Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Junior Environment Engineer

8 June 2025 · Shift 1

डीएसएसएसबी कनिष्ठ पर्यावरण अभियंता – 8 जून 2025, शिफ्ट 1 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, Junior Environment Engineer

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Question Paper in English + Hindi with Answer Key (correct option marked in green) + answer table Page 2–48
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 49–117
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-junior-environment-engineer-08-june-2025-shift-1-mock-test/

All DSSSB Junior Environment Engineer papers and mock tests: **quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#junior-environment-engineer**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

DSSSB Junior Environment Engineer – Question Paper (English + Hindi)

DSSSB कनिष्ठ पर्यावरण अभियंता – प्रश्न पत्र (अंग्रेज़ी + हिंदी)

Exam held on 8 June 2025, Shift 1 · 200 questions · correct answers marked ✔ in green
परीक्षा तिथि 8 जून 2025, शिफ्ट 1 · 200 प्रश्न · सही उत्तर हरे रंग में ✔ से चिह्नित

> The official paper for this shift was in English. The Hindi version of each question is a translation prepared by QuickSarkari; the language-section questions are shown as asked.
> इस शिफ्ट का आधिकारिक प्रश्न पत्र अंग्रेज़ी में था। प्रत्येक प्रश्न का हिंदी 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 J, K, L, X, Y and Z live on six different floors of the same building. The lowermost floor of the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2, and so on till the topmost floor is numbered 6. Only two people live between Y and J. Only two people live between K and X. No one lives above K. J lives on a floor below X but on a floor above Z. How many people live below L?

J, K, L, X, Y और Z एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का नंबर 1 है, उसके ऊपर वाले तल का नंबर 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का नंबर 6 है। केवल दो लोग Y और J के बीच में रहते हैं। केवल दो लोग K और X के बीच में रहते हैं। K के ऊपर कोई नहीं रहता है। J, X के नीचे किसी तल पर लेकिन Z के ऊपर किसी तल पर रहता है। कितने लोग L के नीचे रहते हैं?

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

Q.2 Refer to the following letter series and answer the question that follows. Counting is to be done from left to right only.
(Left) U K W A R Q D F H X Z E S I C T B Y M O G (Right)
How many consonants are there each of which is immediately preceded by a consonant and also immediately followed by a vowel?

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) U K W A R Q D F H X Z E S I C T B Y M O G (दाएं)
ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनके ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद में एक स्वर भी है?

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

Q.3 P is the sister of Q. Q is the son of R. R is married to S. S is the daughter of T. T is the wife of U. V is the brother of S.
How is U related to P?

P, Q की बहन है। Q, R का पुत्र है। R का विवाह S से हुआ है। S, T की पुत्री है। T, U की पत्नी है। V, S का भाई है। U का P से क्या संबंध है?

(1) Father / पिता
(2) Father's brother / पिता का भाई
(3) Brother / भाई
(4) Mother's father / माता का पिता ✔

Q.4 Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, the third number is related to the first and the second numbers in a certain way. Which of the following options is related in the same way?
(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.)
65 - 70 - 5 45 - 60 - 15
नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, तीसरी संख्या एक निश्चित तरीके से पहली और दूसरी संख्या से संबंधित है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प समान तरीके से संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि, की जा सकती हैं।
13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
65 - 70 - 5 45 - 60 - 15

(1) 30 - 65 - 35 ✔
(2) 55 - 90 - 45
(3) 10 - 20 - 15
(4) 34 - 60 - 24

Q.5 In a certain code language, 'LEGS' is coded as '7591' and 'GRIM' is coded as '4678'. What is the code for 'G' in the given code language?
एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEGS' को '7591' और 'GRIM' को '4678' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'G' के लिए कूट क्या है?

(1) 6
(2) 9
(3) 7 ✔
(4) 4

Q.6 In a certain code language, 'DUCK' is coded as '3278' and 'CURD' is coded as '6238'. What is the code for 'R' in the given code language?
एक निश्चित कूट भाषा में, 'DUCK' को '3278' और 'CURD' को '6238' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

(1) 3
(2) 2
(3) 6 ✔
(4) 7

Q.7 SJ 18 is related to UK 36 in a certain way. In the same way, QP 14 is related to SQ 28. Following the same logic, MG 44 is related to which of the given options?
SJ 18 एक निश्चित तरीके से UK 36 से संबंधित है। QP 14 उसी तरीके से SQ 28 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MG 44 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(1) OH 88 ✔
(2) OD 22
(3) LH 22
(4) NM 88

Q.8 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way 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.)

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, 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) **LP - JK ✔**
(2) LG - HC
(3) YT - UP
(4) UP - QL

Q.9 Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at MN as shown below.



नीचे दर्शाए अनुसार, जब दर्पण को MN पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

(1) ✔
(2)
(3)
(4)

Q.10 If 'A' stands for '+', 'B' stands for '−', 'C' stands for '×' and 'D' stands for '÷', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
5 A 24 D 3 B 4 C 2 = ?

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '−' है, 'C' का अर्थ '×' है और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
5 A 24 D 3 B 4 C 2 = ?

(1) 1
(2) 2
(3) 0
(4) **5 ✔**

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

Q.11 In the following triads, each group of letters is related to the next group of letters following a certain logic. Select the option that follows the same logic.
LOUD – OULD – UDLO PAST – ASPT – STPA

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले अक्षर समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।
LOUD – OULD – UDLO PAST – ASPT – STPA

(1) NEST – NETS – TSNE
(2) BAND – ANDB – DNBA
(3) **FLAG – LAFG – AGFL ✔**
(4) MUST – UMST – STMU

Q.12 What should come in place of the question mark (?) in the given series?
2 12 13 24 45 ?

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
2 12 13 24 45 ?

(1) **76 ✔**
(2) 102
(3) 79
(4) 88

Q.13 In a certain code language, 'ARCS' is coded as '9826' and 'CITE' is coded as '1379'. What is the code for 'C' in the given code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ARCS' को '9826' और 'CITE' को '1379' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए कूट क्या है?

(1) 2
(2) **9 ✔**
(3) 1
(4) 3

Q.14 What should come in place of the question mark (?) in the given series?
4 15 21 9 27 3 ?

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
4 15 21 9 27 3 ?

(1) 36
(2) **33 ✔**
(3) 39
(4) 30

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

Q.15 Refer to the following number series and answer the question that follows. Counting is to be done from left to right only.
(All numbers are single-digit numbers only.)
(Left) 2 9 3 8 4 8 9 4 1 5 4 2 1 6 3 3 2 5 9 2 7 (Right)
How many odd digits are there each of which is immediately preceded by an odd digit and also immediately followed by a perfect square?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)
(बाएं) 2 9 3 8 4 8 9 4 1 5 4 2 1 6 3 3 2 5 9 2 7 (दाएं)
ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद में एक पूर्ण वर्ग भी है?

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

Q.16 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way 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.)

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, 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) IN – KP
(2) AF – CH
(3) MR – OT
(4) **EG – JL ✔**

Q.17 If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '−', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
428 B 5 D 369 A 9 C 112 = ?

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
428 B 5 D 369 A 9 C 112 = ?

(1) 2091
(2) **2211 ✔**
(3) 2011
(4) 2132

Q.18 Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, the third number is related to the first and the second numbers in a certain way. Which of the following options is related in the same way?
(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.)
15 - 2 - 30 4 - 9 - 36
नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, तीसरी संख्या एक निश्चित तरीके से पहली और दूसरी संख्या से संबंधित है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प समान तरीके से संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि, की जा सकती हैं।
13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
15 - 2 - 30 4 - 9 - 36

(1) 5 - 9 - 55
(2) 4 - 15 - 90
(3) 12 - 5 - 60 ✔
(4) 13 - 3 - 36

Q.19 Refer to the following number and symbol series and answer the question given below. Counting is to be done from left to right only. (All numbers are single-digit numbers only.)
(Left) 8 $ 7 Ω 9 # 1 & 9 # 2 6 & 3 Ω # * £ 5 6 & % 4 (Right)
If all the symbols are removed from the series, which of the following will be seventh from the right?
निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। (सभी संख्याएँ केवल एक-अंकीय संख्याएँ हैं।)
(बाएं) 8 $ 7 Ω 9 # 1 & 9 # 2 6 & 3 Ω # * £ 5 6 & % 4 (दाएं)
यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दायें से सातवां होगा?

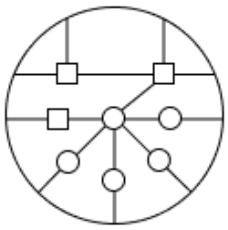
(1) 1
(2) 2
(3) 9 ✔
(4) 6

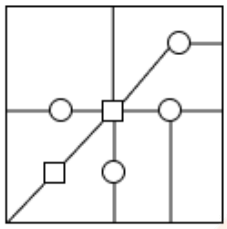
Q.20 Select the option in which the given figure (X) is embedded. (Rotation is NOT allowed).

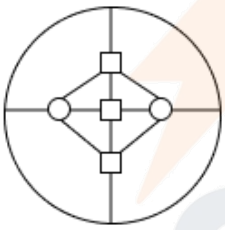


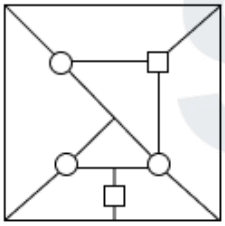
(X)

उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

(1)  ✔

(2) 

(3) 

(4) 

General Awareness

Q.21 How many types of lists are mentioned in the Indian Constitution?

भारतीय संविधान में कितने प्रकार की सूचियों का उल्लेख है?

(1) Three lists / तीन सूचियों ✔

(2) Four lists / चार सूचियों

(3) One list / एक सूची

(4) Two lists / दो सूचियों

Q.22 What will be the focal length of a convex lens of power 4 dioptre?

4 डायोप्टर क्षमता के उत्तल लेंस की फोकस दूरी क्या होगी?

(1) 100 cm

(2) 50 cm

(3) 10 cm

(4) 25 cm ✔

Q.23 Match the types of local storms given in Column A with their regions/effects given in Column B.
Column A Column B
A. Mango showers
1. Rain that helps coffee flowers to blossom in Kerala and nearby areas
B. Blossom showers
2. Rain that helps in the early ripening of mangoes in Kerala
C. Kaal Baisakhi
3. Hot, dry winds blowing over the northern plains
D. Loo
4. Evening thunderstorms in Bengal and Assam

कॉलम A में दिए गए स्थानीय तूफानों के प्रकारों को कॉलम B में दिए गए उनके क्षेत्रों/प्रभावों के साथ सुमेलित कीजिए।
कॉलम A कॉलम B
A. आम्र वर्षा
1. केरल व उसके निकटवर्ती क्षेत्रों में कहवा के फूल खिलाने वाली वर्षा
B. फूलों वाली बौछार
2. केरल में आमों के जल्दी पकने में सहायक वर्षा
C. काल बैसाखी
3. उत्तरी मैदानों में चलने वाली तप्त शुष्क पवन
D. लू
4. बंगाल व असम में शाम के समय आने वाले तड़ित झंझावात

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

Q.24 Which of the following is a high-yielding variety of rice in India?
भारत में चावल की उच्च उपज वाली किस्म निम्नलिखित में से कौन-सी है?

(1) **IR-8 ✔**
(2) Kalyan Sona / कल्याण सोना
(3) Sonalika / सोनालिका
(4) Atlas 66 / एटलस 66

Q.25 Which of the following initiatives of the Government of India seeks to create large, good quality and profitable business enterprises?
भारत सरकार की निम्नलिखित में से कौन-सी पहल बड़े, अच्छी गुणवत्ता वाले और लाभकारी व्यावसायिक संस्थानों का निर्माण करना चाहती है?

(1) **Skill India / स्किल इंडिया ✔**
(2) Startup India / स्टार्टअप इंडिया
(3) Digital India / डिजिटल इंडिया
(4) Stand Up India / स्टैंड अप इंडिया

Q.26 Which of the following bodies is constitutionally empowered to make recommendations to the Union and State governments on the distribution of taxes and allocation of funds?

निम्नलिखित में से कौन-सा निकाय, करों के वितरण और निधियों के आवंटन पर संघ और राज्य सरकारों को सिफारिशें करने के लिए संवैधानिक रूप से सशक्त है?

(1) Reserve Bank of India / भारतीय रिजर्व बैंक

(2) Finance Commission / वित्त आयोग ✔

(3) Planning Commission / योजना आयोग

(4) Revenue Commission / राजस्व आयोग

Q.27 What is the scientific name of the Red Lionfish, a medium-sized marine fish with long venomous spines?

रेड लायनफिश (Red Lionfish) का वैज्ञानिक नाम क्या है, जो लंबी जहरीली रीढ़ वाली एक मध्यम आकार की समुद्री मछली है?

(1) Synchiropus splendidus / सिंचिरोपस स्प्लेंडिडस (Synchiropus splendidus)

(2) Scoliodon laticaudus / स्कोलियोडॉन लैटिकॉडस (Scoliodon laticaudus)

(3) Pterois volitans / टेरोइस वोलिटन्स (Pterois volitans) ✔

(4) Caulophyryne jordani / कौलोफिरिन जोर्डानी (Caulophyryne jordani)

Q.28 The _____ session of the United Nations Commission on the Status of Women was held in New York from 11 to 22 March 2024.

महिलाओं की स्थिति पर संयुक्त राष्ट्र आयोग का _____ सत्र, 11 से 22 मार्च 2024 तक न्यूयॉर्क में आयोजित किया गया।

(1) 67th / 67वां

(2) 69th / 69वां

(3) 68th / 68वां ✔

(4) 66th / 66वां

Q.29 The 'Indian Friendship Society of Germany', which in 1914 came to be known as the 'Indian Independence Committee' or the 'Berlin Committee', was founded by _____.

'इंडियन फ्रेंडशिप सोसायटी ऑफ जर्मनी', जिसे 1914 में 'भारतीय स्वतंत्रता समिति' या 'बर्लिन समिति' के रूप में जाना गया, की स्थापना _____ द्वारा की गई थी।

(1) Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय

(2) Vinayak Damodar Savarkar / विनायक दामोदर सावरकर

(3) Virendranath Chattopadhyay / वीरेंद्रनाथ चट्टोपाध्याय ✔

(4) Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

Q.30 The term 'Kaal Baisakhi' refers to which of the following phenomena?

0

'काल बैसाखी' शब्द निम्नलिखित में से किस घटना को संदर्भित करता है?

0

(1) Pre-monsoon showers in Karnataka / कर्नाटक में पूर्व-मानसून बौछार

(2) Hot and dry winds in northern India / उत्तरी भारत में गर्म एवं शुष्क पवन

(3) Winter rainfall in north India / उत्तर भारत में शीतकालीन वर्षा

(4) Severe evening thunderstorms in Bengal / बंगाल में भयंकर सायंकालीन तड़ित् झंझावात ✔

Q.31 Which ministry is responsible for implementing the Operation Greens (OG) scheme?
1
ऑपरेशन ग्रीन्स (OG) योजना को लागू करने के लिए कौन-सा मंत्रालय उत्तरदायी है?
1

(1) Ministry of Food Processing Industries (MoFPI) / खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय (MoFPI) ✔
(2) Ministry of Rural Development / ग्रामीण विकास मंत्रालय
(3) Ministry of Commerce and Industry / वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
(4) Ministry of Agriculture / कृषि मंत्रालय

Q.32 How many short stories are there in the famous book 'Malgudi Days' written by R.K. Narayan?
2
आर.के. नारायण द्वारा लिखित प्रसिद्ध पुस्तक 'मालगुडी डेज़' में कितनी लघु कथाएँ हैं?
2

(1) 32 ✔
(2) 30
(3) 34
(4) 25

Q.33 Which Article of the Constitution provides for the grant of citizenship to migrants who came to India from Pakistan at the commencement of the Constitution?
संविधान के किस अनुच्छेद में, संविधान के प्रारंभ में पाकिस्तान से भारत आए प्रवासियों को नागरिकता प्रदान करने का प्रावधान है?

(1) Article 8 / अनुच्छेद 8
(2) Article 5 / अनुच्छेद 5
(3) Article 6 / अनुच्छेद 6 ✔
(4) Article 7 / अनुच्छेद 7

Q.34 The Jammu and Kashmir Reservation (Amendment) Act, 2023 has changed the nomenclature of weak and underprivileged classes (social castes) in the Jammu and Kashmir Reservation Act, 2004 to which of the following?
जम्मू और कश्मीर आरक्षण (संशोधन) अधिनियम, 2023 ने जम्मू और कश्मीर आरक्षण अधिनियम, 2004 में कमजोर और वंचित वर्गों (सामाजिक जातियों) के नामकरण को बदलकर निम्न में से क्या कर दिया है?

(1) Backward Classes / पिछड़ा वर्ग
(2) Other Backward Classes / अन्य पिछड़ा वर्ग ✔
(3) Socially Weak Classes / सामाजिक रूप से कमजोर वर्ग
(4) Non-Creamy Layer / नॉन-क्रीमी लेयर

Q.35 Which of the following was Muizzuddin Muhammad Ghori's last invasion of India?
5
निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत पर मुइज़्ज़ुद्दीन मुहम्मद गोरी का अंतिम आक्रमण था?
5

(1) Against Prithviraj Chauhan of Ajmer in 1192 AD / 1192 ई. में अजमेर के पृथ्वीराज चौहान के विरुद्ध
(2) Against Jaichand of Kannauj in 1194 AD / 1194 ई. में कन्नौज के जयचंद के विरुद्ध
(3) Against Khusrau Malik of Punjab in 1185 AD / 1185 ई. में पंजाब के खुसरो मलिक के विरुद्ध
(4) Against the Khokhars of Punjab in 1206 AD / 1206 ई. में पंजाब के खोखरों के विरुद्ध ✔

Q.36 Which of the following initiatives of the Government of India is dedicated to financing SC/ST and/or women entrepreneurs?

भारत सरकार की निम्नलिखित में से कौन सी पहल SC/ST और/या महिला उद्यमियों को वित्तपोषित करने के लिए समर्पित है?

(1) Stand-Up India / स्टैंड-अप इंडिया ✔

(2) Startup India / स्टार्टअप इंडिया

(3) Priority Sector Lending / प्राथमिकता क्षेत्र ऋण

(4) Skill India / स्किल इंडिया

Q.37 Which of the following is NOT an example of colonial architecture in India?

7

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में औपनिवेशिक स्थापत्य कला का उदाहरण नहीं है?

7

(1) Taj Mahal, Agra / ताज महल, आगरा ✔

(2) Raj Niwas, Puducherry / राज निवास, पुडुचेरी

(3) Writers' Building, Kolkata / राइटर्स बिल्डिंग, कोलकाता

(4) Gateway of India, Mumbai / गेटवे ऑफ इंडिया, मुंबई

Q.38 Kavitha Selvaraj, the recipient of the Dhyan Chand Award for Lifetime Achievement in Sports and Games 2023, is associated with which of the following sports?

स्पोर्ट्स और खेल में लाइफटाइम अचीवमेंट के लिए ध्यानचंद पुरस्कार 2023 की प्राप्तकर्ता कविता सेल्वराज निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

(1) Kabaddi / कबड्डी ✔

(2) Chess / शतरंज

(3) Kho-Kho / खो-खो

(4) Mallakhamb / मल्लखंब

Q.39 In 1849, which of the following announced that after Bahadur Shah Zafar's death, the king's family would be shifted from the Red Fort to another place of residence in Delhi?

1849 में, निम्नलिखित में से किसने घोषणा की थी कि बहादुर शाह जफर की मृत्यु के बाद, राजा के परिवार को लाल किले से दिल्ली में किसी अन्य निवास स्थान पर स्थानांतरित कर दिया जाएगा?

(1) Major William Taylor / मेजर विलियम टेलर (Major William Taylor)

(2) Lord Nicholson / लॉर्ड निकोलसन (Lord Nicholson)

(3) Lord Chelmsford / लॉर्ड चेम्सफ़ोर्ड (Lord Chelmsford)

(4) Lord Dalhousie / लॉर्ड डलहौज़ी (Lord Dalhousie) ✔

Q.40 In July 2024, which of the following was awarded the COSPAR Vikram Sarabhai Medal for the year 2024?

जुलाई 2024 में, निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2024 के लिए COSPAR विक्रम साराभाई पदक से सम्मानित किया गया?

(1) Professor Anil Bhardwaj / प्रोफेसर अनिल भारद्वाज ✔

(2) Dr. Manoj Govil / डॉ. मनोज गोविल

(3) Professor Ajay Kumar Sood / प्रोफेसर अजय कुमार सूद

(4) Dr Pawan Kumar Goenka / डॉ पवन कुमार गोयन्का

Arithmetical and Numerical Ability

Q.41 A woman rows a boat 8 km downstream in 5 hours and returns upstream in 13 hours. What is the speed (in km/hr) of the stream?

एक महिला धारा की दिशा में 5 घंटे में 8 km नाव चलाती है और धारा की विपरीत दिशा में 13 घंटे में वापस आ जाती है। धारा की चाल (km/hr में) कितनी है?

(1) 34/65

(2) 32/65

(3) 39/65 ✔

(4) 31/65

Q.42 Find the simple interest (in ₹) on ₹2,000 at the rate of 5.25% per annum for the period from 5 February 2023 to 19 April 2023.

₹2,000 पर 5.25% वार्षिक ब्याज की दर से 5 फरवरी 2023 से 19 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

(1) 20

(2) 19

(3) 21 ✔

(4) 22

Q.43 Mona's monthly income is ₹45,000. She spends 30% of her income on rent, 20% on groceries and 15% on transport. The rest of her income goes into savings. How much does she save per month?

मोना की मासिक आय ₹45,000 है। वह अपनी आय का 30% किराए पर, 20% किराने के सामान पर और 15% परिवहन पर खर्च करती है। उसकी बाकी आय बचत में जाती है। वह प्रति माह कितनी बचत करती है?

(1) ₹15,750 ✔

(2) ₹13,750

(3) ₹12,250

(4) ₹14,250

Q.44 The ratio of the incomes of Seema and Darshan is 9 : 8. They save ₹18,000 and ₹9,000, respectively. If the ratio of their expenditures is 5 : 6, find the total expenditure (in ₹) of Seema and Darshan.

सीमा और दर्शन की आय का अनुपात 9 : 8 है। वे क्रमशः ₹18,000 और ₹9,000 की बचत करते हैं। यदि उनके व्यय का अनुपात 5 : 6 है, तो सीमा और दर्शन का कुल व्यय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

(1) 53,000

(2) 50,000

(3) 51,000

(4) 49,500 ✔

Q.45 Find the value of $2.32\overline{7} - 3.32\overline{7} + 4.32\overline{7}$

$2.32\overline{7} - 3.32\overline{7} + 4.32\overline{7}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(1) 3295/900

(2) 2895/909

(3) 3095/1100

(4) 2995/900 ✔

Q.46 Mona buys a chair for ₹800 and sells it for ₹960. Find the profit percentage.

मोना एक कुर्सी ₹800 में खरीदती है और उसे ₹960 में बेचती है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(1) 20% ✔

(2) 40%

(3) 30%

(4) 10%

Q.47 A shopkeeper marks the price of an article as ₹x and offers a discount of 60% on it. He sells it for ₹459 after charging 25% VAT on the discounted price. Find the value of x.

एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य ₹x अंकित करता है और उस पर 60% की छूट प्रदान करता है। वह छूट वाले मूल्य पर 25% वैट (VAT) लगाने के बाद उसे ₹459 में बेचता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

(1) 918 ✔

(2) 1,100

(3) 800

(4) 1,200

Q.48 The value of $((69 + 89)^2 - (69 - 89)^2)/(69 \times 89)$ is equal to:

$((69 + 89)^2 - (69 - 89)^2)/(69 \times 89)$ का मान किसके बराबर है?

(1) 4000

(2) 999

(3) 4 ✔

(4) 99

Q.49 What is the value of √(2 14/25) ?

√(2 14/25) का मान क्या है?

(1) 9/7

(2) 11/5

(3) 8/5 ✔

(4) 9/5

Q.50 If 2424 is completely divisible by x, then what can be the value of x?

0

यदि 2424, x से पूर्णतः विभाज्य है, तो x का मान क्या हो सकता है?

0

(1) 11

(2) 16

(3) 13

(4) 12 ✔

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

Q.51 A cuboid with sides of 6 units, 8 units and 5 units is expanded to accommodate cubes of side 4 units. It is expanded in such a way that after expansion, it is completely filled with the minimum number of small cubes without leaving any empty space. After expansion, the volume of the cuboid increases by _____% (rounded off to two decimal places).

6 इकाई, 8 इकाई और 5 इकाई भुजाओं वाले एक घनाभ को 4 इकाई भुजा वाले घनों को रखने के लिए विस्तारित किया जाता है। इसे इस तरह से विस्तारित किया जाता है कि विस्तार के बाद, यह बिना कोई खाली स्थान छोड़े न्यूनतम संख्या में छोटे घनों से पूरी तरह से भर जाता है। विस्तार के बाद, घनाभ का आयतन _____% (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) बढ़ जाता है।

(1) 166.67

(2) 133.33

(3) 113.33 ✔

(4) 116.67

Q.52 A and B can complete a work in 12 days and 16 days, respectively. If they work together, how much time will they take to complete the work?

A और B एक कार्य को क्रमशः 12 दिन और 16 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो उन्हें कार्य पूरा करने में कितना समय लगेगा?

(1) 6 6/7 days / 6 6/7 दिन ✔

(2) 2 6/7 days / 2 6/7 दिन

(3) 3 3/7 days / 3 3/7 दिन

(4) 5 5/7 days / 5 5/7 दिन

Q.53 The table given below gives the region-wise survey report of tea-drinking people in India. Study the table and answer the following question.
Drink tea | Region: East West North South More than three times a day 2220 1830 1250 1520 One to three times a day 5220 1980 2350 3500 Twice a week 4640 1710 1950 1420 Only once a week 1620 1540 1530 1350 Never 1950 1430 1620 1050 Find the ratio of the people who drink tea twice a week to the people who drink tea only once a week in India.

नीचे दी गई तालिका भारत में चाय पीने वाले लोगों की क्षेत्रवार सर्वेक्षण रिपोर्ट देती है। तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें। चाय पीते हैं | क्षेत्र: पूर्व पश्चिम उत्तर दक्षिणदिन में तीन बार से अधिक 2220 1830 1250 1520 दिन में एक या तीन बार 5220 1980 2350 3500 सप्ताह में दो बार 4640 1710 1950 1420 सप्ताह में केवल एक बार 1620 1540 1530 1350 कभी नहीं 1950 1430 1620 1050 भारत में सप्ताह में दो बार चाय पीने वाले लोगों और सप्ताह में केवल एक बार चाय पीने वाले लोगों का अनुपात ज्ञात करें।

(1) 243 : 151 ✔

(2) 151 : 234

(3) 81 : 50

(4) 234 : 115

Q.54 Two pipes can fill a tank in 84 hours and 95 hours, respectively. Find the time (in hours) taken to fill the tank when both the pipes are opened together.

दो पाइप किसी टैंक को क्रमशः 84 घंटे और 95 घंटे में भर सकते हैं। जब दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं तो टैंक को भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

(1) 7979/180

(2) 7981/182

(3) 7980/179 ✔

(4) 7978/181

Q.55 Devika, Sohail and Urmila invested in a business in the ratio of 7 : 16 : 2. They invested their capital for 8 months, 2 months and 5 months, respectively. Find the ratio of their profits.

देविका, सोहेल और उर्मिला ने किसी व्यवसाय में 7 : 16 : 2 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 8 माह, 2 माह और 5 माह के लिए निवेश की। उनके लाभ का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(1) 27 : 16 : 5

(2) **28 : 16 : 5** ✔

(3) 24 : 12 : 5

(4) 29 : 16 : 5

Q.56 In an election between two candidates, 82% of the registered voters cast their votes and 20% of the votes cast were found to be invalid. The winning candidate got 63% of the valid votes and won the election by a margin of 1066 votes. How many voters were registered?

दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में 82% पंजीकृत मतदाताओं ने अपना वोट डाला और डाले गए वोटों में से 20% अवैध पाए गए। विजेता उम्मीदवार को वैध वोटों में से 63% मिले और उसने 1066 वोटों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कितने मतदाता पंजीकृत थे?

(1) 6248

(2) **6250** ✔

(3) 6247

(4) 6249

Q.57 When interest is compounded every 8 months, a certain principal amounts to ₹92,234 in 2 years at the rate of 60% per annum. If interest is compounded annually, find the amount (in ₹, rounded off to the nearest integer) payable on the same principal at the same rate and in the same time.

जब ब्याज प्रति 8 माह में संयोजित होता है, तो एक निश्चित मूलधन 60% वार्षिक दर से 2 वर्षों में ₹92,234 हो जाता है। यदि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो उसी दर से और उतने ही समय में, समान मूलधन पर देय राशि (मिश्रधन) (₹ में, निकटतम संख्या तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

(1) **86,049** ✔

(2) 85,094

(3) 86,882

(4) 86,136

Q.58 Simplify the given expression.

$(10^2 - 8^2)^{3/2} \times 125^{2/3} \div (1/2)^{-3}$

दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$(10^2 - 8^2)^{3/2} \times 125^{2/3} \div (1/2)^{-3}$

(1) **675** ✔

(2) 665

(3) 660

(4) 669

Q.59 What is the average weight (in kg) of a family of five members whose weights are 40 kg, 49 kg, 57 kg, 73 kg and 37 kg?

ऐसे पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) कितना है, जिनका वजन 40 kg, 49 kg, 57 kg, 73 kg और 37 kg है?

(1) **51.2** ✔

(2) 52.2

(3) 50.2

(4) 53.2

Q.60 Find the value of the following.
{ −[4 − (11 − 6)]}
निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।
{ −[4 − (11 − 6)]}

(1) 1 ✔
(2) 4
(3) −3
(4) 0

English Language and Comprehension

Q.61 Select the most appropriate synonym of the given word.
Contemporary

(1) Remote
(2) Kaput
(3) Disused
(4) Coincident ✔

Q.62 Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is required, select 'No article required'.
Arjun's presentation turned out to be _____ best that the company had ever seen.

(1) a
(2) No article required
(3) an
(4) the ✔

Q.63 Select the most appropriate ANTONYM for the given word.
Exacerbate

(1) Worsen
(2) Aggravate
(3) Intensify
(4) Alleviate ✔

Q.64 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Kiruthik _____ completed his tasks on time.

(1) have
(2) is
(3) has ✔
(4) will

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

Q.65 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. The first little pig builds a house of straw, but a wolf huffs and puffs and blows his house down and eats that little pig.
B. The second little pig builds a house of sticks, but the same wolf huffs and puffs and blows it down, and eats that pig, too.
C. The third pig builds a house of bricks, so when the wolf comes huffing and puffing, the structure withstands the assault, and the little pig survives.
D. The Three Little Pigs is quite a cautionary tale for children.

(1) ABCD
(2) CADB
(3) DABC ✔
(4) BDAC

Q.66 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.
Despite facing endless complicated layers of red tape and procedures, she persisted in getting approval for the charity's new initiative.

(1) behemoth
(2) bureaucracy ✔
(3) barrage
(4) bastion

Q.67 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The job done was lousy, it was evident they were trying to save money.

(1) getting out of hand
(2) on a wild goose chase
(3) biting the bullet
(4) cutting corners ✔

Q.68 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
The professor's lecture on Renaissance art was both enlightning and engaging.

(1) enlightning ✔
(2) professor's
(3) engaging
(4) Renaissance

Q.69 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The excitement over the new product launch quickly faded, proving that amazing things or events often lose their appeal relatively quickly.

(1) a cat has nine lives
(2) the early bird catches the worm
(3) a wonder lasts but nine days ✔
(4) a watched pot never boils

Q.70 Select the most appropriate option to fill in the blank.
0 _____, they arrived at the destination before nightfall.

(1) Fortunately ✔
(2) Carelessly
(3) Carefully
(4) Quickly

Q.71 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the 1 correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. However, in many places, eating healthy is not so easy.
B. A healthy diet, containing plenty of vegetables and fruits, helps to keep our bodies strong and our minds sharp.
C. Similarly, in extreme environments like deserts, or in exceptionally cold and dark northern regions, growing food and eating healthy can be tough.
D. For example, in massive mega-cities, where lots and lots of people live, access to healthy fruits and vegetables can be limited.

(1) BADC ✔
(2) ADBC
(3) CADB
(4) DACB

Q.72 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2 They took him to the hospital immediately after the cardiac arrest, _____ he could not survive.

(1) in fact
(2) or
(3) still ✔
(4) as a result

Q.73 Select the most appropriate option to fill in the blank.
3 The painting was carefully _____ on the wall by the curator.

(1) hung ✔
(2) hangs
(3) hanged
(4) hanging

Q.74 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words. 4 A person who is excessively concerned with cleanliness and orderliness

(1) Slattern
(2) Haphazard
(3) Fastidious ✔
(4) Slovenly

Quick Sarkari

Q.75 Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is required, select 'No 5 article required'.
I always keep my enemies at _____ arm's length.

(1) an ✔
(2) the
(3) No article required
(4) a

Q.76

Read the given passage and answer the questions that follow.
Whoever knew that cashew nuts, sugar, and ghee could come together to result in a decadent sweet that would arguably be hailed as one of the most versatile mithais! We say 'versatile' because no matter the occasion — festive or celebratory — you can never go wrong with a box of kaju katli. The filigree foil-coated diamond-shaped pieces of heaven have reigned supreme over the Indian mithai scene for decades now and they aren't moving any time soon. As you let your palate revel in the celebration of flavours this sweet brings to your mouth, have you ever stopped to wonder whether it was a 'Eureka!' moment that led to its creation or a similarly dramatic incident? You will be surprised to know there are two origin stories, one of which holds more popularity than the other. We leave it to you to decide which story reveals the true brains behind the creation of kaju katli.

Which of the following is the most appropriate title for this passage?
6

(1) The Sweet Origins of Kaju Katli ✔
(2) The Making of Indian Mithai
(3) The Ingredients of Cashew Delights
(4) Festive Desserts in India

Q.77

Read the given passage and answer the questions that follow.
Whoever knew that cashew nuts, sugar, and ghee could come together to result in a decadent sweet that would arguably be hailed as one of the most versatile mithais! We say 'versatile' because no matter the occasion — festive or celebratory — you can never go wrong with a box of kaju katli. The filigree foil-coated diamond-shaped pieces of heaven have reigned supreme over the Indian mithai scene for decades now and they aren't moving any time soon. As you let your palate revel in the celebration of flavours this sweet brings to your mouth, have you ever stopped to wonder whether it was a 'Eureka!' moment that led to its creation or a similarly dramatic incident? You will be surprised to know there are two origin stories, one of which holds more popularity than the other. We leave it to you to decide which story reveals the true brains behind the creation of kaju katli.

Select the most appropriate synonym of the word 'decadent' as used in the passage. 7

(1) Simple
(2) Luxurious ✔
(3) Healthy
(4) Plain

Q.78

Read the given passage and answer the questions that follow.
Whoever knew that cashew nuts, sugar, and ghee could come together to result in a decadent sweet that would arguably be hailed as one of the most versatile mithais! We say 'versatile' because no matter the occasion — festive or celebratory — you can never go wrong with a box of kaju katli. The filigree foil-coated diamond-shaped pieces of heaven have reigned supreme over the Indian mithai scene for decades now and they aren't moving any time soon. As you let your palate revel in the celebration of flavours this sweet brings to your mouth, have you ever stopped to wonder whether it was a 'Eureka!' moment that led to its creation or a similarly dramatic incident? You will be surprised to know there are two origin stories, one of which holds more popularity than the other. We leave it to you to decide which story reveals the true brains behind the creation of kaju katli.

What are the main ingredients mentioned in the passage for making kaju katli?
8

(1) Cashew nuts, sugar, and ghee ✔
(2) Almonds, sugar, and butter
(3) Flour, ghee, and jaggery
(4) Milk, sugar, and cashews

Q.79

Read the given passage and answer the questions that follow.
Whoever knew that cashew nuts, sugar, and ghee could come together to result in a decadent sweet that would arguably be hailed as one of the most versatile mithais! We say 'versatile' because no matter the occasion — festive or celebratory — you can never go wrong with a box of kaju katli. The filigree foil-coated diamond-shaped pieces of heaven have reigned supreme over the Indian mithai scene for decades now and they aren't moving any time soon. As you let your palate revel in the celebration of flavours this sweet brings to your mouth, have you ever stopped to wonder whether it was a 'Eureka!' moment that led to its creation or a similarly dramatic incident? You will be surprised to know there are two origin stories, one of which holds more popularity than the other. We leave it to you to decide which story reveals the true brains behind the creation of kaju katli.

What shape is typically associated with kaju katli?
9

(1) Round
(2) Diamond ✔
(3) Square
(4) Triangular

Q.80

Read the given passage and answer the questions that follow.
Whoever knew that cashew nuts, sugar, and ghee could come together to result in a decadent sweet that would arguably be hailed as one of the most versatile mithais! We say 'versatile' because no matter the occasion — festive or celebratory — you can never go wrong with a box of kaju katli. The filigree foil-coated diamond-shaped pieces of heaven have reigned supreme over the Indian mithai scene for decades now and they aren't moving any time soon. As you let your palate revel in the celebration of flavours this sweet brings to your mouth, have you ever stopped to wonder whether it was a 'Eureka!' moment that led to its creation or a similarly dramatic incident? You will be surprised to know there are two origin stories, one of which holds more popularity than the other. We leave it to you to decide which story reveals the true brains behind the creation of kaju katli.

Why is kaju katli considered versatile, according to the passage?
0

(1) It is the least expensive of all mithais.
(2) It is easy to make in large quantities.
(3) **It is suitable for both festive and celebratory occasions. ✔**
(4) It is a recent addition to the Indian mithai scene.

Hindi Language and Comprehension

Q.81 दिए गए वाक्यांश के लिए निम्न में से एक शब्द होगा-- 'जो कठिनता से और देर से पचे'

(1) वसायुक्त
(2) अपचनीय
(3) **गरिष्ठ ✔**
(4) घनिष्ठ

Q.82 शालीन का विलोम क्या है?

(1) **धृष्ट ✔**
(2) संतोष
(3) विषम
(4) सरस

Q.83 निम्न में से कौन-सा शब्द अनेकार्थी नहीं है ?

(1) अक्षर
(2) **पूजा ✔**
(3) अपेक्षा
(4) ईश्वर

Q.84 दिए गए वाक्य के किस अंश में वर्तनी की दृष्टि से त्रुटि है पहचाने- वह बिना पलक झपकाएँ आराधना कर रहे थे।

(1) कर रहे थे।
(2) **पलक झपकाएँ ✔**
(3) वह बिना
(4) आराधना

Q.85 'गूदड़ में लाल नहीं छिपता' लोकोक्ति का अर्थ निम्न में से होगा--

(1) निर्धनता में भी सौंदर्य दिखता है

(2) किसी उपाय से भी स्वभाव नहीं बदलता

(3) बढ़िया चीज़ अपने आप पहचानी जाती है ✔

(4) ग़रीब की किस्मत बुरी होती है

Q.86 वाक्य विन्यास की दृष्टि से निम्न में से शुद्ध वाक्य का चयन करें

(1) गाँव में आने से बाढ़ जनजीवन अस्त-व्यस्त हो गया।

(2) गाँव में बाढ़ आने से जनजीवन हो गया अस्त-व्यस्त।

(3) बाढ़ आने से गाँव में जनजीवन अस्त-व्यस्त हो गया।

(4) गाँव में बाढ़ आने से जनजीवन अस्त-व्यस्त हो गया। ✔

Q.87 उचित कारक चिह्न से दिए गए वाक्य का रिक्त स्थान पूर्ण करें— क़लम और तलवार की शक्ति ..... कौन अपरिचित है?

(1) को

(2) द्वारा

(3) से ✔

(4) पर

Q.88 दिए गए वाक्य के किस अंश में वर्तनी की दृष्टि से त्रुटि है पहचाने- अधिक परिश्रम करने से वह उन्नति कर गया।

(1) करने

(2) उन्नति

(3) अधिक

(4) परिश्रम ✔

Q.89 उचित क्रिया शब्द से दिए गए वाक्य का रिक्त स्थान पूर्ण करें— हमें यातायात के नियमों का पालन _____ _____।

(1) करके चाहिए

(2) करना चाहिए ✔

(3) करने चाहिए

(4) करते चाहिए।

Q.90 सर्वोचित दशावाचक विशेषण शब्द से दिए गए वाक्य का रिक्त स्थान पूर्ण करें— खून ..... हो जाए तो हृदय आघात का खतरा बढ़ जाता है।

(1) पानी

(2) काला

(3) गाढ़ा ✔

(4) नीचे

Q.91 दिए गए वाक्यांश के लिए निम्न में से एक शब्द होगा-- 'कार्य में संलग्न रहने वाला'

(1) काहिल

(2) चुस्त

(3) व्यस्त

(4) कर्मठ ✔

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

Q.92 ' पालतू ' शब्द का विलोम बताइए - 2

(1) आदिमानव

(2) वफादार

(3) **जंगली ✔**

(4) अछूत

Q.93 'मैदान मारना'-मुहावरे का अर्थ क्या है?
3

(1) निराश होना।

(2) हार जाना।

(3) **विजय प्राप्त करना। ✔**

(4) हिम्मत के काम लेना।

Q.94 निम्न में से तद्भव शब्द है- 4

(1) रोम

(2) मुद्रण

(3) **मिठाई ✔**

(4) मुख्य

Q.95 वाक्य विन्यास की दृष्टि से निम्न में से शुद्ध वाक्य का चयन करें— 5

(1) छात्र स्कूल से आकर घर खेलने चला गया।

(2) छात्र स्कूल से घर आकर चला गया खेलने।

(3) स्कूल से घर आकर छात्र खेलने चला गया।

(4) **छात्र स्कूल से घर आकर खेलने चला गया। ✔**

Q.96

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-- उपन्यास मनुष्य की कथा है। मनुष्य ही उपन्यास के कथा संसार के प्राणी होते हैं और उनके जीवन की वास्तविकताओं, भावनाओं, अंत:-सम्बंधों, टकराहटों, समझौतों, अर्थात नाना प्रकार की जटिलताओं के बीच जिए जाते जीवन का एकदम नया, सर्जनात्मक रूप प्रस्तुत करने का प्रयास ही उपन्यासकार का अभिप्रेत होता है। यह एक उल्लेखनीय तथ्य है कि हिंदी उपन्यास का आरम्भ चरित्रकेंद्रित 'नवल कथा' के रूप में हुआ और 'देवरानी जेठानी की कहानी' से लेकर 'विमाता' तक हिंदी में उपन्यास की एक ऐसी परम्परा है जिसमें मनुष्य-चरित्र की ही प्रधानता है। इन उपन्यासों के पात्र साधारण या विशिष्ट मनुष्य हैं जो किन्हीं दैवी शक्तियों से सम्पन्न नहीं हैं। हिंदी की यथार्थवादी/आदर्शवादी उपन्यास धारा में अतिमानवीय शक्तियों से युक्त पात्र इनेगिने ही हैं। तिलस्म-ऐयारी, अपराध-जासूसी और रोमांस प्रधान कथापुस्तकों में अतिमानवीय या असाधारण शक्तियों से सम्पन्न पात्र प्रचुर संख्या में हैं, पर वह हिंदी उपन्यास की प्रकृत धारा नहीं है। समाज विषयक उपन्यासों के पात्रों के सम्बंध में यह कहा जा सकता है कि लेखकीय आदर्शों से परिचालित होने के कारण वे प्राय: समतल, निर्जीव और उदाहरण बन गये हैं, पर वे अपने समकालीन जीवन से कटे हुए पात्र नहीं हैं।

हिंदी उपन्यासों का मुख्य विषय है-- 6

(1) **मनुष्य ✔**

(2) ईश्वर

(3) पशु-पक्षी

(4) अमानवीय पात्र

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

Q.97

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-- उपन्यास मनुष्य की कथा है। मनुष्य ही उपन्यास के कथा संसार के प्राणी होते हैं और उनके जीवन की वास्तविकताओं, भावनाओं, अंत:-सम्बंधों, टकराहटों, समझौतों, अर्थात नाना प्रकार की जटिलताओं के बीच जिए जाते जीवन का एकदम नया, सर्जनात्मक रूप प्रस्तुत करने का प्रयास ही उपन्यासकार का अभिप्रेत होता है। यह एक उल्लेखनीय तथ्य है कि हिंदी उपन्यास का आरम्भ चरित्रकेंद्रित 'नवल कथा' के रूप में हुआ और 'देवरानी जेठानी की कहानी' से लेकर 'विमाता' तक हिंदी में उपन्यास की एक ऐसी परम्परा है जिसमें मनुष्य-चरित्र की ही प्रधानता है। इन उपन्यासों के पात्र साधारण या विशिष्ट मनुष्य हैं जो किन्हीं दैवी शक्तियों से सम्पन्न नहीं हैं। हिंदी की यथार्थवादी/आदर्शवादी उपन्यास धारा में अतिमानवीय शक्तियों से युक्त पात्र इनेगिने ही हैं। तिलस्म-ऐयारी, अपराध-जासूसी और रोमांस प्रधान कथापुस्तकों में अतिमानवीय या असाधारण शक्तियों से सम्पन्न पात्र प्रचुर संख्या में हैं, पर वह हिंदी उपन्यास की प्रकृत धारा नहीं है। समाज विषयक उपन्यासों के पात्रों के सम्बंध में यह कहा जा सकता है कि लेखकीय आदर्शों से परिचालित होने के कारण वे प्राय: समतल, निर्जीव और उदाहरण बन गये हैं, पर वे अपने समकालीन जीवन से कटे हुए पात्र नहीं हैं।

सामाजिक उपन्यासों के पात्रों की विशेषता निम्न में से है-- 7

(1) वह अपने समकालीन जीवन से कटे हुए पात्र हैं।

(2) वह अतिमानवीय एवं असाधारण शक्तियों से युक्त हैं।

(3) वह लेखकीय आदर्शों से परिचालित नहीं हैं।

(4) वह अपने समकालीन जीवन से सम्पृक्त पात्र हैं। ✔

Q.98

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-- उपन्यास मनुष्य की कथा है। मनुष्य ही उपन्यास के कथा संसार के प्राणी होते हैं और उनके जीवन की वास्तविकताओं, भावनाओं, अंत:-सम्बंधों, टकराहटों, समझौतों, अर्थात नाना प्रकार की जटिलताओं के बीच जिए जाते जीवन का एकदम नया, सर्जनात्मक रूप प्रस्तुत करने का प्रयास ही उपन्यासकार का अभिप्रेत होता है। यह एक उल्लेखनीय तथ्य है कि हिंदी उपन्यास का आरम्भ चरित्रकेंद्रित 'नवल कथा' के रूप में हुआ और 'देवरानी जेठानी की कहानी' से लेकर 'विमाता' तक हिंदी में उपन्यास की एक ऐसी परम्परा है जिसमें मनुष्य-चरित्र की ही प्रधानता है। इन उपन्यासों के पात्र साधारण या विशिष्ट मनुष्य हैं जो किन्हीं दैवी शक्तियों से सम्पन्न नहीं हैं। हिंदी की यथार्थवादी/आदर्शवादी उपन्यास धारा में अतिमानवीय शक्तियों से युक्त पात्र इनेगिने ही हैं। तिलस्म-ऐयारी, अपराध-जासूसी और रोमांस प्रधान कथापुस्तकों में अतिमानवीय या असाधारण शक्तियों से सम्पन्न पात्र प्रचुर संख्या में हैं, पर वह हिंदी उपन्यास की प्रकृत धारा नहीं है। समाज विषयक उपन्यासों के पात्रों के सम्बंध में यह कहा जा सकता है कि लेखकीय आदर्शों से परिचालित होने के कारण वे प्राय: समतल, निर्जीव और उदाहरण बन गये हैं, पर वे अपने समकालीन जीवन से कटे हुए पात्र नहीं हैं।

अतिमानवीय शक्तियों से सम्पृक्त पात्रों का चित्रण हुआ है-- 8

(1) आदर्शवादी उपन्यासों में

(2) यथार्थवादी उपन्यासों में

(3) तिलस्मी ऐयारी उपन्यासों में ✔

(4) सामाजिक उपन्यासों में

Q.99

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-- उपन्यास मनुष्य की कथा है। मनुष्य ही उपन्यास के कथा संसार के प्राणी होते हैं और उनके जीवन की वास्तविकताओं, भावनाओं, अंत:-सम्बंधों, टकराहटों, समझौतों, अर्थात नाना प्रकार की जटिलताओं के बीच जिए जाते जीवन का एकदम नया, सर्जनात्मक रूप प्रस्तुत करने का प्रयास ही उपन्यासकार का अभिप्रेत होता है। यह एक उल्लेखनीय तथ्य है कि हिंदी उपन्यास का आरम्भ चरित्रकेंद्रित 'नवल कथा' के रूप में हुआ और 'देवरानी जेठानी की कहानी' से लेकर 'विमाता' तक हिंदी में उपन्यास की एक ऐसी परम्परा है जिसमें मनुष्य-चरित्र की ही प्रधानता है। इन उपन्यासों के पात्र साधारण या विशिष्ट मनुष्य हैं जो किन्हीं दैवी शक्तियों से सम्पन्न नहीं हैं। हिंदी की यथार्थवादी/आदर्शवादी उपन्यास धारा में अतिमानवीय शक्तियों से युक्त पात्र इनेगिने ही हैं। तिलस्म-ऐयारी, अपराध-जासूसी और रोमांस प्रधान कथापुस्तकों में अतिमानवीय या असाधारण शक्तियों से सम्पन्न पात्र प्रचुर संख्या में हैं, पर वह हिंदी उपन्यास की प्रकृत धारा नहीं है। समाज विषयक उपन्यासों के पात्रों के सम्बंध में यह कहा जा सकता है कि लेखकीय आदर्शों से परिचालित होने के कारण वे प्राय: समतल, निर्जीव और उदाहरण बन गये हैं, पर वे अपने समकालीन जीवन से कटे हुए पात्र नहीं हैं।

हिंदी के उपन्यासकार का अभिप्रेत निम्न में से नहीं है-- 9

(1) मनुष्य जीवन की वास्तविकता को उजागर करना

(2) मनुष्य के अंत: सम्बंधों, टकराहटों, आदि का चित्रण करना

(3) मनुष्य के पारलौकिक जीवन को प्रदर्शित करना ✔

(4) मनुष्य जीवन की जटिलताओं को प्रस्तुत करना

Q.100

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-- उपन्यास मनुष्य की कथा है। मनुष्य ही उपन्यास के कथा संसार के प्राणी होते हैं और उनके जीवन की वास्तविकताओं, भावनाओं, अंत:-सम्बंधों, टकराहटों, समझौतों, अर्थात नाना प्रकार की जटिलताओं के बीच जिए जाते जीवन का एकदम नया, सर्जनात्मक रूप प्रस्तुत करने का प्रयास ही उपन्यासकार का अभिप्रेत होता है। यह एक उल्लेखनीय तथ्य है कि हिंदी उपन्यास का आरम्भ चरित्रकेंद्रित 'नवल कथा' के रूप में हुआ और 'देवरानी जेठानी की कहानी' से लेकर 'विमाता' तक हिंदी में उपन्यास की एक ऐसी परम्परा है जिसमें मनुष्य-चरित्र की ही प्रधानता है। इन उपन्यासों के पात्र साधारण या विशिष्ट मनुष्य हैं जो किन्हीं दैवी शक्तियों से सम्पन्न नहीं हैं। हिंदी की यथार्थवादी/आदर्शवादी उपन्यास धारा में अतिमानवीय शक्तियों से युक्त पात्र इनेगिने ही हैं। तिलस्म-ऐयारी, अपराध-जासूसी और रोमांस प्रधान कथापुस्तकों में अतिमानवीय या असाधारण शक्तियों से सम्पन्न पात्र प्रचुर संख्या में हैं, पर वह हिंदी उपन्यास की प्रकृत धारा नहीं है। समाज विषयक उपन्यासों के पात्रों के सम्बंध में यह कहा जा सकता है कि लेखकीय आदर्शों से परिचालित होने के कारण वे प्राय: समतल, निर्जीव और उदाहरण बन गये हैं, पर वे अपने समकालीन जीवन से कटे हुए पात्र नहीं हैं।

निम्न में से 'आरम्भ' का विलोम शब्द है-- 0

(1) प्रारम्भ

(2) समापन ✔

(3) शुरुआत

(4) आदि

Junior Environment Engineer

Q.101 Tertiary treatment removes the organic load left after the _____.

तृतीयक उपचार, _____ के बाद बचे हुए कार्बनिक भार को हटाता है।

(1) coagulation / स्कंदन

(2) preliminary treatment / प्रारंभिक उपचार

(3) primary treatment / प्राथमिक उपचार

(4) secondary treatment / द्वितीयक उपचार ✔

Q.102 Under the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981, who is responsible for the enforcement of air quality standards?

वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के अंतर्गत, वायु गुणवत्ता मानकों को लागू करने के लिए कौन उत्तरदायी है?

(1) Ministry of Environment, Forests and Climate Change / पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

(2) Environmental Protection Agency (EPA) / पर्यावरण संरक्षण एजेंसी (EPA)

(3) Central Pollution Control Board (CPCB) / केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) ✔

(4) National Green Tribunal (NGT) / राष्ट्रीय हरित अधिकरण (NGT)

Q.103 As per noise pollution rules – 2000, the maximum limit of ambient air quality in noise is set for which of the following areas/zones?

ध्वनि प्रदूषण नियम – 2000 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र/ज़ोन के लिए शोर के संबंध में परिवेशी वायु गुणवत्ता की अधिकतम सीमा निर्धारित की गई है?

(1) Industrial areas / औद्योगिक क्षेत्र ✔

(2) Commercial areas / वाणिज्यिक क्षेत्र

(3) Silence zones / शांत क्षेत्र (साइलेंस ज़ोन)

(4) Residential areas / आवासीय क्षेत्र

Q.104 A collection system in which people dump their household waste in the bins present on road sides is called:

वह संग्रहण प्रणाली जिसमें लोग अपना घरेलू कचरा सड़क के किनारे मौजूद डिब्बों में डालते हैं, क्या कहलाती है?

(1) door to door collection system / घर-घर संग्रहण प्रणाली

(2) open dump system / खुली डंप प्रणाली

(3) drop-off system / ड्रॉप-ऑफ प्रणाली

(4) kerbside collection system / कर्बसाइड संग्रहण प्रणाली ✔

Q.105 The chemical oxygen demand is equal to the biological oxygen demand for:

रासायनिक ऑक्सीजन माँग (COD), किसके लिए जैविक ऑक्सीजन माँग (BOD) के बराबर होती है?

(1) aerobic substances / वायवीय पदार्थ

(2) biodegradable substances / जैव-निम्नीकरणीय पदार्थ ✔

(3) non-biodegradable substances / जैव-अनिम्नीकरणीय पदार्थ

(4) no substances / किसी भी पदार्थ के लिए नहीं

Q.106 Which of the following air pollutant control equipment utilises a liquid to remove particulates from gas stream?

निम्नलिखित में से कौन-सा वायु प्रदूषक नियंत्रण उपकरण, गैस धारा से कणिकीय पदार्थों को हटाने के लिए द्रव का उपयोग करता है?

(1) Gravity settling chamber / गुरुत्व निःसादन कक्ष

(2) Impact separator / आघात पृथक्कारी

(3) Electrostatic precipitator / स्थिरवैद्युत अवक्षेपित्र

(4) Scrubber / स्क्रबर ✔

Q.107 What is the unit used to measure sound levels?

ध्वनि स्तर को मापने के लिए किस मात्रक का उपयोग किया जाता है?

(1) Watt / वाट

(2) Joule / जूल

(3) Hertz / हर्ट्ज़

(4) Decibel / डेसिबल ✔

Q.108 Select the INCORRECT statement regarding the provisions in the Air Pollution Control Act, 1981.

वायु प्रदूषण नियंत्रण अधिनियम, 1981 के प्रावधानों के संबंध में गलत कथन का चयन कीजिए।

(1) The State government can make regulations regarding the specifications of emissions from automobiles. / राज्य सरकार, ऑटोमोबाइल से होने वाले उत्सर्जन के विनिर्देशों के संबंध में विनियम बना सकती है। ✔

(2) The State government, after consultation with the state board, can declare new air pollution control areas. / राज्य सरकार, राज्य बोर्ड से परामर्श के बाद, नए वायु प्रदूषण नियंत्रण क्षेत्र घोषित कर सकती है।

(3) The State government, after consultation with the state board, can alter any air pollution control area. / राज्य सरकार, राज्य बोर्ड से परामर्श के बाद, किसी भी वायु प्रदूषण नियंत्रण क्षेत्र में परिवर्तन कर सकती है।

(4) The State Government can establish one or more state air laboratories in the state. / राज्य सरकार, राज्य में एक या अधिक राज्य वायु प्रयोगशालाएँ स्थापित कर सकती है।

Q.109 Which of the following equipment CANNOT be used for control of gaseous pollutants alone?

निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग केवल गैसीय प्रदूषकों के नियंत्रण के लिए नहीं किया जा सकता है?

(1) Centrifugal collector / अपकेंद्री संग्राहक ✔

(2) Packed tower / पैक्ड टावर

(3) Plate tower / प्लेट टावर

(4) Activated carbon bed / सक्रियित कार्बन बेड

Q.110 Which of the following is NOT a method used in secondary treatment of wastewater? 0

निम्नलिखित में से कौन-सी विधि अपशिष्ट जल के द्वितीयक उपचार में उपयोग की जाने वाली विधि नहीं है?

0

(1) Activated Sludge Process / सक्रियित आपंक प्रक्रम

(2) Trickling Filters / टपकन फिल्टर

(3) Oxidation Ponds / ऑक्सीकरण तालाब

(4) Disinfection using Chlorine / क्लोरीन का उपयोग करके विसंक्रमण ✔

Q.111 Segregation is best done at the _____ point of disposal.

1

पृथक्करण सबसे अच्छी तरह से निपटान के _____ बिंदु पर किया जाता है।

1

(1) landfilling / भराव क्षेत्र (लैंडफिलिंग)

(2) dumping / डंपिंग

(3) composting / कंपोस्टिंग

(4) generation / उत्पादन ✔

Q.112 A solid waste containing old mobile phones and computers from a household is categorised in:

किसी घर से निकलने वाले पुराने मोबाइल फोन और कंप्यूटर युक्त ठोस अपशिष्ट को किसमें वर्गीकृत किया जाता है?

(1) electronic waste / इलेक्ट्रॉनिक अपशिष्ट ✔

(2) lithium ion waste / लिथियम आयन अपशिष्ट

(3) municipal waste / नगरपालिका अपशिष्ट

(4) mobile waste / मोबाइल अपशिष्ट

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

Q.113 Direct benefits of recycling (For Environment) DOES NOT include which of the following? 3

पुनर्चक्रण के प्रत्यक्ष लाभों (पर्यावरण के लिए) में निम्नलिखित में से कौन-सा शामिल नहीं है?

3

(1) Reduced land use for disposal sites / निपटान स्थलों के लिए भूमि उपयोग में कमी

(2) **Livelihood opportunities for employees of certain sectors / कुछ क्षेत्रों के कर्मचारियों के लिए आजीविका के अवसर ✔**

(3) Reduced environmental impacts including climate change impacts / जलवायु परिवर्तन प्रभावों सहित पर्यावरणीय प्रभावों में कमी

(4) Sustainable use of resources / संसाधनों का संधारणीय उपयोग

Q.114 The primary treatment is usually carried out in the _____.

4

प्राथमिक उपचार सामान्यतः _____ में किया जाता है।

4

(1) **sedimentation tank / अवसादन टैंक ✔**

(2) digestion tank / पाचन टैंक

(3) grit chamber / ग्रिट कक्ष

(4) aeration tank / वातन टैंक

Q.115 The process that involves the use of micro-organisms to convert hazardous waste into non-toxic compounds is called:

वह प्रक्रम जिसमें खतरनाक अपशिष्ट को गैर-विषैले यौगिकों में परिवर्तित करने के लिए सूक्ष्मजीवों का उपयोग किया जाता है, क्या कहलाता है?

(1) **bio-remediation / जैव-उपचार (बायो-रेमेडिएशन) ✔**

(2) bio-oxidation / जैव-ऑक्सीकरण

(3) bio-magnification / जैव-आवर्धन

(4) bio-degradation / जैव-निम्नीकरण

Q.116 As per the National Environment Management: Air Quality Act of 2004, ambient concentrations of lead (Pb) may not exceed a one-month average of _____.

राष्ट्रीय पर्यावरण प्रबंधन: वायु गुणवत्ता अधिनियम, 2004 के अनुसार, सीसा (Pb) की परिवेशी सांद्रता एक माह के औसत _____ से अधिक नहीं हो सकती है।

(1) **2.5 micrograms per cubic metre / 2.5 माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर ✔**

(2) 3 micrograms per cubic metre / 3 माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर

(3) 2.5 grams per cubic metre / 2.5 ग्राम प्रति घन मीटर

(4) 3 grams per cubic metre / 3 ग्राम प्रति घन मीटर

Q.117 Which of the following may NOT be considered as a biomedical waste?

7

निम्नलिखित में से किसे जैव-चिकित्सा अपशिष्ट नहीं माना जा सकता है?

7

(1) Used syringes / प्रयुक्त सिरिंज

(2) Blood-soaked bandages / रक्त से सनी पट्टियाँ

(3) Expired medicines / एक्सपायर्ड (कालातीत) दवाइयाँ

(4) **Paper waste from hospitals / अस्पतालों से निकलने वाला कागज़ी अपशिष्ट ✔**

Q.118 Which of the following can be the most beneficial method of solid waste disposal? 8
निम्नलिखित में से कौन-सी ठोस अपशिष्ट निपटान की सबसे लाभदायक विधि हो सकती है?
8

(1) Disposing directly into rivers / सीधे नदियों में निपटान
(2) **Composting / कंपोस्टिंग ✔**
(3) Burning / जलाना
(4) Landfilling / भराव क्षेत्र (लैंडफिलिंग)

Q.119 Which of the given options is NOT a type of metallic waste from industry?
9
दिए गए विकल्पों में से कौन-सा उद्योगों से निकलने वाले धात्विक अपशिष्ट का प्रकार नहीं है?
9

(1) Lead / सीसा
(2) Mercury / पारा
(3) Cans of aluminium foil / एल्युमीनियम फॉयल के डिब्बे
(4) **Asphalt / डामर (एस्फाल्ट) ✔**

Q.120 Which of the given options is an example of sources of hazardous waste?
0
दिए गए विकल्पों में से कौन-सा खतरनाक अपशिष्ट के स्रोतों का उदाहरण है?
0

(1) Lime sludge / चूना आपंक
(2) Construction debris / निर्माण मलबा
(3) **Waste from pesticide units / कीटनाशक इकाइयों से निकलने वाला अपशिष्ट ✔**
(4) Coal ash / कोयले की राख

Q.121 The friction factor can be calculated using the Moody diagram, if _____ are the parameters that are known.
यदि _____ ज्ञात प्राचल हों, तो मूडी आरेख का उपयोग करके घर्षण गुणांक की गणना की जा सकती है।

(1) **Reynolds number R_e and Relative roughness k/D / रेनॉल्ड्स संख्या R_e और सापेक्ष खुरदरापन k/D ✔**
(2) Reynolds number R_e and Length of pipe L / रेनॉल्ड्स संख्या R_e और पाइप की लंबाई L
(3) Froud's number F_e and Relative roughness k/D / फ्राउड संख्या F_e और सापेक्ष खुरदरापन k/D
(4) Froud's number F_e and Length of pipe L / फ्राउड संख्या F_e और पाइप की लंबाई L

Q.122 What is the recommended length-to-diameter (L/D) ratio of a soil sample for the constant- head test?
स्थिर शीर्ष परीक्षण (constant-head test) के लिए मृदा प्रतिदर्श का अनुशंसित लंबाई-व्यास (L/D) अनुपात क्या है?

(1) **1.27 ✔**
(2) 1.0
(3) 5.0
(4) 2.5

Q.123 What is the correct formula to calculate pressure head?

दाब शीर्ष की गणना करने का सही सूत्र क्या है?

(1) h = Pρg

(2) h = P/(ρg) ✔

(3) h = (ρg)/P

(4) h = P + ρg

Q.124 Which of the following equations is commonly used to calculate the discharge through an orifice?

किसी द्वारक (orifice) से होने वाले निस्सरण की गणना के लिए सामान्यतः निम्नलिखित में से किस समीकरण का उपयोग किया जाता है?

(1) $\mathbf{Q = C_d \times A \times \sqrt{(2gh)}}$ **✔**

(2) $Q = (A/C_d)\sqrt{(2gh)}$

(3) $Q = A/g \times \sqrt{(2h)}$

(4) $Q = C_d \times h \times \sqrt{(2gh)}$

Q.125 In the context of the soil three-phase diagram of soil mechanics, which of the following is most accurate and widely accepted way to represents the three phases present in soil?

मृदा यांत्रिकी के मृदा त्रि-प्रावस्था आरेख के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा मृदा में उपस्थित तीन प्रावस्थाओं को निरूपित करने का सबसे सटीक और व्यापक रूप से स्वीकृत तरीका है?

(1) Water, Liquid, and Air / जल, द्रव और वायु

(2) Solid, Liquid, and Air / ठोस, द्रव और वायु

(3) Solid, Water, and Air / ठोस, जल और वायु ✔

(4) Solid, Water, and Gas / ठोस, जल और गैस

Q.126 Which of the following represents the kinetic head in Bernoulli's equation?

बर्नूली समीकरण में निम्नलिखित में से कौन-सा गतिज शीर्ष को निरूपित करता है?

(1) V/(2g)

(2) $V^3/(2g)$

(3) $V^4/(2g)$

(4) $\mathbf{V^2/(2g)}$ **✔**

Q.127 Compaction is part of _____.

संहनन (compaction) _____ का भाग है।

(1) chemical stabilisation / रासायनिक स्थिरीकरण

(2) roller stabilisation / रोलर स्थिरीकरण

(3) thermal stabilisation / तापीय स्थिरीकरण

(4) mechanical stabilisation / यांत्रिक स्थिरीकरण ✔

Q.128 The uniformity coefficient is the ratio between the sieve sizes through which _____ of the material passes to the sieve size that allows 10% of the material to pass.

एकरूपता गुणांक, उस छलनी आकार जिससे _____ पदार्थ गुजरता है, तथा उस छलनी आकार जिससे 10% पदार्थ गुजरता है, के बीच का अनुपात है।

(1) 80%

(2) 60% ✔

(3) 30%

(4) 10%

Q.129 A 10 metre long pipe has a slope of 1 in 10 and has an area of 1 m^2 at the higher end and 2 m^2 at the lower end. Pressure heads at higher and lower ends are 2 m and 4 m, respectively. Determine the kinetic head difference in the pipe.

10 मीटर लंबे एक पाइप का ढाल 1 in 10 है और उच्च सिरे पर उसका क्षेत्रफल 1 m^2 तथा निम्न सिरे पर 2 m^2 है। उच्च और निम्न सिरों पर दाब शीर्ष क्रमशः 2 m और 4 m हैं।
पाइप में गतिज शीर्ष का अंतर ज्ञात कीजिए।

(1) 2 m
(2) 0.5 m
(3) 3 m
(4) **1 m ✔**

Q.130 When the velocity of flow of fluid does not change both in magnitude and direction from point to point in the flowing fluid for any given instant of time, the flow is said to be:
जब किसी दिए गए क्षण पर प्रवाहित तरल में बिंदु-दर-बिंदु तरल के प्रवाह का वेग परिमाण और दिशा दोनों में नहीं बदलता है, तो प्रवाह को क्या कहा जाता है?

(1) **uniform flow / एकसमान प्रवाह ✔**
(2) steady flow / स्थिर प्रवाह
(3) non-uniform flow / असमान प्रवाह
(4) unsteady flow / अस्थिर प्रवाह

Q.131 Which of the following tests can be used to determine the unit weight of soil in the field? 1
क्षेत्र में मृदा का इकाई भार ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित में से किस परीक्षण का उपयोग किया जा सकता है?
1

(1) **Sand Cone Test / सैंड कोन परीक्षण ✔**
(2) Sieve Analysis Test / छलनी विश्लेषण परीक्षण
(3) Odometer Test / ओडोमीटर परीक्षण
(4) Shrinkage Limit Test / संकुचन सीमा परीक्षण

Q.132 When the water table is above the base of the footing, which weight should be used for computing the effective pressure or surcharge for the soil below the water table?
जब जल स्तर, नींव के आधार से ऊपर होता है, तो जल स्तर के नीचे की मृदा के लिए प्रभावी दाब या अधिभार की गणना हेतु किस भार का उपयोग किया जाना चाहिए?

(1) **The submerged weight of the soil below the water table. / जल स्तर के नीचे की मृदा का निमग्न भार। ✔**
(2) The dry weight of the soil below the water table. / जल स्तर के नीचे की मृदा का शुष्क भार।
(3) The effective weight of the soil above the water table. / जल स्तर के ऊपर की मृदा का प्रभावी भार।
(4) The total weight of the soil above the water table. / जल स्तर के ऊपर की मृदा का कुल भार।

Q.133 Constant head test is NOT suitable for very fine grained soils because:
3
स्थिर शीर्ष परीक्षण बहुत महीन कणों वाली मृदा के लिए उपयुक्त नहीं है, क्योंकि:
3

(1) fine grained soils have very high permeability / महीन कणों वाली मृदा की पारगम्यता बहुत अधिक होती है
(2) constant head cannot be maintained for fine grained soils / महीन कणों वाली मृदा के लिए स्थिर शीर्ष बनाए नहीं रखा जा सकता
(3) **fine grained soils have very low permeability / महीन कणों वाली मृदा की पारगम्यता बहुत कम होती है ✔**
(4) all fine grained soils have montmorillonite / सभी महीन कणों वाली मृदाओं में मॉन्टमोरिलोनाइट होता है

Q.134 Which of the following terms is used to define the maximum pressure that can be applied to the soil without causing shear failure at the base of the foundation, under static loading conditions?

स्थैतिक भारण स्थितियों में, नींव के आधार पर अपरूपण विफलता उत्पन्न किए बिना मृदा पर लगाए जा सकने वाले अधिकतम दाब को परिभाषित करने के लिए निम्नलिखित में से किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

(1) Allowable Bearing Capacity / अनुमेय धारण क्षमता

(2) Effective Bearing Capacity / प्रभावी धारण क्षमता

(3) **Ultimate Bearing Capacity / चरम धारण क्षमता ✔**

(4) Net Bearing Capacity / निवल धारण क्षमता

Q.135 Which type of fluid flow occurs when liquid particles move irregularly, with no definite path, and the paths of individual particles cross each other?

तरल प्रवाह का कौन-सा प्रकार तब होता है जब द्रव कण बिना किसी निश्चित पथ के अनियमित रूप से गति करते हैं और अलग-अलग कणों के पथ एक-दूसरे को काटते हैं?

(1) Unsteady flow / अस्थिर प्रवाह

(2) Non-uniform flow / असमान प्रवाह

(3) **Turbulent flow / विक्षुब्ध प्रवाह ✔**

(4) Laminar flow / स्तरीय प्रवाह

Q.136 The Reynolds number is used to differentiate between which types of flows?
6

रेनॉल्ड्स संख्या का उपयोग किस प्रकार के प्रवाहों के बीच अंतर करने के लिए किया जाता है?
6

(1) Subsonic and supersonic flow / अवध्वनिक और पराध्वनिक प्रवाह

(2) Compressible and incompressible flow / संपीड्य और असंपीड्य प्रवाह

(3) Steady and unsteady flow / स्थिर और अस्थिर प्रवाह

(4) **Laminar and turbulent flow / स्तरीय और विक्षुब्ध प्रवाह ✔**

Q.137 With respect to Casagrande's method of determination of liquid limit, the grooving tool used for soil of low plasticity is the:

द्रव सीमा ज्ञात करने की कासाग्रांडे विधि के संबंध में, कम सुघट्यता वाली मृदा के लिए प्रयुक्त खांचा उपकरण (grooving tool) कौन-सा है?

(1) Casagrande tool / कासाग्रांडे उपकरण

(2) **ASTM tool / ASTM उपकरण ✔**

(3) ISGE tool / ISGE उपकरण

(4) ASCE tool / ASCE उपकरण

Q.138 Symon's rain gauge is a _____ type of rain gauge.
8

साइमन वर्षामापी _____ प्रकार का वर्षामापी है।
8

(1) weighing bucket / भारण बाल्टी

(2) recording / अभिलेखी

(3) **non-recoding / अनभिलेखी ✔**

(4) tipping bucket / टिपिंग बाल्टी

Q.139 In an experiment of determination of shrinkage limit, the following observations were taken. Volume of saturated soil = 9 ml Mass of saturated soil = 15 g Volume of dry soil after shrinkage = 5 ml Mass of dry soil after shrinkage = 10 g Find the specific gravity of solids.

संकुचन सीमा ज्ञात करने के एक प्रयोग में, निम्नलिखित प्रेक्षण लिए गए।
संतृप्त मृदा का आयतन = 9 ml संतृप्त मृदा का द्रव्यमान = 15 g संकुचन के बाद शुष्क मृदा का आयतन = 5 ml संकुचन के बाद शुष्क मृदा का द्रव्यमान = 10 g ठोसों का विशिष्ट गुरुत्व ज्ञात कीजिए।

(1) 2.4
(2) **2.5 ✔**
(3) 2.6
(4) 2.7

Q.140 What do the 3Rs represent in 3Rs principle?
0
3R सिद्धांत में 3R क्या निरूपित करते हैं?
0

(1) Reduce, Regenerate, Reuse / रिड्यूस (कम करना), रीजनरेट (पुनर्जनन), रीयूज़ (पुनः उपयोग)
(2) Reduce, Renew, Recycle / रिड्यूस (कम करना), रिन्यू (नवीकरण), रीसायकल (पुनर्चक्रण)
(3) Reduce, Repair, Recycle / रिड्यूस (कम करना), रिपेयर (मरम्मत), रीसायकल (पुनर्चक्रण)
(4) **Reduce, Reuse, Recycle / रिड्यूस (कम करना), रीयूज़ (पुनः उपयोग), रीसायकल (पुनर्चक्रण) ✔**

Q.141 Which of the following is NOT a reason for providing a canal lining?
निम्नलिखित में से कौन-सा नहर अस्तर (canal lining) प्रदान करने का कारण नहीं है?

(1) To minimise the maintenance of canal / नहर के रखरखाव को न्यूनतम करना
(2) To minimise the seepage losses in canal / नहर में रिसाव हानियों को न्यूनतम करना
(3) **To increase erosion of bed and side due to high velocity / उच्च वेग के कारण तल और किनारों के अपरदन को बढ़ाना ✔**
(4) To increase the discharge in canal section by increasing the velocity / वेग बढ़ाकर नहर खंड में निस्सरण बढ़ाना

Q.142 Consider the following statements.
i. The arithmetical increase method is suitable for new cities.
ii. The decreasing growth rate method is used where the rate of growth shows a downward pattern.
iii. The geometrical increase method is used for older cities.
Which of the above statement(s) is/are correct?
निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
i. अंकगणितीय वृद्धि विधि नए शहरों के लिए उपयुक्त है।
ii. ह्रासमान वृद्धि दर विधि का उपयोग वहाँ किया जाता है जहाँ वृद्धि दर घटती हुई प्रवृत्ति दर्शाती है।
iii. ज्यामितीय वृद्धि विधि का उपयोग पुराने शहरों के लिए किया जाता है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(1) i, ii, iii
(2) ii and iii / ii और iii
(3) **Only ii / केवल ii ✔**
(4) i and iii / i और iii

Q.143 Which of the following is a Inglis empirical formula used for the computation of runoff for ghat areas (R = Runoff and P= Rainfall)?

घाट क्षेत्रों के लिए अपवाह की गणना में प्रयुक्त इंग्लिस का आनुभविक सूत्र निम्नलिखित में से कौन-सा है (R = अपवाह और P = वर्षा)?

(1) R = 0.85P

(2) R = 0.85P - 30.5 ✔

(3) P = 0.85R - 30.5

(4) P = 0.85R

Q.144 Why do rapid sand filters have a higher filtration rate than slow sand filters?

द्रुत बालू फिल्टरों की निस्यंदन दर मंद बालू फिल्टरों की तुलना में अधिक क्यों होती है?

(1) Larger filter size / बड़ा फिल्टर आकार ✔

(2) Faster backwashing / तीव्र बैकवॉशिंग

(3) Lower maintenance / कम रखरखाव

(4) Removal of fine particles / महीन कणों का निष्कासन

Q.145 Which of the following processes is NOT a part of the hydrological cycle?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्रम जलीय चक्र का भाग नहीं है?

(1) Precipitation / वर्षण

(2) Evaporation / वाष्पीकरण

(3) Combustion / दहन ✔

(4) Transpiration / वाष्पोत्सर्जन

Q.146 In a combined system, which type of sewer is most hydraulically suitable?

संयुक्त प्रणाली में, किस प्रकार का सीवर द्रवचालित रूप से सबसे उपयुक्त होता है?

(1) Circular sewer / वृत्ताकार सीवर

(2) Rectangular sewer / आयताकार सीवर

(3) Trapezoidal sewer / समलंबाकार सीवर

(4) Ovoidal sewer / अंडाकार सीवर ✔

Q.147 Which of the following sources of water is free from suspended particles but contains ions that impart hardness to water?

निम्नलिखित में से कौन-सा जल स्रोत निलंबित कणों से मुक्त होता है, परंतु उसमें ऐसे आयन होते हैं जो जल को कठोरता प्रदान करते हैं?

(1) Natural streams / प्राकृतिक धाराएँ

(2) River / नदी

(3) Ground water / भूजल ✔

(4) Lake / झील

Q.148 Which of the following is NOT a requirement of a good distribution system?

निम्नलिखित में से कौन-सी एक अच्छी वितरण प्रणाली की आवश्यकता नहीं है?

(1) The water should not reach every consumer with the required pressure head. / जल को आवश्यक दाब शीर्ष के साथ प्रत्येक उपभोक्ता तक नहीं पहुँचना चाहिए। ✔

(2) The distribution system should be economical and easy to maintain and operate. / वितरण प्रणाली किफ़ायती तथा रखरखाव और संचालन में आसान होनी चाहिए।

(3) It should be safe against any future pollution. / यह भविष्य के किसी भी प्रदूषण से सुरक्षित होनी चाहिए।

(4) It should convey the treated water up to consumers with the same degree of purity. / इसे उपचारित जल को समान शुद्धता के साथ उपभोक्ताओं तक पहुँचाना चाहिए।

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

Q.149 The flow of water into the ground through the soil pores, under the gravity, to join water table is called _____.

गुरुत्व के अधीन, मृदा के छिद्रों से होकर जल का भूमि में प्रवाहित होकर जल स्तर से मिलना _____ कहलाता है।

(1) evaporation / वाष्पीकरण

(2) **percolation / अंतःस्रवण ✔**

(3) runoff / अपवाह

(4) transpiration / वाष्पोत्सर्जन

Q.150 Which of the following is classified as a surface water source?

0

निम्नलिखित में से किसे सतही जल स्रोत के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

0

(1) Tube well / नलकूप

(2) **River / नदी ✔**

(3) Underground reservoir / भूमिगत जलाशय

(4) Borehole / बोरहोल

Q.151 In preliminary sewage treatment, the BOD of wastewater reduces by about _____. 1

प्रारंभिक सीवेज उपचार में, अपशिष्ट जल का BOD लगभग _____ कम हो जाता है।

1

(1) 5% to 10% / 5% से 10%

(2) 40% to 50% / 40% से 50%

(3) **15% to 30% / 15% से 30% ✔**

(4) 60% to 70% / 60% से 70%

Q.152 Where is an air release valve typically located on a water pipeline?

2

जल पाइपलाइन पर वायु निर्मोचन वाल्व (air release valve) सामान्यतः कहाँ स्थित होता है?

2

(1) Near bends and turns / मोड़ों और घुमावों के पास

(2) **At the highest point in the pipeline / पाइपलाइन के उच्चतम बिंदु पर ✔**

(3) At every 100-metre interval / प्रत्येक 100 मीटर के अंतराल पर

(4) At the lowest point in the pipeline / पाइपलाइन के निम्नतम बिंदु पर

Q.153 Delta, duty and base period are interrelated with one another. If wheat requires a total depth of 35 cm in 160 days, the duty at the outlet will be _____.

डेल्टा, ड्यूटी और आधार अवधि एक-दूसरे से परस्पर संबंधित हैं। यदि गेहूँ को 160 दिनों में कुल 35 cm गहराई की आवश्यकता होती है, तो आउटलेट पर ड्यूटी _____ होगी।

(1) 39.49 ha/cumec

(2) 3100 ha/cumec

(3) 3949 cumec/ha

(4) **3949 ha/cumec ✔**

Q.154 Which of the following does NOT contribute to controlling silt deposition in reservoirs? 4

निम्नलिखित में से कौन-सा जलाशयों में गाद जमाव को नियंत्रित करने में योगदान नहीं देता है?

4

(1) Construction of small check dams / छोटे चेक डैमों का निर्माण

(2) **Avoid removal of sediment deposit / अवसाद जमाव को हटाने से बचना ✔**

(3) Proper design and reservoir planning / उचित डिज़ाइन और जलाशय नियोजन

(4) Erosion control in the catchment area / जलग्रहण क्षेत्र में अपरदन नियंत्रण

Q.155 Which of the following methods is suitable for estimating population growth in new cities? 5

नए शहरों में जनसंख्या वृद्धि का अनुमान लगाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी विधि उपयुक्त है?

5

(1) **Geometrical increase method / ज्यामितीय वृद्धि विधि ✔**

(2) Decreasing growth rate method / ह्रासमान वृद्धि दर विधि

(3) Exponential growth model / चरघातांकी वृद्धि मॉडल

(4) Arithmetical increase method / अंकगणितीय वृद्धि विधि

Q.156 Which of the following types of pipes is most commonly used for the conveyance of water in large-scale water distribution systems?

बड़े पैमाने की जल वितरण प्रणालियों में जल के परिवहन के लिए सामान्यतः निम्नलिखित में से किस प्रकार के पाइपों का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

(1) Galvanised Iron (GI) Pipes / जस्तीकृत लोहा (GI) पाइप

(2) **Cast Iron (CI) Pipes / ढलवाँ लोहा (CI) पाइप ✔**

(3) High-density Polyethylene (HDPE) / उच्च घनत्व पॉलीएथिलीन (HDPE)

(4) Asbestos Cement Pipes / एस्बेस्टस सीमेंट पाइप

Q.157 _____ is the prevention of sporadic outbreaks of diseases.

7

_____, रोगों के कदाचनिक प्रकोप की रोकथाम है।

7

(1) Disposal / निपटान

(2) Reuse / पुनः उपयोग

(3) Treatment / उपचार

(4) **Sanitation / स्वच्छता प्रबंध ✔**

Q.158 What is the design period for a water treatment unit?

8

जल उपचार इकाई के लिए अभिकल्प अवधि क्या है?

8

(1) **15 years / 15 वर्ष ✔**

(2) 10 years / 10 वर्ष

(3) 30 years / 30 वर्ष

(4) 20 years / 20 वर्ष

Q.159 Circular section sewers are less effective for combined sewers because of _____ conditions during dry weather flow.

शुष्क मौसम प्रवाह के दौरान _____ की स्थितियों के कारण वृत्ताकार खंड वाले सीवर संयुक्त सीवरों के लिए कम प्रभावी होते हैं।

(1) high velocity / उच्च वेग

(2) low velocity / निम्न वेग ✔

(3) high discharge / उच्च निस्सरण

(4) low discharge / निम्न निस्सरण

Q.160 When collecting water samples for bacterial testing, which of the following steps is the most critical?

जीवाणु परीक्षण के लिए जल के नमूने एकत्र करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा चरण सबसे महत्वपूर्ण है?

(1) Using a sterile container / जीवाणुरहित (निर्जीवाणुकृत) पात्र का उपयोग करना ✔

(2) Collecting water in a metal container / धातु के पात्र में जल एकत्र करना

(3) Allowing air bubbles in the sample / नमूने में वायु के बुलबुलों को आने देना

(4) Collecting water from the surface / सतह से जल एकत्र करना

Q.161 What is the shape of the Shear Force Diagram (SFD) for a cantilever beam subjected to a point load at the free end?

मुक्त सिरे पर बिंदु भार के अधीन किसी कैंटिलीवर धरन के लिए अपरूपण बल आरेख (SFD) का आकार क्या होता है?

(1) Rectangle in shape / आयताकार ✔

(2) Triangle in shape / त्रिभुजाकार

(3) Parabolic in shape / परवलयाकार

(4) Semi circle in shape / अर्धवृत्ताकार

Q.162 Which of the following statements is correct with respect to the shear stress distribution diagram for a beam with channel section?

चैनल परिच्छेद वाली धरन के अपरूपण प्रतिबल वितरण आरेख के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(1) Shear stress varies parabolically along the depth of the web and length of the flange. / अपरूपण प्रतिबल वेब की गहराई और फ्लैंज की लंबाई के अनुदिश परवलयिक रूप से परिवर्तित होता है।

(2) Shear stress varies parabolically along the length of the flange and linearly along the depth of the web. / अपरूपण प्रतिबल फ्लैंज की लंबाई के अनुदिश परवलयिक रूप से तथा वेब की गहराई के अनुदिश रैखिक रूप से परिवर्तित होता है।

(3) Shear stress varies linearly along the depth of the web and length of the flange. / अपरूपण प्रतिबल वेब की गहराई और फ्लैंज की लंबाई के अनुदिश रैखिक रूप से परिवर्तित होता है।

(4) Shear stress varies linearly along the length of the flange and parabolically along the depth of the web. / अपरूपण प्रतिबल फ्लैंज की लंबाई के अनुदिश रैखिक रूप से तथा वेब की गहराई के अनुदिश परवलयिक रूप से परिवर्तित होता है। ✔

Q.163 Which of the following is true for a cantilever beam?

कैंटिलीवर धरन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

(1) It is supported on three or more supports. / यह तीन या अधिक आधारों पर टिकी होती है।

(2) It is fixed at both ends. / यह दोनों सिरों पर आबद्ध होती है।

(3) It is supported only at the centre. / यह केवल केंद्र पर टिकी होती है।

(4) It has one end fixed and the other free. / इसका एक सिरा आबद्ध और दूसरा मुक्त होता है। ✔

Q.164 Which of the following is NOT a classification of traps based on their shape?
निम्नलिखित में से कौन-सा, आकार के आधार पर ट्रैपों का वर्गीकरण नहीं है?

(1) P-trap / P-ट्रैप
(2) Q-trap / Q-ट्रैप
(3) S-trap / S-ट्रैप
(4) **W-trap / W-ट्रैप ✔**

Q.165 What is the main purpose of an inspection chamber in a drainage system?
जल निकास प्रणाली में निरीक्षण कक्ष का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(1) **Maintenance / रखरखाव ✔**
(2) Reduction / न्यूनीकरण
(3) Treatment / उपचार
(4) Flow / प्रवाह

Q.166 If a body just begins to slide down an inclined plane when the angle of inclination is 45°, then the coefficient of static friction is:
यदि नत तल का झुकाव कोण 45° होने पर कोई पिंड उस पर नीचे की ओर फिसलना आरंभ ही करता है, तो स्थैतिक घर्षण गुणांक होगा:

(1) **1 ✔**
(2) 0.707
(3) 0
(4) 0.5

Q.167 What is a key objective of treating sewage?
सीवेज के उपचार का एक प्रमुख उद्देश्य क्या है?

(1) Improve water colour / जल का रंग सुधारना
(2) **Eliminate harmful pollutants to safeguard public health and the environment / सार्वजनिक स्वास्थ्य और पर्यावरण की सुरक्षा के लिए हानिकारक प्रदूषकों को समाप्त करना ✔**
(3) Increase water temperature / जल का तापमान बढ़ाना
(4) Reduce sewage volume / सीवेज का आयतन कम करना

Q.168 What does a high BOD value in sewage indicate?
सीवेज में उच्च BOD मान क्या दर्शाता है?

(1) Effective sewage treatment / प्रभावी सीवेज उपचार
(2) Low organic pollution / निम्न कार्बनिक प्रदूषण
(3) **High organic pollution and potential for water quality issues / उच्च कार्बनिक प्रदूषण और जल गुणवत्ता संबंधी समस्याओं की संभावना ✔**
(4) High level of dissolved oxygen / घुलित ऑक्सीजन का उच्च स्तर

Q.169 Which of the following is NOT typically considered a characteristic of sewage?
निम्नलिखित में से किसे सामान्यतः सीवेज का अभिलक्षण नहीं माना जाता है?

(1) **Viscosity / श्यानता ✔**
(2) Temperature / तापमान
(3) Colour / रंग
(4) Odour / गंध

Q.170 The centre of gravity (CG) of a uniform solid body is:

0

किसी एकसमान ठोस पिंड का गुरुत्व केंद्र (CG):

0

(1) located at the centroid of the body's shape even if the body is non-uniform / पिंड के आकार के केंद्रक पर स्थित होता है, भले ही पिंड असमान हो

(2) the point where the body's mass can be assumed to be concentrated / वह बिंदु है जहाँ पिंड का द्रव्यमान संकेंद्रित माना जा सकता है ✔

(3) always located at the geometric centre of the body / सदैव पिंड के ज्यामितीय केंद्र पर स्थित होता है

(4) located at the point of application of the external force acting on the body / पिंड पर कार्यरत बाह्य बल के अनुप्रयोग बिंदु पर स्थित होता है

Q.171 Which of the following is the correct Rankine's formula for the crippling load (P_r) of a column? (P_r is Crippling load, P_c Direct crushing load, P is Crippling load according to the Euler's formula.)

निम्नलिखित में से कौन-सा स्तंभ के अपंग भार (P_r) के लिए सही रैंकिन सूत्र है? (P_r अपंग भार है, P_c प्रत्यक्ष संदलन भार है, P ऑयलर सूत्र के अनुसार अपंग भार है।)

(1) $P_r = (P_c \times P)/(P_c + P)$ ✔

(2) $P_r = (P_c + P)/(P_c \times P)$

(3) $P_r = (P_c \times P)/(P_c - P)$

(4) $P_r = P_c \times P$

Q.172 In a simply supported beam with overhangs subjected to a uniformly distributed load (UDL) over the entire length, what primarily determines the reaction forces at the supports?

संपूर्ण लंबाई पर एकसमान वितरित भार (UDL) के अधीन ओवरहैंग वाली एक शुद्धालंबित धरन में, आधारों पर प्रतिक्रिया बलों को मुख्य रूप से क्या निर्धारित करता है?

(1) The length of the beam only / केवल धरन की लंबाई

(2) The type of material used for the beam / धरन के लिए प्रयुक्त सामग्री का प्रकार

(3) The position of the maximum bending moment / अधिकतम बंकन आघूर्ण की स्थिति

(4) The span between the supports, overhang lengths and the intensity of the UDL / आधारों के बीच का विस्तार, ओवरहैंग की लंबाइयाँ और UDL की तीव्रता ✔

Q.173 A uniform pressure of 100 N/mm^2 is applied axially on the cross-section of a prismatic bar. The resulting stress in the bar will _____.

किसी प्रिज्मीय छड़ के अनुप्रस्थ परिच्छेद पर अक्षीय रूप से 100 N/mm^2 का एकसमान दाब लगाया जाता है। छड़ में परिणामी प्रतिबल _____।

(1) always be less than 100 N/mm^2 / सदैव 100 N/mm^2 से कम होगा

(2) always be equal to 200 N/mm^2 / सदैव 200 N/mm^2 के बराबर होगा

(3) always be greater than 100 N/mm^2 / सदैव 100 N/mm^2 से अधिक होगा

(4) be equal to 100 N/mm^2, but always be less than the ultimate strength of the material / 100 N/mm^2 के बराबर होगा, परंतु सदैव सामग्री की चरम सामर्थ्य से कम होगा ✔

Q.174 When an elastic body is subjected to axial tensile forces, what type of deformation occurs? 4
जब किसी प्रत्यास्थ पिंड पर अक्षीय तनन बल लगाए जाते हैं, तो किस प्रकार का विरूपण होता है?
4

(1) Compression (Shrinkage) / संपीडन (संकुचन)
(2) Elongation / दीर्घीकरण ✔
(3) Shear deformation / अपरूपण विरूपण
(4) Torsional deformation / मरोड़ी विरूपण

Q.175 Which of the following factors DOES NOT primarily influence the moment of resistance of a beam in pure bending?
शुद्ध बंकन में किसी धरन के प्रतिरोध आघूर्ण को निम्नलिखित में से कौन-सा कारक मुख्य रूप से प्रभावित नहीं करता है?

(1) Distribution of material relative to the neutral axis / उदासीन अक्ष के सापेक्ष सामग्री का वितरण
(2) Material yield strength / सामग्री की पराभव सामर्थ्य
(3) Moment of inertia of its crosssection / इसके अनुप्रस्थ परिच्छेद का जड़त्व आघूर्ण
(4) Beam length / धरन की लंबाई ✔

Q.176 Where does the maximum bending moment occur in a simply supported beam subjected to a couple?
बलयुग्म के अधीन किसी शुद्धालंबित धरन में अधिकतम बंकन आघूर्ण कहाँ होता है?

(1) At the center / केंद्र पर
(2) At the farthest support / सबसे दूर वाले आधार पर
(3) At the closest support / सबसे निकट वाले आधार पर
(4) At the location of the couple / बलयुग्म की स्थिति पर ✔

Q.177 For a simply supported beam with an overhang subjected to a point load on the overhanging portion, the reaction at the supports is determined by:
ओवरहैंग वाली किसी शुद्धालंबित धरन, जिसके ओवरहैंगिंग भाग पर बिंदु भार लगा हो, के लिए आधारों पर प्रतिक्रिया किसके द्वारा निर्धारित की जाती है?

(1) using the conditions of equilibrium: summation of vertical forces and moments equals zero / साम्यावस्था की शर्तों का उपयोग करके: ऊर्ध्वाधर बलों और आघूर्णों का योग शून्य के बराबर होता है ✔
(2) considering only the forces acting on the overhanging portion / केवल ओवरहैंगिंग भाग पर कार्यरत बलों पर विचार करके
(3) considering the reactions to act only at the midspan of the beam / यह मानकर कि प्रतिक्रियाएँ केवल धरन के मध्य-विस्तार पर कार्य करती हैं
(4) ignoring the overhang and analysing only the simply supported portion / ओवरहैंग की उपेक्षा करके और केवल शुद्धालंबित भाग का विश्लेषण करके

Q.178 What is the maximum recommended distance between two manholes for a sewer with a diameter of up to 60 cm?
60 cm तक व्यास वाले सीवर के लिए दो मैनहोलों के बीच अधिकतम अनुशंसित दूरी क्या है?

(1) 120 m
(2) 300 m
(3) 75 m ✔
(4) 200 m

Q.179 Match the following terms related to skimming in sewage treatment with their correct descriptions.
Terms Descriptions
A) Skimming 1) Initial treatment stage to reduce suspended solids
B) Secondary treatment 2) Process to further reduce organic matter and improve water quality
C) Grit removal 3) Removal of heavy inorganic materials from wastewater
D) Primary treatment 4) Separation of floating materials from wastewater

सीवेज उपचार में स्किमिंग से संबंधित निम्नलिखित पदों का उनके सही विवरणों के साथ मिलान कीजिए।
पद विवरण
A) स्किमिंग 1) निलंबित ठोसों को कम करने के लिए प्रारंभिक उपचार चरण
B) द्वितीयक उपचार 2) कार्बनिक पदार्थ को और कम करने तथा जल गुणवत्ता में सुधार करने की प्रक्रिया
C) ग्रिट निष्कासन 3) अपशिष्ट जल से भारी अकार्बनिक पदार्थों को हटाना
D) प्राथमिक उपचार 4) अपशिष्ट जल से तैरते पदार्थों का पृथक्करण

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

Q.180 For a simply supported beam subjected to a uniformly distributed load (UDL), what is the shape of the Bending Moment Diagram (BMD)?

एकसमान वितरित भार (UDL) के अधीन किसी शुद्धालंबित धरन के लिए, बंकन आघूर्ण आरेख (BMD) का आकार क्या होता है?

(1) Parabolic curve / परवलयिक वक्र ✔
(2) Horizontal line / क्षैतिज रेखा
(3) Straight line / सरल रेखा
(4) Triangular shape / त्रिभुजाकार

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

Q.181 Match the following.
Type of member Uses/Characteristics
A. Purlin
1. Weak in bending when compared to I-section of same depth
B. Built up I-section
2. When the beam has to carry heavy loads and higher section modulus is the requirement
C. T-section
3. When the beam has to bridge large span and carry light loads
D. Castellated Beam
4. A horizontal structural member in a roof that supports the roof covering and transfers the load to primary truss

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।
अवयव का प्रकार उपयोग/अभिलक्षण
A. पर्लिन
1. समान गहराई के I-परिच्छेद की तुलना में बंकन में कमज़ोर
B. बिल्ट अप I-परिच्छेद
2. जब धरन को भारी भार वहन करना हो और उच्च परिच्छेद मापांक की आवश्यकता हो
C. T-परिच्छेद
3. जब धरन को बड़े विस्तार को पाटना हो और हल्के भार वहन करने हों
D. कैस्टेलेटेड धरन
4. छत में एक क्षैतिज संरचनात्मक अवयव जो छत के आवरण को आधार देता है और भार को प्राथमिक कैंची (truss) तक स्थानांतरित करता है

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

Q.182 Which of the following defines the coefficient of friction?
निम्नलिखित में से कौन-सा घर्षण गुणांक को परिभाषित करता है?

(1) The difference between the frictional force and the normal force. / घर्षण बल और अभिलंब बल के बीच का अंतर।
(2) The product of the normal force and the frictional force. / अभिलंब बल और घर्षण बल का गुणनफल।
(3) **The ratio of the frictional force to the normal force. / घर्षण बल का अभिलंब बल से अनुपात। ✔**
(4) The ratio of the normal force to the frictional force. / अभिलंब बल का घर्षण बल से अनुपात।

Q.183 If a steel beam is laterally supported, classified as plastic section and designed as per the working stress method, the maximum permissible bending stress in tension and compression should NOT exceed _____, when the beam's bending is about the minor axis (where f_y is yield stress of steel).

यदि कोई इस्पात धरन पार्श्व रूप से आलंबित है, प्लास्टिक परिच्छेद के रूप में वर्गीकृत है और कार्यकारी प्रतिबल विधि के अनुसार अभिकल्पित है, तो जब धरन का बंकन लघु अक्ष के परितः हो, तब तनाव और संपीडन में अधिकतम अनुमेय बंकन प्रतिबल _____ से अधिक नहीं होना चाहिए (जहाँ f_y इस्पात का पराभव प्रतिबल है)।

(1) **$0.66*f_y$ ✔**
(2) $0.57*f_y$
(3) $1.08*f_y$
(4) $0.87*f_y$

Q.184 Which of the following is NOT an element of the steel plate girder?

निम्नलिखित में से कौन-सा इस्पात प्लेट गर्डर का अवयव नहीं है?

(1) Longitudinal stiffeners / अनुदैर्ध्य दृढ़कारी

(2) Flange plate / फ्लैंज प्लेट

(3) **Stirrups / रकाब (स्टिरप) ✔**

(4) Web plate / वेब प्लेट

Q.185 What is the function of complexation in the chemistry of natural water?

प्राकृतिक जल के रसायन में संकुलन (complexation) का क्या कार्य है?

(1) **To form stable soluble species by binding metal ions with ligands / धातु आयनों को लिगेंडों के साथ बाँधकर स्थायी विलेय स्पीशीज़ बनाना ✔**

(2) To remove all dissolved ions from water / जल से सभी घुलित आयनों को हटाना

(3) To increase the turbidity of water / जल की आविलता बढ़ाना

(4) To decrease the solubility of heavy metals in water / जल में भारी धातुओं की विलेयता घटाना

Q.186 For a fixed beam of span 'L' subjected to a point load at its mid span, _____.

मध्य-विस्तार पर बिंदु भार के अधीन 'L' विस्तार वाली किसी आबद्ध धरन के लिए, _____।

(1) **the slope at both the ends of beam is zero / धरन के दोनों सिरों पर ढाल शून्य होता है ✔**

(2) the slope at quarter span from left end support is zero. / बाएँ सिरे के आधार से एक-चौथाई विस्तार पर ढाल शून्य होता है।

(3) the section at which deflection is maximum, the value of slope is maximum / जिस परिच्छेद पर विक्षेप अधिकतम होता है, वहाँ ढाल का मान अधिकतम होता है

(4) the slope at the ends bear non-zero values and they are equal in magnitude / सिरों पर ढाल के मान शून्येतर होते हैं और वे परिमाण में बराबर होते हैं

Q.187 A prismatic column of length 5 m is to be designed to carry an axial load. The column is restrained in against translation and rotation at both of its ends. According to IS 800:2007, the effective length of the column is _____.

5 m लंबाई वाले एक प्रिज्मीय स्तंभ को अक्षीय भार वहन करने के लिए अभिकल्पित किया जाना है। स्तंभ अपने दोनों सिरों पर स्थानांतरण और घूर्णन के विरुद्ध अवरुद्ध है। IS 800:2007 के अनुसार, स्तंभ की प्रभावी लंबाई _____ है।

(1) 10000 mm

(2) 2500 mm

(3) 5000 mm

(4) **3250 mm ✔**

Q.188 Calculate the recommended value of the effective length of an RCC column with an unsupported length of 4.5 m, that is effectively held in position and restrained against rotation at one end but NOT held in position nor restrained against rotation at the other end.

4.5 m अनालंबित लंबाई वाले एक RCC स्तंभ, जो एक सिरे पर प्रभावी रूप से स्थिति में रोका गया है और घूर्णन के विरुद्ध अवरुद्ध है, परंतु दूसरे सिरे पर न तो स्थिति में रोका गया है और न ही घूर्णन के विरुद्ध अवरुद्ध है, की प्रभावी लंबाई का अनुशंसित मान परिकलित कीजिए।

(1) 6.75 m

(2) 4.5 m

(3) 3.6 m

(4) **9 m ✔**

Q.189 What role do nitrogen oxides (NOx) play in tropospheric photochemistry?

क्षोभमंडलीय प्रकाश-रसायन में नाइट्रोजन ऑक्साइड (NOx) की क्या भूमिका होती है?

(1) They decrease the production of ozone. / ये ओज़ोन के उत्पादन को घटाते हैं।

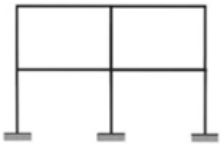
(2) They have no significant role. / इनकी कोई महत्वपूर्ण भूमिका नहीं होती है।

(3) They destroy ozone. / ये ओज़ोन को नष्ट करते हैं।

(4) They catalyse the production of ozone. / ये ओज़ोन के उत्पादन को उत्प्रेरित करते हैं। ✔

Q.190

The number of bays in the portal frame shown in the given figure is____, assuming all members have equal length.



दिए गए चित्र में दर्शाए गए पोर्टल फ्रेम में बे की संख्या _____ है, यह मानते हुए कि सभी सदस्यों की लंबाई समान है।

(1) 5

(2) 2 ✔

(3) 4

(4) 3

Q.191 As per IS 800:2007, plate girders with solid web are designed as _____.

1

IS 800:2007 के अनुसार, ठोस वेब वाले प्लेट गर्डरों को _____ के रूप में अभिकल्पित किया जाता है।

1

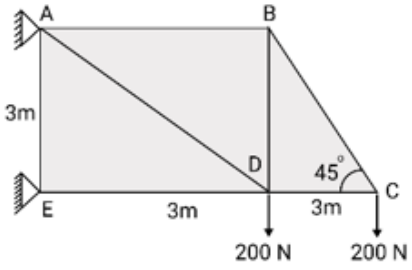
(1) shear walls / अपरूपण भित्तियों

(2) flexural members / आनमनी अवयवों ✔

(3) struts / स्ट्रट

(4) compression members / संपीडन अवयवों

Q.192 Determine the reactions at support A and E of the pin jointed frame, as shown in the given figure.



दिए गए चित्र में दर्शाए गए पिन जोड़ित ढाँचे के आधार A और E पर प्रतिक्रियाएँ ज्ञात कीजिए।

(1) 400 N upwards, 600 N towards right at A and 600 N towards left at joint E / A पर 400 N ऊपर की ओर, 600 N दाईं ओर तथा जोड़ E पर 600 N बाईं ओर

(2) 200 N upwards and 600 N towards left at joint A and 400 N towards right at joint E / जोड़ A पर 200 N ऊपर की ओर और 600 N बाईं ओर तथा जोड़ E पर 400 N दाईं ओर

(3) 400 N upwards, 600 N towards left at A and 600 N towards right at joint E / A पर 400 N ऊपर की ओर, 600 N बाईं ओर तथा जोड़ E पर 600 N दाईं ओर ✔

(4) 400 N upwards and 400 N towards right at joint A and 600 N towards left at joint E / जोड़ A पर 400 N ऊपर की ओर और 400 N दाईं ओर तथा जोड़ E पर 600 N बाईं ओर

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

Q.193 In case of method of sections used for truss analysis, which of the following statements is INCORRECT?

कैंची (truss) विश्लेषण के लिए प्रयुक्त परिच्छेद विधि के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

(1) It is an application of non-concurrent force system. / यह असंगामी बल निकाय का अनुप्रयोग है।

(2) It is applied when only a few member forces are required. / इसका उपयोग तब किया जाता है जब केवल कुछ अवयव बलों की आवश्यकता होती है।

(3) Section line is drawn such that it cuts not more than three unknown force members. / परिच्छेद रेखा इस प्रकार खींची जाती है कि वह तीन से अधिक अज्ञात बल वाले अवयवों को न काटे।

(4) It is an application of concurrent force system. / यह संगामी बल निकाय का अनुप्रयोग है। ✔

Q.194 Which factor primarily affects the solubility of gases in water?
4

जल में गैसों की विलेयता को मुख्य रूप से कौन-सा कारक प्रभावित करता है?
4

(1) Pressure / दाब ✔

(2) Concentration of solutes / विलेयों की सांद्रता

(3) Temperature / तापमान

(4) pH level / pH स्तर

Q.195 As per IS 800:2007, for bearing type of connections, the holes diameter may be _____ compared to the diameter of the bolts in case of bolts of diameter more than 25 mm, unless otherwise specified by the engineer.

IS 800:2007 के अनुसार, धारण प्रकार के संयोजनों के लिए, 25 mm से अधिक व्यास वाले बोल्टों की स्थिति में, जब तक इंजीनियर द्वारा अन्यथा निर्दिष्ट न किया जाए, छिद्रों का व्यास बोल्टों के व्यास की तुलना में _____ हो सकता है।

(1) increased by 2 mm / 2 mm अधिक ✔

(2) decreased by 2 mm / 2 mm कम

(3) decreased by 4 mm / 4 mm कम

(4) increased by 4 mm / 4 mm अधिक

Q.196 Which of the following gases is NOT considered a permanent gas in the atmosphere? 6

निम्नलिखित में से किस गैस को वायुमंडल में स्थायी गैस नहीं माना जाता है?
6

(1) Water vapour / जलवाष्प ✔

(2) Argon / आर्गन

(3) Oxygen / ऑक्सीजन

(4) Nitrogen / नाइट्रोजन

Q.197 If the load passes through the _____ of the section, the channel section will not be subjected to combined bending and torsion.

यदि लोड परिच्छेद के _____ से होकर गुजरता है, तो चैनल परिच्छेद, संयुक्त बंकन और विमोटन (torsion) के अधीन नहीं होगा।

(1) web centre / वेब केंद्र (web centre)

(2) point of symmetry / सममिति बिंदु (point of symmetry)

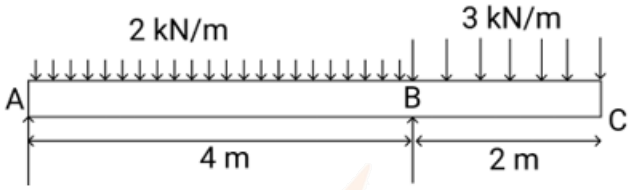
(3) shear centre / अपरूपण केंद्र (shear centre) ✔

(4) centroid / केंद्रक (centroid)

Q.198 Which of the following strategies is effective in reducing particulate pollution in urban areas? 8
शहरी क्षेत्रों में कणिकीय प्रदूषण को कम करने में निम्नलिखित में से कौन-सी रणनीति प्रभावी है?
8

(1) Promoting the use of public transportation / सार्वजनिक परिवहन के उपयोग को बढ़ावा देना ✔
(2) Encouraging the use of more personal vehicles / अधिक निजी वाहनों के उपयोग को प्रोत्साहित करना
(3) Increasing coal-fired power plants / कोयला आधारित विद्युत संयंत्रों को बढ़ाना
(4) Reducing regulations on industrial emissions / औद्योगिक उत्सर्जन पर विनियमों को कम करना

Q.199
What will be the reaction of the supports of the beam shown in the figure?



चित्र में दर्शाए गए बीम के आधारों की प्रतिक्रिया क्या होगी?

(1) 6 kN, 8 kN
(2) 2.5 kN, 11.5 kN ✔
(3) 3 kN, 11 kN
(4) 7 kN, 7 kN

Q.200 In a uniform cylinder of height h, where is the centre of gravity located?
0
h ऊँचाई वाले एक एकसमान बेलन में, गुरुत्व केंद्र कहाँ स्थित होता है?
0

(1) At h/3 / h/3 पर
(2) At the top of the cylinder / बेलन के शीर्ष पर
(3) At h/2 / h/2 पर ✔
(4) At the base of the cylinder / बेलन के आधार पर

Answer Key / उत्तर कुंजी

1 1	**2** 2	**3** 4	**4** 1	**5** 3	**6** 3	**7** 1	**8** 1	**9** 1	**10** 4	**11** 3	**12** 1	**13** 2	**14** 2	**15** 4
16 4	**17** 2	**18** 3	**19** 3	**20** 1	**21** 1	**22** 4	**23** 3	**24** 1	**25** 1	**26** 2	**27** 3	**28** 3	**29** 3	**30** 4
31 1	**32** 1	**33** 3	**34** 2	**35** 4	**36** 1	**37** 1	**38** 1	**39** 4	**40** 1	**41** 3	**42** 3	**43** 1	**44** 4	**45** 4
46 1	**47** 1	**48** 3	**49** 3	**50** 4	**51** 3	**52** 1	**53** 1	**54** 3	**55** 2	**56** 2	**57** 1	**58** 1	**59** 1	**60** 1
61 4	**62** 4	**63** 4	**64** 3	**65** 3	**66** 2	**67** 4	**68** 1	**69** 3	**70** 1	**71** 1	**72** 3	**73** 1	**74** 3	**75** 1
76 1	**77** 2	**78** 1	**79** 2	**80** 3	**81** 3	**82** 1	**83** 2	**84** 2	**85** 3	**86** 4	**87** 3	**88** 4	**89** 2	**90** 3

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

91 4	**92** 3	**93** 3	**94** 3	**95** 4	**96** 1	**97** 4	**98** 3	**99** 3	**100** 2	**101** 4	**102** 3	**103** 1	**104** 4	**105** 2
106 4	**107** 4	**108** 1	**109** 1	**110** 4	**111** 4	**112** 1	**113** 2	**114** 1	**115** 1	**116** 1	**117** 4	**118** 2	**119** 4	**120** 3
121 1	**122** 1	**123** 2	**124** 1	**125** 3	**126** 4	**127** 4	**128** 2	**129** 4	**130** 1	**131** 1	**132** 1	**133** 3	**134** 3	**135** 3
136 4	**137** 2	**138** 3	**139** 2	**140** 4	**141** 3	**142** 3	**143** 2	**144** 1	**145** 3	**146** 4	**147** 3	**148** 1	**149** 2	**150** 2
151 3	**152** 2	**153** 4	**154** 2	**155** 1	**156** 2	**157** 4	**158** 1	**159** 2	**160** 1	**161** 1	**162** 4	**163** 4	**164** 4	**165** 1
166 1	**167** 2	**168** 3	**169** 1	**170** 2	**171** 1	**172** 4	**173** 4	**174** 2	**175** 4	**176** 4	**177** 1	**178** 3	**179** 4	**180** 1
181 3	**182** 3	**183** 1	**184** 3	**185** 1	**186** 1	**187** 4	**188** 4	**189** 4	**190** 2	**191** 2	**192** 3	**193** 4	**194** 1	**195** 1
196 1	**197** 3	**198** 1	**199** 2	**200** 3										

Quick Sarkari

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

[redacted]

Section : **General intelligence and Reasoning Ability**

Q.1	J, K, L, X, Y और Z एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का नंबर 1 है, उसके ऊपर वाले तल का नंबर 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का नंबर 6 है। केवल दो लोग Y और J के बीच में रहते हैं। केवल दो लोग K और X के बीच में रहते हैं। K के ऊपर कोई नहीं रहता है। J, X के नीचे किसी तल पर लेकिन Z के ऊपर किसी तल पर रहता है। कितने लोग L के नीचे रहते हैं?
Ans	✔ 1. तीन
	✘ 2. दो
	✘ 3. चार
	✘ 4. एक

Question ID :	441009353188
Option 1 ID :	4410091378954
Option 2 ID :	4410091378953
Option 3 ID :	4410091378955
Option 4 ID :	4410091378952

Q.2	निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) U K W A R Q D F H X Z E S I C T B Y M O G (दाएं) ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनके ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद में एक स्वर भी है?
Ans	✘ 1. चार
	✔ 2. तीन
	✘ 3. एक
	✘ 4. दो

Question ID :	441009353166
Option 1 ID :	4410091378867
Option 2 ID :	4410091378866
Option 3 ID :	4410091378864
Option 4 ID :	4410091378865

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

Q.3	P, Q की बहन है। Q, R का पुत्र है। R का विवाह S से हुआ है। S, T की पुत्री है। T, U की पत्नी है। V, S का भाई है। U का P से क्या संबंध है?
Ans	✗ 1. पिता
	✗ 2. पिता का भाई
	✗ 3. भाई
	✓ 4. माता का पिता

Question ID :	441009353222
Option 1 ID :	4410091379088
Option 2 ID :	4410091379090
Option 3 ID :	4410091379089
Option 4 ID :	4410091379091

Q.4	नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, तीसरी संख्या एक निश्चित तरीके से पहली और दूसरी संख्या से संबंधित है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प समान तरीके से संबंधित है? (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) 65 - 70 - 5 45 - 60 - 15
Ans	✓ 1. 30 - 65 - 35
	✗ 2. 55 - 90 - 45
	✗ 3. 10 - 20 - 15
	✗ 4. 34 - 60 - 24

Question ID :	441009353318
Option 1 ID :	4410091379472
Option 2 ID :	4410091379473
Option 3 ID :	4410091379475
Option 4 ID :	4410091379474

Q.5	एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEGS' को '7591' और 'GRIM' को '4678' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'G' के लिए कूट क्या है?
Ans	✗ 1. 6
	✗ 2. 9
	✓ 3. 7
	✗ 4. 4

Question ID :	441009353209
Option 1 ID :	4410091379038
Option 2 ID :	4410091379039
Option 3 ID :	4410091379036
Option 4 ID :	4410091379037

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

Q.6	एक निश्चित कूट भाषा में, 'DUCK' को '3278' और 'CURD' को '6238' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?
Ans	✗ 1. 3
	✗ 2. 2
	✓ 3. 6
	✗ 4. 7

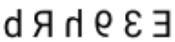
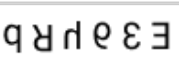
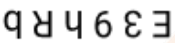
Question ID :	441009353180
Option 1 ID :	4410091378921
Option 2 ID :	4410091378920
Option 3 ID :	4410091378922
Option 4 ID :	4410091378923

Q.7	SJ 18 एक निश्चित तरीके से UK 36 से संबंधित है। QP 14 उसी तरीके से SQ 28 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MG 44 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	✓ 1. OH 88
	✗ 2. OD 22
	✗ 3. LH 22
	✗ 4. NM 88

Question ID :	441009353176
Option 1 ID :	4410091378905
Option 2 ID :	4410091378904
Option 3 ID :	4410091378907
Option 4 ID :	4410091378906

Q.8	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, 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. LP - JK
	✗ 2. LG - HC
	✗ 3. YT - UP
	✗ 4. UP - QL

Question ID :	441009353199
Option 1 ID :	4410091378996
Option 2 ID :	4410091378997
Option 3 ID :	4410091378999
Option 4 ID :	4410091378998

Q.9	नीचे दर्शाए अनुसार, जब दर्पण को MN पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए। 
Ans	✔ 1. 
	✗ 2. 
	✗ 3. 
	✗ 4. 

Question ID :	**441009353328**
Option 1 ID :	**4410091379515**
Option 2 ID :	**4410091379512**
Option 3 ID :	**4410091379513**
Option 4 ID :	**4410091379514**

Q.10	यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '−' है, 'C' का अर्थ '×' है और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 5 A 24 D 3 B 4 C 2 = ?
Ans	✗ 1. 1
	✗ 2. 2
	✗ 3. 0
	✔ 4. 5

Question ID :	**441009353325**
Option 1 ID :	**4410091379501**
Option 2 ID :	**4410091379502**
Option 3 ID :	**4410091379500**
Option 4 ID :	**4410091379503**

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

Q.11	निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले अक्षर समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो समान तर्क का अनुसरण करता हो। LOUD – OULD – UDLO PAST – ASPT – STPA
Ans	✗ 1. NEST – NETS – TSNE
	✗ 2. BAND – ANDB – DNBA
	✓ 3. FLAG – LAFG – AGFL
	✗ 4. MUST – UMST – STMU

Question ID :	441009353173
Option 1 ID :	4410091378895
Option 2 ID :	4410091378894
Option 3 ID :	4410091378893
Option 4 ID :	4410091378892

Q.12	दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 12 13 24 45 ? 117
Ans	✓ 1. 76
	✗ 2. 102
	✗ 3. 79
	✗ 4. 88

Question ID :	441009353313
Option 1 ID :	4410091379452
Option 2 ID :	4410091379455
Option 3 ID :	4410091379453
Option 4 ID :	4410091379454

Q.13	एक निश्चित कूट भाषा में, 'ARCS' को '9826' और 'CITE' को '1379' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए कूट क्या है?
Ans	✗ 1. 2
	✓ 2. 9
	✗ 3. 1
	✗ 4. 3

Question ID :	441009353191
Option 1 ID :	4410091378966
Option 2 ID :	4410091378964
Option 3 ID :	4410091378965
Option 4 ID :	4410091378967

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

Q.14	दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 15 21 9 27 3 ?
Ans	✗ 1. 36
	✓ 2. 33
	✗ 3. 39
	✗ 4. 30

Question ID :	441009353312
Option 1 ID :	4410091379450
Option 2 ID :	4410091379449
Option 3 ID :	4410091379451
Option 4 ID :	4410091379448

Q.15	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।) (बाएं) 2 9 3 8 4 8 9 4 1 5 4 2 1 6 3 3 2 5 9 2 7 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद में एक पूर्ण वर्ग भी है?
Ans	✗ 1. चार
	✗ 2. तीन
	✗ 3. दो
	✓ 4. एक

Question ID :	441009353185
Option 1 ID :	4410091378943
Option 2 ID :	4410091378942
Option 3 ID :	4410091378941
Option 4 ID :	4410091378940

Q.16	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, 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. IN – KP
	✗ 2. AF – CH
	✗ 3. MR – OT
	✓ 4. EG – JL

Question ID :	441009353169
Option 1 ID :	4410091378878
Option 2 ID :	4410091378876
Option 3 ID :	4410091378879
Option 4 ID :	4410091378877

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

Q.17	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 428 B 5 D 369 A 9 C 112 = ?
Ans	✗ 1. 2091
	✓ 2. 2211
	✗ 3. 2011
	✗ 4. 2132

Question ID :	441009353307
Option 1 ID :	4410091379429
Option 2 ID :	4410091379430
Option 3 ID :	4410091379428
Option 4 ID :	4410091379431

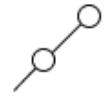
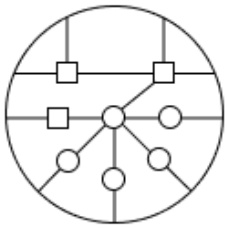
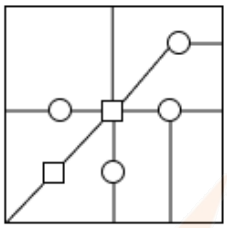
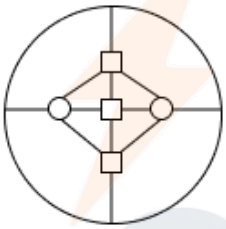
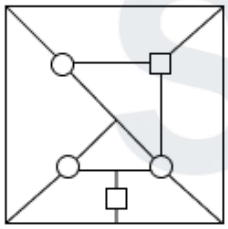
Q.18	नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, तीसरी संख्या एक निश्चित तरीके से पहली और दूसरी संख्या से संबंधित है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प समान तरीके से संबंधित है? (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) 15 - 2 - 30 4 - 9 - 36
Ans	✗ 1. 5 - 9 - 55
	✗ 2. 4 - 15 - 90
	✓ 3. 12 - 5 - 60
	✗ 4. 13 - 3 - 36

Question ID :	441009353317
Option 1 ID :	4410091379468
Option 2 ID :	4410091379471
Option 3 ID :	4410091379469
Option 4 ID :	4410091379470

Q.19	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। (सभी संख्याएँ केवल एक-अंकीय संख्याएँ हैं।) (बाएं) 8 $ 7 Ω 9 # 1 & 9 # 2 6 & 3 Ω # * £ 5 6 & % 4 (दाएं) यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दायें से सातवां होगा?
Ans	✗ 1. 1
	✗ 2. 2
	✓ 3. 9
	✗ 4. 6

Question ID :	441009353167
Option 1 ID :	4410091378871
Option 2 ID :	4410091378868
Option 3 ID :	4410091378869
Option 4 ID :	4410091378870

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

Q.20	उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)।  (X)
Ans	✔ 1. 
	✘ 2. 
	✘ 3. 
	✘ 4. 

Question ID :	**4410093533335**
Option 1 ID :	**4410091379540**
Option 2 ID :	**4410091379542**
Option 3 ID :	**4410091379543**
Option 4 ID :	**4410091379541**

Section : **General Awareness**

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

Q.1	भारतीय संविधान में कितने प्रकार की सूचियों का उल्लेख है?
Ans	✔ 1. तीन सूचियों
	✘ 2. चार सूचियों
	✘ 3. एक सूची
	✘ 4. दो सूचियों

Question ID :	441009358463
Option 1 ID :	4410091399852
Option 2 ID :	4410091399853
Option 3 ID :	4410091399850
Option 4 ID :	4410091399851

Q.2	4 डायोप्टर क्षमता के उत्तल लेंस की फोकस दूरी क्या होगी?
Ans	✘ 1. 100 cm
	✘ 2. 50 cm
	✘ 3. 10 cm
	✔ 4. 25 cm

Question ID :	441009358405
Option 1 ID :	4410091399619
Option 2 ID :	4410091399618
Option 3 ID :	4410091399621
Option 4 ID :	4410091399620

Q.3 कॉलम A में दिए गए स्थानीय तूफानों के प्रकारों को कॉलम B में दिए गए उनके क्षेत्रों/प्रभावों के साथ सुमेलित कीजिए।

कॉलम A	कॉलम B
A. आम्र वर्षा	1. केरल व उसके निकटवर्ती क्षेत्रों में कहवा के फूल खिलाने वाली वष
B. फूलों वाली बौछार	2. केरल में आमों के जल्दी पकने में सहायक वर्षा
C. काल बैसाखी	3. उत्तरी मैदानों में चलने वाली तप्त शुष्क पवनें
D. लू	4. बंगाल व असम में शाम के समय आने वाले तड़ित झंझावात

Ans	✘ 1. A - 1, B - 2, C - 3, D - 4
	✘ 2. A - 1, B - 3, C - 2, D - 4
	✔ 3. A - 2, B - 1, C - 4, D - 3
	✘ 4. A - 3, B - 4, C - 1, D - 2

Question ID :	441009197195
Option 1 ID :	441009776553
Option 2 ID :	441009776556
Option 3 ID :	441009776554
Option 4 ID :	441009776555

Q.4	भारत में चावल की उच्च उपज वाली किस्म निम्नलिखित में से कौन-सी है?
Ans	✔ 1. IR-8
	✘ 2. कल्याण सोना
	✘ 3. सोनालिका
	✘ 4. एटलस 66

Question ID :	441009197202
Option 1 ID :	441009776583
Option 2 ID :	441009776581
Option 3 ID :	441009776582
Option 4 ID :	441009776584

Q.5	भारत सरकार की निम्नलिखित में से कौन-सी पहल बड़े, अच्छी गुणवत्ता वाले और लाभकारी व्यावसायिक संस्थानों का निर्माण करना चाहती है?
Ans	✔ 1. स्किल इंडिया
	✘ 2. स्टार्टअप इंडिया
	✘ 3. डिजिटल इंडिया
	✘ 4. स्टैंड अप इंडिया

Question ID :	441009358413
Option 1 ID :	4410091399651
Option 2 ID :	4410091399650
Option 3 ID :	4410091399653
Option 4 ID :	4410091399652

Q.6	निम्नलिखित में से कौन-सा निकाय, करों के वितरण और निधियों के आवंटन पर संघ और राज्य सरकारों को सिफारिशें करने के लिए संवैधानिक रूप से सशक्त है?
Ans	✘ 1. भारतीय रिजर्व बैंक
	✔ 2. वित्त आयोग
	✘ 3. योजना आयोग
	✘ 4. राजस्व आयोग

Question ID :	441009358454
Option 1 ID :	4410091399814
Option 2 ID :	4410091399815
Option 3 ID :	4410091399816
Option 4 ID :	4410091399817

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

Q.7	रेड लायनफिश (Red Lionfish) का वैज्ञानिक नाम क्या है, जो लंबी जहरीली रीढ़ वाली एक मध्यम आकार की समुद्री मछली है?
Ans	✗ 1. सिंचिरोपस स्प्लेंडिडस (Synchiropus splendidus)
	✗ 2. स्कोलियोडॉन लैटिकॉडस (Scoliodon laticaudus)
	✓ 3. टेरोइस वोलिटन्स (Pterois volitans)
	✗ 4. कौलोफिरिन जोर्डानी (Caulophyryne jordani)

Question ID :	441009358403
Option 1 ID :	4410091399612
Option 2 ID :	4410091399613
Option 3 ID :	4410091399611
Option 4 ID :	4410091399610

Q.8	महिलाओं की स्थिति पर संयुक्त राष्ट्र आयोग का _____ सत्र, 11 से 22 मार्च 2024 तक न्यूयॉर्क में आयोजित किया गया।
Ans	✗ 1. 67वां
	✗ 2. 69वां
	✓ 3. 68वां
	✗ 4. 66वां

Question ID :	441009358646
Option 1 ID :	4410091400587
Option 2 ID :	4410091400589
Option 3 ID :	4410091400588
Option 4 ID :	4410091400586

Q.9	'इंडियन फ्रेंडशिप सोसायटी ऑफ जर्मनी', जिसे 1914 में 'भारतीय स्वतंत्रता समिति' या 'बर्लिन समिति' के रूप में जाना गया, की स्थापना _____ द्वारा की गई थी।
Ans	✗ 1. लाला लाजपत राय
	✗ 2. विनायक दामोदर सावरकर
	✓ 3. वीरेंद्रनाथ चट्टोपाध्याय
	✗ 4. सुभाष चंद्र बोस

Question ID :	441009358450
Option 1 ID :	4410091399800
Option 2 ID :	4410091399798
Option 3 ID :	4410091399799
Option 4 ID :	4410091399801

Q.10	'काल बैसाखी' शब्द निम्नलिखित में से किस घटना को संदर्भित करता है?
Ans	✗ 1. कर्नाटक में पूर्व-मानसून बौछार
	✗ 2. उत्तरी भारत में गर्म एवं शुष्क पवन
	✗ 3. उत्तर भारत में शीतकालीन वर्षा
	✓ 4. बंगाल में भयंकर सायंकालीन तड़ित् झंझावात

Question ID :	441009358428
Option 1 ID :	4410091399711
Option 2 ID :	4410091399710
Option 3 ID :	4410091399713
Option 4 ID :	4410091399712

Q.11	ऑपरेशन ग्रीन्स (OG) योजना को लागू करने के लिए कौन-सा मंत्रालय उत्तरदायी है?
Ans	✓ 1. खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय (MoFPI)
	✗ 2. ग्रामीण विकास मंत्रालय
	✗ 3. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
	✗ 4. कृषि मंत्रालय

Question ID :	441009358410
Option 1 ID :	4410091399638
Option 2 ID :	4410091399640
Option 3 ID :	4410091399641
Option 4 ID :	4410091399639

Q.12	आर.के. नारायण द्वारा लिखित प्रसिद्ध पुस्तक 'मालगुडी डेज़' में कितनी लघु कथाएँ हैं?
Ans	✓ 1. 32
	✗ 2. 30
	✗ 3. 34
	✗ 4. 25

Question ID :	441009358394
Option 1 ID :	4410091399574
Option 2 ID :	4410091399576
Option 3 ID :	4410091399575
Option 4 ID :	4410091399577

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

Q.13	संविधान के किस अनुच्छेद में, संविधान के प्रारंभ में पाकिस्तान से भारत आए प्रवासियों को नागरिकता प्रदान करने का प्रावधान है?
Ans	✗ 1. अनुच्छेद 8
	✗ 2. अनुच्छेद 5
	✓ 3. अनुच्छेद 6
	✗ 4. अनुच्छेद 7

Question ID :	441009358455
Option 1 ID :	4410091399821
Option 2 ID :	4410091399818
Option 3 ID :	4410091399819
Option 4 ID :	4410091399820

Q.14	जम्मू और कश्मीर आरक्षण (संशोधन) अधिनियम, 2023 ने जम्मू और कश्मीर आरक्षण अधिनियम, 2004 में कमजोर और वंचित वर्गों (सामाजिक जातियों) के नामकरण को बदलकर निम्न में से क्या कर दिया है?
Ans	✗ 1. पिछड़ा वर्ग
	✓ 2. अन्य पिछड़ा वर्ग
	✗ 3. सामाजिक रूप से कमजोर वर्ग
	✗ 4. नॉन-क्रीमी लेयर

Question ID :	441009197152
Option 1 ID :	441009776381
Option 2 ID :	441009776383
Option 3 ID :	441009776382
Option 4 ID :	441009776384

Q.15	निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत पर मुइज़्ज़ुद्दीन मुहम्मद गोरी का अंतिम आक्रमण था?
Ans	✗ 1. 1192 ई. में अजमेर के पृथ्वीराज चौहान के विरुद्ध
	✗ 2. 1194 ई. में कन्नौज के जयचंद के विरुद्ध
	✗ 3. 1185 ई. में पंजाब के खुसरो मलिक के विरुद्ध
	✓ 4. 1206 ई. में पंजाब के खोखरों के विरुद्ध

Question ID :	441009197215
Option 1 ID :	441009776636
Option 2 ID :	441009776635
Option 3 ID :	441009776633
Option 4 ID :	441009776634

Q.16	भारत सरकार की निम्नलिखित में से कौन सी पहल SC/ST और/या महिला उद्यमियों को वित्तपोषित करने के लिए समर्पित है?
Ans	✔ 1. स्टैंड-अप इंडिया
	✘ 2. स्टार्टअप इंडिया
	✘ 3. प्राथमिकता क्षेत्र ऋण
	✘ 4. स्किल इंडिया

Question ID :	**441009197185**
Option 1 ID :	**441009776515**
Option 2 ID :	**441009776513**
Option 3 ID :	**441009776516**
Option 4 ID :	**441009776514**

Q.17	Which of the following is NOT an example of colonial architecture in India?
Ans	✔ 1. Taj Mahal, Agra
	✘ 2. Raj Niwas, Puducherry
	✘ 3. Writers' Building, Kolkata
	✘ 4. Gateway of India, Mumbai

Question ID :	**441009197168**
Option 1 ID :	**441009776447**
Option 2 ID :	**441009776448**
Option 3 ID :	**441009776445**
Option 4 ID :	**441009776446**

Q.18	स्पोर्ट्स और खेल में लाइफटाइम अचीवमेंट के लिए ध्यानचंद पुरस्कार 2023 की प्राप्तकर्ता कविता सेल्वराज निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?
Ans	✔ 1. कबड्डी
	✘ 2. शतरंज
	✘ 3. खो-खो
	✘ 4. मल्लखंब

Question ID :	**441009197165**
Option 1 ID :	**441009776436**
Option 2 ID :	**441009776435**
Option 3 ID :	**441009776434**
Option 4 ID :	**441009776433**

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

Q.19	1849 में, निम्नलिखित में से किसने घोषणा की थी कि बहादुर शाह जफर की मृत्यु के बाद, राजा के परिवार को लाल किले से दिल्ली में किसी अन्य निवास स्थान पर स्थानांतरित कर दिया जाएगा?
Ans	✗ 1. मेजर विलियम टेलर (Major William Taylor)
	✗ 2. लॉर्ड निकोलसन (Lord Nicholson)
	✗ 3. लॉर्ड चेम्सफ़ोर्ड (Lord Chelmsford)
	✓ 4. लॉर्ड डलहौज़ी (Lord Dalhousie)

Question ID :	441009358441
Option 1 ID :	4410091399762
Option 2 ID :	4410091399763
Option 3 ID :	4410091399764
Option 4 ID :	4410091399765

Q.20	जुलाई 2024 में, निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2024 के लिए COSPAR विक्रम साराभाई पदक से सम्मानित किया गया?
Ans	✓ 1. प्रोफेसर अनिल भारद्वाज
	✗ 2. डॉ. मनोज गोविल
	✗ 3. प्रोफेसर अजय कुमार सूद
	✗ 4. डॉ पवन कुमार गोयन्का

Question ID :	441009197156
Option 1 ID :	441009776397
Option 2 ID :	441009776399
Option 3 ID :	441009776400
Option 4 ID :	441009776398

Section : **Arithmetical and Numerical Ability**

Q.1	एक महिला धारा की दिशा में 5 घंटे में 8 km नाव चलाती है और धारा की विपरीत दिशा में 13 घंटे में वापस आ जाती है। धारा की चाल (km/hr में) कितनी है?
Ans	✗ 1. $\frac{34}{65}$
	✗ 2. $\frac{32}{65}$
	✓ 3. $\frac{39}{65}$
	✗ 4. $\frac{31}{65}$

Question ID :	441009353123
Option 1 ID :	4410091378701
Option 2 ID :	4410091378700
Option 3 ID :	4410091378702
Option 4 ID :	4410091378699

Q.2	₹2,000 पर 5.25% वार्षिक ब्याज की दर से 5 फरवरी 2023 से 19 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 20
	✗ 2. 19
	✓ 3. 21
	✗ 4. 22

Question ID :	441009353121
Option 1 ID :	4410091378692
Option 2 ID :	4410091378694
Option 3 ID :	4410091378691
Option 4 ID :	4410091378693

Q.3	मोना की मासिक आय ₹45,000 है। वह अपनी आय का 30% किराए पर, 20% किराने के सामान पर और 15% परिवहन पर खर्च करती है। उसकी बाकी आय बचत में जाती है। वह प्रति माह कितनी बचत करती है?
Ans	✓ 1. ₹15,750
	✗ 2. ₹13,750
	✗ 3. ₹12,250
	✗ 4. ₹14,250

Question ID :	441009195865
Option 1 ID :	441009771296
Option 2 ID :	441009771294
Option 3 ID :	441009771293
Option 4 ID :	441009771295

Q.4	सीमा और दर्शन की आय का अनुपात 9 : 8 है। वे क्रमशः ₹18,000 और ₹9,000 की बचत करते हैं। यदि उनके व्यय का अनुपात 5 : 6 है, तो सीमा और दर्शन का कुल व्यय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 53,000
	✗ 2. 50,000
	✗ 3. 51,000
	✓ 4. 49,500

Question ID :	441009353099
Option 1 ID :	4410091378606
Option 2 ID :	4410091378605
Option 3 ID :	4410091378604
Option 4 ID :	4410091378603

Q.5	$2.32\overline{7} - 3.32\overline{7} + 4.32\overline{7}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. $\frac{3295}{900}$
	✗ 2. $\frac{2895}{909}$
	✗ 3. $\frac{3095}{1100}$
	✓ 4. $\frac{2995}{900}$

Question ID :	441009353096
Option 1 ID :	4410091378594
Option 2 ID :	4410091378592
Option 3 ID :	4410091378593
Option 4 ID :	4410091378591

Q.6	मोना एक कुर्सी ₹800 में खरीदती है और उसे ₹960 में बेचती है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ 1. 20%
	✗ 2. 40%
	✗ 3. 30%
	✗ 4. 10%

Question ID :	441009353050
Option 1 ID :	4410091378408
Option 2 ID :	4410091378410
Option 3 ID :	4410091378409
Option 4 ID :	4410091378407

Q.7	एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य ₹x अंकित करता है और उस पर 60% की छूट प्रदान करता है। वह छूट वाले मूल्य पर 25% वैट (VAT) लगाने के बाद उसे ₹459 में बेचता है। x का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ 1. 918
	✗ 2. 1,100
	✗ 3. 800
	✗ 4. 1,200

Question ID :	441009353093
Option 1 ID :	4410091378579
Option 2 ID :	4410091378580
Option 3 ID :	4410091378581
Option 4 ID :	4410091378582

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

Q.8	The value of $\frac{(69+89)^2-(69-89)^2}{69\times 89}$ is equal to:
Ans	✗ 1. 4000
	✗ 2. 999
	✓ 3. 4
	✗ 4. 99

Question ID :	441009353057
Option 1 ID :	4410091378438
Option 2 ID :	4410091378437
Option 3 ID :	4410091378435
Option 4 ID :	4410091378436

Q.9	What is the value of $\sqrt{2\frac{14}{25}}$?
Ans	✗ 1. $\frac{9}{7}$
	✗ 2. $\frac{11}{5}$
	✓ 3. $\frac{8}{5}$
	✗ 4. $\frac{9}{5}$

Question ID :	441009353129
Option 1 ID :	4410091378725
Option 2 ID :	4410091378726
Option 3 ID :	4410091378724
Option 4 ID :	4410091378723

Q.10	यदि 2424, x से पूर्णतः विभाज्य है, तो x का मान क्या हो सकता है?
Ans	✗ 1. 11
	✗ 2. 16
	✗ 3. 13
	✓ 4. 12

Question ID :	441009353127
Option 1 ID :	4410091378715
Option 2 ID :	4410091378717
Option 3 ID :	4410091378716
Option 4 ID :	4410091378718

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

Q.11	6 इकाई, 8 इकाई और 5 इकाई भुजाओं वाले एक घनाभ को 4 इकाई भुजा वाले घनों को रखने के लिए विस्तारित किया जाता है। इसे इस तरह से विस्तारित किया जाता है कि विस्तार के बाद, यह बिना कोई खाली स्थान छोड़े न्यूनतम संख्या में छोटे घनों से पूरी तरह से भर जाता है। विस्तार के बाद, घनाभ का आयतन _____% (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) बढ़ जाता है।
Ans	✗ 1. 166.67
	✗ 2. 133.33
	✓ 3. 113.33
	✗ 4. 116.67

Question ID :	**441009353132**
Option 1 ID :	**4410091378736**
Option 2 ID :	**4410091378735**
Option 3 ID :	**4410091378737**
Option 4 ID :	**4410091378738**

Q.12	A और B एक कार्य को क्रमशः 12 दिन और 16 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो उन्हें कार्य पूरा करने में कितना समय लगेगा?
Ans	✓ 1. $6\frac{6}{7}$ दिन
	✗ 2. $2\frac{6}{7}$ दिन
	✗ 3. $3\frac{3}{7}$ दिन
	✗ 4. $5\frac{5}{7}$ दिन

Question ID :	**441009353044**
Option 1 ID :	**4410091378383**
Option 2 ID :	**4410091378386**
Option 3 ID :	**4410091378384**
Option 4 ID :	**4410091378385**

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

Q.13 **नीचे दी गई तालिका भारत में चाय पीने वाले लोगों की क्षेत्रवार सर्वेक्षण रिपोर्ट देती है। तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।**

चाय पीते हैं	क्षेत्र			
	पूर्व	पश्चिम	उत्तर	दक्षिण
दिन में तीन बार से अधिक	2220	1830	1250	1520
दिन में एक या तीन बार	5220	1980	2350	3500
सप्ताह में दो बार	4640	1710	1950	1420
सप्ताह में केवल एक बार	1620	1540	1530	1350
कभी नहीं	1950	1430	1620	1050

भारत में सप्ताह में दो बार चाय पीने वाले लोगों और सप्ताह में केवल एक बार चाय पीने वाले लोगों का अनुपात ज्ञात करें।

Ans
- ✔ 1. 243 : 151
- ✘ 2. 151 : 234
- ✘ 3. 81 : 50
- ✘ 4. 234 : 115

Question ID :	**441009353114**
Option 1 ID :	**4410091378664**
Option 2 ID :	**4410091378666**
Option 3 ID :	**4410091378663**
Option 4 ID :	**4410091378665**

Q.14 **दो पाइप किसी टैंक को क्रमशः 84 घंटे और 95 घंटे में भर सकते हैं। जब दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं तो टैंक को भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✘ 1. $\frac{7979}{180}$
- ✘ 2. $\frac{7981}{182}$
- ✔ 3. $\frac{7980}{179}$
- ✘ 4. $\frac{7978}{181}$

Question ID :	**441009353090**
Option 1 ID :	**4410091378569**
Option 2 ID :	**4410091378570**
Option 3 ID :	**4410091378567**
Option 4 ID :	**4410091378568**

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

Q.15	देविका, सोहेल और उर्मिला ने किसी व्यवसाय में 7 : 16 : 2 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 8 माह, 2 माह और 5 माह के लिए निवेश की। उनके लाभ का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 27 : 16 : 5
	✓ 2. 28 : 16 : 5
	✗ 3. 24 : 12 : 5
	✗ 4. 29 : 16 : 5

Question ID :	441009353070
Option 1 ID :	4410091378490
Option 2 ID :	4410091378487
Option 3 ID :	4410091378489
Option 4 ID :	4410091378488

Q.16	दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में 82% पंजीकृत मतदाताओं ने अपना वोट डाला और डाले गए वोटों में से 20% अवैध पाए गए। विजेता उम्मीदवार को वैध वोटों में से 63% मिले और उसने 1066 वोटों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कितने मतदाता पंजीकृत थे?
Ans	✗ 1. 6248
	✓ 2. 6250
	✗ 3. 6247
	✗ 4. 6249

Question ID :	441009353074
Option 1 ID :	4410091378506
Option 2 ID :	4410091378503
Option 3 ID :	4410091378505
Option 4 ID :	4410091378504

Q.17	जब ब्याज प्रति 8 माह में संयोजित होता है, तो एक निश्चित मूलधन 60% वार्षिक दर से 2 वर्षों में ₹92,234 हो जाता है। यदि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो उसी दर से और उतने ही समय में, समान मूलधन पर देय राशि (मिश्रधन) (₹ में, निकटतम संख्या तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ 1. 86,049
	✗ 2. 85,094
	✗ 3. 86,882
	✗ 4. 86,136

Question ID :	441009353079
Option 1 ID :	4410091378523
Option 2 ID :	4410091378524
Option 3 ID :	4410091378526
Option 4 ID :	4410091378525

Q.18	*Simplify the given expression.* $(10^2 - 8^2)^{\frac{3}{2}} \times 125^{\frac{2}{3}} \div \left(\frac{1}{2}\right)^{-3}$
Ans	✔ 1. 675
	✘ 2. 665
	✘ 3. 660
	✘ 4. 669

Question ID :	**441009353084**
Option 1 ID :	**4410091378543**
Option 2 ID :	**4410091378546**
Option 3 ID :	**4410091378545**
Option 4 ID :	**4410091378544**

Q.19	**ऐसे पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) कितना है, जिनका वजन 40 kg, 49 kg, 57 kg, 73 kg और 37 kg है?**
Ans	✔ 1. 51.2
	✘ 2. 52.2
	✘ 3. 50.2
	✘ 4. 53.2

Question ID :	**441009353065**
Option 1 ID :	**4410091378467**
Option 2 ID :	**4410091378468**
Option 3 ID :	**4410091378469**
Option 4 ID :	**4410091378470**

Q.20	**निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।** **{ -[4 - (11 - 6)]}**
Ans	✔ 1. 1
	✘ 2. 4
	✘ 3. -3
	✘ 4. 0

Question ID :	**441009353113**
Option 1 ID :	**4410091378659**
Option 2 ID :	**4410091378662**
Option 3 ID :	**4410091378661**
Option 4 ID :	**4410091378660**

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

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

Q.1	**Select the most appropriate synonym of the given word.** **Contemporary**
Ans	✗ 1. Remote
	✗ 2. Kaput
	✗ 3. Disused
	✓ 4. Coincident

Question ID :	**441009353004**
Option 1 ID :	**4410091378232**
Option 2 ID :	**4410091378231**
Option 3 ID :	**4410091378233**
Option 4 ID :	**4410091378230**

Q.2	**Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is required, select 'No article required'.** **Arjun's presentation turned out to be _____ best that the company had ever seen.**
Ans	✗ 1. a
	✗ 2. No article required
	✗ 3. an
	✓ 4. the

Question ID :	**441009352914**
Option 1 ID :	**4410091377898**
Option 2 ID :	**4410091377900**
Option 3 ID :	**4410091377901**
Option 4 ID :	**4410091377899**

Q.3	**Select the most appropriate ANTONYM for the given word.** **Exacerbate**
Ans	✗ 1. Worsen
	✗ 2. Aggravate
	✗ 3. Intensify
	✓ 4. Alleviate

Question ID :	**441009353002**
Option 1 ID :	**4410091378223**
Option 2 ID :	**4410091378224**
Option 3 ID :	**4410091378225**
Option 4 ID :	**4410091378222**

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

Q.4	Select the most appropriate option to fill in the blank. Kiruthik _____ completed his tasks on time.
Ans	✗ 1. have
	✗ 2. is
	✓ 3. has
	✗ 4. will

Question ID :	441009352896
Option 1 ID :	4410091377827
Option 2 ID :	4410091377828
Option 3 ID :	4410091377826
Option 4 ID :	4410091377829

Q.5	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. The first little pig builds a house of straw, but a wolf huffs and puffs and blows his house down and eats that little pig. B. The second little pig builds a house of sticks, but the same wolf huffs and puffs and blows it down, and eats that pig, too. C. The third pig builds a house of bricks, so when the wolf comes huffing and puffing, the structure withstands the assault, and the little pig survives. D. The Three Little Pigs is quite a cautionary tale for children.
Ans	✗ 1. ABCD
	✗ 2. CADB
	✓ 3. DABC
	✗ 4. BDAC

Question ID :	441009352937
Option 1 ID :	4410091377991
Option 2 ID :	4410091377992
Option 3 ID :	4410091377990
Option 4 ID :	4410091377993

Q.6	Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words. Despite facing endless <u>complicated layers of red tape and procedures</u>, she persisted in getting approval for the charity's new initiative.
Ans	✗ 1. behemoth
	✓ 2. bureaucracy
	✗ 3. barrage
	✗ 4. bastion

Question ID :	441009352938
Option 1 ID :	4410091377995
Option 2 ID :	4410091377994
Option 3 ID :	4410091377996
Option 4 ID :	4410091377997

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

Q.7	**Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.** **The job done was lousy, it was evident they were trying to save money.**
Ans	✗ 1. getting out of hand
	✗ 2. on a wild goose chase
	✗ 3. biting the bullet
	✓ 4. cutting corners

Question ID :	**441009353000**
Option 1 ID :	**4410091378215**
Option 2 ID :	**4410091378217**
Option 3 ID :	**4410091378216**
Option 4 ID :	**4410091378214**

Q.8	**Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.** **The professor's lecture on Renaissance art was both enlightning and engaging.**
Ans	✓ 1. enlightning
	✗ 2. professor's
	✗ 3. engaging
	✗ 4. Renaissance

Question ID :	**44100910832**
Option 1 ID :	**44100943112**
Option 2 ID :	**44100943110**
Option 3 ID :	**44100943113**
Option 4 ID :	**44100943111**

Q.9	**Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.** **The excitement over the new product launch quickly faded, proving that amazing things or events often lose their appeal relatively quickly.**
Ans	✗ 1. a cat has nine lives
	✗ 2. the early bird catches the worm
	✓ 3. a wonder lasts but nine days
	✗ 4. a watched pot never boils

Question ID :	**441009352993**
Option 1 ID :	**4410091378186**
Option 2 ID :	**4410091378189**
Option 3 ID :	**4410091378188**
Option 4 ID :	**4410091378187**

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

Q.10	Select the most appropriate option to fill in the blank. _____, they arrived at the destination before nightfall.
Ans	✔ 1. Fortunately
	✘ 2. Carelessly
	✘ 3. Carefully
	✘ 4. Quickly

Question ID :	441009352895
Option 1 ID :	4410091377825
Option 2 ID :	4410091377824
Option 3 ID :	4410091377823
Option 4 ID :	4410091377822

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. However, in many places, eating healthy is not so easy. B. A healthy diet, containing plenty of vegetables and fruits, helps to keep our bodies strong and our minds sharp. C. Similarly, in extreme environments like deserts, or in exceptionally cold and dark northern regions, growing food and eating healthy can be tough. D. For example, in massive mega-cities, where lots and lots of people live, access to healthy fruits and vegetables can be limited.
Ans	✔ 1. BADC
	✘ 2. ADBC
	✘ 3. CADB
	✘ 4. DACB

Question ID :	441009352931
Option 1 ID :	4410091377967
Option 2 ID :	4410091377969
Option 3 ID :	4410091377966
Option 4 ID :	4410091377968

Q.12	Select the most appropriate option to fill in the blank. They took him to the hospital immediately after the cardiac arrest, _____ he could not survive.
Ans	✘ 1. in fact
	✘ 2. or
	✔ 3. still
	✘ 4. as a result

Question ID :	441009352918
Option 1 ID :	4410091377916
Option 2 ID :	4410091377917
Option 3 ID :	4410091377915
Option 4 ID :	4410091377914

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

Q.13	Select the most appropriate option to fill in the blank. The painting was carefully _____ on the wall by the curator.
Ans	✔ 1. hung
	✘ 2. hangs
	✘ 3. hanged
	✘ 4. hanging

Question ID :	441009352899
Option 1 ID :	4410091377839
Option 2 ID :	4410091377841
Option 3 ID :	4410091377838
Option 4 ID :	4410091377840

Q.14	Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words. A person who is excessively concerned with cleanliness and orderliness
Ans	✘ 1. Slattern
	✘ 2. Haphazard
	✔ 3. Fastidious
	✘ 4. Slovenly

Question ID :	441009352943
Option 1 ID :	4410091378014
Option 2 ID :	4410091378016
Option 3 ID :	4410091378015
Option 4 ID :	4410091378017

Q.15	Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is required, select 'No article required'. I always keep my enemies at _____ arm's length.
Ans	✔ 1. an
	✘ 2. the
	✘ 3. No article required
	✘ 4. a

Question ID :	441009352910
Option 1 ID :	4410091377883
Option 2 ID :	4410091377882
Option 3 ID :	4410091377885
Option 4 ID :	4410091377884

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

	Comprehension:
	Read the given passage and answer the questions that follow. Whoever knew that cashew nuts, sugar, and ghee could come together to result in a decadent sweet that would arguably be hailed as one of the most versatile mithais! We say 'versatile' because no matter the occasion — festive or celebratory — you can never go wrong with a box of kaju katli. The filigree foil-coated diamond-shaped pieces of heaven have reigned supreme over the Indian mithai scene for decades now and they aren't moving any time soon. As you let your palate revel in the celebration of flavours this sweet brings to your mouth, have you ever stopped to wonder whether it was a 'Eureka!' moment that led to its creation or a similarly dramatic incident? You will be surprised to know there are two origin stories, one of which holds more popularity than the other. We leave it to you to decide which story reveals the true brains behind the creation of kaju katli.

	SubQuestion No : 16
Q.16	**Which of the following is the most appropriate title for this passage?**
Ans	✔ 1. The Sweet Origins of Kaju Katli
	✘ 2. The Making of Indian Mithai
	✘ 3. The Ingredients of Cashew Delights
	✘ 4. Festive Desserts in India

Question ID :	**441009352953**
Option 1 ID :	**4410091378046**
Option 2 ID :	**4410091378047**
Option 3 ID :	**4410091378048**
Option 4 ID :	**4410091378049**

	Comprehension:
	Read the given passage and answer the questions that follow. Whoever knew that cashew nuts, sugar, and ghee could come together to result in a decadent sweet that would arguably be hailed as one of the most versatile mithais! We say 'versatile' because no matter the occasion — festive or celebratory — you can never go wrong with a box of kaju katli. The filigree foil-coated diamond-shaped pieces of heaven have reigned supreme over the Indian mithai scene for decades now and they aren't moving any time soon. As you let your palate revel in the celebration of flavours this sweet brings to your mouth, have you ever stopped to wonder whether it was a 'Eureka!' moment that led to its creation or a similarly dramatic incident? You will be surprised to know there are two origin stories, one of which holds more popularity than the other. We leave it to you to decide which story reveals the true brains behind the creation of kaju katli.

	SubQuestion No : 17
Q.17	**Select the most appropriate synonym of the word 'decadent' as used in the passage.**
Ans	✘ 1. Simple
	✔ 2. Luxurious
	✘ 3. Healthy
	✘ 4. Plain

Question ID :	**441009352957**
Option 1 ID :	**4410091378064**
Option 2 ID :	**4410091378062**
Option 3 ID :	**4410091378063**
Option 4 ID :	**4410091378065**

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

	Comprehension:
	Read the given passage and answer the questions that follow. Whoever knew that cashew nuts, sugar, and ghee could come together to result in a decadent sweet that would arguably be hailed as one of the most versatile mithais! We say 'versatile' because no matter the occasion — festive or celebratory — you can never go wrong with a box of kaju katli. The filigree foil-coated diamond-shaped pieces of heaven have reigned supreme over the Indian mithai scene for decades now and they aren't moving any time soon. As you let your palate revel in the celebration of flavours this sweet brings to your mouth, have you ever stopped to wonder whether it was a 'Eureka!' moment that led to its creation or a similarly dramatic incident? You will be surprised to know there are two origin stories, one of which holds more popularity than the other. We leave it to you to decide which story reveals the true brains behind the creation of kaju katli.

	SubQuestion No : 18
Q.18	**What are the main ingredients mentioned in the passage for making kaju katli?**
Ans	✔ 1. Cashew nuts, sugar, and ghee
	✘ 2. Almonds, sugar, and butter
	✘ 3. Flour, ghee, and jaggery
	✘ 4. Milk, sugar, and cashews

Question ID :	**441009352954**
Option 1 ID :	**4410091378050**
Option 2 ID :	**4410091378051**
Option 3 ID :	**4410091378053**
Option 4 ID :	**4410091378052**

	Comprehension:
	Read the given passage and answer the questions that follow. Whoever knew that cashew nuts, sugar, and ghee could come together to result in a decadent sweet that would arguably be hailed as one of the most versatile mithais! We say 'versatile' because no matter the occasion — festive or celebratory — you can never go wrong with a box of kaju katli. The filigree foil-coated diamond-shaped pieces of heaven have reigned supreme over the Indian mithai scene for decades now and they aren't moving any time soon. As you let your palate revel in the celebration of flavours this sweet brings to your mouth, have you ever stopped to wonder whether it was a 'Eureka!' moment that led to its creation or a similarly dramatic incident? You will be surprised to know there are two origin stories, one of which holds more popularity than the other. We leave it to you to decide which story reveals the true brains behind the creation of kaju katli.

	SubQuestion No : 19
Q.19	**What shape is typically associated with kaju katli?**
Ans	✘ 1. Round
	✔ 2. Diamond
	✘ 3. Square
	✘ 4. Triangular

Question ID :	**441009352955**
Option 1 ID :	**4410091378055**
Option 2 ID :	**4410091378054**
Option 3 ID :	**4410091378056**
Option 4 ID :	**4410091378057**

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

	Comprehension:
	Read the given passage and answer the questions that follow. Whoever knew that cashew nuts, sugar, and ghee could come together to result in a decadent sweet that would arguably be hailed as one of the most versatile mithais! We say 'versatile' because no matter the occasion — festive or celebratory — you can never go wrong with a box of kaju katli. The filigree foil-coated diamond-shaped pieces of heaven have reigned supreme over the Indian mithai scene for decades now and they aren't moving any time soon. As you let your palate revel in the celebration of flavours this sweet brings to your mouth, have you ever stopped to wonder whether it was a 'Eureka!' moment that led to its creation or a similarly dramatic incident? You will be surprised to know there are two origin stories, one of which holds more popularity than the other. We leave it to you to decide which story reveals the true brains behind the creation of kaju katli.

	SubQuestion No : 20
Q.20	**Why is kaju katli considered versatile, according to the passage?**
Ans	✗ 1. It is the least expensive of all mithais.
	✗ 2. It is easy to make in large quantities.
	✓ 3. It is suitable for both festive and celebratory occasions.
	✗ 4. It is a recent addition to the Indian mithai scene.

Question ID :	**4410093529 56**
Option 1 ID :	**4410091378061**
Option 2 ID :	**4410091378059**
Option 3 ID :	**4410091378058**
Option 4 ID :	**4410091378060**

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

Q.1	**दिए गए वाक्यांश के लिए निम्न में से एक शब्द होगा-- 'जो कठिनता से और देर से पचे'**
Ans	✗ 1. वसायुक्त
	✗ 2. अपचनीय
	✓ 3. गरिष्ठ
	✗ 4. घनिष्ठ

Question ID :	**4410091956 01**
Option 1 ID :	**4410097702 55**
Option 2 ID :	**4410097702 58**
Option 3 ID :	**4410097702 57**
Option 4 ID :	**4410097702 56**

Q.2	शालीन का विलोम क्या है?
Ans	✔ 1. धृष्ट
	✘ 2. संतोष
	✘ 3. विषम
	✘ 4. सरस

Question ID :	441009195683
Option 1 ID :	441009770562
Option 2 ID :	441009770559
Option 3 ID :	441009770560
Option 4 ID :	441009770561

Q.3	निम्न में से कौन-सा शब्द अनेकार्थी नहीं है ?
Ans	✘ 1. अक्षर
	✔ 2. पूजा
	✘ 3. अपेक्षा
	✘ 4. ईश्वर

Question ID :	441009195674
Option 1 ID :	441009770524
Option 2 ID :	441009770526
Option 3 ID :	441009770525
Option 4 ID :	441009770523

Q.4	दिए गए वाक्य के किस अंश में वर्तनी की दृष्टि से त्रुटि है पहचाने- वह बिना पलक झपकाएँ आराधना कर रहे थे।
Ans	✘ 1. कर रहे थे।
	✔ 2. पलक झपकाएँ
	✘ 3. वह बिना
	✘ 4. आराधना

Question ID :	441009195661
Option 1 ID :	441009770474
Option 2 ID :	441009770472
Option 3 ID :	441009770471
Option 4 ID :	441009770473

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

Q.5	'गूदड़ में लाल नहीं छिपता' लोकोक्ति का अर्थ निम्न में से होगा--
Ans	✗ 1. निर्धनता में भी सौंदर्य दिखता है
	✗ 2. किसी उपाय से भी स्वभाव नहीं बदलता
	✓ 3. बढ़िया चीज़ अपने आप पहचानी जाती है
	✗ 4. ग़रीब की किस्मत बुरी होती है

Question ID :	441009195651
Option 1 ID :	441009770431
Option 2 ID :	441009770433
Option 3 ID :	441009770434
Option 4 ID :	441009770432

Q.6	वाक्य विन्यास की दृष्टि से निम्न में से शुद्ध वाक्य का चयन करें
Ans	✗ 1. गाँव में आने से बाढ़ जनजीवन अस्त-व्यस्त हो गया।
	✗ 2. गाँव में बाढ़ आने से जनजीवन हो गया अस्त-व्यस्त।
	✗ 3. बाढ़ आने से गाँव में जनजीवन अस्त-व्यस्त हो गया।
	✓ 4. गाँव में बाढ़ आने से जनजीवन अस्त-व्यस्त हो गया।

Question ID :	441009195608
Option 1 ID :	441009770284
Option 2 ID :	441009770286
Option 3 ID :	441009770285
Option 4 ID :	441009770283

Q.7	उचित कारक चिह्न से दिए गए वाक्य का रिक्त स्थान पूर्ण करें– क़लम और तलवार की शक्ति ..... कौन अपरिचित है?
Ans	✗ 1. को
	✗ 2. द्वारा
	✓ 3. से
	✗ 4. पर

Question ID :	441009195596
Option 1 ID :	441009770236
Option 2 ID :	441009770237
Option 3 ID :	441009770235
Option 4 ID :	441009770238

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

Q.8	दिए गए वाक्य के किस अंश में वर्तनी की दृष्टि से त्रुटि है पहचाने- अधिक परिश्रम करने से वह उन्नति कर गया।
Ans	✗ 1. करने
	✗ 2. उन्नति
	✗ 3. अधिक
	✓ 4. परिश्रम

Question ID :	441009195657
Option 1 ID :	441009770457
Option 2 ID :	441009770458
Option 3 ID :	441009770455
Option 4 ID :	441009770456

Q.9	उचित क्रिया शब्द से दिए गए वाक्य का रिक्त स्थान पूर्ण करें– हमें यातायात के नियमों का पालन _____ _____।
Ans	✗ 1. करके चाहिए
	✓ 2. करना चाहिए
	✗ 3. करने चाहिए
	✗ 4. करते चाहिए।

Question ID :	441009352737
Option 1 ID :	4410091377214
Option 2 ID :	4410091377211
Option 3 ID :	4410091377212
Option 4 ID :	4410091377213

Q.10	सर्वोचित दशावाचक विशेषण शब्द से दिए गए वाक्य का रिक्त स्थान पूर्ण करें– खून ..... हो जाए तो हृदय आघात का खतरा बढ़ जाता है।
Ans	✗ 1. पानी
	✗ 2. काला
	✓ 3. गाढ़ा
	✗ 4. नीचे

Question ID :	441009352736
Option 1 ID :	4410091377207
Option 2 ID :	4410091377209
Option 3 ID :	4410091377208
Option 4 ID :	4410091377210

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

Q.11	दिए गए वाक्यांश के लिए निम्न में से एक शब्द होगा-- 'कार्य में संलग्न रहने वाला'
Ans	✗ 1. काहिल
	✗ 2. चुस्त
	✗ 3. व्यस्त
	✓ 4. कर्मठ

Question ID :	441009195602
Option 1 ID :	441009770260
Option 2 ID :	441009770259
Option 3 ID :	441009770262
Option 4 ID :	441009770261

Q.12	' पालतू ' शब्द का विलोम बताइए -
Ans	✗ 1. आदिमानव
	✗ 2. वफादार
	✓ 3. जंगली
	✗ 4. अछूत

Question ID :	441009195686
Option 1 ID :	441009770574
Option 2 ID :	441009770573
Option 3 ID :	441009770572
Option 4 ID :	441009770571

Q.13	'मैदान मारना'-मुहावरे का अर्थ क्या है?
Ans	✗ 1. निराश होना।
	✗ 2. हार जाना।
	✓ 3. विजय प्राप्त करना।
	✗ 4. हिम्मत के काम लेना।

Question ID :	441009195680
Option 1 ID :	441009770547
Option 2 ID :	441009770549
Option 3 ID :	441009770548
Option 4 ID :	441009770550

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

Q.14	निम्न में से तद्भव शब्द है-
Ans	✗ 1. रोम
	✗ 2. मुद्रण
	✓ 3. मिठाई
	✗ 4. मुख्य

Question ID :	441009195666
Option 1 ID :	441009770494
Option 2 ID :	441009770493
Option 3 ID :	441009770491
Option 4 ID :	441009770492

Q.15	वाक्य विन्यास की दृष्टि से निम्न में से शुद्ध वाक्य का चयन करें–
Ans	✗ 1. छात्र स्कूल से आकर घर खेलने चला गया।
	✗ 2. छात्र स्कूल से घर आकर चला गया खेलने।
	✗ 3. स्कूल से घर आकर छात्र खेलने चला गया।
	✓ 4. छात्र स्कूल से घर आकर खेलने चला गया।

Question ID :	441009195607
Option 1 ID :	441009770281
Option 2 ID :	441009770282
Option 3 ID :	441009770280
Option 4 ID :	441009770279

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--
उपन्यास मनुष्य की कथा है। मनुष्य ही उपन्यास के कथा संसार के प्राणी होते हैं और उनके जीवन की वास्तविकताओं, भावनाओं, अंत:-सम्बंधों, टकराहटों, समझौतों, अर्थात नाना प्रकार की जटिलताओं के बीच जिए जाते जीवन का एकदम नया, सर्जनात्मक रूप प्रस्तुत करने का प्रयास ही उपन्यासकार का अभिप्रेत होता है। यह एक उल्लेखनीय तथ्य है कि हिंदी उपन्यास का आरम्भ चरित्रकेंद्रित 'नवल कथा' के रूप में हुआ और 'देवरानी जेठानी की कहानी' से लेकर 'विमाता' तक हिंदी में उपन्यास की एक ऐसी परम्परा है जिसमें मनुष्य-चरित्र की ही प्रधानता है। इन उपन्यासों के पात्र साधारण या विशिष्ट मनुष्य हैं जो किन्हीं दैवी शक्तियों से सम्पन्न नहीं हैं। हिंदी की यथार्थवादी/आदर्शवादी उपन्यास धारा में अतिमानवीय शक्तियों से युक्त पात्र इनेगिने ही हैं। तिलस्म-ऐयारी, अपराध-जासूसी और रोमांस प्रधान कथापुस्तकों में अतिमानवीय या असाधारण शक्तियों से सम्पन्न पात्र प्रचुर संख्या में हैं, पर वह हिंदी उपन्यास की प्रकृत धारा नहीं है। समाज विषयक उपन्यासों के पात्रों के सम्बंध में यह कहा जा सकता है कि लेखकीय आदर्शों से परिचालित होने के कारण वे प्राय: समतल, निर्जीव और उदाहरण बन गये हैं, पर वे अपने समकालीन जीवन से कटे हुए पात्र नहीं हैं।

SubQuestion No : 16

Q.16	हिंदी उपन्यासों का मुख्य विषय है--
Ans	✓ 1. मनुष्य
	✗ 2. ईश्वर
	✗ 3. पशु-पक्षी
	✗ 4. अमानवीय पात्र

Question ID :	441009195630
Option 1 ID :	441009770357
Option 2 ID :	441009770356
Option 3 ID :	441009770358
Option 4 ID :	441009770355

	Comprehension:
	दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-- उपन्यास मनुष्य की कथा है। मनुष्य ही उपन्यास के कथा संसार के प्राणी होते हैं और उनके जीवन की वास्तविकताओं, भावनाओं, अंत:-सम्बंधों, टकराहटों, समझौतों, अर्थात नाना प्रकार की जटिलताओं के बीच जिए जाते जीवन का एकदम नया, सर्जनात्मक रूप प्रस्तुत करने का प्रयास ही उपन्यासकार का अभिप्रेत होता है। यह एक उल्लेखनीय तथ्य है कि हिंदी उपन्यास का आरम्भ चरित्रकेंद्रित 'नवल कथा' के रूप में हुआ और 'देवरानी जेठानी की कहानी' से लेकर 'विमाता' तक हिंदी में उपन्यास की एक ऐसी परम्परा है जिसमें मनुष्य-चरित्र की ही प्रधानता है। इन उपन्यासों के पात्र साधारण या विशिष्ट मनुष्य हैं जो किन्हीं दैवी शक्तियों से सम्पन्न नहीं हैं। हिंदी की यथार्थवादी/आदर्शवादी उपन्यास धारा में अतिमानवीय शक्तियों से युक्त पात्र इनेगिने ही हैं। तिलस्म-ऐयारी, अपराध-जासूसी और रोमांस प्रधान कथापुस्तकों में अतिमानवीय या असाधारण शक्तियों से सम्पन्न पात्र प्रचुर संख्या में हैं, पर वह हिंदी उपन्यास की प्रकृत धारा नहीं है। समाज विषयक उपन्यासों के पात्रों के सम्बंध में यह कहा जा सकता है कि लेखकीय आदर्शों से परिचालित होने के कारण वे प्राय: समतल, निर्जीव और उदाहरण बन गये हैं, पर वे अपने समकालीन जीवन से कटे हुए पात्र नहीं हैं।
	SubQuestion No : 17
Q.17	**सामाजिक उपन्यासों के पात्रों की विशेषता निम्न में से है--**
Ans	✗ 1. वह अपने समकालीन जीवन से कटे हुए पात्र हैं।
	✗ 2. वह अतिमानवीय एवं असाधारण शक्तियों से युक्त हैं।
	✗ 3. वह लेखकीय आदर्शों से परिचालित नहीं हैं।
	✓ 4. वह अपने समकालीन जीवन से सम्पृक्त पात्र हैं।

Question ID :	**441009195633**
Option 1 ID :	**441009770367**
Option 2 ID :	**441009770370**
Option 3 ID :	**441009770368**
Option 4 ID :	**441009770369**

	Comprehension:
	दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-- उपन्यास मनुष्य की कथा है। मनुष्य ही उपन्यास के कथा संसार के प्राणी होते हैं और उनके जीवन की वास्तविकताओं, भावनाओं, अंत:-सम्बंधों, टकराहटों, समझौतों, अर्थात नाना प्रकार की जटिलताओं के बीच जिए जाते जीवन का एकदम नया, सर्जनात्मक रूप प्रस्तुत करने का प्रयास ही उपन्यासकार का अभिप्रेत होता है। यह एक उल्लेखनीय तथ्य है कि हिंदी उपन्यास का आरम्भ चरित्रकेंद्रित 'नवल कथा' के रूप में हुआ और 'देवरानी जेठानी की कहानी' से लेकर 'विमाता' तक हिंदी में उपन्यास की एक ऐसी परम्परा है जिसमें मनुष्य-चरित्र की ही प्रधानता है। इन उपन्यासों के पात्र साधारण या विशिष्ट मनुष्य हैं जो किन्हीं दैवी शक्तियों से सम्पन्न नहीं हैं। हिंदी की यथार्थवादी/आदर्शवादी उपन्यास धारा में अतिमानवीय शक्तियों से युक्त पात्र इनेगिने ही हैं। तिलस्म-ऐयारी, अपराध-जासूसी और रोमांस प्रधान कथापुस्तकों में अतिमानवीय या असाधारण शक्तियों से सम्पन्न पात्र प्रचुर संख्या में हैं, पर वह हिंदी उपन्यास की प्रकृत धारा नहीं है। समाज विषयक उपन्यासों के पात्रों के सम्बंध में यह कहा जा सकता है कि लेखकीय आदर्शों से परिचालित होने के कारण वे प्राय: समतल, निर्जीव और उदाहरण बन गये हैं, पर वे अपने समकालीन जीवन से कटे हुए पात्र नहीं हैं।
	SubQuestion No : 18
Q.18	**अतिमानवीय शक्तियों से सम्पृक्त पात्रों का चित्रण हुआ है--**
Ans	✗ 1. आदर्शवादी उपन्यासों में
	✗ 2. यथार्थवादी उपन्यासों में
	✓ 3. तिलस्मी ऐयारी उपन्यासों में
	✗ 4. सामाजिक उपन्यासों में

Question ID :	**441009195632**
Option 1 ID :	**441009770364**
Option 2 ID :	**441009770366**
Option 3 ID :	**441009770365**
Option 4 ID :	**441009770363**

	Comprehension:
	दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-- उपन्यास मनुष्य की कथा है। मनुष्य ही उपन्यास के कथा संसार के प्राणी होते हैं और उनके जीवन की वास्तविकताओं, भावनाओं, अंत:-सम्बंधों, टकराहटों, समझौतों, अर्थात नाना प्रकार की जटिलताओं के बीच जिए जाते जीवन का एकदम नया, सर्जनात्मक रूप प्रस्तुत करने का प्रयास ही उपन्यासकार का अभिप्रेत होता है। यह एक उल्लेखनीय तथ्य है कि हिंदी उपन्यास का आरम्भ चरित्रकेंद्रित 'नवल कथा' के रूप में हुआ और 'देवरानी जेठानी की कहानी' से लेकर 'विमाता' तक हिंदी में उपन्यास की एक ऐसी परम्परा है जिसमें मनुष्य-चरित्र की ही प्रधानता है। इन उपन्यासों के पात्र साधारण या विशिष्ट मनुष्य हैं जो किन्हीं दैवी शक्तियों से सम्पन्न नहीं हैं। हिंदी की यथार्थवादी/आदर्शवादी उपन्यास धारा में अतिमानवीय शक्तियों से युक्त पात्र इनेगिने ही हैं। तिलस्म-ऐयारी, अपराध-जासूसी और रोमांस प्रधान कथापुस्तकों में अतिमानवीय या असाधारण शक्तियों से सम्पन्न पात्र प्रचुर संख्या में हैं, पर वह हिंदी उपन्यास की प्रकृत धारा नहीं है। समाज विषयक उपन्यासों के पात्रों के सम्बंध में यह कहा जा सकता है कि लेखकीय आदर्शों से परिचालित होने के कारण वे प्राय: समतल, निर्जीव और उदाहरण बन गये हैं, पर वे अपने समकालीन जीवन से कटे हुए पात्र नहीं हैं।

	SubQuestion No : 19
Q.19	**हिंदी के उपन्यासकार का अभिप्रेत निम्न में से नहीं है--**
Ans	✗ 1. मनुष्य जीवन की वास्तविकता को उजागर करना
	✗ 2. मनुष्य के अंत: सम्बंधों, टकराहटों, आदि का चित्रण करना
	✓ 3. मनुष्य के पारलौकिक जीवन को प्रदर्शित करना
	✗ 4. मनुष्य जीवन की जटिलताओं को प्रस्तुत करना

Question ID :	**441009195631**
Option 1 ID :	**441009770359**
Option 2 ID :	**441009770361**
Option 3 ID :	**441009770362**
Option 4 ID :	**441009770360**

	Comprehension:
	दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-- उपन्यास मनुष्य की कथा है। मनुष्य ही उपन्यास के कथा संसार के प्राणी होते हैं और उनके जीवन की वास्तविकताओं, भावनाओं, अंत:-सम्बंधों, टकराहटों, समझौतों, अर्थात नाना प्रकार की जटिलताओं के बीच जिए जाते जीवन का एकदम नया, सर्जनात्मक रूप प्रस्तुत करने का प्रयास ही उपन्यासकार का अभिप्रेत होता है। यह एक उल्लेखनीय तथ्य है कि हिंदी उपन्यास का आरम्भ चरित्रकेंद्रित 'नवल कथा' के रूप में हुआ और 'देवरानी जेठानी की कहानी' से लेकर 'विमाता' तक हिंदी में उपन्यास की एक ऐसी परम्परा है जिसमें मनुष्य-चरित्र की ही प्रधानता है। इन उपन्यासों के पात्र साधारण या विशिष्ट मनुष्य हैं जो किन्हीं दैवी शक्तियों से सम्पन्न नहीं हैं। हिंदी की यथार्थवादी/आदर्शवादी उपन्यास धारा में अतिमानवीय शक्तियों से युक्त पात्र इनेगिने ही हैं। तिलस्म-ऐयारी, अपराध-जासूसी और रोमांस प्रधान कथापुस्तकों में अतिमानवीय या असाधारण शक्तियों से सम्पन्न पात्र प्रचुर संख्या में हैं, पर वह हिंदी उपन्यास की प्रकृत धारा नहीं है। समाज विषयक उपन्यासों के पात्रों के सम्बंध में यह कहा जा सकता है कि लेखकीय आदर्शों से परिचालित होने के कारण वे प्राय: समतल, निर्जीव और उदाहरण बन गये हैं, पर वे अपने समकालीन जीवन से कटे हुए पात्र नहीं हैं।

	SubQuestion No : 20
Q.20	**निम्न में से 'आरम्भ' का विलोम शब्द है--**
Ans	✗ 1. प्रारम्भ
	✓ 2. समापन
	✗ 3. शुरुआत
	✗ 4. आदि

Question ID :	**441009195634**
Option 1 ID :	**441009770371**
Option 2 ID :	**441009770372**
Option 3 ID :	**441009770374**
Option 4 ID :	**441009770373**

Section : **Discipline1**

Q.1	**Tertiary treatment removes the organic load left after the _____.**
Ans	✗ 1. coagulation
	✗ 2. preliminary treatment
	✗ 3. primary treatment
	✓ 4. secondary treatment

Question ID :	**441009355338**
Option 1 ID :	**4410091387453**
Option 2 ID :	**4410091387452**
Option 3 ID :	**4410091387450**
Option 4 ID :	**4410091387451**

Q.2	**Under the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981, who is responsible for the enforcement of air quality standards?**
Ans	✗ 1. Ministry of Environment, Forests and Climate Change
	✗ 2. Environmental Protection Agency (EPA)
	✓ 3. Central Pollution Control Board (CPCB)
	✗ 4. National Green Tribunal (NGT)

Question ID :	**441009355319**
Option 1 ID :	**4410091387375**
Option 2 ID :	**4410091387377**
Option 3 ID :	**4410091387374**
Option 4 ID :	**4410091387376**

Q.3	**As per noise pollution rules – 2000, the maximum limit of ambient air quality in noise is set for which of the following areas/zones?**
Ans	✓ 1. Industrial areas
	✗ 2. Commercial areas
	✗ 3. Silence zones
	✗ 4. Residential areas

Question ID :	**441009355350**
Option 1 ID :	**4410091387500**
Option 2 ID :	**4410091387498**
Option 3 ID :	**4410091387501**
Option 4 ID :	**4410091387499**

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

Q.4	A collection system in which people dump their household waste in the bins present on road sides is called:
Ans	✗ 1. door to door collection system
	✗ 2. open dump system
	✗ 3. drop-off system
	✓ 4. kerbside collection system

Question ID :	441009355367
Option 1 ID :	4410091387566
Option 2 ID :	4410091387568
Option 3 ID :	4410091387569
Option 4 ID :	4410091387567

Q.5	The chemical oxygen demand is equal to the biological oxygen demand for:
Ans	✗ 1. aerobic substances
	✓ 2. biodegradable substances
	✗ 3. non-biodegradable substances
	✗ 4. no substances

Question ID :	441009355358
Option 1 ID :	4410091387533
Option 2 ID :	4410091387531
Option 3 ID :	4410091387530
Option 4 ID :	4410091387532

Q.6	Which of the following air pollutant control equipment utilises a liquid to remove particulates from gas stream?
Ans	✗ 1. Gravity settling chamber
	✗ 2. Impact separator
	✗ 3. Electrostatic precipitator
	✓ 4. Scrubber

Question ID :	441009355348
Option 1 ID :	4410091387493
Option 2 ID :	4410091387492
Option 3 ID :	4410091387491
Option 4 ID :	4410091387490

Q.7	What is the unit used to measure sound levels?
Ans	✗ 1. Watt
	✗ 2. Joule
	✗ 3. Hertz
	✓ 4. Decibel

Question ID :	441009355314
Option 1 ID :	4410091387356
Option 2 ID :	4410091387357
Option 3 ID :	4410091387355
Option 4 ID :	4410091387354

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

Q.8	**Select the INCORRECT statement regarding the provisions in the Air Pollution Control Act, 1981.**
Ans	✔ 1. The State government can make regulations regarding the specifications of emissions from automobiles.
	✘ 2. The State government, after consultation with the state board, can declare new air pollution control areas.
	✘ 3. The State government, after consultation with the state board, can alter any air pollution control area.
	✘ 4. The State Government can establish one or more state air laboratories in the state.

Question ID :	**441009355345**
Option 1 ID :	**4410091387479**
Option 2 ID :	**4410091387481**
Option 3 ID :	**4410091387480**
Option 4 ID :	**4410091387478**

Q.9	**Which of the following equipment CANNOT be used for control of gaseous pollutants alone?**
Ans	✔ 1. Centrifugal collector
	✘ 2. Packed tower
	✘ 3. Plate tower
	✘ 4. Activated carbon bed

Question ID :	**441009355359**
Option 1 ID :	**4410091387537**
Option 2 ID :	**4410091387536**
Option 3 ID :	**4410091387534**
Option 4 ID :	**4410091387535**

Q.10	**Which of the following is NOT a method used in secondary treatment of wastewater?**
Ans	✘ 1. Activated Sludge Process
	✘ 2. Trickling Filters
	✘ 3. Oxidation Ponds
	✔ 4. Disinfection using Chlorine

Question ID :	**441009355310**
Option 1 ID :	**4410091387338**
Option 2 ID :	**4410091387341**
Option 3 ID :	**4410091387340**
Option 4 ID :	**4410091387339**

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

Q.11	Segregation is best done at the _____ point of disposal.
Ans	✗ 1. landfilling
	✗ 2. dumping
	✗ 3. composting
	✓ 4. generation

Question ID :	441009355334
Option 1 ID :	4410091387436
Option 2 ID :	4410091387435
Option 3 ID :	4410091387437
Option 4 ID :	4410091387434

Q.12	A solid waste containing old mobile phones and computers from a household is categorised in:
Ans	✓ 1. electronic waste
	✗ 2. lithium ion waste
	✗ 3. municipal waste
	✗ 4. mobile waste

Question ID :	441009355368
Option 1 ID :	4410091387570
Option 2 ID :	4410091387573
Option 3 ID :	4410091387572
Option 4 ID :	4410091387571

Q.13	Direct benefits of recycling (For Environment) DOES NOT include which of the following?
Ans	✗ 1. Reduced land use for disposal sites
	✓ 2. Livelihood opportunities for employees of certain sectors
	✗ 3. Reduced environmental impacts including climate change impacts
	✗ 4. Sustainable use of resources

Question ID :	441009355303
Option 1 ID :	4410091387311
Option 2 ID :	4410091387312
Option 3 ID :	4410091387313
Option 4 ID :	4410091387310

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

Q.14	The primary treatment is usually carried out in the _____.
Ans	✔ 1. sedimentation tank
	✘ 2. digestion tank
	✘ 3. grit chamber
	✘ 4. aeration tank

Question ID :	441009355339
Option 1 ID :	4410091387456
Option 2 ID :	4410091387455
Option 3 ID :	4410091387457
Option 4 ID :	4410091387454

Q.15	The process that involves the use of micro-organisms to convert hazardous waste into non-toxic compounds is called:
Ans	✔ 1. bio-remediation
	✘ 2. bio-oxidation
	✘ 3. bio-magnification
	✘ 4. bio-degradation

Question ID :	441009355364
Option 1 ID :	4410091387555
Option 2 ID :	4410091387554
Option 3 ID :	4410091387557
Option 4 ID :	4410091387556

Q.16	As per the National Environment Management: Air Quality Act of 2004, ambient concentrations of lead (Pb) may not exceed a one-month average of _____.
Ans	✔ 1. 2.5 micrograms per cubic metre
	✘ 2. 3 micrograms per cubic metre
	✘ 3. 2.5 grams per cubic metre
	✘ 4. 3 grams per cubic metre

Question ID :	441009355344
Option 1 ID :	4410091387474
Option 2 ID :	4410091387476
Option 3 ID :	4410091387475
Option 4 ID :	4410091387477

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

Q.17	**Which of the following may NOT be considered as a biomedical waste?**
Ans	✗ 1. Used syringes
	✗ 2. Blood-soaked bandages
	✗ 3. Expired medicines
	✓ 4. Paper waste from hospitals

Question ID :	**441009355357**
Option 1 ID :	**4410091387526**
Option 2 ID :	**4410091387527**
Option 3 ID :	**4410091387528**
Option 4 ID :	**4410091387529**

Q.18	**Which of the following can be the most beneficial method of solid waste disposal?**
Ans	✗ 1. Disposing directly into rivers
	✓ 2. Composting
	✗ 3. Burning
	✗ 4. Landfilling

Question ID :	**441009355366**
Option 1 ID :	**4410091387562**
Option 2 ID :	**4410091387563**
Option 3 ID :	**4410091387564**
Option 4 ID :	**4410091387565**

Q.19	**Which of the given options is NOT a type of metallic waste from industry?**
Ans	✗ 1. Lead
	✗ 2. Mercury
	✗ 3. Cans of aluminium foil
	✓ 4. Asphalt

Question ID :	**441009355352**
Option 1 ID :	**4410091387506**
Option 2 ID :	**4410091387508**
Option 3 ID :	**4410091387507**
Option 4 ID :	**4410091387509**

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

Q.20	Which of the given options is an example of sources of hazardous waste?
Ans	✗ 1. Lime sludge
	✗ 2. Construction debris
	✓ 3. Waste from pesticide units
	✗ 4. Coal ash

Question ID :	441009355355
Option 1 ID :	4410091387521
Option 2 ID :	4410091387519
Option 3 ID :	4410091387520
Option 4 ID :	4410091387518

Section : **Discipline2**

Q.1	The friction factor can be calculated using the Moody diagram, if _____ are the parameters that are known.
Ans	✓ 1. Reynolds number R_e and Relative roughness $\frac{k}{D}$
	✗ 2. Reynolds number R_e and Length of pipe L
	✗ 3. Froud's number F_e and Relative roughness $\frac{k}{D}$
	✗ 4. Froud's number F_e and Length of pipe L

Question ID :	441009355413
Option 1 ID :	4410091387752
Option 2 ID :	4410091387751
Option 3 ID :	4410091387750
Option 4 ID :	4410091387753

Q.2	What is the recommended length-to-diameter (L/D) ratio of a soil sample for the constant-head test?
Ans	✓ 1. 1.27
	✗ 2. 1.0
	✗ 3. 5.0
	✗ 4. 2.5

Question ID :	441009358563
Option 1 ID :	4410091400251
Option 2 ID :	4410091400250
Option 3 ID :	4410091400253
Option 4 ID :	4410091400252

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

Q.3	What is the correct formula to calculate pressure head?
Ans	✗ 1. $h = P\rho g$
	✓ 2. $h = \frac{P}{\rho g}$
	✗ 3. $h = \frac{\rho g}{P}$
	✗ 4. $h = P + \rho g$

Question ID :	441009355402
Option 1 ID :	4410091387708
Option 2 ID :	4410091387706
Option 3 ID :	4410091387707
Option 4 ID :	4410091387709

Q.4	Which of the following equations is commonly used to calculate the discharge through an orifice?
Ans	✓ 1. $Q = C_d \times A \times \sqrt{2gh}$
	✗ 2. $Q = \frac{A}{C_d}\sqrt{2gh}$
	✗ 3. $Q = \frac{A}{g} \times \sqrt{2h}$
	✗ 4. $Q = C_d \times h \times \sqrt{2gh}$

Question ID :	441009355381
Option 1 ID :	4410091387622
Option 2 ID :	4410091387623
Option 3 ID :	4410091387625
Option 4 ID :	4410091387624

Q.5	In the context of the soil three-phase diagram of soil mechanics, which of the following is most accurate and widely accepted way to represents the three phases present in soil?
Ans	✗ 1. Water, Liquid, and Air
	✗ 2. Solid, Liquid, and Air
	✓ 3. Solid, Water, and Air
	✗ 4. Solid, Water, and Gas

Question ID :	441009358520
Option 1 ID :	4410091400080
Option 2 ID :	4410091400078
Option 3 ID :	4410091400081
Option 4 ID :	4410091400079

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

Q.6	Which of the following represents the kinetic head in Bernoulli's equation?
Ans	✗ 1. $\frac{V}{2g}$
	✗ 2. $\frac{V^3}{2g}$
	✗ 3. $\frac{V^4}{2g}$
	✓ 4. $\frac{V^2}{2g}$

Question ID :	**441009355406**
Option 1 ID :	**4410091387722**
Option 2 ID :	**4410091387723**
Option 3 ID :	**4410091387725**
Option 4 ID :	**4410091387724**

Q.7	Compaction is part of _____.
Ans	✗ 1. chemical stabilisation
	✗ 2. roller stabilisation
	✗ 3. thermal stabilisation
	✓ 4. mechanical stabilisation

Question ID :	**441009358575**
Option 1 ID :	**4410091400300**
Option 2 ID :	**4410091400301**
Option 3 ID :	**4410091400298**
Option 4 ID :	**4410091400299**

Q.8	The uniformity coefficient is the ratio between the sieve sizes through which _____ of the material passes to the sieve size that allows 10% of the material to pass.
Ans	✗ 1. 80%
	✓ 2. 60%
	✗ 3. 30%
	✗ 4. 10%

Question ID :	**441009358556**
Option 1 ID :	**4410091400225**
Option 2 ID :	**4410091400224**
Option 3 ID :	**4410091400223**
Option 4 ID :	**4410091400222**

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

Q.9	A 10 metre long pipe has a slope of 1 in 10 and has an area of 1 m^2 at the higher end and 2 m^2 at the lower end. Pressure heads at higher and lower ends are 2 m and 4 m, respectively. Determine the kinetic head difference in the pipe.
Ans	✗ 1. 2 m
	✗ 2. 0.5 m
	✗ 3. 3 m
	✓ 4. 1 m

Question ID :	441009355411
Option 1 ID :	4410091387742
Option 2 ID :	4410091387745
Option 3 ID :	4410091387744
Option 4 ID :	4410091387743

Q.10	When the velocity of flow of fluid does not change both in magnitude and direction from point to point in the flowing fluid for any given instant of time, the flow is said to be:
Ans	✓ 1. uniform flow
	✗ 2. steady flow
	✗ 3. non-uniform flow
	✗ 4. unsteady flow

Question ID :	441009355396
Option 1 ID :	4410091387684
Option 2 ID :	4410091387682
Option 3 ID :	4410091387685
Option 4 ID :	4410091387683

Q.11	Which of the following tests can be used to determine the unit weight of soil in the field?
Ans	✓ 1. Sand Cone Test
	✗ 2. Sieve Analysis Test
	✗ 3. Odometer Test
	✗ 4. Shrinkage Limit Test

Question ID :	441009358535
Option 1 ID :	4410091400139
Option 2 ID :	4410091400140
Option 3 ID :	4410091400138
Option 4 ID :	4410091400141

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

Q.12	**When the water table is above the base of the footing, which weight should be used for computing the effective pressure or surcharge for the soil below the water table?**
Ans	✔ 1. The submerged weight of the soil below the water table.
	✘ 2. The dry weight of the soil below the water table.
	✘ 3. The effective weight of the soil above the water table.
	✘ 4. The total weight of the soil above the water table.

Question ID :	**441009358527**
Option 1 ID :	**4410091400107**
Option 2 ID :	**4410091400108**
Option 3 ID :	**4410091400109**
Option 4 ID :	**4410091400106**

Q.13	**Constant head test is NOT suitable for very fine grained soils because:**
Ans	✘ 1. fine grained soils have very high permeability
	✘ 2. constant head cannot be maintained for fine grained soils
	✔ 3. fine grained soils have very low permeability
	✘ 4. all fine grained soils have montmorillonite

Question ID :	**441009358532**
Option 1 ID :	**4410091400127**
Option 2 ID :	**4410091400128**
Option 3 ID :	**4410091400126**
Option 4 ID :	**4410091400129**

Q.14	**Which of the following terms is used to define the maximum pressure that can be applied to the soil without causing shear failure at the base of the foundation, under static loading conditions?**
Ans	✘ 1. Allowable Bearing Capacity
	✘ 2. Effective Bearing Capacity
	✔ 3. Ultimate Bearing Capacity
	✘ 4. Net Bearing Capacity

Question ID :	**441009358526**
Option 1 ID :	**4410091400104**
Option 2 ID :	**4410091400103**
Option 3 ID :	**4410091400105**
Option 4 ID :	**4410091400102**

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

Q.15	Which type of fluid flow occurs when liquid particles move irregularly, with no definite path, and the paths of individual particles cross each other?
Ans	✗ 1. Unsteady flow
	✗ 2. Non-uniform flow
	✓ 3. Turbulent flow
	✗ 4. Laminar flow

Question ID :	441009355397
Option 1 ID :	4410091387689
Option 2 ID :	4410091387688
Option 3 ID :	4410091387687
Option 4 ID :	4410091387686

Q.16	The Reynolds number is used to differentiate between which types of flows?
Ans	✗ 1. Subsonic and supersonic flow
	✗ 2. Compressible and incompressible flow
	✗ 3. Steady and unsteady flow
	✓ 4. Laminar and turbulent flow

Question ID :	441009355389
Option 1 ID :	4410091387656
Option 2 ID :	4410091387657
Option 3 ID :	4410091387655
Option 4 ID :	4410091387654

Q.17	With respect to Casagrande's method of determination of liquid limit, the grooving tool used for soil of low plasticity is the:
Ans	✗ 1. Casagrande tool
	✓ 2. ASTM tool
	✗ 3. ISGE tool
	✗ 4. ASCE tool

Question ID :	441009358546
Option 1 ID :	4410091400182
Option 2 ID :	4410091400183
Option 3 ID :	4410091400184
Option 4 ID :	4410091400185

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

Q.18	Symon's rain gauge is a _____ type of rain gauge.
Ans	✗ 1. weighing bucket
	✗ 2. recording
	✓ 3. non-recoding
	✗ 4. tipping bucket

Question ID :	441009355491
Option 1 ID :	4410091388065
Option 2 ID :	4410091388062
Option 3 ID :	4410091388063
Option 4 ID :	4410091388064

Q.19	In an experiment of determination of shrinkage limit, the following observations were taken. Volume of saturated soil = 9 ml Mass of saturated soil = 15 g Volume of dry soil after shrinkage = 5 ml Mass of dry soil after shrinkage = 10 g Find the specific gravity of solids.
Ans	✗ 1. 2.4
	✓ 2. 2.5
	✗ 3. 2.6
	✗ 4. 2.7

Question ID :	441009358562
Option 1 ID :	4410091400249
Option 2 ID :	4410091400246
Option 3 ID :	4410091400248
Option 4 ID :	4410091400247

Q.20	What do the 3Rs represent in 3Rs principle?
Ans	✗ 1. Reduce, Regenerate, Reuse
	✗ 2. Reduce, Renew, Recycle
	✗ 3. Reduce, Repair, Recycle
	✓ 4. Reduce, Reuse, Recycle

Question ID :	441009355335
Option 1 ID :	4410091387438
Option 2 ID :	4410091387440
Option 3 ID :	4410091387439
Option 4 ID :	4410091387441

Section : **Discipline3**

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

Q.1	**Which of the following is NOT a reason for providing a canal lining?**
Ans	✗ 1. To minimise the maintenance of canal
	✗ 2. To minimise the seepage losses in canal
	✓ 3. To increase erosion of bed and side due to high velocity
	✗ 4. To increase the discharge in canal section by increasing the velocity

Question ID :	**441009355471**
Option 1 ID :	**4410091387985**
Option 2 ID :	**4410091387982**
Option 3 ID :	**4410091387984**
Option 4 ID :	**4410091387983**

Q.2	**Consider the following statements.** **i. The arithmetical increase method is suitable for new cities.** **ii. The decreasing growth rate method is used where the rate of growth shows a downward pattern.** **iii. The geometrical increase method is used for older cities.** **Which of the above statement(s) is/are correct?**
Ans	✗ 1. i, ii, iii
	✗ 2. ii and iii
	✓ 3. Only ii
	✗ 4. i and iii

Question ID :	**441009358252**
Option 1 ID :	**4410091399010**
Option 2 ID :	**4410091399013**
Option 3 ID :	**4410091399012**
Option 4 ID :	**4410091399011**

Q.3	**Which of the following is a Inglis empirical formula used for the computation of runoff for ghat areas (R = Runoff and P= Rainfall)?**
Ans	✗ 1. R = 0.85P
	✓ 2. R = 0.85P - 30.5
	✗ 3. P = 0.85R - 30.5
	✗ 4. P = 0.85R

Question ID :	**441009355511**
Option 1 ID :	**4410091388145**
Option 2 ID :	**4410091388143**
Option 3 ID :	**4410091388142**
Option 4 ID :	**4410091388144**

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

Q.4	Why do rapid sand filters have a higher filtration rate than slow sand filters?
Ans	✔ 1. Larger filter size
	✘ 2. Faster backwashing
	✘ 3. Lower maintenance
	✘ 4. Removal of fine particles

Question ID :	441009358234
Option 1 ID :	4410091398939
Option 2 ID :	4410091398941
Option 3 ID :	4410091398938
Option 4 ID :	4410091398940

Q.5	Which of the following processes is NOT a part of the hydrological cycle?
Ans	✘ 1. Precipitation
	✘ 2. Evaporation
	✔ 3. Combustion
	✘ 4. Transpiration

Question ID :	441009355477
Option 1 ID :	4410091388007
Option 2 ID :	4410091388006
Option 3 ID :	4410091388009
Option 4 ID :	4410091388008

Q.6	In a combined system, which type of sewer is most hydraulically suitable?
Ans	✘ 1. Circular sewer
	✘ 2. Rectangular sewer
	✘ 3. Trapezoidal sewer
	✔ 4. Ovoidal sewer

Question ID :	441009355324
Option 1 ID :	4410091387395
Option 2 ID :	4410091387396
Option 3 ID :	4410091387397
Option 4 ID :	4410091387394

Q.7	Which of the following sources of water is free from suspended particles but contains ions that impart hardness to water?
Ans	✘ 1. Natural streams
	✘ 2. River
	✔ 3. Ground water
	✘ 4. Lake

Question ID :	441009355373
Option 1 ID :	4410091387593
Option 2 ID :	4410091387591
Option 3 ID :	4410091387592
Option 4 ID :	4410091387590

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

Q.8	**Which of the following is NOT a requirement of a good distribution system?**
Ans	✔ 1. The water should not reach every consumer with the required pressure head.
	✘ 2. The distribution system should be economical and easy to maintain and operate.
	✘ 3. It should be safe against any future pollution.
	✘ 4. It should convey the treated water up to consumers with the same degree of purity.

Question ID :	**441009355333**
Option 1 ID :	**4410091387432**
Option 2 ID :	**4410091387433**
Option 3 ID :	**4410091387431**
Option 4 ID :	**4410091387430**

Q.9	**The flow of water into the ground through the soil pores, under the gravity, to join water table is called _____.**
Ans	✘ 1. evaporation
	✔ 2. percolation
	✘ 3. runoff
	✘ 4. transpiration

Question ID :	**441009355493**
Option 1 ID :	**4410091388072**
Option 2 ID :	**4410091388070**
Option 3 ID :	**4410091388071**
Option 4 ID :	**4410091388073**

Q.10	**Which of the following is classified as a surface water source?**
Ans	✘ 1. Tube well
	✔ 2. River
	✘ 3. Underground reservoir
	✘ 4. Borehole

Question ID :	**441009358255**
Option 1 ID :	**4410091399022**
Option 2 ID :	**4410091399023**
Option 3 ID :	**4410091399024**
Option 4 ID :	**4410091399025**

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

Q.11	In preliminary sewage treatment, the BOD of wastewater reduces by about _____.
Ans	✗ 1. 5% to 10%
	✗ 2. 40% to 50%
	✓ 3. 15% to 30%
	✗ 4. 60% to 70%

Question ID :	441009355330
Option 1 ID :	4410091387420
Option 2 ID :	4410091387419
Option 3 ID :	4410091387418
Option 4 ID :	4410091387421

Q.12	Where is an air release valve typically located on a water pipeline?
Ans	✗ 1. Near bends and turns
	✓ 2. At the highest point in the pipeline
	✗ 3. At every 100-metre interval
	✗ 4. At the lowest point in the pipeline

Question ID :	441009358225
Option 1 ID :	4410091398904
Option 2 ID :	4410091398903
Option 3 ID :	4410091398905
Option 4 ID :	4410091398902

Q.13	Delta, duty and base period are interrelated with one another. If wheat requires a total depth of 35 cm in 160 days, the duty at the outlet will be ____.
Ans	✗ 1. 39.49 ha/cumec
	✗ 2. 3100 ha/cumec
	✗ 3. 3949 cumec/ha
	✓ 4. 3949 ha/cumec

Question ID :	441009355516
Option 1 ID :	4410091388162
Option 2 ID :	4410091388163
Option 3 ID :	4410091388165
Option 4 ID :	4410091388164

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

Q.14	**Which of the following does NOT contribute to controlling silt deposition in reservoirs?**
Ans	✗ 1. Construction of small check dams
	✓ 2. Avoid removal of sediment deposit
	✗ 3. Proper design and reservoir planning
	✗ 4. Erosion control in the catchment area

Question ID :	**441009355485**
Option 1 ID :	**4410091388038**
Option 2 ID :	**4410091388041**
Option 3 ID :	**4410091388039**
Option 4 ID :	**4410091388040**

Q.15	**Which of the following methods is suitable for estimating population growth in new cities?**
Ans	✓ 1. Geometrical increase method
	✗ 2. Decreasing growth rate method
	✗ 3. Exponential growth model
	✗ 4. Arithmetical increase method

Question ID :	**441009358177**
Option 1 ID :	**4410091398712**
Option 2 ID :	**4410091398711**
Option 3 ID :	**4410091398713**
Option 4 ID :	**4410091398710**

Q.16	**Which of the following types of pipes is most commonly used for the conveyance of water in large-scale water distribution systems?**
Ans	✗ 1. Galvanised Iron (GI) Pipes
	✓ 2. Cast Iron (CI) Pipes
	✗ 3. High-density Polyethylene (HDPE)
	✗ 4. Asbestos Cement Pipes

Question ID :	**441009358227**
Option 1 ID :	**4410091398911**
Option 2 ID :	**4410091398912**
Option 3 ID :	**4410091398913**
Option 4 ID :	**4410091398910**

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

Q.17	_____, रोगों के कदाचनिक प्रकोप की रोकथाम है।
Ans	✗ 1. निपटान
	✗ 2. पुनः उपयोग
	✗ 3. उपचार
	✓ 4. स्वच्छता प्रबंध

Question ID :	441009355325
Option 1 ID :	4410091387399
Option 2 ID :	4410091387401
Option 3 ID :	4410091387398
Option 4 ID :	4410091387400

Q.18	What is the design period for a water treatment unit?
Ans	✓ 1. 15 years
	✗ 2. 10 years
	✗ 3. 30 years
	✗ 4. 20 years

Question ID :	441009358251
Option 1 ID :	4410091399007
Option 2 ID :	4410091399006
Option 3 ID :	4410091399008
Option 4 ID :	4410091399009

Q.19	Circular section sewers are less effective for combined sewers because of _____ conditions during dry weather flow.
Ans	✗ 1. high velocity
	✓ 2. low velocity
	✗ 3. high discharge
	✗ 4. low discharge

Question ID :	441009355331
Option 1 ID :	4410091387422
Option 2 ID :	4410091387424
Option 3 ID :	4410091387423
Option 4 ID :	4410091387425

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

Q.20	When collecting water samples for bacterial testing, which of the following steps is the most critical?
Ans	✔ 1. Using a sterile container
	✘ 2. Collecting water in a metal container
	✘ 3. Allowing air bubbles in the sample
	✘ 4. Collecting water from the surface

Question ID :	441009358246
Option 1 ID :	4410091398987
Option 2 ID :	4410091398986
Option 3 ID :	4410091398988
Option 4 ID :	4410091398989

Section : **Discipline4**

Q.1	What is the shape of the Shear Force Diagram (SFD) for a cantilever beam subjected to a point load at the free end?
Ans	✔ 1. Rectangle in shape
	✘ 2. Triangle in shape
	✘ 3. Parabolic in shape
	✘ 4. Semi circle in shape

Question ID :	441009358314
Option 1 ID :	4410091399259
Option 2 ID :	4410091399258
Option 3 ID :	4410091399260
Option 4 ID :	4410091399261

Q.2	Which of the following statements is correct with respect to the shear stress distribution diagram for a beam with channel section?
Ans	✘ 1. Shear stress varies parabolically along the depth of the web and length of the flange.
	✘ 2. Shear stress varies parabolically along the length of the flange and linearly along the depth of the web.
	✘ 3. Shear stress varies linearly along the depth of the web and length of the flange.
	✔ 4. Shear stress varies linearly along the length of the flange and parabolically along the depth of the web.

Question ID :	441009358347
Option 1 ID :	4410091399392
Option 2 ID :	4410091399391
Option 3 ID :	4410091399393
Option 4 ID :	4410091399390

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

Q.3	Which of the following is true for a cantilever beam?
Ans	✗ 1. It is supported on three or more supports.
	✗ 2. It is fixed at both ends.
	✗ 3. It is supported only at the centre.
	✓ 4. It has one end fixed and the other free.

Question ID :	441009358277
Option 1 ID :	4410091399110
Option 2 ID :	4410091399111
Option 3 ID :	4410091399112
Option 4 ID :	4410091399113

Q.4	Which of the following is NOT a classification of traps based on their shape?
Ans	✗ 1. P-trap
	✗ 2. Q-trap
	✗ 3. S-trap
	✓ 4. W-trap

Question ID :	441009358216
Option 1 ID :	4410091398866
Option 2 ID :	4410091398867
Option 3 ID :	4410091398868
Option 4 ID :	4410091398869

Q.5	What is the main purpose of an inspection chamber in a drainage system?
Ans	✓ 1. Maintenance
	✗ 2. Reduction
	✗ 3. Treatment
	✗ 4. Flow

Question ID :	441009358186
Option 1 ID :	4410091398746
Option 2 ID :	4410091398748
Option 3 ID :	4410091398747
Option 4 ID :	4410091398749

Q.6	If a body just begins to slide down an inclined plane when the angle of inclination is 45°, then the coefficient of static friction is:
Ans	✓ 1. 1
	✗ 2. 0.707
	✗ 3. 0
	✗ 4. 0.5

Question ID :	441009358271
Option 1 ID :	4410091399088
Option 2 ID :	4410091399089
Option 3 ID :	4410091399087
Option 4 ID :	4410091399086

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

Q.7	What is a key objective of treating sewage?
Ans	✗ 1. Improve water colour
	✓ 2. Eliminate harmful pollutants to safeguard public health and the environment
	✗ 3. Increase water temperature
	✗ 4. Reduce sewage volume

Question ID :	441009358190
Option 1 ID :	4410091398763
Option 2 ID :	4410091398762
Option 3 ID :	4410091398764
Option 4 ID :	4410091398765

Q.8	What does a high BOD value in sewage indicate?
Ans	✗ 1. Effective sewage treatment
	✗ 2. Low organic pollution
	✓ 3. High organic pollution and potential for water quality issues
	✗ 4. High level of dissolved oxygen

Question ID :	441009358191
Option 1 ID :	4410091398768
Option 2 ID :	4410091398766
Option 3 ID :	4410091398769
Option 4 ID :	4410091398767

Q.9	Which of the following is NOT typically considered a characteristic of sewage?
Ans	✓ 1. Viscosity
	✗ 2. Temperature
	✗ 3. Colour
	✗ 4. Odour

Question ID :	441009358182
Option 1 ID :	4410091398732
Option 2 ID :	4410091398733
Option 3 ID :	4410091398730
Option 4 ID :	4410091398731

Q.10	The centre of gravity (CG) of a uniform solid body is:
Ans	✗ 1. located at the centroid of the body's shape even if the body is non-uniform
	✓ 2. the point where the body's mass can be assumed to be concentrated
	✗ 3. always located at the geometric centre of the body
	✗ 4. located at the point of application of the external force acting on the body

Question ID :	441009358265
Option 1 ID :	4410091399063
Option 2 ID :	4410091399064
Option 3 ID :	4410091399062
Option 4 ID :	4410091399065

Q.11	Which of the following is the correct Rankine's formula for the crippling load (P_r) of a column? (P_r is Crippling load , P_c Direct crushing load, P is Crippling load according to the Euler's formula.)
Ans	✔ 1. $P_r = \frac{P_c \times P}{P_c + P}$
	✘ 2. $P_r = \frac{P_c + P}{P_c \times P}$
	✘ 3. $P_r = \frac{P_c \times P}{P_c - P}$
	✘ 4. $P_r = P_c \times P$

Question ID :	441009358317
Option 1 ID :	4410091399270
Option 2 ID :	4410091399271
Option 3 ID :	4410091399273
Option 4 ID :	4410091399272

Q.12	In a simply supported beam with overhangs subjected to a uniformly distributed load (UDL) over the entire length, what primarily determines the reaction forces at the supports?
Ans	✘ 1. The length of the beam only
	✘ 2. The type of material used for the beam
	✘ 3. The position of the maximum bending moment
	✔ 4. The span between the supports, overhang lengths and the intensity of the UDL

Question ID :	441009358279
Option 1 ID :	4410091399118
Option 2 ID :	4410091399120
Option 3 ID :	4410091399121
Option 4 ID :	4410091399119

Q.13	A uniform pressure of 100 N/mm² is applied axially on the cross-section of a prismatic bar. The resulting stress in the bar will _____.
Ans	✘ 1. always be less than 100 N/mm^2
	✘ 2. always be equal to 200 N/mm^2
	✘ 3. always be greater than 100 N/mm^2
	✔ 4. be equal to 100 N/mm^2, but always be less than the ultimate strength of the material

Question ID :	441009358344
Option 1 ID :	4410091399379
Option 2 ID :	4410091399378
Option 3 ID :	4410091399380
Option 4 ID :	4410091399381

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

Q.14	When an elastic body is subjected to axial tensile forces, what type of deformation occurs?
Ans	✗ 1. Compression (Shrinkage)
	✓ 2. Elongation
	✗ 3. Shear deformation
	✗ 4. Torsional deformation

Question ID :	441009358321
Option 1 ID :	4410091399287
Option 2 ID :	4410091399286
Option 3 ID :	4410091399289
Option 4 ID :	4410091399288

Q.15	Which of the following factors DOES NOT primarily influence the moment of resistance of a beam in pure bending?
Ans	✗ 1. Distribution of material relative to the neutral axis
	✗ 2. Material yield strength
	✗ 3. Moment of inertia of its crosssection
	✓ 4. Beam length

Question ID :	441009358337
Option 1 ID :	4410091399353
Option 2 ID :	4410091399351
Option 3 ID :	4410091399350
Option 4 ID :	4410091399352

Q.16	Where does the maximum bending moment occur in a simply supported beam subjected to a couple?
Ans	✗ 1. At the center
	✗ 2. At the farthest support
	✗ 3. At the closest support
	✓ 4. At the location of the couple

Question ID :	441009358315
Option 1 ID :	4410091399262
Option 2 ID :	4410091399265
Option 3 ID :	4410091399264
Option 4 ID :	4410091399263

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

Q.17	**For a simply supported beam with an overhang subjected to a point load on the overhanging portion, the reaction at the supports is determined by:**
Ans	✔ 1. using the conditions of equilibrium: summation of vertical forces and moments equals zero
	✘ 2. considering only the forces acting on the overhanging portion
	✘ 3. considering the reactions to act only at the midspan of the beam
	✘ 4. ignoring the overhang and analysing only the simply supported portion

Question ID :	**441009358264**
Option 1 ID :	**4410091399059**
Option 2 ID :	**4410091399058**
Option 3 ID :	**4410091399061**
Option 4 ID :	**4410091399060**

Q.18	**What is the maximum recommended distance between two manholes for a sewer with a diameter of up to 60 cm?**
Ans	✘ 1. 120 m
	✘ 2. 300 m
	✔ 3. 75 m
	✘ 4. 200 m

Question ID :	**441009358192**
Option 1 ID :	**4410091398770**
Option 2 ID :	**4410091398773**
Option 3 ID :	**4410091398772**
Option 4 ID :	**4410091398771**

Q.19	**Match the following terms related to skimming in sewage treatment with their correct descriptions.** **Terms Descriptions** **A) Skimming 1) Initial treatment stage to reduce suspended solids** **B) Secondary treatment 2) Process to further reduce organic matter and improve water quality** **C) Grit removal 3) Removal of heavy inorganic materials from wastewater** **D) Primary treatment 4) Separation of floating materials from wastewater**
Ans	✘ 1. A-2, B-3, C-4, D-1
	✘ 2. A-4, B-1, C-2, D-3
	✘ 3. A-1, B-2, C-3, D-4
	✔ 4. A-4, B-2, C-3, D-1

Question ID :	**441009358211**
Option 1 ID :	**4410091398847**
Option 2 ID :	**4410091398848**
Option 3 ID :	**4410091398846**
Option 4 ID :	**4410091398849**

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

Q.20	For a simply supported beam subjected to a uniformly distributed load (UDL), what is the shape of the Bending Moment Diagram (BMD)?
Ans	✔ 1. Parabolic curve
	✘ 2. Horizontal line
	✘ 3. Straight line
	✘ 4. Triangular shape

Question ID :	**441009358329**
Option 1 ID :	**4410091399320**
Option 2 ID :	**4410091399321**
Option 3 ID :	**4410091399318**
Option 4 ID :	**4410091399319**

Section : **Discipline5**

Q.1	Match the following.	
	Type of member	Uses/Characteristics
	A. Purlin	1. Weak in bending when compared to I-section of same depth
	B. Built up I-section	2. When the beam has to carry heavy loads and higher section modulus is the requirement
	C. T-section	3. When the beam has to bridge large span and carry light loads
	D. Castellated Beam	4. A horizontal structural member in a roof that supports the roof covering and transfers the load to primary truss
Ans	✘ 1. A - 1, B - 4, C - 3, D - 2	
	✘ 2. A - 3, B - 1, C - 2, D - 4	
	✔ 3. A - 4, B - 2, C - 1, D - 3	
	✘ 4. A - 2, B - 3, C - 4, D - 1	

Question ID :	**441009355265**
Option 1 ID :	**4410091387161**
Option 2 ID :	**4410091387160**
Option 3 ID :	**4410091387158**
Option 4 ID :	**4410091387159**

Q.2	Which of the following defines the coefficient of friction?
Ans	✘ 1. The difference between the frictional force and the normal force.
	✘ 2. The product of the normal force and the frictional force.
	✔ 3. The ratio of the frictional force to the normal force.
	✘ 4. The ratio of the normal force to the frictional force.

Question ID :	**441009358261**
Option 1 ID :	**4410091399049**
Option 2 ID :	**4410091399047**
Option 3 ID :	**4410091399048**
Option 4 ID :	**4410091399046**

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

Q.3	If a steel beam is laterally supported, classified as plastic section and designed as per the working stress method, the maximum permissible bending stress in tension and compression should NOT exceed _____, when the beam's bending is about the minor axis (where f_y is yield stress of steel).
Ans	✔ 1. $0.66*f_y$
	✘ 2. $0.57*f_y$
	✘ 3. $1.08*f_y$
	✘ 4. $0.87*f_y$

Question ID :	441009355271
Option 1 ID :	4410091387182
Option 2 ID :	4410091387184
Option 3 ID :	4410091387185
Option 4 ID :	4410091387183

Q.4	Which of the following is NOT an element of the steel plate girder?
Ans	✘ 1. Longitudinal stiffeners
	✘ 2. Flange plate
	✔ 3. Stirrups
	✘ 4. Web plate

Question ID :	441009355288
Option 1 ID :	4410091387252
Option 2 ID :	4410091387251
Option 3 ID :	4410091387253
Option 4 ID :	4410091387250

Q.5	What is the function of complexation in the chemistry of natural water?
Ans	✔ 1. To form stable soluble species by binding metal ions with ligands
	✘ 2. To remove all dissolved ions from water
	✘ 3. To increase the turbidity of water
	✘ 4. To decrease the solubility of heavy metals in water

Question ID :	441009358492
Option 1 ID :	4410091399968
Option 2 ID :	4410091399966
Option 3 ID :	4410091399967
Option 4 ID :	4410091399969

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

Q.6	For a fixed beam of span 'L' subjected to a point load at its mid span, _____.
Ans	✔ 1. the slope at both the ends of beam is zero
	✘ 2. the slope at quarter span from left end support is zero.
	✘ 3. the section at which deflection is maximum, the value of slope is maximum
	✘ 4. the slope at the ends bear non-zero values and they are equal in magnitude

Question ID :	441009355443
Option 1 ID :	4410091387872
Option 2 ID :	4410091387871
Option 3 ID :	4410091387873
Option 4 ID :	4410091387870

Q.7	A prismatic column of length 5 m is to be designed to carry an axial load. The column is restrained in against translation and rotation at both of its ends. According to IS 800:2007, the effective length of the column is _____.
Ans	✘ 1. 10000 mm
	✘ 2. 2500 mm
	✘ 3. 5000 mm
	✔ 4. 3250 mm

Question ID :	441009355276
Option 1 ID :	4410091387205
Option 2 ID :	4410091387203
Option 3 ID :	4410091387202
Option 4 ID :	4410091387204

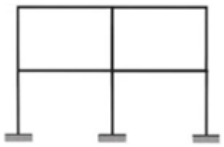
Q.8	Calculate the recommended value of the effective length of an RCC column with an unsupported length of 4.5 m, that is effectively held in position and restrained against rotation at one end but NOT held in position nor restrained against rotation at the other end.
Ans	✘ 1. 6.75 m
	✘ 2. 4.5 m
	✘ 3. 3.6 m
	✔ 4. 9 m

Question ID :	441009355290
Option 1 ID :	4410091387261
Option 2 ID :	4410091387259
Option 3 ID :	4410091387258
Option 4 ID :	4410091387260

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

Q.9	**What role do nitrogen oxides (NOx) play in tropospheric photochemistry?**
Ans	✗ 1. They decrease the production of ozone.
	✗ 2. They have no significant role.
	✗ 3. They destroy ozone.
	✓ 4. They catalyse the production of ozone.

Question ID :	**441009358516**
Option 1 ID :	**4410091400062**
Option 2 ID :	**4410091400064**
Option 3 ID :	**4410091400065**
Option 4 ID :	**4410091400063**

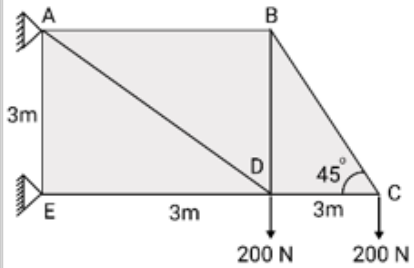
Q.10	The number of bays in the portal frame shown in the given figure is____, assuming all members have equal length. 
Ans	✗ 1. 5
	✓ 2. 2
	✗ 3. 4
	✗ 4. 3

Question ID :	**441009355446**
Option 1 ID :	**4410091387885**
Option 2 ID :	**4410091387882**
Option 3 ID :	**4410091387884**
Option 4 ID :	**4410091387883**

Q.11	**As per IS 800:2007, plate girders with solid web are designed as _____.**
Ans	✗ 1. shear walls
	✓ 2. flexural members
	✗ 3. struts
	✗ 4. compression members

Question ID :	**441009355272**
Option 1 ID :	**4410091387189**
Option 2 ID :	**4410091387186**
Option 3 ID :	**4410091387188**
Option 4 ID :	**4410091387187**

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

Q.12	**Determine the reactions at support A and E of the pin jointed frame, as shown in the given figure.** 
Ans	✗ 1. 400 N upwards, 600 N towards right at A and 600 N towards left at joint E
	✗ 2. 200 N upwards and 600 N towards left at joint A and 400 N towards right at joint E
	✓ 3. 400 N upwards, 600 N towards left at A and 600 N towards right at joint E
	✗ 4. 400 N upwards and 400 N towards right at joint A and 600 N towards left at joint E

Question ID :	**441009355438**
Option 1 ID :	**4410091387851**
Option 2 ID :	**4410091387853**
Option 3 ID :	**4410091387850**
Option 4 ID :	**4410091387852**

Q.13	**In case of method of sections used for truss analysis, which of the following statements is INCORRECT?**
Ans	✗ 1. It is an application of non-concurrent force system.
	✗ 2. It is applied when only a few member forces are required.
	✗ 3. Section line is drawn such that it cuts not more than three unknown force members.
	✓ 4. It is an application of concurrent force system.

Question ID :	**441009355463**
Option 1 ID :	**4410091387953**
Option 2 ID :	**4410091387950**
Option 3 ID :	**4410091387951**
Option 4 ID :	**4410091387952**

Q.14	**Which factor primarily affects the solubility of gases in water?**
Ans	✓ 1. Pressure
	✗ 2. Concentration of solutes
	✗ 3. Temperature
	✗ 4. pH level

Question ID :	**441009358501**
Option 1 ID :	**4410091400003**
Option 2 ID :	**4410091400004**
Option 3 ID :	**4410091400002**
Option 4 ID :	**4410091400005**

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

Q.15	As per IS 800:2007, for bearing type of connections, the holes diameter may be _____ compared to the diameter of the bolts in case of bolts of diameter more than 25 mm, unless otherwise specified by the engineer.
Ans	✔ 1. increased by 2 mm
	✘ 2. decreased by 2 mm
	✘ 3. decreased by 4 mm
	✘ 4. increased by 4 mm

Question ID :	441009355261
Option 1 ID :	4410091387142
Option 2 ID :	4410091387143
Option 3 ID :	4410091387145
Option 4 ID :	4410091387144

Q.16	Which of the following gases is NOT considered a permanent gas in the atmosphere?
Ans	✔ 1. Water vapour
	✘ 2. Argon
	✘ 3. Oxygen
	✘ 4. Nitrogen

Question ID :	441009358518
Option 1 ID :	4410091400072
Option 2 ID :	4410091400071
Option 3 ID :	4410091400073
Option 4 ID :	4410091400070

Q.17	यदि लोड परिच्छेद के _____ से होकर गुजरता है, तो चैनल परिच्छेद, संयुक्त बंकन और विमोटन (torsion) के अधीन नहीं होगा।
Ans	✘ 1. वेब केंद्र (web centre)
	✘ 2. सममिति बिंदु (point of symmetry)
	✔ 3. अपरूपण केंद्र (shear centre)
	✘ 4. केंद्रक (centroid)

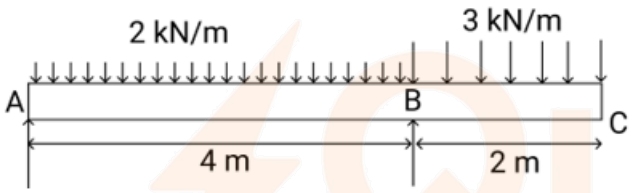
Question ID :	441009355268
Option 1 ID :	4410091387173
Option 2 ID :	4410091387172
Option 3 ID :	4410091387170
Option 4 ID :	4410091387171

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

Q.18	**Which of the following strategies is effective in reducing particulate pollution in urban areas?**
Ans	✔ 1. Promoting the use of public transportation
	✘ 2. Encouraging the use of more personal vehicles
	✘ 3. Increasing coal-fired power plants
	✘ 4. Reducing regulations on industrial emissions

Question ID :	**441009358513**
Option 1 ID :	**4410091400053**
Option 2 ID :	**4410091400050**
Option 3 ID :	**4410091400051**
Option 4 ID :	**4410091400052**

Q.19	What will be the reaction of the supports of the beam shown in the figure?
Ans	✘ 1. 6 kN, 8 kN
	✔ 2. 2.5 kN, 11.5 kN
	✘ 3. 3 kN, 11 kN
	✘ 4. 7 kN, 7 kN



Question ID :	**441009358307**
Option 1 ID :	**4410091399232**
Option 2 ID :	**4410091399230**
Option 3 ID :	**4410091399231**
Option 4 ID :	**4410091399233**

Q.20	**In a uniform cylinder of height h, where is the centre of gravity located?**
Ans	✘ 1. At h/3
	✘ 2. At the top of the cylinder
	✔ 3. At h/2
	✘ 4. At the base of the cylinder

Question ID :	**441009358282**
Option 1 ID :	**4410091399133**
Option 2 ID :	**4410091399131**
Option 3 ID :	**4410091399132**
Option 4 ID :	**4410091399130**

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

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.