Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Section Officer (Horticulture)

16 April 2025 · Shift 2

डीएसएसएसबी अनुभाग अधिकारी (बागवानी) – 16 अप्रैल 2025, शिफ्ट 2 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

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

Sections: General intelligence and Reasoning Ability, General Awareness, Arithmetical and Numerical Ability, English Language and Comprehension, Hindi Language and Comprehension, Section Officer (Horticulture)

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 49–109
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-section-officer-horticulture-16-april-2025-shift-2-mock-test/

All DSSSB Section Officer (Horticulture) papers and mock tests: **quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#section-officer-horticulture**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

DSSSB Section Officer (Horticulture) – Question Paper (English + Hindi)

DSSSB अनुभाग अधिकारी (बागवानी) – प्रश्न पत्र (अंग्रेज़ी + हिंदी)

Exam held on 16 April 2025, Shift 2 · 200 questions · correct answers marked ✔ in green
परीक्षा तिथि 16 अप्रैल 2025, शिफ्ट 2 · 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 92 people are standing in a row facing north. Star is 59^{th} from the right end, while Planet is 67^{th} from the left end. How many people are there between Star and Planet?

92 व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके खड़े हैं। Star दाएँ छोर से 59वें स्थान पर है, जबकि Planet बाएँ छोर से 67वें स्थान पर है। Star और Planet के बीच कितने व्यक्ति हैं?

(1) 25
(2) 22
(3) 35
(4) **32 ✔**

Q.2 JHOL is related to PNUR in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, LJQN is related to RPWT. To which of the given options is NLSP related, following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर JHOL एक निश्चित प्रकार से PNUR से संबंधित है। उसी प्रकार, LJQN, RPWT से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NLSP दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(1) **TRYV ✔**
(2) RTVY
(3) RTYV
(4) TRVY

Q.3 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
(40, 1619, 20)
(33, 1094, 6)

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 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।)
(40, 1619, 20)
(33, 1094, 6)

(1) (50, 2502, 3) ✔
(2) (14, 204, 4)
(3) (50, 2526, 22)
(4) (20, 427, 23)

Q.4 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster pair that DOES NOT belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?
(ध्यान दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

(1) GJ-LI ✔
(2) OR-TP
(3) RU-WS
(4) KN-PL

Q.5 This question is based on the following words.
(Left) WET RAN GAP POT (Right)
How many letters are there between the second letter of the second word from the right and the third letter of the second word from the left based on the English alphabetical order?

यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।
(बाएँ) WET RAN GAP POT (दाएँ)
अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दाएँ से दूसरे शब्द के दूसरे अक्षर और बाएँ से दूसरे शब्द के तीसरे अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?

(1) 13
(2) 10
(3) 12 ✔
(4) 11

Q.6 What should come in place of the question mark (?) in the given series?
8, 44, 80, 116, 152, ?
दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
8, 44, 80, 116, 152, ?

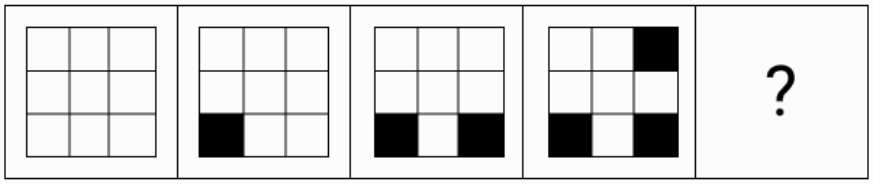
(1) 185
(2) 186
(3) **188** ✔
(4) 187

Q.7 This question is based on the five, three-digit numbers given below.
(Left) 342 673 126 457 781 (Right)
(Example: 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)
NOTE - All operations to be done from left to right.
If 2 is added to the first digit of every number, in how many numbers will the first digit be exactly divisible by the second digit?
यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।
(बाएँ) 342 673 126 457 781 (दाएँ)
(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
ध्यान दें - सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी हैं।
यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक, दूसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

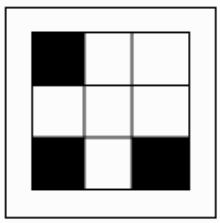
(1) **None / कोई नहीं** ✔
(2) Two / दो
(3) One / एक
(4) Three / तीन

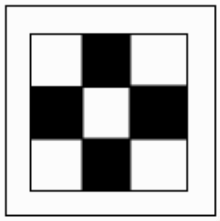
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

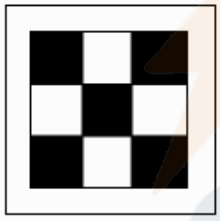
Q.8 Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

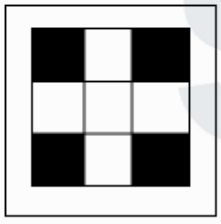


दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती हैनिम्नलिखित श्रृंखला में।

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

✔

Q.9 What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

RPT, OMQ, LJN, IGK, ?

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

RPT, OMQ, LJN, IGK, ?

(1) DFH

(2) FHD

(3) DHF

(4) **FDH** ✔

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

Q.10 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 one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)
अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?
(ध्यान दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

(1) OI - QK ✔
(2) KA - MB
(3) SD - UE
(4) NF - PG

Q.11 What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '−' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?
78 × 6 ÷ 5 − 24 + 6 = ?
यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
78 × 6 ÷ 5 − 24 + 6 = ?

(1) 82
(2) 81
(3) 83 ✔
(4) 84

Q.12 UM 9 is related to RI 3 in a certain way. In the same way, SO 12 is related to PK 4. To which of the given options is KD 15 related, following the same logic?
UM 9 एक निश्चित प्रकार से RI 3 से संबंधित है। उसी प्रकार, SO 12, PK 4 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, KD 15 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(1) DA 8
(2) KL 5
(3) HI 5
(4) HZ 5 ✔

Q.13 Six people, A, B, C, D, E and F, are sitting in a row, facing north. E sits to the immediate right of F. D sits fourth to the left of F. Only one person sits between B and F. C sits to the immediate left of B. Three of the following four letter-pairs are alike in a certain way based on the given arrangement and thus form a group. Which letter-pair DOES NOT belong to that group?
छः व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। E, F के ठीक दाएँ बैठा है। D, F के बाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है। B और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, B के ठीक बाएँ बैठा है। दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित चार अक्षर-युग्मों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?

(1) AF
(2) ED ✔
(3) CB
(4) BA

Q.14 In a certain code language, A + B means 'A is the mother of B',
A – B means 'A is the brother of B', A = B means 'A is the wife of B'
and A ÷ B means 'A is the father of B'.
How is H related to L if 'H ÷ J = K – M + L'?
एक निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है 'A, B की माता है',
A – B का अर्थ है 'A, B का भाई है', A = B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और A ÷ B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
यदि 'H ÷ J = K – M + L' है, तो H, L से किस प्रकार संबंधित है?

(1) Mother's brother / माता का भाई
(2) **Mother's brother's wife's father / माता के भाई की पत्नी का पिता ✔**
(3) Mother's brother's wife's brother / माता के भाई की पत्नी का भाई
(4) Wife's father / पत्नी का पिता

Q.15 Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number result(s) in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number result(s) in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in the given sets?
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
8 – 48 – 64 – 96 15 – 90 – 106 – 138
नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रिया/संक्रियाएँ करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रिया/संक्रियाएँ करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे भी। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प संक्रियाओं के उसी समुच्चय का अनुसरण करता है जैसा कि दिए गए समुच्चयों में है?
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 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।)
8 – 48 – 64 – 96 15 – 90 – 106 – 138

(1) 14 – 84 – 100 – 122
(2) **12 – 72 – 88 – 120 ✔**
(3) 10 – 60 – 86 – 118
(4) 17 – 102 – 120 – 152

Q.16 Manisha walks 10 m towards the north. From there she walks 15 m towards the east. Then, she walks 5 m towards the south. In which direction is she with reference to her starting point? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)
मनीषा उत्तर की ओर 10 m चलती है। वहाँ से वह पूर्व की ओर 15 m चलती है।
फिर, वह दक्षिण की ओर 5 m चलती है। वह अपने आरंभिक बिंदु के सापेक्ष किस दिशा में है? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

(1) **North-east / उत्तर-पूर्व ✔**
(2) East / पूर्व
(3) South-west / दक्षिण-पश्चिम
(4) West / पश्चिम

Q.17 If '+' means 'subtraction', '–' means 'multiplication', '×' means 'division' and '÷' means 'addition', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
173 − 12 ÷ 154 + 1251 × 3 = ?

यदि '+' का अर्थ 'घटाना', '–' का अर्थ 'गुणा करना', '×' का अर्थ 'भाग देना' और '÷' का अर्थ 'जोड़ना' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
173 − 12 ÷ 154 + 1251 × 3 = ?

(1) 1813 ✔
(2) 1921
(3) 1733
(4) 1963

Q.18 Seven boxes, A, B, D, E, I, J and X, are kept one over the other but not necessarily in the same order. X is kept immediately above J. A is kept immediately above E. Only D is kept above I. Only two boxes are kept above X. A is not kept at third position from the bottom. How many boxes are kept between B and D?

सात बक्से, A, B, D, E, I, J और X, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। X को J के ठीक ऊपर रखा गया है। A को E के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल D को I के ऊपर रखा गया है। X के ऊपर केवल दो बक्से रखे गए हैं। A को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। B और D के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

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

Q.19 In a certain code language, 'META' is coded as '5136' and 'WAME' is coded as '3617'. What is the code for 'W' in the given code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'META' को '5136' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'WAME' को '3617' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए कूट क्या है?

(1) 6
(2) 7 ✔
(3) 1
(4) 3

Q.20 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.
Statement:
All forests are museums.
All museums are parks.
Some forests are jungles.
Conclusions:
(I) All museums are jungles.
(II) All parks are jungles.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी वन, संग्रहालय हैं।
सभी संग्रहालय, पार्क हैं।
कुछ वन, जंगल हैं।
निष्कर्ष:
(I) सभी संग्रहालय, जंगल हैं।
(II) सभी पार्क, जंगल हैं।

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

General Awareness

Q.21 The Pandyas came to light with king _____ towards the close of the sixth century AD when he suppressed the Kalabhras.

छठी शताब्दी ईस्वी के अंत में पांड्य राजा _____ के साथ प्रकाश में आए, जब उसने कलभ्रों का दमन किया।

(1) Kadungon / कडुंगोन ✔
(2) Narasimhavarman / नरसिंहवर्मन
(3) Pulakesin-II / पुलकेशिन-II
(4) Simhavishnu / सिंहविष्णु

Q.22 Which classical dance is the narration of the story of the feminine dance of Vishnu?

कौन-सा शास्त्रीय नृत्य, विष्णु के स्त्री रूप के नृत्य की कहानी का वर्णन है?

(1) Odissi / ओडिसी
(2) Mohiniyattam / मोहिनीअट्टम ✔
(3) Kathakali / कथकली
(4) Kathak / कथक

Q.23 According to which Amendment Act of the Indian Constitution, can the President send back a bill passed by the Parliament for reconsideration only once?
भारतीय संविधान के किस संशोधन अधिनियम के अनुसार, राष्ट्रपति संसद द्वारा पारित किसी विधेयक को केवल एक बार पुनर्विचार के लिए वापस भेज सकता है?

(1) 44th Amendment Act / 44वाँ संशोधन अधिनियम ✔

(2) 77th Amendment Act / 77वाँ संशोधन अधिनियम

(3) 38th Amendment Act / 38वाँ संशोधन अधिनियम

(4) 61st Amendment Act / 61वाँ संशोधन अधिनियम

Q.24 Which of the following is the primary objective of Development Financial Institutions (DFIs) in India?
निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में विकास वित्तीय संस्थानों (DFIs) का प्राथमिक उद्देश्य है?

(1) To accept deposits from the general public / आम जनता से जमा राशि स्वीकार करना

(2) To regulate monetary policy / मौद्रिक नीति को विनियमित करना

(3) To support low-capital projects and borrowers who lack access to commercial lenders / कम पूंजी वाली परियोजनाओं और उन उधारकर्ताओं को सहायता प्रदान करना जिनकी वाणिज्यिक ऋणदाताओं तक पहुँच नहीं है ✔

(4) To maximise shareholder profits / शेयरधारकों के लाभ को अधिकतम करना

Q.25 Who among the following kings of the Khilji dynasty took the title 'Sikandar-i-Sani'?
खिलजी वंश के निम्नलिखित राजाओं में से किसने 'सिकंदर-ए-सानी' की उपाधि धारण की थी?

(1) Muktar Khilji / मुख्तार खिलजी

(2) Jalaluddin Khilji / जलालुद्दीन खिलजी

(3) Alauddin Khilji / अलाउद्दीन खिलजी ✔

(4) Mubarak Khilji / मुबारक खिलजी

Q.26 Which of the following is a device that does NOT use current-carrying conductors and magnetic fields?
निम्नलिखित में से कौन-सा एक ऐसा उपकरण है जो धारावाही चालकों और चुंबकीय क्षेत्रों का उपयोग नहीं करता है?

(1) Loudspeaker / लाउडस्पीकर

(2) Electric generator / विद्युत जनित्र

(3) Electric motor / विद्युत मोटर

(4) Electric heater / विद्युत हीटर ✔

Q.27 Which of the following amendments to the Constitution of India granted Constitutional status to Panchayat Raj institutions?
भारत के संविधान में निम्नलिखित में से किस संशोधन ने पंचायती राज संस्थाओं को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया?

(1) 76th Amendment / 76वाँ संशोधन

(2) 89th Amendment / 89वाँ संशोधन

(3) 61st Amendment / 61वाँ संशोधन

(4) 73rd Amendment / 73वाँ संशोधन ✔

Q.28 ISRO and Wipro collaborated on which groundbreaking achievement in space technology in 2024?

2024 में ISRO और विप्रो ने अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी में किस अभूतपूर्व उपलब्धि पर सहयोग किया?

(1) Manufacturing the PS4 3D-printed rocket engine for the 4th stage of PSLV / PSLV के 4थे चरण के लिए PS4 3D-मुद्रित रॉकेट इंजन का निर्माण ✔

(2) Creation of a space-based communication system for PSLV4 / PSLV4 के लिए अंतरिक्ष-आधारित संचार प्रणाली का निर्माण

(3) Development of a new Mars rover / एक नए मंगल रोवर का विकास

(4) Launch of a new Earth observation satellite / एक नए पृथ्वी अवलोकन उपग्रह का प्रक्षेपण

Q.29 Which of the following places is the headquarters of ICAR-Indian Institute of Soil and Water Conservation?

निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान ICAR-भारतीय मृदा एवं जल संरक्षण संस्थान का मुख्यालय है?

(1) Cuttack / कटक

(2) Karnal / करनाल

(3) Dehradun / देहरादून ✔

(4) Shimla / शिमला

Q.30 Which of the following organisations is accountable for calculating the Gross Domestic Product of India?

निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन भारत के सकल घरेलू उत्पाद की गणना के लिए उत्तरदायी है?

(1) Ministry of Commerce and Industry / वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय

(2) Reserve Bank of India / भारतीय रिज़र्व बैंक

(3) Central Statistical Office / केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय ✔

(4) Indian Statistical Institute / भारतीय सांख्यिकी संस्थान

Q.31 If a light wave passing from a denser medium to a rarer medium with the angle of incidence 30° forms the corresponding angle of refraction 60°, calculate the refractive index of the denser medium.

यदि सघन माध्यम से विरल माध्यम में जाने वाली एक प्रकाश तरंग 30° के आपतन कोण पर संगत अपवर्तन कोण 60° बनाती है, तो सघन माध्यम के अपवर्तनांक की गणना करें।

(1) 1/√2

(2) 1/√3 ✔

(3) √2

(4) √3

Q.32 Article 343(1) of the Indian Constitution states that the official language of the Union shall be Hindi in which of the following scripts?

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 343(1) कहता है कि संघ की राजभाषा निम्नलिखित में से किस लिपि में हिंदी होगी?

(1) Devnagari / देवनागरी ✔

(2) Dameshnagari / दमेशनागरी

(3) Vijaynagri / विजयनागरी

(4) Ashoknagari / अशोकनागरी

Q.33 Which of the following statements (as per India State Forest Report 2021) is/are correct?
A. The largest mangrove forest area was recorded in West Bengal.
B. The second largest mangrove forest area was recorded in Gujarat.

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन (भारत वन स्थिति रिपोर्ट 2021 के अनुसार) सही है/हैं?
A. सबसे बड़ा मैंग्रोव वन क्षेत्र पश्चिम बंगाल में दर्ज किया गया।
B. दूसरा सबसे बड़ा मैंग्रोव वन क्षेत्र गुजरात में दर्ज किया गया।

(1) Only A / केवल A
(2) Only B / केवल B
(3) Both A and B / A और B दोनों ✔
(4) Neither A nor B / न तो A और न ही B

Q.34 Didwana, a Middle Palaeolithic site, is found in which state of India?

डीडवाना, एक मध्य पुरापाषाण कालीन स्थल, भारत के किस राज्य में पाया जाता है?

(1) Rajasthan / राजस्थान ✔
(2) Punjab / पंजाब
(3) Gujarat / गुजरात
(4) Maharashtra / महाराष्ट्र

Q.35 What new provision has been included in the expanded National Livelihood Mission by the Union Cabinet as of 21 February 2024?

21 फरवरी 2024 तक केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा विस्तारित राष्ट्रीय आजीविका मिशन में कौन-सा नया प्रावधान शामिल किया गया है?

(1) 50% capital subsidy for establishing horse, donkey, mule, and camel entrepreneurship / घोड़ा, गधा, खच्चर और ऊँट उद्यमिता की स्थापना के लिए 50% पूंजीगत सब्सिडी ✔
(2) 75% subsidy for renewable energy projects / नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं के लिए 75% सब्सिडी
(3) 25% capital subsidy for agricultural ventures and milch animals / कृषि उद्यमों और दुधारू पशुओं के लिए 25% पूंजीगत सब्सिडी
(4) 10% subsidy for small-scale industrial units / लघु-स्तरीय औद्योगिक इकाइयों के लिए 10% सब्सिडी

Q.36 In which year did Banarasidas complete writing Ardhakathanak?

बनारसीदास ने अर्धकथानक का लेखन किस वर्ष में पूर्ण किया?

(1) 1700
(2) 1520
(3) 1565
(4) 1641 ✔

Q.37 Who is the author of the book 'The Day I Became a Runner', which chronicles the Indian republic through the lens of its women athletes?

पुस्तक 'द डे आई बिकेम ए रनर' (The Day I Became a Runner), जो भारतीय गणराज्य का वृत्तांत उसकी महिला एथलीटों के दृष्टिकोण से प्रस्तुत करती है, के लेखक कौन हैं?

(1) Shobhaa De / शोभा डे
(2) Sohini Chattopadhyay / सोहिनी चट्टोपाध्याय ✔
(3) PT Usha / पी.टी. उषा
(4) Anju Bobby George / अंजू बॉबी जॉर्ज

Q.38 According to which Article can the Rajya Sabha authorise the Parliament to make laws relating to All India Services?

किस अनुच्छेद के अनुसार राज्यसभा, संसद को अखिल भारतीय सेवाओं से संबंधित कानून बनाने के लिए अधिकृत कर सकती है?

(1) Article 407 / अनुच्छेद 407

(2) **Article 312 / अनुच्छेद 312 ✔**

(3) Article 220 / अनुच्छेद 220

(4) Article 125 / अनुच्छेद 125

Q.39 To which of the following kingdoms do amoeba and bacteria belong to, respectively?

अमीबा और जीवाणु क्रमशः निम्नलिखित में से किस जगत से संबंधित हैं?

(1) Fungi and Monera / कवक और मोनेरा

(2) Protista and Fungi / प्रोटिस्टा और कवक

(3) **Protista and Monera / प्रोटिस्टा और मोनेरा ✔**

(4) Monera and Protista / मोनेरा और प्रोटिस्टा

Q.40 Which of the following best describes the term 'Liquidity Adjustment Facility (LAF)' in the context of India's monetary policy?

भारत की मौद्रिक नीति के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा 'चलनिधि समायोजन सुविधा (LAF)' शब्द का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

(1) **A mechanism used by the Reserve Bank of India (RBI) to manage liquidity conditions in the market through repo and reverse repo operations / रेपो और रिवर्स रेपो परिचालनों के माध्यम से बाजार में चलनिधि की स्थिति का प्रबंधन करने के लिए भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा उपयोग किया जाने वाला एक तंत्र ✔**

(2) A regulatory requirement mandating banks to maintain a certain proportion of liquid assets to meet depositor withdrawals / एक विनियामक आवश्यकता जो बैंकों को जमाकर्ताओं की निकासी को पूरा करने के लिए तरल परिसंपत्तियों का एक निश्चित अनुपात बनाए रखने के लिए बाध्य करती है

(3) A facility provided by the government to inject liquidity into the stock market during periods of financial instability / वित्तीय अस्थिरता की अवधि के दौरान शेयर बाजार में चलनिधि डालने के लिए सरकार द्वारा प्रदान की जाने वाली एक सुविधा

(4) An insurance scheme introduced by banks to protect depositors against losses due to bank failures / बैंकों की विफलता के कारण होने वाले नुकसान से जमाकर्ताओं की सुरक्षा के लिए बैंकों द्वारा शुरू की गई एक बीमा योजना

Arithmetical and Numerical Ability

Q.41 During a Diwali sale, a company gives 'Buy 4 Sweaters and Get 2 Free' offer to customers on sweaters having the same marked price. What is the percentage of discount involved in this deal?

दिवाली सेल के दौरान, एक कंपनी समान अंकित मूल्य वाले स्वेटरों पर ग्राहकों को '4 स्वेटर खरीदें और 2 मुफ्त पाएँ' का ऑफर देती है। इस सौदे में कितने प्रतिशत की छूट शामिल है?

(1) 50%

(2) 20%

(3) 16 2/3%

(4) **33 1/3% ✔**

Q.42 If the LCM of two numbers is 120 and their HCF is 10, then what is the product of the two numbers?

यदि दो संख्याओं का LCM 120 है और उनका HCF 10 है, तो दोनों संख्याओं का गुणनफल क्या है?

(1) 120

(2) 600

(3) **1200** ✔

(4) 240

Q.43 A manufacturer sells a product to a wholesaler at a profit of 25%. The wholesaler, in turn, sells it to a retailer at a profit of 10%, and the retailer sells it to a customer at a profit of 44%. If the customer pays ₹693, find the cost price (in ₹) for the manufacturer.

एक निर्माता एक उत्पाद को 25% लाभ पर एक थोक विक्रेता को बेचता है। थोक विक्रेता, बदले में, इसे 10% लाभ पर एक खुदरा विक्रेता को बेचता है, और खुदरा विक्रेता इसे 44% लाभ पर एक ग्राहक को बेचता है। यदि ग्राहक ₹693 का भुगतान करता है, तो निर्माता के लिए क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

(1) 353

(2) 351

(3) **350** ✔

(4) 347

Q.44 Manoj travels from City A to City B. If Manoj drives his car at 3/8 of his normal speed, then he reaches City B 40 minutes late. Find the time (in minutes) that Manoj would have taken to travel from City A to City B if he drove at his normal speed.

मनोज शहर A से शहर B तक यात्रा करता है। यदि मनोज अपनी कार को अपनी सामान्य चाल की 3/8 चाल से चलाता है, तो वह शहर B पर 40 मिनट देरी से पहुँचता है। यदि मनोज अपनी सामान्य चाल से कार चलाता, तो उसे शहर A से शहर B तक यात्रा करने में कितना समय (मिनट में) लगता, ज्ञात कीजिए।

(1) 15

(2) 25

(3) 27

(4) **24** ✔

Q.45 The area of a square field is 4761 m^2. Its perimeter (in m) is:

एक वर्गाकार खेत का क्षेत्रफल 4761 m^2 है। इसका परिमाप (m में) है:

(1) 264

(2) 298

(3) 262

(4) **276** ✔

Q.46 Two pipes A and B can fill a tank in 22 minutes and 11 minutes, respectively. Both the pipes are opened together but after 3 minutes, pipe A is turned off. What is the total time required to fill the tank?

दो पाइप A और B एक टंकी को क्रमशः 22 मिनट और 11 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं लेकिन 3 मिनट बाद, पाइप A को बंद कर दिया जाता है। टंकी को भरने में लगने वाला कुल समय कितना है?

(1) 14/2 minutes / 14/2 मिनट

(2) 23/2 minutes / 23/2 मिनट

(3) 8/2 minutes / 8/2 मिनट

(4) **13/2 minutes / 13/2 मिनट** ✔

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

Q.47 20 men complete one-third of a piece of work in 20 days. How many more men should be employed to finish the rest of the work in 25 days?

20 पुरुष किसी कार्य के एक-तिहाई भाग को 20 दिनों में पूरा करते हैं। शेष कार्य को 25 दिनों में पूरा करने के लिए और कितने पुरुषों को लगाया जाना चाहिए?

(1) 20

(2) 12 ✔

(3) 10

(4) 15

Q.48 The average of the marks of 13 students in a class is 68. If the marks of each student are doubled, find the new average.

एक कक्षा में 13 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 68 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएँ, तो नया औसत ज्ञात करें।

(1) 68

(2) 13

(3) 136 ✔

(4) 26

Q.49 If a : b :: b : c; c = 4a; and b = 6, find the positive value of c.

यदि a : b :: b : c; c = 4a; और b = 6 है, तो c का धनात्मक मान ज्ञात करें।

(1) 14

(2) 7

(3) 12 ✔

(4) 11

Q.50 Sapna invested ₹22,000 on simple interest, partly at 8% per annum and partly at 12% per annum. If she earns equal interests from the two investments after 4 years, then find the sum invested at 8% per annum (in ₹).

सपना ने ₹22,000 साधारण ब्याज पर निवेश किए, कुछ भाग 8% वार्षिक दर पर और कुछ भाग 12% वार्षिक दर पर। यदि 4 वर्ष बाद उसे दोनों निवेशों से समान ब्याज प्राप्त होता है, तो 8% वार्षिक दर पर निवेश की गई राशि (₹ में) ज्ञात करें।

(1) ₹13,201

(2) ₹13,199

(3) ₹13,200 ✔

(4) ₹13,203

Q.51 The capacity of a cuboidal water tank is 60,000 liters. If its height and length are 10 m and 2 m, respectively, find the diagonal length of the tank (rounded off up to two decimal places).

एक घनाभाकार पानी की टंकी की क्षमता 60,000 लीटर है। यदि इसकी ऊँचाई और लंबाई क्रमशः 10 m और 2 m है, तो टंकी के विकर्ण की लंबाई (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात करें।

(1) 9.85 m

(2) 10.18 m

(3) 10.63 m ✔

(4) 11.27 m

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

Q.52 A man receives ₹1,850 per month as salary. He saves 20% of his salary every month. His expenditure per month is:

एक व्यक्ति को वेतन के रूप में प्रति माह ₹1,850 मिलते हैं। वह प्रति माह अपने वेतन का 20% बचाता है।
उसका प्रति माह व्यय है:

(1) ₹1,440
(2) ₹1,531
(3) ₹1,480 ✔
(4) ₹1,498

Q.53 A stationary store sells pens so that the cost of 120 pens is equal to the selling price of 90 pens. Further, they provide discount such that the discount on 18 pens is equal to the profit of 9 pens. What is the difference between the profit percentage and discount percentage (up to two decimal places)?

एक स्टेशनरी स्टोर पेन इस प्रकार बेचता है कि 120 पेन का क्रय मूल्य 90 पेन के विक्रय मूल्य के बराबर है। इसके अलावा, वे इस प्रकार छूट प्रदान करते हैं कि 18 पेन पर छूट, 9 पेन के लाभ के बराबर है। लाभ प्रतिशत और छूट प्रतिशत के बीच का अंतर (दशमलव के दो स्थानों तक) क्या है?

(1) 18.50%
(2) 0%
(3) 33.33%
(4) 22.22% ✔

Q.54 The average of the marks of 16 students in a class is 52. If the marks of each student are doubled, find the new average.

एक कक्षा में 16 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 52 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएँ, तो नया औसत ज्ञात करें।

(1) 32
(2) 52
(3) 16
(4) 104 ✔

Q.55 A can do a piece of work in 30 days, B in 42 days and C in 36 days. If A is assisted by B on one day and by C on the next day alternately, then the work will be completed in:

A किसी कार्य को 30 दिनों में, B 42 दिनों में और C 36 दिनों में कर सकता है। यदि A की सहायता एक दिन B द्वारा और अगले दिन C द्वारा बारी-बारी से की जाती है, तो कार्य कितने समय में पूरा होगा?

(1) 17 5/18 days / 17 5/18 दिन
(2) 16 17/18 days / 16 17/18 दिन ✔
(3) 17 7/18 days / 17 7/18 दिन
(4) 18 7/18 days / 18 7/18 दिन

Q.56 If the interest on a sum of ₹y at 4% per annum compounded annually for 2 years is ₹408, then the total amount payable at the end of the 2-year period will be _____.

यदि ₹y की राशि पर 4% वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज ₹408 है, तो 2 वर्ष की अवधि के अंत में देय कुल मिश्रधन _____ होगा।

(1) ₹5,511
(2) ₹5,162
(3) ₹5,534
(4) ₹5,408 ✔

Q.57 If x varies inversely as $y^3 - 1$ and is equal to 2 when y = 3, find x when y = 5.

यदि x, $y^3 - 1$ के व्युत्क्रमानुपाती है और y = 3 होने पर x का मान 2 है, तो y = 5 होने पर x का मान ज्ञात कीजिए।

(1) 14/32

(2) **13/31** ✔

(3) 13/32

(4) 15/31

Q.58 The following line graph gives the sales (in ₹ crore) of two companies A and B across six years. Study the line graph carefully and answer the question given below.



In how many years were the sales of B more than the average sales of B for the given period?

निम्नलिखित रेखा ग्राफ छह वर्षों में दो कंपनियों A और B की बिक्री (₹ करोड़ में) दर्शाता है। रेखा ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

कितने वर्षों में B की बिक्री, दी गई अवधि के लिए B की औसत बिक्री से अधिक थी?

(1) 2

(2) **3** ✔

(3) 1

(4) 4

Q.59 The present cost of a shopping complex is ₹1,26,261. After a year, its cost increased to ₹1,86,583. The percentage increase (rounded off to the nearest integer) in the cost of the shopping complex is:

एक शॉपिंग कॉम्प्लेक्स की वर्तमान लागत ₹1,26,261 है। एक वर्ष के बाद, इसकी लागत बढ़कर ₹1,86,583 हो गई। शॉपिंग कॉम्प्लेक्स की लागत में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) है:

(1) 38%

(2) **48%** ✔

(3) 49%

(4) 62%

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

Q.60 A jeep travels 81 km at the speed of 54 km/hr and the next 30 km at the speed of 17 km/hr. What is its average speed (in km/hr)?

एक जीप 81 km की दूरी 54 km/hr की चाल से और अगले 30 km की दूरी 17 km/hr की चाल से तय करती है। इसकी औसत चाल (km/hr में) क्या है?

(1) 40

(2) 34 ✔

(3) 38

(4) 28

English Language and Comprehension

Q.61 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Classical music follows _____ rules as laid in the Natyashastra and cultivates a guru- shishya tradition.

(1) a

(2) the ✔

(3) No article required

(4) an

Q.62 Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

The masmerizing Northern Lights, or Aurora Borealis, illuminate the polar night sky with radiant hues of green, purple, and pink, their undulating bands of light creating a celestial spectacle that has inspired myths and legends among Arctic communities for centuries.

(1) illuminate

(2) communities

(3) masmerizing ✔

(4) radiant

Q.63 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

P: As of this month, reservoirs sit at less than 27% capacity.

Q: These water saving measures are forcing residents to fill whatever jugs they can gather at irregular and costly tanker deliveries.

R: Record-breaking heat and years of mounting drought, capped last June by El Niño winds that cut the rainy season short, have pushed Mexico City's water reservoirs into a historic deficit.

S: The consequences in Mexico City have so far been devastating: more than 550 neighbourhoods have had their tap water turned off or their water pressure reduced, according to one analysis of data from a local water authority.

T: As summer begins, the megacity of 23 million is on the brink of disaster.

(1) RTQSP

(2) TQRSP

(3) PQRST

(4) RPSQT ✔

Q.64 Select the most appropriate option to fill in the blank.
_____ luggage is all packed and we are ready to go on a vacation.

(1) Our ✔
(2) Ours
(3) Yours
(4) Them

Q.65 Select the most appropriate verb to fill in the blank.
We have at last got the thing we _____ for.

(1) fought ✔
(2) fight
(3) fights
(4) fighting

Q.66 Match the following words in Column A with their synonym in Column B.
Column A
Column B
1. Acumen
a. Outdated
2. Obsolete
b. Insight
3. Resilient
c. Gloomy
4. Melancholy
d. Tough

(1) 1-a ; 2-b ; 3-c ; 4-d
(2) 1-d ; 2-c ; 3-b ; 4-a
(3) 1-c ; 2-d ; 3-a ; 4-b
(4) 1-b ; 2-a ; 3-d ; 4-c ✔

Q.67 Select the most appropriate meaning of the given proverb.
One swallow doesn't make a summer.

(1) A single action is enough to define a person's character.
(2) Small victories always lead to larger achievements.
(3) A single instance or event does not necessarily indicate a trend or a change. ✔
(4) A good start guarantees long-term success.

Q.68 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A person who compiles dictionaries

(1) Publisher
(2) Lexicographer ✔
(3) Librarian
(4) Editor

Quick Sarkari

Q.69 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The manager emphasised _____ importance of meeting deadlines.

(1) an
(2) a
(3) **the ✔**
(4) this

Q.70 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined segment in the given sentence.
The incredible artist's fame was short-lived and lasted for only a short time.

(1) **ephemeral ✔**
(2) effulgent
(3) effluent
(4) effervescent

Q.71 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Khushi is a ____ painter than her brother.

(1) good
(2) best
(3) gooder
(4) **better ✔**

Q.72 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. But at the same, Chandigarh has been growing in terms of population caught in the struggle to strike a balance between development and heritage preservation.
B. Several buildings and areas of the city have been put under the 'heritage' category with different tags, such as the Capitol Complex, which is a UNESCO Heritage Site.
C. One of the youngest cities in the country and the first one to be planned after Independence, Chandigarh has a unique architectural history that commands preservation and conservation.
D. In a recent judgment, the Supreme Court has also stressed on protecting the city's legacy, directing special preservation efforts for the 'heritage sectors'.

(1) DBAC
(2) BCDA
(3) **CBDA ✔**
(4) ABDC

Q.73 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence. All the members of the committee are requested to expedite the allotted task before the meeting tomorrow with the VP of the firm.

(1) complete
(2) accelerate
(3) smoothen
(4) **hinder ✔**

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

Q.74 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
Varuna's been studying all night for her exams; I'm worried she might be around the bend.

(1) Thinking irrationally because of frustration or feeling angry ✔
(2) At the crossroads of her life
(3) feeling very strong and determined
(4) Facing a life-challenging situation

Q.75 Select the option that rectifies the underlined INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
The cachophonious noise of the city traffic made it nearly impossible to concentrate, with honking horns and shouting voices filling the air.

(1) cocophonious
(2) cachophonous
(3) cacophonous ✔
(4) cacophonious

Q.76

Read the given passage and answer the questions that follow.
Bookish folks of a certain age sighed remorsefully when they heard of the UK edition of Reader's Digest (RD) permanently going off the stands from June after 86 years, owing to financial pressures. In India, the magazine holds a special place in the hearts of readers who grew up in the pre-internet era, as RD gave English-loving families a window to a world outside their own.
"There was a time when Reader's Digest was publishing books on health, general knowledge, nutrition and dictionaries that stood out not just for their content, but their layout, colour photography and paper quality. Even the binding on these books was superb, and stayed intact," says K Balasubramaniyan, an engineer-turned-author, environmentalist and book collector.
First published in 1922, by American couple DeWitt Wallace and Lila Bell Wallace, Reader's Digest began as a US-based pocket-sized compendium of condensed articles taken from other periodicals. In many ways, RD could be called the original aggregator, breaking reading material of topical interest and entertainment value into capsules of information that appealed to a wide range of public tastes.
The Indian and Pakistani editions were launched in 1954, and some of its earliest fans credit RD for introducing them to Western literature. "RD was part of my English reading, from the 1950s, and we had a whole library of 'Condensed Books' published by them at home," says retired High Court judge Prabha Sridevan. "Circulating libraries were not common in Chennai at the time, so most of the magazines would

Select the most appropriate title for the passage.

(1) Magazine Publishing in the Digital Era
(2) The Rise and Fall of American Publishing Giants
(3) The Role of Reader's Digest in Promoting Literacy
(4) Reader's Digest: A Cultural Icon Bows Out ✔

Q.77

Read the given passage and answer the questions that follow.

Bookish folks of a certain age sighed remorsefully when they heard of the UK edition of Reader's Digest (RD) permanently going off the stands from June after 86 years, owing to financial pressures. In India, the magazine holds a special place in the hearts of readers who grew up in the pre-internet era, as RD gave English-loving families a window to a world outside their own.

"There was a time when Reader's Digest was publishing books on health, general knowledge, nutrition and dictionaries that stood out not just for their content, but their layout, colour photography and paper quality. Even the binding on these books was superb, and stayed intact," says K Balasubramaniyan, an engineer-turned-author, environmentalist and book collector.

First published in 1922, by American couple DeWitt Wallace and Lila Bell Wallace, Reader's Digest began as a US-based pocket-sized compendium of condensed articles taken from other periodicals. In many ways, RD could be called the original aggregator, breaking reading material of topical interest and entertainment value into capsules of information that appealed to a wide range of public tastes.

The Indian and Pakistani editions were launched in 1954, and some of its earliest fans credit RD for introducing them to Western literature. "RD was part of my English reading, from the 1950s, and we had a whole library of 'Condensed Books' published by them at home," says retired High Court judge Prabha Sridevan. "Circulating libraries were not common in Chennai at the time, so most of the magazines would

Who among the following had a joke published in the Life's Like That! column of Reader's Digest?

(1) Prabha Sridevan's father ✔

(2) K Balasubramaniyan

(3) Lila Bell Wallace

(4) Prabha Sridevan

QuickSarkari

Q.78

Read the given passage and answer the questions that follow.

Bookish folks of a certain age sighed remorsefully when they heard of the UK edition of Reader's Digest (RD) permanently going off the stands from June after 86 years, owing to financial pressures. In India, the magazine holds a special place in the hearts of readers who grew up in the pre-internet era, as RD gave English-loving families a window to a world outside their own.

"There was a time when Reader's Digest was publishing books on health, general knowledge, nutrition and dictionaries that stood out not just for their content, but their layout, colour photography and paper quality. Even the binding on these books was superb, and stayed intact," says K Balasubramaniyan, an engineer-turned-author, environmentalist and book collector.

First published in 1922, by American couple DeWitt Wallace and Lila Bell Wallace, Reader's Digest began as a US-based pocket-sized compendium of condensed articles taken from other periodicals. In many ways, RD could be called the original aggregator, breaking reading material of topical interest and entertainment value into capsules of information that appealed to a wide range of public tastes.

The Indian and Pakistani editions were launched in 1954, and some of its earliest fans credit RD for introducing them to Western literature. "RD was part of my English reading, from the 1950s, and we had a whole library of 'Condensed Books' published by them at home," says retired High Court judge Prabha Sridevan. "Circulating libraries were not common in Chennai at the time, so most of the magazines would

What was Reader's Digest's influence in India during the pre-internet era?

(1) It was more popular for its advertisements than its articles.

(2) It was mainly used as a health and nutrition guide.

(3) It failed to engage younger audiences due to its outdated format.

(4) It contributed to English language exposure and global awareness. ✔

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

Q.79

Read the given passage and answer the questions that follow.

Bookish folks of a certain age sighed remorsefully when they heard of the UK edition of Reader's Digest (RD) permanently going off the stands from June after 86 years, owing to financial pressures. In India, the magazine holds a special place in the hearts of readers who grew up in the pre-internet era, as RD gave English-loving families a window to a world outside their own.

"There was a time when Reader's Digest was publishing books on health, general knowledge, nutrition and dictionaries that stood out not just for their content, but their layout, colour photography and paper quality. Even the binding on these books was superb, and stayed intact," says K Balasubramaniyan, an engineer-turned-author, environmentalist and book collector.

First published in 1922, by American couple DeWitt Wallace and Lila Bell Wallace, Reader's Digest began as a US-based pocket-sized compendium of condensed articles taken from other periodicals. In many ways, RD could be called the original aggregator, breaking reading material of topical interest and entertainment value into capsules of information that appealed to a wide range of public tastes.

The Indian and Pakistani editions were launched in 1954, and some of its earliest fans credit RD for introducing them to Western literature. "RD was part of my English reading, from the 1950s, and we had a whole library of 'Condensed Books' published by them at home," says retired High Court judge Prabha Sridevan. "Circulating libraries were not common in Chennai at the time, so most of the magazines would

Which of the following statements is factually correct according to the passage?

(1) Reader's Digest books were known for their quality binding and visuals. ✔

(2) The Indian edition of Reader's Digest was launched in 1922.

(3) Reader's Digest ceased operations worldwide in June.

(4) Reader's Digest originally published unabridged scientific journals.

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

Q.80

Read the given passage and answer the questions that follow.
Bookish folks of a certain age sighed remorsefully when they heard of the UK edition of Reader's Digest (RD) permanently going off the stands from June after 86 years, owing to financial pressures. In India, the magazine holds a special place in the hearts of readers who grew up in the pre-internet era, as RD gave English-loving families a window to a world outside their own.
"There was a time when Reader's Digest was publishing books on health, general knowledge, nutrition and dictionaries that stood out not just for their content, but their layout, colour photography and paper quality. Even the binding on these books was superb, and stayed intact," says K Balasubramaniyan, an engineer-turned-author, environmentalist and book collector.
First published in 1922, by American couple DeWitt Wallace and Lila Bell Wallace, Reader's Digest began as a US-based pocket-sized compendium of condensed articles taken from other periodicals. In many ways, RD could be called the original aggregator, breaking reading material of topical interest and entertainment value into capsules of information that appealed to a wide range of public tastes.
The Indian and Pakistani editions were launched in 1954, and some of its earliest fans credit RD for introducing them to Western literature. "RD was part of my English reading, from the 1950s, and we had a whole library of 'Condensed Books' published by them at home," says retired High Court judge Prabha Sridevan. "Circulating libraries were not common in Chennai at the time, so most of the magazines would

Which of the following best describes the tone of the passage?

(1) Nostalgic and reflective ✔
(2) Optimistic and humorous
(3) Critical and dismissive
(4) Objective and scholarly

Hindi Language and Comprehension

Q.81 अर्चना के पास बहुत_____ साड़ी है। रिक्त स्थान की पूर्ति उचित विशेषण से करें।

(1) एक
(2) सुनंद
(3) सुंदर ✔
(4) सौंदा

Q.82 नीचे दिए गए विकल्पों में से सही वाक्य क्रम का चयन करें।

(1) यौवनावस्था में जीवन की इतनी व्यस्तताएँ होती हैं कि कई युवक अपने सामाजिक दायित्व की ओर समुचित ध्यान नहीं दे पाते हैं। ✔
(2) जीवन की व्यस्तताएँ इतनी होती हैं यौवनावस्था में कि कई युवक अपने सामाजिक दायित्व की ओर समुचित ध्यान नहीं दे पाते हैं।
(3) इतनी होती हैं यौवनावस्था में समुचित जीवन की व्यस्तताएँ कि कई युवक अपने सामाजिक दायित्व की ओर ध्यान नहीं दे पाते हैं।
(4) कई युवक अपने सामाजिक दायित्व की ओर इतनी समुचित ध्यान नहीं दे पाते हैं क्योंकि यौवनावस्था में जीवन की व्यस्तताएँ होती हैं।

Q.83 निम्नलिखित वाक्य के लिए सार्थक शब्द का चयन करें ।
पर्वत के ऊपर की समभूमि

(1) आद्योपान्त
(2) अलकापुरी
(3) अधित्यका ✔
(4) अपराहन

Q.84 निम्न मुहावरे का सही अर्थ पहचानें।
गले पर छुरी चलाना

(1) शत्रु बन जाना
(2) क्रोध आना
(3) **अत्यधिक हानी पहुंचाना ✔**
(4) मार देना

Q.85 देवता मनुष्य से श्रेष्ठ होते हैं दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प उपर्युक्त वाक्य में प्रयुक्त शब्द 'देवता' का पर्यायवाची शब्द नहीं है -

(1) अमर
(2) **दानव ✔**
(3) देव
(4) सुर

Q.86 निम्नलिखित वाक्य में त्रुटि की पहचान कर शुद्ध वाक्य का चयन करें।
मुझे थोड़े पेसे चहिए, मेरा लेपटोप खाराब हो गया है, उसे ठिक कराना है।

(1) मुझे थोड़े पेसे चहियेँ, मेरा लेपटोप खारब हो गया है, उसे ठिक करान है।
(2) मूझे थोडे पेसै चहिए, मेरा लेपटोप खाराभ हो गया है, ऊसे ठिक कराना है।
(3) **मुझे थोड़े पैसे चाहिए, मेरा लेपटोप खराब हो गया है, उसे ठीक कराना है। ✔**
(4) मुझे थोड़े पैसै चहिए, मेरा लेपटुप खाराब हौ गया है, उसे ठिक कराना हो।

Q.87 सतयाग्रह महात्मा गाँधी का प्रबल अस्त्र था रेखांकित शब्द की सही वर्तनी है -

(1) सत्यागृह
(2) **सत्याग्रह ✔**
(3) सतयागह
(4) सतयागृह

Q.88 निम्न मुहावरे का सही अर्थ पहचानें।
गाजर-मूली समझना

(1) सब लाल और सफ़ेद लगना
(2) सब खत्म होना
(3) सारी सब्जियों को एक ही समझना
(4) **तुच्छ समझना ✔**

Q.89 निम्नलिखित वाक्य की पूर्ति उचित कारक शब्द से करें।
गीता ___ दो बेटियाँ हैं, दोनों ही सुंदर हैं।

(1) **की ✔**
(2) पर
(3) के लिए
(4) ने

Q.90 'जंगल में आग लगी है'
वाक्य में रेखांकित शब्द का पर्यायवाची नहीं है -

(1) **पवन ✔**
(2) अग्नि
(3) पावक
(4) अनल

Q.91 निम्नलिखित वाक्य को क्रम में लिखें।

1. नहीं करनी चाहिए
2. करेगा वैसा भरेगा
3. तुमको, जो जैसा
4. किसी की बुराई

(1) 4132 ✔

(2) 3214

(3) 2143

(4) 2341

Q.92 माया पुस्तक_____ है। रिक्त स्थान की पूर्ति उचित क्रिया से करें।

(1) पड़ा रही

(2) पद रही

(3) देखना

(4) पढ़ रही ✔

Q.93 सीता इंटर कॉलेज ..... पढ़ती हैउचित कारक का प्रयोग करके वाक्य पूर्ण करें -

(1) में ✔

(2) की

(3) पर

(4) का

Q.94 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द का चयन करें।

बिना वेतन के

(1) प्रतीची

(2) अवैतनिक ✔

(3) अवाची

(4) नुवेतन

Q.95 यशोदा नन्द ..... पत्नी थीउचित कारक का प्रयोग करके वाक्य पूर्ण करें -

(1) का

(2) की ✔

(3) को

(4) से

Quick Sarkari

Q.96

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
आत्मनिर्भरता वृत्ति के बल पर मनुष्य परिश्रम करता है, गरीबी को झेलता है ताकि उसे थोड़ा ज्ञान मिल सके। इसी चित्त-वृति के प्रभाव से हम प्रलोभनों व कुमंत्रणाओं पर विजय प्राप्त करते हैं तथा चरित्रवान लोगों से प्रेम करते हैं।
इस वृत्ति के प्रभाव से युवा पुरुष शांत और सच्चे रह सकते हैं, मर्यादा नहीं खोते और बुराई में नहीं पड़ते। इसी चित्त-वृत्ति के कारण बड़े-बड़े लोग महान कार्य करके यह सिद्ध कर सके कि कोई भी अड़चन "बस यहीं तक, और आगे न बढ़ना" उन्हें रोक नहीं सकती। इसी के प्रभाव से दरिद्र तथा अनपढ़ लोगों ने उन्नति तथा समृद्धि प्राप्त की है। "मैं राह देखूंगा या राह निकालूंगा" की कहावत इसी का परिणाम है। इस वृत्ति की उत्तेजना से शिवाजी मुगलों को छका सके और एकलव्य एक बड़ा धनुर्धर बन सका। इसी वृत्ति से मनुष्य महान बनता है, उसका जीवन सार्थक और उद्देश्य पूर्ण बनता है तथा उसमें उत्तम संस्कार आते हैं। वही मनुष्य कर्म क्षेत्र में श्रेष्ठ और उत्तम रहते हैं जिनमें चतुराई तथा दृढ़ निश्चय है वे ही दूसरों को भी श्रेष्ठ बनाते हैं।

दिए गए गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक चुनिए -

(1) उत्तम
(2) गरीबी
(3) **आत्मनिर्भरता ✔**
(4) मर्यादा

Q.97

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
आत्मनिर्भरता वृत्ति के बल पर मनुष्य परिश्रम करता है, गरीबी को झेलता है ताकि उसे थोड़ा ज्ञान मिल सके। इसीचित्त-वृति के प्रभाव से हम प्रलोभनों व कुमंत्रणाओं पर विजय प्राप्त करते हैं तथा चरित्रवान लोगों से प्रेम करते हैं।
इस वृत्ति के प्रभाव से युवा पुरुष शांत और सच्चे रह सकते हैं, मर्यादा नहीं खोते और बुराई में नहीं पड़ते। इसी चित्त-वृत्ति के कारण बड़े-बड़े लोग महान कार्य करके यह सिद्ध कर सके कि कोई भी अड़चन "बस यहीं तक, और आगे न बढ़ना" उन्हें रोक नहीं सकती। इसी के प्रभाव से दरिद्र तथा अनपढ़ लोगों ने उन्नति तथा समृद्धि प्राप्त की है। "मैं राह देखूंगा या राह निकालूंगा" की कहावत इसी का परिणाम है। इस वृत्ति की उत्तेजना से शिवाजी मुगलों को छका सके और एकलव्य एक बड़ा धनुर्धर बन सका। इसी वृत्ति से मनुष्य महान बनता है, उसका जीवन सार्थक और उद्देश्य पूर्ण बनता है तथा उसमें उत्तम संस्कार आते हैं। वही मनुष्य कर्म क्षेत्र में श्रेष्ठ और उत्तम रहते हैं जिनमें चतुराई तथा दृढ़ निश्चय है वे ही दूसरों को भी श्रेष्ठ बनाते हैं।

किस वृत्ति के बल पर मनुष्य अपने जीवन को सार्थक और उद्देश्य पूर्ण बनाता है?

(1) **आत्मनिर्भरता और परिश्रम ✔**
(2) प्रलोभन
(3) परिश्रम
(4) कुमंत्रणा

Q.98

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
आत्मनिर्भरता वृत्ति के बल पर मनुष्य परिश्रम करता है, गरीबी को झेलता है ताकि उसे थोड़ा ज्ञान मिल सके। इसी चित्त-वृति के प्रभाव से हम प्रलोभनों व कुमंत्रणाओं पर विजय प्राप्त करते हैं तथा चरित्रवान लोगों से प्रेम करते हैं।
इस वृत्ति के प्रभाव से युवा पुरुष शांत और सच्चे रह सकते हैं, मर्यादा नहीं खोते और बुराई में नहीं पड़ते। इसी चित्त-वृत्ति के कारण बड़े-बड़े लोग महान कार्य करके यह सिद्ध कर सके कि कोई भी अड़चन "बस यहीं तक, और आगे न बढ़ना" उन्हें रोक नहीं सकती। इसी के प्रभाव से दरिद्र तथा अनपढ़ लोगों ने उन्नति तथा समृद्धि प्राप्त की है। "मैं राह देखूंगा या राह निकालूंगा" की कहावत इसी का परिणाम है। इस वृत्ति की उत्तेजना से शिवाजी मुगलों को छका सके और एकलव्य एक बड़ा धनुर्धर बन सका। इसी वृत्ति से मनुष्य महान बनता है, उसका जीवन सार्थक और उद्देश्य पूर्ण बनता है तथा उसमें उत्तम संस्कार आते हैं। वही मनुष्य कर्म क्षेत्र में श्रेष्ठ और उत्तम रहते हैं जिनमें चतुराई तथा दृढ़ निश्चय है वे ही दूसरों को भी श्रेष्ठ बनाते हैं।

'शिवाजी मुगलों को छका सके'- वाक्य में रेखांकित मुहावरे का अर्थ है -

(1) घृणा करना
(2) **जीत जाना ✔**
(3) हरा देना
(4) प्रेम करना

Q.99

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
आत्मनिर्भरता वृत्ति के बल पर मनुष्य परिश्रम करता है, गरीबी को झेलता है ताकि उसे थोड़ा ज्ञान मिल सके। इसीचित्त-वृति के प्रभाव से हम प्रलोभनों व कुमंत्रणाओं पर विजय प्राप्त करते हैं तथा चरित्रवान लोगों से प्रेम करते हैं।
इस वृत्ति के प्रभाव से युवा पुरुष शांत और सच्चे रह सकते हैं, मर्यादा नहीं खोते और बुराई में नहीं पड़ते। इसी चित्त-वृत्ति के कारण बड़े-बड़े लोग महान कार्य करके यह सिद्ध कर सके कि कोई भी अड़चन "बस यहीं तक, और आगे न बढ़ना" उन्हें रोक नहीं सकती। इसी के प्रभाव से दरिद्र तथा अनपढ़ लोगों ने उन्नति तथा समृद्धि प्राप्त की है। "मैं राह देखूंगा या राह निकालूंगा" की कहावत इसी का परिणाम है। इस वृत्ति की उत्तेजना से शिवाजी मुगलों को छका सके और एकलव्य एक बड़ा धनुर्धर बन सका। इसी वृत्ति से मनुष्य महान बनता है, उसका जीवन सार्थक और उद्देश्य पूर्ण बनता है तथा उसमें उत्तम संस्कार आते हैं। वही मनुष्य कर्म क्षेत्र में श्रेष्ठ और उत्तम रहते हैं जिनमें चतुराई तथा दृढ़ निश्चय है वे ही दूसरों को भी श्रेष्ठ बनाते हैं।

लेखक ने “मैं राह देखूंगा या राह निकालूंगा" कहकर किनके उदाहरण दिए?

(1) **शिवाजी और एकलव्य ✔**
(2) मुगलों
(3) शिवा
(4) गरीबी

Q.100

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
आत्मनिर्भरता वृत्ति के बल पर मनुष्य परिश्रम करता है, गरीबी को झेलता है ताकि उसे थोड़ा ज्ञान मिल सके। इसी चित्त-वृति के प्रभाव से हम प्रलोभनों व कुमंत्रणाओं पर विजय प्राप्त करते हैं तथा चरित्रवान लोगों से प्रेम करते हैं।
इस वृत्ति के प्रभाव से युवा पुरुष शांत और सच्चे रह सकते हैं, मर्यादा नहीं खोते और बुराई में नहीं पड़ते। इसी चित्त-वृत्ति के कारण बड़े-बड़े लोग महान कार्य करके यह सिद्ध कर सके कि कोई भी अड़चन "बस यहीं तक, और आगे न बढ़ना" उन्हें रोक नहीं सकती। इसी के प्रभाव से दरिद्र तथा अनपढ़ लोगों ने उन्नति तथा समृद्धि प्राप्त की है। "मैं राह देखूंगा या राह निकालूंगा" की कहावत इसी का परिणाम है। इस वृत्ति की उत्तेजना से शिवाजी मुगलों को छका सके और एकलव्य एक बड़ा धनुर्धर बन सका। इसी वृत्ति से मनुष्य महान बनता है, उसका जीवन सार्थक और उद्देश्य पूर्ण बनता है तथा उसमें उत्तम संस्कार आते हैं। वही मनुष्य कर्म क्षेत्र में श्रेष्ठ और उत्तम रहते हैं जिनमें चतुराई तथा दृढ़ निश्चय है वे ही दूसरों को भी श्रेष्ठ बनाते हैं।

'आत्मनिर्भरता' व्यक्ति को कैसा बना देती है?

(1) गरीब
(2) धनुर्धर
(3) **कर्म क्षेत्र में श्रेष्ठ और उत्तम ✔**
(4) चरित्रहीन

Section Officer (Horticulture)

Q.101 If yellowing of leaves or chlorosis appears as deficiency symptoms only on young leaves, which of the following nutrients is most likely to be deficient?
यदि पत्तियों का पीलापन या हरितहीनता (क्लोरोसिस) कमी के लक्षण के रूप में केवल नई पत्तियों पर दिखाई देता है, तो निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की कमी होने की सबसे अधिक संभावना है?

(1) Nitrogen / नाइट्रोजन
(2) **Sulphur / सल्फर ✔**
(3) Magnesium / मैग्नीशियम
(4) Potassium / पोटैशियम

Q.102 How do microbial polysaccharides and polyuronide gums improve soil fertility?
सूक्ष्मजीवी पॉलीसैकेराइड और पॉलीयूरोनाइड गोंद मृदा की उर्वरता में किस प्रकार सुधार करते हैं?

(1) These polymers increase the clay content of soil. / ये बहुलक मृदा में मृत्तिका (क्ले) की मात्रा बढ़ाते हैं।
(2) **These polymers enhance cohesion of microaggregates to form macroaggregates. / ये बहुलक सूक्ष्म-पुंजों (माइक्रोएग्रीगेट्स) के संसंजन को बढ़ाकर वृहद्-पुंज (मैक्रोएग्रीगेट्स) बनाते हैं। ✔**
(3) These polymers stick to the root hairs to increase their surface area. / ये बहुलक मूलरोमों से चिपककर उनका पृष्ठीय क्षेत्रफल बढ़ाते हैं।
(4) These polymers form a thin coating over the soil surface. / ये बहुलक मृदा की सतह पर एक पतली परत बनाते हैं।

Q.103 Which of the following terrestrial ecosystems have the highest biodiversity?
निम्नलिखित में से किस स्थलीय पारितंत्र में जैव विविधता सर्वाधिक होती है?

(1) **Tropical forests / उष्णकटिबंधीय वन ✔**
(2) Savannas / सवाना
(3) Deserts / मरुस्थल
(4) Grasslands / घास के मैदान

Q.104 Which region of chlorophyll molecule absorb light and is the site of electron rearrangements?
क्लोरोफिल अणु का कौन-सा भाग प्रकाश का अवशोषण करता है और इलेक्ट्रॉन पुनर्व्यवस्था का स्थल है?

(1) Porphyrin / पोर्फिरिन ✔
(2) Phytol c / फाइटॉल c
(3) Thylakoid / थायलाकॉइड
(4) Peripheral / परिधीय

Q.105 The migrations in animals that occur in cycles of more than 1 year in length, usually several years, is called:
जंतुओं में वे प्रवास जो 1 वर्ष से अधिक लंबाई के, आमतौर पर कई वर्षों के चक्रों में होते हैं, कहलाते हैं:

(1) Secular migration / दीर्घकालिक (सेक्युलर) प्रवास ✔
(2) Arctic breeding ground / आर्कटिक प्रजनन स्थल
(3) Conditions of return / वापसी की परिस्थितियाँ
(4) Competitive conditions / प्रतिस्पर्धी परिस्थितियाँ

Q.106 The starting point for the long-distance sugar transport in plants is _____.
पौधों में शर्करा के लंबी दूरी के परिवहन का आरंभिक बिंदु _____ है।

(1) phloem unloading / फ्लोएम अनलोडिंग
(2) xylem loading / जाइलम लोडिंग
(3) phloem loading / फ्लोएम लोडिंग ✔
(4) xylem unloading / जाइलम अनलोडिंग

Q.107 What must glycerol be converted into before it can enter the glycolysis pathway?
ग्लाइकोलाइसिस पथ में प्रवेश करने से पहले ग्लिसरॉल को किसमें परिवर्तित किया जाना आवश्यक है?

(1) Succinyl-CoA / सक्सिनिल-CoA
(2) Acetyl CoA / एसिटाइल CoA
(3) 3-Phosphoglyceraldehyde / 3-फॉस्फोग्लिसरैल्डिहाइड
(4) Glycerol-3-phosphate / ग्लिसरॉल-3-फॉस्फेट ✔

Q.108 What is the name of a silicate clay-enriched horizon formed through the illuviation of clay?
मृत्तिका के अवक्षालन-निक्षेपण (इल्यूविएशन) से बनने वाले सिलिकेट मृत्तिका-समृद्ध संस्तर का क्या नाम है?

(1) Argillic horizon / आर्जिलिक संस्तर ✔
(2) Natric horizon / नैट्रिक संस्तर
(3) Cambic horizon / कैम्बिक संस्तर
(4) Spodic horizon / स्पोडिक संस्तर

Q.109 What is the primary driving force behind natural selection?
प्राकृतिक चयन के पीछे प्राथमिक प्रेरक बल क्या है?

(1) Mutation rate / उत्परिवर्तन दर
(2) Environmental pressures / पर्यावरणीय दबाव ✔
(3) Artificial selection / कृत्रिम चयन
(4) Genetic drift / आनुवंशिक विचलन

Q.110 The 'critical weed-free period' for the sunflower crop is 45 days after sowing. What does it mean for a sunflower grower?

सूरजमुखी की फसल के लिए 'क्रांतिक खरपतवार-मुक्त अवधि' बुवाई के 45 दिन बाद तक है। एक सूरजमुखी उत्पादक के लिए इसका क्या अर्थ है?

(1) During this period, weeds are most susceptible to post-emergence herbicides. / इस अवधि के दौरान, खरपतवार अंकुरण-पश्चात शाकनाशियों के प्रति सबसे अधिक संवेदनशील होते हैं।

(2) During this period, weed competition causes the greatest yield loss. / इस अवधि के दौरान, खरपतवार प्रतिस्पर्धा के कारण उपज में सबसे अधिक हानि होती है। ✔

(3) During this period, the sunflower grower does not have to worry about weed growth in the field. / इस अवधि के दौरान, सूरजमुखी उत्पादक को खेत में खरपतवार की वृद्धि के बारे में चिंता करने की आवश्यकता नहीं है।

(4) During this period, a weed population develops herbicide resistance. / इस अवधि के दौरान, खरपतवार समष्टि में शाकनाशी प्रतिरोध विकसित हो जाता है।

Q.111 Which proteins on hydrolysis give non-protein matter besides amino acids mixtures?

कौन-से प्रोटीन जल-अपघटन पर अमीनो अम्ल मिश्रण के अतिरिक्त अप्रोटीन पदार्थ भी देते हैं?

(1) Simple Proteins / सरल प्रोटीन

(2) Coagulated proteins / स्कंदित प्रोटीन

(3) Conjugated proteins / संयुग्मित प्रोटीन ✔

(4) Derived Proteins / व्युत्पन्न प्रोटीन

Q.112 Which of the following is an example of a fresh water fish in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में मीठे पानी की मछली का एक उदाहरण है?

(1) Scylla serrata / स्काइला सेराटा (Scylla serrata)

(2) Metapenaeus monoceros / मेटापिनियस मोनोसेरोस (Metapenaeus monoceros)

(3) Lutjanus sebae / लुटजेनस सेबी (Lutjanus sebae)

(4) Labeo rohita / लेबियो रोहिता (Labeo rohita) ✔

Q.113 Who initiated the Marthandam Project?

मार्तंडम परियोजना किसने आरंभ की थी?

(1) BN Gupta / बी.एन. गुप्ता

(2) FL Brayne / एफ.एल. ब्रेन

(3) Dr. Spencer Hatch / डॉ. स्पेंसर हैच ✔

(4) Arther T Mosher / आर्थर टी. मोशर

Q.114 Which of the following statements is NOT correct with regard to phosphorus deficiency in plants?
i. The younger leaves are the first to show signs of being affected.
ii. Plants that are dark green often become purple or red.
iii. Lower leaves are the first to show signs of being affected.
iv. Phosphorus is highly mobile in plants.

पौधों में फॉस्फोरस की कमी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
i. नई पत्तियाँ सबसे पहले प्रभावित होने के लक्षण दर्शाती हैं।
ii. गहरे हरे रंग के पौधे प्रायः बैंगनी या लाल हो जाते हैं।
iii. निचली पत्तियाँ सबसे पहले प्रभावित होने के लक्षण दर्शाती हैं।
iv. फॉस्फोरस पौधों में अत्यधिक गतिशील होता है।

(1) ii
(2) iii
(3) i ✔
(4) iv

Q.115 On a 30% hill slope, the construction of bench terraces is proposed. If the vertical interval of the terrace is 3 m, calculate the length of the terrace per hectare.

30% ढलान वाली पहाड़ी पर सीढ़ीदार वेदिकाओं (बेंच टैरेस) के निर्माण का प्रस्ताव है। यदि वेदिका का ऊर्ध्वाधर अंतराल 3 m है, तो प्रति हेक्टेयर वेदिका की लंबाई की गणना करें।

(1) 500 m
(2) 1000 m ✔
(3) 1500 m
(4) 2000 m

Q.116 Loss of water from the plant body takes place mainly through:

पादप शरीर से जल की हानि मुख्य रूप से किसके माध्यम से होती है:

(1) stomata only / केवल रंध्र ✔
(2) stomata and cell wall of mesophyll cells only / केवल रंध्र और पर्णमध्योतक कोशिकाओं की कोशिका भित्ति
(3) stomata, cell wall of mesophyll cells and hydathodes / रंध्र, पर्णमध्योतक कोशिकाओं की कोशिका भित्ति और जलरंध्र
(4) cell wall of mesophyll cells and hydathodes only / केवल पर्णमध्योतक कोशिकाओं की कोशिका भित्ति और जलरंध्र

Q.117 What is the primary source of energy for most ecosystems?

अधिकांश पारितंत्रों के लिए ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत क्या है?

(1) Geothermal energy / भूतापीय ऊर्जा
(2) Chemical energy / रासायनिक ऊर्जा
(3) Solar energy / सौर ऊर्जा ✔
(4) Wind energy / पवन ऊर्जा

Q.118 What was the primary agricultural contribution of the Indus Valley Civilisation?

सिंधु घाटी सभ्यता का प्राथमिक कृषि योगदान क्या था?

(1) Use of fertilisers / उर्वरकों का उपयोग
(2) Advanced irrigation systems / उन्नत सिंचाई प्रणालियाँ ✔
(3) Domestication of animals / पशुओं को पालतू बनाना
(4) Crop rotation / फसल चक्र

Q.119 What is ratoon cropping?

पेड़ी (रैटून) फसल प्रणाली क्या है?

(1) Growing a single crop over the years / वर्षों तक एक ही फसल उगाना

(2) Growing the same crop in different fields / एक ही फसल को अलग-अलग खेतों में उगाना

(3) Growing crops without tilling / बिना जुताई के फसलें उगाना

(4) Harvesting regrowth from the previous crop's roots / पिछली फसल की जड़ों से हुई पुनर्वृद्धि की कटाई करना ✔

Q.120 Which of the following processes of cellular respiration takes place in cristae?

कोशिकीय श्वसन की निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया क्रिस्टी में होती है?

(1) Citric acid cycle / साइट्रिक अम्ल चक्र

(2) Oxidative phosphorylation / ऑक्सीकरणी फॉस्फोरिलीकरण ✔

(3) Glycolysis / ग्लाइकोलाइसिस

(4) Fermentation / किण्वन

Q.121 In _____, the embryo and endosperm develop in an unreduced embryo sac derived from the megaspore mother cell.

_____ में, भ्रूण और भ्रूणपोष, गुरुबीजाणु मातृ कोशिका से व्युत्पन्न एक अनपचित (अर्धसूत्री विभाजन रहित) भ्रूणकोष में विकसित होते हैं।

(1) diplospory / द्विगुणित बीजाणुता (डिप्लोस्पोरी) ✔

(2) parthenocarpy / अनिषेकफलन (पार्थेनोकार्पी)

(3) parthenogenesis / अनिषेकजनन (पार्थेनोजेनेसिस)

(4) adventitious embryony / अपस्थानिक भ्रूणता

Q.122 What is the term for the engine power measured at a pulley driven by the tractor's PTO shaft?

ट्रैक्टर के PTO शाफ्ट द्वारा चालित पुली पर मापी गई इंजन शक्ति को क्या कहा जाता है?

(1) Drawbar horsepower / ड्रॉबार अश्वशक्ति

(2) Belt horsepower / बेल्ट अश्वशक्ति ✔

(3) Brake horsepower / ब्रेक अश्वशक्ति

(4) Power take-off horsepower / पावर टेक-ऑफ अश्वशक्ति

Q.123 Saline sodic soils have exchangeable sodium percentage (ESP) _____ and EC _____.

लवणीय सोडिक मृदाओं में विनिमेय सोडियम प्रतिशत (ESP) _____ और EC _____ होता है।

(1) less than 15%, greater than 4 dS/m / 15% से कम, 4 dS/m से अधिक

(2) less than 15%, less than 4 dS/m / 15% से कम, 4 dS/m से कम

(3) negative, greater than 4 dS/m / ऋणात्मक, 4 dS/m से अधिक

(4) greater than 15%, greater than 4 dS/m / 15% से अधिक, 4 dS/m से अधिक ✔

Q.124 What is the process called in which smectite clay and humus form an intensely dark- coloured complex in black cotton soils?

उस प्रक्रिया को क्या कहा जाता है जिसमें काली कपास मृदाओं में स्मेक्टाइट मृत्तिका और ह्यूमस एक गहरे रंग का संकुल बनाते हैं?

(1) Clay migration / मृत्तिका प्रवासन

(2) Humification / ह्यूमसीकरण

(3) Gleisation / ग्लीकरण

(4) Regur formation / रेगुर निर्माण ✔

Q.125 What is the threshold rainfall intensity below which the rainfall is considered non- erosive?
वह देहली (थ्रेशोल्ड) वर्षा तीव्रता क्या है जिससे कम वर्षा को अपरदनकारी नहीं माना जाता है?

(1) 35 mm/h
(2) 30 mm/h
(3) 50 mm/h
(4) **25 mm/h ✔**

Q.126 Which method is most commonly used for propagating Marigold?
गेंदे के प्रवर्धन के लिए सबसे अधिक किस विधि का उपयोग किया जाता है?

(1) Grafting / कलम बांधना (ग्राफ्टिंग)
(2) **Seed sowing / बीज बुवाई ✔**
(3) Layering / दाब लगाना (लेयरिंग)
(4) Tissue culture / ऊतक संवर्धन

Q.127 How much larger is the plant population in a double hedge contour planting system compared to a single hedge system?
एकल बाड़ प्रणाली की तुलना में दोहरी बाड़ समोच्च रोपण प्रणाली में पौधों की संख्या कितनी अधिक होती है?

(1) 8 per cent / 8 प्रतिशत
(2) 12 per cent / 12 प्रतिशत
(3) **22 per cent / 22 प्रतिशत ✔**
(4) 2 per cent / 2 प्रतिशत

Q.128 What is the primary reason for considering diesel engines generally to be more efficient than gasoline engines?
डीजल इंजनों को सामान्यतः गैसोलीन इंजनों की तुलना में अधिक दक्ष मानने का प्राथमिक कारण क्या है?

(1) **Higher Compression Ratio / उच्च संपीडन अनुपात ✔**
(2) Lighter Engine Components / हल्के इंजन घटक
(3) Higher Fuel Consumption / उच्च ईंधन खपत
(4) Faster Combustion Process / तीव्र दहन प्रक्रिया

Q.129 Which of the following ploughs is used for maximum moisture conservation?
निम्नलिखित में से किस हल का उपयोग अधिकतम नमी संरक्षण के लिए किया जाता है?

(1) M B plough / M B हल
(2) Disc harrow / डिस्क हैरो
(3) **Chisel plough / छेनी हल (चिज़ल प्लाउ) ✔**
(4) Cultivator / कल्टीवेटर

Q.130 Which pest causes the characteristic 'Dieback' symptom in chilli plants?
कौन-सा कीट मिर्च के पौधों में विशिष्ट 'शीर्षरंभी क्षय (डाइबैक)' लक्षण उत्पन्न करता है?

(1) **Scirtothrips dorsalis ✔**
(2) Tetranychus urticae
(3) Myzus persicae
(4) Helicoverpa armigera

Q.131 Which of the following clay minerals has a 2:1 layer structure?
निम्नलिखित में से किस मृत्तिका खनिज की संरचना 2:1 परत वाली होती है?

(1) Feldspar / फेल्डस्पार
(2) Illite / इलाइट ✔
(3) Kaolinite / केओलिनाइट
(4) Hematite / हेमेटाइट

Q.132 In which crop is pinching commonly practiced 40 days after transplanting?
किस फसल में रोपाई के 40 दिन बाद पिंचिंग (शीर्ष कर्तन) सामान्यतः की जाती है?

(1) Daffodils / डैफोडिल
(2) Marigold / गेंदा ✔
(3) Jasmine / चमेली
(4) Crossandra / क्रॉसेंड्रा

Q.133 Which of the following is NOT a part of the power transmission system in the tractor?
निम्नलिखित में से कौन-सा ट्रैक्टर में शक्ति संचरण प्रणाली का भाग नहीं है?

(1) Transmission gears / ट्रांसमिशन गियर
(2) Final drive / फाइनल ड्राइव
(3) Differential / डिफरेंशियल
(4) Steering wheel / स्टीयरिंग व्हील ✔

Q.134 How can one improve the efficiency of mass selection in open pollinated crops?
मुक्त परागित फसलों में समूह चयन की दक्षता में सुधार कैसे किया जा सकता है?

(1) Through progeny testing / संतति परीक्षण के माध्यम से ✔
(2) By reducing selection differential / चयन अंतर को कम करके
(3) By selecting for the traits with low heritability / कम वंशागतित्व वाले लक्षणों का चयन करके
(4) By selecting parents based on their phenotype / जनकों का चयन उनके लक्षणप्ररूप के आधार पर करके

Q.135 Which irrigation method is most effective for water conservation in arid regions?
शुष्क क्षेत्रों में जल संरक्षण के लिए कौन-सी सिंचाई पद्धति सबसे अधिक प्रभावी है?

(1) Sprinkler irrigation / फुहारी सिंचाई
(2) Surface irrigation / सतही सिंचाई
(3) Drip irrigation / बूंद-बूंद सिंचाई ✔
(4) Flood irrigation / बाढ़ सिंचाई

Q.136 Which micronutrient is crucial for nitrogen fixation in legumes?
फलीदार पौधों में नाइट्रोजन स्थिरीकरण के लिए कौन-सा सूक्ष्म पोषक तत्व महत्वपूर्ण है?

(1) Molybdenum (Mo) / मॉलिब्डेनम (Mo)
(2) Zinc (Zn) / जिंक (Zn)
(3) Iron (Fe) / आयरन (Fe) ✔
(4) Boron (B) / बोरॉन (B)

Q.137 When the plough goes around a strip of unplowed land, which of the following terms is used?
जब हल, बिना जुताई वाली भूमि (unplowed land) के किसी भूभाग के चारों ओर घूमता है, तो निम्नलिखित में से किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

(1) Casting / कास्टिंग (Casting) ✔
(2) Rounding / राउंडिंग (Rounding)
(3) Gathering / गैदरिंग (Gathering)
(4) Heaping / हीपिंग (Heaping)

Q.138 What is the function of the clutch in a tractor?
ट्रैक्टर में क्लच का क्या कार्य है?

(1) Engage and disengage the engine from transmission / इंजन को ट्रांसमिशन से जोड़ना और अलग करना ✔
(2) Provide additional cooling / अतिरिक्त शीतलन प्रदान करना
(3) Control the hydraulic system / हाइड्रोलिक प्रणाली को नियंत्रित करना
(4) Increase engine power / इंजन की शक्ति बढ़ाना

Q.139 Which nutrient do plants absorb in greater quantities than any other element, after nitrogen?
नाइट्रोजन के बाद, पौधे किस पोषक तत्व को किसी भी अन्य तत्व की तुलना में अधिक मात्रा में अवशोषित करते हैं?

(1) Potassium / पोटैशियम ✔
(2) Phosphorus / फॉस्फोरस
(3) Carbon / कार्बन
(4) Calcium / कैल्शियम

Q.140 Conservation tillage systems are methods of soil tillage which leave a minimum of _____ of crop residue on soil surface during critical soil erosion period.
संरक्षण जुताई प्रणालियाँ मृदा जुताई की वे विधियाँ हैं जो क्रांतिक मृदा अपरदन अवधि के दौरान मृदा की सतह पर न्यूनतम _____ फसल अवशेष छोड़ती हैं।

(1) 20%
(2) 40%
(3) 30% ✔
(4) 10%

Q.141 In female reproductive system of insects, meroistic ovarioles contains:
कीटों के मादा जनन तंत्र में, मेरोइस्टिक अंडाशयकों (ओवेरियोल) में क्या होता है:

(1) vasa deferens / शुक्रवाहिकाएँ
(2) nurse cells / पोषी कोशिकाएँ (नर्स सेल) ✔
(3) accessory glands / सहायक ग्रंथियाँ
(4) follicles / पुटिकाएँ (फॉलिकल)

Q.142 Which of the following is a tree native to the Himalayas that grows at altitudes up to 4500 metres?
निम्नलिखित में से कौन-सा हिमालय का स्थानीय वृक्ष है, जो 4500 मीटर तक की ऊंचाई पर उगता है?

(1) Betula utilis / बेतुला यूटिलिस (Betula utilis) ✔
(2) Pandanus utilis / पैंडनस यूटिलिस (Pandanus utilis)
(3) Hopea utilis / होपिया यूटिलिस (Hopea utilis)
(4) Tarrietia utilis / टैरीटिया यूटिलिस (Tarrietia utilis)

Q.143 Which term is used to describe the poor growth, delayed fruiting and short lifespan of apple trees grown in old apple orchards?

पुराने सेब के फलोद्यानों (Orchard) में उगाए गए सेब के वृक्षों की अल्प-वृद्धि , देर से फल आना और लघु जीवनकाल का वर्णन करने के लिए किस पद का उपयोग किया जाता है?

(1) Soil fatigue / मृदा श्रांति (Soil fatigue)

(2) Premature death / अपरिपक्व मृत्यु (Premature death)

(3) Orchard decline / फलोद्यानों का क्षय (Orchard decline)

(4) **Replant problem / पुनःरोपण की समस्या (Replant problem) ✔**

Q.144 In _____, the trees are removed from lower crown classes.

_____ में, निचले वितान वर्गों से वृक्षों को हटाया जाता है।

(1) Elite thinning / अभिजात विरलन (एलीट थिनिंग)

(2) **Ordinary thinning / साधारण विरलन ✔**

(3) Mechanical thinning / यांत्रिक विरलन

(4) French thinning / फ्रेंच विरलन

Q.145 What is the pressure system called when the isobars are circular or elliptical in shape and the pressure is lowest at the centre?

उस दाब प्रणाली को क्या कहा जाता है जब समदाब रेखाएँ वृत्ताकार या दीर्घवृत्ताकार आकार की होती हैं और केंद्र में दाब सबसे कम होता है?

(1) Anticyclone / प्रतिचक्रवात

(2) Thunderstorm / तड़ितझंझा

(3) **Cyclone / चक्रवात ✔**

(4) Storm / तूफान

Q.146 Which of the following trees is commonly used for avenue planting?

निम्नलिखित में से कौन-सा पेड़, आमतौर पर वीथि रोपण (avenue planting) के लिए उपयोग किया जाता है?

(1) Bougainvillea / बोगेनविलिया

(2) Rose / गुलाब

(3) Money plant / मनी प्लांट

(4) **Neem / नीम ✔**

Q.147 'Best of All' is one of the promising tomato varieties suitable for polyhouse cultivation. What is the growth habit of this variety?

'बेस्ट ऑफ ऑल' (Best of All) पॉलीहाउस में खेती के लिए उपयुक्त आशाजनक टमाटर किस्मों में से एक है।

इस किस्म की वृद्धि प्रकृति क्या है?

(1) **Indeterminate / अनिर्धारित (इंडिटर्मिनेट) ✔**

(2) Semi-determinate / अर्ध-निर्धारित (सेमी-डिटर्मिनेट)

(3) Dwarf / बौनी

(4) Determinate / निर्धारित (डिटर्मिनेट)

Q.148 In which type of social system is the society of tradition replaced with the society of contract?

किस प्रकार की सामाजिक व्यवस्था में परंपरा के समाज का स्थान अनुबंध का समाज ले लेता है?

(1) **Gesellschaft / गेसेलशाफ्ट (Gesellschaft) ✔**

(2) Familie / फैमिली (Familie)

(3) Gemeinschaft / गेमाइनशाफ्ट (Gemeinschaft)

(4) Klahn / क्लान (Klahn)

Q.149 In true flies, the hind wings are modified into small knobbed vibrating organs known as _____.
मान्य मक्षियों (true flies) में, पश्च पंख छोटे घुंडीदार कंपन अंगों में रूपांतरित हो जाते हैं जिन्हें _____ के नाम से जाना जाता है।

(1) Tegmen / प्रवार (Tegmen)
(2) Hemelytron / अर्धप्रवर्म (Hemelytron)
(3) **Haltere / संतोलक (Haltere)** ✔
(4) Elytron / पक्षवर्म (Elytron)

Q.150 Identify the species responsible for the Great Bengal Famine.
ग्रेट बंगाल अकाल के लिए उत्तरदायी प्रजाति की पहचान करें।

(1) Rhizoctonia solani
(2) **Helminthosporium oryzae** ✔
(3) Gaeumannomyces graminis
(4) Xanthomonas oryzae pv. oryzae

Q.151 As per the latest India State of Forest Report (ISFR) published in 2021, the total forest cover of the country is _____, which is 21.71% of the geographical area of the country.
2021 में प्रकाशित नवीनतम भारत वन स्थिति रिपोर्ट (ISFR) के अनुसार, देश का कुल वनावरण _____ है, जो देश के भौगोलिक क्षेत्रफल का 21.71% है।

(1) 6,13,789 square kilometre / 6,13,789 वर्ग किलोमीटर
(2) 8,13,789 square kilometre / 8,13,789 वर्ग किलोमीटर
(3) **7,13,789 square kilometre / 7,13,789 वर्ग किलोमीटर** ✔
(4) 9,13,789 square kilometre / 9,13,789 वर्ग किलोमीटर

Q.152 Which species causes green ear symptoms in pearl millet?
कौन-सी प्रजाति बाजरे में हरित बाली (ग्रीन ईयर) लक्षण उत्पन्न करती है?

(1) Heliocheilus albipunctella
(2) **Sclerospora graminicola** ✔
(3) Albugo bliti
(4) Phytophthora infestans

Q.153 What is the name of the fruiting body where conidiophores arise from a central cushion-like aggregation of hyphae?
उस फलनकाय का क्या नाम है जिसमें कवकतंतुओं के केंद्रीय गद्दी-जैसे समूह से कोनिडियोधर निकलते हैं?

(1) Pycnidium / पिक्निडियम
(2) Synnema / सिनेमा (Synnema)
(3) **Sporodochium / स्पोरोडोकियम** ✔
(4) Acervulus / एसरवुलस

Q.154 The diamondback moth (Plutella xylostella) is a serious pest of which vegetable crops?
डायमंडबैक मॉथ (प्लूटेला ज़ाइलोस्टेला) किन सब्जी फसलों का एक गंभीर कीट है?

(1) Bitter gourd and bottle gourd / करेला और लौकी
(2) French beans and Cow pea / फ्रेंच बीन और लोबिया
(3) **Cabbage and Cauliflower / पत्तागोभी और फूलगोभी** ✔
(4) Okra and Potato / भिंडी और आलू

Q.155 What are the basic units used to express timber volume in cubic foot?
इमारती लकड़ी के आयतन को घन फुट में व्यक्त करने के लिए उपयोग की जाने वाली मूल इकाइयाँ कौन-सी हैं?

(1) Thickness, length / मोटाई, लंबाई
(2) **Thickness, width, length / मोटाई, चौड़ाई, लंबाई ✔**
(3) Thickness, width, size / मोटाई, चौड़ाई, आकार
(4) Thickness, mass, length / मोटाई, द्रव्यमान, लंबाई

Q.156 Barometer is used for measuring which weather parameter?
बैरोमीटर का उपयोग किस मौसम प्राचल को मापने के लिए किया जाता है?

(1) Relative humidity / सापेक्ष आर्द्रता
(2) Ambient temperature / परिवेशी तापमान
(3) **Atmospheric pressure / वायुमंडलीय दाब ✔**
(4) Wind speed / पवन गति

Q.157 Which of the following poultry breeds, also called Kalamasi, produces black meat and is found in tribal areas?
निम्नलिखित में से कौन-सी कुक्कुट नस्ल, जिसे कालामासी भी कहा जाता है, काला मांस उत्पन्न करती है और जनजातीय क्षेत्रों में पाई जाती है?

(1) Turkey / टर्की
(2) Aseel / असील
(3) **Kadaknath / कड़कनाथ ✔**
(4) Black Australorp / ब्लैक ऑस्ट्रालॉर्प

Q.158 Karan Fries is a crossbreed of cattle developed by the National Dairy Research Institute (NDRI) in Karnal through the breeding of:
करन फ्राइज़ मवेशियों की एक संकर नस्ल है जिसे करनाल स्थित राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान (NDRI) द्वारा किसके प्रजनन से विकसित किया गया है:

(1) Brown Swift X Tharparker / ब्राउन स्विस X थारपारकर
(2) Holstein Friesian X Red Sindhi / होल्स्टीन फ्रीजियन X लाल सिंधी
(3) **Holstein Friesian X Tharparker / होल्स्टीन फ्रीजियन X थारपारकर ✔**
(4) Brown Swift X Sahiwal / ब्राउन स्विस X साहीवाल

Q.159 Application of beneficial microbes to induce systemic resistance in plants, primarily impacts which side of the disease triangle?
पौधों में तंत्रगत प्रतिरोध प्रेरित करने के लिए लाभकारी सूक्ष्मजीवों का प्रयोग, मुख्य रूप से रोग त्रिकोण के किस पक्ष को प्रभावित करता है?

(1) Viral proliferation / विषाणु प्रसार
(2) Environmental condition / पर्यावरणीय परिस्थिति
(3) **Host susceptibility / परपोषी की संवेदनशीलता ✔**
(4) Pathogen virulence / रोगजनक की उग्रता

Q.160 Which of the following parts of India has the highest forest cover?
भारत के निम्नलिखित में से किस भाग में वनावरण सर्वाधिक है?

(1) North India / उत्तर भारत
(2) **Central and Eastern India / मध्य और पूर्वी भारत ✔**
(3) Peninsular India / प्रायद्वीपीय भारत
(4) South India / दक्षिण भारत

Q.161 Which of the following statements is NOT correct with respect to SO_2 preservation of food?

i. It cannot be used in the case of some naturally coloured juices.

ii. The maximum amount of SO_2 allowed in fruit juice is 800 ppm.

iii. Potassium metabisulphite is commonly used as a stable source of SO_2.

iv. SO_2 has better preservative action than sodium benzoate against bacteria and moulds.

खाद्य के SO_2 परिरक्षण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

i. इसका उपयोग कुछ प्राकृतिक रूप से रंगीन रसों के मामले में नहीं किया जा सकता है।

ii. फलों के रस में SO_2 की अनुमत अधिकतम मात्रा 800 ppm है।

iii. पोटैशियम मेटाबाइसल्फाइट का उपयोग सामान्यतः SO_2 के एक स्थिर स्रोत के रूप में किया जाता है।

iv. जीवाणुओं और फफूंदों के विरुद्ध SO_2 की परिरक्षी क्रिया सोडियम बेंजोएट से बेहतर होती है।

(1) iii

(2) i

(3) iv

(4) ii ✔

Q.162 Which of the following is a refinancing agency to the Central Land Development Bank (CLDB)?

निम्नलिखित में से कौन-सी केंद्रीय भूमि विकास बैंक (CLDB) के लिए पुनर्वित्त एजेंसी है?

(1) LIC

(2) SBI

(3) RBI

(4) NABARD ✔

Q.163 What is the type of supply called when the elasticity is less than one?

जब लोच एक से कम होती है, तो उस प्रकार की आपूर्ति को क्या कहा जाता है?

(1) Perfectly elastic / पूर्णतः लोचदार

(2) Perfectly inelastic / पूर्णतः बेलोचदार

(3) Inelastic / बेलोचदार ✔

(4) Unitary elastic / इकाई लोचदार

Q.164 Which of the following aromatic crops helps conserve soil erosion and soil binding water runoff?

निम्नलिखित में से कौन-सी सुगंधित फसल मृदा अपरदन को रोकने और मृदा को बांधकर जल अपवाह को कम करने में सहायता करती है?

(1) Chrysopogon zizanioides ✔

(2) Cymbopogon martini

(3) Cymbopogon flexuosus

(4) Cymbopogon nardus

Q.165 The National Weather Forecasting Centre (NWFC) issues Short to Medium Range Forecasts and Warnings _____.

राष्ट्रीय मौसम पूर्वानुमान केंद्र (NWFC) लघु से मध्यम अवधि के पूर्वानुमान और चेतावनियाँ _____ जारी करता है।

(1) twice a day / दिन में दो बार

(2) four times a day / दिन में चार बार ✔

(3) once a day / दिन में एक बार

(4) weekly / साप्ताहिक

Q.166 Sealing and heating any produce in airtight containers to eliminate harmful microbes is known as:
हानिकारक सूक्ष्मजीवों को नष्ट करने के लिए किसी भी उत्पाद को वायुरोधी पात्रों में बंद करके गर्म करना कहलाता है:

(1) fermentation / किण्वन
(2) pickling / अचार बनाना
(3) high-pressure processing / उच्च-दाब प्रसंस्करण
(4) **canning / डिब्बाबंदी ✔**

Q.167 How are folkways different from mores in a society?
किसी समाज में जनरीतियाँ, रूढ़ियों से किस प्रकार भिन्न होती हैं?

(1) **Folkways have minor consequences when violated, while mores involve moral judgments and serious consequences. / जनरीतियों के उल्लंघन के परिणाम मामूली होते हैं, जबकि रूढ़ियों में नैतिक निर्णय और गंभीर परिणाम शामिल होते हैं। ✔**
(2) Folkways are enforced by the government, while mores are not. / जनरीतियों को सरकार द्वारा लागू किया जाता है, जबकि रूढ़ियों को नहीं।
(3) Folkways are related to laws, while mores are not. / जनरीतियाँ कानूनों से संबंधित होती हैं, जबकि रूढ़ियाँ नहीं।
(4) There is no difference; they are the same. / कोई अंतर नहीं है; वे एक ही हैं।

Q.168 What does the Minimum Support Price (MSP) policy aim to do?
न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) नीति का उद्देश्य क्या है?

(1) Increase the production of crops by providing subsidies on seeds / बीजों पर सब्सिडी प्रदान करके फसलों का उत्पादन बढ़ाना
(2) Reduce the cost of agricultural inputs for farmers / किसानों के लिए कृषि आदानों की लागत कम करना
(3) Promote the export of agricultural products / कृषि उत्पादों के निर्यात को बढ़ावा देना
(4) **Ensure that farmers receive a minimum price for their crops to protect against market fluctuations / यह सुनिश्चित करना कि किसानों को बाजार के उतार-चढ़ाव से सुरक्षा के लिए उनकी फसलों का न्यूनतम मूल्य प्राप्त हो ✔**

Q.169 Which of the following cultivars of citrus is monoembryonic and is native to Algeria?
नींबू वर्गीय फलों (सिट्रस) की निम्नलिखित में से कौन-सी किस्म एकभ्रूणी है और अल्जीरिया की मूल निवासी है?

(1) **Clementine / क्लेमेंटाइन ✔**
(2) Beaury / ब्यूरी
(3) Ellendale / एलेनडेल
(4) Dancy / डैन्सी

Q.170 Who proposed the Law of Three Stages?
तीन अवस्थाओं का नियम किसने प्रतिपादित किया?

(1) Georges-Louis Le Sage / जॉर्ज-लुई ले साज
(2) **Auguste Comte / ऑगस्ट कॉम्टे ✔**
(3) Nicolas Fatio de Duillier / निकोलस फातियो डी ड्यूलियर
(4) James Mattingly / जेम्स मैटिंगली

Q.171 The maintainer line in the hybrid seed production is also known as:

संकर बीज उत्पादन में अनुरक्षक वंशक्रम (मेंटेनर लाइन) को किस नाम से भी जाना जाता है:

(1) M line / M लाइन

(2) A line / A लाइन

(3) **B line / B लाइन ✔**

(4) R line / R लाइन

Q.172 Under what type of economic system does India primarily operate?

भारत मुख्य रूप से किस प्रकार की आर्थिक प्रणाली के अंतर्गत कार्य करता है?

(1) Command economy / आदेशित अर्थव्यवस्था

(2) Socialist / समाजवादी

(3) Capitalist / पूंजीवादी

(4) **Mixed economy / मिश्रित अर्थव्यवस्था ✔**

Q.173 Which of the following is a structural method used in watershed management?

निम्नलिखित में से कौन-सी जलसंभर (वाटरशेड) प्रबंधन में उपयोग की जाने वाली एक संरचनात्मक विधि है?

(1) Mulching / पलवार (मल्चिंग)

(2) Crop rotation / फसल चक्र

(3) Agroforestry / कृषि वानिकी

(4) **Contour bunding / समोच्च मेड़बंदी ✔**

Q.174 Which of the following chemicals helps to reduce sprouting of onion?

निम्नलिखित में से कौन-सा रसायन प्याज के अंकुरण को कम करने में सहायता करता है?

(1) Ethylene / एथिलीन

(2) **Maleic hydrazide / मैलिक हाइड्राज़ाइड ✔**

(3) Benzoic acid / बेंजोइक अम्ल

(4) Benzyladenine / बेंजाइलएडेनिन

Q.175 What is eNAM?

eNAM क्या है?

(1) It is an organisation of lady self help groups. / यह महिला स्वयं सहायता समूहों का एक संगठन है।

(2) It is an award system for progressive farmers. / यह प्रगतिशील किसानों के लिए एक पुरस्कार प्रणाली है।

(3) It is an organisation for encouraging non-aligned movement. / यह गुटनिरपेक्ष आंदोलन को प्रोत्साहित करने वाला एक संगठन है।

(4) **It is an online trading platform that aims to integrate agricultural markets. / यह एक ऑनलाइन व्यापार मंच है जिसका उद्देश्य कृषि बाजारों को एकीकृत करना है। ✔**

Q.176 Which of the following is the primary focus of secondary agriculture?

निम्नलिखित में से कौन-सा द्वितीयक कृषि का प्राथमिक केंद्र-बिंदु है?

(1) Producing cash crop / नकदी फसल का उत्पादन

(2) Encouraging blue revolution / नीली क्रांति को प्रोत्साहित करना

(3) **Converting renewable agro-bioresources into value-added goods / नवीकरणीय कृषि-जैवसंसाधनों को मूल्य-वर्धित वस्तुओं में परिवर्तित करना ✔**

(4) Producing non-agricultural crops / गैर-कृषि फसलों का उत्पादन

Q.177 The adjustment of demand and supply of goods on the basis of time and place is known as _____.

समय और स्थान के आधार पर वस्तुओं की मांग और आपूर्ति का समायोजन _____ के रूप में जाना जाता है।

(1) Dispersion / परिक्षेपण (dispersion)

(2) **Equalisation / समकरण (equalisation) ✔**

(3) Assembling / संग्रहण (assembling)

(4) Distribution / वितरण (distribution)

Q.178 Which of the following best defines classical conditioning?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्राचीन अनुबंधन (क्लासिकल कंडीशनिंग) को सबसे अच्छी तरह परिभाषित करता है?

(1) Learning that occurs as a result of rewards and punishments / पुरस्कार और दंड के परिणामस्वरूप होने वाला अधिगम

(2) Learning through trial and error / प्रयास और त्रुटि के माध्यम से अधिगम

(3) **Learning through the association of a neutral stimulus with an unconditioned stimulus / एक तटस्थ उद्दीपक के अनानुबंधित उद्दीपक के साथ साहचर्य के माध्यम से अधिगम ✔**

(4) Learning by observing others' behaviours / दूसरों के व्यवहार का अवलोकन करके अधिगम

Q.179 Which department or agency of the Central Government finances/implements the Market Intervention Scheme?

केंद्र सरकार का कौन-सा विभाग या एजेंसी बाजार हस्तक्षेप योजना का वित्तपोषण/कार्यान्वयन करती है?

(1) **Department of Agriculture & Cooperation / कृषि एवं सहकारिता विभाग ✔**

(2) Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority / कृषि एवं प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण

(3) Central Warehousing Corporation / केंद्रीय भंडारण निगम

(4) Food Corporation of India / भारतीय खाद्य निगम

Q.180 The most effective way of reclamation of saline soil involves:

लवणीय मृदा के सुधार के सबसे प्रभावी तरीके में क्या शामिल है:

(1) **leaching of soil with good quality water / अच्छी गुणवत्ता वाले जल से मृदा का निक्षालन ✔**

(2) using ammonia / अमोनिया का उपयोग

(3) using urea / यूरिया का उपयोग

(4) using fertilisers / उर्वरकों का उपयोग

Q.181 Which pathogen causes the ergot disease in pearl millet?

कौन-सा रोगजनक बाजरे में अर्गट रोग उत्पन्न करता है?

(1) Tolyposporium penicillariae

(2) Sclerospora graminicola

(3) Puccinia purpurea

(4) **Claviceps fusiformis ✔**

Q.182 When was the National Rainfed Area Authority (NRAA) established?

राष्ट्रीय वर्षा सिंचित क्षेत्र प्राधिकरण (NRAA) की स्थापना कब की गई थी?

(1) **November 2006 / नवंबर 2006 ✔**

(2) October 2008 / अक्टूबर 2008

(3) May 2012 / मई 2012

(4) June 2007 / जून 2007

Q.183 Infection of stem and flowering parts in the initial stages of disease leads to systemic infection, which results in hyperplasia and hypertrophy of inflorescence or 'stag heads' are the symptoms of:
रोग की प्रारंभिक अवस्थाओं में तने और पुष्पीय भागों का संक्रमण तंत्रगत संक्रमण की ओर ले जाता है, जिसके परिणामस्वरूप पुष्पक्रम की अतिविकसन (हाइपरप्लासिया) और अतिवृद्धि (हाइपरट्रॉफी) या 'स्टैग हेड्स' होते हैं, ये किसके लक्षण हैं:

(1) Club stem / क्लब स्टेम
(2) Black leg / ब्लैक लेग
(3) Downy mildew / मृदुरोमिल आसिता (डाउनी मिल्ड्यू)
(4) **White rust / श्वेत किट्ट (व्हाइट रस्ट)** ✔

Q.184 GPS is a _____, while GIS is a _____.
GPS एक _____ है, जबकि GIS एक _____ है।

(1) **satellite-based system ; computer-based system / उपग्रह-आधारित प्रणाली ; कंप्यूटर-आधारित प्रणाली** ✔
(2) nanotechnological system ; satellite-based system / नैनो-प्रौद्योगिकीय प्रणाली ; उपग्रह-आधारित प्रणाली
(3) computer-based system ; satellite-based system / कंप्यूटर-आधारित प्रणाली ; उपग्रह-आधारित प्रणाली
(4) nanotechnological system ; hybrid system / नैनो-प्रौद्योगिकीय प्रणाली ; संकर प्रणाली

Q.185 ._____ can be defined as a system for capturing, storing, checking and displaying data, which are spatially referenced to the earth.
._____ को डेटा को ग्रहण करने, संग्रहीत करने, जाँचने और प्रदर्शित करने की एक प्रणाली के रूप में परिभाषित किया जा सकता है, जो पृथ्वी के संदर्भ में स्थानिक रूप से संदर्भित होते हैं।

(1) GPS
(2) Remote sensing / सुदूर संवेदन
(3) **GIS** ✔
(4) Variable rate applicator / परिवर्ती दर अनुप्रयोजक (वेरिएबल रेट एप्लीकेटर)

Q.186 Which crop residue is considered the most difficult to decompose in composting systems?
कंपोस्टिंग प्रणालियों में किस फसल अवशेष को अपघटित होने में सबसे कठिन माना जाता है?

(1) **Sugarcane bagasse / गन्ने की खोई** ✔
(2) Wheat straw / गेहूँ का भूसा
(3) Banana peels / केले के छिलके
(4) Tomato waste / टमाटर अपशिष्ट

Q.187 Which of the following is the pest of coffee?
निम्नलिखित में से कौन-सा कॉफी का कीट है?

(1) Empoasca flavescens
(2) Andraca bipunctata
(3) **Hypothenemus hampei** ✔
(4) Biston suppressaria

Q.188 Which of the following is the true characteristic of mutation breeding?
निम्नलिखित में से कौन-सी उत्परिवर्तन प्रजनन की सही विशेषता है?

(1) Mutations are generally non-recessive but dominant. / उत्परिवर्तन सामान्यतः अप्रभावी नहीं बल्कि प्रभावी होते हैं।
(2) **Mutations are random and recurrent. / उत्परिवर्तन यादृच्छिक और आवर्ती होते हैं।** ✔
(3) Mutations are generally recessive and but non-dominant. / उत्परिवर्तन सामान्यतः अप्रभावी और परंतु प्रभावी नहीं होते हैं।
(4) Mutations are random and non-recurrent. / उत्परिवर्तन यादृच्छिक और अनावर्ती होते हैं।

Q.189 Which of the following nutrients, if applied in excess, may cause deficiency in zinc and iron absorption?
निम्नलिखित में से कौन-सा पोषक तत्व, यदि अधिक मात्रा में प्रयोग किया जाए, तो जिंक और आयरन के अवशोषण में कमी उत्पन्न कर सकता है?

(1) Phosphorus / फॉस्फोरस ✔
(2) Potassium / पोटैशियम
(3) Magnesium / मैग्नीशियम
(4) Nitrogen / नाइट्रोजन

Q.190 Stockholm Convention on persistent organic pollutants was signed in which year?
स्थायी कार्बनिक प्रदूषकों पर स्टॉकहोम अभिसमय पर किस वर्ष हस्ताक्षर किए गए थे?

(1) 2009
(2) 2001 ✔
(3) 2004
(4) 2007

Q.191 Which nutrient is responsible for improving a plant's resistance to diseases and stress?
कौन-सा पोषक तत्व रोगों और तनाव के प्रति पौधे की प्रतिरोधक क्षमता में सुधार के लिए उत्तरदायी है?

(1) Potassium (K) / पोटैशियम (K) ✔
(2) Zinc (Zn) / जिंक (Zn)
(3) Nitrogen (N) / नाइट्रोजन (N)
(4) Phosphorus (P) / फॉस्फोरस (P)

Q.192 Which of the following is a preventive measure against stored product pests?
संग्रहीत उत्पाद के कीटों के विरुद्ध निवारक उपाय निम्नलिखित में से कौन-सा है?

(1) Irradiation / किरणन (Irradiation)
(2) Light traps / प्रकाश पाश (Light traps)
(3) Fumigation / धूमन (Fumigation)
(4) Drying the grain to a moisture range of 10% to 14% / अनाज को 10% से 14% की नमी परिसर तक शुष्क करना ✔

Q.193 Which type of nozzle is used to spray weedicides on weeds?
खरपतवारों पर खरपतवारनाशी का छिड़काव करने के लिए किस प्रकार के नोज़ल का उपयोग किया जाता है?

(1) Flat fan nozzle / फ्लैट फैन नोज़ल ✔
(2) Hollow cone nozzle / हॉलो कोन नोज़ल
(3) Rotatory nozzle / रोटरी नोज़ल
(4) Solid cone nozzle / सॉलिड कोन नोज़ल

Q.194 Tracking of Sold Seeds could be done with the help of:
बेचे गए बीजों की ट्रैकिंग किसकी सहायता से की जा सकती है:

(1) nanobarcodes / नैनोबारकोड ✔
(2) nanocarriers / नैनोवाहक
(3) nanoprimers / नैनोप्राइमर
(4) bionanosensors / बायोनैनोसेंसर

Q.195 Organic farming is NOT related to:

जैविक खेती किससे संबंधित नहीं है:

(1) United States Department of Agriculture (USDA) / संयुक्त राज्य अमेरिका कृषि विभाग (USDA)

(2) **World Health Organization (WHO) / विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)** ✔

(3) Codex Alimentarius Commission (CAS) / कोडेक्स एलिमेंटेरियस आयोग (CAS)

(4) International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM) / जैविक कृषि आंदोलनों का अंतर्राष्ट्रीय संघ (IFOAM)

Q.196 Who among the following coined the term 'response farming'?

निम्नलिखित में से किसने 'अनुक्रिया खेती (रिस्पॉन्स फार्मिंग)' शब्द गढ़ा?

(1) **Stewart / स्टीवर्ट** ✔

(2) Glubler / ग्लुब्लर

(3) Holliday / हॉलिडे

(4) Donald / डोनाल्ड

Q.197 Which of the following is the rock bee?

निम्नलिखित में से कौन-सी शैल मधुमक्खी (रॉक बी) है?

(1) A. florea

(2) **A. dorsata** ✔

(3) A. mellifera

(4) A. cerana indica

Q.198 According to the FiBL survey 2024, which country has the most organic agricultural land?

FiBL सर्वेक्षण 2024 के अनुसार, किस देश में सबसे अधिक जैविक कृषि भूमि है?

(1) India / भारत

(2) Argentina / अर्जेंटीना

(3) **Australia / ऑस्ट्रेलिया** ✔

(4) Spain / स्पेन

Q.199 The first practical solar cell was made in the year:

पहला व्यावहारिक सौर सेल किस वर्ष बनाया गया था:

(1) **1954** ✔

(2) 1987

(3) 1974

(4) 1999

Q.200 Which of the following models is used in agriculture to assess and forecast fluctuations in agricultural prices?

कृषि मूल्यों में उतार-चढ़ाव का आकलन और पूर्वानुमान करने के लिए कृषि में निम्नलिखित में से किस मॉडल का उपयोग किया जाता है?

(1) Farm Management System / फार्म प्रबंधन प्रणाली

(2) **Generalised Autoregressive Conditional Heteroskedasticity / सामान्यीकृत स्वसमाश्रयी सशर्त विषमविचालिता (Generalised Autoregressive Conditional Heteroskedasticity)** ✔

(3) Analysis and Management System / विश्लेषण और प्रबंधन प्रणाली

(4) Relational Access Management System / संबंधपरक अभिगम प्रबंधन प्रणाली

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

Answer Key / उत्तर कुंजी

1 4	**2** 1	**3** 1	**4** 1	**5** 3	**6** 3	**7** 1	**8** 4	**9** 4	**10** 1	**11** 3	**12** 4	**13** 2	**14** 2	**15** 2
16 1	**17** 1	**18** 4	**19** 2	**20** 1	**21** 1	**22** 2	**23** 1	**24** 3	**25** 3	**26** 4	**27** 4	**28** 1	**29** 3	**30** 3
31 2	**32** 1	**33** 3	**34** 1	**35** 1	**36** 4	**37** 2	**38** 2	**39** 3	**40** 1	**41** 4	**42** 3	**43** 3	**44** 4	**45** 4
46 4	**47** 2	**48** 3	**49** 3	**50** 3	**51** 3	**52** 3	**53** 4	**54** 4	**55** 2	**56** 4	**57** 2	**58** 2	**59** 2	**60** 2
61 2	**62** 3	**63** 4	**64** 1	**65** 1	**66** 4	**67** 3	**68** 2	**69** 3	**70** 1	**71** 4	**72** 3	**73** 4	**74** 1	**75** 3
76 4	**77** 1	**78** 4	**79** 1	**80** 1	**81** 3	**82** 1	**83** 3	**84** 3	**85** 2	**86** 3	**87** 2	**88** 4	**89** 1	**90** 1
91 1	**92** 4	**93** 1	**94** 2	**95** 2	**96** 3	**97** 1	**98** 2	**99** 1	**100** 3	**101** 2	**102** 2	**103** 1	**104** 1	**105** 1
106 3	**107** 4	**108** 1	**109** 2	**110** 2	**111** 3	**112** 4	**113** 3	**114** 3	**115** 2	**116** 1	**117** 3	**118** 2	**119** 4	**120** 2
121 1	**122** 2	**123** 4	**124** 4	**125** 4	**126** 2	**127** 3	**128** 1	**129** 3	**130** 1	**131** 2	**132** 2	**133** 4	**134** 1	**135** 3
136 3	**137** 1	**138** 1	**139** 1	**140** 3	**141** 2	**142** 1	**143** 4	**144** 2	**145** 3	**146** 4	**147** 1	**148** 1	**149** 3	**150** 2
151 3	**152** 2	**153** 3	**154** 3	**155** 2	**156** 3	**157** 3	**158** 3	**159** 3	**160** 2	**161** 4	**162** 4	**163** 3	**164** 1	**165** 2
166 4	**167** 1	**168** 4	**169** 1	**170** 2	**171** 3	**172** 4	**173** 4	**174** 2	**175** 4	**176** 3	**177** 2	**178** 3	**179** 1	**180** 1
181 4	**182** 1	**183** 4	**184** 1	**185** 3	**186** 1	**187** 3	**188** 2	**189** 1	**190** 2	**191** 1	**192** 4	**193** 1	**194** 1	**195** 2
196 1	**197** 2	**198** 3	**199** 1	**200** 2										

QuickSarkari

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

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	16/04/2025
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	Section Officer (Horticulture)

Section : **General intelligence and Reasoning Ability**

Q.1	**92 people are standing in a row facing north. Star is 59th from the right end, while Planet is 67th from the left end. How many people are there between Star and Planet?**
Ans	✗ 1. 25
	✗ 2. 22
	✗ 3. 35
	✓ 4. 32

Question ID :	**441009105084**
Option 1 ID :	**441009418519**
Option 2 ID :	**441009418518**
Option 3 ID :	**441009418521**
Option 4 ID :	**441009418520**

Q.2	**JHOL is related to PNUR in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, LJQN is related to RPWT. To which of the given options is NLSP related, following the same logic?**
Ans	✓ 1. TRYV
	✗ 2. RTVY
	✗ 3. RTYV
	✗ 4. TRVY

Question ID :	**44100982419**
Option 1 ID :	**441009327445**
Option 2 ID :	**441009327447**
Option 3 ID :	**441009327448**
Option 4 ID :	**441009327446**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.3	**Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.** **(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)** **(40, 1619, 20)** **(33, 1094, 6)**
Ans	✔ 1. (50, 2502, 3)
	✘ 2. (14, 204, 4)
	✘ 3. (50, 2526, 22)
	✘ 4. (20, 427, 23)

Question ID :	**44100982315**
Option 1 ID :	**441009327029**
Option 2 ID :	**441009327031**
Option 3 ID :	**441009327032**
Option 4 ID :	**441009327030**

Q.4	**Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster pair that DOES NOT belong to that group?** **(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)**
Ans	✔ 1. GJ-LI
	✘ 2. OR-TP
	✘ 3. RU-WS
	✘ 4. KN-PL

Question ID :	**44100982418**
Option 1 ID :	**441009327441**
Option 2 ID :	**441009327443**
Option 3 ID :	**441009327444**
Option 4 ID :	**441009327442**

Q.5	**This question is based on the following words.** **(Left) WET RAN GAP POT (Right)** **How many letters are there between the second letter of the second word from the right and the third letter of the second word from the left based on the English alphabetical order?**
Ans	✘ 1. 13
	✘ 2. 10
	✔ 3. 12
	✘ 4. 11

Question ID :	**44100982381**
Option 1 ID :	**441009327296**
Option 2 ID :	**441009327293**
Option 3 ID :	**441009327295**
Option 4 ID :	**441009327294**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.6	**What should come in place of the question mark (?) in the given series?** **8, 44, 80, 116, 152, ?**
Ans	✗ 1. 185
	✗ 2. 186
	✓ 3. 188
	✗ 4. 187

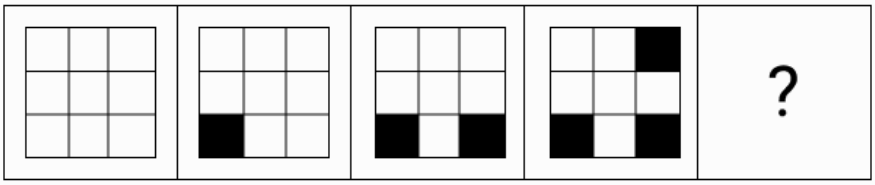
Question ID :	**44100982343**
Option 1 ID :	**441009327144**
Option 2 ID :	**441009327143**
Option 3 ID :	**441009327141**
Option 4 ID :	**441009327142**

Q.7	**This question is based on the five, three-digit numbers given below.** **(Left) 342 673 126 457 781 (Right)** **(Example: 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)** **NOTE - All operations to be done from left to right.** **If 2 is added to the first digit of every number, in how many numbers will the first digit be exactly divisible by the second digit?**
Ans	✓ 1. None
	✗ 2. Two
	✗ 3. One
	✗ 4. Three

Question ID :	**441009105071**
Option 1 ID :	**441009418466**
Option 2 ID :	**441009418468**
Option 3 ID :	**441009418467**
Option 4 ID :	**441009418469**

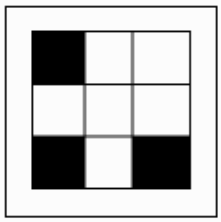
Quick Sarkari NIKHIL SAROHA

Q.8 Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

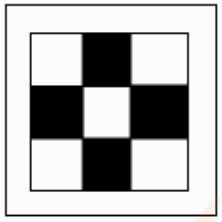


Ans

✗ 1.



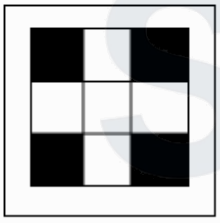
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID :	**44100982482**
Option 1 ID :	**441009327698**
Option 2 ID :	**441009327700**
Option 3 ID :	**441009327699**
Option 4 ID :	**441009327697**

Q.9 What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

RPT, OMQ, LJN, IGK, ?

Ans

✗ 1. DFH

✗ 2. FHD

✗ 3. DHF

✓ 4. FDH

Question ID :	**44100982480**
Option 1 ID :	**441009327692**
Option 2 ID :	**441009327690**
Option 3 ID :	**441009327689**
Option 4 ID :	**441009327691**

Quick Sarkari NIKHIL SAROHA

Q.10	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 one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)
Ans	✔ 1. OI - QK
	✘ 2. KA - MB
	✘ 3. SD - UE
	✘ 4. NF - PG

Question ID :	**44100982395**
Option 1 ID :	**441009327352**
Option 2 ID :	**441009327351**
Option 3 ID :	**441009327350**
Option 4 ID :	**441009327349**

Q.11	What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '–' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged? 78 × 6 ÷ 5 – 24 + 6 = ?
Ans	✘ 1. 82
	✘ 2. 81
	✔ 3. 83
	✘ 4. 84

Question ID :	**44100982311**
Option 1 ID :	**441009327014**
Option 2 ID :	**441009327013**
Option 3 ID :	**441009327015**
Option 4 ID :	**441009327016**

Q.12	UM 9 is related to RI 3 in a certain way. In the same way, SO 12 is related to PK 4. To which of the given options is KD 15 related, following the same logic?
Ans	✘ 1. DA 8
	✘ 2. KL 5
	✘ 3. HI 5
	✔ 4. HZ 5

Question ID :	**44100982404**
Option 1 ID :	**441009327388**
Option 2 ID :	**441009327387**
Option 3 ID :	**441009327385**
Option 4 ID :	**441009327386**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.13	Six people, A, B, C, D, E and F, are sitting in a row, facing north. E sits to the immediate right of F. D sits fourth to the left of F. Only one person sits between B and F. C sits to the immediate left of B. Three of the following four letter-pairs are alike in a certain way based on the given arrangement and thus form a group. Which letter-pair DOES NOT belong to that group?
Ans	✗ 1. AF
	✓ 2. ED
	✗ 3. CB
	✗ 4. BA

Question ID :	44100982363
Option 1 ID :	441009327223
Option 2 ID :	441009327221
Option 3 ID :	441009327222
Option 4 ID :	441009327224

Q.14	In a certain code language, A + B means 'A is the mother of B', A – B means 'A is the brother of B', A = B means 'A is the wife of B' and A ÷ B means 'A is the father of B'. How is H related to L if 'H ÷ J = K – M + L'?
Ans	✗ 1. Mother's brother
	✓ 2. Mother's brother's wife's father
	✗ 3. Mother's brother's wife's brother
	✗ 4. Wife's father

Question ID :	44100982444
Option 1 ID :	441009327547
Option 2 ID :	441009327546
Option 3 ID :	441009327545
Option 4 ID :	441009327548

Q.15	Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number result(s) in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number result(s) in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in the given sets? (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.) 8 – 48 – 64 – 96 15 – 90 – 106 – 138
Ans	✗ 1. 14 – 84 – 100 – 122
	✓ 2. 12 – 72 – 88 – 120
	✗ 3. 10 – 60 – 86 – 118
	✗ 4. 17 – 102 – 120 – 152

Question ID :	44100982330
Option 1 ID :	441009327092
Option 2 ID :	441009327091
Option 3 ID :	441009327089
Option 4 ID :	441009327090

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

Q.16	**Manisha walks 10 m towards the north. From there she walks 15 m towards the east. Then, she walks 5 m towards the south. In which direction is she with reference to her starting point? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)**
Ans	✔ 1. North-east
	✘ 2. East
	✘ 3. South-west
	✘ 4. West

Question ID :	**44100982446**
Option 1 ID :	**441009327555**
Option 2 ID :	**441009327553**
Option 3 ID :	**441009327556**
Option 4 ID :	**441009327554**

Q.17	**If '+' means 'subtraction', '−' means 'multiplication', '×' means 'division' and '÷' means 'addition', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?** **173 − 12 ÷ 154 + 1251 × 3 = ?**
Ans	✔ 1. 1813
	✘ 2. 1921
	✘ 3. 1733
	✘ 4. 1963

Question ID :	**441009105041**
Option 1 ID :	**441009418347**
Option 2 ID :	**441009418348**
Option 3 ID :	**441009418346**
Option 4 ID :	**441009418349**

Q.18	**Seven boxes, A, B, D, E, I, J and X, are kept one over the other but not necessarily in the same order. X is kept immediately above J. A is kept immediately above E. Only D is kept above I. Only two boxes are kept above X. A is not kept at third position from the bottom. How many boxes are kept between B and D?**
Ans	✘ 1. Two
	✘ 2. Four
	✘ 3. One
	✔ 4. Three

Question ID :	**441009105100**
Option 1 ID :	**441009418584**
Option 2 ID :	**441009418582**
Option 3 ID :	**441009418585**
Option 4 ID :	**441009418583**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.19	In a certain code language, 'META' is coded as '5136' and 'WAME' is coded as '3617'. What is the code for 'W' in the given code language?
Ans	✗ 1. 6
	✓ 2. 7
	✗ 3. 1
	✗ 4. 3

Question ID :	**44100982374**
Option 1 ID :	**441009327266**
Option 2 ID :	**441009327268**
Option 3 ID :	**441009327267**
Option 4 ID :	**441009327265**

Q.20	Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements. **Statement:** All forests are museums. All museums are parks. Some forests are jungles. **Conclusions:** (I) All museums are jungles. (II) All parks are jungles.
Ans	✓ 1. Neither conclusion (I) nor (II) follows
	✗ 2. Only conclusion (I) follows
	✗ 3. Both conclusions (I) and (II) follow
	✗ 4. Only conclusion (II) follows

Question ID :	**44100982371**
Option 1 ID :	**441009327254**
Option 2 ID :	**441009327255**
Option 3 ID :	**441009327253**
Option 4 ID :	**441009327256**

Section : **General Awareness**

Q.1	The Pandyas came to light with king _____ towards the close of the sixth century AD when he suppressed the Kalabhras.
Ans	✓ 1. Kadungon
	✗ 2. Narasimhavarman
	✗ 3. Pulakesin-II
	✗ 4. Simhavishnu

Question ID :	**441009132074**
Option 1 ID :	**441009524879**
Option 2 ID :	**441009524881**
Option 3 ID :	**441009524880**
Option 4 ID :	**441009524878**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.2	Which classical dance is the narration of the story of the feminine dance of Vishnu?
Ans	✗ 1. Odissi
	✓ 2. Mohiniyattam
	✗ 3. Kathakali
	✗ 4. Kathak

Question ID :	441009131915
Option 1 ID :	441009524244
Option 2 ID :	441009524243
Option 3 ID :	441009524242
Option 4 ID :	441009524245

Q.3	According to which Amendment Act of the Indian Constitution, can the President send back a bill passed by the Parliament for reconsideration only once?
Ans	✓ 1. 44th Amendment Act
	✗ 2. 77th Amendment Act
	✗ 3. 38th Amendment Act
	✗ 4. 61st Amendment Act

Question ID :	441009132109
Option 1 ID :	441009525019
Option 2 ID :	441009525021
Option 3 ID :	441009525018
Option 4 ID :	441009525020

Q.4	Which of the following is the primary objective of Development Financial Institutions (DFIs) in India?
Ans	✗ 1. To accept deposits from the general public
	✗ 2. To regulate monetary policy
	✓ 3. To support low-capital projects and borrowers who lack access to commercial lenders
	✗ 4. To maximise shareholder profits

Question ID :	441009131971
Option 1 ID :	441009524468
Option 2 ID :	441009524469
Option 3 ID :	441009524466
Option 4 ID :	441009524467

Q.5	Who among the following kings of the Khilji dynasty took the title 'Sikandar-i-Sani'?
Ans	✗ 1. Muktar Khilji
	✗ 2. Jalaluddin Khilji
	✓ 3. Alauddin Khilji
	✗ 4. Mubarak Khilji

Question ID :	441009132056
Option 1 ID :	441009524809
Option 2 ID :	441009524806
Option 3 ID :	441009524807
Option 4 ID :	441009524808

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.6	Which of the following is a device that does NOT use current-carrying conductors and magnetic fields?
Ans	✗ 1. Loudspeaker
	✗ 2. Electric generator
	✗ 3. Electric motor
	✓ 4. Electric heater

Question ID :	**441009131942**
Option 1 ID :	**441009524353**
Option 2 ID :	**441009524352**
Option 3 ID :	**441009524351**
Option 4 ID :	**441009524350**

Q.7	Which of the following amendments to the Constitution of India granted Constitutional status to Panchayat Raj institutions?
Ans	✗ 1. 76th Amendment
	✗ 2. 89th Amendment
	✗ 3. 61st Amendment
	✓ 4. 73rd Amendment

Question ID :	**441009132121**
Option 1 ID :	**441009525068**
Option 2 ID :	**441009525069**
Option 3 ID :	**441009525066**
Option 4 ID :	**441009525067**

Q.8	ISRO and Wipro collaborated on which groundbreaking achievement in space technology in 2024?
Ans	✓ 1. Manufacturing the PS4 3D-printed rocket engine for the 4th stage of PSLV
	✗ 2. Creation of a space-based communication system for PSLV4
	✗ 3. Development of a new Mars rover
	✗ 4. Launch of a new Earth observation satellite

Question ID :	**441009131882**
Option 1 ID :	**441009524111**
Option 2 ID :	**441009524112**
Option 3 ID :	**441009524110**
Option 4 ID :	**441009524113**

Q.9	Which of the following places is the headquarters of ICAR-Indian Institute of Soil and Water Conservation?
Ans	✗ 1. Cuttack
	✗ 2. Karnal
	✓ 3. Dehradun
	✗ 4. Shimla

Question ID :	**441009132038**
Option 1 ID :	**441009524735**
Option 2 ID :	**441009524736**
Option 3 ID :	**441009524734**
Option 4 ID :	**441009524737**

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

Q.10	Which of the following organisations is accountable for calculating the Gross Domestic Product of India?
Ans	✗ 1. Ministry of Commerce and Industry
	✗ 2. Reserve Bank of India
	✓ 3. Central Statistical Office
	✗ 4. Indian Statistical Institute

Question ID :	**441009131996**
Option 1 ID :	**441009524569**
Option 2 ID :	**441009524567**
Option 3 ID :	**441009524568**
Option 4 ID :	**441009524566**

Q.11	If a light wave passing from a denser medium to a rarer medium with the angle of incidence 30° forms the corresponding angle of refraction 60°, calculate the refractive index of the denser medium.
Ans	✗ 1. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
	✓ 2. $\frac{1}{\sqrt{3}}$
	✗ 3. $\sqrt{2}$
	✗ 4. $\sqrt{3}$

Question ID :	**441009131957**
Option 1 ID :	**441009524412**
Option 2 ID :	**441009524410**
Option 3 ID :	**441009524413**
Option 4 ID :	**441009524411**

Q.12	Article 343(1) of the Indian Constitution states that the official language of the Union shall be Hindi in which of the following scripts?
Ans	✓ 1. Devnagari
	✗ 2. Dameshnagari
	✗ 3. Vijaynagri
	✗ 4. Ashoknagari

Question ID :	**441009131912**
Option 1 ID :	**441009524231**
Option 2 ID :	**441009524233**
Option 3 ID :	**441009524232**
Option 4 ID :	**441009524230**

NIKHIL SAROHA Quick Sarkari

Q.13	Which of the following statements (as per India State Forest Report 2021) is/are correct? A. The largest mangrove forest area was recorded in West Bengal. B. The second largest mangrove forest area was recorded in Gujarat.
Ans	✗ 1. Only A
	✗ 2. Only B
	✓ 3. Both A and B
	✗ 4. Neither A nor B

Question ID :	**441009131999**
Option 1 ID :	**441009524581**
Option 2 ID :	**441009524580**
Option 3 ID :	**441009524578**
Option 4 ID :	**441009524579**

Q.14	Didwana, a Middle Palaeolithic site, is found in which state of India?
Ans	✓ 1. Rajasthan
	✗ 2. Punjab
	✗ 3. Gujarat
	✗ 4. Maharashtra

Question ID :	**441009132064**
Option 1 ID :	**441009524841**
Option 2 ID :	**441009524840**
Option 3 ID :	**441009524838**
Option 4 ID :	**441009524839**

Q.15	What new provision has been included in the expanded National Livelihood Mission by the Union Cabinet as of 21 February 2024?
Ans	✓ 1. 50% capital subsidy for establishing horse, donkey, mule, and camel entrepreneurship
	✗ 2. 75% subsidy for renewable energy projects
	✗ 3. 25% capital subsidy for agricultural ventures and milch animals
	✗ 4. 10% subsidy for small-scale industrial units

Question ID :	**441009131874**
Option 1 ID :	**441009524079**
Option 2 ID :	**441009524080**
Option 3 ID :	**441009524078**
Option 4 ID :	**441009524081**

Q.16	In which year did Banarasidas complete writing Ardhakathanak?
Ans	✗ 1. 1700
	✗ 2. 1520
	✗ 3. 1565
	✓ 4. 1641

Question ID :	**441009131909**
Option 1 ID :	**441009524220**
Option 2 ID :	**441009524221**
Option 3 ID :	**441009524219**
Option 4 ID :	**441009524218**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.17	Who is the author of the book 'The Day I Became a Runner', which chronicles the Indian republic through the lens of its women athletes?
Ans	✗ 1. Shobhaa De
	✓ 2. Sohini Chattopadhyay
	✗ 3. PT Usha
	✗ 4. Anju Bobby George

Question ID :	**441009131871**
Option 1 ID :	**441009524069**
Option 2 ID :	**441009524068**
Option 3 ID :	**441009524067**
Option 4 ID :	**441009524066**

Q.18	According to which Article can the Rajya Sabha authorise the Parliament to make laws relating to All India Services?
Ans	✗ 1. Article 407
	✓ 2. Article 312
	✗ 3. Article 220
	✗ 4. Article 125

Question ID :	**441009132104**
Option 1 ID :	**441009525001**
Option 2 ID :	**441009525000**
Option 3 ID :	**441009524999**
Option 4 ID :	**441009524998**

Q.19	To which of the following kingdoms do amoeba and bacteria belong to, respectively?
Ans	✗ 1. Fungi and Monera
	✗ 2. Protista and Fungi
	✓ 3. Protista and Monera
	✗ 4. Monera and Protista

Question ID :	**441009131933**
Option 1 ID :	**441009524316**
Option 2 ID :	**441009524317**
Option 3 ID :	**441009524315**
Option 4 ID :	**441009524314**

Q.20	Which of the following best describes the term 'Liquidity Adjustment Facility (LAF)' in the context of India's monetary policy?
Ans	✓ 1. A mechanism used by the Reserve Bank of India (RBI) to manage liquidity conditions in the market through repo and reverse repo operations
	✗ 2. A regulatory requirement mandating banks to maintain a certain proportion of liquid assets to meet depositor withdrawals
	✗ 3. A facility provided by the government to inject liquidity into the stock market during periods of financial instability
	✗ 4. An insurance scheme introduced by banks to protect depositors against losses due to bank failures

Question ID :	**441009131978**
Option 1 ID :	**441009524495**
Option 2 ID :	**441009524497**
Option 3 ID :	**441009524494**
Option 4 ID :	**441009524496**

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

Section : **Arithmetical and Numerical Ability**

Q.1	**During a Diwali sale, a company gives 'Buy 4 Sweaters and Get 2 Free' offer to customers on sweaters having the same marked price. What is the percentage of discount involved in this deal?**
Ans	✗ 1. 50%
	✗ 2. 20%
	✗ 3. $16\frac{2}{3}\%$
	✓ 4. $33\frac{1}{3}\%$

Question ID :	**44100987499**
Option 1 ID :	**441009347878**
Option 2 ID :	**441009347875**
Option 3 ID :	**441009347876**
Option 4 ID :	**441009347877**

Q.2	**If the LCM of two numbers is 120 and their HCF is 10, then what is the product of the two numbers?**
Ans	✗ 1. 120
	✗ 2. 600
	✓ 3. 1200
	✗ 4. 240

Question ID :	**44100987491**
Option 1 ID :	**441009347843**
Option 2 ID :	**441009347845**
Option 3 ID :	**441009347846**
Option 4 ID :	**441009347844**

Q.3	**A manufacturer sells a product to a wholesaler at a profit of 25%. The wholesaler, in turn, sells it to a retailer at a profit of 10%, and the retailer sells it to a customer at a profit of 44%. If the customer pays ₹693, find the cost price (in ₹) for the manufacturer.**
Ans	✗ 1. 353
	✗ 2. 351
	✓ 3. 350
	✗ 4. 347

Question ID :	**44100987493**
Option 1 ID :	**441009347854**
Option 2 ID :	**441009347852**
Option 3 ID :	**441009347851**
Option 4 ID :	**441009347853**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.4	Manoj travels from City A to City B. If Manoj drives his car at $\frac{3}{8}$ of (in minutes) that Manoj would have taken to travel from City A to Cit
Ans	✗ 1. 15
	✗ 2. 25
	✗ 3. 27
	✓ 4. 24

Question ID :	44100987537
Option 1 ID :	441009348028
Option 2 ID :	441009348030
Option 3 ID :	441009348029
Option 4 ID :	441009348027

Q.5	The area of a square field is 4761 m^2. Its perimeter (in m) is:
Ans	✗ 1. 264
	✗ 2. 298
	✗ 3. 262
	✓ 4. 276

Question ID :	44100987688
Option 1 ID :	441009348634
Option 2 ID :	441009348632
Option 3 ID :	441009348633
Option 4 ID :	441009348631

Q.6	Two pipes A and B can fill a tank in 22 minutes and 11 minutes, respectively. Both the pipes are opened together but after 3 minutes, pipe A is turned off. What is the total time required to fill the tank?
Ans	✗ 1. $\frac{14}{2}$ minutes
	✗ 2. $\frac{23}{2}$ minutes
	✗ 3. $\frac{8}{2}$ minutes
	✓ 4. $\frac{13}{2}$ minutes

Question ID :	44100987498
Option 1 ID :	441009347872
Option 2 ID :	441009347873
Option 3 ID :	441009347874
Option 4 ID :	441009347871

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.7	20 men complete one-third of a piece of work in 20 days. How many more men should be employed to finish the rest of the work in 25 days?
Ans	✗ 1. 20
	✓ 2. 12
	✗ 3. 10
	✗ 4. 15

Question ID :	44100987469
Option 1 ID :	441009347758
Option 2 ID :	441009347755
Option 3 ID :	441009347756
Option 4 ID :	441009347757

Q.8	The average of the marks of 13 students in a class is 68. If the marks of each student are doubled, find the new average.
Ans	✗ 1. 68
	✗ 2. 13
	✓ 3. 136
	✗ 4. 26

Question ID :	44100987657
Option 1 ID :	441009348508
Option 2 ID :	441009348509
Option 3 ID :	441009348507
Option 4 ID :	441009348510

Q.9	If a : b :: b : c; c = 4a; and b = 6, find the positive value of c.
Ans	✗ 1. 14
	✗ 2. 7
	✓ 3. 12
	✗ 4. 11

Question ID :	44100987486
Option 1 ID :	441009347825
Option 2 ID :	441009347826
Option 3 ID :	441009347823
Option 4 ID :	441009347824

Q.10	Sapna invested ₹22,000 on simple interest, partly at 8% per annum and partly at 12% per annum. If she earns equal interests from the two investments after 4 years, then find the sum invested at 8% per annum (in ₹).
Ans	✗ 1. ₹13,201
	✗ 2. ₹13,199
	✓ 3. ₹13,200
	✗ 4. ₹13,203

Question ID :	44100987472
Option 1 ID :	441009347769
Option 2 ID :	441009347770
Option 3 ID :	441009347767
Option 4 ID :	441009347768

QuickSarkari SARKHIL

Q.11	The capacity of a cuboidal water tank is 60,000 liters. If its height and length are 10 m and 2 m, respectively, find the diagonal length of the tank (rounded off up to two decimal places).
Ans	✗ 1. 9.85 m
	✗ 2. 10.18 m
	✓ 3. 10.63 m
	✗ 4. 11.27 m

Question ID :	44100987690
Option 1 ID :	441009348642
Option 2 ID :	441009348641
Option 3 ID :	441009348640
Option 4 ID :	441009348639

Q.12	A man receives ₹1,850 per month as salary. He saves 20% of his salary every month. His expenditure per month is:
Ans	✗ 1. ₹1,440
	✗ 2. ₹1,531
	✓ 3. ₹1,480
	✗ 4. ₹1,498

Question ID :	44100987478
Option 1 ID :	441009347793
Option 2 ID :	441009347794
Option 3 ID :	441009347791
Option 4 ID :	441009347792

Q.13	A stationary store sells pens so that the cost of 120 pens is equal to the selling price of 90 pens. Further, they provide discount such that the discount on 18 pens is equal to the profit of 9 pens. What is the difference between the profit percentage and discount percentage (up to two decimal places)?
Ans	✗ 1. 18.50%
	✗ 2. 0%
	✗ 3. 33.33%
	✓ 4. 22.22%

Question ID :	44100987526
Option 1 ID :	441009347983
Option 2 ID :	441009347986
Option 3 ID :	441009347985
Option 4 ID :	441009347984

Q.14	The average of the marks of 16 students in a class is 52. If the marks of each student are doubled, find the new average.
Ans	✗ 1. 32
	✗ 2. 52
	✗ 3. 16
	✓ 4. 104

Question ID :	44100987508
Option 1 ID :	441009347914
Option 2 ID :	441009347912
Option 3 ID :	441009347913
Option 4 ID :	441009347911

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.15	A can do a piece of work in 30 days, B in 42 days and C in 36 days. If A is assisted by B on one day and by C on the next day alternately, then the work will be completed in:
Ans	✗ 1. $17\frac{5}{18}$ days
	✓ 2. $16\frac{17}{18}$ days
	✗ 3. $17\frac{7}{18}$ days
	✗ 4. $18\frac{7}{18}$ days

Question ID :	44100987602
Option 1 ID :	441009348290
Option 2 ID :	441009348287
Option 3 ID :	441009348289
Option 4 ID :	441009348288

Q.16	If the interest on a sum of ₹y at 4% per annum compounded annually for 2 years is ₹408, then the total amount payable at the end of the 2-year period will be _____.
Ans	✗ 1. ₹5,511
	✗ 2. ₹5,162
	✗ 3. ₹5,534
	✓ 4. ₹5,408

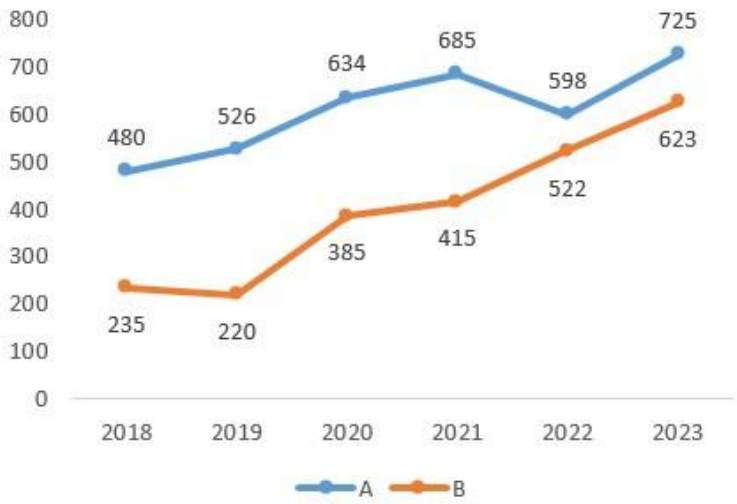
Question ID :	44100987568
Option 1 ID :	441009348153
Option 2 ID :	441009348154
Option 3 ID :	441009348152
Option 4 ID :	441009348151

Q.17	If x varies inversely as $y^3 - 1$ and is equal to 2 when y = 3, find
Ans	✗ 1. $\frac{14}{32}$
	✓ 2. $\frac{13}{31}$
	✗ 3. $\frac{13}{32}$
	✗ 4. $\frac{15}{31}$

Question ID :	44100987511
Option 1 ID :	441009347926
Option 2 ID :	441009347923
Option 3 ID :	441009347925
Option 4 ID :	441009347924

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.18	**The following line graph gives the sales (in ₹ crore) of two companies A and B across six years. Study the line graph carefully and answer the question given below.**



In how many years were the sales of B more than the average sales of B for the given period?

Ans	✗ 1. 2
	✓ 2. 3
	✗ 3. 1
	✗ 4. 4

Question ID :	**44100987488**
Option 1 ID :	**441009347833**
Option 2 ID :	**441009347832**
Option 3 ID :	**441009347834**
Option 4 ID :	**441009347831**

Q.19	**The present cost of a shopping complex is ₹1,26,261. After a year, its cost increased to ₹1,86,583. The percentage increase (rounded off to the nearest integer) in the cost of the shopping complex is:**
Ans	✗ 1. 38%
	✓ 2. 48%
	✗ 3. 49%
	✗ 4. 62%

Question ID :	**44100987476**
Option 1 ID :	**441009347784**
Option 2 ID :	**441009347783**
Option 3 ID :	**441009347785**
Option 4 ID :	**441009347786**

Quick Sarkari NIKHIL SAROHA

Q.20	**A jeep travels 81 km at the speed of 54 km/hr and the next 30 km at the speed of 17 km/hr. What is its average speed (in km/hr)?**
Ans	✗ 1. 40
	✓ 2. 34
	✗ 3. 38
	✗ 4. 28

Question ID :	**44100987524**
Option 1 ID :	**441009347978**
Option 2 ID :	**441009347975**
Option 3 ID :	**441009347977**
Option 4 ID :	**441009347976**

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1	**Select the most appropriate option to fill in the blank.** **Classical music follows _____ rules as laid in the Natyashastra and cultivates a guru-shishya tradition.**
Ans	✗ 1. a
	✓ 2. the
	✗ 3. No article required
	✗ 4. an

Question ID :	**44100985010**
Option 1 ID :	**441009337788**
Option 2 ID :	**441009337789**
Option 3 ID :	**441009337791**
Option 4 ID :	**441009337790**

Q.2	**Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.** **The masmerizing Northern Lights, or Aurora Borealis, illuminate the polar night sky with radiant hues of green, purple, and pink, their undulating bands of light creating a celestial spectacle that has inspired myths and legends among Arctic communities for centuries.**
Ans	✗ 1. illuminate
	✗ 2. communities
	✓ 3. masmerizing
	✗ 4. radiant

Question ID :	**44100985116**
Option 1 ID :	**441009338165**
Option 2 ID :	**441009338167**
Option 3 ID :	**441009338164**
Option 4 ID :	**441009338166**

Quick Sarkari NIKHIL SAROHA

Q.3	**Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.** **P: As of this month, reservoirs sit at less than 27% capacity.** **Q: These water saving measures are forcing residents to fill whatever jugs they can gather at irregular and costly tanker deliveries.** **R: Record-breaking heat and years of mounting drought, capped last June by El Niño winds that cut the rainy season short, have pushed Mexico City's water reservoirs into a historic deficit.** **S: The consequences in Mexico City have so far been devastating: more than 550 neighbourhoods have had their tap water turned off or their water pressure reduced, according to one analysis of data from a local water authority.** **T: As summer begins, the megacity of 23 million is on the brink of disaster.**
Ans	✗ 1. RTQSP
	✗ 2. TQRSP
	✗ 3. PQRST
	✓ 4. RPSQT

Question ID :	**44100985024**
Option 1 ID :	**441009337847**
Option 2 ID :	**441009337845**
Option 3 ID :	**441009337844**
Option 4 ID :	**441009337846**

Q.4	**Select the most appropriate option to fill in the blank.** **_____ luggage is all packed and we are ready to go on a vacation.**
Ans	✓ 1. Our
	✗ 2. Ours
	✗ 3. Yours
	✗ 4. Them

Question ID :	**441009168938**
Option 1 ID :	**441009668723**
Option 2 ID :	**441009668724**
Option 3 ID :	**441009668726**
Option 4 ID :	**441009668725**

Q.5	**Select the most appropriate verb to fill in the blank.** **We have at last got the thing we _____ for.**
Ans	✓ 1. fought
	✗ 2. fight
	✗ 3. fights
	✗ 4. fighting

Question ID :	**441009116733**
Option 1 ID :	**441009464055**
Option 2 ID :	**441009464056**
Option 3 ID :	**441009464057**
Option 4 ID :	**441009464058**

Quick Sarkari NIKHIL SAROHA

Q.6 Match the following words in Column A with their synonym in Column B.

Column A	Column B
1. Acumen	a. Outdated
2. Obsolete	b. Insight
3. Resilient	c. Gloomy
4. Melancholy	d. Tough

Ans
- ✗ 1. 1-a ; 2-b ; 3-c ; 4-d
- ✗ 2. 1-d ; 2-c ; 3-b ; 4-a
- ✗ 3. 1-c ; 2-d ; 3-a ; 4-b
- ✓ 4. 1-b ; 2-a ; 3-d ; 4-c

Question ID :	**44100972944**
Option 1 ID :	**441009290101**
Option 2 ID :	**441009290103**
Option 3 ID :	**441009290100**
Option 4 ID :	**441009290102**

Q.7 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

One swallow doesn't make a summer.

Ans
- ✗ 1. A single action is enough to define a person's character.
- ✗ 2. Small victories always lead to larger achievements.
- ✓ 3. A single instance or event does not necessarily indicate a trend or a change.
- ✗ 4. A good start guarantees long-term success.

Question ID :	**44100985110**
Option 1 ID :	**441009338143**
Option 2 ID :	**441009338142**
Option 3 ID :	**441009338141**
Option 4 ID :	**441009338140**

Q.8 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who compiles dictionaries

Ans
- ✗ 1. Publisher
- ✓ 2. Lexicographer
- ✗ 3. Librarian
- ✗ 4. Editor

Question ID :	**44100985029**
Option 1 ID :	**441009337866**
Option 2 ID :	**441009337864**
Option 3 ID :	**441009337865**
Option 4 ID :	**441009337867**

QuickSarkari NIKHIL SARKARI

Q.9	**Select the most appropriate option to fill in the blank.** **The manager emphasised _____ importance of meeting deadlines.**
Ans	✗ 1. an
	✗ 2. a
	✓ 3. the
	✗ 4. this

Question ID :	**44100985011**
Option 1 ID :	**441009337793**
Option 2 ID :	**441009337792**
Option 3 ID :	**441009337794**
Option 4 ID :	**441009337795**

Q.10	**Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined segment in the given sentence.** **The incredible artist's fame was <u>short-lived and lasted for only a short time</u>.**
Ans	✓ 1. ephemeral
	✗ 2. effulgent
	✗ 3. effluent
	✗ 4. effervescent

Question ID :	**44100985018**
Option 1 ID :	**441009337821**
Option 2 ID :	**441009337822**
Option 3 ID :	**441009337823**
Option 4 ID :	**441009337820**

Q.11	**Select the most appropriate option to fill in the blank.** **Khushi is a ____ painter than her brother.**
Ans	✗ 1. good
	✗ 2. best
	✗ 3. gooder
	✓ 4. better

Question ID :	**441009168939**
Option 1 ID :	**441009668728**
Option 2 ID :	**441009668730**
Option 3 ID :	**441009668729**
Option 4 ID :	**441009668727**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.12	**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. But at the same, Chandigarh has been growing in terms of population caught in the struggle to strike a balance between development and heritage preservation.** **B. Several buildings and areas of the city have been put under the 'heritage' category with different tags, such as the Capitol Complex, which is a UNESCO Heritage Site.** **C. One of the youngest cities in the country and the first one to be planned after Independence, Chandigarh has a unique architectural history that commands preservation and conservation.** **D. In a recent judgment, the Supreme Court has also stressed on protecting the city's legacy, directing special preservation efforts for the 'heritage sectors'.**
Ans	✗ 1. DBAC
	✗ 2. BCDA
	✓ 3. CBDA
	✗ 4. ABDC

Question ID :	**44100985025**
Option 1 ID :	**441009337851**
Option 2 ID :	**441009337850**
Option 3 ID :	**441009337848**
Option 4 ID :	**441009337849**

Q.13	**Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.** **All the members of the committee are requested to <u>expedite</u> the allotted task before the meeting tomorrow with the VP of the firm.**
Ans	✗ 1. complete
	✗ 2. accelerate
	✗ 3. smoothen
	✓ 4. hinder

Question ID :	**44100985121**
Option 1 ID :	**441009338187**
Option 2 ID :	**441009338185**
Option 3 ID :	**441009338186**
Option 4 ID :	**441009338184**

Q.14	**Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.** **Varuna's been studying all night for her exams; I'm worried she might be <u>around the bend</u>.**
Ans	✓ 1. Thinking irrationally because of frustration or feeling angry
	✗ 2. At the crossroads of her life
	✗ 3. feeling very strong and determined
	✗ 4. Facing a life-challenging situation

Question ID :	**441009169081**
Option 1 ID :	**441009669296**
Option 2 ID :	**441009669295**
Option 3 ID :	**441009669298**
Option 4 ID :	**441009669297**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.15	**Select the option that rectifies the underlined INCORRECTLY spelt word in the given sentence.** **The <u>cachophonious</u> noise of the city traffic made it nearly impossible to concentrate, with honking horns and shouting voices filling the air.**
Ans	✗ 1. cocophonious
	✗ 2. cachophonous
	✓ 3. cacophonous
	✗ 4. cacophonious

Question ID :	**44100985108**
Option 1 ID :	**441009338133**
Option 2 ID :	**441009338132**
Option 3 ID :	**441009338135**
Option 4 ID :	**441009338134**

	Comprehension:
	Read the given passage and answer the questions that follow. Bookish folks of a certain age sighed remorsefully when they heard of the UK edition of Reader's Digest (RD) permanently going off the stands from June after 86 years, owing to financial pressures. In India, the magazine holds a special place in the hearts of readers who grew up in the pre-internet era, as RD gave English-loving families a window to a world outside their own. "There was a time when Reader's Digest was publishing books on health, general knowledge, nutrition and dictionaries that stood out not just for their content, but their layout, colour photography and paper quality. Even the binding on these books was superb, and stayed intact," says K Balasubramaniyan, an engineer-turned-author, environmentalist and book collector. First published in 1922, by American couple DeWitt Wallace and Lila Bell Wallace, Reader's Digest began as a US-based pocket-sized compendium of condensed articles taken from other periodicals. In many ways, RD could be called the original aggregator, breaking reading material of topical interest and entertainment value into capsules of information that appealed to a wide range of public tastes. The Indian and Pakistani editions were launched in 1954, and some of its earliest fans credit RD for introducing them to Western literature. "RD was part of my English reading, from the 1950s, and we had a whole library of 'Condensed Books' published by them at home," says retired High Court judge Prabha Sridevan. "Circulating libraries were not common in Chennai at the time, so most of the magazines would be given away at the end of the month. My father wrote a joke for the Life's Like That! Column."
	SubQuestion No : 16
Q.16	**Select the most appropriate title for the passage.**
Ans	✗ 1. Magazine Publishing in the Digital Era
	✗ 2. The Rise and Fall of American Publishing Giants
	✗ 3. The Role of Reader's Digest in Promoting Literacy
	✓ 4. Reader's Digest: A Cultural Icon Bows Out

Question ID :	**441009147504**
Option 1 ID :	**441009585827**
Option 2 ID :	**441009585825**
Option 3 ID :	**441009585828**
Option 4 ID :	**441009585826**

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

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Bookish folks of a certain age sighed remorsefully when they heard of the UK edition of Reader's Digest (RD) permanently going off the stands from June after 86 years, owing to financial pressures. In India, the magazine holds a special place in the hearts of readers who grew up in the pre-internet era, as RD gave English-loving families a window to a world outside their own.

"There was a time when Reader's Digest was publishing books on health, general knowledge, nutrition and dictionaries that stood out not just for their content, but their layout, colour photography and paper quality. Even the binding on these books was superb, and stayed intact," says K Balasubramaniyan, an engineer-turned-author, environmentalist and book collector.

First published in 1922, by American couple DeWitt Wallace and Lila Bell Wallace, Reader's Digest began as a US-based pocket-sized compendium of condensed articles taken from other periodicals. In many ways, RD could be called the original aggregator, breaking reading material of topical interest and entertainment value into capsules of information that appealed to a wide range of public tastes.

The Indian and Pakistani editions were launched in 1954, and some of its earliest fans credit RD for introducing them to Western literature. "RD was part of my English reading, from the 1950s, and we had a whole library of 'Condensed Books' published by them at home," says retired High Court judge Prabha Sridevan. "Circulating libraries were not common in Chennai at the time, so most of the magazines would be given away at the end of the month. My father wrote a joke for the Life's Like That! Column."

SubQuestion No : 17

Q.17 **Who among the following had a joke published in the Life's Like That! column of Reader's Digest?**

Ans

✔ 1. Prabha Sridevan's father

✗ 2. K Balasubramaniyan

✗ 3. Lila Bell Wallace

✗ 4. Prabha Sridevan

Question ID :	**441009147506**
Option 1 ID :	**441009585836**
Option 2 ID :	**441009585833**
Option 3 ID :	**441009585834**
Option 4 ID :	**441009585835**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Bookish folks of a certain age sighed remorsefully when they heard of the UK edition of Reader's Digest (RD) permanently going off the stands from June after 86 years, owing to financial pressures. In India, the magazine holds a special place in the hearts of readers who grew up in the pre-internet era, as RD gave English-loving families a window to a world outside their own.

"There was a time when Reader's Digest was publishing books on health, general knowledge, nutrition and dictionaries that stood out not just for their content, but their layout, colour photography and paper quality. Even the binding on these books was superb, and stayed intact," says K Balasubramaniyan, an engineer-turned-author, environmentalist and book collector.

First published in 1922, by American couple DeWitt Wallace and Lila Bell Wallace, Reader's Digest began as a US-based pocket-sized compendium of condensed articles taken from other periodicals. In many ways, RD could be called the original aggregator, breaking reading material of topical interest and entertainment value into capsules of information that appealed to a wide range of public tastes.

The Indian and Pakistani editions were launched in 1954, and some of its earliest fans credit RD for introducing them to Western literature. "RD was part of my English reading, from the 1950s, and we had a whole library of 'Condensed Books' published by them at home," says retired High Court judge Prabha Sridevan. "Circulating libraries were not common in Chennai at the time, so most of the magazines would be given away at the end of the month. My father wrote a joke for the Life's Like That! Column."

SubQuestion No : 18

Q.18 **What was Reader's Digest's influence in India during the pre-internet era?**

Ans

✗ 1. It was more popular for its advertisements than its articles.

✗ 2. It was mainly used as a health and nutrition guide.

✗ 3. It failed to engage younger audiences due to its outdated format.

✓ 4. It contributed to English language exposure and global awareness.

Question ID :	**441009147507**
Option 1 ID :	**441009585840**
Option 2 ID :	**441009585837**
Option 3 ID :	**441009585839**
Option 4 ID :	**441009585838**

NIKHIL SAROHA QuickSarkari

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Bookish folks of a certain age sighed remorsefully when they heard of the UK edition of Reader's Digest (RD) permanently going off the stands from June after 86 years, owing to financial pressures. In India, the magazine holds a special place in the hearts of readers who grew up in the pre-internet era, as RD gave English-loving families a window to a world outside their own.

"There was a time when Reader's Digest was publishing books on health, general knowledge, nutrition and dictionaries that stood out not just for their content, but their layout, colour photography and paper quality. Even the binding on these books was superb, and stayed intact," says K Balasubramaniyan, an engineer-turned-author, environmentalist and book collector.

First published in 1922, by American couple DeWitt Wallace and Lila Bell Wallace, Reader's Digest began as a US-based pocket-sized compendium of condensed articles taken from other periodicals. In many ways, RD could be called the original aggregator, breaking reading material of topical interest and entertainment value into capsules of information that appealed to a wide range of public tastes.

The Indian and Pakistani editions were launched in 1954, and some of its earliest fans credit RD for introducing them to Western literature. "RD was part of my English reading, from the 1950s, and we had a whole library of 'Condensed Books' published by them at home," says retired High Court judge Prabha Sridevan. "Circulating libraries were not common in Chennai at the time, so most of the magazines would be given away at the end of the month. My father wrote a joke for the Life's Like That! Column."

SubQuestion No : 19

Q.19 **Which of the following statements is factually correct according to the passage?**

Ans

✔ 1. Reader's Digest books were known for their quality binding and visuals.

✘ 2. The Indian edition of Reader's Digest was launched in 1922.

✘ 3. Reader's Digest ceased operations worldwide in June.

✘ 4. Reader's Digest originally published unabridged scientific journals.

Question ID :	**441009147505**
Option 1 ID :	**441009585832**
Option 2 ID :	**441009585831**
Option 3 ID :	**441009585829**
Option 4 ID :	**441009585830**

NIKHIL SAROHA QuickSarkari

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Bookish folks of a certain age sighed remorsefully when they heard of the UK edition of Reader's Digest (RD) permanently going off the stands from June after 86 years, owing to financial pressures. In India, the magazine holds a special place in the hearts of readers who grew up in the pre-internet era, as RD gave English-loving families a window to a world outside their own.

"There was a time when Reader's Digest was publishing books on health, general knowledge, nutrition and dictionaries that stood out not just for their content, but their layout, colour photography and paper quality. Even the binding on these books was superb, and stayed intact," says K Balasubramaniyan, an engineer-turned-author, environmentalist and book collector.

First published in 1922, by American couple DeWitt Wallace and Lila Bell Wallace, Reader's Digest began as a US-based pocket-sized compendium of condensed articles taken from other periodicals. In many ways, RD could be called the original aggregator, breaking reading material of topical interest and entertainment value into capsules of information that appealed to a wide range of public tastes.

The Indian and Pakistani editions were launched in 1954, and some of its earliest fans credit RD for introducing them to Western literature. "RD was part of my English reading, from the 1950s, and we had a whole library of 'Condensed Books' published by them at home," says retired High Court judge Prabha Sridevan. "Circulating libraries were not common in Chennai at the time, so most of the magazines would be given away at the end of the month. My father wrote a joke for the Life's Like That! Column."

SubQuestion No : 20

Q.20 **Which of the following best describes the tone of the passage?**

Ans

✔ 1. Nostalgic and reflective

✘ 2. Optimistic and humorous

✘ 3. Critical and dismissive

✘ 4. Objective and scholarly

Question ID :	**441009147508**
Option 1 ID :	**441009585843**
Option 2 ID :	**441009585841**
Option 3 ID :	**441009585842**
Option 4 ID :	**441009585844**

Section : **Hindi Language and Comprehension**

Q.1 **अर्चना के पास बहुत_____ साड़ी है। रिक्त स्थान की पूर्ति उचित विशेषण से करें।**

Ans

✘ 1. एक

✘ 2. सुनंद

✔ 3. सुंदर

✘ 4. सौंदा

Question ID :	**441009131733**
Option 1 ID :	**441009523520**
Option 2 ID :	**441009523519**
Option 3 ID :	**441009523521**
Option 4 ID :	**441009523518**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.2	नीचे दिए गए विकल्पों में से सही वाक्य क्रम का चयन करें।
Ans	✔ 1. यौवनावस्था में जीवन की इतनी व्यस्तताएँ होती हैं कि कई युवक अपने सामाजिक दायित्व की ओर समुचित ध्यान नहीं दे पाते हैं।
	✘ 2. जीवन की व्यस्तताएँ इतनी होती हैं यौवनावस्था में कि कई युवक अपने सामाजिक दायित्व की ओर समुचित ध्यान नहीं दे पाते हैं।
	✘ 3. इतनी होती हैं यौवनावस्था में समुचित जीवन की व्यस्तताएँ कि कई युवक अपने सामाजिक दायित्व की ओर ध्यान नहीं दे पाते हैं।
	✘ 4. कई युवक अपने सामाजिक दायित्व की ओर इतनी समुचित ध्यान नहीं दे पाते हैं क्योंकि यौवनावस्था में जीवन की व्यस्तताएँ होती हैं।

Question ID :	**44100977879**
Option 1 ID :	**441009309517**
Option 2 ID :	**441009309514**
Option 3 ID :	**441009309515**
Option 4 ID :	**441009309516**

Q.3	निम्नलिखित वाक्य के लिए सार्थक शब्द का चयन करें । पर्वत के ऊपर की समभूमि
Ans	✘ 1. आद्योपान्त
	✘ 2. अलकापुरी
	✔ 3. अधित्यका
	✘ 4. अपराहन

Question ID :	**44100972947**
Option 1 ID :	**441009290115**
Option 2 ID :	**441009290113**
Option 3 ID :	**441009290112**
Option 4 ID :	**441009290114**

Q.4	निम्न मुहावरे का सही अर्थ पहचानें। गले पर छुरी चलाना
Ans	✘ 1. शत्रु बन जाना
	✘ 2. क्रोध आना
	✔ 3. अत्यधिक हानी पहुंचाना
	✘ 4. मार देना

Question ID :	**441009169592**
Option 1 ID :	**441009671297**
Option 2 ID :	**441009671298**
Option 3 ID :	**441009671295**
Option 4 ID :	**441009671296**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.5	देवता मनुष्य से श्रेष्ठ होते हैं दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प उपर्युक्त वाक्य में प्रयुक्त शब्द 'देवता' का पर्यायवाची शब्द नहीं है -
Ans	✗ 1. अमर
	✓ 2. दानव
	✗ 3. देव
	✗ 4. सुर

Question ID :	441009169571
Option 1 ID :	441009671212
Option 2 ID :	441009671213
Option 3 ID :	441009671214
Option 4 ID :	441009671211

Q.6	निम्नलिखित वाक्य में त्रुटि की पहचान कर शुद्ध वाक्य का चयन करें। मुझे थोड़े पेसे चहिए, मेरा लेपटोप खाराब हो गया है, उसे ठिक कराना है।
Ans	✗ 1. मुझे थोड़े पेसे चहियें, मेरा लेपटोप खारब हो गया है, उसे ठिक करान है।
	✗ 2. मूझे थोडे पेसै चहिए, मेरा लेपटोप खाराभ हो गया है, ऊसे ठिक कराना है।
	✓ 3. मुझे थोड़े पैसे चाहिए, मेरा लेपटोप खराब हो गया है, उसे ठीक कराना है।
	✗ 4. मुझे थोड़े पैसै चहिए, मेरा लेपटुप खाराब हौ गया है, उसे ठिक कराना हो।

Question ID :	441009169588
Option 1 ID :	441009671280
Option 2 ID :	441009671282
Option 3 ID :	441009671279
Option 4 ID :	441009671281

Q.7	सत्याग्रह महात्मा गाँधी का प्रबल अस्त्र था रेखांकित शब्द की सही वर्तनी है -
Ans	✗ 1. सत्यागृह
	✓ 2. सत्याग्रह
	✗ 3. सतयागह
	✗ 4. सतयागृह

Question ID :	441009169575
Option 1 ID :	441009671230
Option 2 ID :	441009671229
Option 3 ID :	441009671227
Option 4 ID :	441009671228

Q.8	निम्न मुहावरे का सही अर्थ पहचानें। गाजर-मूली समझना
Ans	✗ 1. सब लाल और सफ़ेद लगना
	✗ 2. सब खत्म होना
	✗ 3. सारी सब्जियों को एक ही समझना
	✓ 4. तुच्छ समझना

Question ID :	441009169590
Option 1 ID :	441009671289
Option 2 ID :	441009671290
Option 3 ID :	441009671288
Option 4 ID :	441009671287

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

Q.9	निम्नलिखित वाक्य की पूर्ति उचित कारक शब्द से करें। गीता ___ दो बेटियाँ हैं, दोनों ही सुंदर हैं।
Ans	✔ 1. की
	✘ 2. पर
	✘ 3. के लिए
	✘ 4. ने

Question ID :	441009169297
Option 1 ID :	441009670167
Option 2 ID :	441009670169
Option 3 ID :	441009670168
Option 4 ID :	441009670170

Q.10	'जंगल में आग लगी है' वाक्य में रेखांकित शब्द का पर्यायवाची नहीं है -
Ans	✔ 1. पवन
	✘ 2. अग्नि
	✘ 3. पावक
	✘ 4. अनल

Question ID :	441009169573
Option 1 ID :	441009671220
Option 2 ID :	441009671219
Option 3 ID :	441009671222
Option 4 ID :	441009671221

Q.11	निम्नलिखित वाक्य को क्रम में लिखें। 1. नहीं करनी चाहिए 2. करेगा वैसा भरेगा 3. तुमको, जो जैसा 4. किसी की बुराई
Ans	✔ 1. 4132
	✘ 2. 3214
	✘ 3. 2143
	✘ 4. 2341

Question ID :	441009169379
Option 1 ID :	441009670495
Option 2 ID :	441009670497
Option 3 ID :	441009670496
Option 4 ID :	441009670498

Q.12	माया पुस्तक_____ है। रिक्त स्थान की पूर्ति उचित क्रिया से करें।
Ans	✘ 1. पड़ा रही
	✘ 2. पद रही
	✘ 3. देखना
	✔ 4. पढ़ रही

Question ID :	441009122132
Option 1 ID :	441009485485
Option 2 ID :	441009485483
Option 3 ID :	441009485482
Option 4 ID :	441009485484

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.13	सीता इंटर कॉलेज ..... पढ़ती है उचित कारक का प्रयोग करके वाक्य पूर्ण करें -
Ans	✔ 1. में
	✘ 2. की
	✘ 3. पर
	✘ 4. का

Question ID :	441009169290
Option 1 ID :	441009670140
Option 2 ID :	441009670139
Option 3 ID :	441009670141
Option 4 ID :	441009670142

Q.14	निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द का चयन करें। बिना वेतन के
Ans	✘ 1. प्रतीची
	✔ 2. अवैतनिक
	✘ 3. अवाची
	✘ 4. नुवेतन

Question ID :	44100972942
Option 1 ID :	441009290095
Option 2 ID :	441009290092
Option 3 ID :	441009290094
Option 4 ID :	441009290093

Q.15	यशोदा नन्द ..... पत्नी थी उचित कारक का प्रयोग करके वाक्य पूर्ण करें -
Ans	✘ 1. का
	✔ 2. की
	✘ 3. को
	✘ 4. से

Question ID :	441009169292
Option 1 ID :	441009670147
Option 2 ID :	441009670149
Option 3 ID :	441009670148
Option 4 ID :	441009670150

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आत्मनिर्भरता वृत्ति के बल पर मनुष्य परिश्रम करता है, गरीबी को झेलता है ताकि उसे थोड़ा ज्ञान मिल सके। इसी चित्त-वृति के प्रभाव से हम प्रलोभनों व कुमंत्रणाओं पर विजय प्राप्त करते हैं तथा चरित्रवान लोगों से प्रेम करते हैं। इस वृत्ति के प्रभाव से युवा पुरुष शांत और सच्चे रह सकते हैं, मर्यादा नहीं खोते और बुराई में नहीं पड़ते। इसी चित्त-वृत्ति के कारण बड़े-बड़े लोग महान कार्य करके यह सिद्ध कर सके कि कोई भी अड़चन "बस यहीं तक, और आगे न बढ़ना" उन्हें रोक नहीं सकती। इसी के प्रभाव से दरिद्र तथा अनपढ़ लोगों ने उन्नति तथा समृद्धि प्राप्त की है। "मैं राह देखूंगा या राह निकालूंगा" की कहावत इसी का परिणाम है। इस वृत्ति की उत्तेजना से शिवाजी मुगलों को छका सके और एकलव्य एक बड़ा धनुर्धर बन सका। इसी वृत्ति से मनुष्य महान बनता है, उसका जीवन सार्थक और उद्देश्य पूर्ण बनता है तथा उसमें उत्तम संस्कार आते हैं। वही मनुष्य कर्म क्षेत्र में श्रेष्ठ और उत्तम रहते हैं जिनमें चतुराई तथा दृढ़ निश्चय है वे ही दूसरों को भी श्रेष्ठ बनाते हैं।

SubQuestion No : 16

Q.16 दिए गए गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक चुनिए -

Ans
- ✗ 1. उत्तम
- ✗ 2. गरीबी
- ✓ 3. आत्मनिर्भरता
- ✗ 4. मर्यादा

Question ID :	**441009169430**
Option 1 ID :	**441009670685**
Option 2 ID :	**441009670683**
Option 3 ID :	**441009670686**
Option 4 ID :	**441009670684**

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आत्मनिर्भरता वृत्ति के बल पर मनुष्य परिश्रम करता है, गरीबी को झेलता है ताकि उसे थोड़ा ज्ञान मिल सके। इसी चित्त-वृति के प्रभाव से हम प्रलोभनों व कुमंत्रणाओं पर विजय प्राप्त करते हैं तथा चरित्रवान लोगों से प्रेम करते हैं। इस वृत्ति के प्रभाव से युवा पुरुष शांत और सच्चे रह सकते हैं, मर्यादा नहीं खोते और बुराई में नहीं पड़ते। इसी चित्त-वृत्ति के कारण बड़े-बड़े लोग महान कार्य करके यह सिद्ध कर सके कि कोई भी अड़चन "बस यहीं तक, और आगे न बढ़ना" उन्हें रोक नहीं सकती। इसी के प्रभाव से दरिद्र तथा अनपढ़ लोगों ने उन्नति तथा समृद्धि प्राप्त की है। "मैं राह देखूंगा या राह निकालूंगा" की कहावत इसी का परिणाम है। इस वृत्ति की उत्तेजना से शिवाजी मुगलों को छका सके और एकलव्य एक बड़ा धनुर्धर बन सका। इसी वृत्ति से मनुष्य महान बनता है, उसका जीवन सार्थक और उद्देश्य पूर्ण बनता है तथा उसमें उत्तम संस्कार आते हैं। वही मनुष्य कर्म क्षेत्र में श्रेष्ठ और उत्तम रहते हैं जिनमें चतुराई तथा दृढ़ निश्चय है वे ही दूसरों को भी श्रेष्ठ बनाते हैं।

SubQuestion No : 17

Q.17 किस वृत्ति के बल पर मनुष्य अपने जीवन को सार्थक और उद्देश्य पूर्ण बनाता है?

Ans
- ✓ 1. आत्मनिर्भरता और परिश्रम
- ✗ 2. प्रलोभन
- ✗ 3. परिश्रम
- ✗ 4. कुमंत्रणा

Question ID :	**441009169431**
Option 1 ID :	**441009670688**
Option 2 ID :	**441009670689**
Option 3 ID :	**441009670687**
Option 4 ID :	**441009670690**

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

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आत्मनिर्भरता वृत्ति के बल पर मनुष्य परिश्रम करता है, गरीबी को झेलता है ताकि उसे थोड़ा ज्ञान मिल सके। इसी चित्त-वृति के प्रभाव से हम प्रलोभनों व कुमंत्रणाओं पर विजय प्राप्त करते हैं तथा चरित्रवान लोगों से प्रेम करते हैं। इस वृत्ति के प्रभाव से युवा पुरुष शांत और सच्चे रह सकते हैं, मर्यादा नहीं खोते और बुराई में नहीं पड़ते। इसी चित्त-वृत्ति के कारण बड़े-बड़े लोग महान कार्य करके यह सिद्ध कर सके कि कोई भी अड़चन "बस यहीं तक, और आगे न बढ़ना" उन्हें रोक नहीं सकती। इसी के प्रभाव से दरिद्र तथा अनपढ़ लोगों ने उन्नति तथा समृद्धि प्राप्त की है। "मैं राह देखूंगा या राह निकालूंगा" की कहावत इसी का परिणाम है। इस वृत्ति की उत्तेजना से शिवाजी मुगलों को छका सके और एकलव्य एक बड़ा धनुर्धर बन सका। इसी वृत्ति से मनुष्य महान बनता है, उसका जीवन सार्थक और उद्देश्य पूर्ण बनता है तथा उसमें उत्तम संस्कार आते हैं। वही मनुष्य कर्म क्षेत्र में श्रेष्ठ और उत्तम रहते हैं जिनमें चतुराई तथा दृढ़ निश्चय है वे ही दूसरों को भी श्रेष्ठ बनाते हैं।

SubQuestion No : 18

Q.18 'शिवाजी मुगलों को छका सके'- वाक्य में रेखांकित मुहावरे का अर्थ है -

Ans
✗ 1. घृणा करना
✓ 2. जीत जाना
✗ 3. हरा देना
✗ 4. प्रेम करना

Question ID :	**441009169434**
Option 1 ID :	**441009670701**
Option 2 ID :	**441009670702**
Option 3 ID :	**441009670700**
Option 4 ID :	**441009670699**

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आत्मनिर्भरता वृत्ति के बल पर मनुष्य परिश्रम करता है, गरीबी को झेलता है ताकि उसे थोड़ा ज्ञान मिल सके। इसी चित्त-वृति के प्रभाव से हम प्रलोभनों व कुमंत्रणाओं पर विजय प्राप्त करते हैं तथा चरित्रवान लोगों से प्रेम करते हैं। इस वृत्ति के प्रभाव से युवा पुरुष शांत और सच्चे रह सकते हैं, मर्यादा नहीं खोते और बुराई में नहीं पड़ते। इसी चित्त-वृत्ति के कारण बड़े-बड़े लोग महान कार्य करके यह सिद्ध कर सके कि कोई भी अड़चन "बस यहीं तक, और आगे न बढ़ना" उन्हें रोक नहीं सकती। इसी के प्रभाव से दरिद्र तथा अनपढ़ लोगों ने उन्नति तथा समृद्धि प्राप्त की है। "मैं राह देखूंगा या राह निकालूंगा" की कहावत इसी का परिणाम है। इस वृत्ति की उत्तेजना से शिवाजी मुगलों को छका सके और एकलव्य एक बड़ा धनुर्धर बन सका। इसी वृत्ति से मनुष्य महान बनता है, उसका जीवन सार्थक और उद्देश्य पूर्ण बनता है तथा उसमें उत्तम संस्कार आते हैं। वही मनुष्य कर्म क्षेत्र में श्रेष्ठ और उत्तम रहते हैं जिनमें चतुराई तथा दृढ़ निश्चय है वे ही दूसरों को भी श्रेष्ठ बनाते हैं।

SubQuestion No : 19

Q.19 लेखक ने "मैं राह देखूंगा या राह निकालूंगा" कहकर किनके उदाहरण दिए?

Ans
✓ 1. शिवाजी और एकलव्य
✗ 2. मुगलों
✗ 3. शिवा
✗ 4. गरीबी

Question ID :	**441009169432**
Option 1 ID :	**441009670693**
Option 2 ID :	**441009670692**
Option 3 ID :	**441009670691**
Option 4 ID :	**441009670694**

QuickSarkari

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आत्मनिर्भरता वृत्ति के बल पर मनुष्य परिश्रम करता है, गरीबी को झेलता है ताकि उसे थोड़ा ज्ञान मिल सके। इसी चित्त-वृति के प्रभाव से हम प्रलोभनों व कुमंत्रणाओं पर विजय प्राप्त करते हैं तथा चरित्रवान लोगों से प्रेम करते हैं। इस वृत्ति के प्रभाव से युवा पुरुष शांत और सच्चे रह सकते हैं, मर्यादा नहीं खोते और बुराई में नहीं पड़ते। इसी चित्त-वृत्ति के कारण बड़े-बड़े लोग महान कार्य करके यह सिद्ध कर सके कि कोई भी अड़चन "बस यहीं तक, और आगे न बढ़ना" उन्हें रोक नहीं सकती। इसी के प्रभाव से दरिद्र तथा अनपढ़ लोगों ने उन्नति तथा समृद्धि प्राप्त की है। "मैं राह देखूंगा या राह निकालूंगा" की कहावत इसी का परिणाम है। इस वृत्ति की उत्तेजना से शिवाजी मुगलों को छका सके और एकलव्य एक बड़ा धनुर्धर बन सका। इसी वृत्ति से मनुष्य महान बनता है, उसका जीवन सार्थक और उद्देश्य पूर्ण बनता है तथा उसमें उत्तम संस्कार आते हैं। वही मनुष्य कर्म क्षेत्र में श्रेष्ठ और उत्तम रहते हैं जिनमें चतुराई तथा दृढ़ निश्चय है वे ही दूसरों को भी श्रेष्ठ बनाते हैं।

SubQuestion No : 20

Q.20 'आत्मनिर्भरता' व्यक्ति को कैसा बना देती है?

Ans
✗ 1. गरीब
✗ 2. धनुर्धर
✓ 3. कर्म क्षेत्र में श्रेष्ठ और उत्तम
✗ 4. चरित्रहीन

Question ID :	**441009169433**
Option 1 ID :	**441009670695**
Option 2 ID :	**441009670698**
Option 3 ID :	**441009670697**
Option 4 ID :	**441009670696**

Section : **Discipline1**

Q.1 If yellowing of leaves or chlorosis appears as deficiency symptoms only on young leaves, which of the following nutrients is most likely to be deficient?

Ans
✗ 1. Nitrogen
✓ 2. Sulphur
✗ 3. Magnesium
✗ 4. Potassium

Question ID :	**441009109871**
Option 1 ID :	**441009437054**
Option 2 ID :	**441009437053**
Option 3 ID :	**441009437056**
Option 4 ID :	**441009437055**

Q.2 How do microbial polysaccharides and polyuronide gums improve soil fertility?

Ans
✗ 1. These polymers increase the clay content of soil.
✓ 2. These polymers enhance cohesion of microaggregates to form macroaggregates.
✗ 3. These polymers stick to the root hairs to increase their surface area.
✗ 4. These polymers form a thin coating over the soil surface.

Question ID :	**441009106947**
Option 1 ID :	**441009425819**
Option 2 ID :	**441009425818**
Option 3 ID :	**441009425821**
Option 4 ID :	**441009425820**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

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

Q.3	Which of the following terrestrial ecosystems have the highest biodiversity?
Ans	✔ 1. Tropical forests
	✘ 2. Savannas
	✘ 3. Deserts
	✘ 4. Grasslands

Question ID :	441009109988
Option 1 ID :	441009437529
Option 2 ID :	441009437530
Option 3 ID :	441009437531
Option 4 ID :	441009437532

Q.4	Which region of chlorophyll molecule absorb light and is the site of electron rearrangements?
Ans	✔ 1. Porphyrin
	✘ 2. Phytol c
	✘ 3. Thylakoid
	✘ 4. Peripheral

Question ID :	441009111856
Option 1 ID :	441009444972
Option 2 ID :	441009444969
Option 3 ID :	441009444970
Option 4 ID :	441009444971

Q.5	The migrations in animals that occur in cycles of more than 1 year in length, usually several years, is called:
Ans	✔ 1. Secular migration
	✘ 2. Arctic breeding ground
	✘ 3. Conditions of return
	✘ 4. Competitive conditions

Question ID :	441009111681
Option 1 ID :	441009444270
Option 2 ID :	441009444272
Option 3 ID :	441009444269
Option 4 ID :	441009444271

Q.6	The starting point for the long-distance sugar transport in plants is _____.
Ans	✘ 1. phloem unloading
	✘ 2. xylem loading
	✔ 3. phloem loading
	✘ 4. xylem unloading

Question ID :	441009106912
Option 1 ID :	441009425681
Option 2 ID :	441009425679
Option 3 ID :	441009425678
Option 4 ID :	441009425680

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.7	What must glycerol be converted into before it can enter the glycolysis pathway?
Ans	✗ 1. Succinyl-CoA
	✗ 2. Acetyl CoA
	✗ 3. 3-Phosphoglyceraldehyde
	✓ 4. Glycerol-3-phosphate

Question ID :	441009110208
Option 1 ID :	441009438402
Option 2 ID :	441009438400
Option 3 ID :	441009438401
Option 4 ID :	441009438403

Q.8	What is the name of a silicate clay-enriched horizon formed through the illuviation of clay?
Ans	✓ 1. Argillic horizon
	✗ 2. Natric horizon
	✗ 3. Cambic horizon
	✗ 4. Spodic horizon

Question ID :	441009110265
Option 1 ID :	441009438633
Option 2 ID :	441009438634
Option 3 ID :	441009438632
Option 4 ID :	441009438635

Q.9	What is the primary driving force behind natural selection?
Ans	✗ 1. Mutation rate
	✓ 2. Environmental pressures
	✗ 3. Artificial selection
	✗ 4. Genetic drift

Question ID :	441009105479
Option 1 ID :	441009420067
Option 2 ID :	441009420068
Option 3 ID :	441009420069
Option 4 ID :	441009420066

Q.10	The 'critical weed-free period' for the sunflower crop is 45 days after sowing. What does it mean for a sunflower grower?
Ans	✗ 1. During this period, weeds are most susceptible to post-emergence herbicides.
	✓ 2. During this period, weed competition causes the greatest yield loss.
	✗ 3. During this period, the sunflower grower does not have to worry about weed growth in the field.
	✗ 4. During this period, a weed population develops herbicide resistance.

Question ID :	441009106978
Option 1 ID :	441009425940
Option 2 ID :	441009425937
Option 3 ID :	441009425939
Option 4 ID :	441009425938

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.11	Which proteins on hydrolysis give non-protein matter besides amino acids mixtures?
Ans	✗ 1. Simple Proteins
	✗ 2. Coagulated proteins
	✓ 3. Conjugated proteins
	✗ 4. Derived Proteins

Question ID :	441009111679
Option 1 ID :	441009444261
Option 2 ID :	441009444264
Option 3 ID :	441009444263
Option 4 ID :	441009444262

Q.12	Which of the following is an example of a fresh water fish in India?
Ans	✗ 1. Scylla serrata
	✗ 2. Metapenaeus monoceros
	✗ 3. Lutjanus sebae
	✓ 4. Labeo rohita

Question ID :	441009110181
Option 1 ID :	441009438290
Option 2 ID :	441009438288
Option 3 ID :	441009438291
Option 4 ID :	441009438289

Q.13	Who initiated the Marthandam Project?
Ans	✗ 1. BN Gupta
	✗ 2. FL Brayne
	✓ 3. Dr. Spencer Hatch
	✗ 4. Arther T Mosher

Question ID :	441009111645
Option 1 ID :	441009444125
Option 2 ID :	441009444126
Option 3 ID :	441009444127
Option 4 ID :	441009444128

Q.14	Which of the following statements is NOT correct with regard to phosphorus deficiency in plants? i. The younger leaves are the first to show signs of being affected. ii. Plants that are dark green often become purple or red. iii. Lower leaves are the first to show signs of being affected. iv. Phosphorus is highly mobile in plants.
Ans	✗ 1. ii
	✗ 2. iii
	✓ 3. i
	✗ 4. iv

Question ID :	441009111728
Option 1 ID :	441009444458
Option 2 ID :	441009444459
Option 3 ID :	441009444457
Option 4 ID :	441009444460

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.15	On a 30% hill slope, the construction of bench terraces is proposed. If the vertical interval of the terrace is 3 m, calculate the length of the terrace per hectare.
Ans	✗ 1. 500 m
	✓ 2. 1000 m
	✗ 3. 1500 m
	✗ 4. 2000 m

Question ID :	**441009111716**
Option 1 ID :	**441009444409**
Option 2 ID :	**441009444410**
Option 3 ID :	**441009444411**
Option 4 ID :	**441009444412**

Q.16	Loss of water from the plant body takes place mainly through:
Ans	✓ 1. stomata only
	✗ 2. stomata and cell wall of mesophyll cells only
	✗ 3. stomata, cell wall of mesophyll cells and hydathodes
	✗ 4. cell wall of mesophyll cells and hydathodes only

Question ID :	**441009111680**
Option 1 ID :	**441009444267**
Option 2 ID :	**441009444266**
Option 3 ID :	**441009444265**
Option 4 ID :	**441009444268**

Q.17	What is the primary source of energy for most ecosystems?
Ans	✗ 1. Geothermal energy
	✗ 2. Chemical energy
	✓ 3. Solar energy
	✗ 4. Wind energy

Question ID :	**441009105535**
Option 1 ID :	**441009420284**
Option 2 ID :	**441009420285**
Option 3 ID :	**441009420283**
Option 4 ID :	**441009420282**

Q.18	What was the primary agricultural contribution of the Indus Valley Civilisation?
Ans	✗ 1. Use of fertilisers
	✓ 2. Advanced irrigation systems
	✗ 3. Domestication of animals
	✗ 4. Crop rotation

Question ID :	**441009105667**
Option 1 ID :	**441009420796**
Option 2 ID :	**441009420797**
Option 3 ID :	**441009420795**
Option 4 ID :	**441009420798**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.19	What is ratoon cropping?
Ans	✗ 1. Growing a single crop over the years
	✗ 2. Growing the same crop in different fields
	✗ 3. Growing crops without tilling
	✓ 4. Harvesting regrowth from the previous crop's roots

Question ID :	441009105722
Option 1 ID :	441009421018
Option 2 ID :	441009421015
Option 3 ID :	441009421016
Option 4 ID :	441009421017

Q.20	Which of the following processes of cellular respiration takes place in cristae?
Ans	✗ 1. Citric acid cycle
	✓ 2. Oxidative phosphorylation
	✗ 3. Glycolysis
	✗ 4. Fermentation

Question ID :	441009106926
Option 1 ID :	441009425735
Option 2 ID :	441009425734
Option 3 ID :	441009425736
Option 4 ID :	441009425737

Section : **Discipline2**

Q.1	In _____, the embryo and endosperm develop in an unreduced embryo sac derived from the megaspore mother cell.
Ans	✓ 1. diplospory
	✗ 2. parthenocarpy
	✗ 3. parthenogenesis
	✗ 4. adventitious embryony

Question ID :	441009111640
Option 1 ID :	441009444106
Option 2 ID :	441009444108
Option 3 ID :	441009444107
Option 4 ID :	441009444105

Q.2	What is the term for the engine power measured at a pulley driven by the tractor's PTO shaft?
Ans	✗ 1. Drawbar horsepower
	✓ 2. Belt horsepower
	✗ 3. Brake horsepower
	✗ 4. Power take-off horsepower

Question ID :	441009110287
Option 1 ID :	441009438731
Option 2 ID :	441009438729
Option 3 ID :	441009438728
Option 4 ID :	441009438730

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.3	Saline sodic soils have exchangeable sodium percentage (ESP) _____ and EC _____.
Ans	✗ 1. less than 15%, greater than 4 dS/m
	✗ 2. less than 15%, less than 4 dS/m
	✗ 3. negative, greater than 4 dS/m
	✓ 4. greater than 15%, greater than 4 dS/m

Question ID :	441009111818
Option 1 ID :	441009444819
Option 2 ID :	441009444818
Option 3 ID :	441009444820
Option 4 ID :	441009444817

Q.4	What is the process called in which smectite clay and humus form an intensely dark-coloured complex in black cotton soils?
Ans	✗ 1. Clay migration
	✗ 2. Humification
	✗ 3. Gleisation
	✓ 4. Regur formation

Question ID :	441009110256
Option 1 ID :	441009438598
Option 2 ID :	441009438596
Option 3 ID :	441009438599
Option 4 ID :	441009438597

Q.5	What is the threshold rainfall intensity below which the rainfall is considered non-erosive?
Ans	✗ 1. 35 mm/h
	✗ 2. 30 mm/h
	✗ 3. 50 mm/h
	✓ 4. 25 mm/h

Question ID :	441009109922
Option 1 ID :	441009437275
Option 2 ID :	441009437274
Option 3 ID :	441009437276
Option 4 ID :	441009437273

Q.6	Which method is most commonly used for propagating Marigold?
Ans	✗ 1. Grafting
	✓ 2. Seed sowing
	✗ 3. Layering
	✗ 4. Tissue culture

Question ID :	441009108202
Option 1 ID :	441009430822
Option 2 ID :	441009430823
Option 3 ID :	441009430824
Option 4 ID :	441009430825

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.7	How much larger is the plant population in a double hedge contour planting system compared to a single hedge system?
Ans	✗ 1. 8 per cent
	✗ 2. 12 per cent
	✓ 3. 22 per cent
	✗ 4. 2 per cent

Question ID :	441009111631
Option 1 ID :	441009444071
Option 2 ID :	441009444070
Option 3 ID :	441009444069
Option 4 ID :	441009444072

Q.8	What is the primary reason for considering diesel engines generally to be more efficient than gasoline engines?
Ans	✓ 1. Higher Compression Ratio
	✗ 2. Lighter Engine Components
	✗ 3. Higher Fuel Consumption
	✗ 4. Faster Combustion Process

Question ID :	441009107261
Option 1 ID :	441009427054
Option 2 ID :	441009427055
Option 3 ID :	441009427057
Option 4 ID :	441009427056

Q.9	Which of the following ploughs is used for maximum moisture conservation?
Ans	✗ 1. M B plough
	✗ 2. Disc harrow
	✓ 3. Chisel plough
	✗ 4. Cultivator

Question ID :	441009112038
Option 1 ID :	441009445697
Option 2 ID :	441009445700
Option 3 ID :	441009445698
Option 4 ID :	441009445699

Q.10	Which pest causes the characteristic 'Dieback' symptom in chilli plants?
Ans	✓ 1. Scirtothrips dorsalis
	✗ 2. Tetranychus urticae
	✗ 3. Myzus persicae
	✗ 4. Helicoverpa armigera

Question ID :	441009108195
Option 1 ID :	441009430793
Option 2 ID :	441009430794
Option 3 ID :	441009430795
Option 4 ID :	441009430792

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.11	Which of the following clay minerals has a 2:1 layer structure?
Ans	✗ 1. Feldspar
	✓ 2. Illite
	✗ 3. Kaolinite
	✗ 4. Hematite

Question ID :	**441009111740**
Option 1 ID :	**441009444508**
Option 2 ID :	**441009444507**
Option 3 ID :	**441009444505**
Option 4 ID :	**441009444506**

Q.12	In which crop is pinching commonly practiced 40 days after transplanting?
Ans	✗ 1. Daffodils
	✓ 2. Marigold
	✗ 3. Jasmine
	✗ 4. Crossandra

Question ID :	**441009111792**
Option 1 ID :	**441009444716**
Option 2 ID :	**441009444713**
Option 3 ID :	**441009444715**
Option 4 ID :	**441009444714**

Q.13	Which of the following is NOT a part of the power transmission system in the tractor?
Ans	✗ 1. Transmission gears
	✗ 2. Final drive
	✗ 3. Differential
	✓ 4. Steering wheel

Question ID :	**441009107096**
Option 1 ID :	**441009426404**
Option 2 ID :	**441009426406**
Option 3 ID :	**441009426405**
Option 4 ID :	**441009426403**

Q.14	How can one improve the efficiency of mass selection in open pollinated crops?
Ans	✓ 1. Through progeny testing
	✗ 2. By reducing selection differential
	✗ 3. By selecting for the traits with low heritability
	✗ 4. By selecting parents based on their phenotype

Question ID :	**441009107007**
Option 1 ID :	**441009426053**
Option 2 ID :	**441009426056**
Option 3 ID :	**441009426055**
Option 4 ID :	**441009426054**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.15	शुष्क क्षेत्रों में जल संरक्षण के लिए कौन-सी सिंचाई पद्धति सबसे अधिक प्रभावी है?
Ans	✗ 1. फुहारी सिंचाई
	✗ 2. सतही सिंचाई
	✓ 3. बूंद-बूंद सिंचाई
	✗ 4. बाढ़ सिंचाई

Question ID :	441009106873
Option 1 ID :	441009425528
Option 2 ID :	441009425526
Option 3 ID :	441009425527
Option 4 ID :	441009425529

Q.16	Which micronutrient is crucial for nitrogen fixation in legumes?
Ans	✗ 1. Molybdenum (Mo)
	✗ 2. Zinc (Zn)
	✓ 3. Iron (Fe)
	✗ 4. Boron (B)

Question ID :	441009105715
Option 1 ID :	441009420990
Option 2 ID :	441009420987
Option 3 ID :	441009420988
Option 4 ID :	441009420989

Q.17	जब हल, बिना जुताई वाली भूमि (unplowed land) के किसी भूभाग के चारों ओर घूमता है, तो निम्नलिखित में से किस शब्द का उपयोग किया जाता है?
Ans	✓ 1. कास्टिंग (Casting)
	✗ 2. राउंडिंग (Rounding)
	✗ 3. गैदरिंग (Gathering)
	✗ 4. हीपिंग (Heaping)

Question ID :	441009111712
Option 1 ID :	441009444393
Option 2 ID :	441009444395
Option 3 ID :	441009444394
Option 4 ID :	441009444396

Q.18	What is the function of the clutch in a tractor?
Ans	✓ 1. Engage and disengage the engine from transmission
	✗ 2. Provide additional cooling
	✗ 3. Control the hydraulic system
	✗ 4. Increase engine power

Question ID :	441009107270
Option 1 ID :	441009427092
Option 2 ID :	441009427093
Option 3 ID :	441009427091
Option 4 ID :	441009427090

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.19	Which nutrient do plants absorb in greater quantities than any other element, after nitrogen?
Ans	✔ 1. Potassium
	✘ 2. Phosphorus
	✘ 3. Carbon
	✘ 4. Calcium

Question ID :	441009111788
Option 1 ID :	441009444698
Option 2 ID :	441009444697
Option 3 ID :	441009444699
Option 4 ID :	441009444700

Q.20	Conservation tillage systems are methods of soil tillage which leave a minimum of _____ of crop residue on soil surface during critical soil erosion period.
Ans	✘ 1. 20%
	✘ 2. 40%
	✔ 3. 30%
	✘ 4. 10%

Question ID :	441009111849
Option 1 ID :	441009444943
Option 2 ID :	441009444941
Option 3 ID :	441009444942
Option 4 ID :	441009444944

Section : **Discipline3**

Q.1	In female reproductive system of insects, meroistic ovarioles contains:
Ans	✘ 1. vasa deferens
	✔ 2. nurse cells
	✘ 3. accessory glands
	✘ 4. follicles

Question ID :	441009111836
Option 1 ID :	441009444891
Option 2 ID :	441009444892
Option 3 ID :	441009444889
Option 4 ID :	441009444890

Q.2	निम्नलिखित में से कौन-सा हिमालय का स्थानीय वृक्ष है, जो 4500 मीटर तक की ऊंचाई पर उगता है?
Ans	✔ 1. बेतुला यूटिलिस (Betula utilis)
	✘ 2. पैंडनस यूटिलिस (Pandanus utilis)
	✘ 3. होपिया यूटिलिस (Hopea utilis)
	✘ 4. टैरीटिया यूटिलिस (Tarrietia utilis)

Question ID :	441009111701
Option 1 ID :	441009444350
Option 2 ID :	441009444351
Option 3 ID :	441009444352
Option 4 ID :	441009444349

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.3	पुराने सेब के फलोद्यानों (Orchard) में उगाए गए सेब के वृक्षों की अल्प-वृद्धि, देर से फल आना और लघु जीवनकाल का वर्णन करने के लिए किस पद का उपयोग किया जाता है?
Ans	✗ 1. मृदा श्रांति (Soil fatigue)
	✗ 2. अपरिपक्व मृत्यु (Premature death)
	✗ 3. फलोद्यानों का क्षय (Orchard decline)
	✓ 4. पुनःरोपण की समस्या (Replant problem)

Question ID :	441009121745
Option 1 ID :	441009483967
Option 2 ID :	441009483969
Option 3 ID :	441009483966
Option 4 ID :	441009483968

Q.4	In _____, the trees are removed from lower crown classes.
Ans	✗ 1. Elite thinning
	✓ 2. Ordinary thinning
	✗ 3. Mechanical thinning
	✗ 4. French thinning

Question ID :	441009111621
Option 1 ID :	441009444032
Option 2 ID :	441009444029
Option 3 ID :	441009444030
Option 4 ID :	441009444031

Q.5	What is the pressure system called when the isobars are circular or elliptical in shape and the pressure is lowest at the centre?
Ans	✗ 1. Anticyclone
	✗ 2. Thunderstorm
	✓ 3. Cyclone
	✗ 4. Storm

Question ID :	441009111492
Option 1 ID :	441009443515
Option 2 ID :	441009443518
Option 3 ID :	441009443516
Option 4 ID :	441009443517

Q.6	निम्नलिखित में से कौन-सा पेड़, आमतौर पर वीथि रोपण (avenue planting) के लिए उपयोग किया जाता है?
Ans	✗ 1. बोगेनविलिया
	✗ 2. गुलाब
	✗ 3. मनी प्लांट
	✓ 4. नीम

Question ID :	441009108212
Option 1 ID :	441009430864
Option 2 ID :	441009430863
Option 3 ID :	441009430865
Option 4 ID :	441009430862

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.7	'Best of All' is one of the promising tomato varieties suitable for polyhouse cultivation. What is the growth habit of this variety?
Ans	✔ 1. Indeterminate
	✘ 2. Semi-determinate
	✘ 3. Dwarf
	✘ 4. Determinate

Question ID :	441009107144
Option 1 ID :	441009426586
Option 2 ID :	441009426587
Option 3 ID :	441009426589
Option 4 ID :	441009426588

Q.8	In which type of social system is the society of tradition replaced with the society of contract?
Ans	✔ 1. Gesellschaft
	✘ 2. Familie
	✘ 3. Gemeinschaft
	✘ 4. Klahn

Question ID :	441009111507
Option 1 ID :	441009443572
Option 2 ID :	441009443573
Option 3 ID :	441009443571
Option 4 ID :	441009443574

Q.9	मान्य मक्षियों (true flies) में, पश्च पंख छोटे घुंडीदार कंपन अंगों में रूपांतरित हो जाते हैं जिन्हें _____ के नाम से जाना जाता है।
Ans	✘ 1. प्रवार (Tegmen)
	✘ 2. अर्धप्रवर्म (Hemelytron)
	✔ 3. संतोलक (Haltere)
	✘ 4. पक्षवर्म (Elytron)

Question ID :	441009111702
Option 1 ID :	441009444356
Option 2 ID :	441009444355
Option 3 ID :	441009444354
Option 4 ID :	441009444353

Q.10	Identify the species responsible for the Great Bengal Famine.
Ans	✘ 1. Rhizoctonia solani
	✔ 2. Helminthosporium oryzae
	✘ 3. Gaeumannomyces graminis
	✘ 4. Xanthomonas oryzae pv. oryzae

Question ID :	441009111628
Option 1 ID :	441009444057
Option 2 ID :	441009444060
Option 3 ID :	441009444059
Option 4 ID :	441009444058

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.11	As per the latest India State of Forest Report (ISFR) published in 2021, the total forest cover of the country is _____, which is 21.71% of the geographical area of the country.
Ans	✗ 1. 6,13,789 square kilometre
	✗ 2. 8,13,789 square kilometre
	✓ 3. 7,13,789 square kilometre
	✗ 4. 9,13,789 square kilometre

Question ID :	441009111834
Option 1 ID :	441009444882
Option 2 ID :	441009444881
Option 3 ID :	441009444883
Option 4 ID :	441009444884

Q.12	Which species causes green ear symptoms in pearl millet?
Ans	✗ 1. Heliocheilus albipunctella
	✓ 2. Sclerospora graminicola
	✗ 3. Albugo bliti
	✗ 4. Phytophthora infestans

Question ID :	441009111627
Option 1 ID :	441009444056
Option 2 ID :	441009444055
Option 3 ID :	441009444053
Option 4 ID :	441009444054

Q.13	What is the name of the fruiting body where conidiophores arise from a central cushion-like aggregation of hyphae?
Ans	✗ 1. Pycnidium
	✗ 2. Synnema
	✓ 3. Sporodochium
	✗ 4. Acervulus

Question ID :	441009111626
Option 1 ID :	441009444050
Option 2 ID :	441009444052
Option 3 ID :	441009444049
Option 4 ID :	441009444051

Q.14	The diamondback moth (Plutella xylostella) is a serious pest of which vegetable crops?
Ans	✗ 1. Bitter gourd and bottle gourd
	✗ 2. French beans and Cow pea
	✓ 3. Cabbage and Cauliflower
	✗ 4. Okra and Potato

Question ID :	441009107152
Option 1 ID :	441009426620
Option 2 ID :	441009426619
Option 3 ID :	441009426618
Option 4 ID :	441009426621

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.15	What are the basic units used to express timber volume in cubic foot?
Ans	✗ 1. Thickness, length
	✓ 2. Thickness, width, length
	✗ 3. Thickness, width, size
	✗ 4. Thickness, mass, length

Question ID :	441009111771
Option 1 ID :	441009444632
Option 2 ID :	441009444629
Option 3 ID :	441009444631
Option 4 ID :	441009444630

Q.16	Barometer is used for measuring which weather parameter?
Ans	✗ 1. Relative humidity
	✗ 2. Ambient temperature
	✓ 3. Atmospheric pressure
	✗ 4. Wind speed

Question ID :	441009109725
Option 1 ID :	441009436631
Option 2 ID :	441009436630
Option 3 ID :	441009436629
Option 4 ID :	441009436632

Q.17	Which of the following poultry breeds, also called Kalamasi, produces black meat and is found in tribal areas?
Ans	✗ 1. Turkey
	✗ 2. Aseel
	✓ 3. Kadaknath
	✗ 4. Black Australorp

Question ID :	441009111769
Option 1 ID :	441009444623
Option 2 ID :	441009444624
Option 3 ID :	441009444622
Option 4 ID :	441009444621

Q.18	Karan Fries is a crossbreed of cattle developed by the National Dairy Research Institute (NDRI) in Karnal through the breeding of:
Ans	✗ 1. Brown Swift X Tharparker
	✗ 2. Holstein Friesian X Red Sindhi
	✓ 3. Holstein Friesian X Tharparker
	✗ 4. Brown Swift X Sahiwal

Question ID :	441009111774
Option 1 ID :	441009444642
Option 2 ID :	441009444643
Option 3 ID :	441009444641
Option 4 ID :	441009444644

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

Q.19	**Application of beneficial microbes to induce systemic resistance in plants, primarily impacts which side of the disease triangle?**
Ans	✗ 1. Viral proliferation
	✗ 2. Environmental condition
	✓ 3. Host susceptibility
	✗ 4. Pathogen virulence

Question ID :	**441009107330**
Option 1 ID :	**441009427324**
Option 2 ID :	**441009427323**
Option 3 ID :	**441009427321**
Option 4 ID :	**441009427322**

Q.20	**Which of the following parts of India has the highest forest cover?**
Ans	✗ 1. North India
	✓ 2. Central and Eastern India
	✗ 3. Peninsular India
	✗ 4. South India

Question ID :	**441009111957**
Option 1 ID :	**441009445373**
Option 2 ID :	**441009445374**
Option 3 ID :	**441009445376**
Option 4 ID :	**441009445375**

Section : **Discipline4**

Q.1	**Which of the following statements is NOT correct with respect to SO_2 preservation of food?** **i. It cannot be used in the case of some naturally coloured juices.** **ii. The maximum amount of SO_2 allowed in fruit juice is 800 ppm.** **iii. Potassium metabisulphite is commonly used as a stable source of SO_2.** **iv. SO_2 has better preservative action than sodium benzoate against bacteria and moulds.**
Ans	✗ 1. iii
	✗ 2. i
	✗ 3. iv
	✓ 4. ii

Question ID :	**441009111687**
Option 1 ID :	**441009444295**
Option 2 ID :	**441009444293**
Option 3 ID :	**441009444296**
Option 4 ID :	**441009444294**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.2	**Which of the following is a refinancing agency to the Central Land Development Bank (CLDB)?**
Ans	✗ 1. LIC
	✗ 2. SBI
	✗ 3. RBI
	✓ 4. NABARD

Question ID :	**441009133792**
Option 1 ID :	**441009531945**
Option 2 ID :	**441009531947**
Option 3 ID :	**441009531948**
Option 4 ID :	**441009531946**

Q.3	**What is the type of supply called when the elasticity is less than one?**
Ans	✗ 1. Perfectly elastic
	✗ 2. Perfectly inelastic
	✓ 3. Inelastic
	✗ 4. Unitary elastic

Question ID :	**441009111693**
Option 1 ID :	**441009444320**
Option 2 ID :	**441009444317**
Option 3 ID :	**441009444318**
Option 4 ID :	**441009444319**

Q.4	**Which of the following aromatic crops helps conserve soil erosion and soil binding water runoff?**
Ans	✓ 1. Chrysopogon zizanioides
	✗ 2. Cymbopogon martini
	✗ 3. Cymbopogon flexuosus
	✗ 4. Cymbopogon nardus

Question ID :	**441009111732**
Option 1 ID :	**441009444475**
Option 2 ID :	**441009444476**
Option 3 ID :	**441009444474**
Option 4 ID :	**441009444473**

Q.5	**The National Weather Forecasting Centre (NWFC) issues Short to Medium Range Forecasts and Warnings _____.**
Ans	✗ 1. twice a day
	✓ 2. four times a day
	✗ 3. once a day
	✗ 4. weekly

Question ID :	**441009111831**
Option 1 ID :	**441009444870**
Option 2 ID :	**441009444872**
Option 3 ID :	**441009444869**
Option 4 ID :	**441009444871**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.6	**Sealing and heating any produce in airtight containers to eliminate harmful microbes is known as:**
Ans	✗ 1. fermentation
	✗ 2. pickling
	✗ 3. high-pressure processing
	✓ 4. canning

Question ID :	**441009109741**
Option 1 ID :	**441009436696**
Option 2 ID :	**441009436694**
Option 3 ID :	**441009436695**
Option 4 ID :	**441009436693**

Q.7	**How are folkways different from mores in a society?**
Ans	✓ 1. Folkways have minor consequences when violated, while mores involve moral judgments and serious consequences.
	✗ 2. Folkways are enforced by the government, while mores are not.
	✗ 3. Folkways are related to laws, while mores are not.
	✗ 4. There is no difference; they are the same.

Question ID :	**441009111968**
Option 1 ID :	**441009445418**
Option 2 ID :	**441009445419**
Option 3 ID :	**441009445417**
Option 4 ID :	**441009445420**

Q.8	**What does the Minimum Support Price (MSP) policy aim to do?**
Ans	✗ 1. Increase the production of crops by providing subsidies on seeds
	✗ 2. Reduce the cost of agricultural inputs for farmers
	✗ 3. Promote the export of agricultural products
	✓ 4. Ensure that farmers receive a minimum price for their crops to protect against market fluctuations

Question ID :	**441009133717**
Option 1 ID :	**441009531645**
Option 2 ID :	**441009531647**
Option 3 ID :	**441009531648**
Option 4 ID :	**441009531646**

Q.9	**Which of the following cultivars of citrus is monoembryonic and is native to Algeria?**
Ans	✓ 1. Clementine
	✗ 2. Beaury
	✗ 3. Ellendale
	✗ 4. Dancy

Question ID :	**441009111689**
Option 1 ID :	**441009444303**
Option 2 ID :	**441009444301**
Option 3 ID :	**441009444304**
Option 4 ID :	**441009444302**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.10	Who proposed the Law of Three Stages?
Ans	✗ 1. Georges-Louis Le Sage
	✓ 2. Auguste Comte
	✗ 3. Nicolas Fatio de Duillier
	✗ 4. James Mattingly

Question ID :	441009111748
Option 1 ID :	441009444538
Option 2 ID :	441009444537
Option 3 ID :	441009444539
Option 4 ID :	441009444540

Q.11	The maintainer line in the hybrid seed production is also known as:
Ans	✗ 1. M line
	✗ 2. A line
	✓ 3. B line
	✗ 4. R line

Question ID :	441009112067
Option 1 ID :	441009445816
Option 2 ID :	441009445813
Option 3 ID :	441009445814
Option 4 ID :	441009445815

Q.12	Under what type of economic system does India primarily operate?
Ans	✗ 1. Command economy
	✗ 2. Socialist
	✗ 3. Capitalist
	✓ 4. Mixed economy

Question ID :	441009133781
Option 1 ID :	441009531903
Option 2 ID :	441009531902
Option 3 ID :	441009531901
Option 4 ID :	441009531904

Q.13	Which of the following is a structural method used in watershed management?
Ans	✗ 1. Mulching
	✗ 2. Crop rotation
	✗ 3. Agroforestry
	✓ 4. Contour bunding

Question ID :	441009118490
Option 1 ID :	441009471123
Option 2 ID :	441009471120
Option 3 ID :	441009471122
Option 4 ID :	441009471121

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.14	Which of the following chemicals helps to reduce sprouting of onion?
Ans	✗ 1. Ethylene
	✓ 2. Maleic hydrazide
	✗ 3. Benzoic acid
	✗ 4. Benzyladenine

Question ID :	**441009112071**
Option 1 ID :	**441009445830**
Option 2 ID :	**441009445831**
Option 3 ID :	**441009445832**
Option 4 ID :	**441009445829**

Q.15	What is eNAM?
Ans	✗ 1. It is an organisation of lady self help groups.
	✗ 2. It is an award system for progressive farmers.
	✗ 3. It is an organisation for encouraging non-aligned movement.
	✓ 4. It is an online trading platform that aims to integrate agricultural markets.

Question ID :	**441009109736**
Option 1 ID :	**441009436676**
Option 2 ID :	**441009436674**
Option 3 ID :	**441009436675**
Option 4 ID :	**441009436673**

Q.16	Which of the following is the primary focus of secondary agriculture?
Ans	✗ 1. Producing cash crop
	✗ 2. Encouraging blue revolution
	✓ 3. Converting renewable agro-bioresources into value-added goods
	✗ 4. Producing non-agricultural crops

Question ID :	**441009109746**
Option 1 ID :	**441009436710**
Option 2 ID :	**441009436712**
Option 3 ID :	**441009436709**
Option 4 ID :	**441009436711**

Q.17	समय और स्थान के आधार पर वस्तुओं की मांग और आपूर्ति का समायोजन _____ के रूप में जाना जाता है।
Ans	✗ 1. परिक्षेपण (dispersion)
	✓ 2. समकरण (equalisation)
	✗ 3. संग्रहण (assembling)
	✗ 4. वितरण (distribution)

Question ID :	**441009111760**
Option 1 ID :	**441009444586**
Option 2 ID :	**441009444587**
Option 3 ID :	**441009444585**
Option 4 ID :	**441009444588**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.18	Which of the following best defines classical conditioning?
Ans	✗ 1. Learning that occurs as a result of rewards and punishments
	✗ 2. Learning through trial and error
	✓ 3. Learning through the association of a neutral stimulus with an unconditioned stimulus
	✗ 4. Learning by observing others' behaviours

Question ID :	441009111952
Option 1 ID :	441009445355
Option 2 ID :	441009445356
Option 3 ID :	441009445354
Option 4 ID :	441009445353

Q.19	Which department or agency of the Central Government finances/implements the Market Intervention Scheme?
Ans	✓ 1. Department of Agriculture & Cooperation
	✗ 2. Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority
	✗ 3. Central Warehousing Corporation
	✗ 4. Food Corporation of India

Question ID :	441009111743
Option 1 ID :	441009444520
Option 2 ID :	441009444517
Option 3 ID :	441009444518
Option 4 ID :	441009444519

Q.20	The most effective way of reclamation of saline soil involves:
Ans	✓ 1. leaching of soil with good quality water
	✗ 2. using ammonia
	✗ 3. using urea
	✗ 4. using fertilisers

Question ID :	441009111825
Option 1 ID :	441009444846
Option 2 ID :	441009444847
Option 3 ID :	441009444848
Option 4 ID :	441009444845

Section : **Discipline5**

Q.1	Which pathogen causes the ergot disease in pearl millet?
Ans	✗ 1. Tolyposporium penicillariae
	✗ 2. Sclerospora graminicola
	✗ 3. Puccinia purpurea
	✓ 4. Claviceps fusiformis

Question ID :	441009112005
Option 1 ID :	441009445566
Option 2 ID :	441009445565
Option 3 ID :	441009445568
Option 4 ID :	441009445567

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.2	When was the National Rainfed Area Authority (NRAA) established?
Ans	✔ 1. November 2006
	✘ 2. October 2008
	✘ 3. May 2012
	✘ 4. June 2007

Question ID :	441009111660
Option 1 ID :	441009444186
Option 2 ID :	441009444188
Option 3 ID :	441009444187
Option 4 ID :	441009444185

Q.3	Infection of stem and flowering parts in the initial stages of disease leads to systemic infection, which results in hyperplasia and hypertrophy of inflorescence or 'stag heads' are the symptoms of:
Ans	✘ 1. Club stem
	✘ 2. Black leg
	✘ 3. Downy mildew
	✔ 4. White rust

Question ID :	441009111775
Option 1 ID :	441009444645
Option 2 ID :	441009444648
Option 3 ID :	441009444646
Option 4 ID :	441009444647

Q.4	GPS is a _____, while GIS is a _____.
Ans	✔ 1. satellite-based system ; computer-based system
	✘ 2. nanotechnological system ; satellite-based system
	✘ 3. computer-based system ; satellite-based system
	✘ 4. nanotechnological system ; hybrid system

Question ID :	441009111819
Option 1 ID :	441009444823
Option 2 ID :	441009444824
Option 3 ID :	441009444821
Option 4 ID :	441009444822

Q.5	._____ can be defined as a system for capturing, storing, checking and displaying data, which are spatially referenced to the earth.
Ans	✘ 1. GPS
	✘ 2. Remote sensing
	✔ 3. GIS
	✘ 4. Variable rate applicator

Question ID :	441009111873
Option 1 ID :	441009445038
Option 2 ID :	441009445040
Option 3 ID :	441009445037
Option 4 ID :	441009445039

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.6	**Which crop residue is considered the most difficult to decompose in composting systems?**
Ans	✔ 1. Sugarcane bagasse
	✘ 2. Wheat straw
	✘ 3. Banana peels
	✘ 4. Tomato waste

Question ID :	**441009118482**
Option 1 ID :	**441009471090**
Option 2 ID :	**441009471088**
Option 3 ID :	**441009471089**
Option 4 ID :	**441009471091**

Q.7	**Which of the following is the pest of coffee?**
Ans	✘ 1. Empoasca flavescens
	✘ 2. Andraca bipunctata
	✔ 3. Hypothenemus hampei
	✘ 4. Biston suppressaria

Question ID :	**441009111867**
Option 1 ID :	**441009445016**
Option 2 ID :	**441009445013**
Option 3 ID :	**441009445014**
Option 4 ID :	**441009445015**

Q.8	**Which of the following is the true characteristic of mutation breeding?**
Ans	✘ 1. Mutations are generally non-recessive but dominant.
	✔ 2. Mutations are random and recurrent.
	✘ 3. Mutations are generally recessive and but non-dominant.
	✘ 4. Mutations are random and non-recurrent.

Question ID :	**441009111663**
Option 1 ID :	**441009444200**
Option 2 ID :	**441009444198**
Option 3 ID :	**441009444199**
Option 4 ID :	**441009444197**

Q.9	**Which of the following nutrients, if applied in excess, may cause deficiency in zinc and iron absorption?**
Ans	✔ 1. Phosphorus
	✘ 2. Potassium
	✘ 3. Magnesium
	✘ 4. Nitrogen

Question ID :	**441009111670**
Option 1 ID :	**441009444226**
Option 2 ID :	**441009444227**
Option 3 ID :	**441009444228**
Option 4 ID :	**441009444225**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.10	Stockholm Convention on persistent organic pollutants was signed in which year?
Ans	✗ 1. 2009
	✓ 2. 2001
	✗ 3. 2004
	✗ 4. 2007

Question ID :	441009112009
Option 1 ID :	441009445582
Option 2 ID :	441009445584
Option 3 ID :	441009445583
Option 4 ID :	441009445581

Q.11	Which nutrient is responsible for improving a plant's resistance to diseases and stress?
Ans	✓ 1. Potassium (K)
	✗ 2. Zinc (Zn)
	✗ 3. Nitrogen (N)
	✗ 4. Phosphorus (P)

Question ID :	441009111922
Option 1 ID :	441009445235
Option 2 ID :	441009445236
Option 3 ID :	441009445234
Option 4 ID :	441009445233

Q.12	संग्रहीत उत्पाद के कीटों के विरुद्ध निवारक उपाय निम्नलिखित में से कौन-सा है?
Ans	✗ 1. किरणन (Irradiation)
	✗ 2. प्रकाश पाश (Light traps)
	✗ 3. धूमन (Fumigation)
	✓ 4. अनाज को 10% से 14% की नमी परिसर तक शुष्क करना

Question ID :	441009109817
Option 1 ID :	441009436839
Option 2 ID :	441009436840
Option 3 ID :	441009436838
Option 4 ID :	441009436837

Q.13	Which type of nozzle is used to spray weedicides on weeds?
Ans	✓ 1. Flat fan nozzle
	✗ 2. Hollow cone nozzle
	✗ 3. Rotatory nozzle
	✗ 4. Solid cone nozzle

Question ID :	441009111921
Option 1 ID :	441009445232
Option 2 ID :	441009445229
Option 3 ID :	441009445230
Option 4 ID :	441009445231

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.14	Tracking of Sold Seeds could be done with the help of:
Ans	✔ 1. nanobarcodes
	✘ 2. nanocarriers
	✘ 3. nanoprimers
	✘ 4. bionanosensors

Question ID :	441009111935
Option 1 ID :	441009445285
Option 2 ID :	441009445287
Option 3 ID :	441009445288
Option 4 ID :	441009445286

Q.15	Organic farming is NOT related to:
Ans	✘ 1. United States Department of Agriculture (USDA)
	✔ 2. World Health Organization (WHO)
	✘ 3. Codex Alimentarius Commission (CAS)
	✘ 4. International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM)

Question ID :	441009111674
Option 1 ID :	441009444243
Option 2 ID :	441009444244
Option 3 ID :	441009444242
Option 4 ID :	441009444241

Q.16	Who among the following coined the term 'response farming'?
Ans	✔ 1. Stewart
	✘ 2. Glubler
	✘ 3. Holliday
	✘ 4. Donald

Question ID :	441009112058
Option 1 ID :	441009445778
Option 2 ID :	441009445780
Option 3 ID :	441009445777
Option 4 ID :	441009445779

Q.17	Which of the following is the rock bee?
Ans	✘ 1. A. florea
	✔ 2. A. dorsata
	✘ 3. A. mellifera
	✘ 4. A. cerana indica

Question ID :	441009111871
Option 1 ID :	441009445030
Option 2 ID :	441009445029
Option 3 ID :	441009445032
Option 4 ID :	441009445031

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

Q.18	According to the FiBL survey 2024, which country has the most organic agricultural land?
Ans	✗ 1. India
	✗ 2. Argentina
	✓ 3. Australia
	✗ 4. Spain

Question ID :	**441009111685**
Option 1 ID :	**441009444288**
Option 2 ID :	**441009444285**
Option 3 ID :	**441009444286**
Option 4 ID :	**441009444287**

Q.19	The first practical solar cell was made in the year:
Ans	✓ 1. 1954
	✗ 2. 1987
	✗ 3. 1974
	✗ 4. 1999

Question ID :	**441009111777**
Option 1 ID :	**441009444653**
Option 2 ID :	**441009444655**
Option 3 ID :	**441009444654**
Option 4 ID :	**441009444656**

Q.20	Which of the following models is used in agriculture to assess and forecast fluctuations in agricultural prices?
Ans	✗ 1. Farm Management System
	✓ 2. Generalised Autoregressive Conditional Heteroskedasticity
	✗ 3. Analysis and Management System
	✗ 4. Relational Access Management System

Question ID :	**441009111868**
Option 1 ID :	**441009445020**
Option 2 ID :	**441009445017**
Option 3 ID :	**441009445019**
Option 4 ID :	**441009445018**

QuickSarkari NIKHIL SAROHA

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.