके सूक्ष्मजीवी विधि द्वारा किया जाता है।

(1) Lactobacillus leichmannii / लैक्टोबैसिलस लीचमैनी (Lactobacillus leichmannii) ✔

(2) Sarcina lutea / सार्सिना लूटिया (Sarcina lutea)

(3) Lactobacillus arabinosus / लैक्टोबैसिलस ऐरेबिनोसस (Lactobacillus arabinosus)

(4) Staphylococcus aureus / स्टेफिलोकॉकस ऑरियस (Staphylococcus aureus)

Q.157 According to the Medical Termination of Pregnancy Act, 1971 and Rules, a pregnancy may be terminated by a registered medical practitioner where the length of the pregnancy does not exceed _____ weeks.

गर्भ का चिकित्सीय समापन अधिनियम, 1971 और नियमों के अनुसार, गर्भावस्था को पंजीकृत चिकित्सक द्वारा समाप्त किया जा सकता है, जिसमें गर्भावस्था की अवधि _____ सप्ताह से अधिक न हो।

(1) Twenty-one / इक्कीस

(2) **Twenty / बीस ✔**

(3) Fifteen / पन्द्रह

(4) Thirty / तीस

Q.158 Which of the following is a major side effect of aminoglycosides?

निम्नलिखित में से क्या एमिनोग्लाइकोसाइड्स (aminoglycosides) का एक प्रमुख दुष्प्रभाव है?

(1) **Ototoxicity / कर्णविषाक्तता (Ototoxicity) ✔**

(2) Cardiotoxicity / हृदविषाक्तता (Cardiotoxicity)

(3) Gastrointestinal upset / जठरांत्रिय विकार (Gastrointestinal upset)

(4) Liver toxicity / यकृत विषाक्तता (Liver toxicity)

Q.159 Which of the following genetic diseases affects the digestive system?

निम्नलिखित में से कौन-सा आनुवंशिक रोग पाचन तंत्र को प्रभावित करता है?

(1) Acromegaly / अतिकायता (Acromegaly)

(2) **Cystic fibrosis / पुटीय तंतुमयता (Cystic fibrosis) ✔**

(3) Cholangitis / पित्तवाहिनी शोथ (Cholangitis)

(4) Myasthenia gravis / गंभीर पेशी दुर्बलता (Myasthenia gravis)

Q.160 Which of the following is essential in ophthalmic preparations to ensure sterility?

निर्जीवाणुकता सुनिश्चित करने के लिए नेत्र योग (ophthalmic preparations) में निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है?

(1) Addition of colourants / रंगक का योग

(2) Use of strong flavours / तीव्र स्वाद का प्रयोग

(3) **Sterilisation by autoclaving or filtration / ऑटोक्लेविंग या निस्यंदन द्वारा निर्जर्मीकरण ✔**

(4) High alcohol content / उच्च ऐल्कोहॉल अंश

Q.161 The application submitted to the FDA to obtain permission to test a new drug or biological product in humans is called _____.

किसी नई औषधि या जैविक पदार्थ का मानव पर परीक्षण करने की अनुमति प्राप्त करने के लिए FDA को प्रस्तुत की गई एप्लीकेशन को _____ कहा जाता है।

(1) Abbreviated New Drug Application / अब्रीवीऐटिड न्यू ड्रग एप्लीकेशन (Abbreviated New Drug Application)

(2) Biologic License Application / बायोलॉजिक लाइसेंस एप्लीकेशन (Biologic License Application)

(3) **Investigational New Drug Application / इन्वेस्टिगेशनल न्यू ड्रग एप्लीकेशन (Investigational New Drug Application) ✔**

(4) New Drug Application / न्यू ड्रग एप्लीकेशन (New Drug Application)

Q.162 Sometimes, fixed oils are used as non-aqueous vehicles for the formulation of hormone injections. Which fixed oil is NOT used for injection purposes?

कभी-कभी, हार्मोन इंजेक्शन के निर्माण के लिए अजल अनुपान के रूप में स्थिर तेलों का उपयोग किया जाता है। कौन-सा स्थिरीकृत तेल इंजेक्शन के उद्देश्यों के लिए उपयोग नहीं किया जाता है?

(1) Sesame oil / तिल का तेल
(2) Groundnut oil / मूंगफली का तेल
(3) Cottonseed oil / बिनौले का तेल
(4) **Coconut oil / नारियल का तेल ✔**

Q.163 Which of the following is an acetylcholinesterase inhibitor drug used in the treatment of Alzheimer's disease?

अल्जाइमर (Alzheimer) रोग के उपचार में प्रयुक्त ऐसीटिलकोलीनेस्टेरेज़ संदमक (acetylcholinesterase inhibitor) औषधि निम्नलिखित में से कौन-सी है?

(1) Atropine / ऐट्रोपीन (Atropine)
(2) Ipratropium / इप्राट्रोपियम (Ipratropium)
(3) **Donepezil / डोनेपेज़िल (Donepezil) ✔**
(4) Metoprolol / मेटोप्रोलोल (Metoprolol)

Q.164 The unit of the distribution coefficient in CGS is _____.

CGS में वितरण गुणांक का मात्रक _____ होता है।

(1) gm/cc^2
(2) gm/CC
(3) gm/ml
(4) **No unit / कोई मात्रक नहीं ✔**

Q.165 Elixir is an example of _____.

एलिक्सिर (Elixir) _____ का एक उदाहरण है।

(1) emulsions / इमल्शन
(2) suspensions / निलंबन
(3) **monophasic liquid dosage forms / एकावस्थ द्रव औषधियों ✔**
(4) semi-solid dosage forms / अल्प-ठोस औषधियों

Q.166 In a _____, chemical energy is converted into electrical energy.

_____ में रासायनिक ऊर्जा विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित होती है।

(1) **galvanic cell / गैल्वैनी सेल ✔**
(2) proton carrier cell / प्रोटॉन वाहक सेल
(3) electrolytic cell / विद्युत् अपघटनी सेल
(4) photon cell / फोटॉन सेल

Q.167 Which of the following is a common colonising flora affecting the skin?

निम्नलिखित में से कौन-सा त्वचा को प्रभावित करने वाला एक सामान्य उपनिवेशी फ्लोरा (colonising flora) है?

(1) Coryne bacterium / कार्निबैक्टीरियम (Coryne bacterium)
(2) Enterobacteriaceae / एन्टेरोबैक्टिरियासी (Enterobacteriaceae)
(3) Lactobacillus / लैक्टोबैसिलस (Lactobacillus)
(4) **Propionibacteriaceae / प्रोपियोनिबैक्टीरियम (Propionibacteriaceae) ✔**

Q.168 The quality control section should have an area of _____ square feet.

गुणवत्ता नियंत्रण चयन हेतु _____ वर्ग फुट क्षेत्र होना चाहिए।

(1) 160

(2) 190

(3) 150

(4) 200 ✔

Q.169 The common name of 2,2-dimethylpropane is _____.

2,2-डाइमेथिलप्रोपेन का सामान्य नाम _____ है।

(1) neopentane / निओपेंटेन (neopentane) ✔

(2) isopentane / आइसोपेंटेन (isopentane)

(3) isobutane / आइसोब्यूटेन (isobutane)

(4) pentane / पेंटेन (pentane)

Q.170 FIFO (First In, First Out valuation method) should be followed in goods management in a drug store because _____.

औषधि भंडार में माल प्रबंधन में FIFO (प्रथम आवक प्रथम जावक मूल्यन विधि) का पालन किया जाना चाहिए क्योंकि _____ ।

(1) drugs are dated products (with expiry dates) / औषधियाँ दिनांकित उत्पाद (समापन तिथियों के साथ) होती हैं ✔

(2) it becomes easy to arrange the products (drugs) on racks for sale / बिक्री के लिए उत्पादों (औषधियों) को रैक पर व्यवस्थित करना आसान हो जाता है

(3) handling of drugs becomes easy / औषधियों का प्रबंधन आसान हो जाता है

(4) it becomes easy to recall the product / उत्पाद को वापस मंगाना आसान हो जाता है

Q.171 Which of the following is the most common cause of hypercalcaemia?

निम्नलिखित में से कौन-सा, अतिकैल्सियमरक्तता (hypercalcaemia) का प्रमुख सामान्य कारण है?

(1) Primary hyperparathyroidism / प्राथमिक अतिपरावटुवता (Primary hyperparathyroidism) ✔

(2) Vitamin intoxication / विटामिन आविषाक्तता (Vitamin intoxication)

(3) Thyrotoxicosis / अवटु आविषालुता (Thyrotoxicosis)

(4) Multiple myeloma / बहुदुर्दम मज्जार्बुद (Multiple myeloma)

Q.172 Benzoic acid becomes stronger with substituents such as _____.

बेन्जोइक अम्ल _____ जैसे प्रतिस्थापी के साथ अधिक प्रबल हो जाता है।

(1) −OH

(2) $-NO_2$ **✔**

(3) $-NH_2$

(4) $-CH_3$

Q.173 Which of the following synthetic sweeteners, approved in most countries, is used in liquid dosage forms?

निम्नलिखित में से कौन-सा सिंथेटिक स्वीटनर, तरल खुराक रूपों (liquid dosage forms) में उपयोग किया जाता है, जिसे अधिकांश देशों में अनुमोदित किया गया है?

(1) Aspartame / एस्पार्टेम (Aspartame) ✔

(2) Glucose / ग्लूकोज (Glucose)

(3) Sucrose / सुक्रोज (Sucrose)

(4) Brown sugar / ब्राउन शुगर (Brown sugar)

Q.174 According to the Code of Pharmaceutical Ethics, a pharmacist is entitled to perform all of the following acts related to his trade, EXCEPT:

भैषजिक आचार संहिता (Code of Pharmaceutical Ethics) के अनुसार, किसी फार्मासिस्ट को अपने व्यापार से संबंधित निम्नलिखित में से किस एक को छोड़ कर शेष सभी कार्य करने का अधिकार है?

(1) Purchase of drugs / औषधियों की खरीद

(2) Fixing the price including the compounding fee / कंपाउंडिंग शुल्क सहित कीमत तय करना

(3) **Making changes in the prescription / औषधपत्र में बदलाव ✔**

(4) Advertising of drugs / औषधियों का विज्ञापन

Q.175 The particle size of a colloidal dispersion is _____.

कोलॉइडी परिक्षेपण का कण आकार _____ है।

(1) above 500 µm / 500 µm से ऊपर

(2) **1 nm - 500 µm ✔**

(3) 100 µm - 500 µm

(4) less than 1 nm / 1 nm से कम

Q.176 Insulin secretagogues include _____.

इंसुलिन सीक्रेटागॉग्स (Insulin secretagogues) में, _____ शामिल हैं।

(1) sulfonyl ureas and aminoglycoside / सल्फोनिल यूरिया और एमिनोग्लाइकोसाइड (sulfonyl ureas and aminoglycoside)

(2) biguanides and meglitinides / बिगुआनाइड और मेग्लिटिनाइड (biguanides and meglitinides)

(3) sulfonyl ureas and biguanides / सल्फोनिल यूरिया और बिगुआनाइड (sulfonyl ureas and biguanides)

(4) **sulfonyl ureas and meglitinides / सल्फोनिल यूरिया और मेग्लिटिनाइड (sulfonyl ureas and meglitinides) ✔**

Q.177 _____ is an important ingredient of hair tonic, which is used to promote hair growth and impart a black colour to the hair.

_____, लोम बल्य (hair tonic) का एक महत्वपूर्ण घटक है, जिसका उपयोग बालों की वृद्धि को बढ़ावा देने और बालों को काला रंग देने के लिए किया जाता है।

(1) Chickweed / चिकवीड (Chickweed)

(2) **Jatamansi / जटामांसी (Jatamansi) ✔**

(3) Comfrey / कॉम्फ्रे (Comfrey)

(4) Rosemary / रोज़मेरी (Rosemary)

Q.178 In volumetric analysis, what is a solution of known concentration called?

आयतनमितीय विश्लेषण में, ज्ञात सांद्रता वाले विलयन को क्या कहा जाता है?

(1) **Standard solution / मानक विलयन ✔**

(2) Indicator / सूचक

(3) Solute / विलेय

(4) Analyte / विश्लेषक

Q.179 The amino acid _____ is the starting material for the biosynthesis of noradrenaline and adrenal secretions.

ऐमीनो अम्ल _____, नॉरएड्रीनलिन और अधिवृक्क स्राव के जीव संश्लेषण के लिए प्रारंभिक सामग्री है।

(1) L-phenylalanine / L-फ़ेनिल-ऐलानिन

(2) L-tyrosine / L-टायरोसीन ✔

(3) L-proline / L-प्रोलीन

(4) L-serine / L-सेरीन

Q.180 _____ is NOT an inactive enzyme precursor present in pancreatic juice.

_____, अग्नाशयी रस में उपस्थित एक निष्क्रिय एंजाइम पूर्वरूप नहीं है।

(1) Chymotrypsinogen / कायमोट्रीप्सिनोजेन (Chymotrypsinogen)

(2) Procarboxypeptidase / प्रोकार्बोक्सीपेप्टिडेज (Procarboxypeptidase)

(3) Trypsinogen / ट्रिप्सिनोजन (Trypsinogen)

(4) Enteropeptidase / एंटरोपेप्टिडेज (Enteropeptidase) ✔

Q.181 What is the primary clinical use of antihistamines?

प्रतिहिस्टामिन (antihistamines) का प्राथमिक नैदानिक उपयोग क्या है?

(1) Antimicrobial therapy / प्रतिसूक्ष्मजीवी चिकित्सा

(2) Treatment of allergies / एलर्जी का उपचार ✔

(3) Treatment of hypertension / उच्च रक्तचाप का उपचार

(4) Relief from pain / वेदना से राहत

Q.182 The required dose of a drug with additives is filled in a hard gelatin capsule that contains moisture. The permissible range of moisture in a hard gelatin capsule is _____.

योजकों सहित किसी औषधि की आवश्यक खुराक को एक कठोर जिलेटिन कैप्सूल में भरा जाता है जिसमें नमी होती है। कठोर जिलेटिन कैप्सूल में नमी की अनुमेय सीमा _____ है।

(1) 5%-10%

(2) 12%-16% ✔

(3) 8%-11%

(4) 17%-20%

Q.183 The layer in a blood vessel that transports blood away from the heart and contains the squamous epithelium is called _____.

रक्त वाहिका की वह परत जो रक्त को हृदय से दूर ले जाती है और जिसमें शल्की उपकला (squamous epithelium) होती है, _____ कहलाती है।

(1) tunica adventitia / ट्यूनिका ऐडवेंटिशिया (tunica adventitia)

(2) tunica intima / ट्यूनिका इंटिमा (tunica intima) ✔

(3) tunica media / ट्यूनिका मीडिया (tunica media)

(4) tunica externa / ट्यूनिका एक्सटर्ना (tunica externa)

Q.184 Identify the reaction in which an arene is treated with acid halide or anhydride in the presence of Lewis acid catalyst to yield alkyl aryl or diaryl ketones.

उस अभिक्रिया की पहचान कीजिए जिसमें किसी ऐरीन को लुईस अम्ल उत्प्रेरक की उपस्थिति में अम्ल हैलाइड या ऐनहाइड्राइड के साथ उपचारित करके ऐल्किल ऐरिल या डाइऐरिल कीटोन प्राप्त किए जाते हैं।

(1) Oppenauer oxidation / ओपेनॉर ऑक्सीकरण (Oppenauer oxidation)

(2) **Friedel-Crafts acylation / फ्रीडेल-क्राफ्ट्स ऐसिलन (Friedel-Crafts acylation) ✔**

(3) Meerwein-Ponndorf-Verley reduction / मीरवाइन-पॉनडॉर्फ-वर्ले अपचयन (Meerwein-Ponndorf-Verley reduction)

(4) Grignard reaction / ग्रिग्नार्ड अभिक्रिया (Grignard reaction)

Q.185 Which of the following is an example of an antiprotozoal nitroimidazole derivative?

निम्नलिखित में से कौन-सा, एंटीप्रोटोज़ोअल नाइट्रोइमिडाज़ोल व्युत्पन्न (antiprotozoal nitroimidazole derivative) का एक उदाहरण है?

(1) Diloxanide / डिलोक्सानाइड (Diloxanide)

(2) **Metronidazole / मेट्रोनिडाजोल (Metronidazole) ✔**

(3) Emetin / इमेटिन (Emetin)

(4) Melarsoprol / मेलार्सोप्रोल (Melarsoprol)

Q.186 Which of the following hormones lowers the blood sugar level?

निम्न में से कौन-सा हार्मोन, रक्त शर्करा के स्तर को कम करता है?

(1) Cortisol / कॉर्टिसॉल (Cortisol)

(2) Glucagon / ग्लूकैगॉन (Glucagon)

(3) Growth hormone / वृद्धि हॉर्मोन (Growth hormone)

(4) **Insulin / इंसुलिन (Insulin) ✔**

Q.187 A prepared liquid containing drugs in the form of a solution, suspension or emulsion that is applied to the skin without friction is called _____.

विलयन या निलंबन या इमल्शन के रूप में औषधियों से युक्त तैयार द्रव को बिना घर्षण के त्वचा पर लगाया जाता है जिसे _____ कहा जाता है।

(1) magma / मैग्मा (magma)

(2) **lotion / लोशन (lotion) ✔**

(3) elixir / एलिक्सिर (elixir)

(4) liniment / लिनिमेंट (liniment)

Q.188 1 Faraday is equal to _____ mole(s) of electrons.

1 फैराडे _____ मोल इलेक्ट्रॉनों के बराबर है।

(1) 9,650

(2) 10

(3) **1 ✔**

(4) 96,500

Q.189 The rate of filtration is NOT affected by _____.

निस्यंदन की दर, _____ से प्रभावित नहीं होती है।

(1) pressure difference / दाबांतर

(2) resistance of the cake and the filter / केक और निस्यंदक के प्रति प्रतिरोध

(3) area of the filter / निस्यंदक का क्षेत्र

(4) **surface tension of the liquid / द्रव सतही तनाव ✔**

Q.190 Which of the following committee members of the Pharmacy Council has the power to carry out withdrawal of approval for any institution?

फार्मेसी परिषद के निम्नलिखित में से किस समिति सदस्य को किसी भी संस्थान का अनुमोदन वापस लेने की शक्ति प्राप्त है?

(1) PCI President / PCI अध्यक्ष

(2) Executive Committee / कार्यकारी समिति

(3) **Central Council / केंद्रीय परिषद ✔**

(4) PCI Inspector / PCI निरीक्षक

Q.191 The core structure of artemisinin contains a characteristic trioxane with _____ oxygens.

आर्टेमिसिनिन की मुख्य संरचना में अभिलाक्षणिक ट्राइऑक्सेन होता है जिसमें _____ ऑक्सीजन होते हैं।

(1) endoperoxide and diazoxide / एन्डोपरॉक्साइड और डाइएज़ोक्साइड

(2) **endoperoxide and dioxepin / एंडोपरॉक्साइड और डाइऑक्सेपिन ✔**

(3) endoperoxide and dioxolone / एन्डोपरॉक्साइड और डाइऑक्सोलोन

(4) endoperoxide and diazomethane / एंडोपरॉक्साइड और डाइएज़ोमेथेन

Q.192 When tablets stick to, seize in or fracture in the die, the term related to the defect occurring in the tablet is _____.

जब टैबलेट डाई में चिपक जाती हैं, जकड़ जाती हैं या फट जाती हैं, तो टैबलेट में होने वाले दोषों से संबंधित शब्द _____ है।

(1) cracking / भंजन (cracking)

(2) lamination / स्तरण (lamination)

(3) **binding / बंधनी (binding) ✔**

(4) capping / आच्छदन (capping)

Q.193 An example of sulfonamides classified as orally non-absorbable agents is _____.

मुखीय अनवशोष्य कर्मक के रूप में वर्गीकृत सल्फोनामाइड्स का एक उदाहरण _____ है।

(1) sulfacetamide / सल्फासिटामाइड (sulfacetamide)

(2) sulfisoxazole / सल्फिसोक्साज़ोल (sulfisoxazole)

(3) **sulfasalazine / सल्फ़ासालज़ीन (sulfasalazine) ✔**

(4) sulfamethizole / सल्फामेथिज़ोल (sulfamethizole)

Q.194 What is a groove along the surface of a bone that accommodates blood vessels, nerves or tendons called?

अस्थिके पृष्ठ के अनुदिश एक खातिका जिसमें रक्त वाहिकाएँ, तंत्रिकाएँ या कंडराएँ समायोजित होती हैं, उसे क्या कहा जाता है?

(1) Fossa / खात (fossa)

(2) **Sulcus / परिखा (sulcus) ✔**

(3) Meatus / कुहर (meatus)

(4) Foramen / रंध्र (foramen)

Q.195 The sequence of relaxation and contraction of the heart is called _____.

हृदय के शिथिलन और संकुचन के अनुक्रम को _____ कहा जाता है।

(1) stroke volume / स्पंद रक्तायतन

(2) heart rate / हृदयगति दर

(3) **cardiac cycle / हृद् चक्र ✔**

(4) cardiac output / हृद् निर्गम

Q.196 Which class of drugs is commonly used to reduce stomach acid?

आमाशय के अम्ल को कम करने के लिए सामान्यत: किस वर्ग की औषधियों का उपयोग किया जाता है?

(1) Antiemetics / प्रतिवमनकरी (Antiemetics)

(2) Laxatives / मृदुविरेचक (Laxatives)

(3) **Proton-pump inhibitors / प्रोटॉन-पंप निरोधक (Proton-pump inhibitors) ✔**

(4) Antispasmodics / उद्धेष्टरोधी (Antispasmodics)

Q.197 The difference in _____ between the individual components is the key factor involved in the distillation mechanism.

अलग-अलग घटकों के बीच _____ में अंतर, आसवन तंत्र में शामिल प्रमुख कारक हैं।

(1) pressure / दाब

(2) **volatility / वाष्पशीलता ✔**

(3) temperature / तापमान

(4) volume / आयतन

Q.198 Ethylene oxide is used for sterilisation; which property does it have?

एथिलीन ऑक्साइड का उपयोग निर्जर्मीकरण के लिए किया जाता है इसमें कौन-सा गुणधर्म होता है?

(1) protein coagulation property / प्रोटीन स्कंदन गुणधर्म (protein coagulation property)

(2) Strong absorption of ultraviolet radiation by nucleic acids / न्यूक्लिक अम्ल पर पराबैंगनी विकिरण का प्रबल अवशोषण

(3) **alkylating property / ऐल्किलकारी गुणधर्म (alkylating property) ✔**

(4) mutagenic property / उत्परिवर्तजनी गुणधर्म (mutagenic property)

Q.199 What are the end products of the complete oxidation of glucose?

ग्लूकोज़ के पूर्ण ऑक्सीकरण के अंतिम उत्पाद क्या हैं?

(1) Oxygen and water / ऑक्सीजन और जल

(2) Lactic acid / लैक्टिक अम्ल

(3) Ethanol / एथेनॉल

(4) **Carbon dioxide and water / कार्बन डाइऑक्साइड और जल ✔**

Q.200 The outermost layer of the wall of the eye is the _____.

नेत्र की भित्ति की सबसे बाहरी परत _____ है।

(1) retina / रेटिना (retina)

(2) **sclera / श्वेतपटल (sclera) ✔**

(3) choroid / रक्तक पटल (choroid)

(4) iris / आइरिस (iris)

Answer Key / उत्तर कुंजी

1 2	**2** 3	**3** 4	**4** 2	**5** 3	**6** 1	**7** 3	**8** 1	**9** 1	**10** 3	**11** 3	**12** 2	**13** 1	**14** 1	**15** 3
16 2	**17** 1	**18** 2	**19** 4	**20** 3	**21** 4	**22** 3	**23** 3	**24** 4	**25** 2	**26** 1	**27** 2	**28** 3	**29** 2	**30** 2
31 2	**32** 3	**33** 3	**34** 2	**35** 3	**36** 2	**37** 4	**38** 4	**39** 2	**40** 1	**41** 3	**42** 2	**43** 1	**44** 3	**45** 3
46 3	**47** 1	**48** 3	**49** 2	**50** 2	**51** 1	**52** 1	**53** 2	**54** 2	**55** 2	**56** 1	**57** 1	**58** 2	**59** 4	**60** 4

61 4	**62** 2	**63** 2	**64** 2	**65** 3	**66** 2	**67** 4	**68** 2	**69** 2	**70** 3	**71** 4	**72** 3	**73** 4	**74** 1	**75** 3
76 3	**77** 4	**78** 1	**79** 1	**80** 3	**81** 2	**82** 1	**83** 1	**84** 3	**85** 2	**86** 1	**87** 4	**88** 4	**89** 2	**90** 2
91 1	**92** 2	**93** 4	**94** 1	**95** 4	**96** 4	**97** 3	**98** 3	**99** 3	**100** 3	**101** 2	**102** 3	**103** 3	**104** 1	**105** 4
106 4	**107** 4	**108** 3	**109** 1	**110** 4	**111** 1	**112** 1	**113** 1	**114** 4	**115** 1	**116** 4	**117** 3	**118** 2	**119** 2	**120** 4
121 1	**122** 3	**123** 2	**124** 1	**125** 1	**126** 4	**127** 1	**128** 1	**129** 1	**130** 4	**131** 4	**132** 2	**133** 3	**134** 2	**135** 3
136 3	**137** 3	**138** 4	**139** 3	**140** 1	**141** 1	**142** 4	**143** 4	**144** 4	**145** 3	**146** 3	**147** 4	**148** 4	**149** 1	**150** 2
151 1	**152** 4	**153** 1	**154** 2	**155** 2	**156** 1	**157** 2	**158** 1	**159** 2	**160** 3	**161** 3	**162** 4	**163** 3	**164** 4	**165** 3
166 1	**167** 4	**168** 4	**169** 1	**170** 1	**171** 1	**172** 2	**173** 1	**174** 3	**175** 2	**176** 4	**177** 2	**178** 1	**179** 2	**180** 4
181 2	**182** 2	**183** 2	**184** 2	**185** 2	**186** 4	**187** 2	**188** 3	**189** 4	**190** 3	**191** 2	**192** 3	**193** 3	**194** 2	**195** 3
196 3	**197** 2	**198** 3	**199** 4	**200** 2										

Quick Sarkari

GOVT. OF NCT OF DELHI
Delhi Subordinate Services Selection Board
FC-18, Institutional Area, Karkardooma, Delhi – 110092.
www.dsssb.delhigovt.nic.in

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	07/05/2025
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	Pharmacist

Section : **General intelligence and Reasoning Ability**

Q.1 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' और
'A & B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'R – B @ C ÷ D & G' है, तो R का G से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. पिता
✓ 2. भाई
✗ 3. पुत्र
✗ 4. पति

Question ID : **441009180007**
Option 1 ID : **441009711346**
Option 2 ID : **441009711347**
Option 3 ID : **441009711348**
Option 4 ID : **441009711349**

Q.2 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

259 116 225 150 191 184 157 ?

Ans
✗ 1. 205
✗ 2. 237
✓ 3. 218
✗ 4. 224

Question ID : **441009180401**
Option 1 ID : **441009712914**
Option 2 ID : **441009712917**
Option 3 ID : **441009712916**
Option 4 ID : **441009712915**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.3 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?

CFJ9 DIK18 ELL27 FOM36 ?

Ans
1. GSO40
2. GTB47
3. GQN43
4. GRN45

Question ID : **44100922948**
Option 1 ID : **44100991523**
Option 2 ID : **44100991525**
Option 3 ID : **44100991524**
Option 4 ID : **44100991522**

Q.4 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?

18 + 30 − 5 × 6 ÷ 3 = ?

Ans
1. 126
2. 105
3. 108
4. 120

Question ID : **441009180426**
Option 1 ID : **441009713014**
Option 2 ID : **441009713017**
Option 3 ID : **441009713015**
Option 4 ID : **441009713016**

Q.5 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।

BEB : DGD
HKH : JMJ

Ans
1. CEA : EHE
2. CFC : DHD
3. CFC : EHE
4. CEA : DGD

Question ID : **44100922942**
Option 1 ID : **44100991492**
Option 2 ID : **44100991491**
Option 3 ID : **44100991490**
Option 4 ID : **44100991493**

Q.6 प्रणाली अपनी कक्षा में नीचे से 13वें स्थान पर और शीर्ष से 29वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
1. 41
2. 40
3. 39
4. 38

Question ID : **441009180075**
Option 1 ID : **441009711621**
Option 2 ID : **441009711620**
Option 3 ID : **441009711619**
Option 4 ID : **441009711618**

Q.7 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए, 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

10 - 2 - 20
4 - 8 - 32

Ans
✗ 1. 9 - 5 - 54
✗ 2. 8 - 5 - 30
✓ 3. 10 - 4 - 40
✗ 4. 12 - 3 - 34

Question ID : **441009178546**
Option 1 ID : **441009705713**
Option 2 ID : **441009705710**
Option 3 ID : **441009705712**
Option 4 ID : **441009705711**

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर RTQS एक निश्चित तर्क के अनुसार UWTV से संबंधित है। BDAC उसी तर्क के अनुसार EGDF से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए NPMO दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
✓ 1. QSPR
✗ 2. QROR
✗ 3. QTOW
✗ 4. QSOR

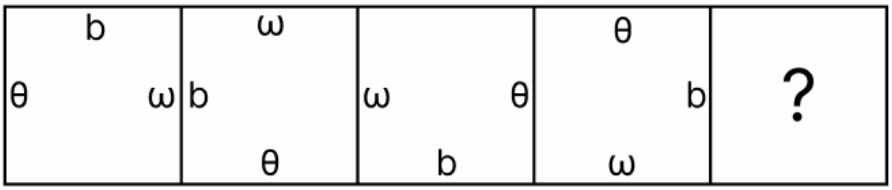
Question ID : **441009105458**
Option 1 ID : **441009419983**
Option 2 ID : **441009419985**
Option 3 ID : **441009419984**
Option 4 ID : **441009419986**

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HUES' को '9183' के रूप कूटबद्ध किया जाता है और 'HUGS' को '1896' के रूप कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'G' के लिए कूट क्या है?

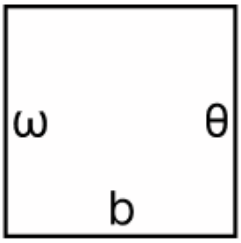
Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 9
✗ 3. 8
✗ 4. 1

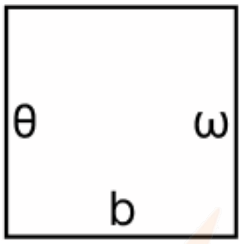
Question ID : **441009180026**
Option 1 ID : **441009711422**
Option 2 ID : **441009711425**
Option 3 ID : **441009711424**
Option 4 ID : **441009711423**

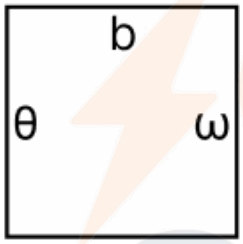
Q.10 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने से निम्न शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

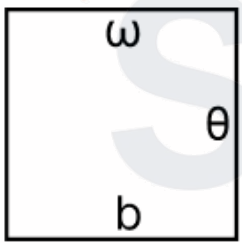


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **441009178592**
Option 1 ID : **441009705895**
Option 2 ID : **441009705896**
Option 3 ID : **441009705897**
Option 4 ID : **441009705894**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.11 12 एक निश्चित तर्क के अनुसार 60 से संबंधित है। 23 उसी तर्क के अनुसार 115 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 30 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(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।)

Ans
✗ 1. 141
✗ 2. 168
✓ 3. 150
✗ 4. 156

Question ID : **44100986986**
Option 1 ID : **441009345740**
Option 2 ID : **441009345742**
Option 3 ID : **441009345739**
Option 4 ID : **441009345741**

Q.12 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
✗ 1. XW–UT
✓ 2. SR–OQ
✗ 3. IH–FE
✗ 4. JI–GF

Question ID : **44100923007**
Option 1 ID : **44100991763**
Option 2 ID : **44100991762**
Option 3 ID : **44100991764**
Option 4 ID : **44100991765**

Q.13 E, F, G, H, W, X और Y में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। Y से पहले किसी की भी परीक्षा नहीं होती है। Y और F के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। F और E के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा होती है। G की परीक्षा बुधवार को होती है। H की परीक्षा, W के बाद के किसी एक दिन, लेकिन X से पहले किसी एक दिन होती है। H की परीक्षा सप्ताह के किस दिन होती है?

Ans
✓ 1. गुरुवार
✗ 2. मंगलवार
✗ 3. शनिवार
✗ 4. सोमवार

Question ID : **441009180073**
Option 1 ID : **441009711612**
Option 2 ID : **441009711611**
Option 3 ID : **441009711613**
Option 4 ID : **441009711610**

Q.14 मिस्टर केंट, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 29 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है, फिर से बाएं मुड़ता है और 37 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है, फिर से बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है और 1 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से 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 मोड़ हैं।)

Ans
✔ 1. 16 km, पूर्व की ओर
✘ 2. 18 km, पश्चिम की ओर
✘ 3. 18 km, दक्षिण की ओर
✘ 4. 16 km, उत्तर की ओर

Question ID : **44100921651**
Option 1 ID : **44100986353**
Option 2 ID : **44100986352**
Option 3 ID : **44100986354**
Option 4 ID : **44100986351**

Q.15 2. 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 लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कोई भी खिड़की, दरवाज़ा नहीं है।
कोई भी दरवाज़ा, बस नहीं है।
कोई भी दरवाज़ा, स्लाइडर नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई भी खिड़की, बस नहीं है।
(II) कुछ स्लाइडर, बस हैं।

Ans
✘ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✘ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✔ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✘ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **441009121689**
Option 1 ID : **441009483749**
Option 2 ID : **441009483748**
Option 3 ID : **441009483746**
Option 4 ID : **441009483747**

Q.16 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?

22 − 63 × 9 + 4 ÷ 2 = ?

Ans
✘ 1. 19
✔ 2. 21
✘ 3. 23
✘ 4. 25

Question ID : **441009180350**
Option 1 ID : **441009712713**
Option 2 ID : **441009712710**
Option 3 ID : **441009712711**
Option 4 ID : **441009712712**

Q.17 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FHK IKN LNQ OQT ?

Ans
✔ 1. RTW
✘ 2. PRU
✘ 3. RTX
✘ 4. MPR

Question ID : **44100922937**
Option 1 ID : **44100991471**
Option 2 ID : **44100991470**
Option 3 ID : **44100991473**
Option 4 ID : **44100991472**

Q.18 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
✘ 1. QS - VX
✔ 2. BF - HN
✘ 3. KM - PR
✘ 4. DF - IK

Question ID : **44100920937**
Option 1 ID : **44100983484**
Option 2 ID : **44100983486**
Option 3 ID : **44100983485**
Option 4 ID : **44100983483**

Q.19 यह प्रश्न दिए गए शब्दों पर आधारित है।

RIG TAN INN HOP

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार दाईं ओर से पहले शब्द के दूसरे अक्षर और बाईं ओर से पहले शब्द के दूसरे अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?

Ans
✘ 1. छह
✘ 2. चार
✘ 3. आठ
✔ 4. पाँच

Question ID : **44100922983**
Option 1 ID : **44100991660**
Option 2 ID : **44100991659**
Option 3 ID : **44100991661**
Option 4 ID : **44100991658**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.20 सात व्यक्ति A, B, C, D, H, I और J, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। C और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A के ठीक दाएं पड़ोस में केवल I बैठा है। D और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। J, B के दाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है, लेकिन H के बाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है। H और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ 1. तीन
✗ 2. चार
✓ 3. दो
✗ 4. एक

Question ID : **441009180064**
Option 1 ID : **441009711576**
Option 2 ID : **441009711577**
Option 3 ID : **441009711575**
Option 4 ID : **441009711574**

Section : **General Awareness**

Q.1 भारत में, निम्नलिखित में से कौन-सा त्यौहार गरबा और डांडिया के पारंपरिक नृत्य रूपों के लिए जाना जाता है?

Ans
✗ 1. दशहरा
✗ 2. बैसाखी
✗ 3. लोहड़ी
✓ 4. नवरात्रि

Question ID : **441009266559**
Option 1 ID : **4410091035618**
Option 2 ID : **4410091035619**
Option 3 ID : **4410091035617**
Option 4 ID : **4410091035616**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा नियम कहता है कि किसी कारक आगत का सीमांत उत्पाद प्रारंभ में उसके रोजगार स्तर के साथ बढ़ता है लेकिन रोजगार के एक निश्चित स्तर पर पहुंचने के बाद यह गिरना शुरू हो जाता है?

Ans
✗ 1. सीमांत अनुपात का नियम
✗ 2. स्थिर अनुपात का नियम
✓ 3. परिवर्तनीय अनुपात का नियम
✗ 4. औसत अनुपात का नियम

Question ID : **441009266605**
Option 1 ID : **4410091035802**
Option 2 ID : **4410091035803**
Option 3 ID : **4410091035801**
Option 4 ID : **4410091035800**

Q.3 काशी तमिल संगमम (KTS 3.0) के तीसरे संस्करण की केंद्रीय थीम निम्नलिखित में से क्या है?

Ans
✗ 1. महर्षि वाल्मीकि
✗ 2. महर्षि वेद व्यास
✓ 3. महर्षि अगस्त्य की विरासत
✗ 4. महर्षि शंकराचार्य

Question ID : **441009140675**
Option 1 ID : **441009558914**
Option 2 ID : **441009558915**
Option 3 ID : **441009558912**
Option 4 ID : **441009558913**

Q.4 भारत के राष्ट्रपति पर महाभियोग चलाने का अधिकार किस निकाय को है?

Ans
✗ 1. राज्यसभा
✗ 2. लोकसभा
✗ 3. भारत का सर्वोच्च न्यायालय
✓ 4. लोकसभा और राज्यसभा दोनों

Question ID : **441009266663**
Option 1 ID : **4410091036032**
Option 2 ID : **4410091036033**
Option 3 ID : **4410091036034**
Option 4 ID : **4410091036035**

Q.5 ऑस्ट्रेलियन ओपन में खिताब जीतने के बाद पुरुष युगल में पहली बार सबसे उम्रदराज विश्व नंबर 1 खिलाड़ी कौन बने?

Ans
✗ 1. महेश भूपति
✓ 2. रोहन बोपन्ना
✗ 3. सुमित नागल
✗ 4. लिएंडर पेस

Question ID : **441009164085**
Option 1 ID : **441009649964**
Option 2 ID : **441009649963**
Option 3 ID : **441009649962**
Option 4 ID : **441009649961**

Q.6 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद अंत:करण और धर्म को अबाध रूप से मानने, उसका आचरण और प्रचार करने की स्वतंत्रता का अधिकार प्रदान करता है?

Ans
✓ 1. अनुच्छेद 25
✗ 2. अनुच्छेद 17
✗ 3. अनुच्छेद 26
✗ 4. अनुच्छेद 20

Question ID : **441009266667**
Option 1 ID : **4410091036050**
Option 2 ID : **4410091036048**
Option 3 ID : **4410091036051**
Option 4 ID : **4410091036049**

Q.7 अतिपरासारी विलयन में, बहि:परासरण के कारण कोशिका से जल बाहर निकल जाता है, और परिणामस्वरूप जीवद्रव्य कुचन (protoplasm shrink) हो जाता है। इस परिघटना को _____ कहा जाता है।

Ans
✗ 1. बहि:परासरण (exosmosis)
✓ 2. जीवद्रव्यकुंचन (plasmolysis)
✗ 3. अंत:परासरण (endosmosis)
✗ 4. परासरण (osmosis)

Question ID : **441009266592**
Option 1 ID : **4410091035748**
Option 2 ID : **4410091035750**
Option 3 ID : **4410091035749**
Option 4 ID : **4410091035751**

Q.8 वायसराय कर्जन द्वारा बंगाल का विभाजन किस वर्ष किया गया था?

Ans
✗ 1. 1900
✗ 2. 1901
✓ 3. 1905
✗ 4. 1910

Question ID : **441009266650**
Option 1 ID : **4410091035982**
Option 2 ID : **4410091035981**
Option 3 ID : **4410091035980**
Option 4 ID : **4410091035983**

Q.9 मई 2024 तक की स्थिति के अनुसार, लोकसभा अध्यक्ष कौन थे?

Ans
✗ 1. कौशल किशोर
✓ 2. ओम बिरला
✗ 3. स्मृति ईरानी
✗ 4. कीर्तिवर्धन सिंह

Question ID : **441009114590**
Option 1 ID : **441009455800**
Option 2 ID : **441009455798**
Option 3 ID : **441009455799**
Option 4 ID : **441009455801**

Q.10 देहरादून में भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद (ICFRE) की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

Ans
✗ 1. 1956
✓ 2. 1986
✗ 3. 1965
✗ 4. 1981

Question ID : **441009266629**
Option 1 ID : **4410091035898**
Option 2 ID : **4410091035896**
Option 3 ID : **4410091035899**
Option 4 ID : **4410091035897**

Q.11 पहली बार उत्तराखंड की मेजबानी में आयोजित 38वें राष्ट्रीय खेलों के लिए अनावरण की गई मशाल का नाम क्या था?

Ans
✗ 1. विजय ज्योति
✓ 2. तेजस्विनी
✗ 3. प्रकाशदीप
✗ 4. अग्निशक्ति

Question ID : **441009140704**
Option 1 ID : **441009559030**
Option 2 ID : **441009559029**
Option 3 ID : **441009559031**
Option 4 ID : **441009559028**

Quick Sarkari

Q.12 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) से संबंधित है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 144
✗ 2. अनुच्छेद 156
✓ 3. अनुच्छेद 148
✗ 4. अनुच्छेद 152

Question ID : **441009266665**
Option 1 ID : **4410091036043**
Option 2 ID : **4410091036042**
Option 3 ID : **4410091036040**
Option 4 ID : **4410091036041**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी भारत में उत्तर दिशा की ओर बहती है?

Ans
✗ 1. कोसी
✗ 2. लूनी
✓ 3. केन
✗ 4. गंडक

Question ID : **441009266634**
Option 1 ID : **4410091035918**
Option 2 ID : **4410091035916**
Option 3 ID : **4410091035917**
Option 4 ID : **4410091035919**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, तंत्रिका कोशिका की शरीररचना (anatomy) से संबंधित नहीं है?

Ans
✗ 1. तंत्रिकाक्ष (Axon)
✓ 2. अंतर्ग्रथन (Synapse)
✗ 3. काय कोशिका (Soma cells)
✗ 4. श्वान कोशिका (Schwann cells)

Question ID : **441009266598**
Option 1 ID : **4410091035774**
Option 2 ID : **4410091035772**
Option 3 ID : **4410091035773**
Option 4 ID : **4410091035775**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन प्रोबायोटिक्स (probiotics) के कार्य का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
✗ 1. प्रोबायोटिक्स एंजाइम होते हैं जो कार्बोहाइड्रेट के विघटन में शामिल होते हैं।
✗ 2. प्रोबायोटिक्स हानिकारक बैक्टीरिया हैं जो आंत में संक्रमण का कारण बनते हैं।
✓ 3. प्रोबायोटिक्स लाभकारी जीवित सूक्ष्मजीव हैं जो पर्याप्त मात्रा में सेवन करने पर स्वास्थ्य लाभ प्रदान करते हैं।
✗ 4. प्रोबायोटिक्स प्रसंस्कृत खाद्य पदार्थों में पाए जाने वाले रसायन हैं जो स्वाद और सुगंध (flavour and aroma) को बढ़ाते हैं।

Question ID : **441009266593**
Option 1 ID : **4410091035753**
Option 2 ID : **4410091035752**
Option 3 ID : **4410091035754**
Option 4 ID : **4410091035755**

Q.16 भारतीय वन प्रबंधन संस्थान (IIFM) का मुख्यालय कहां है?

Ans
✗ 1. देहरादून
✓ 2. भोपाल
✗ 3. नागपुर
✗ 4. गुवाहाटी

Question ID : **441009266630**
Option 1 ID : **4410091035900**
Option 2 ID : **4410091035902**
Option 3 ID : **4410091035901**
Option 4 ID : **4410091035903**

Q.17 निम्नलिखित में से किस त्यौहार पर लोग भगवान शिव के सम्मान में उपवास रखते हैं?

Ans
✗ 1. दशहरा
✗ 2. शिव पूजा
✗ 3. दिवाली
✓ 4. महा शिवरात्रि

Question ID : **441009266556**
Option 1 ID : **4410091035607**
Option 2 ID : **4410091035605**
Option 3 ID : **4410091035604**
Option 4 ID : **4410091035606**

Q.18 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति को कार्यालयी उद्देश्यों के लिए हिंदी और अंग्रेजी भाषाओं के उपयोग का निर्देश देने का अधिकार देता है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 346
✗ 2. अनुच्छेद 353
✗ 3. अनुच्छेद 330
✓ 4. अनुच्छेद 344

Question ID : **441009266561**
Option 1 ID : **4410091035626**
Option 2 ID : **4410091035625**
Option 3 ID : **4410091035627**
Option 4 ID : **4410091035624**

Q.19 राष्ट्रीय आय लेखांकन में पूंजी स्टॉक के मूल्यह्रास के लिए निम्नलिखित में से किस मापक का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. निवल घरेलू उत्पाद (NDP)
✓ 2. निवल राष्ट्रीय उत्पाद (NNP)
✗ 3. सकल घरेलू उत्पाद (GDP)
✗ 4. सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP)

Question ID : **441009266615**
Option 1 ID : **4410091035843**
Option 2 ID : **4410091035841**
Option 3 ID : **4410091035840**
Option 4 ID : **4410091035842**

Q.20 महात्मा गांधी ने 1930 में अपना प्रसिद्ध नमक मार्च, जिसे दांडी मार्च के नाम से भी जाना जाता है, किस स्थान से शुरू किया था?

Ans
✔ 1. साबरमती
✘ 2. दांडी
✘ 3. सोमनाथ
✘ 4. पोरबंदर

Question ID : **441009266648**
Option 1 ID : **4410091035973**
Option 2 ID : **4410091035972**
Option 3 ID : **4410091035975**
Option 4 ID : **4410091035974**

Section : **Arithmetical and Numerical Ability**

Q.1 14 इंच त्रिज्या के एक अर्धवृत्ताकार दरवाजे और दरवाजे के दूसरी तरफ़ 7 इकाई त्रिज्या की एक वृत्ताकार खिड़की वाला एक अर्धगोलाकार तम्बू लगाया जाता है। यदि तम्बू को लगाने के लिए, ₹2.5 प्रति वर्ग इंच की दर वाले कैनवास की लागत ₹26,565 है, तो तम्बू के फर्श पर फर्श को पूरी तरह कवर करने वाला एक वर्गाकार कालीन बिछाने की न्यूनतम लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए, जिसकी लागत ₹10 प्रति वर्ग इंच है। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
✘ 1. 62,580
✘ 2. 44,080
✔ 3. 70,560
✘ 4. 2,86,260

Question ID : **441009183889**
Option 1 ID : **441009726953**
Option 2 ID : **441009726952**
Option 3 ID : **441009726954**
Option 4 ID : **441009726951**

Q.2 A, B और C अकेले किसी काम को क्रमशः 11, 88 और 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे सभी एक साथ काम शुरू करते हैं, लेकिन A, 3 दिन बाद काम छोड़ देता है। शेष काम कितने दिनों में पूरा होगा?

Ans
✘ 1. 16
✔ 2. 17
✘ 3. 18
✘ 4. 19

Question ID : **441009250459**
Option 1 ID : **441009975574**
Option 2 ID : **441009975571**
Option 3 ID : **441009975572**
Option 4 ID : **441009975573**

Q.3 एक व्यक्ति 6 km/hr की चाल से चल रहा है। प्रत्येक किलोमीटर के बाद, वह 2 मिनट का विराम लेता है। 12 km की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

Ans
✔ 1. 2 घंटे 22 मिनट
✘ 2. 2 घंटे 32 मिनट
✘ 3. 3 घंटे 27 मिनट
✘ 4. 3 घंटे 22 मिनट

Question ID : **441009250423**
Option 1 ID : **441009975427**
Option 2 ID : **441009975429**
Option 3 ID : **441009975430**
Option 4 ID : **441009975428**

Q.4 यदि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो ₹5,000 की राशि एक वर्ष के अंत में ₹5,512.50 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 5%
✘ 2. 8%
✔ 3. 10%
✘ 4. 4%

Question ID : **441009183869**
Option 1 ID : **441009726872**
Option 2 ID : **441009726873**
Option 3 ID : **441009726874**
Option 4 ID : **441009726871**

Q.5 राम सुबह 11 बजे जब शेयर की कीमत दिन की शुरुआत में कीमत से 11% कम हो जाती है, 20 शेयर खरीदता है। वह दोपहर 3 बजे जब कीमत सुबह 11 बजे की कीमत से 5% बढ़ जाती है, शेयर बेच देता है। यदि राम ने कुल ₹99.68 का लाभ कमाया, तो दिन की शुरुआत में प्रति शेयर कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 186
✘ 2. 106
✔ 3. 112
✘ 4. 224

Question ID : **441009183863**
Option 1 ID : **441009726849**
Option 2 ID : **441009726847**
Option 3 ID : **441009726848**
Option 4 ID : **441009726850**

Q.6 यदि टोरंटो आधे घंटे में 480 शब्द टाइप करता है, तो वह 9 मिनट में कितने शब्द टाइप करेगा?

Ans
✘ 1. 153
✘ 2. 135
✔ 3. 144
✘ 4. 126

Question ID : **441009250396**
Option 1 ID : **441009975322**
Option 2 ID : **441009975319**
Option 3 ID : **441009975320**
Option 4 ID : **441009975321**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.7 तीन पाइप P, Q और R मिलकर एक टैंक को $1\frac{1}{2}$ घंटे में भरते हैं। P, Q से दोगुनी तेजी से टैंक को भरता है और Q, R से तीन गुना तेजी से टैंक को भरता है। Q को अकेले टैंक को भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
✔ 1. 5
✘ 2. 6
✘ 3. 15
✘ 4. 9

Question ID : **441009183849**
Option 1 ID : **441009726791**
Option 2 ID : **441009726792**
Option 3 ID : **441009726794**
Option 4 ID : **441009726793**

Q.8 निम्नांकित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

आय का स्रोत (₹ में) / कर्मचारी	आरती	अमिय	आलिया	अमित	अदिति
वेतन	600	450	550	620	480
बोनस	110	90	130	120	180
ओवरटाइम	200	180	190	210	220
बकाया	200	230	270	250	180
विविध	50	55	35	45	75

कितने कर्मचारियों का वेतन उनके बोनस से तीन गुना कम है?

Ans
✘ 1. शून्य
✘ 2. दो
✔ 3. एक
✘ 4. तीन

Question ID : **441009250357**
Option 1 ID : **441009975163**
Option 2 ID : **441009975164**
Option 3 ID : **441009975165**
Option 4 ID : **441009975166**

Q.9 मिहिर दो योजनाओं A और B में क्रमशः 9 वर्ष और 8 वर्ष की अवधि के लिए एक निश्चित ब्याज दर 'r%' वार्षिक पर बराबर राशि का निवेश करता है। योजना B में 1 वर्ष के बाद, ब्याज दर 1% बढ़ जाती है। यदि उसे दोनों योजनाओं से अपनी निवेश अवधि के अंत में बराबर साधारण ब्याज प्राप्त होता है, तो प्रारंभिक वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 3.5%
✔ 2. 7%
✘ 3. 4.5%
✘ 4. 6%

Question ID : **441009183872**
Option 1 ID : **441009726883**
Option 2 ID : **441009726886**
Option 3 ID : **441009726884**
Option 4 ID : **441009726885**

Q.10 एक समांतर चतुर्भुज का आधार और संगत ऊंचाई क्रमशः 23 cm और 87 cm है। समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 2049
✓ 2. 2001
✗ 3. 1968
✗ 4. 2040

Question ID : **441009250481**
Option 1 ID : **441009975660**
Option 2 ID : **441009975659**
Option 3 ID : **441009975661**
Option 4 ID : **441009975662**

Q.11 शालू ने हिंदी में प्राप्त अंकों की तुलना में अंग्रेजी में 16% अधिक अंक प्राप्त किए तथा विज्ञान में 4% कम अंक प्राप्त किए। अंग्रेजी और विज्ञान में प्राप्त अंकों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 29 : 24
✗ 2. 18 : 7
✗ 3. 26 : 15
✗ 4. 37 : 48

Question ID : **441009183855**
Option 1 ID : **441009726817**
Option 2 ID : **441009726815**
Option 3 ID : **441009726816**
Option 4 ID : **441009726818**

Q.12 एक दुकानदार कॉफी पाउडर मिश्रण ₹312 प्रति kg पर बेचता है। मिश्रण में एक भाग चिकोरी है जिसकी कीमत ₹132 प्रति kg है, दो भाग अरेबिका कॉफी पाउडर है जिसकी कीमत ₹600 प्रति kg है और तीन भाग रोबस्टा कॉफी पाउडर है। रोबस्टा कॉफी पाउडर की प्रति kg कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 180
✗ 2. 264
✗ 3. 230
✗ 4. 302

Question ID : **441009183873**
Option 1 ID : **441009726887**
Option 2 ID : **441009726889**
Option 3 ID : **441009726888**
Option 4 ID : **441009726890**

Q.13 एक AC का अंकित मूल्य ₹42,500 है। एक व्यापारी 10% की दो क्रमिक छूट देता है। AC का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹34,415
✓ 2. ₹34,425
✗ 3. ₹34,245
✗ 4. ₹34,525

Question ID : **441009250389**
Option 1 ID : **441009975294**
Option 2 ID : **441009975291**
Option 3 ID : **441009975293**
Option 4 ID : **441009975292**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.14 एक अभ्यर्थी ने 100 में से 65 अंक प्राप्त किए, जिसमें व्यक्तित्व, टीमवर्क और योग्यता में से प्रत्येक को 20% का वेटेज दिया गया था। 10% का वेटेज लिखित परीक्षा के स्कोर के लिए और 30% का इंटरव्यू स्कोर के लिए था। यदि व्यक्तित्व, टीमवर्क और योग्यता के लिए उसका भारित औसत 40 था और उसकी लिखित परीक्षा का भारित औसत 7 था, तो साक्षात्कार में अभ्यर्थी के 100 में से अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 30
✓ 2. 60
✗ 3. 45
✗ 4. 18

Question ID : **441009183874**
Option 1 ID : **441009726892**
Option 2 ID : **441009726894**
Option 3 ID : **441009726893**
Option 4 ID : **441009726891**

Q.15 यदि किसी संख्या के 20% को 480 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम के रूप में वही संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 40% ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 720
✓ 2. 240
✗ 3. 360
✗ 4. 260

Question ID : **441009250475**
Option 1 ID : **441009975637**
Option 2 ID : **441009975635**
Option 3 ID : **441009975638**
Option 4 ID : **441009975636**

Q.16 28, 70, 430 और 215 का ल.स.प. (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 6020
✗ 2. 6006
✗ 3. 6018
✗ 4. 5929

Question ID : **441009250444**
Option 1 ID : **441009975511**
Option 2 ID : **441009975514**
Option 3 ID : **441009975513**
Option 4 ID : **441009975512**

Q.17 A ने ₹9,66,000 की पूंजी के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। 3 महीने बाद, B एक निश्चित पूंजी के साथ उसके साथ व्यवसाय में शामिल हो गया। A के व्यवसाय शुरू करने के एक वर्ष के अंत में, लाभ 4 : 3 के अनुपात में साझा किया गया। B ने कितना (₹ में) निवेश किया?

Ans
✓ 1. 9,66,000
✗ 2. 9,73,200
✗ 3. 9,85,700
✗ 4. 9,47,900

Question ID : **441009250413**
Option 1 ID : **441009975387**
Option 2 ID : **441009975390**
Option 3 ID : **441009975389**
Option 4 ID : **441009975388**

Q.18 एक दुकानदार अपने माल को 5% हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन गलत बाट का उपयोग करता है और 80% लाभ कमाता है। वह 1 kg के लिए कितना वास्तविक वजन (एक दशमलव स्थान तक सही) उपयोग करता है?

Ans
1. 526.4 g
2. 527.8 g
3. 529.7 g
4. 523.7 g

Question ID : **441009250432**
Option 1 ID : **441009975465**
Option 2 ID : **441009975463**
Option 3 ID : **441009975466**
Option 4 ID : **441009975464**

Q.19 एक दुकान 12 वस्तुओं की खरीद पर 4 वस्तुएं मुफ्त देती है। दुकान द्वारा दिया जाने वाला छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20%
2. 30%
3. 35%
4. 25%

Question ID : **441009250384**
Option 1 ID : **441009975271**
Option 2 ID : **441009975272**
Option 3 ID : **441009975274**
Option 4 ID : **441009975273**

Q.20 एक बस शहर A से शहर B तक जाती है जो 376 km दूर है। यह पहले 120 km की यात्रा 40 km/hr की चाल से, अगली 156 km की यात्रा 52 km/hr की चाल से तय करती है। यदि पूरी यात्रा के लिए इसकी औसत चाल 47 km/hr है, तो बस शेष यात्रा किस चाल (km/hr में) से तय करती है?

Ans
1. 46
2. 60
3. 54
4. 50

Question ID : **441009183846**
Option 1 ID : **441009726782**
Option 2 ID : **441009726779**
Option 3 ID : **441009726780**
Option 4 ID : **441009726781**

Section : **Test of English Language and Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate option to fill in the blank.

_____ ground where the Indian team plays the match, should be safe.

Ans
1. A
2. An
3. No article required
4. The

Question ID : **44100968538**
Option 1 ID : **441009272781**
Option 2 ID : **441009272779**
Option 3 ID : **441009272782**
Option 4 ID : **441009272780**

Q.2 Select the most appropriate set of adjectives to fill in the blanks.

Despite his _____ and _____ intentions, the initiative failed due to flawed planning.

Ans
1. noble; apathetic
2. noble; generous
3. selfish; malicious
4. reckless; arrogant

Question ID : **44100970316**
Option 1 ID : **441009279880**
Option 2 ID : **441009279877**
Option 3 ID : **441009279879**
Option 4 ID : **441009279878**

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

When the cat's away, the mice will play.

Ans
1. Cats and mice cannot coexist.
2. People tend to misbehave in the absence of authority.
3. Authority must always be present.
4. Mice are fearless creatures.

Question ID : **441009175998**
Option 1 ID : **441009695988**
Option 2 ID : **441009695989**
Option 3 ID : **441009695991**
Option 4 ID : **441009695990**

Q.4 What does the idiom 'kick the bucket' mean?

Ans
1. To succeed unexpectedly
2. To die
3. To overcome an obstacle
4. To start a new journey

Question ID : **441009175999**
Option 1 ID : **441009695992**
Option 2 ID : **441009695994**
Option 3 ID : **441009695993**
Option 4 ID : **441009695995**

Q.5 Select the most appropriate set of articles to fill in the blanks.

____ tourists hope that they will have ____ pleasant weather.

Ans
1. The; a
2. The; the
3. The; no article required
4. No article required; a

Question ID : **44100968554**
Option 1 ID : **441009272846**
Option 2 ID : **441009272844**
Option 3 ID : **441009272843**
Option 4 ID : **441009272845**

Q.6 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.

The journalist's <u>succinct</u> report conveyed the message in just a few words.

Ans
1. Rambling
2. Curt
3. Turgid
4. Wordy

Question ID : **44100972661**
Option 1 ID : **441009288940**
Option 2 ID : **441009288941**
Option 3 ID : **441009288943**
Option 4 ID : **441009288942**

Q.7 Select the correct spelling for the underlined word in the given sentence.

In the article, the writer discusses the importance of a <u>consciencious</u> approach to environmental conservation. This work ethic, he suggests, should be adopted by all who care about preserving nature.

Ans
1. consciencious
2. conseintious
3. conscentious
4. conscientious

Question ID : **44100973627**
Option 1 ID : **441009292822**
Option 2 ID : **441009292823**
Option 3 ID : **441009292824**
Option 4 ID : **441009292825**

Q.8 Read the paragraph given below and identify the INCORRECTLY spelt word.

Deforestation continues to ravage the planet, endangering biodiversity and exacerbating climate change. Sustainable forestry practices and reforestation initiatives offer a glimmer of hope in mitigating this crisis. However, without stringint policies and global collaboration, the delicate ecological balance may soon reach an irreversible tipping point.

Ans
1. ravage
2. stringint
3. collaboration
4. endagering

Question ID : **44100972993**
Option 1 ID : **441009290296**
Option 2 ID : **441009290299**
Option 3 ID : **441009290298**
Option 4 ID : **441009290297**

Q.9 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The manager pointed out her <u>meticulous</u> attention to minute technicalities.

Ans
1. Scrupulous
2. Questionable
3. Cautious
4. Fussy

Question ID : **44100972634**
Option 1 ID : **441009288838**
Option 2 ID : **441009288839**
Option 3 ID : **441009288836**
Option 4 ID : **441009288837**

Q.10 Select the most appropriate one-word substitute for the given group of words.

A person who loves or greatly admires a particular person or thing

Ans
1. Cynic
2. Skeptic
3. Aficionado
4. Luddite

Question ID : **44100997288**
Option 1 ID : **441009387157**
Option 2 ID : **441009387158**
Option 3 ID : **441009387156**
Option 4 ID : **441009387155**

Q.11 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. This paradigm shift, however, necessitates a recalibration of established methodologies, often met with resistance from entrenched academic structures.
B. The advent of interdisciplinary research, particularly in the humanities, has fundamentally altered the landscape of scholarly inquiry.
C. Such resistance stems from a perceived threat to disciplinary autonomy and the established hierarchy of knowledge production.
D. Consequently, the traditional silos of academic disciplines are being increasingly challenged by collaborative projects that transcend conventional boundaries.

Ans
1. D, B, C, A
2. A, C, D, B
3. C, A, B, D
4. B, D, A, C

Question ID : **441009118974**
Option 1 ID : **441009473017**
Option 2 ID : **441009473016**
Option 3 ID : **441009473018**
Option 4 ID : **441009473015**

Q.12 Select the most appropriate one-word substitute for the given group of words.

A person who harbours a deep distrust and dislike of humankind

Ans
1. Humanist
2. Optimist
3. Misanthrope
4. Philanthropist

Question ID : **44100997281**
Option 1 ID : **441009387132**
Option 2 ID : **441009387134**
Option 3 ID : **441009387133**
Option 4 ID : **441009387131**

Q.13 Fill in the blank with the most appropriate conjunction.

Akshay studied hard for the exam _____ he still found it difficult to answer some questions.

Ans
✗ 1. if
✗ 2. else
✗ 3. and
✓ 4. but

Question ID : **44100977100**
Option 1 ID : **441009306447**
Option 2 ID : **441009306448**
Option 3 ID : **441009306445**
Option 4 ID : **441009306446**

Q.14 Select the most appropriate verb to fill in the blank.

He _____ a poem which fascinates everyone.

Ans
✓ 1. has written
✗ 2. have written
✗ 3. has wrote
✗ 4. writing

Question ID : **44100968850**
Option 1 ID : **441009274041**
Option 2 ID : **441009274040**
Option 3 ID : **441009274042**
Option 4 ID : **441009274039**

Q.15 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A) An organised workplace contributes to higher employee productivity and reduces stress.
B) Companies have long recognised the value of a clean and efficient workspace.
C) It has become essential for businesses to maintain a workspace that fosters creativity and collaboration.
D) This attention to detail in workplace design benefits not only the employees but the company as well.

Ans
✗ 1. ABCD
✗ 2. ABDC
✓ 3. BADC
✗ 4. DCAB

Question ID : **441009101898**
Option 1 ID : **441009405614**
Option 2 ID : **441009405611**
Option 3 ID : **441009405612**
Option 4 ID : **441009405613**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The challenge of freedom, as it manifests within a library, is a microcosm of life itself. To truly relish liberty, we must cultivate self-mastery, avoiding the wasteful dissipation of our energies. Instead of haphazardly scattering our efforts, akin to drenching an entire house to nourish a single rose, we must focus our powers with precision and intent. This disciplined application, however, necessitates identifying 'the very spot', the crucial point of engagement.
Within the library's vast expanse, this becomes a daunting task. The sheer volume of diverse texts—poetry, fiction, history, reference works—creates an overwhelming sense of disarray. Languages, perspectives and eras clash, mirroring the chaotic symphony of life outside. The braying donkey, gossiping women and galloping colts serve as a stark reminder of the world's constant distractions.
The fundamental question then arises: how do we navigate this labyrinth of knowledge? How do we impose order upon this seemingly infinite chaos, extracting the richest and most profound pleasure from our reading? The answer lies not in a frantic, scattershot approach, but in a deliberate and discerning selection. We must learn to distinguish between the essential and the ephemeral, to identify the works that resonate most deeply with our own intellectual and emotional needs. This requires a conscious effort to filter out distractions, both internal and external, and to cultivate a focused, attentive mind. Only then can we truly harness the transformative power of literature and experience the liberating potential of knowledge.

SubQuestion No : 16

Q.16 What does the phrase 'the very spot' represent in the context of the library?

Ans

✗ 1. The specific area where external distractions are minimal

✗ 2. The physical location of the most popular books

✓ 3. The crucial point of engagement and focus within the vast collection

✗ 4. The section of the library with the most comfortable seating

Question ID : **44100941403**
Option 1 ID : **441009165157**
Option 2 ID : **441009165156**
Option 3 ID : **441009165158**
Option 4 ID : **441009165159**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The challenge of freedom, as it manifests within a library, is a microcosm of life itself. To truly relish liberty, we must cultivate self-mastery, avoiding the wasteful dissipation of our energies. Instead of haphazardly scattering our efforts, akin to drenching an entire house to nourish a single rose, we must focus our powers with precision and intent. This disciplined application, however, necessitates identifying 'the very spot', the crucial point of engagement.
Within the library's vast expanse, this becomes a daunting task. The sheer volume of diverse texts—poetry, fiction, history, reference works—creates an overwhelming sense of disarray. Languages, perspectives and eras clash, mirroring the chaotic symphony of life outside. The braying donkey, gossiping women and galloping colts serve as a stark reminder of the world's constant distractions.
The fundamental question then arises: how do we navigate this labyrinth of knowledge? How do we impose order upon this seemingly infinite chaos, extracting the richest and most profound pleasure from our reading? The answer lies not in a frantic, scattershot approach, but in a deliberate and discerning selection. We must learn to distinguish between the essential and the ephemeral, to identify the works that resonate most deeply with our own intellectual and emotional needs. This requires a conscious effort to filter out distractions, both internal and external, and to cultivate a focused, attentive mind. Only then can we truly harness the transformative power of literature and experience the liberating potential of knowledge.

SubQuestion No : 17

Q.17 What is the ultimate goal of cultivating a focused and attentive mind when reading, as described in the passage?

Ans

✗ 1. To achieve academic success and professional advancement

✗ 2. To impress others with one`s extensive knowledge

✗ 3. To memorise vast amounts of information for future use

✓ 4. To harness the transformative power of literature and experience liberation

Question ID : **44100941405**
Option 1 ID : **441009165165**
Option 2 ID : **441009165164**
Option 3 ID : **441009165166**
Option 4 ID : **441009165167**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The challenge of freedom, as it manifests within a library, is a microcosm of life itself. To truly relish liberty, we must cultivate self-mastery, avoiding the wasteful dissipation of our energies. Instead of haphazardly scattering our efforts, akin to drenching an entire house to nourish a single rose, we must focus our powers with precision and intent. This disciplined application, however, necessitates identifying 'the very spot', the crucial point of engagement.
Within the library's vast expanse, this becomes a daunting task. The sheer volume of diverse texts—poetry, fiction, history, reference works—creates an overwhelming sense of disarray. Languages, perspectives and eras clash, mirroring the chaotic symphony of life outside. The braying donkey, gossiping women and galloping colts serve as a stark reminder of the world's constant distractions.
The fundamental question then arises: how do we navigate this labyrinth of knowledge? How do we impose order upon this seemingly infinite chaos, extracting the richest and most profound pleasure from our reading? The answer lies not in a frantic, scattershot approach, but in a deliberate and discerning selection. We must learn to distinguish between the essential and the ephemeral, to identify the works that resonate most deeply with our own intellectual and emotional needs. This requires a conscious effort to filter out distractions, both internal and external, and to cultivate a focused, attentive mind. Only then can we truly harness the transformative power of literature and experience the liberating potential of knowledge.

SubQuestion No : 18

Q.18 What does the passage suggest is necessary to navigate the 'labyrinth of knowledge' in a library?

Ans

✔ 1. Adopting a deliberate and discerning selection process

✘ 2. Reading as many books as possible in a short amount of time

✘ 3. Relying on external recommendations and popular opinions

✘ 4. Focusing solely on reference materials and factual information

Question ID : **44100941404**
Option 1 ID : **441009165162**
Option 2 ID : **441009165160**
Option 3 ID : **441009165161**
Option 4 ID : **441009165163**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The challenge of freedom, as it manifests within a library, is a microcosm of life itself. To truly relish liberty, we must cultivate self-mastery, avoiding the wasteful dissipation of our energies. Instead of haphazardly scattering our efforts, akin to drenching an entire house to nourish a single rose, we must focus our powers with precision and intent. This disciplined application, however, necessitates identifying 'the very spot', the crucial point of engagement.
Within the library's vast expanse, this becomes a daunting task. The sheer volume of diverse texts—poetry, fiction, history, reference works—creates an overwhelming sense of disarray. Languages, perspectives and eras clash, mirroring the chaotic symphony of life outside. The braying donkey, gossiping women and galloping colts serve as a stark reminder of the world's constant distractions.
The fundamental question then arises: how do we navigate this labyrinth of knowledge? How do we impose order upon this seemingly infinite chaos, extracting the richest and most profound pleasure from our reading? The answer lies not in a frantic, scattershot approach, but in a deliberate and discerning selection. We must learn to distinguish between the essential and the ephemeral, to identify the works that resonate most deeply with our own intellectual and emotional needs. This requires a conscious effort to filter out distractions, both internal and external, and to cultivate a focused, attentive mind. Only then can we truly harness the transformative power of literature and experience the liberating potential of knowledge.

SubQuestion No : 19

Q.19 What is the central requirement for truly enjoying freedom, according to the passage?

Ans

✔ 1. Cultivating self-mastery and focused application of power

✘ 2. Ignoring external distractions and indulging in personal desires

✘ 3. Unrestrained exploration of all available resources

✘ 4. Randomly selecting resources and hoping for the best outcome

Question ID : **44100941402**
Option 1 ID : **441009165153**
Option 2 ID : **441009165154**
Option 3 ID : **441009165152**
Option 4 ID : **441009165155**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The challenge of freedom, as it manifests within a library, is a microcosm of life itself. To truly relish liberty, we must cultivate self-mastery, avoiding the wasteful dissipation of our energies. Instead of haphazardly scattering our efforts, akin to drenching an entire house to nourish a single rose, we must focus our powers with precision and intent. This disciplined application, however, necessitates identifying 'the very spot', the crucial point of engagement.
Within the library's vast expanse, this becomes a daunting task. The sheer volume of diverse texts—poetry, fiction, history, reference works—creates an overwhelming sense of disarray. Languages, perspectives and eras clash, mirroring the chaotic symphony of life outside. The braying donkey, gossiping women and galloping colts serve as a stark reminder of the world's constant distractions.
The fundamental question then arises: how do we navigate this labyrinth of knowledge? How do we impose order upon this seemingly infinite chaos, extracting the richest and most profound pleasure from our reading? The answer lies not in a frantic, scattershot approach, but in a deliberate and discerning selection. We must learn to distinguish between the essential and the ephemeral, to identify the works that resonate most deeply with our own intellectual and emotional needs. This requires a conscious effort to filter out distractions, both internal and external, and to cultivate a focused, attentive mind. Only then can we truly harness the transformative power of literature and experience the liberating potential of knowledge.

SubQuestion No : 20

Q.20 Which of the following themes best describes the passage?

Ans

✗ 1. The Art of Library Management

✗ 2. The Importance of Distorting Knowledge

✓ 3. Navigating Chaos through Focused Attention

✗ 4. The Choice of Freedom and Stress Management

Question ID : **44100941401**
Option 1 ID : **441009165149**
Option 2 ID : **441009165151**
Option 3 ID : **441009165148**
Option 4 ID : **441009165150**

Section : **Test of Hindi Language and Comprehension**

Q.1 किताब की <u>तीसरी</u> कड़ी सबसे रोचक है। वाक्य में ..... विशेषण है। रिक्त स्थान की पूर्ति हेतु विशेषण का सही प्रकार दिए गए विकल्प में से चुनें -

Ans

✗ 1. गुणवाचक

✓ 2. संख्यावाचक

✗ 3. संबंधवाचक

✗ 4. परिमाणवाचक

Question ID : **441009185504**
Option 1 ID : **441009733337**
Option 2 ID : **441009733339**
Option 3 ID : **441009733338**
Option 4 ID : **441009733336**

Q.2 इस मंदिर की <u>भव्य</u> वास्तुकला देखने योग्य है। वाक्य में ..... विशेषण है। उचित विकल्प चुनकर कर वाक्य पूर्ण करें -

Ans

✓ 1. गुणवाचक

✗ 2. परिमाणवाचक

✗ 3. संख्यावाचक

✗ 4. संबंधवाचक

Question ID : **441009185506**
Option 1 ID : **441009733345**
Option 2 ID : **441009733344**
Option 3 ID : **441009733347**
Option 4 ID : **441009733346**

Q.3 निम्नलिखित वाक्य के रेखांकित वाक्यांश के लिए उपयुक्त शब्द का चयन कीजिए-
'प्रमाण से सिद्ध न होने वाले' दावों को तर्कसंगत नहीं माना जा सकता है।

Ans
✔ 1. अप्रमेय
✘ 2. अनाक्रांत
✘ 3. अप्रत्यक्ष
✘ 4. अनिश्चित

Question ID : **44100931150**
Option 1 ID : **441009124095**
Option 2 ID : **441009124094**
Option 3 ID : **441009124097**
Option 4 ID : **441009124096**

Q.4 नीचे एक वाक्य के खंडों को अव्यवस्थित क्रम में लिखा गया है। उस विकल्प का चयन करिए जो वाक्य का सही क्रम बताता हो-
(a) का आधार यही है कि
(b) वह जनसाधारण के जीवन और
(c) हमारे भाषा-साहित्य की जीवन्तता
(d) समस्याओं का विश्लेषण करता है

Ans
✘ 1. d,b,c,a
✘ 2. b,c,d,a
✔ 3. c,a,b,d
✘ 4. a,c,b,d

Question ID : **44100923816**
Option 1 ID : **44100994982**
Option 2 ID : **44100994981**
Option 3 ID : **44100994983**
Option 4 ID : **44100994984**

Q.5 'डेढ़ चावल की खिचड़ी पकाना' मुहावरे का अर्थ क्या है?

Ans
✘ 1. बहुत जल्दी-जल्दी होना
✔ 2. बहुमत से अलग रहना
✘ 3. अचानक मर जाना
✘ 4. वचन से फिरना

Question ID : **441009185574**
Option 1 ID : **441009733602**
Option 2 ID : **441009733603**
Option 3 ID : **441009733600**
Option 4 ID : **441009733601**

Q.6 निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए विशेषण के सही भेद को दिए गये विकल्प में से चुनें -
किसान ने खेत में थोड़ा-सा पानी छोड़ा। वाक्य में ..... विशेषण है।

Ans
✔ 1. परिमाणवाचक
✘ 2. संकेतवाचक
✘ 3. संख्यावाचक
✘ 4. गुणवाचक

Question ID : **441009185505**
Option 1 ID : **441009733340**
Option 2 ID : **441009733342**
Option 3 ID : **441009733343**
Option 4 ID : **441009733341**

Q.7 निम्नलिखित वाक्य के रेखांकित वाक्यांश के लिए उपयुक्त शब्द का चयन कीजिए-
आमतौर पर 'कनिष्ठा और मध्यमा के बीच की उँगली' का अंगूठी पहनने के लिए उपयोग किया जाता है।

Ans
✗ 1. तर्जनी
✗ 2. अंगुष्ठ
✗ 3. अनुपमा
✓ 4. अनामिका

Question ID : **44100931161**
Option 1 ID : **441009124139**
Option 2 ID : **441009124140**
Option 3 ID : **441009124141**
Option 4 ID : **441009124138**

Q.8 निम्नलिखित वाक्य के रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त परसर्ग का चयन करें।

घुमक्कड़ों के समुदाय _____लोगों को जीवित रहने के लिए संघर्ष करना पड़ता है।

Ans
✗ 1. से
✗ 2. के लिए
✗ 3. पर
✓ 4. में

Question ID : **44100978947**
Option 1 ID : **441009313732**
Option 2 ID : **441009313733**
Option 3 ID : **441009313730**
Option 4 ID : **441009313731**

Q.9 तनाव के कारण उसके चेहरे पर भावनाओं का आकुंचन स्पष्ट दिखाई दे रहा था। रेखांकित शब्द का विलोम क्या है?

Ans
✗ 1. संकोच
✓ 2. प्रसारण
✗ 3. सुयंत्रित
✗ 4. प्रस्तुति

Question ID : **441009178441**
Option 1 ID : **441009705352**
Option 2 ID : **441009705353**
Option 3 ID : **441009705354**
Option 4 ID : **441009705355**

Q.10 नीचे एक वाक्य के खंडों को अव्यवस्थित क्रम में लिखा गया है। उस विकल्प का चयन करिए जो वाक्य का सही क्रम बताता हो-
(a) जिस कवि में प्राकृतिक दृष्टि और प्रकृति के
(b) वह उतना ही महान कवि होता है
(c) जितनी ही अधिक शक्ति होती है
(d) कौशल को देखने और समझने की

Ans
✗ 1. a,d,b,c
✓ 2. a,d,c,b
✗ 3. a,c,b,d
✗ 4. c,b,d,a

Question ID : **44100923820**
Option 1 ID : **44100994997**
Option 2 ID : **44100994998**
Option 3 ID : **44100995000**
Option 4 ID : **44100994999**

Q.11 उन्होंने परीक्षा की तैयारी के लिए समय तदानूकूल विभाजित किया।
दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?

Ans
✔ 1. तदानूकूल
✘ 2. परीक्षा
✘ 3. विभाजित
✘ 4. तैयारी

Question ID : **441009185559**
Option 1 ID : **441009733542**
Option 2 ID : **441009733540**
Option 3 ID : **441009733543**
Option 4 ID : **441009733541**

Q.12 सरकार ने बजट की विस्तृत जानकारी जनता के सामने प्रस्तुत की। रेखांकित शब्द का विलोम चुनें-

Ans
✘ 1. समरूप
✔ 2. संक्षिप्त
✘ 3. शुष्क
✘ 4. संपर्क

Question ID : **441009178443**
Option 1 ID : **441009705360**
Option 2 ID : **441009705362**
Option 3 ID : **441009705361**
Option 4 ID : **441009705363**

Q.13 अष्टवक्र की गीता में प्रतिपादित तात्त्विक सिद्धांत आज भी ध्यान, साधना और आत्मबोध के लिए मार्गदर्शन प्रदान करते हैं। दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?

Ans
✘ 1. आत्मबोध
✘ 2. तात्त्विक
✘ 3. प्रतिपादित
✔ 4. अष्टवक्र

Question ID : **441009185556**
Option 1 ID : **441009733531**
Option 2 ID : **441009733530**
Option 3 ID : **441009733529**
Option 4 ID : **441009733528**

Q.14 कुछ लोग सच बोलने से डरते हैं। वाक्य में ..... विशेषण है।
दिए गए विकल्प में से विशेषण के उचित भेद को चुन कर वाक्य पूर्ण करें -

Ans
✔ 1. संख्यावाचक
✘ 2. परिमाणवाचक
✘ 3. गुणवाचक
✘ 4. संकेतवाचक

Question ID : **441009185507**
Option 1 ID : **441009733351**
Option 2 ID : **441009733348**
Option 3 ID : **441009733349**
Option 4 ID : **441009733350**

Q.15 'भेड़िया धसान' मुहावरे का अर्थ क्या है?

Ans

✗ 1. संशय होना

✗ 2. रोमांच होना

✗ 3. भारी कोशिश

✓ 4. अंधानुकरण

Question ID : **441009185575**
Option 1 ID : **441009733606**
Option 2 ID : **441009733607**
Option 3 ID : **441009733604**
Option 4 ID : **441009733605**

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

हिंसा एक जटिल और बहुआयामी अवधारणा है, जो केवल शारीरिक आघात तक सीमित नहीं होती, बल्कि मानसिक, भावनात्मक और सामाजिक स्तर पर भी व्यक्ति और समाज को गहरे घाव देती है। यह मानव सभ्यता के नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को चुनौती देने वाली प्रक्रिया है, जो शक्ति, असंतोष, असमानता और घृणा जैसे कारकों से प्रेरित होती है। हिंसा न केवल व्यक्तिगत स्तर पर विनाशकारी होती है, बल्कि व्यापक सामाजिक संरचनाओं को भी कमजोर करती है, जिससे विश्वास, सह-अस्तित्व और शांति के आदर्श खंडित हो जाते हैं। इस विषय पर विचार करते समय पहली बात यह मान लेनी चाहिए कि हिंसा में कायरता है, अहिंसा में नहीं। जहाँ कायरता आ गई, वहाँ अहिंसा रह नहीं सकती। हम यदि प्रतिपक्षी से डरते हैं और उस डर से उसका नुकसान नहीं करना चाहते तो इससे अहिंसा कैसे हो सकती है? प्रतिपक्षी को क्षति न पहुँचाने की प्रवृत्ति डर के कारण है, न कि इसलिए कि नुकसान पहुँचाना बुरा है। जो मनुष्य इस डर के मारे नुकसान नहीं पहुँचाता, उसको यदि आज मौका मिल जाए, किसी तरह दूसरे के बल का सहारा मिल जाए और उसका भय दूर हो जाए, तो वह निस्संकोच और अविलम्ब प्रतिपक्षी पर वार कर देगा, उससे जहाँ तक हो सकेगा, उसकी क्षति करेगा। यह अहिंसा कदापि नहीं है। अहिंसा उसी में रह सकती है जो यह महसूस करता है कि क्षति पहुँचाना ही बुरा है, दूसरे को दुःख देना अन्याय है और इसी विश्वास में वह दुःख पहुँचाने से हिचकता है। उसकी यह प्रवृत्ति उसकी क्षति पहुँचाने की शक्ति पर निर्भर नहीं करती।

SubQuestion No : 16

Q.16 "डर के कारण किसी को नुकसान न पहुँचाना अहिंसा नहीं है।" इस कथन का मुख्य तर्क क्या है?

Ans

✗ 1. यह हिंसा को प्रोत्साहित करता है।

✗ 2. यह शक्ति और साहस का प्रदर्शन करता है।

✗ 3. यह व्यक्ति की कमजोरी को दर्शाता है।

✓ 4. यह डर पर आधारित है, न कि नैतिकता पर।

Question ID : **441009185551**
Option 1 ID : **441009733510**
Option 2 ID : **441009733511**
Option 3 ID : **441009733509**
Option 4 ID : **441009733508**

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

हिंसा एक जटिल और बहुआयामी अवधारणा है, जो केवल शारीरिक आघात तक सीमित नहीं होती, बल्कि मानसिक, भावनात्मक और सामाजिक स्तर पर भी व्यक्ति और समाज को गहरे घाव देती है। यह मानव सभ्यता के नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को चुनौती देने वाली प्रक्रिया है, जो शक्ति, असंतोष, असमानता और घृणा जैसे कारकों से प्रेरित होती है। हिंसा न केवल व्यक्तिगत स्तर पर विनाशकारी होती है, बल्कि व्यापक सामाजिक संरचनाओं को भी कमजोर करती है, जिससे विश्वास, सह-अस्तित्व और शांति के आदर्श खंडित हो जाते हैं। इस विषय पर विचार करते समय पहली बात यह मान लेनी चाहिए कि हिंसा में कायरता है, अहिंसा में नहीं। जहाँ कायरता आ गई, वहाँ अहिंसा रह नहीं सकती। हम यदि प्रतिपक्षी से डरते हैं और उस डर से उसका नुकसान नहीं करना चाहते तो इससे अहिंसा कैसे हो सकती है? प्रतिपक्षी को क्षति न पहुँचाने की प्रवृत्ति डर के कारण है, न कि इसलिए कि नुकसान पहुँचाना बुरा है। जो मनुष्य इस डर के मारे नुकसान नहीं पहुँचाता, उसको यदि आज मौका मिल जाए, किसी तरह दूसरे के बल का सहारा मिल जाए और उसका भय दूर हो जाए, तो वह निस्संकोच और अविलम्ब प्रतिपक्षी पर वार कर देगा, उससे जहाँ तक हो सकेगा, उसकी क्षति करेगा। यह अहिंसा कदापि नहीं है। अहिंसा उसी में रह सकती है जो यह महसूस करता है कि क्षति पहुँचाना ही बुरा है, दूसरे को दुःख देना अन्याय है और इसी विश्वास में वह दुःख पहुँचाने से हिचकता है। उसकी यह प्रवृत्ति उसकी क्षति पहुँचाने की शक्ति पर निर्भर नहीं करती।

SubQuestion No : 17

Q.17 लेखक के अनुसार, सच्ची अहिंसा का आधार क्या है?

Ans

✗ 1. दूसरों को कमजोर समझना

✗ 2. अपनी शक्ति का प्रदर्शन करना

✓ 3. यह विश्वास कि दूसरों को दुःख देना अन्याय है

✗ 4. डर और भय से बचना

Question ID : **441009185552**
Option 1 ID : **441009733512**
Option 2 ID : **441009733514**
Option 3 ID : **441009733513**
Option 4 ID : **441009733515**

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

हिंसा एक जटिल और बहुआयामी अवधारणा है, जो केवल शारीरिक आघात तक सीमित नहीं होती, बल्कि मानसिक, भावनात्मक और सामाजिक स्तर पर भी व्यक्ति और समाज को गहरे घाव देती है। यह मानव सभ्यता के नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को चुनौती देने वाली प्रक्रिया है, जो शक्ति, असंतोष, असमानता और घृणा जैसे कारकों से प्रेरित होती है। हिंसा न केवल व्यक्तिगत स्तर पर विनाशकारी होती है, बल्कि व्यापक सामाजिक संरचनाओं को भी कमजोर करती है, जिससे विश्वास, सह-अस्तित्व और शांति के आदर्श खंडित हो जाते हैं। इस विषय पर विचार करते समय पहली बात यह मान लेनी चाहिए कि हिंसा में कायरता है, अहिंसा में नहीं। जहाँ कायरता आ गई, वहाँ अहिंसा रह नहीं सकती। हम यदि प्रतिपक्षी से डरते हैं और उस डर से उसका नुकसान नहीं करना चाहते तो इससे अहिंसा कैसे हो सकती है? प्रतिपक्षी को क्षति न पहुँचाने की प्रवृत्ति डर के कारण है, न कि इसलिए कि नुकसान पहुँचाना बुरा है। जो मनुष्य इस डर के मारे नुकसान नहीं पहुँचाता, उसको यदि आज मौका मिल जाए, किसी तरह दूसरे के बल का सहारा मिल जाए और उसका भय दूर हो जाए, तो वह निस्संकोच और अविलम्ब प्रतिपक्षी पर वार कर देगा, उससे जहाँ तक हो सकेगा, उसकी क्षति करेगा। यह अहिंसा कदापि नहीं है। अहिंसा उसी में रह सकती है जो यह महसूस करता है कि क्षति पहुँचाना ही बुरा है, दूसरे को दुःख देना अन्याय है और इसी विश्वास में वह दुःख पहुँचाने से हिचकता है। उसकी यह प्रवृत्ति उसकी क्षति पहुँचाने की शक्ति पर निर्भर नहीं करती।

SubQuestion No : 18

Q.18 गद्यांश के अनुसार अहिंसा के संबंध में कायरता का उल्लेख क्यों किया गया है?

Ans

✗ 1. कायरता हिंसा से बचने का सर्वोत्तम उपाय है।

✗ 2. कायरता और अहिंसा एक ही सिद्धांत पर आधारित हैं।

✓ 3. कायरता के कारण अहिंसा का वास्तविक स्वरूप विकृत हो जाता है।

✗ 4. कायरता अहिंसा का समर्थन करती है।

Question ID : **441009185550**
Option 1 ID : **441009733506**
Option 2 ID : **441009733507**
Option 3 ID : **441009733505**
Option 4 ID : **441009733504**

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

हिंसा एक जटिल और बहुआयामी अवधारणा है, जो केवल शारीरिक आघात तक सीमित नहीं होती, बल्कि मानसिक, भावनात्मक और सामाजिक स्तर पर भी व्यक्ति और समाज को गहरे घाव देती है। यह मानव सभ्यता के नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को चुनौती देने वाली प्रक्रिया है, जो शक्ति, असंतोष, असमानता और घृणा जैसे कारकों से प्रेरित होती है। हिंसा न केवल व्यक्तिगत स्तर पर विनाशकारी होती है, बल्कि व्यापक सामाजिक संरचनाओं को भी कमजोर करती है, जिससे विश्वास, सह-अस्तित्व और शांति के आदर्श खंडित हो जाते हैं। इस विषय पर विचार करते समय पहली बात यह मान लेनी चाहिए कि हिंसा में कायरता है, अहिंसा में नहीं। जहाँ कायरता आ गई, वहाँ अहिंसा रह नहीं सकती। हम यदि प्रतिपक्षी से डरते हैं और उस डर से उसका नुकसान नहीं करना चाहते तो इससे अहिंसा कैसे हो सकती है? प्रतिपक्षी को क्षति न पहुँचाने की प्रवृत्ति डर के कारण है, न कि इसलिए कि नुकसान पहुँचाना बुरा है। जो मनुष्य इस डर के मारे नुकसान नहीं पहुँचाता, उसको यदि आज मौका मिल जाए, किसी तरह दूसरे के बल का सहारा मिल जाए और उसका भय दूर हो जाए, तो वह निस्संकोच और अविलम्ब प्रतिपक्षी पर वार कर देगा, उससे जहाँ तक हो सकेगा, उसकी क्षति करेगा। यह अहिंसा कदापि नहीं है। अहिंसा उसी में रह सकती है जो यह महसूस करता है कि क्षति पहुँचाना ही बुरा है, दूसरे को दुःख देना अन्याय है और इसी विश्वास में वह दुःख पहुँचाने से हिचकता है। उसकी यह प्रवृत्ति उसकी क्षति पहुँचाने की शक्ति पर निर्भर नहीं करती।

SubQuestion No : 19

Q.19 लेखक के अनुसार, हिंसा किस प्रकार मानव सभ्यता को चुनौती देती है?

Ans

✗ 1. यह केवल व्यक्तिगत स्तर पर संघर्ष उत्पन्न करती है।

✗ 2. यह सामाजिक और आर्थिक असमानता को बढ़ावा देती है।

✓ 3. यह नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को कमजोर करती है।

✗ 4. यह केवल शारीरिक आघात तक सीमित रहती है।

Question ID : **441009185549**
Option 1 ID : **441009733502**
Option 2 ID : **441009733500**
Option 3 ID : **441009733501**
Option 4 ID : **441009733503**

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

हिंसा एक जटिल और बहुआयामी अवधारणा है, जो केवल शारीरिक आघात तक सीमित नहीं होती, बल्कि मानसिक, भावनात्मक और सामाजिक स्तर पर भी व्यक्ति और समाज को गहरे घाव देती है। यह मानव सभ्यता के नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को चुनौती देने वाली प्रक्रिया है, जो शक्ति, असंतोष, असमानता और घृणा जैसे कारकों से प्रेरित होती है। हिंसा न केवल व्यक्तिगत स्तर पर विनाशकारी होती है, बल्कि व्यापक सामाजिक संरचनाओं को भी कमजोर करती है, जिससे विश्वास, सह-अस्तित्व और शांति के आदर्श खंडित हो जाते हैं। इस विषय पर विचार करते समय पहली बात यह मान लेनी चाहिए कि हिंसा में कायरता है, अहिंसा में नहीं। जहाँ कायरता आ गई, वहाँ अहिंसा रह नहीं सकती। हम यदि प्रतिपक्षी से डरते हैं और उस डर से उसका नुकसान नहीं करना चाहते तो इससे अहिंसा कैसे हो सकती है? प्रतिपक्षी को क्षति न पहुँचाने की प्रवृत्ति डर के कारण है, न कि इसलिए कि नुकसान पहुँचाना बुरा है। जो मनुष्य इस डर के मारे नुकसान नहीं पहुँचाता, उसको यदि आज मौका मिल जाए, किसी तरह दूसरे के बल का सहारा मिल जाए और उसका भय दूर हो जाए, तो वह निस्संकोच और अविलम्ब प्रतिपक्षी पर वार कर देगा, उससे जहाँ तक हो सकेगा, उसकी क्षति करेगा। यह अहिंसा कदापि नहीं है। अहिंसा उसी में रह सकती है जो यह महसूस करता है कि क्षति पहुँचाना ही बुरा है, दूसरे को दुःख देना अन्याय है और इसी विश्वास में वह दुःख पहुँचाने से हिचकता है। उसकी यह प्रवृत्ति उसकी क्षति पहुँचाने की शक्ति पर निर्भर नहीं करती।

SubQuestion No : 20

Q.20 लेखक के अनुसार, अहिंसा किस व्यक्ति में बनी रह सकती है?

Ans

✗ 1. जो अपनी शक्ति का प्रदर्शन करना चाहता हो।

✗ 2. जो प्रतिपक्षी से डरता हो।

✓ 3. जो यह मानता हो कि दूसरों को दुःख देना अन्याय है।

✗ 4. जो दूसरों को क्षति पहुँचाने की शक्ति न रखता हो।

Question ID : **441009185553**
Option 1 ID : **441009733519**
Option 2 ID : **441009733516**
Option 3 ID : **441009733518**
Option 4 ID : **441009733517**

Section : **Discipline1**

Q.1 _____ लेबल, विशिष्ट निर्देश या चेतावनियाँ हैं जो रोगी को अतिरिक्त जानकारी देने के लिए भरे हुए औषधपत्र पर लगाए जाते हैं।

Ans
✗ 1. कॉशनरी
✓ 2. ऑक्सीलरी
✗ 3. Rx
✗ 4. वार्निंग

Question ID : **441009251468**
Option 1 ID : **441009979708**
Option 2 ID : **441009979705**
Option 3 ID : **441009979706**
Option 4 ID : **441009979707**

Q.2 The predominant adrenoreceptor in mucous membrane is _____.

Ans
✗ 1. α_2
✗ 2. β_2
✓ 3. α_1
✗ 4. β_1

Question ID : **441009250823**
Option 1 ID : **441009977128**
Option 2 ID : **441009977125**
Option 3 ID : **441009977126**
Option 4 ID : **441009977127**

Q.3 Injectables are filled in glass containers. As per USP, glass is classified into four categories, and borosilicate glass is classified as:

Ans
✗ 1. Type IV
✗ 2. Type II
✓ 3. Type I
✗ 4. Type III

Question ID : **441009251124**
Option 1 ID : **441009978332**
Option 2 ID : **441009978330**
Option 3 ID : **441009978329**
Option 4 ID : **441009978331**

Q.4 Saunth or Sunthi is/are the _____ of the plant.

Ans
✓ 1. dried rhizome
✗ 2. dried fruits
✗ 3. dried leaves
✗ 4. dried bark

Question ID : **441009250987**
Option 1 ID : **441009977784**
Option 2 ID : **441009977783**
Option 3 ID : **441009977781**
Option 4 ID : **441009977782**

Q.5 छोटी संख्या में आक्रमणकारी जीवों के माध्यम से प्राप्त प्रतिरक्षा जो रोग का कोई संकेत नहीं देती है, को _____ कहा जाता है।

Ans
✗ 1. स्वाभाविक रूप से अर्जित निष्क्रिय प्रतिरक्षा
✗ 2. कृत्रिम रूप से प्रेरित सक्रिय प्रतिरक्षा
✗ 3. कृत्रिम रूप से उत्पन्न निष्क्रिय प्रतिरक्षा
✓ 4. स्वाभाविक रूप से अर्जित सक्रिय प्रतिरक्षा

Question ID : **441009250994**
Option 1 ID : **441009977810**
Option 2 ID : **441009977812**
Option 3 ID : **441009977809**
Option 4 ID : **441009977811**

Q.6 कोका, भांग और अफीम को _____ के अंतर्गत परिभाषित किया गया है।

Ans
✗ 1. औषधि और जादुई उपचार अधिनियम
✗ 2. विष अधिनियम
✗ 3. औषधि एवं प्रसाधन सामग्री अधिनियम
✓ 4. स्वापक औषधि एवं मन:प्रभावी पदार्थ अधिनियम

Question ID : **441009251465**
Option 1 ID : **441009979693**
Option 2 ID : **441009979695**
Option 3 ID : **441009979694**
Option 4 ID : **441009979696**

Q.7 पायसीकरण द्वारा ठीक की जा सकने वाली असंगति को _____ कहा जाता है।

Ans
✗ 1. चिकित्सीय असंयोज्यता
✗ 2. रासायनिक असंयोज्यता
✗ 3. शरीरक्रियात्मक असंयोज्यता
✓ 4. भौतिक असंयोज्यता

Question ID : **441009251072**
Option 1 ID : **441009978121**
Option 2 ID : **441009978123**
Option 3 ID : **441009978124**
Option 4 ID : **441009978122**

Q.8 The powders that absorb moisture from the air to the extent that they will partially or wholly liquefy are known as _____.

Ans
✗ 1. efflorescent powders
✗ 2. eutectic powders
✓ 3. deliquescent powders
✗ 4. hygroscopic powders

Question ID : **441009250941**
Option 1 ID : **441009977599**
Option 2 ID : **441009977598**
Option 3 ID : **441009977597**
Option 4 ID : **441009977600**

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-से, रंग उद्योग में वाणिज्यिक महत्व रखने वाले विशिष्ट संश्लिष्ट यौगिक हैं?

Ans
✔ 1. ऐज़ोबेन्ज़ीन (azobenzenes)
✘ 2. फ़ॉसजीन (phosgenes)
✘ 3. क्राउन ईथर (crown ethers)
✘ 4. ऐज़ोमेथाइन (azomethines)

Question ID : **441009251061**
Option 1 ID : **441009978080**
Option 2 ID : **441009978079**
Option 3 ID : **441009978078**
Option 4 ID : **441009978077**

Q.10 The normal amount of haemoglobin (in g) per 100 ml of blood for adult females is:

Ans
✘ 1. 13.5-18 g
✘ 2. 10-14 g
✘ 3. 14-20 g
✔ 4. 12-16 g

Question ID : **441009251360**
Option 1 ID : **441009979275**
Option 2 ID : **441009979276**
Option 3 ID : **441009979273**
Option 4 ID : **441009979274**

Q.11 गोलियों के लिए प्रयुक्त प्राथमिक पैकेजिंग _____ है।

Ans
✔ 1. ब्लिस्टर पैक (Blister Pack)
✘ 2. गत्ते का बॉक्स (Cardboard Box)
✘ 3. पैलेट (Pallet)
✘ 4. शिपिंग कंटेनर (Shipping Containe)

Question ID : **441009250955**
Option 1 ID : **441009977653**
Option 2 ID : **441009977654**
Option 3 ID : **441009977656**
Option 4 ID : **441009977655**

Q.12 कोडेक्स एलिमेंटेरियस कमीशन (Codex Alimentarius Commission) के अनुसार, पीड़कनाशी की अधिकतम अवशेष सीमा (residue limit) किस मात्रक में व्यक्त की जाती है?

Ans
✔ 1. mg/kg
✘ 2. mg/L
✘ 3. mg/g
✘ 4. mg/ml

Question ID : **441009251475**
Option 1 ID : **441009979735**
Option 2 ID : **441009979734**
Option 3 ID : **441009979736**
Option 4 ID : **441009979733**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.13 मानव रक्त का pH मान कितना होता है?

Ans ✔ 1. 7.35 - 7.45

✘ 2. 7.50 - 7.65

✘ 3. 6.8 - 7.0

✘ 4. 7.05 - 7.35

Question ID : **441009251116**
Option 1 ID : **441009978299**
Option 2 ID : **441009978300**
Option 3 ID : **441009978297**
Option 4 ID : **441009978298**

Q.14 केशिकास्तवक निस्यंदन दर का अनुमान लगाने और वृक्कों के समुचित कार्य का आकलन करने के लिए किस नैदानिक परीक्षण का उपयोग किया जाता है?

Ans ✘ 1. यूरीनालिसिस

✘ 2. रैनल स्कैन

✘ 3. अंतःशिरा पाइलोग्राम

✔ 4. क्रिएटिनिन क्लीयरेंस

Question ID : **441009251443**
Option 1 ID : **441009979606**
Option 2 ID : **441009979605**
Option 3 ID : **441009979607**
Option 4 ID : **441009979608**

Q.15 निम्नलिखित में से किस एक को छोड़ कर शेष सभी, मानव संसाधन प्रबंधन के उत्तरदायित्वों में शामिल हैं?

Ans ✔ 1. मेडिकेशन एरर मैनेजमेंट (medication error management)

✘ 2. कर्मचारी प्रतिपूर्ति (employee compensation)

✘ 3. स्टाफिंग (staffing)

✘ 4. कार्य डिजाइनिंग (work designing)

Question ID : **441009251044**
Option 1 ID : **441009978009**
Option 2 ID : **441009978012**
Option 3 ID : **441009978011**
Option 4 ID : **441009978010**

Q.16 What is the primary role of the NPPA?

Ans ✘ 1. Licensing pharmacies

✘ 2. Approving new drugs

✘ 3. Conducting clinical trials

✔ 4. Regulating drug prices

Question ID : **441009251278**
Option 1 ID : **441009978948**
Option 2 ID : **441009978946**
Option 3 ID : **441009978947**
Option 4 ID : **441009978945**

Q.17 संकेतक का रंग परिवर्तन सामान्यतः _____होता है।

Ans
✗ 1. pH के लंबे अंतराल के भीतर
✗ 2. pH में अचानक परिवर्तन के साथ
✓ 3. pH के छोटे अंतराल के भीतर
✗ 4. pH से कोई संबंध नहीं

Question ID : **441009251037**
Option 1 ID : **441009977983**
Option 2 ID : **441009977981**
Option 3 ID : **441009977982**
Option 4 ID : **441009977984**

Q.18 A modern drug store should fulfil all the requirements laid down in _____ of the Drugs and Cosmetics Act, 1945.

Ans
✗ 1. Schedule T
✓ 2. Schedule N
✗ 3. Schedule R
✗ 4. Schedule P

Question ID : **441009251411**
Option 1 ID : **441009979479**
Option 2 ID : **441009979477**
Option 3 ID : **441009979480**
Option 4 ID : **441009979478**

Q.19 The role of microbiological assays in assessing spoilage is:

Ans
✗ 1. to quantify the amount of preservative
✓ 2. to identify the types of microorganisms present
✗ 3. to measure temperature fluctuations
✗ 4. to evaluate the efficacy of packaging

Question ID : **441009250878**
Option 1 ID : **441009977346**
Option 2 ID : **441009977345**
Option 3 ID : **441009977348**
Option 4 ID : **441009977347**

Q.20 स्थूल परिक्षेपण (coarse dispersion) के लिए कणों की सामान्य आकार सीमा क्या है?

Ans
✗ 1. 1 से 10 मीटर
✗ 2. 10 नैनोमीटर से कम
✗ 3. 10 माइक्रोमीटर से कम
✓ 4. 10 माइक्रोमीटर से अधिक

Question ID : **441009251243**
Option 1 ID : **441009978808**
Option 2 ID : **441009978807**
Option 3 ID : **441009978806**
Option 4 ID : **441009978805**

Section : **Discipline2**

Q.1 Which of the following tests can help detect anaemia?

Ans ✔ 1. CBC

✘ 2. LDL

✘ 3. Creatinine

✘ 4. Uric acid

Question ID : **441009250899**
Option 1 ID : **441009977429**
Option 2 ID : **441009977430**
Option 3 ID : **441009977432**
Option 4 ID : **441009977431**

Q.2 एडिसन रोग, किस ग्रंथि के हार्मोन की न्यूनता के कारण होता है?

Ans ✘ 1. अवटु ग्रंथि

✘ 2. अग्न्याशय

✔ 3. अधिवृक्क ग्रंथि

✘ 4. पीयूष ग्रन्थि

Question ID : **441009250887**
Option 1 ID : **441009977383**
Option 2 ID : **441009977382**
Option 3 ID : **441009977381**
Option 4 ID : **441009977384**

Q.3 The inorganic carrier matrix used during immobilisation of alpha-amylase by adsorption technique is _____.

Ans ✘ 1. charcoal

✔ 2. calcium phosphate

✘ 3. cellulose

✘ 4. sodium nitrate

Question ID : **441009250997**
Option 1 ID : **441009977824**
Option 2 ID : **441009977822**
Option 3 ID : **441009977821**
Option 4 ID : **441009977823**

Q.4 Which of the following organs is/are affected by Von Gierke disease?

Ans ✔ 1. Liver and kidney

✘ 2. All organs

✘ 3. Eyes

✘ 4. Spleen

Question ID : **441009251219**
Option 1 ID : **441009978709**
Option 2 ID : **441009978710**
Option 3 ID : **441009978711**
Option 4 ID : **441009978712**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.5 A process that tends to result in a randomisation of dissimilar particles within a system is known as:

Ans
✔ 1. mixing
✘ 2. crystallisation
✘ 3. size reduction
✘ 4. centrifugation

Question ID : **441009251494**
Option 1 ID : **441009979810**
Option 2 ID : **441009979812**
Option 3 ID : **441009979809**
Option 4 ID : **441009979811**

Q.6 As an adjuvant, ascorbic acid serves as _____ in sterile dosage forms.

Ans
✘ 1. emulsifiers
✘ 2. buffers
✘ 3. solubilisers
✔ 4. stabilisers

Question ID : **441009251069**
Option 1 ID : **441009978112**
Option 2 ID : **441009978109**
Option 3 ID : **441009978111**
Option 4 ID : **441009978110**

Q.7 Which type of pathology involves the study of tissues?

Ans
✔ 1. Anatomical pathology
✘ 2. Microbiology
✘ 3. Biochemistry
✘ 4. Clinical pathology

Question ID : **441009251322**
Option 1 ID : **441009979121**
Option 2 ID : **441009979123**
Option 3 ID : **441009979124**
Option 4 ID : **441009979122**

Q.8 Which of the following is an advantage of using single-dose ampoules over multi-dose vials in sterile dosage forms?

Ans
✔ 1. Reduced risk of contamination
✘ 2. Lower cost
✘ 3. Better colour
✘ 4. Better quality

Question ID : **441009250938**
Option 1 ID : **441009977585**
Option 2 ID : **441009977587**
Option 3 ID : **441009977586**
Option 4 ID : **441009977588**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.9 A mixture of equal parts of enantiomers is called:

Ans ✔ 1. racemic modification

✘ 2. chirality

✘ 3. meso compound

✘ 4. diastereomer

Question ID : **441009251233**
Option 1 ID : **441009978765**
Option 2 ID : **441009978766**
Option 3 ID : **441009978768**
Option 4 ID : **441009978767**

Q.10 Which dosage form is designed for sublingual administration?

Ans ✘ 1. Injectable

✘ 2. Patch

✘ 3. Lozenge

✔ 4. Tablet

Question ID : **441009251330**
Option 1 ID : **441009979154**
Option 2 ID : **441009979156**
Option 3 ID : **441009979153**
Option 4 ID : **441009979155**

Q.11 The _____ is used for distinguishing whether the alcohol is primary, secondary or tertiary.

Ans ✘ 1. Zak's test

✘ 2. Wagner's test

✘ 3. Fehling's test

✔ 4. Lucas test

Question ID : **441009250922**
Option 1 ID : **441009977524**
Option 2 ID : **441009977523**
Option 3 ID : **441009977521**
Option 4 ID : **441009977522**

Q.12 Baeyer's Strain theory was proposed to establish the strain developed in _____.

Ans ✘ 1. benzene

✔ 2. cyclo alkanes

✘ 3. alkanes

✘ 4. ethers

Question ID : **441009251063**
Option 1 ID : **441009978085**
Option 2 ID : **441009978086**
Option 3 ID : **441009978087**
Option 4 ID : **441009978088**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.13 Which of the following factors is commonly considered when calculating the dose of medication for paediatric patients?

Ans
✗ 1. Patient's gender
✗ 2. Patient's occupation
✓ 3. Patient's weight
✗ 4. Patient's hair colour

Question ID : **441009250950**
Option 1 ID : **441009977634**
Option 2 ID : **441009977636**
Option 3 ID : **441009977633**
Option 4 ID : **441009977635**

Q.14 सल्फोनामाइड्स (sulfonamides) से एलर्जी वाले रोगी को किस मूत्र मार्ग संक्रमण रोधी एजेंट (urinary tract anti-infective agent) से बचना चाहिए?

Ans
✗ 1. सिप्रोफ्लोक्सासिन (Ciprofloxacin)
✓ 2. ट्राइमेथोप्रिम-सल्फामेथोक्साज़ोल (Trimethoprim-sulfamethoxazole)
✗ 3. फॉस्फोमाइसिन (Fosfomycin)
✗ 4. नाइट्रोफ्यूरेंटोइन (Nitrofurantoin)

Question ID : **441009250862**
Option 1 ID : **441009977284**
Option 2 ID : **441009977281**
Option 3 ID : **441009977282**
Option 4 ID : **441009977283**

Q.15 Which mechanism of the roller mill is used in pharmaceutical industries for size reduction?

Ans
✗ 1. Cutting
✗ 2. Impact
✓ 3. Compression
✗ 4. Attrition

Question ID : **441009251454**
Option 1 ID : **441009979652**
Option 2 ID : **441009979651**
Option 3 ID : **441009979649**
Option 4 ID : **441009979650**

Q.16 फार्मास्युटिकल विश्लेषण में HPLC का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
✗ 1. high performance level chromatography (हाई परफॉरमेंस लेवल क्रोमैटोग्राफी)
✗ 2. high-pressure liquid chromatography (हाई प्रेशर लिक्विड क्रोमैटोग्राफी)
✓ 3. high-performance liquid chromatography (हाई परफॉरमेंस लिक्विड क्रोमैटोग्राफी)
✗ 4. highly permeable liquid chromatography (हाईली पर्मिएबल लिक्विड क्रोमैटोग्राफी)

Question ID : **441009250969**
Option 1 ID : **441009977712**
Option 2 ID : **441009977709**
Option 3 ID : **441009977711**
Option 4 ID : **441009977710**

Q.17 Which of the following components of blood is primarily responsible for oxygen transport?

Ans
✗ 1. Platelets
✗ 2. Plasma
✓ 3. Red blood cells
✗ 4. White blood cells

Question ID : **441009251288**
Option 1 ID : **441009978988**
Option 2 ID : **441009978986**
Option 3 ID : **441009978985**
Option 4 ID : **441009978987**

Q.18 The relationship between vapour pressure and absolute temperature of liquids is expressed by:

Ans
✗ 1. the Vander Wall equation
✗ 2. Raoult's law
✗ 3. Stokes' law
✓ 4. the Clausius-Clapeyron equation

Question ID : **441009251156**
Option 1 ID : **441009978457**
Option 2 ID : **441009978460**
Option 3 ID : **441009978459**
Option 4 ID : **441009978458**

Q.19 When performing a back titration, the analyte is:

Ans
✗ 1. titrated directly with a standard solution
✗ 2. dissolved in water to measure its pH
✓ 3. treated with an excess of standard reagent, and the unreacted reagent is titrated
✗ 4. analysed using a spectrophotometer

Question ID : **441009250891**
Option 1 ID : **441009977398**
Option 2 ID : **441009977399**
Option 3 ID : **441009977397**
Option 4 ID : **441009977400**

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा फ्लोरोक्विनोलोन, UTIs के लिए उपयोग किया जाता है?

Ans
✓ 1. लेवोफ़्लॉक्सासिन (Levofloxacin)
✗ 2. क्लिंडामाइसिन (Clindamycin)
✗ 3. मेट्रोनिडाज़ोल (Metronidazole)
✗ 4. डॉक्सीसाइक्लिन (Doxycycline)

Question ID : **441009251194**
Option 1 ID : **441009978609**
Option 2 ID : **441009978611**
Option 3 ID : **441009978610**
Option 4 ID : **441009978612**

Section : **Discipline3**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा हेट्रोसाइक्लिक यौगिक, संगलित वलय तंत्र का उदाहरण है?

Ans ✔ 1. क्विनोलिन (Quinoline)

✘ 2. पिरिडीन (Pyridine)

✘ 3. थियाज़ीन (Thiazine)

✘ 4. ऑक्साज़ोल (Oxazole)

Question ID : **441009251521**
Option 1 ID : **441009979917**
Option 2 ID : **441009979918**
Option 3 ID : **441009979920**
Option 4 ID : **441009979919**

Q.2 एयरोसॉल के कण आमाप का निर्धारण _____ द्वारा किया जा सकता है।

Ans ✘ 1. सूक्ष्मदर्शिकी

✘ 2. ज्वाला प्रकाशमिति

✘ 3. UV स्पेक्ट्रोस्कोपी

✔ 4. सोपान संघट्टनित्र

Question ID : **441009251393**
Option 1 ID : **441009979405**
Option 2 ID : **441009979408**
Option 3 ID : **441009979407**
Option 4 ID : **441009979406**

Q.3 प्रविलयन परीक्षण (dissolution test) के लिए USP में चार प्रकार के प्रविलयन उपकरण निर्दिष्ट किए गए हैं; पैडल प्रकार को उपकरण _____ कहा जाता है।

Ans ✘ 1. 4

✘ 2. 3

✘ 3. 1

✔ 4. 2

Question ID : **441009251082**
Option 1 ID : **441009978164**
Option 2 ID : **441009978163**
Option 3 ID : **441009978161**
Option 4 ID : **441009978162**

Q.4 बेरियम सल्फेट का परीक्षण निम्नलिखित में से किस विधि द्वारा किया जा सकता है?

Ans ✘ 1. अम्लमिति (Acidimetry)

✘ 2. क्षारमिति (Alkalimetry)

✘ 3. रेडॉक्स (Redox)

✔ 4. गुरूत्वमिति (Gravimetry)

Question ID : **441009251487**
Option 1 ID : **441009979781**
Option 2 ID : **441009979782**
Option 3 ID : **441009979784**
Option 4 ID : **441009979783**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.5 औषधि अवशोषण में ऐसी क्रियाविधि जिसमें सिप्रोफ्लोक्सासिन जैसी दवाओं के साथ आयरन का आबंधन शामिल होता है, _____ के रूप में जाना जाती है।

Ans
✗ 1. बोवेल फ्लोरा इफेक्ट (bowel flora effects)
✗ 2. प्रोटीन आबंधन विस्थापन (protein binding displacement)
✓ 3. कीलेटीकरण (chelation)
✗ 4. जठरीय स्वतः गतिशीलता में परिवर्तन (change in gastric motility)

Question ID : **441009251041**
Option 1 ID : **441009977998**
Option 2 ID : **441009978000**
Option 3 ID : **441009977999**
Option 4 ID : **441009977997**

Q.6 नैफ्थेलीन (Naphthalein) आसानी से _____ से गुज़र सकता है।

Ans
✗ 1. योगज अभिक्रिया (addition reaction)
✗ 2. हैलोजनन (halogenation)
✓ 3. इलेक्ट्रॉनरागी प्रतिस्थापन अभिक्रिया (electrophilic substitution reaction)
✗ 4. नाभिकरागी प्रतिस्थापन अभिक्रिया (neucleophic substitution reaction)

Question ID : **441009251234**
Option 1 ID : **441009978769**
Option 2 ID : **441009978770**
Option 3 ID : **441009978771**
Option 4 ID : **441009978772**

Q.7 जैव-गतिकी कृषि (biodynamic agriculture) की अवधारणा जर्मन दार्शनिक रुडोल्फ स्टीनर (Rudolf Steiner) द्वारा किस वर्ष प्रस्तावित की गई थी?

Ans
✗ 1. 1942
✗ 2. 1944
✗ 3. 1928
✓ 4. 1924

Question ID : **441009251134**
Option 1 ID : **441009978369**
Option 2 ID : **441009978370**
Option 3 ID : **441009978371**
Option 4 ID : **441009978372**

Q.8 श्वेतरक्तता (ल्यूकीमिया) के उपचार के लिए सर्व प्रथम किस यौगिक का उपयोग किया जाएगा?

Ans
✗ 1. डॉक्सोरूबिसिन (Doxorubicin)
✗ 2. डॉक्सिलऐमीन (Doxylamine)
✗ 3. सिसप्लैटिन (Cisplatin)
✓ 4. 6 मरकैप्टोप्यूरिन (6 Mercaptopurine)

Question ID : **441009251142**
Option 1 ID : **441009978404**
Option 2 ID : **441009978402**
Option 3 ID : **441009978403**
Option 4 ID : **441009978401**

Q.9 1 atm _____ के बराबर होता है।

Ans
✔ 1. 1.013 25 × 10^5 Pa
✘ 2. 1.013 25 × 10^2 Pa
✘ 3. 1.013 25 × 10^9 Pa
✘ 4. 25 × 10^5 Pa

Question ID : **441009251231**
Option 1 ID : **441009978757**
Option 2 ID : **441009978759**
Option 3 ID : **441009978758**
Option 4 ID : **441009978760**

Q.10 भोजन से पहले कोई दवा लेनी चाहिए, इसे इंगित करने के लिए सामान्यतः किस संक्षिप्त नाम का उपयोग किया जाता है?

Ans
✘ 1. p.c.
✔ 2. a.c.
✘ 3. p.r.n.
✘ 4. q.d.

Question ID : **441009250936**
Option 1 ID : **441009977578**
Option 2 ID : **441009977577**
Option 3 ID : **441009977579**
Option 4 ID : **441009977580**

Q.11 फार्मास्यूटिकल्स में कण आमाप न्यूनन (particle size reduction) का क्या महत्व है?

Ans
✔ 1. विलयन और जैव प्राप्यता को बढ़ाना
✘ 2. औषधि को भारी बनाना
✘ 3. औषधि का रंग बदलना
✘ 4. औषधि की शक्तिमत्ता (potency) को कम करना

Question ID : **441009251241**
Option 1 ID : **441009978797**
Option 2 ID : **441009978799**
Option 3 ID : **441009978798**
Option 4 ID : **441009978800**

Q.12 पोलरोग्राफी में, विसरण धारा, _____ के अनुक्रमानुपाती होती है।

Ans
✘ 1. दाब
✘ 2. वोल्टता
✘ 3. तापमान
✔ 4. विश्लेष्य पदार्थ की सांद्रता

Question ID : **441009251251**
Option 1 ID : **441009978839**
Option 2 ID : **441009978840**
Option 3 ID : **441009978838**
Option 4 ID : **441009978837**

Q.13 जलीय विलयन में विद्युत चालकता में कौन-से आयन सबसे अधिक योगदान देते हैं?

Ans
✔ 1. H^{+}
✘ 2. Mg^{+2}
✘ 3. OH^{-}
✘ 4. Fe^{+2}

Question ID : **441009251254**
Option 1 ID : **441009978849**
Option 2 ID : **441009978850**
Option 3 ID : **441009978852**
Option 4 ID : **441009978851**

Q.14 क्रांतिक तापमान को किस प्रकार परिभाषित किया जाता है?

Ans
✘ 1. वह न्यूनतम तापमान जिस पर द्रव उबलने लगता है
✔ 2. वह अधिकतम तापमान जिसके ऊपर दाब लगे होने के बावजूद यौगिक गैसीय अवस्था में रहेगा
✘ 3. वह न्यूनतम तापमान जिस पर पदार्थ के तीनों रूप एक साथ रहते हैं
✘ 4. वह अधिकतम तापमान जिसके नीचे गैस द्रव अवस्था में रहती है

Question ID : **441009251307**
Option 1 ID : **441009979061**
Option 2 ID : **441009979064**
Option 3 ID : **441009979063**
Option 4 ID : **441009979062**

Q.15 ग्राम-नेगेटिव जीवों में ____ की मात्रा अधिक होती है।

Ans
✘ 1. अमीनो अम्ल
✔ 2. लिपिड
✘ 3. बहुलक
✘ 4. प्रोटीन

Question ID : **441009250836**
Option 1 ID : **441009977180**
Option 2 ID : **441009977179**
Option 3 ID : **441009977177**
Option 4 ID : **441009977178**

Q.16 सायनोकोबालेमिन (विटामिन B12) का विश्लेषण प्रयोगशाला में _____ सूक्ष्मजीवों का उपयोग करके सूक्ष्मजीवी विधि द्वारा किया जाता है।

Ans
✔ 1. लैक्टोबैसिलस लीचमैनी (Lactobacillus leichmannii)
✘ 2. सार्सिना लूटिया (Sarcina lutea)
✘ 3. लैक्टोबैसिलस ऐरेबिनोसस (Lactobacillus arabinosus)
✘ 4. स्टेफिलोकॉकस ऑरियस (Staphylococcus aureus)

Question ID : **441009250980**
Option 1 ID : **441009977753**
Option 2 ID : **441009977756**
Option 3 ID : **441009977754**
Option 4 ID : **441009977755**

Quick Sarkari

Q.17 गर्भ का चिकित्सीय समापन अधिनियम, 1971 और नियमों के अनुसार, गर्भावस्था को पंजीकृत चिकित्सक द्वारा समाप्त किया जा सकता है, जिसमें गर्भावस्था की अवधि _____ सप्ताह से अधिक न हो।

Ans
✗ 1. इक्कीस
✓ 2. बीस
✗ 3. पन्द्रह
✗ 4. तीस

Question ID : **441009251463**
Option 1 ID : **441009979686**
Option 2 ID : **441009979685**
Option 3 ID : **441009979687**
Option 4 ID : **441009979688**

Q.18 निम्नलिखित में से क्या एमिनोग्लाइकोसाइड्स (aminoglycosides) का एक प्रमुख दुष्प्रभाव है?

Ans
✓ 1. कर्णविषाक्तता (Ototoxicity)
✗ 2. हृदविषाक्तता (Cardiotoxicity)
✗ 3. जठरांत्रिय विकार (Gastrointestinal upset)
✗ 4. यकृत विषाक्तता (Liver toxicity)

Question ID : **441009250869**
Option 1 ID : **441009977309**
Option 2 ID : **441009977310**
Option 3 ID : **441009977312**
Option 4 ID : **441009977311**

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा आनुवंशिक रोग पाचन तंत्र को प्रभावित करता है?

Ans
✗ 1. अतिकायता (Acromegaly)
✓ 2. पुटीय तंतुमयता (Cystic fibrosis)
✗ 3. पित्तवाहिनी शोथ (Cholangitis)
✗ 4. गंभीर पेशी दुर्बलता (Myasthenia gravis)

Question ID : **441009250853**
Option 1 ID : **441009977248**
Option 2 ID : **441009977246**
Option 3 ID : **441009977245**
Option 4 ID : **441009977247**

Q.20 निर्जीवाणुकता सुनिश्चित करने के लिए नेत्र योग (ophthalmic preparations) में निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है?

Ans
✗ 1. रंगक का योग
✗ 2. तीव्र स्वाद का प्रयोग
✓ 3. ऑटोक्लेविंग या निस्यंदन द्वारा निर्जर्मीकरण
✗ 4. उच्च ऐल्कोहॉल अंश

Question ID : **441009250944**
Option 1 ID : **441009977610**
Option 2 ID : **441009977611**
Option 3 ID : **441009977609**
Option 4 ID : **441009977612**

Section : **Discipline4**

Q.1 किसी नई औषधि या जैविक पदार्थ का मानव पर परीक्षण करने की अनुमति प्राप्त करने के लिए FDA को प्रस्तुत की गई एप्लीकेशन को _____ कहा जाता है।

Ans
✗ 1. अब्रीवीऐटिड न्यू ड्रग एप्लीकेशन (Abbreviated New Drug Application)
✗ 2. बायोलॉजिक लाइसेंस एप्लीकेशन (Biologic License Application)
✓ 3. इन्वेस्टिगेशनल न्यू ड्रग एप्लीकेशन (Investigational New Drug Application)
✗ 4. न्यू ड्रग एप्लीकेशन (New Drug Application)

Question ID : **441009251409**
Option 1 ID : **441009979471**
Option 2 ID : **441009979472**
Option 3 ID : **441009979469**
Option 4 ID : **441009979470**

Q.2 कभी-कभी, हार्मोन इंजेक्शन के निर्माण के लिए अजल अनुपान के रूप में स्थिर तेलों का उपयोग किया जाता है। कौन-सा स्थिरीकृत तेल इंजेक्शन के उद्देश्यों के लिए उपयोग नहीं किया जाता है?

Ans
✗ 1. तिल का तेल
✗ 2. मूंगफली का तेल
✗ 3. बिनौले का तेल
✓ 4. नारियल का तेल

Question ID : **441009251125**
Option 1 ID : **441009978336**
Option 2 ID : **441009978335**
Option 3 ID : **441009978334**
Option 4 ID : **441009978333**

Q.3 अल्जाइमर (Alzheimer) रोग के उपचार में प्रयुक्त ऐसीटिलकोलीनेस्टेरेज़ संदमक (acetylcholinesterase inhibitor) औषधि निम्नलिखित में से कौन-सी है?

Ans
✗ 1. ऐट्रोपीन (Atropine)
✗ 2. इप्राट्रोपियम (Ipratropium)
✓ 3. डोनेपेज़िल (Donepezil)
✗ 4. मेटोप्रोलोल (Metoprolol)

Question ID : **441009251200**
Option 1 ID : **441009978634**
Option 2 ID : **441009978635**
Option 3 ID : **441009978633**
Option 4 ID : **441009978636**

Q.4 CGS में वितरण गुणांक का मात्रक _____ होता है।

Ans
✗ 1. gm/cc^2
✗ 2. gm/CC
✗ 3. gm/ml
✓ 4. कोई मात्रक नहीं

Question ID : **441009251104**
Option 1 ID : **441009978250**
Option 2 ID : **441009978249**
Option 3 ID : **441009978251**
Option 4 ID : **441009978252**

QuickSarkari

Q.5 एलिक्सिर (Elixir) _____ का एक उदाहरण है।

Ans ✗ 1. इमल्शन

✗ 2. निलंबन

✓ 3. एकावस्थ द्रव औषधियों

✗ 4. अल्प-ठोस औषधियों

Question ID : **441009251316**
Option 1 ID : **441009979099**
Option 2 ID : **441009979098**
Option 3 ID : **441009979097**
Option 4 ID : **441009979100**

Q.6 _____ में रासायनिक ऊर्जा विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित होती है।

Ans ✓ 1. गैल्वैनी सेल

✗ 2. प्रोटॉन वाहक सेल

✗ 3. विद्युत् अपघटनी सेल

✗ 4. फोटॉन सेल

Question ID : **441009251419**
Option 1 ID : **441009979509**
Option 2 ID : **441009979512**
Option 3 ID : **441009979510**
Option 4 ID : **441009979511**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा त्वचा को प्रभावित करने वाला एक सामान्य उपनिवेशी फ्लोरा (colonising flora) है?

Ans ✗ 1. कार्निबैक्टीरियम (Coryne bacterium)

✗ 2. एन्टेरोबैक्टिरियासी (Enterobacteriaceae)

✗ 3. लैक्टोबैसिलस (Lactobacillus)

✓ 4. प्रोपियोनिबैक्टीरियम (Propionibacteriaceae)

Question ID : **441009251040**
Option 1 ID : **441009977995**
Option 2 ID : **441009977994**
Option 3 ID : **441009977993**
Option 4 ID : **441009977996**

Q.8 गुणवत्ता नियंत्रण चयन हेतु _____ वर्ग फुट क्षेत्र होना चाहिए।

Ans ✗ 1. 160

✗ 2. 190

✗ 3. 150

✓ 4. 200

Question ID : **441009251132**
Option 1 ID : **441009978361**
Option 2 ID : **441009978363**
Option 3 ID : **441009978362**
Option 4 ID : **441009978364**

Q.9 2,2-डाइमेथिलप्रोपेन का सामान्य नाम _____ है।

Ans ✔ 1. निओपेंटेन (neopentane)

✘ 2. आइसोपेंटेन (isopentane)

✘ 3. आइसोब्यूटेन (isobutane)

✘ 4. पेंटेन (pentane)

Question ID : **441009251379**
Option 1 ID : **441009979349**
Option 2 ID : **441009979351**
Option 3 ID : **441009979352**
Option 4 ID : **441009979350**

Q.10 औषधि भंडार में माल प्रबंधन में FIFO (प्रथम आवक प्रथम जावक मूल्यन विधि) का पालन किया जाना चाहिए क्योंकि _____ ।

Ans ✔ 1. औषधियाँ दिनांकित उत्पाद (समापन तिथियों के साथ) होती हैं

✘ 2. बिक्री के लिए उत्पादों (औषधियों) को रैक पर व्यवस्थित करना आसान हो जाता है

✘ 3. औषधियों का प्रबंधन आसान हो जाता है

✘ 4. उत्पाद को वापस मंगाना आसान हो जाता है

Question ID : **441009251107**
Option 1 ID : **441009978263**
Option 2 ID : **441009978264**
Option 3 ID : **441009978261**
Option 4 ID : **441009978262**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा, अतिकैल्सियमरक्तता (hypercalcaemia) का प्रमुख सामान्य कारण है?

Ans ✔ 1. प्राथमिक अतिपरावटुवता (Primary hyperparathyroidism)

✘ 2. विटामिन आविषाक्तता (Vitamin intoxication)

✘ 3. अवटु आविषालुता (Thyrotoxicosis)

✘ 4. बहुदुर्दम मज्जार्बुद (Multiple myeloma)

Question ID : **441009251181**
Option 1 ID : **441009978560**
Option 2 ID : **441009978559**
Option 3 ID : **441009978558**
Option 4 ID : **441009978557**

Q.12 बेन्जोइक अम्ल _____ जैसे प्रतिस्थापी के साथ अधिक प्रबल हो जाता है।

Ans ✘ 1. $-OH$

✔ 2. $-NO_2$

✘ 3. $-NH_2$

✘ 4. $-CH_3$

Question ID : **441009250919**
Option 1 ID : **441009977512**
Option 2 ID : **441009977509**
Option 3 ID : **441009977510**
Option 4 ID : **441009977511**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा सिंथेटिक स्वीटनर, तरल खुराक रूपों (liquid dosage forms) में उपयोग किया जाता है, जिसे अधिकांश देशों में अनुमोदित किया गया है?

Ans
✔ 1. एस्पार्टेम (Aspartame)
✘ 2. ग्लूकोज (Glucose)
✘ 3. सुक्रोज (Sucrose)
✘ 4. ब्राउन शुगर (Brown sugar)

Question ID : **441009251368**
Option 1 ID : **441009979306**
Option 2 ID : **441009979307**
Option 3 ID : **441009979305**
Option 4 ID : **441009979308**

Q.14 भैषजिक आचार संहिता (Code of Pharmaceutical Ethics) के अनुसार, किसी फार्मासिस्ट को अपने व्यापार से संबंधित निम्नलिखित में से किस एक को छोड़ कर शेष सभी कार्य करने का अधिकार है?

Ans
✘ 1. औषधियों की खरीद
✘ 2. कंपाउंडिंग शुल्क सहित कीमत तय करना
✔ 3. औषधपत्र में बदलाव
✘ 4. औषधियों का विज्ञापन

Question ID : **441009251483**
Option 1 ID : **441009979765**
Option 2 ID : **441009979768**
Option 3 ID : **441009979766**
Option 4 ID : **441009979767**

Q.15 कोलॉइडी परिक्षेपण का कण आकार _____ है।

Ans
✘ 1. 500 µm से ऊपर
✔ 2. 1 nm - 500 µm
✘ 3. 100 µm - 500 µm
✘ 4. 1 nm से कम

Question ID : **441009251348**
Option 1 ID : **441009979228**
Option 2 ID : **441009979226**
Option 3 ID : **441009979227**
Option 4 ID : **441009979225**

Q.16 इंसुलिन सीक्रेटागॉग्स (Insulin secretagogues) में, _____ शामिल हैं।

Ans
✘ 1. सल्फोनिल यूरिया और एमिनोग्लाइकोसाइड (sulfonyl ureas and aminoglycoside)
✘ 2. बिगुआनाइड और मेग्लिटिनाइड (biguanides and meglitinides)
✘ 3. सल्फोनिल यूरिया और बिगुआनाइड (sulfonyl ureas and biguanides)
✔ 4. सल्फोनिल यूरिया और मेग्लिटिनाइड (sulfonyl ureas and meglitinides)

Question ID : **441009251148**
Option 1 ID : **441009978425**
Option 2 ID : **441009978428**
Option 3 ID : **441009978426**
Option 4 ID : **441009978427**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.17 _____, लोम बल्य (hair tonic) का एक महत्वपूर्ण घटक है, जिसका उपयोग बालों की वृद्धि को बढ़ावा देने और बालों को काला रंग देने के लिए किया जाता है।

Ans
✗ 1. चिकवीड (Chickweed)
✓ 2. जटामांसी (Jatamansi)
✗ 3. कॉम्फ्रे (Comfrey)
✗ 4. रोज़मेरी (Rosemary)

Question ID : **441009250849**
Option 1 ID : **441009977230**
Option 2 ID : **441009977232**
Option 3 ID : **441009977231**
Option 4 ID : **441009977229**

Q.18 आयतनमितीय विश्लेषण में, ज्ञात सांद्रता वाले विलयन को क्या कहा जाता है?

Ans
✓ 1. मानक विलयन
✗ 2. सूचक
✗ 3. विलेय
✗ 4. विश्लेषक

Question ID : **441009250933**
Option 1 ID : **441009977565**
Option 2 ID : **441009977567**
Option 3 ID : **441009977566**
Option 4 ID : **441009977568**

Q.19 ऐमीनो अम्ल _____, नॉरएड्रीनलिन और अधिवृक्क स्राव के जीव संश्लेषण के लिए प्रारंभिक सामग्री है।

Ans
✗ 1. L-फ़ेनिल-ऐलानिन
✓ 2. L-टायरोसीन
✗ 3. L-प्रोलीन
✗ 4. L-सेरीन

Question ID : **441009251384**
Option 1 ID : **441009979372**
Option 2 ID : **441009979369**
Option 3 ID : **441009979370**
Option 4 ID : **441009979371**

Q.20 _____, अग्नाशयी रस में उपस्थित एक निष्क्रिय एंजाइम पूर्वरूप नहीं है।

Ans
✗ 1. कायमोट्रीप्सिनोजेन (Chymotrypsinogen)
✗ 2. प्रोकार्बोक्सीपेप्टिडेज (Procarboxypeptidase)
✗ 3. ट्रिप्सिनोजन (Trypsinogen)
✓ 4. एंटरोपेप्टिडेज (Enteropeptidase)

Question ID : **441009251053**
Option 1 ID : **441009978046**
Option 2 ID : **441009978048**
Option 3 ID : **441009978045**
Option 4 ID : **441009978047**

Section : **Discipline5**

Q.1 प्रतिहिस्टामिन (antihistamines) का प्राथमिक नैदानिक उपयोग क्या है?

Ans ✗ 1. प्रतिसूक्ष्मजीवी चिकित्सा

✓ 2. एलर्जी का उपचार

✗ 3. उच्च रक्तचाप का उपचार

✗ 4. वेदना से राहत

Question ID : **441009250868**
Option 1 ID : **441009977308**
Option 2 ID : **441009977305**
Option 3 ID : **441009977306**
Option 4 ID : **441009977307**

Q.2 The required dose of a drug with additives is filled in a hard gelatin capsule that contains moisture. The permissible range of moisture in a hard gelatin capsule is _____.

Ans ✗ 1. 5%-10%

✓ 2. 12%-16%

✗ 3. 8%-11%

✗ 4. 17%-20%

Question ID : **441009251130**
Option 1 ID : **441009978353**
Option 2 ID : **441009978355**
Option 3 ID : **441009978354**
Option 4 ID : **441009978356**

Q.3 The layer in a blood vessel that transports blood away from the heart and contains the squamous epithelium is called _____.

Ans ✗ 1. tunica adventitia

✓ 2. tunica intima

✗ 3. tunica media

✗ 4. tunica externa

Question ID : **441009250851**
Option 1 ID : **441009977237**
Option 2 ID : **441009977240**
Option 3 ID : **441009977238**
Option 4 ID : **441009977239**

Q.4 Identify the reaction in which an arene is treated with acid halide or anhydride in the presence of Lewis acid catalyst to yield alkyl aryl or diaryl ketones.

Ans ✗ 1. Oppenauer oxidation

✓ 2. Friedel-Crafts acylation

✗ 3. Meerwein-Ponndorf-Verley reduction

✗ 4. Grignard reaction

Question ID : **441009251423**
Option 1 ID : **441009979526**
Option 2 ID : **441009979525**
Option 3 ID : **441009979528**
Option 4 ID : **441009979527**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा, एंटीप्रोटोज़ोअल नाइट्रोइमिडाज़ोल व्युत्पन्न (antiprotozoal nitroimidazole derivative) का एक उदाहरण है?

Ans
✗ 1. डिलोक्सानाइड (Diloxanide)
✓ 2. मेट्रोनिडाजोल (Metronidazole)
✗ 3. इमेटिन (Emetin)
✗ 4. मेलार्सोप्रोल (Melarsoprol)

Question ID : **441009251497**
Option 1 ID : **441009979822**
Option 2 ID : **441009979821**
Option 3 ID : **441009979824**
Option 4 ID : **441009979823**

Q.6 निम्न में से कौन-सा हार्मोन, रक्त शर्करा के स्तर को कम करता है?

Ans
✗ 1. कॉर्टिसॉल (Cortisol)
✗ 2. ग्लूकैगॉन (Glucagon)
✗ 3. वृद्धि हॉर्मोन (Growth hormone)
✓ 4. इंसुलिन (Insulin)

Question ID : **441009251245**
Option 1 ID : **441009978815**
Option 2 ID : **441009978814**
Option 3 ID : **441009978816**
Option 4 ID : **441009978813**

Q.7 विलयन या निलंबन या इमल्शन के रूप में औषधियों से युक्त तैयार द्रव को बिना घर्षण के त्वचा पर लगाया जाता है जिसे _____ कहा जाता है।

Ans
✗ 1. मैग्मा (magma)
✓ 2. लोशन (lotion)
✗ 3. एलिक्सिर (elixir)
✗ 4. लिनिमेंट (liniment)

Question ID : **441009251127**
Option 1 ID : **441009978344**
Option 2 ID : **441009978343**
Option 3 ID : **441009978341**
Option 4 ID : **441009978342**

Q.8 1 फैराडे _____ मोल इलेक्ट्रॉनों के बराबर है।

Ans
✗ 1. 9,650
✗ 2. 10
✓ 3. 1
✗ 4. 96,500

Question ID : **441009250821**
Option 1 ID : **441009977117**
Option 2 ID : **441009977118**
Option 3 ID : **441009977120**
Option 4 ID : **441009977119**

Q.9 निस्यंदन की दर, _____ से प्रभावित नहीं होती है।

Ans
✗ 1. दाबांतर
✗ 2. केक और निस्यंदक के प्रति प्रतिरोध
✗ 3. निस्यंदक का क्षेत्र
✓ 4. द्रव सतही तनाव

Question ID : **441009251152**
Option 1 ID : **441009978442**
Option 2 ID : **441009978443**
Option 3 ID : **441009978441**
Option 4 ID : **441009978444**

Q.10 Which of the following committee members of the Pharmacy Council has the power to carry out withdrawal of approval for any institution?

Ans
✗ 1. PCI President
✗ 2. Executive Committee
✓ 3. Central Council
✗ 4. PCI Inspector

Question ID : **441009251351**
Option 1 ID : **441009979237**
Option 2 ID : **441009979238**
Option 3 ID : **441009979240**
Option 4 ID : **441009979239**

Q.11 आर्टेमिसिनिन की मुख्य संरचना में अभिलाक्षणिक ट्राइऑक्सेन होता है जिसमें _____ ऑक्सीजन होते हैं।

Ans
✗ 1. एन्डोपरॉक्साइड और डाइएज़ोक्साइड
✓ 2. एंडोपरॉक्साइड और डाइऑक्सेपिन
✗ 3. एन्डोपरॉक्साइड और डाइऑक्सोलोन
✗ 4. एंडोपरॉक्साइड और डाइएज़ोमेथेन

Question ID : **441009250824**
Option 1 ID : **441009977129**
Option 2 ID : **441009977131**
Option 3 ID : **441009977130**
Option 4 ID : **441009977132**

Q.12 जब टैबलेट डाई में चिपक जाती हैं, जकड़ जाती हैं या फट जाती हैं, तो टैबलेट में होने वाले दोषों से संबंधित शब्द _____ है।

Ans
✗ 1. भंजन (cracking)
✗ 2. स्तरण (lamination)
✓ 3. बंधनी (binding)
✗ 4. आच्छदन (capping)

Question ID : **441009250962**
Option 1 ID : **441009977681**
Option 2 ID : **441009977682**
Option 3 ID : **441009977684**
Option 4 ID : **441009977683**

Q.13 मुखीय अनवशोष्य कर्मक के रूप में वर्गीकृत सल्फोनामाइड्स का एक उदाहरण _____ है।

Ans
✗ 1. सल्फासिटामाइड (sulfacetamide)
✗ 2. सल्फिसोक्साज़ोल (sulfisoxazole)
✓ 3. सल्फ़ासालज़ीन (sulfasalazine)
✗ 4. सल्फामेथिज़ोल (sulfamethizole)

Question ID : **441009250999**
Option 1 ID : **441009977832**
Option 2 ID : **441009977830**
Option 3 ID : **441009977831**
Option 4 ID : **441009977829**

Q.14 अस्थि के पृष्ठ के अनुदिश एक खातिका जिसमें रक्त वाहिकाएँ, तंत्रिकाएँ या कंडराएँ समायोजित होती हैं, उसे क्या कहा जाता है?

Ans
✗ 1. खात (fossa)
✓ 2. परिखा (sulcus)
✗ 3. कुहर (meatus)
✗ 4. रंध्र (foramen)

Question ID : **441009251201**
Option 1 ID : **441009978640**
Option 2 ID : **441009978639**
Option 3 ID : **441009978638**
Option 4 ID : **441009978637**

Q.15 हृदय के शिथिलन और संकुचन के अनुक्रम को _____ कहा जाता है।

Ans
✗ 1. स्पंद रक्तायतन
✗ 2. हृदयगति दर
✓ 3. हृद् चक्र
✗ 4. हृद् निर्गम

Question ID : **441009251381**
Option 1 ID : **441009979359**
Option 2 ID : **441009979360**
Option 3 ID : **441009979357**
Option 4 ID : **441009979358**

Q.16 आमाशय के अम्ल को कम करने के लिए सामान्यत: किस वर्ग की औषधियों का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. प्रतिवमनकरी (Antiemetics)
✗ 2. मृदुविरेचक (Laxatives)
✓ 3. प्रोटॉन-पंप निरोधक (Proton-pump inhibitors)
✗ 4. उद्धेष्टरोधी (Antispasmodics)

Question ID : **441009251325**
Option 1 ID : **441009979136**
Option 2 ID : **441009979134**
Option 3 ID : **441009979133**
Option 4 ID : **441009979135**

Q.17 अलग-अलग घटकों के बीच _____ में अंतर, आसवन तंत्र में शामिल प्रमुख कारक हैं।

Ans
✗ 1. दाब
✓ 2. वाष्पशीलता
✗ 3. तापमान
✗ 4. आयतन

Question ID : **441009250835**
Option 1 ID : **441009977174**
Option 2 ID : **441009977175**
Option 3 ID : **441009977176**
Option 4 ID : **441009977173**

Q.18 एथिलीन ऑक्साइड का उपयोग निर्जर्मीकरण के लिए किया जाता है इसमें कौन-सा गुणधर्म होता है?

Ans
✗ 1. प्रोटीन स्कंदन गुणधर्म (protein coagulation property)
✗ 2. न्यूक्लिक अम्ल पर पराबैंगनी विकिरण का प्रबल अवशोषण
✓ 3. ऐल्किलकारी गुणधर्म (alkylating property)
✗ 4. उत्परिवर्तजनी गुणधर्म (mutagenic property)

Question ID : **441009251334**
Option 1 ID : **441009979171**
Option 2 ID : **441009979172**
Option 3 ID : **441009979169**
Option 4 ID : **441009979170**

Q.19 ग्लूकोज़ के पूर्ण ऑक्सीकरण के अंतिम उत्पाद क्या हैं?

Ans
✗ 1. ऑक्सीजन और जल
✗ 2. लैक्टिक अम्ल
✗ 3. एथेनॉल
✓ 4. कार्बन डाइऑक्साइड और जल

Question ID : **441009250923**
Option 1 ID : **441009977528**
Option 2 ID : **441009977526**
Option 3 ID : **441009977527**
Option 4 ID : **441009977525**

Q.20 The outermost layer of the wall of the eye is the _____.

Ans
✗ 1. retina
✓ 2. sclera
✗ 3. choroid
✗ 4. iris

Question ID : **441009251048**
Option 1 ID : **441009978026**
Option 2 ID : **441009978027**
Option 3 ID : **441009978025**
Option 4 ID : **441009978028**

Quick Sarkari

Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.