Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Section Officer (Horticulture)

16 April 2025 · Shift 1

डीएसएसएसबी अनुभाग अधिकारी (बागवानी) – 16 अप्रैल 2025, शिफ्ट 1 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

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

Sections: General intelligence and Reasoning Ability, General Awareness, Arithmetical and Numerical Ability, English Language and Comprehension, Hindi Language and Comprehension, 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 2–47
प्रश्न पत्र अंग्रेज़ी + हिंदी में, उत्तर कुंजी सहित (सही विकल्प हरे रंग में) + उत्तर तालिका

Official DSSSB Response Sheet with Answer Key (correct option ticked in green) — Page 48–119
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-1-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 1 · 200 questions · correct answers marked ✔ in green
परीक्षा तिथि 16 अप्रैल 2025, शिफ्ट 1 · 200 प्रश्न · सही उत्तर हरे रंग में ✔ से चिह्नित

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

General intelligence and Reasoning Ability

Q.1 In a certain code language, A @ B means 'A is the son of B', A # B means 'A is the sister of B', A + B means 'A is the wife of B' and A % B means 'A is the father of B'.
How is A related to L if 'A % R # B + N @ L'?
एक निश्चित कूट भाषा में, A @ B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है', A # B का अर्थ है 'A, B की बहन है', A + B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और A % B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
यदि 'A % R # B + N @ L' है, तो A का L से क्या संबंध है?

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

Q.2 What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?
WUX, TRU, QOR, NLO, ?
अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
WUX, TRU, QOR, NLO, ?

(1) KLI
(2) LIK
(3) **KIL ✔**
(4) LKI

Q.3 This question is based on the five, three-digit numbers given below.
(Left) 745 439 326 142 238 (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) 745 439 326 142 238 (दाएँ)
(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - 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) One / एक ✔
(2) Three / तीन
(3) Two / दो
(4) None / कोई नहीं

Q.4 Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?
HDZ 6, KGC 12, NJF 24, QMI 48, TPL 96, ?

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
HDZ 6, KGC 12, NJF 24, QMI 48, TPL 96, ?

(1) WYO 192
(2) XSO 192
(3) WSO 192 ✔
(4) YSO 192

Q.5 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.
Statements: All bags are cows. All cows are jokers. No joker is a lemon.
Conclusions:
(I) No bag is a lemon.
(II) Some jokers are bags.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन: सभी बैग, गाय हैं। सभी गाय, जोकर हैं। कोई जोकर, नींबू नहीं है।
निष्कर्ष:
(I) कोई बैग, नींबू नहीं है।
(II) कुछ जोकर, बैग हैं।

(1) Only conclusion (II) follows. / केवल निष्कर्ष (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) Neither conclusion (I) nor (II) follows. / न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.6 Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two pairs given below.
Both pairs follow the same pattern.
KWI : NVO ODL : RCR

उस युग्म का चयन कीजिए जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जिसका अनुसरण नीचे दिए गए दोनों युग्म करते हैं।
दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
KWI : NVO ODL : RCR

(1) GUT : JVZ
(2) MDC : PCH
(3) QOF : TNK
(4) JUQ : MTW ✔

Q.7 In a row of 86 students facing north, Rest is 12^{th} from the right end. If Work is 55^{th} to the left of Rest, what is Work's position from the left end of the row?

उत्तर की ओर अभिमुख 86 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, Rest दाएँ छोर से 12^{th} स्थान पर है। यदि Work, Rest के बाएँ 55^{th} स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से Work का स्थान कौन-सा है?

(1) 20^{th} ✔
(2) 18^{th}
(3) 22^{nd}
(4) 16^{th}

Q.8 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। वह अक्षर-समूह युग्म कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

(1) ZO – UJ
(2) XM – TI ✔
(3) SH – NC
(4) QF – LA

Q.9 A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circular table facing the centre. E is sitting second to the right of F. A is sitting third to the right of E. D is sitting to the immediate right of B. G is sitting second to the right of D. Counting from the left of C, how many people are sitting between B and C?

A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, F के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A, E के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। D, B के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। G, D के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। C के बाएं से गिनने पर, B और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.10 In a certain code language, 'BEAM' is coded as '9713' and 'GAME' is coded as '1975'. What is the code for 'G' in the given code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BEAM' को '9713' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GAME' को '1975' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'G' के लिए कूट क्या है?

(1) 1

(2) 5 ✔

(3) 9

(4) 7

Q.11 This question is based on the following words.

FUN OPT INK ARE In each word, each vowel is replaced by the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is replaced by the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. How many of the letter-clusters thus formed will have no vowel?

यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।

FUN OPT INK ARE प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बनने वाले कितने अक्षर-समूहों में कोई स्वर नहीं होगा?

(1) Four / चार

(2) Two / दो ✔

(3) Three / तीन

(4) One / एक

Q.12 Priyanshi ranked 13^{th} from the top and 23^{rd} from the bottom in her class. How many students are there in the class?

प्रियांशी अपनी कक्षा में ऊपर से 13^{th} और नीचे से 23^{rd} स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

(1) 38

(2) 36

(3) 39

(4) 35 ✔

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

45 56 72 93 119 ?

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

45 56 72 93 119 ?

(1) 145

(2) 140

(3) 155

(4) 150 ✔

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

Q.14 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। वह अक्षर-समूह युग्म कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

(1) HI - EF
(2) VW - ST
(3) PQ - MN
(4) LK - OI ✔

Q.15 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.)
(3, 30, 5)
(47, 1504, 16)

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरीके से संबंधित हैं जिस तरीके से निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 तथा 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(3, 30, 5)
(47, 1504, 16)

(1) (34, 1639, 24)
(2) (3, 157, 25)
(3) (15, 600, 20) ✔
(4) (6, 127, 10)

Q.16 Jagan starts from Point A and drives 12 km towards the north. He then takes a right turn, drives 14 km, turns right and drives 17 km. He then takes a right turn and drives 18 km. He takes a final right turn, drives 5 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90° turns only, unless specified.)

जगन बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 12 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 14 km गाड़ी चलाता है, दाएँ मुड़ता है और 17 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 18 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

(1) 1 km to the east / पूर्व की ओर 1 km
(2) 3 km to the east / पूर्व की ओर 3 km
(3) 2 km to the east / पूर्व की ओर 2 km
(4) 4 km to the east / पूर्व की ओर 4 km ✔

Q.17 Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number results in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number results 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.)
40 – 68 – 100 – 136 62 – 90 – 122 – 158
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 प्रकार आगे भी।
दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, दिए गए समुच्चयों के समान संक्रियाओं के समुच्चय का अनुसरण करता है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 तथा 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
40 – 68 – 100 – 136 62 – 90 – 122 – 158

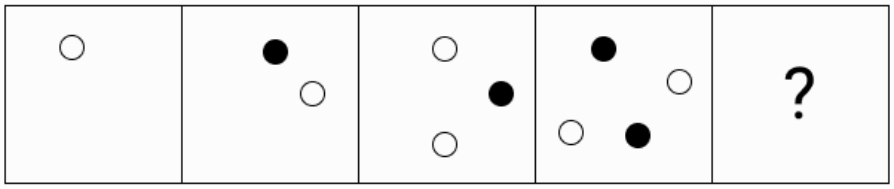
(1) 55 – 83 – 115 – 151 ✔
(2) 25 – 53 – 83 – 119
(3) 46 – 74 – 106 – 138
(4) 34 – 62 – 94 – 132

Q.18 What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '–' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?
13 ÷ 3 − 11 + 75 × 3 = ?
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?
13 ÷ 3 − 11 + 75 × 3 = ?

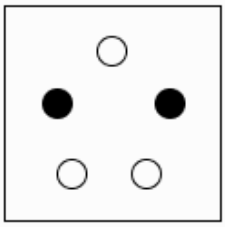
(1) 24
(2) 25 ✔
(3) 23
(4) 26

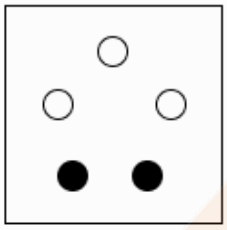
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

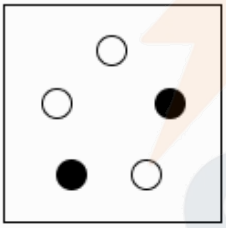
Q.19 Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.



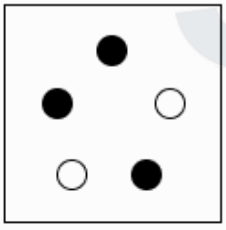
दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।

(1) 

(2) 

(3) 

✔

(4) 

Q.20 What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '–' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

88 − 24 × 4 ÷ 5 + 2 = ?

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?

88 − 24 × 4 ÷ 5 + 2 = ?

(1) 115

(2) 113

(3) 114

(4) 116 ✔

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

General Awareness

Q.21 Under which dynasty were the 'Ratha Temples' of Mahabalipuram built?

महाबलीपुरम के 'रथ मंदिर' किस राजवंश के तहत निर्मित किए गए थे?

(1) Pallava dynasty / पल्लव वंश ✔

(2) Chalukya dynasty / चालुक्य वंश

(3) Gupta dynasty / गुप्त वंश

(4) Chola dynasty / चोल वंश

Q.22 Which of the following is an example of direct employment?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रत्यक्ष रोजगार का एक उदाहरण है?

(1) A freelance graphic designer working for multiple clients / कई ग्राहकों के लिए कार्य करने वाला एक फ्रीलांस ग्राफिक डिज़ाइनर

(2) A consultant providing services to various organisations / विभिन्न संगठनों को सेवाएँ प्रदान करने वाला एक परामर्शदाता

(3) A self-employed individual running a small business / एक छोटा व्यवसाय चलाने वाला एक स्व-नियोजित व्यक्ति

(4) An employee working full-time at a specific company / किसी विशिष्ट कंपनी में पूर्णकालिक कार्य करने वाला एक कर्मचारी ✔

Q.23 Which of the following statements is/are correct regarding the Central Institute of Indian Languages (CIIL)?

i) CIIL is headquartered in Mysuru, Karnataka.

ii) CIIL has 4 regional offices in India.

iii) CIIL advises and assists the Central and State Governments in matters of languages.

भारतीय भाषा संस्थान (CIIL) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

i) CIIL का मुख्यालय मैसूर, कर्नाटक में है।

ii) भारत में CIIL के 4 क्षेत्रीय कार्यालय हैं।

iii) CIIL भाषाओं के मामलों में केंद्र और राज्य सरकारों को सलाह और सहायता प्रदान करता है।

(1) Only (i) is correct / केवल (i) सही है

(2) (i) and (iii) are correct / (i) और (iii) सही हैं ✔

(3) Only (iii) is correct / केवल (iii) सही है

(4) (i) and (ii) are correct / (i) और (ii) सही हैं

Q.24 As per the Census of 2011, which of the following states has the highest literacy rate in India?

जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य की साक्षरता दर भारत में सर्वाधिक है?

(1) Punjab / पंजाब

(2) Tamil Nadu / तमिलनाडु

(3) Telangana / तेलंगाना

(4) Kerala / केरल ✔

Q.25 In which of the following states did H. D. Sankalia first record and demonstrate flake tools of the Middle Palaeolithic culture in the year 1956?

निम्नलिखित में से किस राज्य में वर्ष 1956 में एच. डी. सांकलिया ने पहली बार मध्य पुरापाषाण संस्कृति के शल्क औजारों का अभिलेखन और प्रदर्शन किया था?

(1) Rajasthan / राजस्थान

(2) Maharashtra / महाराष्ट्र ✔

(3) Karnataka / कर्नाटक

(4) Tamil Nadu / तमिलनाडु

Q.26 Which of the following recent trends in the financial services industry requires Indian financial institutions to be particularly agile and adaptable?

वित्तीय सेवा उद्योग में निम्नलिखित में से किस हालिया प्रवृत्ति के कारण भारतीय वित्तीय संस्थानों का विशेष रूप से फुर्तीला और अनुकूलनशील होना आवश्यक है?

(1) Decline in technological advancements / तकनीकी प्रगति में गिरावट

(2) **Transition to cloud computing and increased fraud risks / क्लाउड कंप्यूटिंग की ओर परिवर्तन और धोखाधड़ी के बढ़ते जोखिम ✔**

(3) Reduction in interest rates / ब्याज दरों में कमी

(4) Decreased regulatory pressures / विनियामक दबावों में कमी

Q.27 What is the name of the eleven-year-old girl who created an AI Application that uses advanced models to determine eye diseases or serious conditions such as melanoma, cataracts, etc?

उस ग्यारह वर्षीय लड़की का नाम क्या है जिसने एक AI एप्लिकेशन बनाया है, जो आँखों के रोगों या मेलेनोमा, मोतियाबिंद आदि जैसी गंभीर स्थितियों का पता लगाने के लिए उन्नत मॉडलों का उपयोग करता है?

(1) Aamna Rehman / आमना रहमान

(2) Umra Rashid / उमरा रशीद

(3) Sana Farid / सना फरीद

(4) **Leena Rafeeq / लीना रफ़ीक़ ✔**

Q.28 In which state is the Indira Sagar Dam located?

इंदिरा सागर बाँध किस राज्य में स्थित है?

(1) **Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश ✔**

(2) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

(3) Jharkhand / झारखंड

(4) Odisha / ओडिशा

Q.29 When was the National Logistics Policy (NLP) launched in India?

भारत में राष्ट्रीय लॉजिस्टिक्स नीति (NLP) कब शुरू की गई थी?

(1) April 2022 / अप्रैल 2022

(2) **September 2022 / सितंबर 2022 ✔**

(3) September 2021 / सितंबर 2021

(4) October 2021 / अक्टूबर 2021

Q.30 An object moves in a plane. If a constant force always acts perpendicular to its direction, which of the following is correct?

एक वस्तु एक तल में गति करती है। यदि एक नियत बल सदैव उसकी गति की दिशा के लंबवत कार्य करता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

(1) Acceleration of the object is constant. / वस्तु का त्वरण नियत है।

(2) The momentum of the object is constant. / वस्तु का संवेग नियत है।

(3) **The object will travel in a circular path. / वस्तु वृत्ताकार पथ पर गति करेगी। ✔**

(4) The object will travel in a straight line. / वस्तु सरल रेखा में गति करेगी।

Q.31 According to NITI Aayog's fourth edition, the SDG India Index, 2023-24, India's overall score is below 50 only for _____.

नीति आयोग के चौथे संस्करण, SDG भारत सूचकांक, 2023-24 के अनुसार, भारत का समग्र स्कोर केवल _____ के लिए 50 से कम है।

(1) Goal 13 (Climate Action) / लक्ष्य 13 (जलवायु कार्रवाई)

(2) Goal 5 (Gender Equality) / लक्ष्य 5 (लैंगिक समानता) ✔

(3) Goal 8 (Decent Work and Economic Growth) / लक्ष्य 8 (उत्कृष्ट कार्य और आर्थिक विकास)

(4) Goal 1 (No Poverty) / लक्ष्य 1 (गरीबी उन्मूलन)

Q.32 _____ pairs of chromosomes are present in a human cell.

एक मानव कोशिका में गुणसूत्रों के _____ युग्म उपस्थित होते हैं।

(1) 23 ✔

(2) 42

(3) 27

(4) 21

Q.33 Who called for the Fourth Buddhist Council in Kundalvan of Kashmir?

कश्मीर के कुंडलवन में चतुर्थ बौद्ध संगीति का आयोजन किसने करवाया था?

(1) Menander / मिनांडर

(2) Vashishka / वासिष्क

(3) Huvishka / हुविष्क

(4) Kanishka / कनिष्क ✔

Q.34 Which of the following States or Union Territories does 'Cheraw' dance belong to?

'चेराव' नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य या केंद्र शासित प्रदेश से संबंधित है?

(1) Chandigarh / चंडीगढ़

(2) Puducherry / पुदुचेरी

(3) Gujarat / गुजरात

(4) Mizoram / मिज़ोरम ✔

Q.35 Which of the following was the author of 'Harshacharita', the biography of King Harshavardhana of Kannauj?

निम्नलिखित में से कौन, कन्नौज के राजा हर्षवर्द्धन की जीवनी 'हर्षचरित' का लेखक था?

(1) Kalidasa / कालिदास

(2) Ashvaghosha / अश्वघोष

(3) Bharavi / भारवि

(4) Banabhatta / बाणभट्ट ✔

Q.36 Where was the 4th LG Horse Polo Cup, 2024, inaugurated?

चौथे LG हॉर्स पोलो कप, 2024 का उद्घाटन कहाँ किया गया था?

(1) Kargil Sports Complex / कारगिल स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स

(2) Nubra Polo Field / नुब्रा पोलो फील्ड

(3) Horse Polo Ground in Goshan Drass / गोशन द्रास स्थित हॉर्स पोलो ग्राउंड ✔

(4) Leh Polo Ground / लेह पोलो ग्राउंड

Q.37 In which year was Kamala Das's autobiography 'Ente Katha' originally published?

कमला दास की आत्मकथा 'एंटे कथा' मूल रूप से किस वर्ष प्रकाशित हुई थी?

(1) 1976

(2) 1980

(3) **1973** ✔

(4) 1968

Q.38 In which of the following years did Aruna Asaf Ali go on a hunger strike in Tihar Jail against the ill-treatment of the political prisoners?

निम्नलिखित में से किस वर्ष अरुणा आसफ़ अली ने राजनीतिक कैदियों के साथ दुर्व्यवहार के विरोध में तिहाड़ जेल में भूख हड़ताल की थी?

(1) 1941

(2) **1932** ✔

(3) 1928

(4) 1921

Q.39 The Gir Mountain Range is located in which of the following states of India?

गिर पर्वत श्रृंखला भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

(1) Rajasthan / राजस्थान

(2) **Gujarat / गुजरात** ✔

(3) Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

(4) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

Q.40 A light ray passes undeviated from a surface separating two media. The angle of incidence and angle of refraction are _____ and _____, respectively.

एक प्रकाश किरण दो माध्यमों को पृथक करने वाले पृष्ठ से बिना विचलित हुए गुजरती है। आपतन कोण और अपवर्तन कोण क्रमशः _____ और _____ हैं।

(1) 0°; 90°

(2) **0°; 0°** ✔

(3) 90°; 0°

(4) 45°; 45°

Arithmetical and Numerical Ability

Q.41 If the length, breadth and height of a cuboidal box are 12 cm, 9 cm and 8 cm, respectively, then find the length (in cm) of the longest object that can fit inside this box.

यदि एक घनाभाकार बॉक्स की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 12 cm, 9 cm और 8 cm है, तो इस बॉक्स के अंदर फिट होने वाली सबसे लंबी वस्तु की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

(1) **17** ✔

(2) 21

(3) 18

(4) 19

Q.42 A shop selling towels is running an offer under which customers can get 2 towels free on the purchase of 3 towels. What percentage of discount will the customer get?

तौलिए बेचने वाली एक दुकान में ऑफर चल रहे हैं, जिसके तहत ग्राहक 3 तौलिए की खरीद पर 2 तौलिए मुफ़्त पा सकते हैं। ग्राहक को कितने प्रतिशत की छूट मिलेगी?

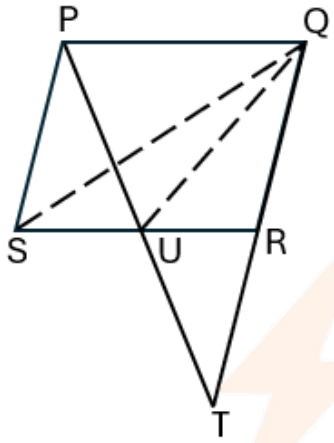
(1) 40% ✔

(2) 45%

(3) 50%

(4) 35%

Q.43 PQRS is a parallelogram in which side QR is extended to T such that RT = QR. PT intersects RS at U. If the area of ΔQSU = 6 cm^2, then what is the area of parallelogram PQRS?



PQRS एक समांतर चतुर्भुज है जिसमें भुजा QR को T तक इस प्रकार बढ़ाया गया है कि RT = QR है। PT, RS को U पर प्रतिच्छेद करती है। यदि ΔQSU का क्षेत्रफल = 6 cm^2 है, तो समांतर चतुर्भुज PQRS का क्षेत्रफल कितना है?

(1) 18 cm^2

(2) 20 cm^2

(3) 28 cm^2

(4) 24 cm^2 ✔

Q.44 A teacher spends 60% of her salary and saves the rest. If her savings are $8,000, then find her salary.

एक शिक्षिका अपने वेतन का 60% व्यय करती है और शेष की बचत करती है। यदि उसकी बचत $8,000 है, तो उसका वेतन ज्ञात कीजिए।

(1) $20,000 ✔

(2) $16,000

(3) $18,000

(4) $13,000

Q.45 A shopkeeper marks the price of a fan 50% above its cost price and gives a discount of 30% on its marked price. If he earns a profit of ₹148, then find the marked price (in ₹) of the fan.

एक दुकानदार किसी पंखे का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 50% अधिक रखता है और उसके अंकित मूल्य पर 30% की छूट देता है। यदि उसे ₹148 का लाभ अर्जित होता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

(1) 4,440 ✔

(2) 4,681

(3) 4,154

(4) 4,590

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

Q.46 If x is the third proportional to 27 and 63, then find the value of x.

यदि 27 और 63 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

(1) 147 ✔

(2) 149

(3) 148

(4) 145

Q.47 The sum of five numbers is 655. The average of the first two numbers is 81 and the third number is 115. Find the average of the remaining two numbers.

पांच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 81 है और तीसरी संख्या 115 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

(1) 196

(2) 190

(3) 197

(4) 189 ✔

Q.48 If A's salary is 30% more than that of B, then by what percentage (correct to 2 decimal places) is B's salary less than that of A?

यदि A का वेतन B से 30% अधिक है, तो B का वेतन A से कितने प्रतिशत (2 दशमलव स्थानों तक सही) कम है?

(1) 24.1%

(2) 21.83%

(3) 20.73%

(4) 23.08% ✔

Q.49 Kamal travels from City A to City B. If Kamal drives his car at 2/5 of his normal speed, then he reaches City B 15 minutes late. Find the time (in minutes) that Kamal would have taken to travel from City A to City B if he drove at his normal speed.

कमल शहर A से शहर B तक यात्रा करता है। यदि कमल अपनी कार को अपनी सामान्य चाल की 2/5 चाल से चलाता है, तो वह शहर B 15 मिनट देरी से पहुँचता है। यदि कमल अपनी सामान्य चाल से कार चलाता, तो उसे शहर A से शहर B तक यात्रा करने में कितना समय (मिनट में) लगता?

(1) 10 ✔

(2) 15

(3) 4

(4) 13

Q.50 The average price of three items of furniture is ₹17,220. If their prices are in the ratio 3 : 5 : 7, then find the price (in ₹) of the most expensive item.

फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹17,220 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3 : 5 : 7 हैं, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

(1) 10,332

(2) 8,036

(3) 24,108 ✔

(4) 5,740

Q.51 A and B, working together, can complete a work in 18 days. B alone can complete the same work in 27 days. In how much time (in days) will A alone complete the same work?

A और B एक साथ कार्य करते हुए किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 27 दिनों में पूरा कर सकता है। A अकेले उसी कार्य को कितने समय (दिनों में) में पूरा करेगा?

(1) 56

(2) 54 ✔

(3) 55

(4) 57

Q.52 If 35% of 60 − 3/7 × $\sqrt[3]{343}$ × $\sqrt{64}$ = y, then the value of y is ____.

यदि 60 का 35% − 3/7 × $\sqrt[3]{343}$ × $\sqrt{64}$ = y है, तो y का मान ____ है।

(1) −9

(2) −3 ✔

(3) 6

(4) −5

Q.53 Out of a sum of ₹20,500, Sapna invested some amount at 6% per annum simple interest and the remaining amount at 9% per annum simple interest. If she earns equal interest from both investments after 2 years, then how much amount (in ₹) did she invest at 6% per annum simple interest?

सपना ने ₹20,500 की धनराशि में से कुछ धनराशि 6% वार्षिक साधारण ब्याज दर से और शेष धनराशि 9% वार्षिक साधारण ब्याज दर से निवेश की। यदि वह 2 वर्ष के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज अर्जित करती है, तो उसने 6% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर कितनी धनराशि (₹ में) निवेश की थी?

(1) ₹12,299

(2) ₹12,303

(3) ₹12,300 ✔

(4) ₹12,298

Q.54 If 534 apples were distributed among Arjun, Nisha, and Gaurav in the ratio 1/6 : 1/3 : 1/2, how many apples did Gaurav get?

यदि 534 सेब अर्जुन, निशा और गौरव के बीच 1/6 : 1/3 : 1/2 के अनुपात में बाँटे गए, तो गौरव को कितने सेब मिले?

(1) 237

(2) 277

(3) 267 ✔

(4) 297

Q.55 The value of (2/5) × (15/10) + (9/5 − 3) is:

(2/5) × (15/10) + (9/5 − 3) का मान है:

(1) −1/14

(2) −3/5 ✔

(3) −7/4

(4) 2/15

Q.56 Monu and Mahima are running along a circular park in the same direction. The speed of Monu is twice the speed of Mahima. The circumference of the park is 800 m and they complete a 9 round race. After the start of the race, Monu meets Mahima for the first time at the end of the third minute. If both of them start the race from the same point and at the same time, find the time taken by Monu to complete 7 rounds.

मोनू और महिमा एक वृत्ताकार पार्क के अनुदिश एक ही दिशा में दौड़ रहे हैं। मोनू की चाल, महिमा की चाल की दोगुनी है। पार्क की परिधि 800 m है और वे 9 चक्कर की दौड़ पूरी करते हैं। दौड़ शुरू होने के बाद, मोनू तीसरे मिनट के अंत में पहली बार महिमा से मिलता है। यदि वे दोनों एक ही बिंदु से और एक ही समय पर दौड़ शुरू करते हैं, तो मोनू द्वारा 7 चक्कर पूरे करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

(1) 680 seconds / 680 सेकंड

(2) 630 seconds / 630 सेकंड ✔

(3) 530 seconds / 530 सेकंड

(4) 580 seconds / 580 सेकंड

Q.57 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 50%, and the retailer sells it to a customer at a profit of 34%. If the customer pays ₹402, 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 50% लाभ पर एक खुदरा विक्रेता को बेचता है, और खुदरा विक्रेता इसे 34% लाभ पर एक ग्राहक को बेचता है।

यदि ग्राहक ₹402 का भुगतान करता है, तो निर्माता के लिए क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

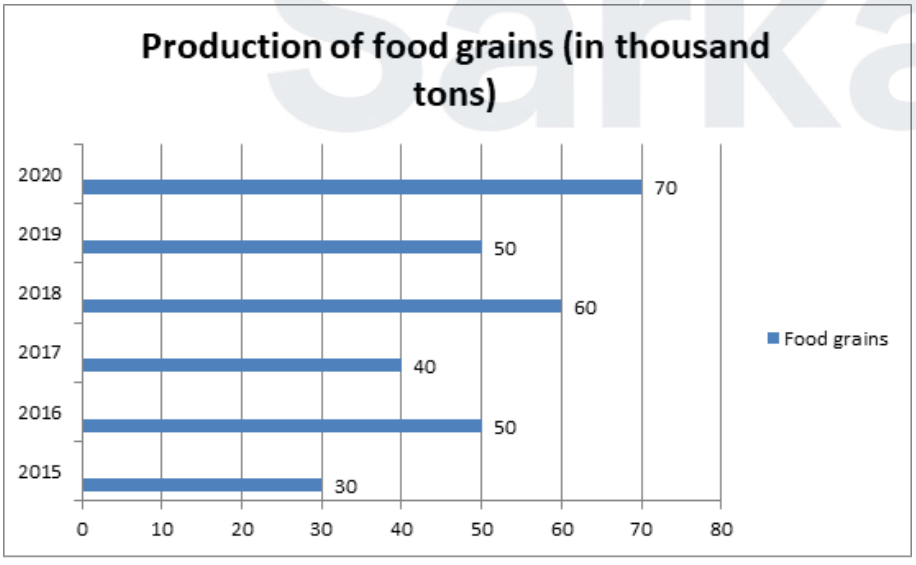
(1) 162

(2) 160 ✔

(3) 157

(4) 159

Q.58 The following bar graph shows the production of food grains (in thousand tons) in a country in different years. Study the bar graph carefully and answer the question that follows.



Find the percentage increase in the production of food grains from 2019 to 2020.

निम्नलिखित दंड आलेख विभिन्न वर्षों में एक देश में खाद्यान्नों के उत्पादन (हजार टन में) को दर्शाता है। दंड आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

2019 से 2020 तक खाद्यान्नों के उत्पादन में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

(1) 46%

(2) 40% ✔

(3) 38%

(4) 42%

Q.59 The difference between the simple interest and compound interest, compounded annually, on a certain sum of money for 2 years at 7% per annum is ₹456. Find the sum. (Rounded up to the nearest integer.)
किसी निश्चित धनराशि पर 7% वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए साधारण ब्याज और वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर ₹456 है। धनराशि ज्ञात कीजिए। (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित)

(1) ₹93,042
(2) ₹93,065
(3) **₹93,061 ✔**
(4) ₹93,080

Q.60 Pipes A and B can fill an empty cistern in 13 minutes and 39 minutes, respectively. Both Pipe A and Pipe B are opened together. After how much time should Pipe A be turned off so that the empty cistern is completely filled in a total of 15 minutes?
पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 13 मिनट और 39 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। कितने समय के बाद पाइप A को बंद कर देना चाहिए ताकि खाली टंकी कुल 15 मिनट में पूरी तरह भर जाए?

(1) **8 minutes / 8 मिनट ✔**
(2) 25 minutes / 25 मिनट
(3) 10 minutes / 10 मिनट
(4) 15 minutes / 15 मिनट

English Language and Comprehension

Q.61 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence. While choosing to speak on public platforms, stick to the subject within your ken.

(1) bandwidth
(2) familiarity
(3) **incompetence ✔**
(4) expertise

Q.62 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
New policies usually have a snowball effect, affecting various aspects of the company's operations.

(1) The notion that some people’s health improves after taking what they believe is an effective drug but is not
(2) A very small difference in the initial stages but significant difference at some later time
(3) One event that causes another similar event, which in turn causes another event, and so on
(4) **A process of continuously accelerating change in size and importance ✔**

Q.63 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined segment in the given sentence.
Out of Toni Morrison's 11 novels, there is evidence of at least 5 mothers who committed the crime of killing their own children.

(1) foeticide
(2) **filicide ✔**
(3) matricide
(4) infanticide

Q.64 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Majestic elephants, adorned in _____ colours, paraded through the Kartavya Path.

(1) more vibrant
(2) vibrating
(3) vibratory
(4) **vibrant ✔**

Q.65 Select the option that rectifies the underlined INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
The occurence of the event surprised everyone in the office.

(1) ocurrence
(2) occurense
(3) occurance
(4) **occurrence ✔**

Q.66 Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is required, select 'No article required'.
My grandparents have gone to the park for _____ walk.

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

Q.67 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The grass is always _____ on the other side.

(1) **greener ✔**
(2) more green
(3) greenest
(4) greeniest

Q.68 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence. The new policies were designed to engender a spirit of co-operation among the team members.

(1) relay
(2) **quell ✔**
(3) beget
(4) demonstrate

Q.69 Identify the INCORRECTLY spelt word from the highlighted words in the given sentence. The exegeses of the ancient texts lacked the expected grandeur, leaving the scholars in the doldrums, with the conspicious absence of new discoveries further dampening their spirits.

(1) grandeur
(2) exegeses
(3) **conspicious ✔**
(4) doldrums

Quick Sarkari

Q.70 Select the most appropriate option to fill in the blanks.
Ramesh presented _____ thesis on a complex topic, and the examiner asked _____ question requiring _____ detailed analysis and explanation.

(1) an; a; a
(2) **a; a; a ✔**
(3) a; an; an
(4) a; an; a

Q.71 Select the most appropriate option to fill in the blank.
This region receives _____ to no rain during the summer months.

(1) low
(2) **little ✔**
(3) least
(4) less

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. Not all of them make sense.
B. For instance, some of the letters spell Idiberug, which could be the name of a person or a family.
C. On 17 January, archaeologists in Norway said they had found the world's oldest runestone.
D. The stone has several kinds of markings on it.

(1) BADC
(2) CABD
(3) DACB
(4) **CDAB ✔**

Q.73 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined phrase in the given sentence.
The country transitioned from a government ruled by a king or a queen to a democratic system of governance.

(1) bureaucracy
(2) **monarchy ✔**
(3) aristocracy
(4) theocracy

Q.74 Select the most appropriate meaning of the given proverb.
Never look a gift horse in the mouth.

(1) Always accept gifts with complete malice.
(2) Be cautious about giving gifts, as they can be easily misjudged.
(3) **Do not be ungrateful or critical of a gift or favour, even if it is not perfect. ✔**
(4) Inspect everything you receive carefully to ensure that it is valuable.

Q.75 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. It is expected the installation, described by Mr. Furman as a "swirling, wild, exciting colourful piece of art", will be seen by about 2.1 million people who go past the wall each year.
B. "It's next to the actual bridge over the River Thames and I was really inspired by the history of the site," he said.
C. The 57 m (187 ft) artwork outside London Bridge Station has been completed.
D. A new mosaic near London Bridge, made from 2,50,000 small glass pieces placed by hand, celebrates the diversity of the local area, its designer says.

(1) DCAB ✔
(2) BADC
(3) ADBC
(4) CADB

Q.76

Read the given passage and answer the questions that follow.
Losing a pet can be devastating, and it's a crime that has repercussions that go far beyond the animal's financial value. Many dog owners view their dogs as members of their family; a 2020 study found that the loss of a pet can have a similar emotional impact to the loss of a loved one.
There are several reasons why someone might steal a dog. Some people do it to simply make a quick buck – a practice known as pet flipping – or to extract a ransom from the owner. Others have grander visions, targeting highly valued pure breeds, such as rottweilers and chow chows, to start a breeding operation. Then there are those who steal pets for dogfighting rings, while some thieves simply want a dog for themselves and don't want to pay for one or go through the process of adoption.
Recent reports indicate that pet theft is on the rise. One clear indicator is an increase in the number of social media posts detailing lost or stolen pets. The COVID-19 pandemic exacerbated this trend: The demand for pets exploded during lockdowns, and dog prices surged on the secondary market.
Compounding matters is a legal system that, in our view, often fails to adequately address the gravity of this crime. Many jurisdictions treat pet theft similarly to property theft. As a result, many pets – even some purebreds – could be valued at less than $1,000, which usually results in relatively lenient penalties.
A thief who comes onto your property and steals your dog and sells it to someone else would likely receive the same punishment as someone who took your bike. Needless to say, viewing and valuing a dog

Which breeds are mentioned in the passage as being targeted for breeding operations?

(1) Golden Retrievers and Labradors
(2) Beagles and Poodles
(3) German Shepherds and Bulldogs
(4) Rottweilers and Chow Chows ✔

Q.77

Read the given passage and answer the questions that follow.

Losing a pet can be devastating, and it's a crime that has repercussions that go far beyond the animal's financial value. Many dog owners view their dogs as members of their family; a 2020 study found that the loss of a pet can have a similar emotional impact to the loss of a loved one.

There are several reasons why someone might steal a dog. Some people do it to simply make a quick buck – a practice known as pet flipping – or to extract a ransom from the owner. Others have grander visions, targeting highly valued pure breeds, such as rottweilers and chow chows, to start a breeding operation. Then there are those who steal pets for dogfighting rings, while some thieves simply want a dog for themselves and don't want to pay for one or go through the process of adoption.

Recent reports indicate that pet theft is on the rise. One clear indicator is an increase in the number of social media posts detailing lost or stolen pets. The COVID-19 pandemic exacerbated this trend: The demand for pets exploded during lockdowns, and dog prices surged on the secondary market.

Compounding matters is a legal system that, in our view, often fails to adequately address the gravity of this crime. Many jurisdictions treat pet theft similarly to property theft. As a result, many pets – even some purebreds – could be valued at less than $1,000, which usually results in relatively lenient penalties.

A thief who comes onto your property and steals your dog and sells it to someone else would likely receive the same punishment as someone who took your bike. Needless to say, viewing and valuing a dog

According to the passage, why do some people steal dogs to start a breeding operation?

(1) To avoid the adoption process

(2) To make a quick buck through pet flipping

(3) **To sell them at a higher price ✔**

(4) To participate in dogfighting rings

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

Q.78

Read the given passage and answer the questions that follow.

Losing a pet can be devastating, and it's a crime that has repercussions that go far beyond the animal's financial value. Many dog owners view their dogs as members of their family; a 2020 study found that the loss of a pet can have a similar emotional impact to the loss of a loved one.

There are several reasons why someone might steal a dog. Some people do it to simply make a quick buck – a practice known as pet flipping – or to extract a ransom from the owner. Others have grander visions, targeting highly valued pure breeds, such as rottweilers and chow chows, to start a breeding operation. Then there are those who steal pets for dogfighting rings, while some thieves simply want a dog for themselves and don't want to pay for one or go through the process of adoption.

Recent reports indicate that pet theft is on the rise. One clear indicator is an increase in the number of social media posts detailing lost or stolen pets. The COVID-19 pandemic exacerbated this trend: The demand for pets exploded during lockdowns, and dog prices surged on the secondary market.

Compounding matters is a legal system that, in our view, often fails to adequately address the gravity of this crime. Many jurisdictions treat pet theft similarly to property theft. As a result, many pets – even some purebreds – could be valued at less than $1,000, which usually results in relatively lenient penalties.

A thief who comes onto your property and steals your dog and sells it to someone else would likely receive the same punishment as someone who took your bike. Needless to say, viewing and valuing a dog

In the context of the passage, what does the word 'repercussions' most closely mean?

(1) Symptoms

(2) Causes

(3) **Consequences** ✔

(4) Benefits

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

Q.79

Read the given passage and answer the questions that follow.

Losing a pet can be devastating, and it's a crime that has repercussions that go far beyond the animal's financial value. Many dog owners view their dogs as members of their family; a 2020 study found that the loss of a pet can have a similar emotional impact to the loss of a loved one.

There are several reasons why someone might steal a dog. Some people do it to simply make a quick buck – a practice known as pet flipping – or to extract a ransom from the owner. Others have grander visions, targeting highly valued pure breeds, such as rottweilers and chow chows, to start a breeding operation. Then there are those who steal pets for dogfighting rings, while some thieves simply want a dog for themselves and don't want to pay for one or go through the process of adoption.

Recent reports indicate that pet theft is on the rise. One clear indicator is an increase in the number of social media posts detailing lost or stolen pets. The COVID-19 pandemic exacerbated this trend: The demand for pets exploded during lockdowns, and dog prices surged on the secondary market.

Compounding matters is a legal system that, in our view, often fails to adequately address the gravity of this crime. Many jurisdictions treat pet theft similarly to property theft. As a result, many pets – even some purebreds – could be valued at less than $1,000, which usually results in relatively lenient penalties.

A thief who comes onto your property and steals your dog and sells it to someone else would likely receive the same punishment as someone who took your bike. Needless to say, viewing and valuing a dog

What can be inferred about the author's view on the current legal system's treatment of pet theft?

(1) The legal system should focus on financial restitution for pet theft.

(2) The legal system adequately addresses the severity of pet theft.

(3) **The legal system needs to increase penalties for pet theft. ✔**

(4) The legal system is doing its best given the circumstances.

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

Q.80

Read the given passage and answer the questions that follow.
Losing a pet can be devastating, and it's a crime that has repercussions that go far beyond the animal's financial value. Many dog owners view their dogs as members of their family; a 2020 study found that the loss of a pet can have a similar emotional impact to the loss of a loved one.
There are several reasons why someone might steal a dog. Some people do it to simply make a quick buck – a practice known as pet flipping – or to extract a ransom from the owner. Others have grander visions, targeting highly valued pure breeds, such as rottweilers and chow chows, to start a breeding operation. Then there are those who steal pets for dogfighting rings, while some thieves simply want a dog for themselves and don't want to pay for one or go through the process of adoption.
Recent reports indicate that pet theft is on the rise. One clear indicator is an increase in the number of social media posts detailing lost or stolen pets. The COVID-19 pandemic exacerbated this trend: The demand for pets exploded during lockdowns, and dog prices surged on the secondary market.
Compounding matters is a legal system that, in our view, often fails to adequately address the gravity of this crime. Many jurisdictions treat pet theft similarly to property theft. As a result, many pets – even some purebreds – could be valued at less than $1,000, which usually results in relatively lenient penalties.
A thief who comes onto your property and steals your dog and sells it to someone else would likely receive the same punishment as someone who took your bike. Needless to say, viewing and valuing a dog

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

(1) Legal Penalties for Pet Thieves
(2) **The Emotional Toll of Pet Theft ✔**
(3) The Financial Impact of Losing a Pet
(4) Pet Flipping: A Growing Trend

Hindi Language and Comprehension

Q.81 रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त क्रिया-विशेषण का चयन दिए गए विकल्पों में से करें।
तुम.....हमारे घर क्यों आ जाते हो?

(1) **रोज ✔**
(2) क्यों
(3) कहाँ
(4) बाहर

Q.82 मेरे पड़ोसी ..... गाय बहुत दूध देती हैउचित कारक का प्रयोग करके वाक्य पूर्ण करें -

(1) को
(2) के द्वारा
(3) **की ✔**
(4) के लिए

Q.83 निम्नलिखित वाक्य में त्रुटि की पहचान कर शुद्ध वाक्य का चयन करें।
उस गलि में बहुत शेर होता हाई, वहाँ आवारा लड़के जुवा खेलते है।

(1) उस गली में बहोत शोर होता है, वाहाँ आवारा लडके जोआ खेलतै है।
(2) उस गलि में बहुत शेर होता हाई, वहाँ आवार लड़के जुवा खेलते है।
(3) ऊस गेलि मे बहुत शुर होता हे, वहा आवरा लड़के जुआ खेलते हे।
(4) **उस गली में बहुत शोर होता है, वहाँ आवारा लड़के जुआ खेलते हैं। ✔**

Q.84 निम्नलिखित वाक्यांश हेतु सार्थक शब्द का चुनाव करें।
आगे का विचार न कर सकने वाला _____

(1) अकर्मण्य
(2) बेवकूफ
(3) आलसी
(4) **अदूरदर्शी ✔**

Q.85 निम्नलिखित शब्दों से बने साधारण वाक्य के क्रम को नीचे दिए गए विकल्प मे से चुनें।
पद्यांश, कामायनी, प्रस्तुत, से, गया, लिया, है,

(1) कामायनी पद्यांश से प्रस्तुत लिया गया है।
(2) कामायनी पद्यांश से प्रस्तुत लिया गया है।।
(3) **प्रस्तुत पद्यांश कामायनी से लिया गया है। ✔**
(4) पद्यांश प्रस्तुत कामायनी से लिया गया है।

Q.86 निम्न मुहावरे का सही अर्थ पहचानें।
गज भर की छाती होना

(1) बहुत मोटा हो जाना
(2) मर जाना
(3) हार जाना
(4) **अत्यधिक साहसी होना ✔**

Q.87 उसने पत्र_____। रिक्त स्थान की पूर्ति उचित क्रिया से करें।

(1) **लिख लिया ✔**
(2) लिखा गया
(3) चाल दिया
(4) लिख

Q.88 सीरसाशन उत्तम व्यायाम हैरेखांकित शब्द की सही वर्तनी है -

(1) सिरसाशन
(2) शिर्सासन
(3) सिर्साशन
(4) **शीर्षासन ✔**

Q.89 उसके घर ..... पीछे तालाब हैउचित कारक का प्रयोग करके वाक्य पूर्ण करें -

(1) पर
(2) से
(3) का
(4) **के ✔**

Q.90 निम्नलिखित वाक्य की पूर्ति उचित कारक शब्द से करें।
मेरे मामा और मामी ___ मेरे लिए अमेरिका ___ बहुत सारा सामान भेजा है।

(1) के,से
(2) **ने,से ✔**
(3) में,ने
(4) की,पर

Q.91 निम्नलिखित वाक्य में चिन्हित शब्द का पर्यायवाची शब्द पहचानें।
उस ऊंचे पहाड़ से यह झरना बहता है।

(1) कुम्भ
(2) पैमाना
(3) **निर्झर ✔**
(4) वारी

Q.92 निम्नलिखित वाक्य में चिन्हित शब्द का पर्यायवाची शब्द पहचानें।
इस तिमिर को यह सूरज ही दूर कर सकता है।

(1) रोग
(2) **तम ✔**
(3) चाँद
(4) रात

Q.93 'सांप छछूंदर की गति होना' मुहावरे का अर्थ है-

(1) **असमंजस या दुविधा की दशा होना ✔**
(2) विरोध करना
(3) बलिदान देने के लिए तैयार होना
(4) बिल्कुल झूठ

Q.94 निम्नलिखित वाक्यांश हेतु सार्थक शब्द का चुनाव करें।
जो भोजन रोगी के लिए निषिद्ध है____

(1) खाद्य
(2) **अपथ्य ✔**
(3) खादान
(4) खपत

Q.95 निम्नलिखित शब्दों से बने साधारण वाक्य के क्रम को नीचे दिए गए विकल्प मे से चुनें।
चिड़िया, पर, बैठी, वृक्षों, हैं।

(1) वृक्षों चिड़िया पर बैठी है।
(2) **वृक्षों पर चिड़िया बैठी हैं। ✔**
(3) बैठी चिड़िया वृक्षों पर है।
(4) चिड़िया पर वृक्षों बैठी है।

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

Q.96

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए- आधुनिक युग में कहने के लिए लड़का-लड़की एक समान हैं किंतु इसके पीछे भी रहस्य कुछ और ही है। यदि यह सच होता तो असंख्य मादा भ्रूणों को गर्भ में नष्ट नहीं किया जाता। इसके परिणाम यह निकल रहे हैं कि लड़का-लड़की के प्रतिशत में काफी अंतर आ रहा है। इसका सीधा प्रभाव प्रकृति के संतुलन पर पड़ता है। पिछली शताब्दी में गुजरात में 'दूधपीती' प्रथा के अंतर्गत नवजात लड़कियों को दूध से भरे पात्र में डूबोकर मार दिया जाता था। परंतु इससे भी अधिक दुख का विषय है कि आजकल तो अधिकांश लड़कियों की जन्म से पहले ही हत्या कर दी जाती है। गर्भपात को कानून की दृष्टि से अपराध नहीं माना जाता। ऐसी विषम स्थिति में लड़का-लड़की को एक समान कहने वाली बात हास्यास्पद लगती है। अधिकांश माता-पिता लड़कियों को बोझ के रूप में देखते हैं। दहेज प्रथा की भयावहता लड़की के जीवन के आकाश में धूमकेतु बनकर छा जाती है। लड़कियाँ भी घर से बाहर निकल कर अपने आप को असुरक्षित अनुभव करती हैं। अनेक लड़कियाँ तो विवाह के पश्चात जीवन-भर तनाव सहने को विवश हो जाती हैं। यह स्थिति केवल अशिक्षित लड़कियों की ही नहीं बल्कि शिक्षित लड़कियों की भी है।

उपर्युक्त गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक होगा -

(1) समाज और सामाजिकता

(2) **लैंगिक असमानता और नारी ✔**

(3) दहेज प्रथा

(4) अशिक्षित लड़कियां

Q.97

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए- आधुनिक युग में कहने के लिए लड़का-लड़की एक समान हैं किंतु इसके पीछे भी रहस्य कुछ और ही है। यदि यह सच होता तो असंख्य मादा भ्रूणों को गर्भ में नष्ट नहीं किया जाता। इसके परिणाम यह निकल रहे हैं कि लड़का-लड़की के प्रतिशत में काफी अंतर आ रहा है। इसका सीधा प्रभाव प्रकृति के संतुलन पर पड़ता है। पिछली शताब्दी में गुजरात में 'दूधपीती' प्रथा के अंतर्गत नवजात लड़कियों को दूध से भरे पात्र में डूबोकर मार दिया जाता था। परंतु इससे भी अधिक दुख का विषय है कि आजकल तो अधिकांश लड़कियों की जन्म से पहले ही हत्या कर दी जाती है। गर्भपात को कानून की दृष्टि से अपराध नहीं माना जाता। ऐसी विषम स्थिति में लड़का-लड़की को एक समान कहने वाली बात हास्यास्पद लगती है। अधिकांश माता-पिता लड़कियों को बोझ के रूप में देखते हैं। दहेज प्रथा की भयावहता लड़की के जीवन के आकाश में धूमकेतु बनकर छा जाती है। लड़कियाँ भी घर से बाहर निकल कर अपने आप को असुरक्षित अनुभव करती हैं। अनेक लड़कियाँ तो विवाह के पश्चात जीवन-भर तनाव सहने को विवश हो जाती हैं। यह स्थिति केवल अशिक्षित लड़कियों की ही नहीं बल्कि शिक्षित लड़कियों की भी है।

7 'आर्थिक' शब्द में प्रत्यय है -

(1) थिक

(2) क

(3) **इक ✔**

(4) अक

Q.98

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए- आधुनिक युग में कहने के लिए लड़का-लड़की एक समान हैं किंतु इसके पीछे भी रहस्य कुछ और ही है। यदि यह सच होता तो असंख्य मादा भ्रूणों को गर्भ में नष्ट नहीं किया जाता। इसके परिणाम यह निकल रहे हैं कि लड़का-लड़की के प्रतिशत में काफी अंतर आ रहा है। इसका सीधा प्रभाव प्रकृति के संतुलन पर पड़ता है। पिछली शताब्दी में गुजरात में 'दूधपीती' प्रथा के अंतर्गत नवजात लड़कियों को दूध से भरे पात्र में डूबोकर मार दिया जाता था। परंतु इससे भी अधिक दुख का विषय है कि आजकल तो अधिकांश लड़कियों की जन्म से पहले ही हत्या कर दी जाती है। गर्भपात को कानून की दृष्टि से अपराध नहीं माना जाता। ऐसी विषम स्थिति में लड़का-लड़की को एक समान कहने वाली बात हास्यास्पद लगती है। अधिकांश माता-पिता लड़कियों को बोझ के रूप में देखते हैं। दहेज प्रथा की भयावहता लड़की के जीवन के आकाश में धूमकेतु बनकर छा जाती है। लड़कियाँ भी घर से बाहर निकल कर अपने आप को असुरक्षित अनुभव करती हैं। अनेक लड़कियाँ तो विवाह के पश्चात जीवन-भर तनाव सहने को विवश हो जाती हैं। यह स्थिति केवल अशिक्षित लड़कियों की ही नहीं बल्कि शिक्षित लड़कियों की भी है।

8 'शिक्षित' का विलोम है -

(1) शिक्षावान

(2) अशिक्षित ✔

(3) शिक्षा

(4) शिक्षक

Q.99

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए- आधुनिक युग में कहने के लिए लड़का-लड़की एक समान हैं किंतु इसके पीछे भी रहस्य कुछ और ही है। यदि यह सच होता तो असंख्य मादा भ्रूणों को गर्भ में नष्ट नहीं किया जाता। इसके परिणाम यह निकल रहे हैं कि लड़का-लड़की के प्रतिशत में काफी अंतर आ रहा है। इसका सीधा प्रभाव प्रकृति के संतुलन पर पड़ता है। पिछली शताब्दी में गुजरात में 'दूधपीती' प्रथा के अंतर्गत नवजात लड़कियों को दूध से भरे पात्र में डूबोकर मार दिया जाता था। परंतु इससे भी अधिक दुख का विषय है कि आजकल तो अधिकांश लड़कियों की जन्म से पहले ही हत्या कर दी जाती है। गर्भपात को कानून की दृष्टि से अपराध नहीं माना जाता। ऐसी विषम स्थिति में लड़का-लड़की को एक समान कहने वाली बात हास्यास्पद लगती है। अधिकांश माता-पिता लड़कियों को बोझ के रूप में देखते हैं। दहेज प्रथा की भयावहता लड़की के जीवन के आकाश में धूमकेतु बनकर छा जाती है। लड़कियाँ भी घर से बाहर निकल कर अपने आप को असुरक्षित अनुभव करती हैं। अनेक लड़कियाँ तो विवाह के पश्चात जीवन-भर तनाव सहने को विवश हो जाती हैं। यह स्थिति केवल अशिक्षित लड़कियों की ही नहीं बल्कि शिक्षित लड़कियों की भी है।

9 वर्तमान समय में लड़कियों की क्या दशा है?

(1) अधिकांश माता-पिता लड़कियों को बोझ रूप में ही देखते हैं जिसके पीछे कई कारण हैं। ✔

(2) लड़का-लड़की के प्रतिशत में कोई अंतर नहीं है।

(3) मादा भ्रूणों का गर्भपात करना आसान है।

(4) हमारा समाज लड़कियों को समान मानने लगा है।

Q.100

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए- आधुनिक युग में कहने के लिए लड़का-लड़की एक समान हैं किंतु इसके पीछे भी रहस्य कुछ और ही है। यदि यह सच होता तो असंख्य मादा भ्रूणों को गर्भ में नष्ट नहीं किया जाता। इसके परिणाम यह निकल रहे हैं कि लड़का-लड़की के प्रतिशत में काफी अंतर आ रहा है। इसका सीधा प्रभाव प्रकृति के संतुलन पर पड़ता है। पिछली शताब्दी में गुजरात में 'दूधपीती' प्रथा के अंतर्गत नवजात लड़कियों को दूध से भरे पात्र में डूबोकर मार दिया जाता था। परंतु इससे भी अधिक दुख का विषय है कि आजकल तो अधिकांश लड़कियों की जन्म से पहले ही हत्या कर दी जाती है। गर्भपात को कानून की दृष्टि से अपराध नहीं माना जाता। ऐसी विषम स्थिति में लड़का-लड़की को एक समान कहने वाली बात हास्यास्पद लगती है। अधिकांश माता-पिता लड़कियों को बोझ के रूप में देखते हैं। दहेज प्रथा की भयावहता लड़की के जीवन के आकाश में धूमकेतु बनकर छा जाती है। लड़कियाँ भी घर से बाहर निकल कर अपने आप को असुरक्षित अनुभव करती हैं। अनेक लड़कियाँ तो विवाह के पश्चात जीवन-भर तनाव सहने को विवश हो जाती हैं। यह स्थिति केवल अशिक्षित लड़कियों की ही नहीं बल्कि शिक्षित लड़कियों की भी है।

0 गद्यांश के अनुसार किस राज्य में नवजात लड़कियों को 'दूधपीती' प्रथा के अंतर्गत दूध से भरे पात्र में डुबोकर मार दिया जाता था?

(1) कच्छ

(2) उत्तर प्रदेश

(3) **गुजरात ✔**

(4) राजस्थान

Section Officer (Horticulture)

Q.101 Identify the step required to induce disease resistance employing plant biotechnological tools?

पादप जैव-प्रौद्योगिकी उपकरणों का उपयोग करके रोग प्रतिरोधकता उत्पन्न करने के लिए आवश्यक चरण की पहचान कीजिए?

(1) **Insertion of the resistant gene directly into the host DNA / प्रतिरोधी जीन को सीधे परपोषी DNA में प्रविष्ट करना ✔**

(2) Back crossing the disease resistant parents with the host parents / रोग प्रतिरोधी जनकों का परपोषी जनकों के साथ पश्च संकरण करना

(3) Selection of parents with disease resistance to make crosses / संकरण करने के लिए रोग प्रतिरोधकता वाले जनकों का चयन

(4) Ideotype breeding / आइडियोटाइप प्रजनन

Q.102 Which factor is NOT directly involved in soil formation?

कौन-सा कारक मृदा निर्माण में प्रत्यक्ष रूप से शामिल नहीं होता है?

(1) Time / समय

(2) **Gravity / गुरुत्वाकर्षण ✔**

(3) Organisms / जीव

(4) Parent material / जनक पदार्थ

Q.103 Which of the following acts as a blue light photoreceptor in the guard cells?

निम्नलिखित में से कौन द्वार कोशिकाओं में नीले प्रकाश के प्रकाशग्राही के रूप में कार्य करता है?

(1) Chromophore R / क्रोमोफोर R

(2) Chlorophyll a / क्लोरोफिल a

(3) **Zeaxanthin / ज़ियाज़ैन्थिन ✔**

(4) Phytochrome A / फाइटोक्रोम A

Q.104 Evolutionary theory established by Charles Darwin is related to:

चार्ल्स डार्विन द्वारा स्थापित विकासवादी सिद्धांत किससे संबंधित है?

(1) fossils, fuels, flowers and plants / जीवाश्म, ईंधन, फूल और पौधे

(2) biotic, abiotic, birds and animals / जैविक, अजैविक, पक्षी और जंतु

(3) fossils, flowers, birds and plants / जीवाश्म, फूल, पक्षी और पौधे ✔

(4) plants, birds, microorganisms and bacteria / पौधे, पक्षी, सूक्ष्मजीव और जीवाणु

Q.105 What is the system that describes the concept of growing different crops in a planned sequence on the same piece of land called?

भूमि के एक ही टुकड़े पर एक नियोजित क्रम में विभिन्न फसलें उगाने की अवधारणा का वर्णन करने वाली प्रणाली को क्या कहा जाता है?

(1) Intercropping / अंतर-फसलीकरण

(2) Multistoreyed cropping / बहुमंजिला फसलीकरण

(3) Crop rotation / फसल चक्र ✔

(4) Monocropping / एकल फसलीकरण

Q.106 Which physiological response helps plants minimise water loss during drought stress?

सूखे के तनाव के दौरान कौन-सी कार्यिकीय अनुक्रिया पौधों को जल-हानि कम करने में सहायता करती है?

(1) Accelerated leaf abscission / त्वरित पत्ती विलगन ✔

(2) Leaf curling / पत्ती का मुड़ना

(3) Stomatal opening / रंध्रों का खुलना

(4) Increased root hair growth / मूल रोम की वृद्धि में वृद्धि

Q.107 How do arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) help plants cope with salinity stress by nutrient uptake?

आर्बस्कुलर माइकोराइज़ल कवक (AMF) पोषक तत्वों के अवशोषण द्वारा लवणता तनाव से निपटने में पौधों की किस प्रकार सहायता करते हैं?

(1) By increasing K and reducing Mg conc. / K को बढ़ाकर और Mg की सांद्रता को कम करके।

(2) By increasing Na and reducing K conc / Na को बढ़ाकर और K की सांद्रता को कम करके

(3) By increasing K and reducing Na conc. / K को बढ़ाकर और Na की सांद्रता को कम करके। ✔

(4) By increasing K and reducing Ca conc. / K को बढ़ाकर और Ca की सांद्रता को कम करके।

Q.108 What is the term used to describe feeding relationships within a community?

किसी समुदाय के भीतर पोषण संबंधों का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

(1) Thermodynamic equilibrium / ऊष्मागतिक साम्यावस्था

(2) Nutrient cycling / पोषक चक्रण

(3) Nutrient mobilisation / पोषक तत्व संचलन

(4) Food web / खाद्य जाल ✔

Q.109 Calculate the median for the following data: 5, 8, 6, 4, 1.

निम्नलिखित आँकड़ों की माध्यिका की गणना कीजिए: 5, 8, 6, 4, 1.

(1) 4

(2) 5 ✔

(3) 8

(4) 6

Q.110 Which of the following is a cationic micronutrient?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक धनायनी सूक्ष्म पोषक तत्व है?

(1) Mo

(2) **Co ✔**

(3) B

(4) Cl

Q.111 Calculate the water potential of a cell, given the solute potential of the cell is −400 kPa. The pressure potential of the same cell is 100 kPa.

एक कोशिका का जल विभव ज्ञात कीजिए, यदि कोशिका का विलेय विभव −400 kPa है। उसी कोशिका का दाब विभव 100 kPa है।

(1) −100 kPa

(2) −600 kPa

(3) −200 kPa

(4) **−300 kPa ✔**

Q.112 How does ploughing along contours, and not across it, affect soil conservation in hilly regions?

पहाड़ी क्षेत्रों में ढलान के आर-पार नहीं, बल्कि समोच्च रेखाओं के अनुदिश जुताई करना मृदा संरक्षण को किस प्रकार प्रभावित करता है?

(1) It increases the length of slope. / यह ढलान की लंबाई को बढ़ाता है।

(2) **It can reduce the factor for conservation practices (P). / यह संरक्षण पद्धतियों के कारक (P) को कम कर सकता है। ✔**

(3) It can reduce erodibility of soil. / यह मृदा की अपरदनीयता को कम कर सकता है।

(4) It can reduce erosivity of rainfall. / यह वर्षा की अपरदनकारिता को कम कर सकता है।

Q.113 Which statement represents one of the fundamentals of extension education?

कौन-सा कथन प्रसार शिक्षा के मूल सिद्धांतों में से एक को दर्शाता है?

(1) Research activities must not be related to extension education. / अनुसंधान गतिविधियाँ प्रसार शिक्षा से संबंधित नहीं होनी चाहिए।

(2) **The educator must also be a learner. / शिक्षक को एक शिक्षार्थी भी होना चाहिए। ✔**

(3) Extension education is a one-way learning process. / प्रसार शिक्षा एक एकतरफा अधिगम प्रक्रिया है।

(4) Extension effort should be concentrated on the progressive farmers. / प्रसार प्रयास प्रगतिशील किसानों पर केंद्रित होने चाहिए।

Q.114 Which technique is commonly used to introduce foreign genes into plant cells?

पादप कोशिकाओं में विदेशी जीनों को प्रविष्ट करने के लिए सामान्यतः किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

(1) Western blotting / वेस्टर्न ब्लॉटिंग

(2) Gel electrophoresis / जेल वैद्युतकणसंचलन

(3) PCR (Polymerase Chain Reaction) / PCR (पॉलीमरेज़ चेन रिएक्शन)

(4) **Agrobacterium-mediated transformation / एग्रोबैक्टीरियम-मध्यस्थ रूपांतरण ✔**

Q.115 What is the relationship of vapour pressure deficit with temperature, when the relative humidity remains constant?

जब सापेक्ष आर्द्रता स्थिर रहती है, तो वाष्प दाब न्यूनता का तापमान के साथ क्या संबंध होता है?

(1) No change / कोई परिवर्तन नहीं

(2) **Directly proportional / अनुक्रमानुपाती ✔**

(3) Combined proportional / संयुक्त समानुपाती

(4) Inversely propotional / व्युत्क्रमानुपाती

Q.116 In what form do plants absorb phosphate from the soil solution when the pH is above 7.2?
जब pH 7.2 से अधिक होता है, तो पौधे मृदा विलयन से फॉस्फेट को किस रूप में अवशोषित करते हैं?

(1) Dihydrogen phosphate / डाइहाइड्रोजन फॉस्फेट
(2) Pyrophosphate / पायरोफॉस्फेट
(3) Orthophosphate / ऑर्थोफॉस्फेट
(4) Hydrogen phosphate / हाइड्रोजन फॉस्फेट ✔

Q.117 According to the Economic Survey 2017–2018, which of the following measures is being undertaken to ensure mainstreaming of women in the agriculture sector?
आर्थिक सर्वेक्षण 2017–2018 के अनुसार, कृषि क्षेत्र में महिलाओं को मुख्यधारा में लाना सुनिश्चित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय किया जा रहा है?

(1) Earmarking at least 30% of the budget allocation for women beneficiaries in all ongoing schemes / सभी चालू योजनाओं में महिला लाभार्थियों के लिए बजट आवंटन का कम से कम 30% निर्धारित करना ✔
(2) Loan waiver for all women farmers / सभी महिला किसानों के लिए ऋण माफी
(3) Providing monetary benefits to woman farmers more than the male farmers / पुरुष किसानों की तुलना में महिला किसानों को अधिक मौद्रिक लाभ प्रदान करना
(4) Educating every woman upto graduation level / प्रत्येक महिला को स्नातक स्तर तक शिक्षित करना

Q.118 What term describes the maximum number of individuals an environment can sustain?
कौन-सा शब्द उन व्यष्टियों की अधिकतम संख्या का वर्णन करता है जिन्हें कोई पर्यावरण पोषित कर सकता है?

(1) Biotic potential / जैविक विभव
(2) Population density / समष्टि घनत्व
(3) Carrying capacity / वहन क्षमता ✔
(4) Reproductive rate / प्रजनन दर

Q.119 Which was the first plant to undergo genetic transformation?
आनुवंशिक रूपांतरण से गुजरने वाला पहला पौधा कौन-सा था?

(1) Tobacco / तंबाकू ✔
(2) Peas / मटर
(3) Tomato / टमाटर
(4) Potato / आलू

Q.120 When did the disaster occur at Chernobyl Nuclear Power Station in Ukraine?
यूक्रेन में चेर्नोबिल परमाणु ऊर्जा संयंत्र में आपदा कब हुई थी?

(1) 26 June 1986 / 26 जून 1986
(2) 26 April 1986 / 26 अप्रैल 1986 ✔
(3) 26 November 1986 / 26 नवंबर 1986
(4) 26 October 1986 / 26 अक्टूबर 1986

Q.121 Which farming system promotes soil conservation, biodiversity, and reduced chemical use?
कौन-सी कृषि प्रणाली मृदा संरक्षण, जैव विविधता और रसायनों के कम उपयोग को बढ़ावा देती है?

(1) Intensive farming / गहन कृषि
(2) Monoculture farming / एकल कृषि
(3) Organic farming / जैविक खेती ✔
(4) Shifting cultivation / स्थानांतरी कृषि

Q.122 Which of the following soil types has the highest phosphate fixing capacity?
निम्नलिखित में से किस मृदा प्रकार की फॉस्फेट स्थिरीकरण क्षमता सर्वाधिक होती है?

(1) Alluvial soils / जलोढ़ मृदाएँ
(2) Medium black soils / मध्यम काली मृदाएँ
(3) Grey brown soils / धूसर भूरी मृदाएँ
(4) **Red soils / लाल मृदाएँ ✔**

Q.123 _____ is the chemical and physical disintegration and decomposition of the rocks.
_____ चट्टानों का रासायनिक और भौतिक विघटन तथा अपघटन है।

(1) Sedimentation / अवसादन
(2) Deposits / निक्षेप
(3) **Weathering / अपक्षय ✔**
(4) Cracking / विदरण

Q.124 Removal of fine clay in suspension from the upper part of the soil profile to the lower part is referred to as _____.
मृदा परिच्छेदिका के ऊपरी भाग से निचले भाग में निलंबन के रूप में महीन मृत्तिका के स्थानांतरण को _____ कहा जाता है।

(1) rubification / रुबिफिकेशन
(2) **lessivage / लेसिवेज ✔**
(3) braunification / ब्रॉनिफिकेशन
(4) ferruginisation / फेरुजिनाइजेशन

Q.125 What may be the probable fault if a tractor's hydraulic lift is slow and weak?
यदि किसी ट्रैक्टर की हाइड्रोलिक लिफ्ट धीमी और कमजोर है, तो संभावित दोष क्या हो सकता है?

(1) Unbalanced PTO shaft / असंतुलित PTO शाफ्ट
(2) Worn-out gear system / घिसा हुआ गियर तंत्र
(3) Damaged drawbar / क्षतिग्रस्त ड्रॉबार
(4) **Low hydraulic fluid level / हाइड्रोलिक द्रव का निम्न स्तर ✔**

Q.126 What is the commercial method of rosemary propagation?
रोज़मेरी के प्रवर्धन की व्यावसायिक विधि क्या है?

(1) Leaf cutting / पर्ण कलम
(2) **Stem cutting / तना कलम ✔**
(3) Layering / दाब लगाना (लेयरिंग)
(4) Budding / कलिकायन (बडिंग)

Q.127 Which of the following is NOT considered as an agronomical measure for preventing soil erosion on cultivated lands?
निम्नलिखित में से किसे कृषि योग्य भूमि पर मृदा अपरदन को रोकने के लिए एक शस्य वैज्ञानिक उपाय नहीं माना जाता है?

(1) Contour cultivation / समोच्च खेती
(2) Crop geometry / फसल ज्यामिति
(3) Tillage / जुताई
(4) **Contour trenches / समोच्च खाइयाँ ✔**

Q.128 In single cross hybrid breeding, the parent plants are generally:

एकल संकर (सिंगल क्रॉस) संकर प्रजनन में, जनक पौधे सामान्यतः होते हैं:

(1) pure lines / शुद्ध वंशक्रम ✔

(2) clonal selections / क्लोनी चयन

(3) open-pollinated varieties / मुक्त-परागित किस्में

(4) F1 hybrids / F1 संकर

Q.129 In automatic transmission, the hydraulic torque converter helps in engaging or disengaging the engine power to the transmission; what will this be referred as?

स्वचालित ट्रांसमिशन में, हाइड्रोलिक टॉर्क कन्वर्टर इंजन की शक्ति को ट्रांसमिशन से जोड़ने या अलग करने में सहायता करता है; इसे क्या कहा जाएगा?

(1) Fly wheeling / फ्लाई व्हीलिंग

(2) Stator / स्टेटर

(3) Fluid coupling / द्रव युग्मन (फ्लूइड कपलिंग) ✔

(4) Housing / हाउसिंग

Q.130 Which of the following characteristics is INCORRECT with respect to the red soils found in India?

भारत में पाई जाने वाली लाल मृदाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता गलत है?

(1) These are composed of kaolinite with an admixture of illite clay minerals. / ये इलाइट मृत्तिका खनिजों के मिश्रण के साथ केओलिनाइट से बनी होती हैं।

(2) The parent material is mainly the deccan basalt trap. / जनक पदार्थ मुख्य रूप से दक्कन बेसाल्ट ट्रैप है। ✔

(3) These are well drained soils with moderate permeability. / ये मध्यम पारगम्यता वाली सुअपवाहित मृदाएँ हैं।

(4) The red colour of these soils is due to the coating of ferric oxides on soil particles. / इन मृदाओं का लाल रंग मृदा कणों पर फेरिक ऑक्साइड के लेपन के कारण होता है।

Q.131 What happens during the cation exchange reaction in the soil?

मृदा में धनायन विनिमय अभिक्रिया के दौरान क्या होता है?

(1) Replacement of anions in soil solution with cations on clay/organic matter / मृदा विलयन में ऋणायनों का मृत्तिका/कार्बनिक पदार्थ पर धनायनों के साथ प्रतिस्थापन

(2) Replacement of cations in soil solution with cations on clay/organic matter / मृदा विलयन में धनायनों का मृत्तिका/कार्बनिक पदार्थ पर धनायनों के साथ प्रतिस्थापन ✔

(3) Replacement of cations in soil solution with anoins on clay/organic matter / मृदा विलयन में धनायनों का मृत्तिका/कार्बनिक पदार्थ पर ऋणायनों के साथ प्रतिस्थापन

(4) Replacement of anions in soil solution with anions on clay/organic matter / मृदा विलयन में ऋणायनों का मृत्तिका/कार्बनिक पदार्थ पर ऋणायनों के साथ प्रतिस्थापन

Q.132 In air layering, what is typically done to promote root formation?

वायवीय दाब (एयर लेयरिंग) में, जड़ निर्माण को बढ़ावा देने के लिए सामान्यतः क्या किया जाता है?

(1) Remove a ring of bark and wrap it with moist material / छाल का एक वलय हटाकर उसे नम पदार्थ से लपेटना ✔

(2) Prune all the leaves / सभी पत्तियों की छँटाई करना

(3) Cover the stem with soil / तने को मिट्टी से ढकना

(4) Submerge the stem in water / तने को पानी में डुबोना

Q.133 Which mechanical devices are used to convert rotary motion into reciprocating or oscillating motion?
घूर्णी गति को प्रत्यागामी या दोलनी गति में परिवर्तित करने के लिए किन यांत्रिक युक्तियों का उपयोग किया जाता है?

(1) Clutches / क्लच
(2) Bearings / बेयरिंग
(3) Pawl and Ratchet drives / पॉल और रैचेट ड्राइव
(4) **Cams and Eccentrics / कैम और एक्सेंट्रिक ✔**

Q.134 Which of the following is an economic benefit of practicing Integrated Farming Systems?
निम्नलिखित में से कौन-सा एकीकृत कृषि प्रणाली अपनाने का एक आर्थिक लाभ है?

(1) Reduced employment opportunities / रोजगार के अवसरों में कमी
(2) Decreased farm productivity / कृषि उत्पादकता में कमी
(3) Increased soil erosion / मृदा अपरदन में वृद्धि
(4) **Diversified farm income / विविधीकृत कृषि आय ✔**

Q.135 How does sustainable agriculture contribute to environmental protection?
संधारणीय कृषि पर्यावरण संरक्षण में किस प्रकार योगदान देती है?

(1) By promoting single crop cultivation / एकल फसल की खेती को बढ़ावा देकर
(2) By using excessive fertilisers / अत्यधिक उर्वरकों का उपयोग करके
(3) By increasing deforestation / वनोन्मूलन को बढ़ाकर
(4) **By enhancing biodiversity / जैव विविधता को बढ़ाकर ✔**

Q.136 In which year was the power tiller introduced in India?
भारत में पावर टिलर किस वर्ष शुरू किया गया था?

(1) 1964
(2) 1961
(3) 1962
(4) **1963 ✔**

Q.137 Why is grafting the most popular method of plant propagation in fruit trees?
फल वृक्षों में ग्राफ्टिंग (कलम बाँधना) पादप प्रवर्धन की सबसे लोकप्रिय विधि क्यों है?

(1) Grafting is the most easy method of reproduction in all fruit trees. / सभी फल वृक्षों में ग्राफ्टिंग प्रजनन की सबसे आसान विधि है।
(2) Trees bear fruits round the year. / वृक्ष पूरे वर्ष फल देते हैं।
(3) Plants produced through grafting result in genetically diverse population. / ग्राफ्टिंग से उत्पन्न पौधों से आनुवंशिक रूप से विविध समष्टि प्राप्त होती है।
(4) **Tree starts bearing fruits at an early age. / वृक्ष कम आयु में ही फल देना शुरू कर देता है। ✔**

Q.138 What is the threshold rainfall intensity beyond which it is said to be erosive?
वर्षा तीव्रता की वह देहली सीमा क्या है जिसके बाद वर्षा को अपरदनकारी कहा जाता है?

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

Quick Sarkari

Q.139 Triangular system of planting is based on the principle of _____ triangle.

रोपण की त्रिभुजाकार प्रणाली _____ त्रिभुज के सिद्धांत पर आधारित है।

(1) Isosceles / समद्विबाहु ✔

(2) Right-angled / समकोण

(3) Equilateral / समबाहु

(4) Scalene / विषमबाहु

Q.140 In which process do morphological barriers provide a spatial separation of sexual functions, reducing the possibility of intra-flower self-pollination?

किस प्रक्रिया में आकारिकीय अवरोध लैंगिक कार्यों का स्थानिक पृथक्करण प्रदान करते हैं, जिससे पुष्प के भीतर स्व-परागण की संभावना कम हो जाती है?

(1) Geitonogamy / सजातपुष्पी परागण (गेइटोनोगैमी)

(2) Herkogamy / हर्कोगैमी ✔

(3) Dichogamy / भिन्नकालपक्वता (डाइकोगैमी)

(4) Geitonogamy / सजातपुष्पी परागण (गेइटोनोगैमी)

Q.141 Calcareous soils usually suffer from a lack of micronutrients, especially:

चूनेदार मृदाओं में सामान्यतः सूक्ष्म पोषक तत्वों की कमी होती है, विशेष रूप से:

(1) B and Cu / B और Cu

(2) S and Mg / S और Mg

(3) Zn and Fe / Zn और Fe ✔

(4) Mo and Ni / Mo और Ni

Q.142 What is the primary mode of asexual reproduction in plant pathogenic bacteria?

पादप रोगजनक जीवाणुओं में अलैंगिक प्रजनन की प्राथमिक विधि क्या है?

(1) Budding / मुकुलन

(2) Binary fusion / द्विसंलयन

(3) Binary fission / द्विविभाजन ✔

(4) Conjugation / संयुग्मन

Q.143 Panoistic type of ovarioles are seen in which of the following insect-pest orders?

पैनोइस्टिक प्रकार की अंडाशयिकाएँ (ओवेरियोल्स) निम्नलिखित में से किस कीट-पीड़क गण में देखी जाती हैं?

(1) Psocoptera / सोकोप्टेरा

(2) Orthoptera / ऑर्थोप्टेरा ✔

(3) Coleoptera / कोलियोप्टेरा

(4) Dermaptera / डर्मैप्टेरा

Q.144 In chewing insects, what is the insect mouthpart structure that is primarily used for holding and manipulating food called?

चबाने वाले कीटों में, मुखांगों की वह संरचना क्या कहलाती है जिसका उपयोग मुख्य रूप से भोजन को पकड़ने और संचालित करने के लिए किया जाता है?

(1) Mandibles / मैंडिबल

(2) Proboscis / शुंड (प्रोबोसिस)

(3) Maxillae / मैक्सिला ✔

(4) Hypopharynx / हाइपोफैरिंक्स

Q.145 How many sub missions does the National Mission on Agricultural Extension and Technology have?
कृषि विस्तार और प्रौद्योगिकी पर राष्ट्रीय मिशन में कितने उप-मिशन हैं?

(1) 3
(2) 6
(3) 5
(4) **4 ✔**

Q.146 The 'Bordeaux mixture' was discovered in France when spray of copper sulphate and lime showed reduced symptoms of which disease?
'बोर्डो मिश्रण' की खोज फ्रांस में तब हुई थी जब कॉपर सल्फेट और चूने के छिड़काव से किस रोग के लक्षणों में कमी देखी गई थी?

(1) **Downy mildew of grapes / अंगूर का मृदुरोमिल आसिता (डाउनी मिल्ड्यू) ✔**
(2) Apple scab / सेब की पपड़ी (स्कैब)
(3) Potato leaf blight / आलू की पत्ती अंगमारी
(4) Powdery mildew of grapes / अंगूर का चूर्णिल आसिता (पाउडरी मिल्ड्यू)

Q.147 Which country is the largest emitter of carbon dioxide?
कौन-सा देश कार्बन डाइऑक्साइड का सबसे बड़ा उत्सर्जक है?

(1) India / भारत
(2) **China / चीन ✔**
(3) United States of America / संयुक्त राज्य अमेरिका
(4) Canada / कनाडा

Q.148 Which of the following breeds is mainly used for gaming purpose?
निम्नलिखित में से कौन-सी नस्ल मुख्य रूप से लड़ाई (गेमिंग) के उद्देश्य से उपयोग की जाती है?

(1) Cornish / कॉर्निश
(2) RIR
(3) **Aseel / असील ✔**
(4) Leghorn / लेगहॉर्न

Q.149 In which of the following documents were the objectives of Social Forestry first envisaged in India?
भारत में सामाजिक वानिकी के उद्देश्यों की परिकल्पना सर्वप्रथम निम्नलिखित में से किस दस्तावेज़ में की गई थी?

(1) **National Commission on Agriculture, 1976 / राष्ट्रीय कृषि आयोग, 1976 ✔**
(2) National Forest Policy, 1952 / राष्ट्रीय वन नीति, 1952
(3) National Forest Policy, 1988 / राष्ट्रीय वन नीति, 1988
(4) Forest Conservation Act, 1980 / वन संरक्षण अधिनियम, 1980

Q.150 Which of the following is the highest milk-producing cow breed in the world?
निम्नलिखित में से कौन विश्व में सर्वाधिक दूध देने वाली गाय की नस्ल है?

(1) Brawn Swiss / ब्राउन स्विस
(2) **Holestein Friesian / होल्स्टीन फ्रीज़ियन ✔**
(3) Frieswal / फ्रीज़वाल
(4) Karan Fries / करण फ्राइज़

Q.151 What is the most suitable soil pH range for the majority of fruit orchards?
अधिकांश फल उद्यानों के लिए सबसे उपयुक्त मृदा pH परास क्या है?

(1) 8.0 to 9.0 / 8.0 से 9.0
(2) 5.5 to 6.5 / 5.5 से 6.5
(3) **6.0 to 7.5 / 6.0 से 7.5 ✔**
(4) 4.5 to 5.0 / 4.5 से 5.0

Q.152 The period between the date of calving and the date of conception is called the:
ब्याने की तिथि और गर्भधारण की तिथि के बीच की अवधि कहलाती है:

(1) lactation period / दुग्धस्रवण काल
(2) peak period / चरम काल
(3) dry period / शुष्क काल
(4) **service period / सेवा काल ✔**

Q.153 Which insect has sponging-type mouthparts?
किस कीट में स्पंजी प्रकार के मुखांग होते हैं?

(1) Honeybee / मधुमक्खी
(2) **Housefly / घरेलू मक्खी ✔**
(3) Grasshopper / टिड्डा
(4) Mosquito / मच्छर

Q.154 Which of the following is NOT a cover crop in rubber plantations?
निम्नलिखित में से कौन-सी रबर बागानों में आवरण फसल नहीं है?

(1) Centrosema pubescens / सेंट्रोसीमा प्यूबेसेंस
(2) Peuraria phaseoloides / प्यूरेरिया फेसियोलॉइड्स
(3) Calapogonium muconoides / कैलापोगोनियम म्यूकोनॉइड्स
(4) **Convolvulus arvensis / कॉन्वॉल्वुलस आर्वेन्सिस ✔**

Q.155 Which of the following is a cross breed between the Bikaneri and Merino breeds of sheep?
निम्नलिखित में से कौन-सी भेड़ की बीकानेरी और मेरिनो नस्लों के बीच की संकर नस्ल है?

(1) Chokla / चोकला
(2) **Hisardale / हिसारडेल ✔**
(3) Jaisalmeri / जैसलमेरी
(4) Nellore / नेल्लोर

Q.156 A virus particle is composed of:
एक वायरस कण किससे बना होता है?

(1) only nucleic acid / केवल न्यूक्लिक अम्ल
(2) **nucleic acid + protein / न्यूक्लिक अम्ल + प्रोटीन ✔**
(3) nucleic acid or protein / न्यूक्लिक अम्ल या प्रोटीन
(4) only protein / केवल प्रोटीन

Q.157 Which of the following is a variable gas in the atmosphere?

निम्नलिखित में से कौन-सी वायुमंडल में एक परिवर्ती गैस है?

(1) Nitrogen / नाइट्रोजन

(2) Argon / आर्गन

(3) **Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड ✔**

(4) Oxygen / ऑक्सीजन

Q.158 What is the term used for the height of the bole from ground level up to the point where the average diameter over bark is 20 cm?

भूमि स्तर से उस बिंदु तक, जहाँ छाल सहित औसत व्यास 20 cm होता है, तने (बोल) की ऊँचाई के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

(1) Crown length / शिखर लंबाई

(2) Bole height / बोल ऊँचाई

(3) Bole length / बोल लंबाई

(4) **Height of the standard timber bole / मानक इमारती लकड़ी बोल की ऊँचाई ✔**

Q.159 The revised forest type classification of Champion and Seth (1968) classified forests into how many type groups?

चैंपियन और सेठ (1968) के संशोधित वन प्रकार वर्गीकरण में वनों को कितने प्रकार समूहों में वर्गीकृत किया गया है?

(1) 15

(2) **16 ✔**

(3) 222

(4) 202

Q.160 Which of the following plant diseases is caused by a virus?

निम्नलिखित में से कौन-सा पादप रोग वायरस के कारण होता है?

(1) Wilt of Cotton / कपास का म्लानि (विल्ट) रोग

(2) Citrus Canker / नींबू वंश का कैंकर

(3) **Tobacco Mosaic Disease / तंबाकू मोज़ेक रोग ✔**

(4) Downy Mildew of Grapes / अंगूर का मृदुरोमिल आसिता (डाउनी मिल्ड्यू)

Q.161 In which of the following processes is the produce cooled by conveying it through a tunnel in which the liquid nitrogen or solid CO2 evaporates?

निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में उपज को एक सुरंग से गुजारकर ठंडा किया जाता है जिसमें द्रव नाइट्रोजन या ठोस CO2 का वाष्पन होता है?

(1) Evaporative cooling / वाष्पीकरणीय शीतलन

(2) **Cryogenic cooling / क्रायोजेनिक शीतलन ✔**

(3) Ice cooling / बर्फ शीतलन

(4) Vacuum cooling / निर्वात शीतलन

Q.162 What is the first step in the agricultural marketing process?

कृषि विपणन प्रक्रिया का पहला चरण क्या है?

(1) Storage / भंडारण

(2) **Assembling / एकत्रीकरण ✔**

(3) Processing / प्रसंस्करण

(4) Grading / श्रेणीकरण

Q.163 This low cost technology is very simple and highly profitable for off-season cultivation catching early market _____.

यह कम लागत वाली प्रौद्योगिकी बहुत सरल है और अगेती बाज़ार पकड़ने हेतु बेमौसमी खेती के लिए अत्यधिक लाभदायक है _____।

(1) glass house / ग्लास हाउस

(2) shade nets / छाया जाल (शेड नेट)

(3) **plastic low tunnels / प्लास्टिक लो टनल ✔**

(4) polyhouse / पॉलीहाउस

Q.164 In which of the following watershed management programs is there a provision of 100% central assistance?

निम्नलिखित में से किस जलसंभर (वाटरशेड) प्रबंधन कार्यक्रम में 100% केंद्रीय सहायता का प्रावधान है?

(1) Drought Prone Area Programme (DPAP) / सूखा प्रवण क्षेत्र कार्यक्रम (DPAP)

(2) Environmental Watershed management Programme (EWMP) / पर्यावरणीय जलसंभर प्रबंधन कार्यक्रम (EWMP)

(3) Indian Rural Watershed Management Programme (IRWP) / भारतीय ग्रामीण जलसंभर प्रबंधन कार्यक्रम (IRWP)

(4) **Integrated Wasteland Development Programme (IWDP) / एकीकृत बंजर भूमि विकास कार्यक्रम (IWDP) ✔**

Q.165 Which of the following agricultural operations can be done with the GPS technology to improve efficiency?

दक्षता में सुधार के लिए GPS प्रौद्योगिकी द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा कृषि कार्य किया जा सकता है?

(1) To monitor soil pH level across the field / पूरे खेत में मृदा pH स्तर की निगरानी करना

(2) For field mapping in improving crop quality / फसल की गुणवत्ता में सुधार हेतु खेत का मानचित्रण करना

(3) To predict crop yield based on weather data / मौसम आँकड़ों के आधार पर फसल उपज का पूर्वानुमान लगाना

(4) **To map and track the movement of farm equipment in precision farming / परिशुद्ध खेती में कृषि उपकरणों की आवाजाही का मानचित्रण और ट्रैकिंग करना ✔**

Q.166 Rubber is traditionally vegetatively propagated through:

रबर का परंपरागत रूप से कायिक प्रवर्धन किसके द्वारा किया जाता है?

(1) grafting / ग्राफ्टिंग

(2) seed / बीज

(3) **budding / कलिकायन (बडिंग) ✔**

(4) cutting / कलम (कटिंग)

Q.167 What is the primary role of agricultural co-operatives in India?

भारत में कृषि सहकारी समितियों की प्राथमिक भूमिका क्या है?

(1) Managing household finances for farmers / किसानों के घरेलू वित्त का प्रबंधन करना

(2) Offering free training programmes unrelated to agriculture / कृषि से असंबंधित निःशुल्क प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रदान करना

(3) **Providing collective support for the purchase of inputs, marketing produce and accessing credit / आदानों की खरीद, उपज के विपणन और ऋण प्राप्त करने के लिए सामूहिक सहायता प्रदान करना ✔**

(4) Organising cultural events for farmers / किसानों के लिए सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित करना

Q.168 How many countries comprise the Like-Minded Megadiverse Countries?

समान विचारधारा वाले महाविविध देशों (Like-Minded Megadiverse Countries) में कितने देश शामिल हैं?

(1) 18 ✔

(2) 21

(3) 24

(4) 15

Q.169 The danger zone of food refers to the temperature between:

भोजन का खतरनाक क्षेत्र (डेंजर ज़ोन) किसके बीच के तापमान को संदर्भित करता है?

(1) 41-140°F ✔

(2) 41-90°F

(3) 10-100°F

(4) 70-235°F

Q.170 What is the primary focus of the economic theory?

आर्थिक सिद्धांत का प्राथमिक केंद्रबिंदु क्या है?

(1) Understanding social structures / सामाजिक संरचनाओं को समझना

(2) Study of government policies / सरकारी नीतियों का अध्ययन

(3) Examining natural environmental processes / प्राकृतिक पर्यावरणीय प्रक्रियाओं की जाँच करना

(4) Analysis of human behaviour in relation to scarce resources / दुर्लभ संसाधनों के संबंध में मानव व्यवहार का विश्लेषण ✔

Q.171 Barometer and ceilometer measures:

बैरोमीटर और सीलोमीटर मापते हैं:

(1) atmospheric pressure and height of the base of the cloud layer / वायुमंडलीय दाब और मेघ परत के आधार की ऊँचाई ✔

(2) atmospheric pressure and cloudiness / वायुमंडलीय दाब और मेघाच्छादन

(3) pressure and cloud picture / दाब और मेघ चित्र

(4) atmospheric pressure and cloud volume / वायुमंडलीय दाब और मेघ आयतन

Q.172 The National Centre for Medium Range Weather Forecasting is situated in which of the following places?

राष्ट्रीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान केंद्र निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

(1) Shimla / शिमला

(2) Pune / पुणे

(3) Noida / नोएडा ✔

(4) Dehradun / देहरादून

Q.173 What is the stage in fruit development called when maximum growth and maturation have occurred?

फल विकास की उस अवस्था को क्या कहा जाता है जब अधिकतम वृद्धि और परिपक्वन हो चुका होता है?

(1) Commercial maturity / व्यावसायिक परिपक्वता

(2) Horticultural maturity / बागवानी परिपक्वता

(3) Ripening maturity / पकने की परिपक्वता

(4) Physiological maturity / कार्यिकीय परिपक्वता ✔

Q.174 A farmer finds that increasing all the farm inputs by 10% increases the crop production by 20%. Which of the following best describes this phenomenon?

एक किसान पाता है कि सभी कृषि आदानों में 10% की वृद्धि करने से फसल उत्पादन में 20% की वृद्धि होती है। निम्नलिखित में से कौन-सा इस परिघटना का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

(1) Marginal diminishing returns / सीमांत ह्रासमान प्रतिफल

(2) Marginal increasing returns / सीमांत वर्धमान प्रतिफल

(3) Diminishing returns to scale / पैमाने का ह्रासमान प्रतिफल

(4) Increasing returns to scale / पैमाने का वर्धमान प्रतिफल ✔

Q.175 The conservation of biodiversity outside of its natural habitat is referred to as:

जैव विविधता का उसके प्राकृतिक आवास के बाहर संरक्षण कहलाता है:

(1) ex-situ conservation / बाह्य-स्थाने (एक्स-सीटू) संरक्षण ✔

(2) in-situ conservation / स्व-स्थाने (इन-सीटू) संरक्षण

(3) diversity conservation / विविधता संरक्षण

(4) biological conservation / जैविक संरक्षण

Q.176 Mechanical methods like flooding and leaching are generally used for the reclamation of which of the following degraded soils?

बाढ़ लाना (फ्लडिंग) और निक्षालन जैसी यांत्रिक विधियों का उपयोग सामान्यतः निम्नलिखित में से किस निम्नीकृत मृदा के सुधार के लिए किया जाता है?

(1) Alkali soil / क्षारीय मृदा

(2) Acid soil / अम्लीय मृदा

(3) Sodic soil / सोडियमी मृदा

(4) Saline soil / लवणीय मृदा ✔

Q.177 Which of the following is NOT the characteristics of subsistence agriculture system?

निम्नलिखित में से कौन-सी निर्वाह कृषि प्रणाली की विशेषता नहीं है?

(1) High economic risk / उच्च आर्थिक जोखिम ✔

(2) Family labour / पारिवारिक श्रम

(3) Minimal surplus for sale / बिक्री के लिए न्यूनतम अधिशेष

(4) Low yields / कम उपज

Q.178 Members of Central Land Development Bank (CLDB) include:

केंद्रीय भूमि विकास बैंक (CLDB) के सदस्यों में शामिल हैं:

(1) SBI and individual entrepreneurs / SBI और व्यक्तिगत उद्यमी

(2) Primary Land Development Banks (PLDBs) and RBI / प्राथमिक भूमि विकास बैंक (PLDBs) और RBI

(3) Primary Land Development Banks (PLDBs) and individual entrepreneurs / प्राथमिक भूमि विकास बैंक (PLDBs) और व्यक्तिगत उद्यमी ✔

(4) Cooperative societies and individual entrepreneurs / सहकारी समितियाँ और व्यक्तिगत उद्यमी

Q.179 Who introduced the Wind Erosion Equation (WEQ)?

पवन अपरदन समीकरण (WEQ) किसने प्रस्तुत किया था?

(1) Johanna Döbereiner and Vasily V Dokuchaev / जोहाना डोबेराइनर और वसीली वी. डोकुचेव

(2) Mary C Baltz and Percy Edgar Brown / मैरी सी. बाल्ट्ज़ और पर्सी एडगर ब्राउन

(3) George Nelson Coffey and Konstantin Glinka / जॉर्ज नेल्सन कॉफ़ी और कॉन्स्टेंटिन ग्लिंका

(4) Neil P Woodruff and Francis H Siddoway / नील पी. वुड्रफ और फ्रांसिस एच. सिडोवे ✔

Q.180 What is the slope of the production possibility curve at any given point called?
किसी भी दिए गए बिंदु पर उत्पादन संभावना वक्र का ढलान क्या कहलाता है?

(1) Marginal rate of equi-marginal utility / सम-सीमांत उपयोगिता की सीमांत दर
(2) **Marginal rate of transformation / रूपांतरण की सीमांत दर ✔**
(3) Marginal rate of utility / उपयोगिता की सीमांत दर
(4) Marginal rate of total utility / कुल उपयोगिता की सीमांत दर

Q.181 What is the name of India's first indigenously developed operational remote sensing satellite?
भारत के पहले स्वदेशी रूप से विकसित परिचालन सुदूर संवेदन उपग्रह का नाम क्या है?

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

Q.182 Citrus canker, a major disease of citrus crops, is caused by which of the following types of pathogens?
नींबू वंश की फसलों का एक प्रमुख रोग, सिट्रस कैंकर, निम्नलिखित में से किस प्रकार के रोगजनकों के कारण होता है?

(1) Fungal / कवकीय
(2) **Bacterial / जीवाणुवीय ✔**
(3) Nematode / सूत्रकृमि
(4) Viral / विषाणुवीय

Q.183 The nitrogen of _____ oilcake takes maximum time of two months to nitrify after application.
_____ की खली की नाइट्रोजन को प्रयोग के बाद नाइट्रीकृत होने में अधिकतम दो महीने का समय लगता है।

(1) groundnut / मूँगफली
(2) sunflower / सूरजमुखी
(3) **mahua / महुआ ✔**
(4) safflower / कुसुम

Q.184 How does Geographic Information System (GIS) benefit agriculture?
भौगोलिक सूचना प्रणाली (GIS) कृषि को किस प्रकार लाभ पहुँचाती है?

(1) By automating pesticide application / कीटनाशकों के प्रयोग को स्वचालित करके
(2) By eliminating the need for land surveys / भूमि सर्वेक्षण की आवश्यकता को समाप्त करके
(3) By storing farm equipment / कृषि उपकरणों का भंडारण करके
(4) **By helping farmers to make data-driven decisions about soil health / किसानों को मृदा स्वास्थ्य के बारे में आँकड़ा-आधारित निर्णय लेने में सहायता करके ✔**

Q.185 Which insect bores into young fruits of pomegranates, and is commonly called 'Anar butterfly'?
कौन-सा कीट अनार के नए फलों में छेद करता है, और सामान्यतः 'अनार तितली' कहलाता है?

(1) Indarbela tetraonis
(2) Odoiporus longicollis
(3) **Virachola isocrates ✔**
(4) Glyphodes caesalis

Q.186 What role can drones play in smart agriculture?
स्मार्ट कृषि में ड्रोन क्या भूमिका निभा सकते हैं?

(1) Making controlled crossing / नियंत्रित संकरण करना
(2) Monitoring crop health / फसल स्वास्थ्य की निगरानी करना ✔
(3) Regulating light intensity / प्रकाश की तीव्रता को नियंत्रित करना
(4) Controlling soil temperature / मृदा तापमान को नियंत्रित करना

Q.187 Green houses/field plots of specified areas to find genetic purity of a variety can be determined by:
किसी किस्म की आनुवंशिक शुद्धता ज्ञात करने के लिए निर्दिष्ट क्षेत्रों के ग्रीन हाउस/खेत भूखंडों द्वारा किसका निर्धारण किया जा सकता है?

(1) viability test / जीवनक्षमता परीक्षण
(2) germination test / अंकुरण परीक्षण
(3) grow out test / ग्रो आउट परीक्षण ✔
(4) vigour test / ओज (विगर) परीक्षण

Q.188 Which of the following scientists unraveled the method of communication in honeybees?
निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने मधुमक्खियों में संचार की विधि का पता लगाया था?

(1) Karl Von Frisch / कार्ल वॉन फ्रिश ✔
(2) Ronald Rose / रोनाल्ड रोज़
(3) HM Lefroy / एच.एम. लेफ्रॉय
(4) HS Pruthi / एच.एस. प्रुथी

Q.189 Which of the following is a key component of organic farming?
निम्नलिखित में से कौन-सा जैविक खेती का एक प्रमुख घटक है?

(1) Heavy doses of pesticides / कीटनाशकों की भारी मात्रा
(2) Monocropping / एकल फसलीकरण
(3) Heavy doses of chemical fertilisers / रासायनिक उर्वरकों की भारी मात्रा
(4) Crop rotation / फसल चक्र ✔

Q.190 What is the maximum permissible limit of inter matter in a certified seed?
प्रमाणित बीज में अक्रिय पदार्थ की अधिकतम अनुमेय सीमा क्या है?

(1) 1.0%
(2) 2.0% ✔
(3) 1.5%
(4) 0.5%

Q.191 Which of the following is an agricultural practice of raising herds of animals on large tracts of land, usually covered in pasture or other suitable plants.
निम्नलिखित में से कौन-सी, बड़े भूभागों पर, जो सामान्यतः चरागाह या अन्य उपयुक्त पौधों से ढके होते हैं, पशुओं के झुंड पालने की एक कृषि पद्धति है?

(1) Peasant farming / कृषक खेती
(2) Ranching / पशुपालन (रैंचिंग) ✔
(3) Cooperative farming / सहकारी खेती
(4) Collect farming / सामूहिक खेती

Q.192 Chaubatia paste formula is a mixture of:

चौबटिया पेस्ट सूत्र किसका मिश्रण है?

(1) 1 kg of copper sulfate, 1 kg of sodium carbonate and 100 litre of water / 1 kg कॉपर सल्फेट, 1 kg सोडियम कार्बोनेट और 100 लीटर पानी

(2) 800 ml of raw linseed oil, 800 grams of red lead and 1 kg of copper carbonate / 800 ml कच्चा अलसी का तेल, 800 ग्राम लाल सीसा और 1 kg कॉपर कार्बोनेट

(3) 1 kg of copper sulfate, 1 kg of sodium carbonate and 1 litre of raw linseed oil or lanolin / 1 kg कॉपर सल्फेट, 1 kg सोडियम कार्बोनेट और 1 लीटर कच्चा अलसी का तेल या लैनोलिन

(4) 800 grams of copper carbonate, 800 grams of red lead and 1 litre of raw linseed oil or lanolin / 800 ग्राम कॉपर कार्बोनेट, 800 ग्राम लाल सीसा और 1 लीटर कच्चा अलसी का तेल या लैनोलिन ✔

Q.193 Which of the following bio-control agents is used for the management of Maconellicoccus hirsutus, an insect-pest of grapevines?

अंगूर की बेल के एक कीट-पीड़क, Maconellicoccus hirsutus के प्रबंधन के लिए निम्नलिखित में से किस जैव-नियंत्रण कारक का उपयोग किया जाता है?

(1) Sthenias grisator

(2) Cryptolaemus montrouzieri ✔

(3) Oxyptilus regulus

(4) Rhipiphorothrips cruentatus

Q.194 Which of the following is a cultural method of weed management?

निम्नलिखित में से कौन-सी खरपतवार प्रबंधन की एक शस्य (कल्चरल) विधि है?

(1) Tillage / जुताई ✔

(2) Soil solarisation / मृदा सौरीकरण

(3) Hand hoeing / हाथ से निराई-गुड़ाई

(4) Hand pulling / हाथ से उखाड़ना

Q.195 Agricultural wastes can be used for biogas production which is a source of:

कृषि अपशिष्टों का उपयोग बायोगैस उत्पादन के लिए किया जा सकता है, जो किसका स्रोत है?

(1) fossil energy / जीवाश्म ऊर्जा

(2) green energy / हरित ऊर्जा ✔

(3) solar energy / सौर ऊर्जा

(4) wind energy / पवन ऊर्जा

Q.196 Which of the following is a water-soluble concentrate herbicide?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक जल-विलेय सांद्र शाकनाशी है?

(1) Oxyfluorfen / ऑक्सीफ्लोरफेन

(2) Garlon 4 / गारलॉन 4

(3) Butachlor / ब्यूटाक्लोर

(4) Roundup / राउंडअप ✔

Q.197 The stem borer or internode borer in sugarcanes, are scientifically known as:

गन्ने में तना छेदक या पोरी छेदक को वैज्ञानिक रूप से किस नाम से जाना जाता है?

(1) Chilo sacchariphagus indicus ✔

(2) Pyrilla perpusilla

(3) Sirophaga excerptalis

(4) Chilo infuscatellus

Q.198 Which of the following plants is the primary/major host of Kusumi strain of Kerria lacca?

निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा Kerria lacca की कुसुमी प्रजाति (स्ट्रेन) का प्राथमिक/प्रमुख परपोषी है?

(1) Ficus religiosa

(2) Zizyphus xylopyrus

(3) Shorea letura

(4) Schleichera oleosa ✔

Q.199 Who is credited with the discovery of Single-Wall Carbon Nanotubes?

एकल-भित्ति कार्बन नैनोट्यूब की खोज का श्रेय किसे दिया जाता है?

(1) L Esaki / एल. एसाकी

(2) CA Mirkin / सी.ए. मिर्किन

(3) AI Akimov / ए.आई. अकीमोव

(4) Sumio Iijima / सुमियो इजिमा ✔

Q.200 What is the estimated annual greenhouse gas abatement target of the National Green Hydrogen Mission, in million metric tons (MMT), by 2030?

राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन का 2030 तक मिलियन मीट्रिक टन (MMT) में अनुमानित वार्षिक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन कटौती लक्ष्य क्या है?

(1) 200 MMT

(2) 100 MMT

(3) 50 MMT ✔

(4) 150 MMT

Answer Key / उत्तर कुंजी

1 3	**2** 3	**3** 1	**4** 3	**5** 3	**6** 4	**7** 1	**8** 2	**9** 4	**10** 2	**11** 2	**12** 4	**13** 4	**14** 4	**15** 3
16 4	**17** 1	**18** 2	**19** 3	**20** 4	**21** 1	**22** 4	**23** 2	**24** 4	**25** 2	**26** 2	**27** 4	**28** 1	**29** 2	**30** 3
31 2	**32** 1	**33** 4	**34** 4	**35** 4	**36** 3	**37** 3	**38** 2	**39** 2	**40** 2	**41** 1	**42** 1	**43** 4	**44** 1	**45** 1
46 1	**47** 4	**48** 4	**49** 1	**50** 3	**51** 2	**52** 2	**53** 3	**54** 3	**55** 2	**56** 2	**57** 2	**58** 2	**59** 3	**60** 1
61 3	**62** 4	**63** 2	**64** 4	**65** 4	**66** 1	**67** 1	**68** 2	**69** 3	**70** 2	**71** 2	**72** 4	**73** 2	**74** 3	**75** 1
76 4	**77** 3	**78** 3	**79** 3	**80** 2	**81** 1	**82** 3	**83** 4	**84** 4	**85** 3	**86** 4	**87** 1	**88** 4	**89** 4	**90** 2
91 3	**92** 2	**93** 1	**94** 2	**95** 2	**96** 2	**97** 3	**98** 2	**99** 1	**100** 3	**101** 1	**102** 2	**103** 3	**104** 3	**105** 3
106 1	**107** 3	**108** 4	**109** 2	**110** 2	**111** 4	**112** 2	**113** 2	**114** 4	**115** 2	**116** 4	**117** 1	**118** 3	**119** 1	**120** 2

121 3	**122** 4	**123** 3	**124** 2	**125** 4	**126** 2	**127** 4	**128** 1	**129** 3	**130** 2	**131** 2	**132** 1	**133** 4	**134** 4	**135** 4
136 4	**137** 4	**138** 4	**139** 1	**140** 2	**141** 3	**142** 3	**143** 2	**144** 3	**145** 4	**146** 1	**147** 2	**148** 3	**149** 1	**150** 2
151 3	**152** 4	**153** 2	**154** 4	**155** 2	**156** 2	**157** 3	**158** 4	**159** 2	**160** 3	**161** 2	**162** 2	**163** 3	**164** 4	**165** 4
166 3	**167** 3	**168** 1	**169** 1	**170** 4	**171** 1	**172** 3	**173** 4	**174** 4	**175** 1	**176** 4	**177** 1	**178** 3	**179** 4	**180** 2
181 1	**182** 2	**183** 3	**184** 4	**185** 3	**186** 2	**187** 3	**188** 1	**189** 4	**190** 2	**191** 2	**192** 4	**193** 2	**194** 1	**195** 2
196 4	**197** 1	**198** 4	**199** 4	**200** 3										

Quick Sarkari

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

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	16/04/2025
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	Section Officer (Horticulture)

Section : **General intelligence and Reasoning Ability**

Q.1	**In a certain code language, A @ B means 'A is the son of B', A # B means 'A is the sister of B', A + B means 'A is the wife of B' and A % B means 'A is the father of B'. How is A related to L if 'A % R # B + N @ L'?**
Ans	✗ 1. Wife's father
	✗ 2. Wife's brother
	✓ 3. Son's wife's father
	✗ 4. Son's wife's brother

Question ID :	**44100982427**
Option 1 ID :	**441009327479**
Option 2 ID :	**441009327480**
Option 3 ID :	**441009327478**
Option 4 ID :	**441009327477**

Q.2	**What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order? WUX, TRU, QOR, NLO, ?**
Ans	✗ 1. KLI
	✗ 2. LIK
	✓ 3. KIL
	✗ 4. LKI

Question ID :	**44100982479**
Option 1 ID :	**441009327687**
Option 2 ID :	**441009327686**
Option 3 ID :	**441009327688**
Option 4 ID :	**441009327685**

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

Q.3	**This question is based on the five, three-digit numbers given below.** **(Left) 745 439 326 142 238 (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. One
	✘ 2. Three
	✘ 3. Two
	✘ 4. None

Question ID :	**441009105072**
Option 1 ID :	**441009418471**
Option 2 ID :	**441009418473**
Option 3 ID :	**441009418472**
Option 4 ID :	**441009418470**

Q.4	**Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?** **HDZ 6, KGC 12, NJF 24, QMI 48, TPL 96, ?**
Ans	✘ 1. WYO 192
	✘ 2. XSO 192
	✔ 3. WSO 192
	✘ 4. YSO 192

Question ID :	**44100982407**
Option 1 ID :	**441009327397**
Option 2 ID :	**441009327398**
Option 3 ID :	**441009327400**
Option 4 ID :	**441009327399**

Q.5	**Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.** **Statements: All bags are cows. All cows are jokers. No joker is a lemon.** **Conclusions:** **(I) No bag is a lemon.** **(II) Some jokers are bags.**
Ans	✘ 1. Only conclusion (II) follows.
	✘ 2. Only conclusion (I) follows.
	✔ 3. Both conclusions (I) and (II) follow.
	✘ 4. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

Question ID :	**44100982391**
Option 1 ID :	**441009327335**
Option 2 ID :	**441009327336**
Option 3 ID :	**441009327333**
Option 4 ID :	**441009327334**

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

Q.6	**Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.** **KWI : NVO** **ODL : RCR**
Ans	✗ 1. GUT : JVZ
	✗ 2. MDC : PCH
	✗ 3. QOF : TNK
	✓ 4. JUQ : MTW

Question ID :	**44100982398**
Option 1 ID :	**441009327363**
Option 2 ID :	**441009327361**
Option 3 ID :	**441009327362**
Option 4 ID :	**441009327364**

Q.7	**In a row of 86 students facing north, Rest is 12^{th} from the right end. If Work is 55^{th} to the left of Rest, what is Work's position from the left end of the row?**
Ans	✓ 1. 20^{th}
	✗ 2. 18^{th}
	✗ 3. 22^{nd}
	✗ 4. 16^{th}

Question ID :	**441009105083**
Option 1 ID :	**441009418516**
Option 2 ID :	**441009418515**
Option 3 ID :	**441009418517**
Option 4 ID :	**441009418514**

Q.8	**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. ZO – UJ
	✓ 2. XM – TI
	✗ 3. SH – NC
	✗ 4. QF – LA

Question ID :	**44100982368**
Option 1 ID :	**441009327244**
Option 2 ID :	**441009327243**
Option 3 ID :	**441009327241**
Option 4 ID :	**441009327242**

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

Q.9	A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, F के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A, E के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। D, B के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। G, D के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। C के बाएं से गिनने पर, B और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ 1. दो
	✗ 2. तीन
	✗ 3. एक
	✓ 4. चार

Question ID :	44100982422
Option 1 ID :	441009327459
Option 2 ID :	441009327460
Option 3 ID :	441009327458
Option 4 ID :	441009327457

Q.10	In a certain code language, 'BEAM' is coded as '9713' and 'GAME' is coded as '1975'. What is the code for 'G' in the given code language?
Ans	✗ 1. 1
	✓ 2. 5
	✗ 3. 9
	✗ 4. 7

Question ID :	44100982376
Option 1 ID :	441009327273
Option 2 ID :	441009327276
Option 3 ID :	441009327274
Option 4 ID :	441009327275

Q.11	यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है। FUN OPT INK ARE प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बनने वाले कितने अक्षर-समूहों में कोई स्वर नहीं होगा?
Ans	✗ 1. चार
	✓ 2. दो
	✗ 3. तीन
	✗ 4. एक

Question ID :	44100982378
Option 1 ID :	441009327284
Option 2 ID :	441009327282
Option 3 ID :	441009327283
Option 4 ID :	441009327281

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

Q.12	Priyanshi ranked 13th from the top and 23rd from the bottom in her class. How many students are there in the class?
Ans	✗ 1. 38
	✗ 2. 36
	✗ 3. 39
	✓ 4. 35

Question ID :	44100982370
Option 1 ID :	441009327249
Option 2 ID :	441009327252
Option 3 ID :	441009327250
Option 4 ID :	441009327251

Q.13	What should come in place of the question mark (?) in the given series? 45 56 72 93 119 ?
Ans	✗ 1. 145
	✗ 2. 140
	✗ 3. 155
	✓ 4. 150

Question ID :	44100982336
Option 1 ID :	441009327114
Option 2 ID :	441009327113
Option 3 ID :	441009327116
Option 4 ID :	441009327115

Q.14	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. HI - EF
	✗ 2. VW - ST
	✗ 3. PQ - MN
	✓ 4. LK - OI

Question ID :	441009105082
Option 1 ID :	441009418510
Option 2 ID :	441009418513
Option 3 ID :	441009418512
Option 4 ID :	441009418511

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

Q.15	उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरीके से संबंधित हैं जिस तरीके से निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 तथा 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) (3, 30, 5) (47, 1504, 16)
Ans	✗ 1. (34, 1639, 24)
	✗ 2. (3, 157, 25)
	✓ 3. (15, 600, 20)
	✗ 4. (6, 127, 10)

Question ID :	44100982316
Option 1 ID :	441009327035
Option 2 ID :	441009327034
Option 3 ID :	441009327033
Option 4 ID :	441009327036

Q.16	Jagan starts from Point A and drives 12 km towards the north. He then takes a right turn, drives 14 km, turns right and drives 17 km. He then takes a right turn and drives 18 km. He takes a final right turn, drives 5 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90° turns only, unless specified.)
Ans	✗ 1. 1 km to the east
	✗ 2. 3 km to the east
	✗ 3. 2 km to the east
	✓ 4. 4 km to the east

Question ID :	44100982390
Option 1 ID :	441009327329
Option 2 ID :	441009327331
Option 3 ID :	441009327330
Option 4 ID :	441009327332

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

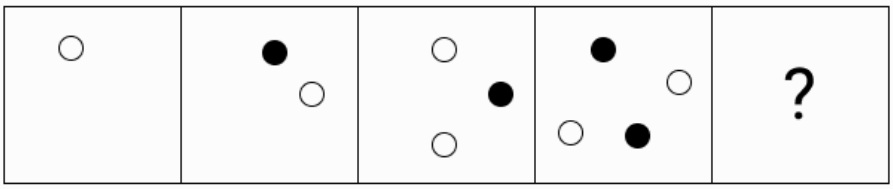
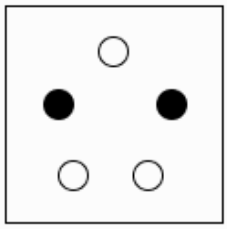
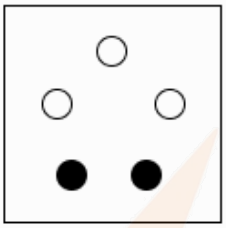
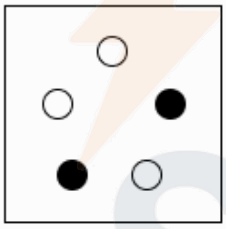
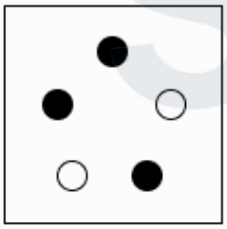
Q.17	Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number results in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number results in the third number and so on. Which of the given options follows the same set 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.) 40 – 68 – 100 – 136 62 – 90 – 122 – 158
Ans	✔ 1. 55 – 83 – 115 – 151
	✘ 2. 25 – 53 – 83 – 119
	✘ 3. 46 – 74 – 106 – 138
	✘ 4. 34 – 62 – 94 – 132

Question ID :	**44100982329**
Option 1 ID :	**441009327086**
Option 2 ID :	**441009327087**
Option 3 ID :	**441009327085**
Option 4 ID :	**441009327088**

Q.18	What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '–' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged? 13 ÷ 3 – 11 + 75 × 3 = ?
Ans	✘ 1. 24
	✔ 2. 25
	✘ 3. 23
	✘ 4. 26

Question ID :	**44100982318**
Option 1 ID :	**441009327042**
Option 2 ID :	**441009327043**
Option 3 ID :	**441009327041**
Option 4 ID :	**441009327044**

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

Q.19	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 :	**44100982483**
Option 1 ID :	**441009327701**
Option 2 ID :	**441009327704**
Option 3 ID :	**441009327702**
Option 4 ID :	**441009327703**

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

Q.20	What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '–' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged? 88 – 24 × 4 ÷ 5 + 2 = ?
Ans	✗ 1. 115
	✗ 2. 113
	✗ 3. 114
	✓ 4. 116

Question ID :	44100982310
Option 1 ID :	441009327011
Option 2 ID :	441009327009
Option 3 ID :	441009327010
Option 4 ID :	441009327012

Section : **General Awareness**

Q.1	महाबलीपुरम के 'रथ मंदिर' किस राजवंश के तहत निर्मित किए गए थे?
Ans	✓ 1. पल्लव वंश
	✗ 2. चालुक्य वंश
	✗ 3. गुप्त वंश
	✗ 4. चोल वंश

Question ID :	441009132094
Option 1 ID :	441009524960
Option 2 ID :	441009524958
Option 3 ID :	441009524961
Option 4 ID :	441009524959

Q.2	Which of the following is an example of direct employment?
Ans	✗ 1. A freelance graphic designer working for multiple clients
	✗ 2. A consultant providing services to various organisations
	✗ 3. A self-employed individual running a small business
	✓ 4. An employee working full-time at a specific company

Question ID :	441009131961
Option 1 ID :	441009524426
Option 2 ID :	441009524428
Option 3 ID :	441009524429
Option 4 ID :	441009524427

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

Q.3	भारतीय भाषा संस्थान (CIIL) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं? i) CIIL का मुख्यालय मैसूर, कर्नाटक में है। ii) भारत में CIIL के 4 क्षेत्रीय कार्यालय हैं। iii) CIIL भाषाओं के मामलों में केंद्र और राज्य सरकारों को सलाह और सहायता प्रदान करता है।
Ans	✗ 1. केवल (i) सही है
	✓ 2. (i) और (iii) सही हैं
	✗ 3. केवल (iii) सही है
	✗ 4. (i) और (ii) सही हैं

Question ID :	**441009131929**
Option 1 ID :	**441009524298**
Option 2 ID :	**441009524300**
Option 3 ID :	**441009524301**
Option 4 ID :	**441009524299**

Q.4	As per the Census of 2011, which of the following states has the highest literacy rate in India?
Ans	✗ 1. Punjab
	✗ 2. Tamil Nadu
	✗ 3. Telangana
	✓ 4. Kerala

Question ID :	**441009132032**
Option 1 ID :	**441009524712**
Option 2 ID :	**441009524710**
Option 3 ID :	**441009524711**
Option 4 ID :	**441009524713**

Q.5	निम्नलिखित में से किस राज्य में वर्ष 1956 में एच. डी. सांकलिया ने पहली बार मध्य पुरापाषाण संस्कृति के शल्क औजारों का अभिलेखन और प्रदर्शन किया था?
Ans	✗ 1. राजस्थान
	✓ 2. महाराष्ट्र
	✗ 3. कर्नाटक
	✗ 4. तमिलनाडु

Question ID :	**441009132065**
Option 1 ID :	**441009524842**
Option 2 ID :	**441009524843**
Option 3 ID :	**441009524845**
Option 4 ID :	**441009524844**

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

Q.6	**Which of the following recent trends in the financial services industry requires Indian financial institutions to be particularly agile and adaptable?**
Ans	✗ 1. Decline in technological advancements
	✓ 2. Transition to cloud computing and increased fraud risks
	✗ 3. Reduction in interest rates
	✗ 4. Decreased regulatory pressures

Question ID :	**441009131970**
Option 1 ID :	**441009524465**
Option 2 ID :	**441009524463**
Option 3 ID :	**441009524462**
Option 4 ID :	**441009524464**

Q.7	**What is the name of the eleven-year-old girl who created an AI Application that uses advanced models to determine eye diseases or serious conditions such as melanoma, cataracts, etc?**
Ans	✗ 1. Aamna Rehman
	✗ 2. Umra Rashid
	✗ 3. Sana Farid
	✓ 4. Leena Rafeeq

Question ID :	**441009131867**
Option 1 ID :	**441009524052**
Option 2 ID :	**441009524050**
Option 3 ID :	**441009524051**
Option 4 ID :	**441009524053**

Q.8	**In which state is the Indira Sagar Dam located?**
Ans	✓ 1. Madhya Pradesh
	✗ 2. Andhra Pradesh
	✗ 3. Jharkhand
	✗ 4. Odisha

Question ID :	**441009132049**
Option 1 ID :	**441009524779**
Option 2 ID :	**441009524778**
Option 3 ID :	**441009524780**
Option 4 ID :	**441009524781**

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

Q.9	When was the National Logistics Policy (NLP) launched in India?
Ans	✗ 1. April 2022
	✓ 2. September 2022
	✗ 3. September 2021
	✗ 4. October 2021

Question ID :	441009131998
Option 1 ID :	441009524575
Option 2 ID :	441009524577
Option 3 ID :	441009524574
Option 4 ID :	441009524576

Q.10	An object moves in a plane. If a constant force always acts perpendicular to its direction, which of the following is correct?
Ans	✗ 1. Acceleration of the object is constant.
	✗ 2. The momentum of the object is constant.
	✓ 3. The object will travel in a circular path.
	✗ 4. The object will travel in a straight line.

Question ID :	441009131947
Option 1 ID :	441009524372
Option 2 ID :	441009524371
Option 3 ID :	441009524370
Option 4 ID :	441009524373

Q.11	According to NITI Aayog's fourth edition, the SDG India Index, 2023-24, India's overall score is below 50 only for _____.
Ans	✗ 1. Goal 13 (Climate Action)
	✓ 2. Goal 5 (Gender Equality)
	✗ 3. Goal 8 (Decent Work and Economic Growth)
	✗ 4. Goal 1 (No Poverty)

Question ID :	441009131872
Option 1 ID :	441009524072
Option 2 ID :	441009524073
Option 3 ID :	441009524071
Option 4 ID :	441009524070

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

Q.12	_____ pairs of chromosomes are present in a human cell.
Ans	✔ 1. 23
	✘ 2. 42
	✘ 3. 27
	✘ 4. 21

Question ID :	**441009131931**
Option 1 ID :	**441009524307**
Option 2 ID :	**441009524309**
Option 3 ID :	**441009524308**
Option 4 ID :	**441009524306**

Q.13	Who called for the Fourth Buddhist Council in Kundalvan of Kashmir?
Ans	✘ 1. Menander
	✘ 2. Vashishka
	✘ 3. Huvishka
	✔ 4. Kanishka

Question ID :	**441009132091**
Option 1 ID :	**441009524946**
Option 2 ID :	**441009524948**
Option 3 ID :	**441009524949**
Option 4 ID :	**441009524947**

Q.14	Which of the following States or Union Territories does 'Cheraw' dance belong to?
Ans	✘ 1. Chandigarh
	✘ 2. Puducherry
	✘ 3. Gujarat
	✔ 4. Mizoram

Question ID :	**441009131917**
Option 1 ID :	**441009524253**
Option 2 ID :	**441009524250**
Option 3 ID :	**441009524251**
Option 4 ID :	**441009524252**

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

Q.15	निम्नलिखित में से कौन, कन्नौज के राजा हर्षवर्द्धन की जीवनी 'हर्षचरित' का लेखक था?
Ans	✗ 1. कालिदास
	✗ 2. अश्वघोष
	✗ 3. भारवि
	✓ 4. बाणभट्ट

Question ID :	**441009132093**
Option 1 ID :	**441009524956**
Option 2 ID :	**441009524955**
Option 3 ID :	**441009524954**
Option 4 ID :	**441009524957**

Q.16	Where was the 4th LG Horse Polo Cup, 2024, inaugurated?
Ans	✗ 1. Kargil Sports Complex
	✗ 2. Nubra Polo Field
	✓ 3. Horse Polo Ground in Goshan Drass
	✗ 4. Leh Polo Ground

Question ID :	**441009131865**
Option 1 ID :	**441009524043**
Option 2 ID :	**441009524044**
Option 3 ID :	**441009524045**
Option 4 ID :	**441009524042**

Q.17	In which year was Kamala Das's autobiography 'Ente Katha' originally published?
Ans	✗ 1. 1976
	✗ 2. 1980
	✓ 3. 1973
	✗ 4. 1968

Question ID :	**441009131907**
Option 1 ID :	**441009524212**
Option 2 ID :	**441009524213**
Option 3 ID :	**441009524210**
Option 4 ID :	**441009524211**

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

Q.18	In which of the following years did Aruna Asaf Ali go on a hunger strike in Tihar Jail against the ill-treatment of the political prisoners?
Ans	✗ 1. 1941
	✓ 2. 1932
	✗ 3. 1928
	✗ 4. 1921

Question ID :	**441009132055**
Option 1 ID :	**441009524805**
Option 2 ID :	**441009524804**
Option 3 ID :	**441009524803**
Option 4 ID :	**441009524802**

Q.19	The Gir Mountain Range is located in which of the following states of India?
Ans	✗ 1. Rajasthan
	✓ 2. Gujarat
	✗ 3. Chhattisgarh
	✗ 4. Madhya Pradesh

Question ID :	**441009132017**
Option 1 ID :	**441009524650**
Option 2 ID :	**441009524652**
Option 3 ID :	**441009524653**
Option 4 ID :	**441009524651**

Q.20	A light ray passes undeviated from a surface separating two media. The angle of incidence and angle of refraction are _____ and _____, respectively.
Ans	✗ 1. 0°; 90°
	✓ 2. 0°; 0°
	✗ 3. 90°; 0°
	✗ 4. 45°; 45°

Question ID :	**441009131958**
Option 1 ID :	**441009524414**
Option 2 ID :	**441009524415**
Option 3 ID :	**441009524416**
Option 4 ID :	**441009524417**

Section : **Arithmetical and Numerical Ability**

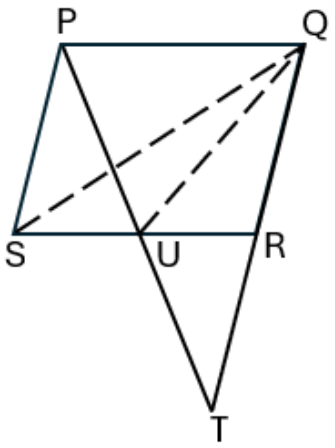
Q.1	यदि एक घनाभाकार बॉक्स की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 12 cm, 9 cm और 8 cm है, तो इस बॉक्स के अंदर फिट होने वाली सबसे लंबी वस्तु की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ 1. 17
	✘ 2. 21
	✘ 3. 18
	✘ 4. 19

Question ID :	**44100987691**
Option 1 ID :	**441009348645**
Option 2 ID :	**441009348646**
Option 3 ID :	**441009348643**
Option 4 ID :	**441009348644**

Q.2	तौलिए बेचने वाली एक दुकान में ऑफर चल रहे हैं, जिसके तहत ग्राहक 3 तौलिए की खरीद पर 2 तौलिए मुफ़्त पा सकते हैं। ग्राहक को कितने प्रतिशत की छूट मिलेगी?
Ans	✔ 1. 40%
	✘ 2. 45%
	✘ 3. 50%
	✘ 4. 35%

Question ID :	**44100987513**
Option 1 ID :	**441009347931**
Option 2 ID :	**441009347932**
Option 3 ID :	**441009347933**
Option 4 ID :	**441009347934**

Quick Sarkari

Q.3	PQRS एक समांतर चतुर्भुज है जिसमें भुजा QR को T तक इस प्रकार बढ़ाया गया है कि RT = QR है। PT, RS को U पर प्रतिच्छेद करती है। यदि ΔQSU का क्षेत्रफल = 6 cm^2 है, तो समांतर चतुर्भुज PQRS का क्षेत्रफल कितना है? 
Ans	✗ 1. 18 cm^2
	✗ 2. 20 cm^2
	✗ 3. 28 cm^2
	✓ 4. 24 cm^2

Question ID :	44100987685
Option 1 ID :	441009348619
Option 2 ID :	441009348620
Option 3 ID :	441009348622
Option 4 ID :	441009348621

Q.4	एक शिक्षिका अपने वेतन का 60% व्यय करती है और शेष की बचत करती है। यदि उसकी बचत $8,000 है, तो उसका वेतन ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ 1. $20,000
	✗ 2. $16,000
	✗ 3. $18,000
	✗ 4. $13,000

Question ID :	44100987490
Option 1 ID :	441009347839
Option 2 ID :	441009347840
Option 3 ID :	441009347841
Option 4 ID :	441009347842

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

Q.5	एक दुकानदार किसी पंखे का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 50% अधिक रखता है और उसके अंकित मूल्य पर 30% की छूट देता है। यदि उसे ₹148 का लाभ अर्जित होता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ 1. 4,440
	✘ 2. 4,681
	✘ 3. 4,154
	✘ 4. 4,590

Question ID :	**44100987527**
Option 1 ID :	**441009347987**
Option 2 ID :	**441009347988**
Option 3 ID :	**441009347989**
Option 4 ID :	**441009347990**

Q.6	यदि 27 और 63 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ 1. 147
	✘ 2. 149
	✘ 3. 148
	✘ 4. 145

Question ID :	**44100987518**
Option 1 ID :	**441009347951**
Option 2 ID :	**441009347953**
Option 3 ID :	**441009347954**
Option 4 ID :	**441009347952**

Q.7	पांच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 81 है और तीसरी संख्या 115 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ 1. 196
	✘ 2. 190
	✘ 3. 197
	✔ 4. 189

Question ID :	**44100987506**
Option 1 ID :	**441009347905**
Option 2 ID :	**441009347904**
Option 3 ID :	**441009347906**
Option 4 ID :	**441009347903**

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

Q.8	यदि A का वेतन B से 30% अधिक है, तो B का वेतन A से कितने प्रतिशत (2 दशमलव स्थानों तक सही) कम है?
Ans	✗ 1. 24.1%
	✗ 2. 21.83%
	✗ 3. 20.73%
	✓ 4. 23.08%

Question ID :	**44100987521**
Option 1 ID :	**441009347966**
Option 2 ID :	**441009347965**
Option 3 ID :	**441009347964**
Option 4 ID :	**441009347963**

Q.9	Kamal travels from City A to City B. If Kamal drives his car at $\frac{2}{5}$ of (in minutes) that Kamal would have taken to travel from City A to Cit
Ans	✓ 1. 10
	✗ 2. 15
	✗ 3. 4
	✗ 4. 13

Question ID :	**44100987536**
Option 1 ID :	**441009348023**
Option 2 ID :	**441009348026**
Option 3 ID :	**441009348024**
Option 4 ID :	**441009348025**

Q.10	फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹17,220 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3 : 5 : 7 हैं, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 10,332
	✗ 2. 8,036
	✓ 3. 24,108
	✗ 4. 5,740

Question ID :	**44100987500**
Option 1 ID :	**441009347881**
Option 2 ID :	**441009347880**
Option 3 ID :	**441009347879**
Option 4 ID :	**441009347882**

Q.11	A और B एक साथ कार्य करते हुए किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 27 दिनों में पूरा कर सकता है। A अकेले उसी कार्य को कितने समय (दिनों में) में पूरा करेगा?
Ans	✗ 1. 56
	✓ 2. 54
	✗ 3. 55
	✗ 4. 57

Question ID :	44100987646
Option 1 ID :	441009348465
Option 2 ID :	441009348463
Option 3 ID :	441009348464
Option 4 ID :	441009348466

Q.12	If 35% of $60 - \frac{3}{7} \times \sqrt[3]{343} \times \sqrt{64} = y$, then the value of y is _____.
Ans	✗ 1. -9
	✓ 2. -3
	✗ 3. 6
	✗ 4. -5

Question ID :	44100987504
Option 1 ID :	441009347896
Option 2 ID :	441009347895
Option 3 ID :	441009347898
Option 4 ID :	441009347897

Q.13	सपना ने ₹20,500 की धनराशि में से कुछ धनराशि 6% वार्षिक साधारण ब्याज दर से और शेष धनराशि 9% वार्षिक साधारण ब्याज दर से निवेश की। यदि वह 2 वर्ष के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज अर्जित करती है, तो उसने 6% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर कितनी धनराशि (₹ में) निवेश की थी?
Ans	✗ 1. ₹12,299
	✗ 2. ₹12,303
	✓ 3. ₹12,300
	✗ 4. ₹12,298

Question ID :	44100987473
Option 1 ID :	441009347772
Option 2 ID :	441009347773
Option 3 ID :	441009347771
Option 4 ID :	441009347774

Q.14	If 534 apples were distributed among Arjun, Nisha, and Gaurav in the apples did Gaurav get?
Ans	✗ 1. 237
	✗ 2. 277
	✓ 3. 267
	✗ 4. 297

Question ID :	**44100987516**
Option 1 ID :	**441009347944**
Option 2 ID :	**441009347946**
Option 3 ID :	**441009347943**
Option 4 ID :	**441009347945**

Q.15	The value of $(\frac{2}{5}) \times (\frac{15}{10}) + (\frac{9}{5} - 3)$ is:
Ans	✗ 1. $-\frac{1}{14}$
	✓ 2. $-\frac{3}{5}$
	✗ 3. $-\frac{7}{4}$
	✗ 4. $\frac{2}{15}$

Question ID :	**44100987502**
Option 1 ID :	**441009347890**
Option 2 ID :	**441009347887**
Option 3 ID :	**441009347889**
Option 4 ID :	**441009347888**

Q.16	**Monu and Mahima are running along a circular park in the same direction. The speed of Monu is twice the speed of Mahima. The circumference of the park is 800 m and they complete a 9 round race. After the start of the race, Monu meets Mahima for the first time at the end of the third minute. If both of them start the race from the same point and at the same time, find the time taken by Monu to complete 7 rounds.**
Ans	✗ 1. 680 seconds
	✓ 2. 630 seconds
	✗ 3. 530 seconds
	✗ 4. 580 seconds

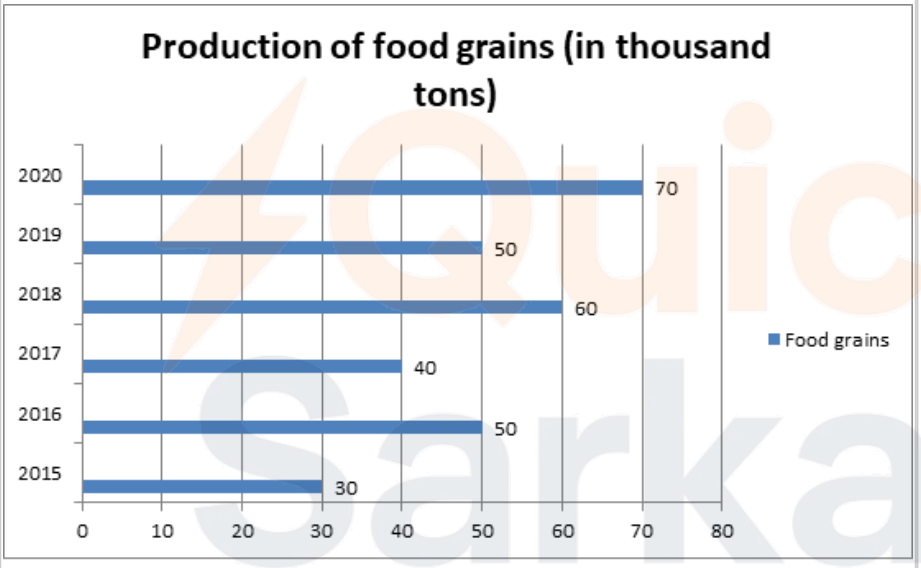
Question ID :	**44100987481**
Option 1 ID :	**441009347806**
Option 2 ID :	**441009347805**
Option 3 ID :	**441009347803**
Option 4 ID :	**441009347804**

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

Q.17	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 50%, and the retailer sells it to a customer at a profit of 34%. If the customer pays ₹402, find the cost price (in ₹) for the manufacturer.
Ans	✗ 1. 162
	✓ 2. 160
	✗ 3. 157
	✗ 4. 159

Question ID :	**44100987494**
Option 1 ID :	**441009347857**
Option 2 ID :	**441009347855**
Option 3 ID :	**441009347856**
Option 4 ID :	**441009347858**

Q.18	The following bar graph shows the production of food grains (in thousand tons) in a country in different years. Study the bar graph carefully and answer the question that follows.



Find the percentage increase in the production of food grains from 2019 to 2020.

Ans	✗ 1. 46%
	✓ 2. 40%
	✗ 3. 38%
	✗ 4. 42%

Question ID :	**44100987514**
Option 1 ID :	**441009347937**
Option 2 ID :	**441009347935**
Option 3 ID :	**441009347936**
Option 4 ID :	**441009347938**

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

Q.19	The difference between the simple interest and compound interest, compounded annually, on a certain sum of money for 2 years at 7% per annum is ₹456. Find the sum. (Rounded up to the nearest integer.)
Ans	✗ 1. ₹93,042
	✗ 2. ₹93,065
	✓ 3. ₹93,061
	✗ 4. ₹93,080

Question ID :	44100987470
Option 1 ID :	441009347760
Option 2 ID :	441009347762
Option 3 ID :	441009347759
Option 4 ID :	441009347761

Q.20	Pipes A and B can fill an empty cistern in 13 minutes and 39 minutes, respectively. Both Pipe A and Pipe B are opened together. After how much time should Pipe A be turned off so that the empty cistern is completely filled in a total of 15 minutes?
Ans	✓ 1. 8 minutes
	✗ 2. 25 minutes
	✗ 3. 10 minutes
	✗ 4. 15 minutes

Question ID :	44100987543
Option 1 ID :	441009348051
Option 2 ID :	441009348052
Option 3 ID :	441009348054
Option 4 ID :	441009348053

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1	Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence. While choosing to speak on public platforms, stick to the subject within your <u>ken</u>.
Ans	✗ 1. bandwidth
	✗ 2. familiarity
	✓ 3. incompetence
	✗ 4. expertise

Question ID :	44100985120
Option 1 ID :	441009338182
Option 2 ID :	441009338180
Option 3 ID :	441009338181
Option 4 ID :	441009338183

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

Q.2	**Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.** **New policies usually have a snowball effect, affecting various aspects of the company's operations.**
Ans	✗ 1. The notion that some people's health improves after taking what they believe is an effective drug but is not
	✗ 2. A very small difference in the initial stages but significant difference at some later time
	✗ 3. One event that causes another similar event, which in turn causes another event, and so on
	✓ 4. A process of continuously accelerating change in size and importance

Question ID :	**441009169082**
Option 1 ID :	**441009669302**
Option 2 ID :	**441009669299**
Option 3 ID :	**441009669301**
Option 4 ID :	**441009669300**

Q.3	**Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined segment in the given sentence.** **Out of Toni Morrison's 11 novels, there is evidence of at least 5 mothers who committed the crime of killing their own children.**
Ans	✗ 1. foeticide
	✓ 2. filicide
	✗ 3. matricide
	✗ 4. infanticide

Question ID :	**44100985030**
Option 1 ID :	**441009337869**
Option 2 ID :	**441009337868**
Option 3 ID :	**441009337871**
Option 4 ID :	**441009337870**

Q.4	**Select the most appropriate option to fill in the blank.** **Majestic elephants, adorned in _____ colours, paraded through the Kartavya Path.**
Ans	✗ 1. more vibrant
	✗ 2. vibrating
	✗ 3. vibratory
	✓ 4. vibrant

Question ID :	**441009168954**
Option 1 ID :	**441009668789**
Option 2 ID :	**441009668787**
Option 3 ID :	**441009668790**
Option 4 ID :	**441009668788**

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

Q.5	**Select the option that rectifies the underlined INCORRECTLY spelt word in the given sentence.** **The occurence of the event surprised everyone in the office.**
Ans	✗ 1. ocurrence
	✗ 2. occurense
	✗ 3. occurance
	✓ 4. occurrence

Question ID :	**44100985112**
Option 1 ID :	**441009338151**
Option 2 ID :	**441009338149**
Option 3 ID :	**441009338148**
Option 4 ID :	**441009338150**

Q.6	**Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is required, select 'No article required'.** **My grandparents have gone to the park for ____ walk.**
Ans	✓ 1. a
	✗ 2. the
	✗ 3. No article required
	✗ 4. an

Question ID :	**44100975276**
Option 1 ID :	**441009299378**
Option 2 ID :	**441009299380**
Option 3 ID :	**441009299381**
Option 4 ID :	**441009299379**

Q.7	**Select the most appropriate option to fill in the blank.** **The grass is always ____ on the other side.**
Ans	✓ 1. greener
	✗ 2. more green
	✗ 3. greenest
	✗ 4. greeniest

Question ID :	**441009168937**
Option 1 ID :	**441009668719**
Option 2 ID :	**441009668721**
Option 3 ID :	**441009668720**
Option 4 ID :	**441009668722**

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

Q.8	**Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.** **The new policies were designed to engender a spirit of co-operation among the team members.**
Ans	✗ 1. relay
	✓ 2. quell
	✗ 3. beget
	✗ 4. demonstrate

Question ID :	**44100985124**
Option 1 ID :	**441009338199**
Option 2 ID :	**441009338197**
Option 3 ID :	**441009338198**
Option 4 ID :	**441009338196**

Q.9	**Identify the INCORRECTLY spelt word from the highlighted words in the given sentence.** **The exegeses of the ancient texts lacked the expected grandeur, leaving the scholars in the doldrums, with the conspicious absence of new discoveries further dampening their spirits.**
Ans	✗ 1. grandeur
	✗ 2. exegeses
	✓ 3. conspicious
	✗ 4. doldrums

Question ID :	**44100985109**
Option 1 ID :	**441009338137**
Option 2 ID :	**441009338136**
Option 3 ID :	**441009338139**
Option 4 ID :	**441009338138**

Q.10	**Select the most appropriate option to fill in the blanks.** **Ramesh presented _____ thesis on a complex topic, and the examiner asked _____ question requiring _____ detailed analysis and explanation.**
Ans	✗ 1. an; a; a
	✓ 2. a; a; a
	✗ 3. a; an; an
	✗ 4. a; an; a

Question ID :	**44100985006**
Option 1 ID :	**441009337774**
Option 2 ID :	**441009337773**
Option 3 ID :	**441009337772**
Option 4 ID :	**441009337775**

Q.11	Select the most appropriate option to fill in the blank. This region receives _____ to no rain during the summer months.
Ans	✗ 1. low
	✓ 2. little
	✗ 3. least
	✗ 4. less

Question ID :	44100985012
Option 1 ID :	441009337796
Option 2 ID :	441009337799
Option 3 ID :	441009337798
Option 4 ID :	441009337797

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. Not all of them make sense. B. For instance, some of the letters spell Idiberug, which could be the name of a person or a family. C. On 17 January, archaeologists in Norway said they had found the world's oldest runestone. D. The stone has several kinds of markings on it.
Ans	✗ 1. BADC
	✗ 2. CABD
	✗ 3. DACB
	✓ 4. CDAB

Question ID :	44100985022
Option 1 ID :	441009337836
Option 2 ID :	441009337839
Option 3 ID :	441009337838
Option 4 ID :	441009337837

Q.13	Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined phrase in the given sentence. The country transitioned from a government ruled by a king or a queen to a democratic system of governance.
Ans	✗ 1. bureaucracy
	✓ 2. monarchy
	✗ 3. aristocracy
	✗ 4. theocracy

Question ID :	44100969631
Option 1 ID :	441009277164
Option 2 ID :	441009277163
Option 3 ID :	441009277166
Option 4 ID :	441009277165

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

Q.14	**Select the most appropriate meaning of the given proverb.** **Never look a gift horse in the mouth.**
Ans	✗ 1. Always accept gifts with complete malice.
	✗ 2. Be cautious about giving gifts, as they can be easily misjudged.
	✓ 3. Do not be ungrateful or critical of a gift or favour, even if it is not perfect.
	✗ 4. Inspect everything you receive carefully to ensure that it is valuable.

Question ID :	**44100985111**
Option 1 ID :	**441009338145**
Option 2 ID :	**441009338147**
Option 3 ID :	**441009338144**
Option 4 ID :	**441009338146**

Q.15	**Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.** **A. It is expected the installation, described by Mr. Furman as a "swirling, wild, exciting colourful piece of art", will be seen by about 2.1 million people who go past the wall each year.** **B. "It's next to the actual bridge over the River Thames and I was really inspired by the history of the site," he said.** **C. The 57 m (187 ft) artwork outside London Bridge Station has been completed.** **D. A new mosaic near London Bridge, made from 2,50,000 small glass pieces placed by hand, celebrates the diversity of the local area, its designer says.**
Ans	✓ 1. DCAB
	✗ 2. BADC
	✗ 3. ADBC
	✗ 4. CADB

Question ID :	**44100985021**
Option 1 ID :	**441009337832**
Option 2 ID :	**441009337833**
Option 3 ID :	**441009337835**
Option 4 ID :	**441009337834**

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

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Losing a pet can be devastating, and it's a crime that has repercussions that go far beyond the animal's financial value. Many dog owners view their dogs as members of their family; a 2020 study found that the loss of a pet can have a similar emotional impact to the loss of a loved one.

There are several reasons why someone might steal a dog. Some people do it to simply make a quick buck – a practice known as pet flipping – or to extract a ransom from the owner. Others have grander visions, targeting highly valued pure breeds, such as rottweilers and chow chows, to start a breeding operation. Then there are those who steal pets for dogfighting rings, while some thieves simply want a dog for themselves and don't want to pay for one or go through the process of adoption.

Recent reports indicate that pet theft is on the rise. One clear indicator is an increase in the number of social media posts detailing lost or stolen pets. The COVID-19 pandemic exacerbated this trend: The demand for pets exploded during lockdowns, and dog prices surged on the secondary market. Compounding matters is a legal system that, in our view, often fails to adequately address the gravity of this crime. Many jurisdictions treat pet theft similarly to property theft. As a result, many pets – even some purebreds – could be valued at less than $1,000, which usually results in relatively lenient penalties.

A thief who comes onto your property and steals your dog and sells it to someone else would likely receive the same punishment as someone who took your bike. Needless to say, viewing and valuing a dog no differently than other possessions overlooks the deep emotional attachment between pets and their owners.

SubQuestion No : 16

Q.16 **Which breeds are mentioned in the passage as being targeted for breeding operations?**

Ans

✗ 1. Golden Retrievers and Labradors

✗ 2. Beagles and Poodles

✗ 3. German Shepherds and Bulldogs

✓ 4. Rottweilers and Chow Chows

Question ID :	**44100985041**
Option 1 ID :	**441009337905**
Option 2 ID :	**441009337904**
Option 3 ID :	**441009337906**
Option 4 ID :	**441009337907**

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

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Losing a pet can be devastating, and it's a crime that has repercussions that go far beyond the animal's financial value. Many dog owners view their dogs as members of their family; a 2020 study found that the loss of a pet can have a similar emotional impact to the loss of a loved one.

There are several reasons why someone might steal a dog. Some people do it to simply make a quick buck – a practice known as pet flipping – or to extract a ransom from the owner. Others have grander visions, targeting highly valued pure breeds, such as rottweilers and chow chows, to start a breeding operation. Then there are those who steal pets for dogfighting rings, while some thieves simply want a dog for themselves and don't want to pay for one or go through the process of adoption.

Recent reports indicate that pet theft is on the rise. One clear indicator is an increase in the number of social media posts detailing lost or stolen pets. The COVID-19 pandemic exacerbated this trend: The demand for pets exploded during lockdowns, and dog prices surged on the secondary market. Compounding matters is a legal system that, in our view, often fails to adequately address the gravity of this crime. Many jurisdictions treat pet theft similarly to property theft. As a result, many pets – even some purebreds – could be valued at less than $1,000, which usually results in relatively lenient penalties.

A thief who comes onto your property and steals your dog and sells it to someone else would likely receive the same punishment as someone who took your bike. Needless to say, viewing and valuing a dog no differently than other possessions overlooks the deep emotional attachment between pets and their owners.

SubQuestion No : 17

Q.17 **According to the passage, why do some people steal dogs to start a breeding operation?**

Ans

✗ 1. To avoid the adoption process

✗ 2. To make a quick buck through pet flipping

✓ 3. To sell them at a higher price

✗ 4. To participate in dogfighting rings

Question ID :	**44100985040**
Option 1 ID :	**441009337902**
Option 2 ID :	**441009337903**
Option 3 ID :	**441009337901**
Option 4 ID :	**441009337900**

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

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Losing a pet can be devastating, and it's a crime that has repercussions that go far beyond the animal's financial value. Many dog owners view their dogs as members of their family; a 2020 study found that the loss of a pet can have a similar emotional impact to the loss of a loved one.

There are several reasons why someone might steal a dog. Some people do it to simply make a quick buck – a practice known as pet flipping – or to extract a ransom from the owner. Others have grander visions, targeting highly valued pure breeds, such as rottweilers and chow chows, to start a breeding operation. Then there are those who steal pets for dogfighting rings, while some thieves simply want a dog for themselves and don't want to pay for one or go through the process of adoption.

Recent reports indicate that pet theft is on the rise. One clear indicator is an increase in the number of social media posts detailing lost or stolen pets. The COVID-19 pandemic exacerbated this trend: The demand for pets exploded during lockdowns, and dog prices surged on the secondary market. Compounding matters is a legal system that, in our view, often fails to adequately address the gravity of this crime. Many jurisdictions treat pet theft similarly to property theft. As a result, many pets – even some purebreds – could be valued at less than $1,000, which usually results in relatively lenient penalties.

A thief who comes onto your property and steals your dog and sells it to someone else would likely receive the same punishment as someone who took your bike. Needless to say, viewing and valuing a dog no differently than other possessions overlooks the deep emotional attachment between pets and their owners.

SubQuestion No : 18

Q.18 **In the context of the passage, what does the word 'repercussions' most closely mean?**

Ans

✗ 1. Symptoms

✗ 2. Causes

✓ 3. Consequences

✗ 4. Benefits

Question ID :	**44100985043**
Option 1 ID :	**441009337915**
Option 2 ID :	**441009337913**
Option 3 ID :	**441009337912**
Option 4 ID :	**441009337914**

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

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Losing a pet can be devastating, and it's a crime that has repercussions that go far beyond the animal's financial value. Many dog owners view their dogs as members of their family; a 2020 study found that the loss of a pet can have a similar emotional impact to the loss of a loved one.

There are several reasons why someone might steal a dog. Some people do it to simply make a quick buck – a practice known as pet flipping – or to extract a ransom from the owner. Others have grander visions, targeting highly valued pure breeds, such as rottweilers and chow chows, to start a breeding operation. Then there are those who steal pets for dogfighting rings, while some thieves simply want a dog for themselves and don't want to pay for one or go through the process of adoption.

Recent reports indicate that pet theft is on the rise. One clear indicator is an increase in the number of social media posts detailing lost or stolen pets. The COVID-19 pandemic exacerbated this trend: The demand for pets exploded during lockdowns, and dog prices surged on the secondary market. Compounding matters is a legal system that, in our view, often fails to adequately address the gravity of this crime. Many jurisdictions treat pet theft similarly to property theft. As a result, many pets – even some purebreds – could be valued at less than $1,000, which usually results in relatively lenient penalties.

A thief who comes onto your property and steals your dog and sells it to someone else would likely receive the same punishment as someone who took your bike. Needless to say, viewing and valuing a dog no differently than other possessions overlooks the deep emotional attachment between pets and their owners.

SubQuestion No : 19

Q.19 **What can be inferred about the author's view on the current legal system's treatment of pet theft?**

Ans

✗ 1. The legal system should focus on financial restitution for pet theft.

✗ 2. The legal system adequately addresses the severity of pet theft.

✓ 3. The legal system needs to increase penalties for pet theft.

✗ 4. The legal system is doing its best given the circumstances.

Question ID :	**44100985042**
Option 1 ID :	**441009337910**
Option 2 ID :	**441009337908**
Option 3 ID :	**441009337909**
Option 4 ID :	**441009337911**

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

	Comprehension:
	Read the given passage and answer the questions that follow. Losing a pet can be devastating, and it's a crime that has repercussions that go far beyond the animal's financial value. Many dog owners view their dogs as members of their family; a 2020 study found that the loss of a pet can have a similar emotional impact to the loss of a loved one. There are several reasons why someone might steal a dog. Some people do it to simply make a quick buck – a practice known as pet flipping – or to extract a ransom from the owner. Others have grander visions, targeting highly valued pure breeds, such as rottweilers and chow chows, to start a breeding operation. Then there are those who steal pets for dogfighting rings, while some thieves simply want a dog for themselves and don't want to pay for one or go through the process of adoption. Recent reports indicate that pet theft is on the rise. One clear indicator is an increase in the number of social media posts detailing lost or stolen pets. The COVID-19 pandemic exacerbated this trend: The demand for pets exploded during lockdowns, and dog prices surged on the secondary market. Compounding matters is a legal system that, in our view, often fails to adequately address the gravity of this crime. Many jurisdictions treat pet theft similarly to property theft. As a result, many pets – even some purebreds – could be valued at less than $1,000, which usually results in relatively lenient penalties. A thief who comes onto your property and steals your dog and sells it to someone else would likely receive the same punishment as someone who took your bike. Needless to say, viewing and valuing a dog no differently than other possessions overlooks the deep emotional attachment between pets and their owners.
	SubQuestion No : 20
Q.20	**Which of the following is the most appropriate title for the passage?**
Ans	✗ 1. Legal Penalties for Pet Thieves
	✓ 2. The Emotional Toll of Pet Theft
	✗ 3. The Financial Impact of Losing a Pet
	✗ 4. Pet Flipping: A Growing Trend

Question ID :	**44100985039**
Option 1 ID :	**441009337899**
Option 2 ID :	**441009337896**
Option 3 ID :	**441009337898**
Option 4 ID :	**441009337897**

Section : **Hindi Language and Comprehension**

Q.1	**रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त क्रिया-विशेषण का चयन दिए गए विकल्पों में से करें।** **तुम.....हमारे घर क्यों आ जाते हो?**
Ans	✓ 1. रोज
	✗ 2. क्यों
	✗ 3. कहाँ
	✗ 4. बाहर

Question ID :	**44100996648**
Option 1 ID :	**441009384634**
Option 2 ID :	**441009384631**
Option 3 ID :	**441009384633**
Option 4 ID :	**441009384632**

Q.2	मेरे पड़ोसी ..... गाय बहुत दूध देती है उचित कारक का प्रयोग करके वाक्य पूर्ण करें -
Ans	✗ 1. को
	✗ 2. के द्वारा
	✓ 3. की
	✗ 4. के लिए

Question ID :	**441009169288**
Option 1 ID :	**441009670132**
Option 2 ID :	**441009670134**
Option 3 ID :	**441009670131**
Option 4 ID :	**441009670133**

Q.3	निम्नलिखित वाक्य में त्रुटि की पहचान कर शुद्ध वाक्य का चयन करें। उस गलि में बहुत शेर होता हाई, वहाँ आवारा लड़के जुवा खेलते है।
Ans	✗ 1. उस गली में बहोत शोर होता है, वाहाँ आवारा लडके जोआ खेलतै है।
	✗ 2. उस गलि में बहुत शेर होता हाई, वहाँ आवार लड़के जुवा खेलते है।
	✗ 3. ऊस गेलि मे बहुत शुर होता हे, वहा आवरा लड़के जुआ खेलते हे।
	✓ 4. उस गली में बहुत शोर होता है, वहाँ आवारा लड़के जुआ खेलते हैं।

Question ID :	**441009169586**
Option 1 ID :	**441009671274**
Option 2 ID :	**441009671272**
Option 3 ID :	**441009671273**
Option 4 ID :	**441009671271**

Q.4	निम्नलिखित वाक्यांश हेतु सार्थक शब्द का चुनाव करें। आगे का विचार न कर सकने वाला ____
Ans	✗ 1. अकर्मण्य
	✗ 2. बेवकूफ
	✗ 3. आलसी
	✓ 4. अदूरदर्शी

Question ID :	**441009169376**
Option 1 ID :	**441009670486**
Option 2 ID :	**441009670484**
Option 3 ID :	**441009670485**
Option 4 ID :	**441009670483**

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

Q.5	निम्नलिखित शब्दों से बने साधारण वाक्य के क्रम को नीचे दिए गए विकल्प मे से चुनें। पद्यांश, कामायनी, प्रस्तुत, से, गया, लिया, है,
Ans	✗ 1. कामायनी पद्यांश से प्रस्तुत लिया गया है।
	✗ 2. कामायनी पद्यांश से प्रस्तुत लिया गया है।।
	✓ 3. प्रस्तुत पद्यांश कामायनी से लिया गया है।
	✗ 4. पद्यांश प्रस्तुत कामायनी से लिया गया है।

Question ID :	**441009169372**
Option 1 ID :	**441009670470**
Option 2 ID :	**441009670467**
Option 3 ID :	**441009670469**
Option 4 ID :	**441009670468**

Q.6	निम्न मुहावरे का सही अर्थ पहचानें। गज भर की छाती होना
Ans	✗ 1. बहुत मोटा हो जाना
	✗ 2. मर जाना
	✗ 3. हार जाना
	✓ 4. अत्यधिक साहसी होना

Question ID :	**441009169593**
Option 1 ID :	**441009671300**
Option 2 ID :	**441009671301**
Option 3 ID :	**441009671302**
Option 4 ID :	**441009671299**

Q.7	उसने पत्र_____। रिक्त स्थान की पूर्ति उचित क्रिया से करें।
Ans	✓ 1. लिख लिया
	✗ 2. लिखा गया
	✗ 3. चाल दिया
	✗ 4. लिख

Question ID :	**441009126728**
Option 1 ID :	**441009503588**
Option 2 ID :	**441009503589**
Option 3 ID :	**441009503590**
Option 4 ID :	**441009503591**

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

Q.8	सीरसाशन उत्तम व्यायाम है रेखांकित शब्द की सही वर्तनी है -
Ans	✗ 1. सिरसाशन
	✗ 2. शिर्सासन
	✗ 3. सिर्साशन
	✓ 4. शीर्षासन

Question ID :	441009169577
Option 1 ID :	441009671238
Option 2 ID :	441009671235
Option 3 ID :	441009671237
Option 4 ID :	441009671236

Q.9	उसके घर ..... पीछे तालाब है उचित कारक का प्रयोग करके वाक्य पूर्ण करें -
Ans	✗ 1. पर
	✗ 2. से
	✗ 3. का
	✓ 4. के

Question ID :	441009169286
Option 1 ID :	441009670126
Option 2 ID :	441009670124
Option 3 ID :	441009670123
Option 4 ID :	441009670125

Q.10	निम्नलिखित वाक्य की पूर्ति उचित कारक शब्द से करें। मेरे मामा और मामी ___ मेरे लिए अमेरिका ___ बहुत सारा सामान भेजा है।
Ans	✗ 1. के,से
	✓ 2. ने,से
	✗ 3. में,ने
	✗ 4. की,पर

Question ID :	441009169296
Option 1 ID :	441009670164
Option 2 ID :	441009670163
Option 3 ID :	441009670165
Option 4 ID :	441009670166

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

Q.11	निम्नलिखित वाक्य में चिन्हित शब्द का पर्यायवाची शब्द पहचानें। उस ऊंचे पहाड़ से यह झरना बहता है।
Ans	✗ 1. कुम्भ
	✗ 2. पैमाना
	✓ 3. निर्झर
	✗ 4. वारी

Question ID :	441009169582
Option 1 ID :	441009671258
Option 2 ID :	441009671257
Option 3 ID :	441009671255
Option 4 ID :	441009671256

Q.12	निम्नलिखित वाक्य में चिन्हित शब्द का पर्यायवाची शब्द पहचानें। इस तिमिर को यह सूरज ही दूर कर सकता है।
Ans	✗ 1. रोग
	✓ 2. तम
	✗ 3. चाँद
	✗ 4. रात

Question ID :	441009169584
Option 1 ID :	441009671264
Option 2 ID :	441009671263
Option 3 ID :	441009671265
Option 4 ID :	441009671266

Q.13	'सांप छछूंदर की गति होना' मुहावरे का अर्थ है-
Ans	✓ 1. असमंजस या दुविधा की दशा होना
	✗ 2. विरोध करना
	✗ 3. बलिदान देने के लिए तैयार होना
	✗ 4. बिल्कुल झूठ

Question ID :	441009169602
Option 1 ID :	441009671337
Option 2 ID :	441009671336
Option 3 ID :	441009671335
Option 4 ID :	441009671338

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

Q.14	निम्नलिखित वाक्यांश हेतु सार्थक शब्द का चुनाव करें। जो भोजन रोगी के लिए निषिद्ध है___
Ans	✗ 1. खाद्य
	✓ 2. अपथ्य
	✗ 3. खादान
	✗ 4. खपत

Question ID :	**441009169375**
Option 1 ID :	**441009670480**
Option 2 ID :	**441009670479**
Option 3 ID :	**441009670481**
Option 4 ID :	**441009670482**

Q.15	निम्नलिखित शब्दों से बने साधारण वाक्य के क्रम को नीचे दिए गए विकल्प मे से चुनें। चिड़िया, पर, बैठी, वृक्षों, हैं।
Ans	✗ 1. वृक्षों चिड़िया पर बैठी है।
	✓ 2. वृक्षों पर चिड़िया बैठी हैं।
	✗ 3. बैठी चिड़िया वृक्षों पर है।
	✗ 4. चिड़िया पर वृक्षों बैठी है।

Question ID :	**441009169370**
Option 1 ID :	**441009670460**
Option 2 ID :	**441009670462**
Option 3 ID :	**441009670461**
Option 4 ID :	**441009670459**

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

	Comprehension:
	निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए- आधुनिक युग में कहने के लिए लड़का-लड़की एक समान हैं किंतु इसके पीछे भी रहस्य कुछ और ही है। यदि यह सच होता तो असंख्य मादा भ्रूणों को गर्भ में नष्ट नहीं किया जाता। इसके परिणाम यह निकल रहे हैं कि लड़का-लड़की के प्रतिशत में काफी अंतर आ रहा है। इसका सीधा प्रभाव प्रकृति के संतुलन पर पड़ता है। पिछली शताब्दी में गुजरात में 'दूधपीती' प्रथा के अंतर्गत नवजात लड़कियों को दूध से भरे पात्र में डूबोकर मार दिया जाता था। परंतु इससे भी अधिक दुख का विषय है कि आजकल तो अधिकांश लड़कियों की जन्म से पहले ही हत्या कर दी जाती है। गर्भपात को कानून की दृष्टि से अपराध नहीं माना जाता। ऐसी विषम स्थिति में लड़का-लड़की को एक समान कहने वाली बात हास्यास्पद लगती है। अधिकांश माता-पिता लड़कियों को बोझ के रूप में देखते हैं। दहेज प्रथा की भयावहता लड़की के जीवन के आकाश में धूमकेतु बनकर छा जाती है। लड़कियाँ भी घर से बाहर निकल कर अपने आप को असुरक्षित अनुभव करती हैं। अनेक लड़कियाँ तो विवाह के पश्चात जीवन-भर तनाव सहने को विवश हो जाती हैं। यह स्थिति केवल अशिक्षित लड़कियों की ही नहीं बल्कि शिक्षित लड़कियों की भी है।

	SubQuestion No : 16
Q.16	**उपर्युक्त गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक होगा -**
Ans	✗ 1. समाज और सामाजिकता
	✓ 2. लैंगिक असमानता और नारी
	✗ 3. दहेज प्रथा
	✗ 4. अशिक्षित लड़कियां

Question ID :	**441009169436**
Option 1 ID :	**441009670706**
Option 2 ID :	**441009670703**
Option 3 ID :	**441009670705**
Option 4 ID :	**441009670704**

	Comprehension:
	निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए- आधुनिक युग में कहने के लिए लड़का-लड़की एक समान हैं किंतु इसके पीछे भी रहस्य कुछ और ही है। यदि यह सच होता तो असंख्य मादा भ्रूणों को गर्भ में नष्ट नहीं किया जाता। इसके परिणाम यह निकल रहे हैं कि लड़का-लड़की के प्रतिशत में काफी अंतर आ रहा है। इसका सीधा प्रभाव प्रकृति के संतुलन पर पड़ता है। पिछली शताब्दी में गुजरात में 'दूधपीती' प्रथा के अंतर्गत नवजात लड़कियों को दूध से भरे पात्र में डूबोकर मार दिया जाता था। परंतु इससे भी अधिक दुख का विषय है कि आजकल तो अधिकांश लड़कियों की जन्म से पहले ही हत्या कर दी जाती है। गर्भपात को कानून की दृष्टि से अपराध नहीं माना जाता। ऐसी विषम स्थिति में लड़का-लड़की को एक समान कहने वाली बात हास्यास्पद लगती है। अधिकांश माता-पिता लड़कियों को बोझ के रूप में देखते हैं। दहेज प्रथा की भयावहता लड़की के जीवन के आकाश में धूमकेतु बनकर छा जाती है। लड़कियाँ भी घर से बाहर निकल कर अपने आप को असुरक्षित अनुभव करती हैं। अनेक लड़कियाँ तो विवाह के पश्चात जीवन-भर तनाव सहने को विवश हो जाती हैं। यह स्थिति केवल अशिक्षित लड़कियों की ही नहीं बल्कि शिक्षित लड़कियों की भी है।

	SubQuestion No : 17
Q.17	**'आर्थिक' शब्द में प्रत्यय है -**
Ans	✗ 1. थिक
	✗ 2. क
	✓ 3. इक
	✗ 4. अक

Question ID :	**441009169437**
Option 1 ID :	**441009670710**
Option 2 ID :	**441009670708**
Option 3 ID :	**441009670707**
Option 4 ID :	**441009670709**

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

आधुनिक युग में कहने के लिए लड़का-लड़की एक समान हैं किंतु इसके पीछे भी रहस्य कुछ और ही है। यदि यह सच होता तो असंख्य मादा भ्रूणों को गर्भ में नष्ट नहीं किया जाता। इसके परिणाम यह निकल रहे हैं कि लड़का-लड़की के प्रतिशत में काफी अंतर आ रहा है। इसका सीधा प्रभाव प्रकृति के संतुलन पर पड़ता है। पिछली शताब्दी में गुजरात में 'दूधपीती' प्रथा के अंतर्गत नवजात लड़कियों को दूध से भरे पात्र में डूबोकर मार दिया जाता था। परंतु इससे भी अधिक दुख का विषय है कि आजकल तो अधिकांश लड़कियों की जन्म से पहले ही हत्या कर दी जाती है। गर्भपात को कानून की दृष्टि से अपराध नहीं माना जाता। ऐसी विषम स्थिति में लड़का-लड़की को एक समान कहने वाली बात हास्यास्पद लगती है। अधिकांश माता-पिता लड़कियों को बोझ के रूप में देखते हैं। दहेज प्रथा की भयावहता लड़की के जीवन के आकाश में धूमकेतु बनकर छा जाती है। लड़कियाँ भी घर से बाहर निकल कर अपने आप को असुरक्षित अनुभव करती हैं। अनेक लड़कियाँ तो विवाह के पश्चात जीवन-भर तनाव सहने को विवश हो जाती हैं। यह स्थिति केवल अशिक्षित लड़कियों की ही नहीं बल्कि शिक्षित लड़कियों की भी है।

SubQuestion No : 18

Q.18 **'शिक्षित' का विलोम है -**

Ans

✗ 1. शिक्षावान

✓ 2. अशिक्षित

✗ 3. शिक्षा

✗ 4. शिक्षक

Question ID :	**441009169440**
Option 1 ID :	**441009670719**
Option 2 ID :	**441009670721**
Option 3 ID :	**441009670720**
Option 4 ID :	**441009670722**

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

	Comprehension:
	निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए- आधुनिक युग में कहने के लिए लड़का-लड़की एक समान हैं किंतु इसके पीछे भी रहस्य कुछ और ही है। यदि यह सच होता तो असंख्य मादा भ्रूणों को गर्भ में नष्ट नहीं किया जाता। इसके परिणाम यह निकल रहे हैं कि लड़का-लड़की के प्रतिशत में काफी अंतर आ रहा है। इसका सीधा प्रभाव प्रकृति के संतुलन पर पड़ता है। पिछली शताब्दी में गुजरात में 'दूधपीती' प्रथा के अंतर्गत नवजात लड़कियों को दूध से भरे पात्र में डूबोकर मार दिया जाता था। परंतु इससे भी अधिक दुख का विषय है कि आजकल तो अधिकांश लड़कियों की जन्म से पहले ही हत्या कर दी जाती है। गर्भपात को कानून की दृष्टि से अपराध नहीं माना जाता। ऐसी विषम स्थिति में लड़का-लड़की को एक समान कहने वाली बात हास्यास्पद लगती है। अधिकांश माता-पिता लड़कियों को बोझ के रूप में देखते हैं। दहेज प्रथा की भयावहता लड़की के जीवन के आकाश में धूमकेतु बनकर छा जाती है। लड़कियाँ भी घर से बाहर निकल कर अपने आप को असुरक्षित अनुभव करती हैं। अनेक लड़कियाँ तो विवाह के पश्चात जीवन-भर तनाव सहने को विवश हो जाती हैं। यह स्थिति केवल अशिक्षित लड़कियों की ही नहीं बल्कि शिक्षित लड़कियों की भी है।

	SubQuestion No : 19
Q.19	**वर्तमान समय में लड़कियों की क्या दशा है?**
Ans	✔ 1. अधिकांश माता-पिता लड़कियों को बोझ रूप में ही देखते हैं जिसके पीछे कई कारण हैं।
	✘ 2. लड़का-लड़की के प्रतिशत में कोई अंतर नहीं है।
	✘ 3. मादा भ्रूणों का गर्भपात करना आसान है।
	✘ 4. हमारा समाज लड़कियों को समान मानने लगा है।

Question ID :	**441009169438**
Option 1 ID :	**441009670714**
Option 2 ID :	**441009670711**
Option 3 ID :	**441009670712**
Option 4 ID :	**441009670713**

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

	Comprehension:
	निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए- आधुनिक युग में कहने के लिए लड़का-लड़की एक समान हैं किंतु इसके पीछे भी रहस्य कुछ और ही है। यदि यह सच होता तो असंख्य मादा भ्रूणों को गर्भ में नष्ट नहीं किया जाता। इसके परिणाम यह निकल रहे हैं कि लड़का-लड़की के प्रतिशत में काफी अंतर आ रहा है। इसका सीधा प्रभाव प्रकृति के संतुलन पर पड़ता है। पिछली शताब्दी में गुजरात में 'दूधपीती' प्रथा के अंतर्गत नवजात लड़कियों को दूध से भरे पात्र में डूबोकर मार दिया जाता था। परंतु इससे भी अधिक दुख का विषय है कि आजकल तो अधिकांश लड़कियों की जन्म से पहले ही हत्या कर दी जाती है। गर्भपात को कानून की दृष्टि से अपराध नहीं माना जाता। ऐसी विषम स्थिति में लड़का-लड़की को एक समान कहने वाली बात हास्यास्पद लगती है। अधिकांश माता-पिता लड़कियों को बोझ के रूप में देखते हैं। दहेज प्रथा की भयावहता लड़की के जीवन के आकाश में धूमकेतु बनकर छा जाती है। लड़कियाँ भी घर से बाहर निकल कर अपने आप को असुरक्षित अनुभव करती हैं। अनेक लड़कियाँ तो विवाह के पश्चात जीवन-भर तनाव सहने को विवश हो जाती हैं। यह स्थिति केवल अशिक्षित लड़कियों की ही नहीं बल्कि शिक्षित लड़कियों की भी है।
	SubQuestion No : 20
Q.20	**गद्यांश के अनुसार किस राज्य में नवजात लड़कियों को 'दूधपीती' प्रथा के अंतर्गत दूध से भरे पात्र में डुबोकर मार दिया जाता था?**
Ans	✗ 1. कच्छ
	✗ 2. उत्तर प्रदेश
	✓ 3. गुजरात
	✗ 4. राजस्थान

Question ID :	**441009169439**
Option 1 ID :	**441009670717**
Option 2 ID :	**441009670715**
Option 3 ID :	**441009670718**
Option 4 ID :	**441009670716**

Section : **Discipline1**

Q.1	**Identify the step required to induce disease resistance employing plant biotechnological tools?**
Ans	✓ 1. Insertion of the resistant gene directly into the host DNA
	✗ 2. Back crossing the disease resistant parents with the host parents
	✗ 3. Selection of parents with disease resistance to make crosses
	✗ 4. Ideotype breeding

Question ID :	**441009106938**
Option 1 ID :	**441009425782**
Option 2 ID :	**441009425784**
Option 3 ID :	**441009425783**
Option 4 ID :	**441009425785**

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

Q.2	Which factor is NOT directly involved in soil formation?
Ans	✗ 1. Time
	✓ 2. Gravity
	✗ 3. Organisms
	✗ 4. Parent material

Question ID :	441009105747
Option 1 ID :	441009421091
Option 2 ID :	441009421092
Option 3 ID :	441009421093
Option 4 ID :	441009421090

Q.3	Which of the following acts as a blue light photoreceptor in the guard cells?
Ans	✗ 1. Chromophore R
	✗ 2. Chlorophyll a
	✓ 3. Zeaxanthin
	✗ 4. Phytochrome A

Question ID :	441009111729
Option 1 ID :	441009444463
Option 2 ID :	441009444464
Option 3 ID :	441009444462
Option 4 ID :	441009444461

Q.4	Evolutionary theory established by Charles Darwin is related to:
Ans	✗ 1. fossils, fuels, flowers and plants
	✗ 2. biotic, abiotic, birds and animals
	✓ 3. fossils, flowers, birds and plants
	✗ 4. plants, birds, microorganisms and bacteria

Question ID :	441009111683
Option 1 ID :	441009444278
Option 2 ID :	441009444280
Option 3 ID :	441009444277
Option 4 ID :	441009444279

Q.5	What is the system that describes the concept of growing different crops in a planned sequence on the same piece of land called?
Ans	✗ 1. Intercropping
	✗ 2. Multistoreyed cropping
	✓ 3. Crop rotation
	✗ 4. Monocropping

Question ID :	441009109908
Option 1 ID :	441009437210
Option 2 ID :	441009437212
Option 3 ID :	441009437209
Option 4 ID :	441009437211

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

Q.6	Which physiological response helps plants minimise water loss during drought stress?
Ans	✔ 1. Accelerated leaf abscission
	✘ 2. Leaf curling
	✘ 3. Stomatal opening
	✘ 4. Increased root hair growth

Question ID :	**441009105567**
Option 1 ID :	**441009420409**
Option 2 ID :	**441009420408**
Option 3 ID :	**441009420406**
Option 4 ID :	**441009420407**

Q.7	How do arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) help plants cope with salinity stress by nutrient uptake?
Ans	✘ 1. By increasing K and reducing Mg conc.
	✘ 2. By increasing Na and reducing K conc
	✔ 3. By increasing K and reducing Na conc.
	✘ 4. By increasing K and reducing Ca conc.

Question ID :	**441009111678**
Option 1 ID :	**441009444260**
Option 2 ID :	**441009444259**
Option 3 ID :	**441009444257**
Option 4 ID :	**441009444258**

Q.8	What is the term used to describe feeding relationships within a community?
Ans	✘ 1. Thermodynamic equilibrium
	✘ 2. Nutrient cycling
	✘ 3. Nutrient mobilisation
	✔ 4. Food web

Question ID :	**441009106894**
Option 1 ID :	**441009425613**
Option 2 ID :	**441009425611**
Option 3 ID :	**441009425612**
Option 4 ID :	**441009425610**

Q.9	Calculate the median for the following data: 5, 8, 6, 4, 1.
Ans	✘ 1. 4
	✔ 2. 5
	✘ 3. 8
	✘ 4. 6

Question ID :	**441009111644**
Option 1 ID :	**441009444124**
Option 2 ID :	**441009444121**
Option 3 ID :	**441009444122**
Option 4 ID :	**441009444123**

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

Q.10	Which of the following is a cationic micronutrient?
Ans	✗ 1. Mo
	✓ 2. Co
	✗ 3. B
	✗ 4. Cl

Question ID :	**441009110245**
Option 1 ID :	**441009438552**
Option 2 ID :	**441009438555**
Option 3 ID :	**441009438553**
Option 4 ID :	**441009438554**

Q.11	Calculate the water potential of a cell, given the solute potential of the cell is −400 kPa. The pressure potential of the same cell is 100 kPa.
Ans	✗ 1. −100 kPa
	✗ 2. −600 kPa
	✗ 3. −200 kPa
	✓ 4. −300 kPa

Question ID :	**441009111651**
Option 1 ID :	**441009444152**
Option 2 ID :	**441009444151**
Option 3 ID :	**441009444150**
Option 4 ID :	**441009444149**

Q.12	How does ploughing along contours, and not across it, affect soil conservation in hilly regions?
Ans	✗ 1. It increases the length of slope.
	✓ 2. It can reduce the factor for conservation practices (P).
	✗ 3. It can reduce erodibility of soil.
	✗ 4. It can reduce erosivity of rainfall.

Question ID :	**441009107056**
Option 1 ID :	**441009426248**
Option 2 ID :	**441009426247**
Option 3 ID :	**441009426250**
Option 4 ID :	**441009426249**

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

Q.13	Which statement represents one of the fundamentals of extension education?
Ans	✗ 1. Research activities must not be related to extension education.
	✓ 2. The educator must also be a learner.
	✗ 3. Extension education is a one-way learning process.
	✗ 4. Extension effort should be concentrated on the progressive farmers.

Question ID :	**441009106949**
Option 1 ID :	**441009425829**
Option 2 ID :	**441009425826**
Option 3 ID :	**441009425828**
Option 4 ID :	**441009425827**

Q.14	Which technique is commonly used to introduce foreign genes into plant cells?
Ans	✗ 1. Western blotting
	✗ 2. Gel electrophoresis
	✗ 3. PCR (Polymerase Chain Reaction)
	✓ 4. Agrobacterium-mediated transformation

Question ID :	**441009105613**
Option 1 ID :	**441009420591**
Option 2 ID :	**441009420588**
Option 3 ID :	**441009420589**
Option 4 ID :	**441009420590**

Q.15	What is the relationship of vapour pressure deficit with temperature, when the relative humidity remains constant?
Ans	✗ 1. No change
	✓ 2. Directly proportional
	✗ 3. Combined proportional
	✗ 4. Inversely propotional

Question ID :	**441009110199**
Option 1 ID :	**441009438367**
Option 2 ID :	**441009438364**
Option 3 ID :	**441009438366**
Option 4 ID :	**441009438365**

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

Q.16	**In what form do plants absorb phosphate from the soil solution when the pH is above 7.2?**
Ans	✗ 1. Dihydrogen phosphate
	✗ 2. Pyrophosphate
	✗ 3. Orthophosphate
	✓ 4. Hydrogen phosphate

Question ID :	**441009111649**
Option 1 ID :	**441009444143**
Option 2 ID :	**441009444144**
Option 3 ID :	**441009444141**
Option 4 ID :	**441009444142**

Q.17	**According to the Economic Survey 2017–2018, which of the following measures is being undertaken to ensure mainstreaming of women in the agriculture sector?**
Ans	✓ 1. Earmarking at least 30% of the budget allocation for women beneficiaries in all ongoing schemes
	✗ 2. Loan waiver for all women farmers
	✗ 3. Providing monetary benefits to woman farmers more than the male farmers
	✗ 4. Educating every woman upto graduation level

Question ID :	**441009109890**
Option 1 ID :	**441009437125**
Option 2 ID :	**441009437126**
Option 3 ID :	**441009437128**
Option 4 ID :	**441009437127**

Q.18	**What term describes the maximum number of individuals an environment can sustain?**
Ans	✗ 1. Biotic potential
	✗ 2. Population density
	✓ 3. Carrying capacity
	✗ 4. Reproductive rate

Question ID :	**441009105524**
Option 1 ID :	**441009420238**
Option 2 ID :	**441009420241**
Option 3 ID :	**441009420239**
Option 4 ID :	**441009420240**

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

Q.19	Which was the first plant to undergo genetic transformation?
Ans	✔ 1. Tobacco
	✘ 2. Peas
	✘ 3. Tomato
	✘ 4. Potato

Question ID :	**441009111646**
Option 1 ID :	**441009444129**
Option 2 ID :	**441009444132**
Option 3 ID :	**441009444131**
Option 4 ID :	**441009444130**

Q.20	When did the disaster occur at Chernobyl Nuclear Power Station in Ukraine?
Ans	✘ 1. 26 June 1986
	✔ 2. 26 April 1986
	✘ 3. 26 November 1986
	✘ 4. 26 October 1986

Question ID :	**441009111652**
Option 1 ID :	**441009444153**
Option 2 ID :	**441009444155**
Option 3 ID :	**441009444156**
Option 4 ID :	**441009444154**

Section : **Discipline2**

Q.1	Which farming system promotes soil conservation, biodiversity, and reduced chemical use?
Ans	✘ 1. Intensive farming
	✘ 2. Monoculture farming
	✔ 3. Organic farming
	✘ 4. Shifting cultivation

Question ID :	**441009107143**
Option 1 ID :	**441009426582**
Option 2 ID :	**441009426585**
Option 3 ID :	**441009426583**
Option 4 ID :	**441009426584**

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

Q.2	Which of the following soil types has the highest phosphate fixing capacity?
Ans	✗ 1. Alluvial soils
	✗ 2. Medium black soils
	✗ 3. Grey brown soils
	✓ 4. Red soils

Question ID :	**441009111721**
Option 1 ID :	**441009444431**
Option 2 ID :	**441009444429**
Option 3 ID :	**441009444432**
Option 4 ID :	**441009444430**

Q.3	_____ is the chemical and physical disintegration and decomposition of the rocks.
Ans	✗ 1. Sedimentation
	✗ 2. Deposits
	✓ 3. Weathering
	✗ 4. Cracking

Question ID :	**441009111804**
Option 1 ID :	**441009444761**
Option 2 ID :	**441009444763**
Option 3 ID :	**441009444762**
Option 4 ID :	**441009444764**

Q.4	Removal of fine clay in suspension from the upper part of the soil profile to the lower part is referred to as _____.
Ans	✗ 1. rubification
	✓ 2. lessivage
	✗ 3. braunification
	✗ 4. ferruginisation

Question ID :	**441009111641**
Option 1 ID :	**441009444110**
Option 2 ID :	**441009444111**
Option 3 ID :	**441009444109**
Option 4 ID :	**441009444112**

Q.5	What may be the probable fault if a tractor's hydraulic lift is slow and weak?
Ans	✗ 1. Unbalanced PTO shaft
	✗ 2. Worn-out gear system
	✗ 3. Damaged drawbar
	✓ 4. Low hydraulic fluid level

Question ID :	**441009107104**
Option 1 ID :	**441009426436**
Option 2 ID :	**441009426437**
Option 3 ID :	**441009426438**
Option 4 ID :	**441009426435**

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

Q.6	What is the commercial method of rosemary propagation?
Ans	✗ 1. Leaf cutting
	✓ 2. Stem cutting
	✗ 3. Layering
	✗ 4. Budding

Question ID :	441009107269
Option 1 ID :	441009427087
Option 2 ID :	441009427086
Option 3 ID :	441009427088
Option 4 ID :	441009427089

Q.7	Which of the following is NOT considered as an agronomical measure for preventing soil erosion on cultivated lands?
Ans	✗ 1. Contour cultivation
	✗ 2. Crop geometry
	✗ 3. Tillage
	✓ 4. Contour trenches

Question ID :	441009110283
Option 1 ID :	441009438706
Option 2 ID :	441009438704
Option 3 ID :	441009438705
Option 4 ID :	441009438707

Q.8	In single cross hybrid breeding, the parent plants are generally:
Ans	✓ 1. pure lines
	✗ 2. clonal selections
	✗ 3. open-pollinated varieties
	✗ 4. F1 hybrids

Question ID :	441009106869
Option 1 ID :	441009425510
Option 2 ID :	441009425513
Option 3 ID :	441009425512
Option 4 ID :	441009425511

Q.9	In automatic transmission, the hydraulic torque converter helps in engaging or disengaging the engine power to the transmission; what will this be referred as?
Ans	✗ 1. Fly wheeling
	✗ 2. Stator
	✓ 3. Fluid coupling
	✗ 4. Housing

Question ID :	441009111711
Option 1 ID :	441009444391
Option 2 ID :	441009444390
Option 3 ID :	441009444389
Option 4 ID :	441009444392

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

Q.10	Which of the following characteristics is INCORRECT with respect to the red soils found in India?
Ans	✗ 1. These are composed of kaolinite with an admixture of illite clay minerals.
	✓ 2. The parent material is mainly the deccan basalt trap.
	✗ 3. These are well drained soils with moderate permeability.
	✗ 4. The red colour of these soils is due to the coating of ferric oxides on soil particles.

Question ID :	**441009106997**
Option 1 ID :	**441009426014**
Option 2 ID :	**441009426013**
Option 3 ID :	**441009426016**
Option 4 ID :	**441009426015**

Q.11	What happens during the cation exchange reaction in the soil?
Ans	✗ 1. Replacement of anions in soil solution with cations on clay/organic matter
	✓ 2. Replacement of cations in soil solution with cations on clay/organic matter
	✗ 3. Replacement of cations in soil solution with anoins on clay/organic matter
	✗ 4. Replacement of anions in soil solution with anions on clay/organic matter

Question ID :	**441009109912**
Option 1 ID :	**441009437235**
Option 2 ID :	**441009437233**
Option 3 ID :	**441009437234**
Option 4 ID :	**441009437236**

Q.12	In air layering, what is typically done to promote root formation?
Ans	✓ 1. Remove a ring of bark and wrap it with moist material
	✗ 2. Prune all the leaves
	✗ 3. Cover the stem with soil
	✗ 4. Submerge the stem in water

Question ID :	**441009107290**
Option 1 ID :	**441009427163**
Option 2 ID :	**441009427164**
Option 3 ID :	**441009427162**
Option 4 ID :	**441009427165**

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

Q.13	Which mechanical devices are used to convert rotary motion into reciprocating or oscillating motion?
Ans	✗ 1. Clutches
	✗ 2. Bearings
	✗ 3. Pawl and Ratchet drives
	✓ 4. Cams and Eccentrics

Question ID :	**441009111676**
Option 1 ID :	**441009444251**
Option 2 ID :	**441009444252**
Option 3 ID :	**441009444249**
Option 4 ID :	**441009444250**

Q.14	Which of the following is an economic benefit of practicing Integrated Farming Systems?
Ans	✗ 1. Reduced employment opportunities
	✗ 2. Decreased farm productivity
	✗ 3. Increased soil erosion
	✓ 4. Diversified farm income

Question ID :	**441009107237**
Option 1 ID :	**441009426959**
Option 2 ID :	**441009426958**
Option 3 ID :	**441009426961**
Option 4 ID :	**441009426960**

Q.15	How does sustainable agriculture contribute to environmental protection?
Ans	✗ 1. By promoting single crop cultivation
	✗ 2. By using excessive fertilisers
	✗ 3. By increasing deforestation
	✓ 4. By enhancing biodiversity

Question ID :	**441009107150**
Option 1 ID :	**441009426613**
Option 2 ID :	**441009426611**
Option 3 ID :	**441009426610**
Option 4 ID :	**441009426612**

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

Q.16	In which year was the power tiller introduced in India?
Ans	✗ 1. 1964
	✗ 2. 1961
	✗ 3. 1962
	✓ 4. 1963

Question ID :	**441009111633**
Option 1 ID :	**441009444080**
Option 2 ID :	**441009444077**
Option 3 ID :	**441009444078**
Option 4 ID :	**441009444079**

Q.17	Why is grafting the most popular method of plant propagation in fruit trees?
Ans	✗ 1. Grafting is the most easy method of reproduction in all fruit trees.
	✗ 2. Trees bear fruits round the year.
	✗ 3. Plants produced through grafting result in genetically diverse population.
	✓ 4. Tree starts bearing fruits at an early age.

Question ID :	**441009107122**
Option 1 ID :	**441009426505**
Option 2 ID :	**441009426504**
Option 3 ID :	**441009426506**
Option 4 ID :	**441009426503**

Q.18	What is the threshold rainfall intensity beyond which it is said to be erosive?
Ans	✗ 1. 50 mm/hr
	✗ 2. 30 mm/hr
	✗ 3. 35 mm/hr
	✓ 4. 25 mm/hr

Question ID :	**441009107016**
Option 1 ID :	**441009426092**
Option 2 ID :	**441009426090**
Option 3 ID :	**441009426091**
Option 4 ID :	**441009426089**

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

Q.19	Triangular system of planting is based on the principle of _____ triangle.
Ans	✔ 1. Isosceles
	✘ 2. Right-angled
	✘ 3. Equilateral
	✘ 4. Scalene

Question ID :	441009111708
Option 1 ID :	441009444377
Option 2 ID :	441009444380
Option 3 ID :	441009444378
Option 4 ID :	441009444379

Q.20	In which process do morphological barriers provide a spatial separation of sexual functions, reducing the possibility of intra-flower self-pollination?
Ans	✘ 1. Geitonogamy
	✔ 2. Herkogamy
	✘ 3. Dichogamy
	✘ 4. Geitonogamy

Question ID :	441009111717
Option 1 ID :	441009444414
Option 2 ID :	441009444415
Option 3 ID :	441009444413
Option 4 ID :	441009444416

Section : **Discipline3**

Q.1	Calcareous soils usually suffer from a lack of micronutrients, especially:
Ans	✘ 1. B and Cu
	✘ 2. S and Mg
	✔ 3. Zn and Fe
	✘ 4. Mo and Ni

Question ID :	441009111786
Option 1 ID :	441009444690
Option 2 ID :	441009444692
Option 3 ID :	441009444689
Option 4 ID :	441009444691

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

Q.2	What is the primary mode of asexual reproduction in plant pathogenic bacteria?
Ans	✗ 1. Budding
	✗ 2. Binary fusion
	✓ 3. Binary fission
	✗ 4. Conjugation

Question ID :	**441009109590**
Option 1 ID :	**441009436071**
Option 2 ID :	**441009436070**
Option 3 ID :	**441009436069**
Option 4 ID :	**441009436072**

Q.3	Panoistic type of ovarioles are seen in which of the following insect-pest orders?
Ans	✗ 1. Psocoptera
	✓ 2. Orthoptera
	✗ 3. Coleoptera
	✗ 4. Dermaptera

Question ID :	**441009111757**
Option 1 ID :	**441009444574**
Option 2 ID :	**441009444575**
Option 3 ID :	**441009444576**
Option 4 ID :	**441009444573**

Q.4	In chewing insects, what is the insect mouthpart structure that is primarily used for holding and manipulating food called?
Ans	✗ 1. Mandibles
	✗ 2. Proboscis
	✓ 3. Maxillae
	✗ 4. Hypopharynx

Question ID :	**441009109592**
Option 1 ID :	**441009436086**
Option 2 ID :	**441009436088**
Option 3 ID :	**441009436085**
Option 4 ID :	**441009436087**

Q.5	How many sub missions does the National Mission on Agricultural Extension and Technology have?
Ans	✗ 1. 3
	✗ 2. 6
	✗ 3. 5
	✓ 4. 4

Question ID :	**441009111695**
Option 1 ID :	**441009444325**
Option 2 ID :	**441009444328**
Option 3 ID :	**441009444327**
Option 4 ID :	**441009444326**

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

Q.6	The 'Bordeaux mixture' was discovered in France when spray of copper sulphate and lime showed reduced symptoms of which disease?
Ans	✔ 1. Downy mildew of grapes
	✘ 2. Apple scab
	✘ 3. Potato leaf blight
	✘ 4. Powdery mildew of grapes

Question ID :	**441009107324**
Option 1 ID :	**441009427297**
Option 2 ID :	**441009427299**
Option 3 ID :	**441009427298**
Option 4 ID :	**441009427300**

Q.7	Which country is the largest emitter of carbon dioxide?
Ans	✘ 1. India
	✔ 2. China
	✘ 3. United States of America
	✘ 4. Canada

Question ID :	**441009111496**
Option 1 ID :	**441009443532**
Option 2 ID :	**441009443531**
Option 3 ID :	**441009443533**
Option 4 ID :	**441009443534**

Q.8	Which of the following breeds is mainly used for gaming purpose?
Ans	✘ 1. Cornish
	✘ 2. RIR
	✔ 3. Aseel
	✘ 4. Leghorn

Question ID :	**441009111932**
Option 1 ID :	**441009445275**
Option 2 ID :	**441009445273**
Option 3 ID :	**441009445276**
Option 4 ID :	**441009445274**

Q.9	In which of the following documents were the objectives of Social Forestry first envisaged in India?
Ans	✔ 1. National Commission on Agriculture, 1976
	✘ 2. National Forest Policy, 1952
	✘ 3. National Forest Policy, 1988
	✘ 4. Forest Conservation Act, 1980

Question ID :	**441009109644**
Option 1 ID :	**441009436305**
Option 2 ID :	**441009436306**
Option 3 ID :	**441009436308**
Option 4 ID :	**441009436307**

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

Q.10	Which of the following is the highest milk-producing cow breed in the world?
Ans	✗ 1. Brawn Swiss
	✓ 2. Holestein Friesian
	✗ 3. Frieswal
	✗ 4. Karan Fries

Question ID :	**441009112027**
Option 1 ID :	**441009445653**
Option 2 ID :	**441009445655**
Option 3 ID :	**441009445654**
Option 4 ID :	**441009445656**

Q.11	What is the most suitable soil pH range for the majority of fruit orchards?
Ans	✗ 1. 8.0 to 9.0
	✗ 2. 5.5 to 6.5
	✓ 3. 6.0 to 7.5
	✗ 4. 4.5 to 5.0

Question ID :	**441009107300**
Option 1 ID :	**441009427204**
Option 2 ID :	**441009427202**
Option 3 ID :	**441009427203**
Option 4 ID :	**441009427201**

Q.12	The period between the date of calving and the date of conception is called the:
Ans	✗ 1. lactation period
	✗ 2. peak period
	✗ 3. dry period
	✓ 4. service period

Question ID :	**441009111753**
Option 1 ID :	**441009444559**
Option 2 ID :	**441009444560**
Option 3 ID :	**441009444558**
Option 4 ID :	**441009444557**

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

Q.13	Which insect has sponging-type mouthparts?
Ans	✗ 1. Honeybee
	✓ 2. Housefly
	✗ 3. Grasshopper
	✗ 4. Mosquito

Question ID :	**441009108254**
Option 1 ID :	**441009431022**
Option 2 ID :	**441009431023**
Option 3 ID :	**441009431025**
Option 4 ID :	**441009431024**

Q.14	Which of the following is NOT a cover crop in rubber plantations?
Ans	✗ 1. Centrosema pubescens
	✗ 2. Peuraria phaseoloides
	✗ 3. Calapogonium muconoides
	✓ 4. Convolvulus arvensis

Question ID :	**441009111741**
Option 1 ID :	**441009444510**
Option 2 ID :	**441009444511**
Option 3 ID :	**441009444509**
Option 4 ID :	**441009444512**

Q.15	Which of the following is a cross breed between the Bikaneri and Merino breeds of sheep?
Ans	✗ 1. Chokla
	✓ 2. Hisardale
	✗ 3. Jaisalmeri
	✗ 4. Nellore

Question ID :	**441009112026**
Option 1 ID :	**441009445651**
Option 2 ID :	**441009445649**
Option 3 ID :	**441009445652**
Option 4 ID :	**441009445650**

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

Q.16	**A virus particle is composed of:**
Ans	✗ 1. only nucleic acid
	✓ 2. nucleic acid + protein
	✗ 3. nucleic acid or protein
	✗ 4. only protein

Question ID :	**441009111791**
Option 1 ID :	**441009444709**
Option 2 ID :	**441009444711**
Option 3 ID :	**441009444712**
Option 4 ID :	**441009444710**

Q.17	**Which of the following is a variable gas in the atmosphere?**
Ans	✗ 1. Nitrogen
	✗ 2. Argon
	✓ 3. Carbon dioxide
	✗ 4. Oxygen

Question ID :	**441009111752**
Option 1 ID :	**441009444554**
Option 2 ID :	**441009444556**
Option 3 ID :	**441009444553**
Option 4 ID :	**441009444555**

Q.18	**What is the term used for the height of the bole from ground level up to the point where the average diameter over bark is 20 cm?**
Ans	✗ 1. Crown length
	✗ 2. Bole height
	✗ 3. Bole length
	✓ 4. Height of the standard timber bole

Question ID :	**441009111700**
Option 1 ID :	**441009444347**
Option 2 ID :	**441009444345**
Option 3 ID :	**441009444346**
Option 4 ID :	**441009444348**

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

Q.19	**The revised forest type classification of Champion and Seth (1968) classified forests into how many type groups?**
Ans	✗ 1. 15
	✓ 2. 16
	✗ 3. 222
	✗ 4. 202

Question ID :	**441009111624**
Option 1 ID :	**441009444041**
Option 2 ID :	**441009444042**
Option 3 ID :	**441009444044**
Option 4 ID :	**441009444043**

Q.20	**Which of the following plant diseases is caused by a virus?**
Ans	✗ 1. Wilt of Cotton
	✗ 2. Citrus Canker
	✓ 3. Tobacco Mosaic Disease
	✗ 4. Downy Mildew of Grapes

Question ID :	**441009108231**
Option 1 ID :	**441009430936**
Option 2 ID :	**441009430934**
Option 3 ID :	**441009430935**
Option 4 ID :	**441009430937**

Section : **Discipline4**

Q.1	**In which of the following processes is the produce cooled by conveying it through a tunnel in which the liquid nitrogen or solid CO_2 evaporates?**
Ans	✗ 1. Evaporative cooling
	✓ 2. Cryogenic cooling
	✗ 3. Ice cooling
	✗ 4. Vacuum cooling

Question ID :	**441009111817**
Option 1 ID :	**441009444813**
Option 2 ID :	**441009444816**
Option 3 ID :	**441009444814**
Option 4 ID :	**441009444815**

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

Q.2	What is the first step in the agricultural marketing process?
Ans	✗ 1. Storage
	✓ 2. Assembling
	✗ 3. Processing
	✗ 4. Grading

Question ID :	441009114687
Option 1 ID :	441009456176
Option 2 ID :	441009456175
Option 3 ID :	441009456177
Option 4 ID :	441009456174

Q.3	This low cost technology is very simple and highly profitable for off-season cultivation catching early market _____.
Ans	✗ 1. glass house
	✗ 2. shade nets
	✓ 3. plastic low tunnels
	✗ 4. polyhouse

Question ID :	441009111884
Option 1 ID :	441009445083
Option 2 ID :	441009445082
Option 3 ID :	441009445081
Option 4 ID :	441009445084

Q.4	In which of the following watershed management programs is there a provision of 100% central assistance?
Ans	✗ 1. Drought Prone Area Programme (DPAP)
	✗ 2. Environmental Watershed management Programme (EWMP)
	✗ 3. Indian Rural Watershed Management Programme (IRWP)
	✓ 4. Integrated Wasteland Development Programme (IWDP)

Question ID :	441009111776
Option 1 ID :	441009444649
Option 2 ID :	441009444651
Option 3 ID :	441009444650
Option 4 ID :	441009444652

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

Q.5	**Which of the following agricultural operations can be done with the GPS technology to improve efficiency?**
Ans	✗ 1. To monitor soil pH level across the field
	✗ 2. For field mapping in improving crop quality
	✗ 3. To predict crop yield based on weather data
	✓ 4. To map and track the movement of farm equipment in precision farming

Question ID :	**441009112014**
Option 1 ID :	**441009445601**
Option 2 ID :	**441009445604**
Option 3 ID :	**441009445603**
Option 4 ID :	**441009445602**

Q.6	**Rubber is traditionally vegetatively propagated through:**
Ans	✗ 1. grafting
	✗ 2. seed
	✓ 3. budding
	✗ 4. cutting

Question ID :	**441009111886**
Option 1 ID :	**441009445089**
Option 2 ID :	**441009445092**
Option 3 ID :	**441009445090**
Option 4 ID :	**441009445091**

Q.7	**What is the primary role of agricultural co-operatives in India?**
Ans	✗ 1. Managing household finances for farmers
	✗ 2. Offering free training programmes unrelated to agriculture
	✓ 3. Providing collective support for the purchase of inputs, marketing produce and accessing credit
	✗ 4. Organising cultural events for farmers

Question ID :	**441009133778**
Option 1 ID :	**441009531889**
Option 2 ID :	**441009531892**
Option 3 ID :	**441009531890**
Option 4 ID :	**441009531891**

Q.8	**How many countries comprise the Like-Minded Megadiverse Countries?**
Ans	✓ 1. 18
	✗ 2. 21
	✗ 3. 24
	✗ 4. 15

Question ID :	**441009111696**
Option 1 ID :	**441009444330**
Option 2 ID :	**441009444331**
Option 3 ID :	**441009444332**
Option 4 ID :	**441009444329**

Q.9	**The danger zone of food refers to the temperature between:**
Ans	✔ 1. 41-140°F
	✘ 2. 41-90°F
	✘ 3. 10-100°F
	✘ 4. 70-235°F

Question ID :	**441009111824**
Option 1 ID :	**441009444841**
Option 2 ID :	**441009444842**
Option 3 ID :	**441009444843**
Option 4 ID :	**441009444844**

Q.10	**What is the primary focus of the economic theory?**
Ans	✘ 1. Understanding social structures
	✘ 2. Study of government policies
	✘ 3. Examining natural environmental processes
	✔ 4. Analysis of human behaviour in relation to scarce resources

Question ID :	**441009112953**
Option 1 ID :	**441009449377**
Option 2 ID :	**441009449375**
Option 3 ID :	**441009449378**
Option 4 ID :	**441009449376**

Q.11	**Barometer and ceilometer measures:**
Ans	✔ 1. atmospheric pressure and height of the base of the cloud layer
	✘ 2. atmospheric pressure and cloudiness
	✘ 3. pressure and cloud picture
	✘ 4. atmospheric pressure and cloud volume

Question ID :	**441009111893**
Option 1 ID :	**441009445119**
Option 2 ID :	**441009445117**
Option 3 ID :	**441009445118**
Option 4 ID :	**441009445120**

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

Q.12	The National Centre for Medium Range Weather Forecasting is situated in which of the following places?
Ans	✗ 1. Shimla
	✗ 2. Pune
	✓ 3. Noida
	✗ 4. Dehradun

Question ID :	441009112024
Option 1 ID :	441009445643
Option 2 ID :	441009445641
Option 3 ID :	441009445644
Option 4 ID :	441009445642

Q.13	What is the stage in fruit development called when maximum growth and maturation have occurred?
Ans	✗ 1. Commercial maturity
	✗ 2. Horticultural maturity
	✗ 3. Ripening maturity
	✓ 4. Physiological maturity

Question ID :	441009111688
Option 1 ID :	441009444298
Option 2 ID :	441009444299
Option 3 ID :	441009444297
Option 4 ID :	441009444300

Q.14	A farmer finds that increasing all the farm inputs by 10% increases the crop production by 20%. Which of the following best describes this phenomenon?
Ans	✗ 1. Marginal diminishing returns
	✗ 2. Marginal increasing returns
	✗ 3. Diminishing returns to scale
	✓ 4. Increasing returns to scale

Question ID :	441009123907
Option 1 ID :	441009492533
Option 2 ID :	441009492532
Option 3 ID :	441009492534
Option 4 ID :	441009492531

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

Q.15	The conservation of biodiversity outside of its natural habitat is referred to as:
Ans	✔ 1. ex-situ conservation
	✘ 2. in-situ conservation
	✘ 3. diversity conservation
	✘ 4. biological conservation

Question ID :	**441009111931**
Option 1 ID :	**441009445270**
Option 2 ID :	**441009445269**
Option 3 ID :	**441009445271**
Option 4 ID :	**441009445272**

Q.16	Mechanical methods like flooding and leaching are generally used for the reclamation of which of the following degraded soils?
Ans	✘ 1. Alkali soil
	✘ 2. Acid soil
	✘ 3. Sodic soil
	✔ 4. Saline soil

Question ID :	**441009112013**
Option 1 ID :	**441009445600**
Option 2 ID :	**441009445599**
Option 3 ID :	**441009445598**
Option 4 ID :	**441009445597**

Q.17	Which of the following is NOT the characteristics of subsistence agriculture system?
Ans	✔ 1. High economic risk
	✘ 2. Family labour
	✘ 3. Minimal surplus for sale
	✘ 4. Low yields

Question ID :	**441009109733**
Option 1 ID :	**441009436661**
Option 2 ID :	**441009436663**
Option 3 ID :	**441009436664**
Option 4 ID :	**441009436662**

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

Q.18	Members of Central Land Development Bank (CLDB) include:
Ans	✗ 1. SBI and individual entrepreneurs
	✗ 2. Primary Land Development Banks (PLDBs) and RBI
	✓ 3. Primary Land Development Banks (PLDBs) and individual entrepreneurs
	✗ 4. Cooperative societies and individual entrepreneurs

Question ID :	**441009111827**
Option 1 ID :	**441009444855**
Option 2 ID :	**441009444856**
Option 3 ID :	**441009444853**
Option 4 ID :	**441009444854**

Q.19	Who introduced the Wind Erosion Equation (WEQ)?
Ans	✗ 1. Johanna Döbereiner and Vasily V Dokuchaev
	✗ 2. Mary C Baltz and Percy Edgar Brown
	✗ 3. George Nelson Coffey and Konstantin Glinka
	✓ 4. Neil P Woodruff and Francis H Siddoway

Question ID :	**441009111863**
Option 1 ID :	**441009444998**
Option 2 ID :	**441009444999**
Option 3 ID :	**441009445000**
Option 4 ID :	**441009444997**

Q.20	What is the slope of the production possibility curve at any given point called?
Ans	✗ 1. Marginal rate of equi-marginal utility
	✓ 2. Marginal rate of transformation
	✗ 3. Marginal rate of utility
	✗ 4. Marginal rate of total utility

Question ID :	**441009111616**
Option 1 ID :	**441009444012**
Option 2 ID :	**441009444010**
Option 3 ID :	**441009444009**
Option 4 ID :	**441009444011**

Section : **Discipline5**

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

Q.1	What is the name of India's first indigenously developed operational remote sensing satellite?
Ans	✔ 1. IRS-1A
	✘ 2. IRS 1C
	✘ 3. IRS 1 D
	✘ 4. IRS 1B

Question ID :	441009111665
Option 1 ID :	441009444205
Option 2 ID :	441009444207
Option 3 ID :	441009444208
Option 4 ID :	441009444206

Q.2	Citrus canker, a major disease of citrus crops, is caused by which of the following types of pathogens?
Ans	✘ 1. Fungal
	✔ 2. Bacterial
	✘ 3. Nematode
	✘ 4. Viral

Question ID :	441009111919
Option 1 ID :	441009445222
Option 2 ID :	441009445221
Option 3 ID :	441009445224
Option 4 ID :	441009445223

Q.3	The nitrogen of _____ oilcake takes maximum time of two months to nitrify after application.
Ans	✘ 1. groundnut
	✘ 2. sunflower
	✔ 3. mahua
	✘ 4. safflower

Question ID :	441009111823
Option 1 ID :	441009444840
Option 2 ID :	441009444838
Option 3 ID :	441009444839
Option 4 ID :	441009444837

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

Q.4	How does Geographic Information System (GIS) benefit agriculture?
Ans	✗ 1. By automating pesticide application
	✗ 2. By eliminating the need for land surveys
	✗ 3. By storing farm equipment
	✓ 4. By helping farmers to make data-driven decisions about soil health

Question ID :	**441009111918**
Option 1 ID :	**441009445219**
Option 2 ID :	**441009445220**
Option 3 ID :	**441009445217**
Option 4 ID :	**441009445218**

Q.5	Which insect bores into young fruits of pomegranates, and is commonly called 'Anar butterfly'?
Ans	✗ 1. Indarbela tetraonis
	✗ 2. Odoiporus longicollis
	✓ 3. Virachola isocrates
	✗ 4. Glyphodes caesalis

Question ID :	**441009111666**
Option 1 ID :	**441009444211**
Option 2 ID :	**441009444212**
Option 3 ID :	**441009444209**
Option 4 ID :	**441009444210**

Q.6	What role can drones play in smart agriculture?
Ans	✗ 1. Making controlled crossing
	✓ 2. Monitoring crop health
	✗ 3. Regulating light intensity
	✗ 4. Controlling soil temperature

Question ID :	**441009109827**
Option 1 ID :	**441009436887**
Option 2 ID :	**441009436885**
Option 3 ID :	**441009436888**
Option 4 ID :	**441009436886**

Q.7	Green houses/field plots of specified areas to find genetic purity of a variety can be determined by:
Ans	✗ 1. viability test
	✗ 2. germination test
	✓ 3. grow out test
	✗ 4. vigour test

Question ID :	**441009111881**
Option 1 ID :	**441009445072**
Option 2 ID :	**441009445069**
Option 3 ID :	**441009445070**
Option 4 ID :	**441009445071**

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

Q.8	Which of the following scientists unraveled the method of communication in honeybees?
Ans	✔ 1. Karl Von Frisch
	✘ 2. Ronald Rose
	✘ 3. HM Lefroy
	✘ 4. HS Pruthi

Question ID :	441009112001
Option 1 ID :	441009445549
Option 2 ID :	441009445552
Option 3 ID :	441009445550
Option 4 ID :	441009445551

Q.9	Which of the following is a key component of organic farming?
Ans	✘ 1. Heavy doses of pesticides
	✘ 2. Monocropping
	✘ 3. Heavy doses of chemical fertilisers
	✔ 4. Crop rotation

Question ID :	441009109760
Option 1 ID :	441009436735
Option 2 ID :	441009436734
Option 3 ID :	441009436736
Option 4 ID :	441009436733

Q.10	What is the maximum permissible limit of inter matter in a certified seed?
Ans	✘ 1. 1.0%
	✔ 2. 2.0%
	✘ 3. 1.5%
	✘ 4. 0.5%

Question ID :	441009111684
Option 1 ID :	441009444282
Option 2 ID :	441009444284
Option 3 ID :	441009444283
Option 4 ID :	441009444281

Q.11	Which of the following is an agricultural practice of raising herds of animals on large tracts of land, usually covered in pasture or other suitable plants.
Ans	✘ 1. Peasant farming
	✔ 2. Ranching
	✘ 3. Cooperative farming
	✘ 4. Collect farming

Question ID :	441009111664
Option 1 ID :	441009444202
Option 2 ID :	441009444204
Option 3 ID :	441009444203
Option 4 ID :	441009444201

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

Q.12	Chaubatia paste formula is a mixture of:
Ans	✗ 1. 1 kg of copper sulfate, 1 kg of sodium carbonate and 100 litre of water
	✗ 2. 800 ml of raw linseed oil, 800 grams of red lead and 1 kg of copper carbonate
	✗ 3. 1 kg of copper sulfate, 1 kg of sodium carbonate and 1 litre of raw linseed oil or lanolin
	✓ 4. 800 grams of copper carbonate, 800 grams of red lead and 1 litre of raw linseed oil or lanolin

Question ID :	**441009111941**
Option 1 ID :	**441009445310**
Option 2 ID :	**441009445311**
Option 3 ID :	**441009445312**
Option 4 ID :	**441009445309**

Q.13	Which of the following bio-control agents is used for the management of Maconellicoccus hirsutus, an insect-pest of grapevines?
Ans	✗ 1. Sthenias grisator
	✓ 2. Cryptolaemus montrouzieri
	✗ 3. Oxyptilus regulus
	✗ 4. Rhipiphorothrips cruentatus

Question ID :	**441009111866**
Option 1 ID :	**441009445011**
Option 2 ID :	**441009445009**
Option 3 ID :	**441009445012**
Option 4 ID :	**441009445010**

Q.14	Which of the following is a cultural method of weed management?
Ans	✓ 1. Tillage
	✗ 2. Soil solarisation
	✗ 3. Hand hoeing
	✗ 4. Hand pulling

Question ID :	**441009111821**
Option 1 ID :	**441009444829**
Option 2 ID :	**441009444830**
Option 3 ID :	**441009444832**
Option 4 ID :	**441009444831**

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

Q.15	**Agricultural wastes can be used for biogas production which is a source of:**
Ans	✗ 1. fossil energy
	✓ 2. green energy
	✗ 3. solar energy
	✗ 4. wind energy

Question ID :	**441009109778**
Option 1 ID :	**441009436758**
Option 2 ID :	**441009436757**
Option 3 ID :	**441009436760**
Option 4 ID :	**441009436759**

Q.16	**Which of the following is a water-soluble concentrate herbicide?**
Ans	✗ 1. Oxyfluorfen
	✗ 2. Garlon 4
	✗ 3. Butachlor
	✓ 4. Roundup

Question ID :	**441009111865**
Option 1 ID :	**441009445008**
Option 2 ID :	**441009445006**
Option 3 ID :	**441009445007**
Option 4 ID :	**441009445005**

Q.17	**The stem borer or internode borer in sugarcanes, are scientifically known as:**
Ans	✓ 1. Chilo sacchariphagus indicus
	✗ 2. Pyrilla perpusilla
	✗ 3. Sirophaga excerptalis
	✗ 4. Chilo infuscatellus

Question ID :	**441009111874**
Option 1 ID :	**441009445041**
Option 2 ID :	**441009445044**
Option 3 ID :	**441009445042**
Option 4 ID :	**441009445043**

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

Q.18	Which of the following plants is the primary/major host of Kusumi strain of Kerria lacca?
Ans	✗ 1. Ficus religiosa
	✗ 2. Zizyphus xylopyrus
	✗ 3. *Shorea letura*
	✓ 4. *Schleichera oleosa*

Question ID :	**441009111870**
Option 1 ID :	**441009445025**
Option 2 ID :	**441009445028**
Option 3 ID :	**441009445027**
Option 4 ID :	**441009445026**

Q.19	Who is credited with the discovery of Single-Wall Carbon Nanotubes?
Ans	✗ 1. L Esaki
	✗ 2. CA Mirkin
	✗ 3. AI Akimov
	✓ 4. Sumio Iijima

Question ID :	**441009111869**
Option 1 ID :	**441009445022**
Option 2 ID :	**441009445024**
Option 3 ID :	**441009445023**
Option 4 ID :	**441009445021**

Q.20	What is the estimated annual greenhouse gas abatement target of the National Green Hydrogen Mission, in million metric tons (MMT), by 2030?
Ans	✗ 1. 200 MMT
	✗ 2. 100 MMT
	✓ 3. 50 MMT
	✗ 4. 150 MMT

Question ID :	**441009111861**
Option 1 ID :	**441009444989**
Option 2 ID :	**441009444991**
Option 3 ID :	**441009444992**
Option 4 ID :	**441009444990**

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

Quick Sarkari

Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.