Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Section Officer (Horticulture)

17 April 2025 · Shift 3

डीएसएसएसबी अनुभाग अधिकारी (बागवानी) – 17 अप्रैल 2025, शिफ्ट 3 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 2–44
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 45–112
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-17-april-2025-shift-3-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 17 April 2025, Shift 3 · 200 questions · correct answers marked ✔ in green
परीक्षा तिथि 17 अप्रैल 2025, शिफ्ट 3 · 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, 'TOLE' is coded as '5846' and 'LOFT' is coded as '4567'. What is the code for 'F' in the given code language?
एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOLE' को '5846' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LOFT' को '4567' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?

(1) 4
(2) **7 ✔**
(3) 5
(4) 6

Q.2 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 R 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 R का L से क्या संबंध है?

(1) **Wife's sister's son / पत्नी की बहन का पुत्र ✔**
(2) Son / पुत्र
(3) Wife's son / पत्नी का पुत्र
(4) Sister's son / बहन का पुत्र

Q.3 Six people, A, B, C, D, E and F, are sitting in a row, facing north. F sits to the immediate left of D. C sits third to the left of E. C is an immediate neighbour of D. A sits to the immediate left of B. How many people sit between E and A?
छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। F, D के ठीक बाईं ओरबैठा है। C, E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, D का निकटतम पड़ोसी है। A, B के ठीक बाईं ओर बैठा है। E और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(1) Three / तीन
(2) **One / एक ✔**
(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?
IFC 5, NKH 11, SPM 23, XUR 47, CZW 95, ?

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?
IFC 5, NKH 11, SPM 23, XUR 47, CZW 95, ?

(1) HEB 191 ✔
(2) HTB 191
(3) IEB 191
(4) HEB 190

Q.5 What should come in place of the question mark (?) in the given series?
9, 46, 83, 120, 157, ?

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
9, 46, 83, 120, 157, ?

(1) 192
(2) 194 ✔
(3) 195
(4) 193

Q.6 KD 20 is related to QA 4 in a certain way. In the same way, RE 25 is related to XB 5. To which of the given options is LM 35 related, following the same logic?

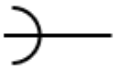
KD 20 एक निश्चित प्रकार से QA 4 से संबंधित है। उसी प्रकार, RE 25, XB 5 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LM 35 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(1) RJ 7 ✔
(2) RK 10
(3) KS 7
(4) KS 10

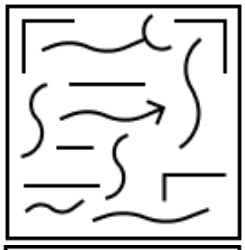
Q.7 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster DOES NOT belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

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

(1) XUP
(2) KHD ✔
(3) NKF
(4) URM

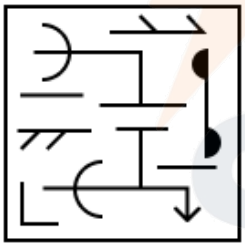
Q.8 Select the option in which the given figure is embedded (rotation is NOT allowed). 

उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

✔

Q.9 If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '–', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

94 C 104 B 2 D 24 A 6 =?

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

94 C 104 B 2 D 24 A 6 =?

(1) 290

(2) **298** ✔

(3) 296

(4) 292

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

Q.10 9 is related to 135 following a certain logic. Following the same logic, 14 is related to 210. To which of the following is 7 related, following the same logic?
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 9, 135 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 14, 210 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 7 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(1) 105 ✔
(2) 130
(3) 110
(4) 125

Q.11 This question is based on the following words.
FAN TRY YES CUT In each of the words, each vowel is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. In how many letter-clusters thus formed, will no vowel appear?

यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।
FAN TRY YES CUT प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर में बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में कोई स्वर नहीं होगा?

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

Q.12 Six boxes A, B, C, D, E and F are kept one over the other, but not necessarily in the same order. E is kept second from the top. Only two boxes are kept between B and F. B is kept immediately below E. E is kept immediately below A. D is kept immediately above C. How many boxes are kept between A and D?

छह बक्से A, B, C, D, E और F एक के ऊपर एक रखे गए हैं, परंतु आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। E को ऊपर से दूसरे स्थान पर रखा गया है। B और F के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। B को E के ठीक नीचे रखा गया है। E को A के ठीक नीचे रखा गया है। D को C के ठीक ऊपर रखा गया है। A और D के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

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

Q.13 Seven boxes, I, J, K, L, R, S and T, are kept one over the other but not necessarily in the same order. No box is kept above L. Only three boxes are kept between L and I. Only one box is kept between S and J. J is kept immediately above I. Only four boxes are kept between S and K. T is kept at some place above R. How many boxes are kept between T and I?

सात बक्से, I, J, K, L, R, S और T, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, परंतु आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। L के ऊपर कोई बक्सा नहीं रखा गया है। L और I के बीच केवल तीन बक्से रखे गए हैं। S और J के बीच केवल एक बक्सा रखा गया है। J को I के ठीक ऊपर रखा गया है। S और K के बीच केवल चार बक्से रखे गए हैं। T को R के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। T और I के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

(1) Two / दो

(2) Three / तीन

(3) Four / चार

(4) One / एक ✔

Q.14 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.)
12 – 36 – 66 – 132 8 – 24 – 54 – 108

नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रिया(एँ) करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रिया(एँ) करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे भी।
दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प संक्रियाओं के उसी समुच्चय का अनुसरण करता है जो दिए गए समुच्चयों में है?
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
12 – 36 – 66 – 132 8 – 24 – 54 – 108

(1) 10 – 30 – 60 – 180

(2) 6 – 18 – 48 – 144

(3) 15 – 45 – 75 – 150 ✔

(4) 17 – 34 – 64 – 128

Q.15 Jenith starts from Point A and drives 19 km towards the north. He then takes a right turn, drives 21 km, turns right and drives 24 km. He then takes a right turn and drives 23 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 degrees turns only, unless specified.)

जेनिथ बिंदु A से शुरू करता है और उत्तर की ओर 19 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 21 km गाड़ी चलाता है, दाएँ मुड़ता है और 24 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 23 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। पुनः बिंदु A पर पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

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

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

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

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

Q.16 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 teas are bat. Some bats are cows. No cow is a dog.
Conclusions:
(I) No tea is a dog.
(II) Some cows are teas.
दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन: सभी चाय, चमगादड़ हैं। कुछ चमगादड़, गाय हैं। कोई गाय, कुत्ता नहीं है।
निष्कर्ष:
(I) कोई चाय, कुत्ता नहीं है।
(II) कुछ गाय, चाय हैं।

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

Q.17 This question is based on the following words.
(Left) HUT MUG PIN FEW (Right)
How many letters are there between the second letter of the first word from the right and the second letter of the second word from the left, based the English alphabetical order?
यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।
(बाएँ) HUT MUG PIN FEW (दाएँ)
अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दाएँ से पहले शब्द के दूसरे अक्षर और बाएँ से दूसरे शब्द के दूसरे अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?

(1) 13
(2) 15 ✔
(3) 14
(4) 16

Q.18 PH 9 is related to ML −4 in a certain way. In the same way, RL 5 is related to OP −8. To which of the given options is DU 1 related, following the same logic?
PH 9 एक निश्चित प्रकार से ML −4 से संबंधित है। उसी प्रकार, RL 5, OP −8 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DU 1 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(1) BY −11
(2) BW −11
(3) AX −12
(4) AY −12 ✔

Q.19 What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '–' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?
36 + 28 × 36 ÷ 9 − 27 = ?
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?
36 + 28 × 36 ÷ 9 − 27 = ?

(1) 56 ✔
(2) 54
(3) 58
(4) 57

Q.20 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)
अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से एक समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?
(ध्यान दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

(1) IS - KW
(2) DG - FL ✔
(3) FO - HS
(4) RV - TZ

General Awareness

Q.21 The Alvars are the compilers of the Nalayira Divyaprabandham, which is frequently described as the '_____'.
आलवार, नालायिर दिव्य प्रबंधम् के संकलनकर्ता हैं, जिसे प्रायः '_____' के रूप में वर्णित किया जाता है।

(1) Tri Veda / त्रि वेद
(2) Nyaya Veda / न्याय वेद
(3) Puran Veda / पुराण वेद
(4) Tamil Veda / तमिल वेद ✔

Q.22 According to the Census 2011, the density of population is 382 persons per km^2, which is an increase from 325 persons per km^2 in 2001.
Which of the following statements is correct?

जनगणना 2011 के अनुसार, जनसंख्या घनत्व 382 व्यक्ति प्रति km^2 है, जो 2001 के 325 व्यक्ति प्रति km^2 से अधिक है।
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(1) The population density data for 2001 is unavailable. / 2001 के जनसंख्या घनत्व के आँकड़े उपलब्ध नहीं हैं।
(2) **The density of population increased from 325 persons per km^2 to 382 persons per km^2 between 2001 and 2011. / 2001 और 2011 के बीच जनसंख्या घनत्व 325 व्यक्ति प्रति km^2 से बढ़कर 382 व्यक्ति प्रति km^2 हो गया। ✔**
(3) The density of population has decreased between 2001 and 2011. / 2001 और 2011 के बीच जनसंख्या घनत्व में कमी आई है।
(4) The density of population remained unchanged between 2001 and 2011. / 2001 और 2011 के बीच जनसंख्या घनत्व अपरिवर्तित रहा।

Q.23 Which famous folk dance is associated with Puducherry?
कौन-सा प्रसिद्ध लोक नृत्य पुदुचेरी से संबंधित है?

(1) Thang-Ta / थांग-टा
(2) Paika / पाइका
(3) **Garadi / गरडी ✔**
(4) Rangma / रंगमा

Q.24 Which of the following world's famous mineral deposits occur in Palakkad and Kollam districts of Kerala?
निम्नलिखित में से कौन-से विश्व प्रसिद्ध खनिज निक्षेप केरल के पलक्कड़ और कोल्लम जिलों में पाए जाते हैं?

(1) Calcite / कैल्साइट
(2) Hematite / हेमेटाइट
(3) Bauxite / बॉक्साइट
(4) **Monazite / मोनाज़ाइट ✔**

Q.25 The feature of the Indian Constitution 'Procedure Established by Law' is borrowed from which of the following countries?
भारतीय संविधान की विशेषता 'विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया' निम्नलिखित में से किस देश से ली गई है?

(1) Germany / जर्मनी
(2) Britain / ब्रिटेन
(3) France / फ्रांस
(4) **Japan / जापान ✔**

Q.26 Who among the following did Swami Vivekananda consider his guru?
स्वामी विवेकानंद निम्नलिखित में से किसे अपना गुरु मानते थे?

(1) Raja Ram Mohan Roy / राजा राममोहन राय
(2) **Ramakrishna Paramahamsa / रामकृष्ण परमहंस ✔**
(3) Dayanand Saraswati / दयानंद सरस्वती
(4) Debendranath Tagore / देवेंद्रनाथ टैगोर

Q.27 Which of the given statements with respect to Europa Clipper is/are correct?
1. It was launched by the European Space Agency.
2. It aims to explore Europa, one of Mars' moons, and for signs of extraterrestrial life.

यूरोपा क्लिपर के संबंध में दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
1. इसे यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा प्रक्षेपित किया गया था।
2. इसका उद्देश्य मंगल के चंद्रमाओं में से एक, यूरोपा का अन्वेषण करना और पृथ्वीतर जीवन के संकेतों की खोज करना है।

(1) Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों
(2) **Neither 1 nor 2 / न तो 1 और न ही 2 ✔**
(3) 2 only / केवल 2
(4) 1 only / केवल 1

Q.28 Which of the following is India's first fully computerised stock exchange?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पहला पूर्णतः कंप्यूटरीकृत स्टॉक एक्सचेंज है?

(1) National Stock Exchange / नेशनल स्टॉक एक्सचेंज
(2) Interconnected Stock Exchange / इंटरकनेक्टेड स्टॉक एक्सचेंज
(3) **Over the Counter Exchange of India / ओवर द काउंटर एक्सचेंज ऑफ इंडिया ✔**
(4) Bombay Stock Exchange / बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज

Q.29 Which of the following criteria is inconsistent with the provisions for acquiring Indian citizenship under the Citizenship Act, 1955?

नागरिकता अधिनियम, 1955 के अंतर्गत भारतीय नागरिकता प्राप्त करने के प्रावधानों के साथ निम्नलिखित में से कौन-सा मानदंड असंगत है?

(1) Citizenship by naturalisation for a foreigner who has resided in India for 12 years, including 11 years of lawful residence / किसी ऐसे विदेशी के लिए देशीयकरण द्वारा नागरिकता जो 11 वर्षों के वैध निवास सहित 12 वर्षों से भारत में निवास कर रहा हो
(2) **Citizenship by descent for a child born outside India if either parent is an Indian citizen, irrespective of additional conditions / भारत के बाहर जन्मे बच्चे के लिए वंश द्वारा नागरिकता, यदि माता-पिता में से कोई एक भारतीय नागरिक हो, अतिरिक्त शर्तों की परवाह किए बिना ✔**
(3) Citizenship by registration for a person of Indian origin who has resided in India for at least seven years / भारतीय मूल के ऐसे व्यक्ति के लिए पंजीकरण द्वारा नागरिकता जो कम से कम सात वर्षों से भारत में निवास कर रहा हो
(4) Citizenship by birth for individuals born in India between 26 January 1950 and 1 July 1987 / 26 जनवरी 1950 और 1 जुलाई 1987 के बीच भारत में जन्मे व्यक्तियों के लिए जन्म द्वारा नागरिकता

Q.30 Which of the following is NOT a function of the Prime Minister?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रधानमंत्री का कार्य नहीं है?

(1) **Appointing Judges of the Supreme Court / सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति करना ✔**
(2) Chairing the meetings of the Council of Ministers / मंत्रिपरिषद की बैठकों की अध्यक्षता करना
(3) Allocating Portfolios to Ministers / मंत्रियों को विभागों का आवंटन करना
(4) Representing the Country at International forums / अंतर्राष्ट्रीय मंचों पर देश का प्रतिनिधित्व करना

Q.31 In a plant cell, which of the following organelles may be the biggest in size?

एक पादप कोशिका में, निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिकांग आकार में सबसे बड़ा हो सकता है?

(1) Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया
(2) **Vacuoles / रसधानियाँ ✔**
(3) Plastids / लवक
(4) Golgi apparatus / गॉल्जी उपकरण

Q.32 Which of the following places receives the highest amount of rainfall in the world?
निम्नलिखित में से किस स्थान पर विश्व में सर्वाधिक वर्षा होती है?

(1) Mawsynram, India / मासिनराम, भारत ✔
(2) Cairo, Egypt / काहिरा, मिस्र
(3) Istanbul, Turkey / इस्तांबुल, तुर्की
(4) Moscow, Russia / मॉस्को, रूस

Q.33 Who is the author of the book 'The Spirit of Indian Painting: Close Encounters With 101 Great Works 1100-1900'?
पुस्तक 'द स्पिरिट ऑफ इंडियन पेंटिंग: क्लोज एनकाउंटर्स विद 101 ग्रेट वर्क्स 1100-1900' के लेखक कौन हैं?

(1) Shashi Tharoor / शशि थरूर
(2) Arundhati Roy / अरुंधति रॉय
(3) BN Goswamy / बी.एन. गोस्वामी ✔
(4) Chetan Bhagat / चेतन भगत

Q.34 Which of the following modes of concentration of a solution depends on temperature?
किसी विलयन की सांद्रता को व्यक्त करने की निम्नलिखित में से कौन-सी विधि ताप पर निर्भर करती है?

(1) Mass-volume percentage / द्रव्यमान-आयतन प्रतिशत ✔
(2) Mass percentage / द्रव्यमान प्रतिशत
(3) Mole fraction / मोल अंश
(4) Molality / मोललता

Q.35 Who among the following are eligible to benefit from the 'Pradhan Mantri Kisan Maandhan Yojana' in India?
भारत में 'प्रधानमंत्री किसान मानधन योजना' का लाभ उठाने के लिए निम्नलिखित में से कौन पात्र हैं?

(1) All the female farmers / सभी महिला किसान
(2) Farmers with large landholdings / बड़ी जोत वाले किसान
(3) Small and marginal farmers / लघु और सीमांत किसान ✔
(4) Farmers above 60 years of age / 60 वर्ष से अधिक आयु के किसान

Q.36 Who among the following brought back their capital from Lahore to Delhi?
निम्नलिखित में से कौन अपनी राजधानी को लाहौर से वापस दिल्ली लाया?

(1) Qutubuddin Aibak / कुतुबुद्दीन ऐबक
(2) Raziya Sultana / रज़िया सुल्ताना
(3) Iltutmish / इल्तुतमिश ✔
(4) Balban / बलबन

Q.37 Which of the following is NOT a UPI app in India?
निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में UPI ऐप नहीं है?

(1) PhonePe / फोनपे (PhonePe)
(2) Kiwi / किवी (Kiwi)
(3) King / किंग (King) ✔
(4) Paytm / पेटीएम (Paytm)

Q.38 Which of the following teams is the winner of the 56th National Kho Kho Men's Championship, 2023-24?

निम्नलिखित में से कौन-सी टीम 56th राष्ट्रीय खो-खो पुरुष चैंपियनशिप, 2023-24 की विजेता है?

(1) Tripura / त्रिपुरा

(2) Railways / रेलवे

(3) **Maharashtra / महाराष्ट्र ✔**

(4) Haryana / हरियाणा

Q.39 Which of the following statements best describes the relationship between 'money supply' and 'inflation' in the context of India's economy?

भारत की अर्थव्यवस्था के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'मुद्रा आपूर्ति' और 'मुद्रास्फीति' के बीच संबंध का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

(1) Money supply in India is predominantly controlled by the fiscal policy set by the Ministry of Finance rather than monetary policy by RBI. / भारत में मुद्रा आपूर्ति मुख्य रूप से RBI द्वारा मौद्रिक नीति के बजाय वित्त मंत्रालय द्वारा निर्धारित राजकोषीय नीति द्वारा नियंत्रित होती है।

(2) The increase in money supply always leads to inflation due to excessive aggregate supply. / अत्यधिक समग्र आपूर्ति के कारण मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि से सदैव मुद्रास्फीति होती है।

(3) **The Reserve Bank of India (RBI) uses various monetary policy tools to control money supply and thereby influence inflation. / भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) मुद्रा आपूर्ति को नियंत्रित करने और इस प्रकार मुद्रास्फीति को प्रभावित करने के लिए विभिन्न मौद्रिक नीति उपकरणों का उपयोग करता है। ✔**

(4) Inflation in India is primarily driven by changes in the global commodity prices rather than the domestic money supply. / भारत में मुद्रास्फीति मुख्य रूप से घरेलू मुद्रा आपूर्ति के बजाय वैश्विक पण्य कीमतों में परिवर्तन से प्रेरित होती है।

Q.40 What is the primary focus of the TRISHNA mission, a collaborative effort between ISRO and CNES, as announced in 2024?

2024 में घोषित, ISRO और CNES के सहयोगात्मक प्रयास, TRISHNA मिशन का प्राथमिक फोकस क्या है?

(1) High-resolution imaging of planetary surfaces / ग्रहों की सतहों की उच्च-विभेदन इमेजिंग

(2) Monitoring atmospheric pollution from space / अंतरिक्ष से वायुमंडलीय प्रदूषण की निगरानी

(3) **Detailed monitoring of the energy and water budgets of the continental biosphere / महाद्वीपीय जैवमंडल के ऊर्जा और जल बजट की विस्तृत निगरानी ✔**

(4) Studying cosmic radiation effects on Earth's climate and surroundings / पृथ्वी की जलवायु और परिवेश पर ब्रह्मांडीय विकिरण के प्रभावों का अध्ययन

Arithmetical and Numerical Ability

Q.41 Find the gain percentage, given that Nidhi sold her scooter for ₹65,094 gaining 1/6 of the selling price.

लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए, यदि निधि ने अपना स्कूटर ₹65,094 में बेचकर विक्रय मूल्य के 1/6 का लाभ अर्जित किया।

(1) 40%

(2) 30%

(3) 25%

(4) **20% ✔**

Q.42 Lokesh travels from City A to City B. If Lokesh drives his car at 3/4 of his normal speed, then he reaches City B 10 minutes late. Find the time (in minutes) that Lokesh would have taken to travel from City A to City B if he drove at his normal speed.

लोकेश शहर A से शहर B तक यात्रा करता है। यदि लोकेश अपनी कार अपनी सामान्य चाल की 3/4 चाल से चलाता है, तो वह शहर B में 10 मिनट देरी से पहुँचता है। यदि लोकेश अपनी सामान्य चाल से कार चलाता, तो उसे शहर A से शहर B तक यात्रा करने में कितना समय (मिनट में) लगता?

(1) 31
(2) **30** ✔
(3) 23
(4) 35

Q.43 The average of the marks of 16 students in a class is 51. If the marks of each student are doubled, find the new average.

एक कक्षा में 16 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 51 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएँ, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

(1) **102** ✔
(2) 16
(3) 51
(4) 32

Q.44 In a clearance sale of electronic items, an item whose marked price was ₹12,220 is now sold for ₹10,998, where d% is discount percentage on the item. The value of d is:

इलेक्ट्रॉनिक वस्तुओं की एक क्लीयरेंस सेल में, एक वस्तु जिसका अंकित मूल्य ₹12,220 था, अब ₹10,998 में बेची जाती है, जहाँ d% उस वस्तु पर छूट प्रतिशत है। d का मान है:

(1) 9
(2) 12
(3) **10** ✔
(4) 11

Q.45 Sapna invested ₹21,800 on simple interest, partly at 7% per annum and partly at 3% per annum. If she earns equal interests from the two investments after 7 years, then find the sum invested at 7% per annum (in ₹).

सपना ने ₹21,800 साधारण ब्याज पर निवेश किए, जिसका कुछ भाग 7% वार्षिक दर पर और कुछ भाग 3% वार्षिक दर पर है। यदि 7 वर्षों के बाद उसे दोनों निवेशों से समान ब्याज प्राप्त होता है, तो 7% वार्षिक दर पर निवेश की गई राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

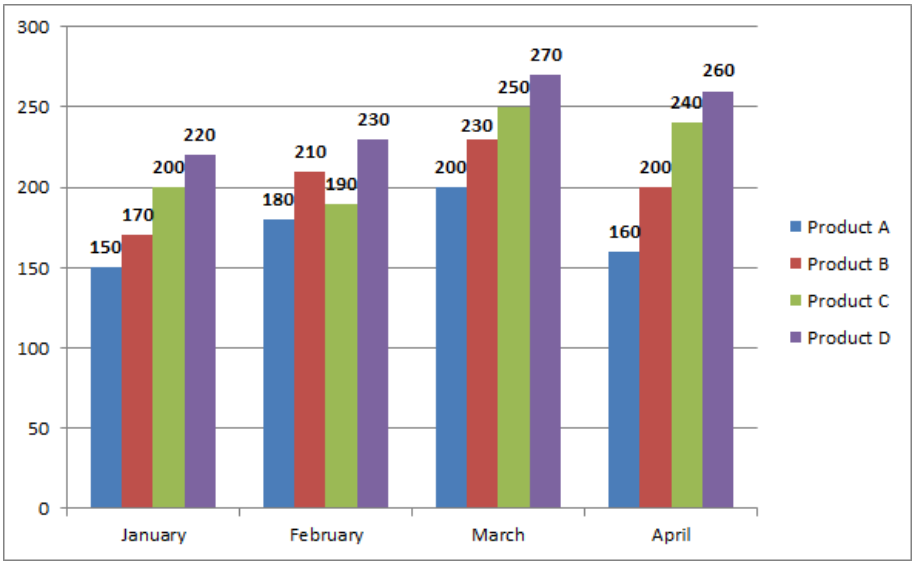
(1) ₹6,537
(2) ₹6,543
(3) **₹6,540** ✔
(4) ₹6,539

Q.46 If the length of a cuboid is 3 cm, breadth is 14 cm and the volume is 8862 cm^3, then find the height of the cuboid (in cm).

यदि एक घनाभ की लंबाई 3 cm, चौड़ाई 14 cm और आयतन 8862 cm^3 है, तो घनाभ की ऊँचाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

(1) 202
(2) 206
(3) 213
(4) **211** ✔

Q.47 The following bar graph shows the monthly sales data (in units) of four products by a company during the months January, February, March and April. Study the given graph carefully and answer the question that follows.



Consider the following statements and select the correct option.
Statement I: The percentage increase in sales of Product B from January to February is greater than the percentage increase in sales of Product A in the same period.
Statement II: The highest sales for any product in April belong to Product D.

निम्नलिखित दंड आलेख जनवरी, फरवरी, मार्च और अप्रैल महीनों के दौरान एक कंपनी द्वारा चार उत्पादों की मासिक बिक्री के आँकड़े (इकाइयों में) दर्शाता है। दिए गए आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही विकल्प का चयन करें।
कथन I: जनवरी से फरवरी तक उत्पाद B की बिक्री में प्रतिशत वृद्धि, उसी अवधि में उत्पाद A की बिक्री में प्रतिशत वृद्धि से अधिक है।
कथन II: अप्रैल में किसी भी उत्पाद की सर्वाधिक बिक्री उत्पाद D की है।

(1) Both statements I and II are false. / कथन I और II दोनों असत्य हैं।
(2) **Both statements I and II are true. / कथन I और II दोनों सत्य हैं। ✔**
(3) Only statement II is true. / केवल कथन II सत्य है।
(4) Only statement I is true. / केवल कथन I सत्य है।

Q.48 The average price of three items of furniture is ₹17,205. If their prices are in the ratio 3 : 5 : 7, the price of the costliest item (in ₹) is:

फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹17,205 है। यदि उनके मूल्य 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं, तो सबसे महँगी वस्तु का मूल्य (₹ में) है:

(1) **24,087 ✔**
(2) 5,735
(3) 10,323
(4) 8,029

Q.49 3 men and 18 women can complete a piece of work in 14 days, and 5 men and 12 women can complete the same work in 12 days. The work of how many women is equivalent to that of one man?

3 पुरुष और 18 महिलाएँ एक कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकते हैं, और 5 पुरुष और 12 महिलाएँ उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। कितनी महिलाओं का कार्य एक पुरुष के कार्य के बराबर है?

(1) 6 ✔

(2) 7

(3) 3

(4) 9

Q.50 The present cost of a shopping complex is ₹1,38,235. After a year, its cost increased to ₹1,58,424. The percentage increase (rounded off to the nearest integer) in the cost of the shopping complex is:

एक शॉपिंग कॉम्प्लेक्स की वर्तमान लागत ₹1,38,235 है। एक वर्ष के बाद, इसकी लागत बढ़कर ₹1,58,424 हो गई। शॉपिंग कॉम्प्लेक्स की लागत में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) है:

(1) 18%

(2) 16%

(3) 15% ✔

(4) 14%

Q.51 If the interest on a sum of ₹y at 8% per annum compounded annually for 2 years is ₹728, then the total amount payable at the end of the 2-year period will be _____.

यदि ₹y की राशि पर 8% वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज ₹728 है, तो 2 वर्ष की अवधि के अंत में देय कुल मिश्रधन _____ होगा।

(1) ₹5,103 ✔

(2) ₹4,915

(3) ₹4,858

(4) ₹4,697

Q.52 If x varies inversely as $y^3 - 1$ and is equal to 2 when y = 6, find x when y = 9.

यदि x, $y^3 - 1$ के व्युत्क्रमानुपाती है और y = 6 होने पर x = 2 है, तो y = 9 होने पर x ज्ञात कीजिए।

(1) 215/365

(2) 215/364 ✔

(3) 216/365

(4) 217/364

Q.53 The distance between A and B is 973 km. From A, Kamlesh goes to B with a speed of 122 km/hr and returns to A with a speed of 70 km/hr. Find the average speed of Kamlesh (rounded off to two decimal places).

A और B के बीच की दूरी 973 km है। कमलेश A से B तक 122 km/hr की चाल से जाता है और 70 km/hr की चाल से A पर वापस लौटता है। कमलेश की औसत चाल (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

(1) 79.14 km/hr

(2) 88.96 km/hr ✔

(3) 89.38 km/hr

(4) 82.08 km/hr

Q.54 The ratio of the diameters of two spheres is given as x : y, where x < y. The larger sphere is melted and 125 identical spheres are made out of the molten material. The smaller sphere is melted and 27 identical spheres are made out of the molten material. If the ratio of the volume of each of the 125 identical spheres to the volume of each of the 27 identical spheres is given as 1728 : 125, then find x : y.

दो गोलों के व्यासों का अनुपात x : y दिया गया है, जहाँ x < y है। बड़े गोले को पिघलाकर पिघली हुई सामग्री से 125 सर्वसम गोले बनाए जाते हैं। छोटे गोले को पिघलाकर पिघली हुई सामग्री से 27 सर्वसम गोले बनाए जाते हैं। यदि 125 सर्वसम गोलों में से प्रत्येक के आयतन और 27 सर्वसम गोलों में से प्रत्येक के आयतन का अनुपात 1728 : 125 दिया गया है, तो x : y ज्ञात कीजिए।

(1) 25 : 36

(2) **1 : 4** ✔

(3) 2 : 7

(4) 125 : 1728

Q.55 4380.3 × 294.8 × 0.3574 is equal in value to:

4380.3 × 294.8 × 0.3574 का मान किसके बराबर है:

(1) 438.03 × 294.8 × 357.4

(2) 4.3803 × 29.48 × 35.74

(3) **43.803 × 2948 × 3.574** ✔

(4) 4.3803 × 2.948 × 357.4

Q.56 A and B working together can do a piece of work in 18 days. B alone can do the same work in 36 days. How long (in days) will A alone take to do the same work?

A और B एक साथ मिलकर किसी कार्य को 18 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 36 दिनों में कर सकता है। A अकेले उसी कार्य को करने में कितना समय (दिनों में) लेगा?

(1) 38

(2) **36** ✔

(3) 37

(4) 39

Q.57 If the mean proportional of X and 200 is 100, then find the value of X.

यदि X और 200 का मध्यानुपाती 100 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

(1) 53

(2) 52

(3) 51

(4) **50** ✔

Q.58 If A's salary is 76% more than that of B, how much percent is B's salary less than that of A (correct to 2 decimal places)?

यदि A का वेतन B के वेतन से 76% अधिक है, तो B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत कम है (2 दशमलव स्थानों तक सही)?

(1) 40.84%

(2) 41.92%

(3) **43.18%** ✔

(4) 46.4%

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

Q.59 Evaluate the following.
3 + (−60) ÷ (−10) + (−3) × 7
निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।
3 + (−60) ÷ (−10) + (−3) × 7

(1) −11
(2) **−12 ✔**
(3) −14
(4) −15

Q.60 There are two shopkeepers, Ram and Mohan, in a market. By selling 48 watermelons, Ram loses a sum equal to the selling price of 7 watermelons, and by selling 68 pineapples, Mohan loses an amount equal to the selling price of 8 pineapples. Find the difference between their loss percentages, correct to two places of decimals.
एक बाजार में दो दुकानदार, राम और मोहन हैं। 48 तरबूज बेचकर, राम को 7 तरबूजों के विक्रय मूल्य के बराबर राशि की हानि होती है, और 68 अनानास बेचकर, मोहन को 8 अनानास के विक्रय मूल्य के बराबर राशि की हानि होती है। उनके हानि प्रतिशतों के बीच का अंतर, दो दशमलव स्थानों तक सही, ज्ञात कीजिए।

(1) **2.20% ✔**
(2) 1.89%
(3) 2.78%
(4) 1.23%

English Language and Comprehension

Q.61 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.
After losing the final match, the team tried to pretend it didn't affect them.

(1) was in hot water
(2) wore their heart on their sleeves
(3) hit the jackpot
(4) **kept a stiff upper lip ✔**

Q.62 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Vinod mistakenly thought he was _____ than everyone else in the room.

(1) more smart
(2) **smarter ✔**
(3) more smarter
(4) smartest

Q.63 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words. The ability to understand and share the feelings of another

(1) Antipathy
(2) Apathy
(3) **Empathy ✔**
(4) Sympathy

Q.64 Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is needed, select 'No article required'.
London is on _____ Thames.

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

Q.65 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
A storm in a teacup

(1) A sudden and unexpected incidence
(2) A moment of peace in a stressful situation
(3) **A small problem exaggerated unnecessarily ✔**
(4) A particular incidence with major consequences

Q.66 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined phrase in the given sentence.
After retiring, he chose to become a person who lives in isolation from society, living in a cabin away from people.

(1) somnambulist
(2) **recluse ✔**
(3) vagabond
(4) narcissist

Q.67 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Out of all teachers, Mrs. Sampath is _____ by the students.

(1) **most admired ✔**
(2) admirable
(3) more admired
(4) admired

Q.68 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
1. Critics praised its innovative plot.
2. It became an instant bestseller.
3. However, some readers found the ending unsatisfying.
4. The novel was published in early 2023.

(1) 2-1-3-4
(2) 2-4-1-3
(3) 4-3-2-1
(4) **4-2-1-3 ✔**

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

Q.69 Read the given passage and identify the INCORRECTLY spelt word.
The pursuit of happiness is often entangled in materialistic ambitions, overshadowing the essence of contentment. True fulfillment arises not from external acquisitions but from a profound sense of purpose and meaningful connections. Understanding this paradox can liberate individuals from the ceaseless chase for superfitial gratification.

(1) superfitial ✔
(2) contentment
(3) paradox
(4) acquisitions

Q.70 Identify the INCORRECTLY spelt word in the following passage.
Scientists are studying the effects of climate change on the environment. They have found significant changes in temparature patterns.

(1) Scientists
(2) temparature ✔
(3) significant
(4) environment

Q.71 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Their music represents a long heritage of preserving _____ folk music of Jammu and Kashmir.

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

Q.72 Match the following words in column A with their antonyms in column B.
Column A
Column B
1. Candor
a. Profound
2. Hostile
b. Frugal
3. Superficial
c. Friendly
4. Lavish
d. Deception

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

Q.73 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence. The men often reminisced about the halcyon days.

(1) methodical
(2) tyrannical
(3) tranquil
(4) tumultuous ✔

Q.74 Select the most appropriate option to fill in the blank.
'The Raven' by Edgar Allen Poe is a/an ____ piece of literature.

(1) tiresome
(2) **timeless ✔**
(3) exciting
(4) beautifully

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.
P: Several technological innovations have contributed to the rise of electric mobility, making it more accessible to consumers.
Q: Governments worldwide are promoting Electric Vehicles (EVs) to reduce dependency on fossil fuels.
R: However, challenges such as high costs and limited charging infrastructure continue to hinder mass adoption.
S: Despite these obstacles, ongoing research and investment are expected to accelerate the transition toward sustainable transportation.

(1) **QPRS ✔**
(2) RSQP
(3) RPQS
(4) SQRP

Q.76

Read the given passage and answer the questions that follow.
The word ‘miniature’ is derived from the Latin word ‘minium’, which means red lead paint. This paint was often used in illuminated manuscripts during the Renaissance Period. It is generally confused with the word 'minimum', which would mean they were small in size. Miniatures are small and detailed paintings. The Indian sub-continent has a long tradition of these miniature paintings.

From which Latin word is the word ‘miniature’ derived?

(1) **Minium ✔**
(2) Minimum
(3) Minimums
(4) Minima

Q.77

Read the given passage and answer the questions that follow.
The word ‘miniature’ is derived from the Latin word ‘minium’, which means red lead paint. This paint was often used in illuminated manuscripts during the Renaissance Period. It is generally confused with the word 'minimum', which would mean they were small in size. Miniatures are small and detailed paintings. The Indian sub-continent has a long tradition of these miniature paintings.

Why might people get confused between the words ‘miniature’ and ‘minimum’?

(1) Because both the words are derived from Latin
(2) **Because both the words imply something small in size ✔**
(3) Because both the words are used in painting
(4) Because both the words have the same origin

Q.78

Read the given passage and answer the questions that follow.
The word ‘miniature’ is derived from the Latin word ‘minium’, which means red lead paint. This paint was often used in illuminated manuscripts during the Renaissance Period. It is generally confused with the word 'minimum', which would mean they were small in size. Miniatures are small and detailed paintings. The Indian sub-continent has a long tradition of these miniature paintings.

How is the tone of the passage?

(1) Persuasive
(2) Humorous
(3) Critical
(4) Informative ✔

Q.79

Read the given passage and answer the questions that follow.
The word ‘miniature’ is derived from the Latin word ‘minium’, which means red lead paint. This paint was often used in illuminated manuscripts during the Renaissance Period. It is generally confused with the word 'minimum', which would mean they were small in size. Miniatures are small and detailed paintings. The Indian sub-continent has a long tradition of these miniature paintings.

Which of the following would be the most suitable title for the passage?

(1) The Renaissance Art Techniques
(2) The History of Red Lead Paints
(3) The Misconceptions of Miniatures ✔
(4) The Paintings of India

Q.80

Read the given passage and answer the questions that follow.
The word ‘miniature’ is derived from the Latin word ‘minium’, which means red lead paint. This paint was often used in illuminated manuscripts during the Renaissance Period. It is generally confused with the word 'minimum', which would mean they were small in size. Miniatures are small and detailed paintings. The Indian sub-continent has a long tradition of these miniature paintings.

During which period was red lead paint often used in illuminated manuscripts?

(1) Modern Period
(2) Medieval Period
(3) Renaissance Period ✔
(4) Ancient Period

Hindi Language and Comprehension

Q.81 उचित कारक युग्म का प्रयोग कर के वाक्य पूर्ण करें - मोहन .....पिता ....नाम भगौती है

(1) में , पर
(2) के , का ✔
(3) ने , को
(4) में , से

Q.82 'अतिथि की सेवा करने वाला' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द है-

(1) साधु

(2) आतिथ्य

(3) **अतिथेयी ✔**

(4) अतिथ

Q.83 उसके घर ..... पीछे तालाब हैउचित कारक का प्रयोग करके वाक्य पूर्ण करें -

(1) का

(2) पर

(3) **के ✔**

(4) से

Q.84 रेखांकित शब्द के लिए उपयुक्त विलोम का चयन करें।
सात्विक भोजन आलस्य और क्रोध बढ़ाता है।

(1) शासित

(2) व्यष्टि

(3) **तामसिक ✔**

(4) शोषित

Q.85 निम्नलिखित वाक्यांश हेतु सार्थक शब्द का चुनाव करें।
जो सहनशील न हो ____

(1) निर्लज्ज

(2) क्रोधित

(3) **असहिष्णु ✔**

(4) कठोर

Q.86 निम्नलिखित वाक्य की पूर्ति उचित कारक शब्द से करें।
आज ___ पेपर बहुत ही मुश्किल था।

(1) **का ✔**

(2) ने

(3) को

(4) की

Q.87 रेखांकित शब्द के लिए शुद्ध वर्तनी का चयन करें- आज के समय में व्यवहारिक होना ज़रूरी है।

(1) **व्यावहारिक ✔**

(2) वयवहारिक

(3) व्यवहारीक

(4) व्यावहारीक

Q.88 दिए गए विकल्पों में से मुहावरे का उपयुक्त अर्थ चुनें एक टांग पर खड़े रहना

(1) चोट लगना

(2) मेहनत करना

(3) **तैयार रहना ✔**

(4) असंभव होना

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

Q.89 निम्नलिखित शब्दों से बने साधारण वाक्य के क्रम को नीचे दिए गए विकल्प मे से चुनें।
अंग, सुंदर, था, उसका, अंग

(1) अंग अंग था उसका सुंदर।
(2) सुंदर अंग उसका अंग था।
(3) अंग उसका सुंदर अंग था।
(4) **उसका अंग - अंग सुंदर था। ✔**

Q.90 निम्नलिखित शब्दों से बने साधारण वाक्य के क्रम को नीचे दिए गए विकल्प मे से चुनें।
बाजार, मीना, लिखकर, जाएगी, पत्र

(1) पत्र मीना लिखकर जाएगी बाजार।
(2) **मीना पत्र लिखकर बाजार जाएगी। ✔**
(3) मीना बाजार जाएगी लिखकर पत्र।
(4) बाजार जाएगी लिखकर पत्र मीना ।

Q.91 ये आम ..... वृक्ष हैउचित कारक का प्रयोग करके वाक्य पूर्ण करें -

(1) **का ✔**
(2) के
(3) को
(4) से

Q.92 रेखांकित शब्द के लिए उपयुक्त विलोम का चयन करें।
किसी भी समाज की उन्नति उसके विघटन पर निर्भर करती है।

(1) कुघटन
(2) उन्मुख
(3) सुगठन
(4) **संघटन ✔**

Q.93 रेखांकित शब्द के लिए शुद्ध वर्तनी का चयन करें- कामायनी में दिनकर ने शृद्धा का वर्णन किया है।

(1) शर्द्धा
(2) श्रद्धा
(3) श्राद्ध
(4) **श्रद्धा ✔**

Q.94 दिए गए विकल्पों में से मुहावरे का उपयुक्त अर्थ चुनें एक लाठी सा हाँकना

(1) हाथा पाई करना
(2) किसी से सम्बन्ध न रखना
(3) सब एक ही प्रवृत्ति के
(4) **सबके साथ एक सा बर्ताव करना ✔**

Q.95 राधा .....माता .....नाम कीर्ति था उचित कारक युग्म का प्रयोग करते हुए वाक्य पूर्ण करें -

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

Q.96

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद प्रश्नों के उत्तर दें।
साहित्य और राजनीति परस्पर संबद्ध है । राजनीति का कार्यभार लोक कल्याण और जनता की बेहतरी से जुड़ा है। हमारे यहां लोक-कल्याणकारी राज्य की अवधारणा रही है। साहित्य ने हमेशा सत्ता, राजनीति और सामाजिक अधिसंरचना की गहरी पड़ताल करते हुए- इनसे सहमति और प्रतिरोध की भूमिका निभाई है। साहित्य प्रतिपक्ष का रोल अदा करता रहा है।
यह भी तय है कि संगठित राजनीति और रचना में तनाव का रिश्ता होना चाहिए । यह तनाव जनपक्षधरता को विश्वसनीयता प्रदान करता है और इससे रचना में एक नई तरह की बिजली पैदा होती है। मध्ययुगीन भक्ति आंदोलन के दौर में भक्तों , संतों और सूफियों ने सत्ता राजनीति और सांस्कृतिक संरचना में छाए हुए 'मकड़जाल' के खिलाफ जनता को जगाया और गलत स्थितियों के खिलाफ अपना प्रतिरोध जारी रखा। 'संतन कहा सीकरी सो काम । आवत जात पनहिया टूटी बिसरि गयो हरि नाम।' भक्ति आंदोलन में हमारी सामाजिक सांस्कृतिक स्थितियाँ जिस तरह जारी थी, जिस तरह की विकृतियाँ चुनौती बनकर अड़ी थी, दलितों, वंचितों को जिस तरह हसिये पर रखा गया था, उसके खिलाफ संतों और भक्तों ने विभिन्न माध्यमों से अपनी आवाज बुलंद की तथा सामाजिक व्यवस्था के खिलाफ संघर्ष छेड़ा।

'आँख' का पर्यायवाची शब्द नहीं है -

(1) लोचन
(2) नयन
(3) नेत्र
(4) **सुमन ✔**

Q.97

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद प्रश्नों के उत्तर दें।
साहित्य और राजनीति परस्पर संबद्ध है । राजनीति का कार्यभार लोक कल्याण और जनता की बेहतरी से जुड़ा है। हमारे यहां लोक-कल्याणकारी राज्य की अवधारणा रही है। साहित्य ने हमेशा सत्ता, राजनीति और सामाजिक अधिसंरचना की गहरी पड़ताल करते हुए- इनसे सहमति और प्रतिरोध की भूमिका निभाई है। साहित्य प्रतिपक्ष का रोल अदा करता रहा है।
यह भी तय है कि संगठित राजनीति और रचना में तनाव का रिश्ता होना चाहिए । यह तनाव जनपक्षधरता को विश्वसनीयता प्रदान करता है और इससे रचना में एक नई तरह की बिजली पैदा होती है। मध्ययुगीन भक्ति आंदोलन के दौर में भक्तों , संतों और सूफियों ने सत्ता राजनीति और सांस्कृतिक संरचना में छाए हुए 'मकड़जाल' के खिलाफ जनता को जगाया और गलत स्थितियों के खिलाफ अपना प्रतिरोध जारी रखा। 'संतन कहा सीकरी सो काम । आवत जात पनहिया टूटी बिसरि गयो हरि नाम।' भक्ति आंदोलन में हमारी सामाजिक सांस्कृतिक स्थितियाँ जिस तरह जारी थी, जिस तरह की विकृतियाँ चुनौती बनकर अड़ी थी, दलितों, वंचितों को जिस तरह हसिये पर रखा गया था, उसके खिलाफ संतों और भक्तों ने विभिन्न माध्यमों से अपनी आवाज बुलंद की तथा सामाजिक व्यवस्था के खिलाफ संघर्ष छेड़ा।

'यथार्थ' शब्द का विलोम है -

(1) **काल्पनिक ✔**
(2) वास्तविक
(3) प्रत्यक्ष
(4) अर्थ

Q.98

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद प्रश्नों के उत्तर दें।
साहित्य और राजनीति परस्पर संबद्ध है । राजनीति का कार्यभार लोक कल्याण और जनता की बेहतरी से जुड़ा है। हमारे यहां लोक-कल्याणकारी राज्य की अवधारणा रही है। साहित्य ने हमेशा सत्ता, राजनीति और सामाजिक अधिसंरचना की गहरी पड़ताल करते हुए- इनसे सहमति और प्रतिरोध की भूमिका निभाई है। साहित्य प्रतिपक्ष का रोल अदा करता रहा है।
यह भी तय है कि संगठित राजनीति और रचना में तनाव का रिश्ता होना चाहिए । यह तनाव जनपक्षधरता को विश्वसनीयता प्रदान करता है और इससे रचना में एक नई तरह की बिजली पैदा होती है। मध्ययुगीन भक्ति आंदोलन के दौर में भक्तों , संतों और सूफियों ने सत्ता राजनीति और सांस्कृतिक संरचना में छाए हुए 'मकड़जाल' के खिलाफ जनता को जगाया और गलत स्थितियों के खिलाफ अपना प्रतिरोध जारी रखा। 'संतन कहा सीकरी सो काम । आवत जात पनहिया टूटी बिसरि गयो हरि नाम।' भक्ति आंदोलन में हमारी सामाजिक सांस्कृतिक स्थितियाँ जिस तरह जारी थी, जिस तरह की विकृतियाँ चुनौती बनकर अड़ी थी, दलितों, वंचितों को जिस तरह हसिये पर रखा गया था, उसके खिलाफ संतों और भक्तों ने विभिन्न माध्यमों से अपनी आवाज बुलंद की तथा सामाजिक व्यवस्था के खिलाफ संघर्ष छेड़ा।

हमारे यहाँ राज्य की अवधारणा कैसी है ?

(1) लोक-कल्याणकारी ✔
(2) राजनीति की
(3) शोषण की
(4) आन्दोलन की

Q.99

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद प्रश्नों के उत्तर दें।
साहित्य और राजनीति परस्पर संबद्ध है । राजनीति का कार्यभार लोक कल्याण और जनता की बेहतरी से जुड़ा है। हमारे यहां लोक-कल्याणकारी राज्य की अवधारणा रही है। साहित्य ने हमेशा सत्ता, राजनीति और सामाजिक अधिसंरचना की गहरी पड़ताल करते हुए- इनसे सहमति और प्रतिरोध की भूमिका निभाई है। साहित्य प्रतिपक्ष का रोल अदा करता रहा है।
यह भी तय है कि संगठित राजनीति और रचना में तनाव का रिश्ता होना चाहिए । यह तनाव जनपक्षधरता को विश्वसनीयता प्रदान करता है और इससे रचना में एक नई तरह की बिजली पैदा होती है। मध्ययुगीन भक्ति आंदोलन के दौर में भक्तों , संतों और सूफियों ने सत्ता राजनीति और सांस्कृतिक संरचना में छाए हुए 'मकड़जाल' के खिलाफ जनता को जगाया और गलत स्थितियों के खिलाफ अपना प्रतिरोध जारी रखा। 'संतन कहा सीकरी सो काम । आवत जात पनहिया टूटी बिसरि गयो हरि नाम।' भक्ति आंदोलन में हमारी सामाजिक सांस्कृतिक स्थितियाँ जिस तरह जारी थी, जिस तरह की विकृतियाँ चुनौती बनकर अड़ी थी, दलितों, वंचितों को जिस तरह हसिये पर रखा गया था, उसके खिलाफ संतों और भक्तों ने विभिन्न माध्यमों से अपनी आवाज बुलंद की तथा सामाजिक व्यवस्था के खिलाफ संघर्ष छेड़ा।

'मकड़जाल' शब्द का अर्थ है -

(1) बहस करना
(2) माथा-पच्ची करना
(3) घर में मकड़ी होना
(4) उलझन में पड़ना ✔

Q.100

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद प्रश्नों के उत्तर दें।
साहित्य और राजनीति परस्पर संबद्ध है । राजनीति का कार्यभार लोक कल्याण और जनता की बेहतरी से जुड़ा है। हमारे यहां लोक-कल्याणकारी राज्य की अवधारणा रही है। साहित्य ने हमेशा सत्ता, राजनीति और सामाजिक अधिसंरचना की गहरी पड़ताल करते हुए- इनसे सहमति और प्रतिरोध की भूमिका निभाई है। साहित्य प्रतिपक्ष का रोल अदा करता रहा है।
यह भी तय है कि संगठित राजनीति और रचना में तनाव का रिश्ता होना चाहिए । यह तनाव जनपक्षधरता को विश्वसनीयता प्रदान करता है और इससे रचना में एक नई तरह की बिजली पैदा होती है। मध्ययुगीन भक्ति आंदोलन के दौर में भक्तों , संतों और सूफियों ने सत्ता राजनीति और सांस्कृतिक संरचना में छाए हुए 'मकड़जाल' के खिलाफ जनता को जगाया और गलत स्थितियों के खिलाफ अपना प्रतिरोध जारी रखा। 'संतन कहा सीकरी सो काम । आवत जात पनहिया टूटी बिसरि गयो हरि नाम।' भक्ति आंदोलन में हमारी सामाजिक सांस्कृतिक स्थितियाँ जिस तरह जारी थी, जिस तरह की विकृतियाँ चुनौती बनकर अड़ी थी, दलितों, वंचितों को जिस तरह हसिये पर रखा गया था, उसके खिलाफ संतों और भक्तों ने विभिन्न माध्यमों से अपनी आवाज बुलंद की तथा सामाजिक व्यवस्था के खिलाफ संघर्ष छेड़ा।

प्रस्तुत गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक है -

(1) पत्रकारिता औए जनसंचार
(2) **साहित्य और राजनीति ✔**
(3) साहित्य का रोल
(4) साहित्य और विज्ञान

Section Officer (Horticulture)

Q.101 What is the term for the chemical combination of a water molecule with a mineral to form a new mineral?

किसी खनिज के साथ जल के अणु के रासायनिक संयोजन से एक नए खनिज के निर्माण के लिए क्या शब्द प्रयुक्त होता है?

(1) Hydrolysis / जल-अपघटन
(2) Carbonation / कार्बोनेटीकरण
(3) **Hydration / जलयोजन ✔**
(4) Oxidation / ऑक्सीकरण

Q.102 Find the median of the following data.
1, 2, 2, 3, 5

निम्नलिखित आँकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।
1, 2, 2, 3, 5

(1) 1
(2) 5
(3) 3
(4) **2 ✔**

Q.103 Which of the following genetically engineered crops was the first to be commercially grown for insect resistance using Bt toxin genes?

निम्नलिखित में से कौन-सी आनुवंशिक रूप से अभियांत्रिकीकृत फसल Bt विष जीनों का उपयोग करके कीट प्रतिरोध के लिए वाणिज्यिक रूप से उगाई जाने वाली पहली फसल थी?

(1) Flavr Savr Tomato / फ्लेवर सेवर टमाटर
(2) Roundup Ready Soybean / राउंडअप रेडी सोयाबीन
(3) Golden Rice / गोल्डन राइस
(4) **Bt Cotton / Bt कपास ✔**

Q.104 Where is the DNA located in a eukaryotic cell?

एक सुकेन्द्रकी कोशिका में DNA कहाँ स्थित होता है?

(1) Ribosome / राइबोसोम

(2) Cytoplasm / कोशिकाद्रव्य

(3) **Nucleus / केंद्रक ✔**

(4) Golgi Aparatus / गॉल्जी उपकरण

Q.105 What is true about the messenger RNA or mRNA?

संदेशवाहक RNA या mRNA के बारे में क्या सत्य है?

(1) These are found only in eukaryotes. / ये केवल सुकेन्द्रकियों में पाए जाते हैं।

(2) **These are formed after splicing out introns from the initially transcribed RNA. / ये प्रारंभिक रूप से अनुलेखित RNA से इंट्रॉनों को स्प्लाइसिंग द्वारा हटाने के बाद बनते हैं। ✔**

(3) These are also called mature RNA. / इन्हें परिपक्व RNA भी कहा जाता है।

(4) In eukaryotes, mRNA is formed in cytoplasm. / सुकेन्द्रकियों में, mRNA कोशिकाद्रव्य में बनता है।

Q.106 Which of the following is a monoecious Cucurbitaceae member?

निम्नलिखित में से कौन-सा कुकरबिटेसी कुल का उभयलिंगाश्रयी (मोनोशियस) सदस्य है?

(1) **Citrullus lanatus / सिट्रुलस लैनेटस (Citrullus lanatus) ✔**

(2) Momordica dioica / मोमोर्डिका डायोइका (Momordica dioica)

(3) Trichosanthes dioica / ट्राइकोसैंथिस डायोइका (Trichosanthes dioica)

(4) Coccinia grandis / कोक्सिनिया ग्रैंडिस (Coccinia grandis)

Q.107 Which of the following statements is/are correct regarding the Nilokheri Project?

i. It was started by Albert Mayor in Uttar Pradesh.

ii. It was started by SK Dey in Punjab.

iii. The objective of the project was to improve farm production and social development.

iv. The objective of the project was to develop a new township to rehabilitate displaced persons from West Pakistan.

नीलोखेड़ी परियोजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

i. इसे अल्बर्ट मेयर द्वारा उत्तर प्रदेश में शुरू किया गया था।

ii. इसे एस.के. डे द्वारा पंजाब में शुरू किया गया था।

iii. परियोजना का उद्देश्य कृषि उत्पादन और सामाजिक विकास में सुधार करना था।

iv. परियोजना का उद्देश्य पश्चिमी पाकिस्तान से विस्थापित व्यक्तियों के पुनर्वास के लिए एक नई बस्ती विकसित करना था।

(1) i and iv / i और iv

(2) i and iii / i और iii

(3) **ii and iv / ii और iv ✔**

(4) ii and iii / ii और iii

Q.108 Which of the following statements is true about the dark reactions of phtosynthesis?

प्रकाश संश्लेषण की अप्रकाशिक अभिक्रियाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

(1) Dark reactions take place in the thylakoid. / अप्रकाशिक अभिक्रियाएँ थाइलैकॉइड में होती हैं।

(2) **In dark reactions, the energy from ATP and NADPH is used to fix carbon dioxide (CO_2). / अप्रकाशिक अभिक्रियाओं में, ATP और NADPH की ऊर्जा का उपयोग कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2) के स्थिरीकरण के लिए किया जाता है।** ✔

(3) In dark reactions, electrons are freed from the water and transferred to ATP and NADPH. / अप्रकाशिक अभिक्रियाओं में, जल से इलेक्ट्रॉन मुक्त होकर ATP और NADPH में स्थानांतरित होते हैं।

(4) In dark reactions, water (H_2O) is oxidised, and oxygen (O_2) is released. / अप्रकाशिक अभिक्रियाओं में, जल (H_2O) का ऑक्सीकरण होता है और ऑक्सीजन (O_2) मुक्त होती है।

Q.109 Which of the following scales is used to assess the soil loss and is required to assess the effect of farming practice, land use system and topography?

निम्नलिखित में से किस पैमाने का उपयोग मृदा हानि का आकलन करने के लिए किया जाता है और यह कृषि पद्धति, भूमि उपयोग प्रणाली और स्थलाकृति के प्रभाव का आकलन करने के लिए आवश्यक है?

(1) **Meso scale / मेसो पैमाना** ✔

(2) Macro scale / मैक्रो पैमाना

(3) Nano scale / नैनो पैमाना

(4) Micro scale / माइक्रो पैमाना

Q.110 What type of bonding holds the two strands of the DNA double helix together?

किस प्रकार का बंध DNA द्विकुंडली के दोनों रज्जुकों को एक साथ बाँधे रखता है?

(1) Peptide bonds / पेप्टाइड बंध

(2) **Hydrogen bonds / हाइड्रोजन बंध** ✔

(3) Covalent bonds / सहसंयोजक बंध

(4) Ionic bonds / आयनिक बंध

Q.111 Which of the following is the primary mechanism responsible for initiating sheet erosion?

निम्नलिखित में से कौन-सी प्राथमिक क्रियाविधि परत अपरदन (शीट अपरदन) को आरंभ करने के लिए उत्तरदायी है?

(1) **Raindrop impact / वर्षा की बूँदों का आघात** ✔

(2) Gully formation / अवनालिका निर्माण

(3) Wind deflation / पवन अपवाहन

(4) Streambank collapse / नदी तट का ढहना

Q.112 Low concentration of CO_2 and high pH in guard cells favours the synthesis of _____ from HCO_3^- and Phosphoenol pyruvic acid (PEP) in the presence of _____ enzyme.

रक्षक कोशिकाओं में CO_2 की निम्न सांद्रता और उच्च pH, _____ एंजाइम की उपस्थिति में HCO_3^- और फॉस्फोइनोल पाइरुविक अम्ल (PEP) से _____ के संश्लेषण के अनुकूल होते हैं।

(1) Glucose ; ATPase / ग्लूकोज ; ATPase

(2) Fructose ; ATPase / फ्रक्टोज ; ATPase

(3) **Malic acid ; PEP- carboxylase / मैलिक अम्ल ; PEP- कार्बोक्सिलेज** ✔

(4) Carboxylic acid ; PEP- carboxylase / कार्बोक्सिलिक अम्ल ; PEP- कार्बोक्सिलेज

Q.113 Identify the nitrogenous bases that have pyrimidine ring fused with imidazole ring.
उन नाइट्रोजनी क्षारकों की पहचान करें जिनमें पिरिमिडीन वलय, इमिडाज़ोल वलय से संयुक्त होता है।

(1) Thymine / थाइमीन
(2) **Guanine / ग्वानीन ✔**
(3) Cytosine / साइटोसीन
(4) Uracil / यूरेसिल

Q.114 What is the primary objective of agricultural extension education?
कृषि प्रसार शिक्षा का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

(1) **To transfer scientific knowledge to farmers for improving agricultural practices / कृषि पद्धतियों में सुधार के लिए किसानों तक वैज्ञानिक ज्ञान का हस्तांतरण करना ✔**
(2) To regulate agricultural markets / कृषि बाजारों को विनियमित करना
(3) To provide formal education to farmers / किसानों को औपचारिक शिक्षा प्रदान करना
(4) To increase the production of cash crops / नकदी फसलों का उत्पादन बढ़ाना

Q.115 Most of the water absorbed by a plant is lost through transpiration. What is the central role of the water that is retained in a plant after the transpiration loss?
पौधे द्वारा अवशोषित अधिकांश जल वाष्पोत्सर्जन द्वारा नष्ट हो जाता है। वाष्पोत्सर्जन हानि के बाद पौधे में शेष बचे जल की केंद्रीय भूमिका क्या है?

(1) Nutrient immobilisation / पोषक तत्वों का स्थिरीकरण
(2) Cellular respiration / कोशिकीय श्वसन
(3) **Photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण ✔**
(4) Cooling of leaf surface / पत्ती की सतह को ठंडा करना

Q.116 What is the role of enzymes in cellular reaction?
कोशिकीय अभिक्रिया में एंजाइमों की क्या भूमिका है?

(1) They initiate a cellular reaction. / वे कोशिकीय अभिक्रिया को आरंभ करते हैं।
(2) **They lower the activation energy. / वे सक्रियण ऊर्जा को कम करते हैं। ✔**
(3) They shift the reaction equilibrium. / वे अभिक्रिया साम्यावस्था को स्थानांतरित करते हैं।
(4) They alter the end product. / वे अंतिम उत्पाद को परिवर्तित करते हैं।

Q.117 The central soil water conservation Research and Training Institute at Dehradun contains how many sub centres?
देहरादून स्थित केंद्रीय मृदा एवं जल संरक्षण अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान के कितने उप-केंद्र हैं?

(1) 2
(2) 7
(3) **8 ✔**
(4) 6

Q.118 Which of the following is NOT the basic assumption of the analysis of variance (ANOVA)?
निम्नलिखित में से कौन-सी प्रसरण विश्लेषण (ANOVA) की मूल अवधारणा नहीं है?

(1) The effects of different factors are additive. / विभिन्न कारकों के प्रभाव योगात्मक होते हैं।
(2) **The variances are not homogeneous. / प्रसरण समांगी नहीं होते हैं। ✔**
(3) The experimental errors are distributed normally. / प्रायोगिक त्रुटियाँ प्रसामान्य रूप से वितरित होती हैं।
(4) The experimental errors are independent. / प्रायोगिक त्रुटियाँ स्वतंत्र होती हैं।

Q.119 The crown gall formation caused by Agrobacterium tumefaciens involves which of the following hormones?

एग्रोबैक्टीरियम ट्यूमीफेशियंस द्वारा होने वाले क्राउन गॉल निर्माण में निम्नलिखित में से कौन-से हार्मोन शामिल होते हैं?

(1) Auxin and Ethylene / ऑक्सिन और एथिलीन

(2) Auxin and Abscisic acid / ऑक्सिन और एब्सिसिक अम्ल

(3) Auxin and Cytokinin / ऑक्सिन और साइटोकाइनिन ✔

(4) Auxin and Gibberlins / ऑक्सिन और जिबरेलिन

Q.120 Which of the following organisms is eukaryotic?

निम्नलिखित में से कौन-सा जीव सुकेन्द्रकी है?

(1) Streptococcus pyogenes / स्ट्रेप्टोकोकस पायोजीन्स (Streptococcus pyogenes)

(2) Treponema pallidum / ट्रेपोनिमा पैलिडम (Treponema pallidum)

(3) Bordetella pertussis / बोर्डेटेला पर्टुसिस (Bordetella pertussis)

(4) Entamoeba histolytica / एंटअमीबा हिस्टोलिटिका (Entamoeba histolytica) ✔

Q.121 What is the ideal climatic requirement for rice cultivation?

धान की खेती के लिए आदर्श जलवायु आवश्यकता क्या है?

(1) Hot and dry / गर्म और शुष्क

(2) Cool and humid / ठंडी और आर्द्र

(3) Cool and wet / ठंडी और नम

(4) Hot and humid / गर्म और आर्द्र ✔

Q.122 Which avenue tree species is referred to as Bottle Brush?

सड़क किनारे लगाए जाने वाले किस वृक्ष प्रजाति को बॉटल ब्रश कहा जाता है?

(1) Cassia spp / कैसिया प्रजाति (Cassia spp)

(2) Prunus spp / प्रूनस प्रजाति (Prunus spp)

(3) Salix spp / सैलिक्स प्रजाति (Salix spp)

(4) Callistemon spp / कैलिस्टेमोन प्रजाति (Callistemon spp) ✔

Q.123 Read the given statements regarding the working of 4-stroke petrol engine and select which statement(s) is/are FALSE.

Statement 1: During suction stroke, the piston is moved downward by a crank shaft.

Statement 2: During compression stroke, both inlet and outlet valves remain in an open position.

Statement 3: At the beginning of exhaust stroke, the piston at BDC and the exhaust valve opens.

4-स्ट्रोक पेट्रोल इंजन की कार्यप्रणाली के संबंध में दिए गए कथनों को पढ़ें और चयन करें कि कौन-सा/से कथन असत्य है/हैं।

कथन 1: चूषण स्ट्रोक के दौरान, पिस्टन को क्रैंक शाफ्ट द्वारा नीचे की ओर ले जाया जाता है।

कथन 2: संपीडन स्ट्रोक के दौरान, इनलेट और आउटलेट दोनों वाल्व खुली स्थिति में रहते हैं।

कथन 3: निकास स्ट्रोक के आरंभ में, पिस्टन BDC पर होता है और निकास वाल्व खुलता है।

(1) Both statements 2 and 3 / कथन 2 और 3 दोनों

(2) Only statement 2 / केवल कथन 2 ✔

(3) Only statement 3 / केवल कथन 3

(4) Only statement 1 / केवल कथन 1

Q.124 In which farming system is the management of excess water the main objective of water management?

किस कृषि प्रणाली में अतिरिक्त जल का प्रबंधन, जल प्रबंधन का मुख्य उद्देश्य होता है?

(1) Rainfed farming / वर्षा आधारित खेती

(2) **Wetland farming / आर्द्रभूमि खेती ✔**

(3) Irrigated farming / सिंचित खेती

(4) Dry land farming / शुष्क भूमि खेती

Q.125 _____ is the use of single plant species in large numbers in one place of landscaping.

भूदृश्य निर्माण (लैंडस्केपिंग) में एक स्थान पर किसी एक पादप प्रजाति का बड़ी संख्या में उपयोग _____ है।

(1) Focal point / केंद्र बिंदु (फोकल पॉइंट)

(2) Style / शैली

(3) **Mass effect / मास इफेक्ट (समूह प्रभाव) ✔**

(4) Axis / अक्ष

Q.126 If a machine has a force of 100 N applied over a distance of 5 metres in 10 seconds, what is the power output?

यदि किसी मशीन द्वारा 10 सेकंड में 5 मीटर की दूरी पर 100 N का बल लगाया जाता है, तो निर्गत शक्ति क्या है?

(1) **50 W ✔**

(2) 100 W

(3) 20 W

(4) 200 W

Q.127 Line of pull of a mould board plough is 16° with the horizontal and is in a vertical plane. Calculate required pull (P) if draft (D) of plough is 1000 kg, given cos 16° is 0.9613.

एक मोल्ड बोर्ड हल की खिंचाव रेखा क्षैतिज के साथ 16° पर है और एक ऊर्ध्वाधर तल में है।

यदि हल का ड्राफ्ट (D) 1000 kg है, तो आवश्यक खिंचाव (P) की गणना कीजिए, दिया गया है cos 16° = 0.9613 है।

(1) 961.3 kg

(2) 1922 kg

(3) 1000 kg

(4) **1040.25 kg ✔**

Q.128 Who introduced the concept of wild garden?

वाइल्ड गार्डन (वन्य उद्यान) की अवधारणा किसने प्रस्तुत की?

(1) **William Robinson / विलियम रॉबिन्सन ✔**

(2) Capability Brown / कैपेबिलिटी ब्राउन

(3) Peter Cundall / पीटर कुंडल

(4) Dan Pearson / डैन पियर्सन

Q.129 Which of the following factors is classified as an abiotic factor influencing crop production?

निम्नलिखित में से किस कारक को फसल उत्पादन को प्रभावित करने वाले अजैविक कारक के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

(1) Weeds / खरपतवार

(2) Fungi / कवक

(3) Insects / कीट

(4) **Soil fertility / मृदा उर्वरता ✔**

Q.130 In which year did the Government of India take a decision to introduce 100% neem coating on all subsidised agricultural grade urea in the country?

भारत सरकार ने देश में सभी सब्सिडी वाले कृषि ग्रेड यूरिया पर 100% नीम लेपन शुरू करने का निर्णय किस वर्ष लिया?

(1) 2018

(2) 2015 ✔

(3) 2016

(4) 2017

Q.131 Which soil structure type is the most favourable for plant growth?

पौधों की वृद्धि के लिए कौन-सा मृदा संरचना प्रकार सबसे अनुकूल है?

(1) Blocky / ब्लॉकी (खंडकीय)

(2) Granular / कणिकामय (ग्रैन्युलर) ✔

(3) Prismatic / प्रिज्मीय

(4) Platy / प्लेटी (पट्टिकाकार)

Q.132 Circulation in landscaping means:

भूदृश्य निर्माण (लैंडस्केपिंग) में सर्कुलेशन (परिसंचरण) का अर्थ है:

(1) a circular bund in the centre of the garden / उद्यान के केंद्र में एक वृत्ताकार मेड़

(2) equilibrium point / संतुलन बिंदु

(3) pathway from entrance to terminal point / प्रवेश द्वार से अंतिम बिंदु तक का मार्ग ✔

(4) absence of symmetry on both sides of the axis / अक्ष के दोनों ओर सममिति का अभाव

Q.133 Which of the following statements about the benefits of organic manures is INCORRECT?

जैविक खादों के लाभों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

(1) Organic manures cease hydraulic activity and improve physical properties. / जैविक खाद हाइड्रॉलिक गतिविधि को रोकती हैं और भौतिक गुणों में सुधार करती हैं। ✔

(2) Organic manures bind the sandy soil and improve water holding capacity. / जैविक खाद बलुई मृदा को बाँधती हैं और जल धारण क्षमता में सुधार करती हैं।

(3) Organic manure open the clay soil and helps in aeration. / जैविक खाद चिकनी मृदा को खोलती है और वातन में सहायता करती है।

(4) Organic manures add plant nutrients in small percentage. / जैविक खाद कम प्रतिशत में पादप पोषक तत्व जोड़ती हैं।

Q.134 The farming system in which other allied agricultural components like poultry, trees and animal husbandry are also raised along with crops is known as:

वह कृषि प्रणाली जिसमें फसलों के साथ-साथ मुर्गीपालन, वृक्ष और पशुपालन जैसे अन्य संबद्ध कृषि घटक भी पाले/उगाए जाते हैं, कहलाती है:

(1) dryland farming system / शुष्क भूमि कृषि प्रणाली

(2) integrated farming system / एकीकृत कृषि प्रणाली ✔

(3) organic farming system / जैविक कृषि प्रणाली

(4) horti-pastoral system / उद्यान-चारागाह प्रणाली

Q.135 According to Macy's concept of 'Critical Percentages of Plant Nutrients', in which range of nutrient concentration does adding nutrients increase yield but not the nutrient percentage?

मेसी की 'पादप पोषक तत्वों के क्रांतिक प्रतिशत' की अवधारणा के अनुसार, पोषक तत्व सांद्रता की किस सीमा में पोषक तत्व मिलाने से उपज बढ़ती है परंतु पोषक तत्व प्रतिशत नहीं बढ़ता?

(1) Maximum-percentage range / अधिकतम-प्रतिशत सीमा

(2) **Minimum-percentage range / न्यूनतम-प्रतिशत सीमा ✔**

(3) Luxury-consumption range / विलासी-उपभोग सीमा

(4) Poverty-adjustment range / अभाव-समायोजन सीमा

Q.136 The mode of movement of the particles and aggregates between 1 and 2 mm diameter due to wind action is called:

पवन क्रिया के कारण 1 और 2 mm व्यास के बीच के कणों और समुच्चयों की गति की विधि कहलाती है:

(1) **creep / सर्पण (क्रीप) ✔**

(2) saltaion / उत्परिवर्तन (सॉल्टेशन)

(3) siltation / गाद जमाव (सिल्टेशन)

(4) suspension / निलंबन

Q.137 Anthropogenic soil erosion is:

मानवजनित मृदा अपरदन है:

(1) **associated with activities of human beings which are responsible for soil erosion / मनुष्यों की उन गतिविधियों से संबंधित जो मृदा अपरदन के लिए उत्तरदायी हैं ✔**

(2) associated with phytogenic destruction of soil caused by plant root system / पौधों की जड़ प्रणाली के कारण होने वाले मृदा के पादपजनित विनाश से संबंधित

(3) associated with those areas which are covered with permanent snow cover round the year / उन क्षेत्रों से संबंधित जो वर्ष भर स्थायी हिम आवरण से ढके रहते हैं

(4) removal of soil particles by animals when they move from one place to another / पशुओं द्वारा एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाते समय मृदा कणों का हटाया जाना

Q.138 What is the function of the power transmission system in a tractor?

ट्रैक्टर में शक्ति संचरण प्रणाली का क्या कार्य है?

(1) It enables the operator to control the direction of the tractor. / यह चालक को ट्रैक्टर की दिशा नियंत्रित करने में सक्षम बनाती है।

(2) It supplies power to electronic control units. / यह इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण इकाइयों को शक्ति की आपूर्ति करती है।

(3) It maintains the engine's operating temperature. / यह इंजन के प्रचालन तापमान को बनाए रखती है।

(4) **It enables a tractor to convert the engine's output into usable work. / यह ट्रैक्टर को इंजन के निर्गत को उपयोगी कार्य में परिवर्तित करने में सक्षम बनाती है। ✔**

Q.139 Multiplication of plants without the fusion of male and female gametes is known as:

नर और मादा युग्मकों के संलयन के बिना पौधों का गुणन कहलाता है:

(1) **asexual / अलैंगिक ✔**

(2) sexual / लैंगिक

(3) apospory / अपबीजाणुता (एपोस्पोरी)

(4) apomixis / असंगजनन (एपोमिक्सिस)

Q.140 When runoff starts, soil is lost from small but well defined channels by water through a process known as:

जब अपवाह शुरू होता है, तो जल द्वारा छोटी परंतु सुस्पष्ट नालियों से मृदा का ह्रास जिस प्रक्रिया द्वारा होता है, उसे कहते हैं:

(1) rill erosion / रिल (क्षुद्र सरिता) अपरदन ✔

(2) sheet erosion / परत अपरदन

(3) gully erosion / अवनालिका अपरदन

(4) ravines / बीहड़

Q.141 Which plant disease was responsible for the Irish Potato Famine?

आयरिश आलू अकाल के लिए कौन-सा पादप रोग उत्तरदायी था?

(1) Bacterial Wilt / जीवाणु म्लानि

(2) Leaf Spot of Rice / धान का पर्ण धब्बा

(3) Rust of Wheat / गेहूँ का किट्ट (रस्ट)

(4) Late Blight of Potato / आलू का पछेती अंगमारी (लेट ब्लाइट) ✔

Q.142 In which of the following systems, are tree species grown and managed in the farm land along with agricultural crops?

निम्नलिखित में से किस प्रणाली में कृषि फसलों के साथ-साथ खेत में वृक्ष प्रजातियाँ उगाई और प्रबंधित की जाती हैं?

(1) Agri-silvipastral / कृषि-वन-चारागाह (एग्री-सिल्वीपास्टोरल)

(2) Agri-silviculture / कृषि-वानिकी (एग्री-सिल्वीकल्चर) ✔

(3) Multipurpose forestry / बहुउद्देशीय वानिकी

(4) Silivi-pastoral / वन-चारागाह (सिल्वी-पास्टोरल)

Q.143 Why is estrus detection crucial in livestock management?

पशुधन प्रबंधन में मदचक्र (ऋतुकाल) की पहचान क्यों महत्वपूर्ण है?

(1) It is important for the development of disease management strategies for livestock. / यह पशुधन के लिए रोग प्रबंधन रणनीतियों के विकास के लिए महत्वपूर्ण है।

(2) It is important for the success of animal immunisation. / यह पशु प्रतिरक्षण की सफलता के लिए महत्वपूर्ण है।

(3) It is important for the development of artificial intelligence. / यह कृत्रिम बुद्धिमत्ता के विकास के लिए महत्वपूर्ण है।

(4) It is important for the success of artificial insemination. / यह कृत्रिम गर्भाधान की सफलता के लिए महत्वपूर्ण है। ✔

Q.144 For which crop high K requirement and its application is necessary even in vertisols with high native K?

किस फसल के लिए उच्च K आवश्यकता होती है और उच्च देशज K वाली वर्टिसोल मृदा में भी इसका प्रयोग आवश्यक है?

(1) Pomegranate / अनार

(2) Acid lime / कागजी नींबू

(3) Guava / अमरूद

(4) Banana / केला ✔

Q.145 According to Basic Animal Husbandry Statistics 2024, which of the following States leads in the production of eggs?

मूल पशुपालन सांख्यिकी 2024 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य अंडों के उत्पादन में अग्रणी है?

(1) Tamil Nadu / तमिलनाडु

(2) Maharashtra / महाराष्ट्र

(3) Kerala / केरल

(4) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश ✔

Q.146 To which crop do the improved varieties Suprabha and Surari belong?

उन्नत किस्में सुप्रभा और सुरारी किस फसल से संबंधित हैं?

(1) Ginger / अदरक ✔

(2) Cardamom / इलायची

(3) Turmeric / हल्दी

(4) Pepper / काली मिर्च

Q.147 The winds that flow from sub-tropical high to the low pressure area at 60°-70° latitudes in both the hemispheres is referred to as _____.

दोनों गोलार्धों में उपोष्ण उच्च दाब से 60°-70° अक्षांशों पर स्थित निम्न दाब क्षेत्र की ओर बहने वाली पवनों को _____ कहा जाता है।

(1) prevailing westerlies / प्रचलित पछुआ पवनें ✔

(2) trade winds / व्यापारिक पवनें

(3) anti trade winds / प्रति व्यापारिक पवनें

(4) doldrums / डोलड्रम्स

Q.148 The wavelength of ultraviolet radiations is:

पराबैंगनी विकिरणों की तरंगदैर्ध्य है:

(1) <0.39 μ ✔

(2) <0.59 μ

(3) <0.49 μ

(4) <0.69 μ

Q.149 Which of the following insect genera is known for being a major pest of cotton crops?

निम्नलिखित में से कौन-सा कीट वंश कपास की फसलों के प्रमुख नाशीजीव के रूप में जाना जाता है?

(1) Helicoverpa / हेलिकोवर्पा ✔

(2) Grasshopper / टिड्डा

(3) Leaf Miner / पर्ण सुरंगक (लीफ माइनर)

(4) Leaf Weevil / पर्ण घुन (लीफ वीविल)

Q.150 What is the practice of training and shaping trees and shrubs into decorative forms through clipping and pruning called?

कतरने और छँटाई के माध्यम से वृक्षों और झाड़ियों को सजावटी आकृतियों में प्रशिक्षित करने और आकार देने की पद्धति को क्या कहा जाता है?

(1) Pruning / छँटाई (प्रूनिंग)

(2) Topiary / टोपियरी ✔

(3) Training / सधाई (ट्रेनिंग)

(4) Basketry / टोकरी निर्माण (बास्केट्री)

Q.151 In black pepper cultivation, the regulation of shade is a common practice to reduce the population of which of the following pests?

काली मिर्च की खेती में, निम्नलिखित में से किस नाशीजीव की संख्या को कम करने के लिए छाया का नियमन एक सामान्य पद्धति है?

(1) Pollu beetle / पोल्लु भृंग ✔

(2) Leaf gall thrips / पर्ण गॉल थ्रिप्स

(3) Top shoot borer / शीर्ष प्ररोह बेधक

(4) Scales / शल्क कीट (स्केल्स)

Q.152 Who first reported parasexuality in Aspergillus nidulans?

एस्परजिलस निडुलैंस में परालैंगिकता की सूचना सर्वप्रथम किसने दी?

(1) Guido Pontecorvo / गुइडो पोंटेकोर्वो ✔

(2) Jehangir Dastur / जहांगीर दस्तूर

(3) Edwin Butler / एडविन बटलर

(4) Flora W Patterson / फ्लोरा डब्ल्यू. पैटरसन

Q.153 How many species of flowering plants are endemic to India?

भारत में पुष्पीय पौधों की कितनी प्रजातियाँ स्थानिक हैं?

(1) 5400 ✔

(2) 3200

(3) 6800

(4) 8100

Q.154 Which of the following High yielding F1 hybrid of brinjals (developed by IIHR, Bengaluru) has green long fruits (22-24 cm), the plants are tall and is suitable for kharif and rabi season, and is also resistant to bacterial wilt?

निम्नलिखित में से बैंगन की कौन-सी उच्च उपज वाली F1 संकर किस्म (IIHR, बेंगलुरु द्वारा विकसित) में हरे लंबे फल (22-24 cm) होते हैं, पौधे लंबे होते हैं और यह खरीफ और रबी मौसम के लिए उपयुक्त है, तथा जीवाणु म्लानि के प्रति प्रतिरोधी भी है?

(1) Arka Anand / अर्का आनंद ✔

(2) Arka unnati / अर्का उन्नति

(3) Azad Kranti / आजाद क्रांति

(4) Arka Anamika / अर्का अनामिका

Q.155 The native tract of the distribution of Gurez Sheep is found in which of the following States / Union States?

गुरेज भेड़ के वितरण का मूल क्षेत्र निम्नलिखित में से किस राज्य / केंद्र शासित प्रदेश में पाया जाता है?

(1) Karnataka / कर्नाटक

(2) Jammu & Kashmir / जम्मू और कश्मीर ✔

(3) Tamil and Nadu / तमिल और नाडु

(4) Rajasthan / राजस्थान

Q.156 Which of the following instruments used to measure tree-heights is based on the principles of similar triangles?

वृक्षों की ऊँचाई मापने के लिए प्रयुक्त निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण समरूप त्रिभुजों के सिद्धांत पर आधारित है?

(1) Brandis hypsometer / ब्रैंडिस हिप्सोमीटर

(2) Haga altimeter / हागा अल्टीमीटर

(3) Abney's level / एबनी लेवल

(4) Smythies hypsometer / स्मिथीज़ हिप्सोमीटर ✔

Q.157 Ovarioles in which eggs alternate with nutritive cells?

वे अंडकपुटिकाएँ (ओवेरियोल्स) जिनमें अंडे पोषी कोशिकाओं के साथ एकांतर क्रम में होते हैं?

(1) Autotrophic / ऑटोट्रॉफिक

(2) Telotrophic / टीलोट्रॉफिक

(3) Panoistic / पैनोइस्टिक

(4) Polytrophic / पॉलीट्रॉफिक ✔

Q.158 What do we call the incorporation of woody perennials along the hedges of agricultural fields?
कृषि खेतों की बाड़ों के साथ काष्ठीय बहुवर्षी पौधों के समावेश को हम क्या कहते हैं?

(1) Homegarden / गृह उद्यान (होमगार्डन)
(2) Multilayer tree gardens / बहुस्तरीय वृक्ष उद्यान
(3) Improved fallow / उन्नत परती
(4) **Alley cropping / गली फसल (एली क्रॉपिंग) ✔**

Q.159 Who coined the term plasmid?
प्लाज्मिड शब्द किसने गढ़ा था?

(1) **Joshua Lederberg / जोशुआ लेडरबर्ग ✔**
(2) Norman Wingate Pirie / नॉर्मन विंगेट पिरी
(3) LM Black / एल.एम. ब्लैक
(4) IM Windsor / आई.एम. विंडसर

Q.160 The thinning that is the most appropriate for a light-demanding tree species is known as:
प्रकाशापेक्षी वृक्ष प्रजाति के लिए सबसे उपयुक्त विरलन कहलाता है:

(1) mechanical thinning / यांत्रिक विरलन
(2) free thinning / मुक्त विरलन
(3) crown thinning / शिखर विरलन (क्राउन थिनिंग)
(4) **ordinary thinning / सामान्य विरलन ✔**

Q.161 Which of the following atmospheric parameters is NOT typically measured by weather satellites?
निम्नलिखित में से कौन-सा वायुमंडलीय प्राचल सामान्यतः मौसम उपग्रहों द्वारा नहीं मापा जाता है?

(1) Solar radiation / सौर विकिरण
(2) Wind speed / पवन की गति
(3) Humidity / आर्द्रता
(4) **Underground soil moisture / भूमिगत मृदा नमी ✔**

Q.162 Which post-harvest technology is widely used to delay ripening in climacteric fruits?
क्लाइमैक्टेरिक फलों में पकने में विलंब करने के लिए कौन-सी कटाई-उपरांत प्रौद्योगिकी व्यापक रूप से उपयोग की जाती है?

(1) **1-Methylcyclopropene (1-MCP) application / 1-मेथिलसाइक्लोप्रोपीन (1-MCP) का प्रयोग ✔**
(2) Use of ethylene gas / एथिलीन गैस का उपयोग
(3) Irradiation / विकिरणन
(4) Hot water treatment / गर्म जल उपचार

Q.163 Which of the following is/are Class I preservative(s)?
निम्नलिखित में से कौन-सा/से वर्ग I परिरक्षक है/हैं?

(1) **Sugar and salt / चीनी और नमक ✔**
(2) Sodium benzoate / सोडियम बेंजोएट
(3) Potassium metabisulphite / पोटैशियम मेटाबाइसल्फाइट
(4) Sugar and sodium benzoate / चीनी और सोडियम बेंजोएट

Q.164 Which of the following is the apex institution for rural credit in India?

निम्नलिखित में से कौन-सी भारत में ग्रामीण ऋण के लिए शीर्ष संस्था है?

(1) SIDBI

(2) EXIM Bank

(3) RBI

(4) NABARD ✔

Q.165 In which of the following years was the first outbreak of Nipah virus encephalitis recorded in the State of Kerala?

केरल राज्य में निपाह वायरस एन्सेफलाइटिस का पहला प्रकोप निम्नलिखित में से किस वर्ष में दर्ज किया गया था?

(1) 2019

(2) 2020

(3) 2023

(4) 2018 ✔

Q.166 Which of the following are polyembryony variety of mangoes (important varieties)?

निम्नलिखित में से कौन-सी आम की बहुभ्रूणता वाली किस्में (महत्वपूर्ण किस्में) हैं?

(1) Bangnapalli and Chandrakaran / बंगनपल्ली और चंद्रकरण

(2) Alphonso and Totapuri / अल्फांसो और तोतापुरी

(3) Banganapalli and Neelam / बंगनपल्ली और नीलम

(4) Bappakkai and Olur / बप्पक्कई और ओलूर ✔

Q.167 In which state was the first Apni Mandi started?

पहली अपनी मंडी किस राज्य में शुरू की गई थी?

(1) Haryana / हरियाणा

(2) Punjab / पंजाब ✔

(3) West Bengal / पश्चिम बंगाल

(4) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

Q.168 'Wants become habits' is explained by:

'आवश्यकताएँ आदत बन जाती हैं' की व्याख्या किसके द्वारा की जाती है?

(1) LDMU ✔

(2) Engel's law / एंजेल का नियम

(3) Consumer surplus / उपभोक्ता अधिशेष

(4) LEMU

Q.169 Which of the following States of India was the first to have a Directorate of Secondary Agriculture?

भारत के निम्नलिखित राज्यों में से कौन-सा राज्य द्वितीयक कृषि निदेशालय स्थापित करने वाला पहला राज्य था?

(1) Karnataka / कर्नाटक ✔

(2) Telangana / तेलंगाना

(3) Kerala / केरल

(4) Tamil Nadu / तमिलनाडु

Q.170 The Minimum Support Price (MSP) for farm commodities is recommended by:
कृषि वस्तुओं के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) की अनुशंसा किसके द्वारा की जाती है?

(1) FCI
(2) **CACP ✔**
(3) RBI
(4) PACS

Q.171 Who is known as the 'Pioneer of the Co-operative Movement' in India?
भारत में 'सहकारी आंदोलन के अग्रदूत' के रूप में किसे जाना जाता है?

(1) Tribhuvandas Kishibhai Patel / त्रिभुवनदास किशीभाई पटेल
(2) Dr. Verghese Kurien / डॉ. वर्गीज़ कुरियन
(3) Sir Daniel Hamilton / सर डैनियल हैमिल्टन
(4) **Frederic Nicholson / फ्रेडरिक निकोलसन ✔**

Q.172 Who is referred to as the Father of Experimental Psychology?
प्रायोगिक मनोविज्ञान का जनक किसे कहा जाता है?

(1) Kurt Koffka / कर्ट कोफ्का
(2) John Dewey / जॉन डेवी
(3) **Wilhelm Maximilian Wundt / विल्हेम मैक्सिमिलियन वुंट ✔**
(4) Wolfgang Kohler / वोल्फगैंग कोहलर

Q.173 Which soil suitable for onions will usually produce good garlic?
प्याज के लिए उपयुक्त कौन-सी मृदा सामान्यतः अच्छे लहसुन का उत्पादन करेगी?

(1) Wet soil / गीली मृदा
(2) **Drained loamy soil / जलनिकासयुक्त दोमट मृदा ✔**
(3) Heavy soil / भारी मृदा
(4) Sandy soil / बलुई मृदा

Q.174 What does a blue tag on a seed lot indicate?
किसी बीज लॉट पर नीला टैग क्या दर्शाता है?

(1) **Certified seed / प्रमाणित बीज ✔**
(2) Truthfully labelled seed / सत्यतापूर्वक लेबलयुक्त बीज
(3) Foundation seed / आधार बीज
(4) Breeder seed / प्रजनक बीज

Q.175 The Law of Diminishing Returns states that as additional units of a variable input are added to a fixed input, the marginal product of the variable input will eventually:
ह्रासमान प्रतिफल का नियम कहता है कि जैसे-जैसे किसी स्थिर आगत में परिवर्ती आगत की अतिरिक्त इकाइयाँ जोड़ी जाती हैं, परिवर्ती आगत का सीमांत उत्पाद अंततः:

(1) **decrease after a certain point / एक निश्चित बिंदु के बाद घटेगा ✔**
(2) increase indefinitely / अनिश्चित काल तक बढ़ेगा
(3) remain constant / स्थिर रहेगा
(4) be equal to the fixed input / स्थिर आगत के बराबर होगा

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

Q.176 Seed certification agency DOES NOT involve in:

बीज प्रमाणीकरण संस्था किसमें शामिल नहीं होती है?

(1) seed inspection / बीज निरीक्षण

(2) seed testing / बीज परीक्षण

(3) **seed marketing / बीज विपणन ✔**

(4) variety verification / किस्म सत्यापन

Q.177 Which of the following methods is recommended by ICAR-CISH for rapid multiplication of guava?

अमरूद के तीव्र गुणन के लिए ICAR-CISH द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी विधि अनुशंसित है?

(1) **Wedge grafting / फानाकार कलम बंधन (वेज ग्राफ्टिंग) ✔**

(2) Budding / कलिकायन (बडिंग)

(3) Trenching / ट्रेंचिंग

(4) Air layering / वायु दाब कलम (एयर लेयरिंग)

Q.178 Operation flood in India is associated with which cooperative organisation?

भारत में ऑपरेशन फ्लड किस सहकारी संगठन से संबंधित है?

(1) NAFED

(2) Gujarat Cooperative Society / गुजरात सहकारी समिति

(3) Kosi Cooperative Society / कोसी सहकारी समिति

(4) **AMUL ✔**

Q.179 Soils with a saturation extract conductivity higher than 4 dS/m and an exchangeable sodium percentage below 15 are called _____.

4 dS/m से अधिक संतृप्त निष्कर्ष चालकता और 15 से कम विनिमेय सोडियम प्रतिशत वाली मृदाओं को _____ कहा जाता है।

(1) alkali soils / क्षारीय मृदाएँ

(2) sodic soils / सोडिक मृदाएँ

(3) black alkali soils / काली क्षारीय मृदाएँ

(4) **saline soils / लवणीय मृदाएँ ✔**

Q.180 Which of the following is a characteristic of rural society?

निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रामीण समाज की एक विशेषता है?

(1) **Close-knit social relationship / घनिष्ठ सामाजिक संबंध ✔**

(2) High population density / उच्च जनसंख्या घनत्व

(3) Industrialisation / औद्योगीकरण

(4) Large scale migration / बड़े पैमाने पर प्रवासन

Q.181 Unfertilised eggs of honeybee produce:

मधुमक्खी के अनिषेचित अंडों से उत्पन्न होते हैं:

(1) **males / नर ✔**

(2) workers / श्रमिक

(3) soldiers / सैनिक

(4) females / मादाएँ

Q.182 Which of the following is NOT a method used in crop improvement?
निम्नलिखित में से कौन-सी फसल सुधार में प्रयुक्त विधि नहीं है?

(1) Polyploidy breeding / बहुगुणिता प्रजनन
(2) Induced mutations / प्रेरित उत्परिवर्तन
(3) Somaclonal variation / सोमाक्लोनल विभिन्नता
(4) **Salinity stress induction / लवणता तनाव प्रेरण ✔**

Q.183 One of the non-chemical methods to manage nematode diseases in plants can be:
पौधों में सूत्रकृमि रोगों के प्रबंधन की गैर-रासायनिक विधियों में से एक हो सकती है:

(1) fumigation / धूमन
(2) **soil solarisation / मृदा सौरीकरण ✔**
(3) contact nematicides / संपर्क सूत्रकृमिनाशी
(4) D-D mixture / D-D मिश्रण

Q.184 The two most important factors influencing the life span of seeds under storage are:
भंडारण के दौरान बीजों के जीवनकाल को प्रभावित करने वाले दो सबसे महत्वपूर्ण कारक हैं:

(1) **moisture and temperature / नमी और तापमान ✔**
(2) rainfall and RH / वर्षा और RH
(3) seed size and moisture content / बीज का आकार और नमी की मात्रा
(4) wind velocity and temperature / पवन वेग और तापमान

Q.185 Which of the following statements best describes mass selection method for crop improvement?
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन फसल सुधार के लिए समूह चयन विधि का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

(1) **Selected plants reproduce by open pollination, and selection is based on phenotype of individual plants. / चयनित पौधे खुले परागण द्वारा प्रजनन करते हैं, और चयन व्यक्तिगत पौधों के लक्षणप्ररूप पर आधारित होता है। ✔**
(2) Selection is based on mean of individual plant progenies, and families reproduce through self pollination. / चयन व्यक्तिगत पौधों की संततियों के माध्य पर आधारित होता है, और कुल स्व-परागण द्वारा प्रजनन करते हैं।
(3) Selected plants reproduce by self pollination, and selection is based on phenotype of individual plants. / चयनित पौधे स्व-परागण द्वारा प्रजनन करते हैं, और चयन व्यक्तिगत पौधों के लक्षणप्ररूप पर आधारित होता है।
(4) Selection is based on mean of individual plant progenies, and families reproduce through open pollination. / चयन व्यक्तिगत पौधों की संततियों के माध्य पर आधारित होता है, और कुल खुले परागण द्वारा प्रजनन करते हैं।

Q.186 What is the scientific name of the prickly poppy?
सत्यानाशी (प्रिकली पॉपी) का वैज्ञानिक नाम क्या है?

(1) Physalis Minima / फाइसेलिस मिनिमा (Physalis Minima)
(2) Calotropis sp / कैलोट्रोपिस प्रजाति (Calotropis sp)
(3) **Argemone Mexicana / आर्जेमोन मेक्सिकाना (Argemone Mexicana) ✔**
(4) Crisinum arvens / क्रिसिनम आर्वेंस (Crisinum arvens)

Q.187 How do nanopesticides contribute to sustainable agriculture?
नैनो-पीड़कनाशी संधारणीय कृषि में किस प्रकार योगदान देते हैं?

(1) By enhancing resistance to pests / नाशीजीवों के प्रति प्रतिरोध बढ़ाकर
(2) **By increasing targeted pest control / लक्षित नाशीजीव नियंत्रण बढ़ाकर ✔**
(3) By making pesticides more toxic / पीड़कनाशियों को अधिक विषैला बनाकर
(4) By increasing pesticide usage / पीड़कनाशियों का उपयोग बढ़ाकर

Q.188 When was The Commission for Additional Sources of Energy established?
अतिरिक्त ऊर्जा स्रोत आयोग की स्थापना कब की गई थी?

(1) 1992
(2) **1981 ✔**
(3) 2001
(4) 2002

Q.189 What is the size of a milli-watershed?
एक मिली-जलसंभर (मिली-वाटरशेड) का आकार क्या होता है?

(1) >10000 ha
(2) 100-1000 ha
(3) 10-100 ha
(4) **1000-10000 ha ✔**

Q.190 Who is known as the father of nanotechnology in India?
भारत में नैनोप्रौद्योगिकी के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

(1) Richard Feynman / रिचर्ड फाइनमैन
(2) **C N R Rao / सी.एन.आर. राव ✔**
(3) Mandar M Deshmukh / मंदार एम. देशमुख
(4) Bhanu Prakash / भानु प्रकाश

Q.191 Blast disease of rice is caused by which of the following pathogens?
धान का ब्लास्ट (प्रध्वंस) रोग निम्नलिखित में से किस रोगजनक के कारण होता है?

(1) Puccinia striiformis / पक्सिनिया स्ट्राइफॉर्मिस (Puccinia striiformis)
(2) **Magnaporthe grisea / मैग्नापोर्थे ग्रिसिया (Magnaporthe grisea) ✔**
(3) Sphacelotheca reiliana / स्फेसेलोथेका रेलियाना (Sphacelotheca reiliana)
(4) Sphacelia sorghi / स्फेसेलिया सोरघी (Sphacelia sorghi)

Q.192 Good quality seeds' failure and conversion to bleached or dimpled seeds is due to:
अच्छी गुणवत्ता वाले बीजों की विफलता और विरंजित या गड्ढेदार बीजों में उनका रूपांतरण किसके कारण होता है?

(1) high humidity and low temperature / उच्च आर्द्रता और निम्न तापमान
(2) low humidity and low temperature / निम्न आर्द्रता और निम्न तापमान
(3) low humidity and high temperature / निम्न आर्द्रता और उच्च तापमान
(4) **high humidity and high temperature / उच्च आर्द्रता और उच्च तापमान ✔**

Q.193 Genetic engineering in crop improvement involves:
फसल सुधार में आनुवंशिक अभियांत्रिकी में शामिल है:

(1) **introducing foreign genes into a plant's genome / पौधे के जीनोम में बाहरी जीनों का प्रवेश कराना ✔**
(2) controlled crossing / नियंत्रित संकरण
(3) emasculation / विपुंसन
(4) interspecific grafting / अंतरजातीय कलम बंधन

Q.194 A bitter pit in an apple is caused by:

सेब में बिटर पिट किसके कारण होता है?

(1) Ca toxiciy / Ca विषाक्तता

(2) Mn toxiciy / Mn विषाक्तता

(3) Mn deficiency / Mn की कमी

(4) Ca deficiency / Ca की कमी ✔

Q.195 Which among the following minerals is commercially used for the manufacture of potassic fertilisers?

निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज पोटैशियमयुक्त उर्वरकों के निर्माण के लिए वाणिज्यिक रूप से उपयोग किया जाता है?

(1) Amblygonite / एम्ब्लीगोनाइट

(2) Turquoise / फिरोजा (टरक्वॉइज़)

(3) Sulphate apatite / सल्फेट एपेटाइट

(4) Langbeinite / लैंगबीनाइट ✔

Q.196 Which among the following varieties of chillies offers resistance to root-knot nematode?

मिर्च की निम्नलिखित में से कौन-सी किस्म जड़-गाँठ सूत्रकृमि के प्रति प्रतिरोध प्रदान करती है?

(1) NT-3

(2) NP-46A ✔

(3) NT-12

(4) PNR-7

Q.197 Which of the following is a renewable energy source?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत है?

(1) Solar Power / सौर ऊर्जा ✔

(2) Natural Gas / प्राकृतिक गैस

(3) Coal / कोयला

(4) Nuclear Energy / परमाणु ऊर्जा

Q.198 Which of the following seed classifications is the progeny of a nucleus seed?

निम्नलिखित में से कौन-सा बीज वर्गीकरण नाभिकीय बीज (न्यूक्लियस सीड) की संतति है?

(1) Certified seed / प्रमाणित बीज

(2) Breeder seed / प्रजनक बीज ✔

(3) Foundation seed / आधार बीज

(4) Truthfully labelled seed / सत्यतापूर्वक लेबलयुक्त बीज

Q.199 Which of the following is a monophagous pest of rice?

निम्नलिखित में से कौन-सा धान का एकभक्षी नाशीजीव है?

(1) Scirpophaga incertulas / सिर्पोफेगा इंसर्टुलस (Scirpophaga incertulas) ✔

(2) Orseolia oryzae / ऑर्सियोलिया ओराइजी (Orseolia oryzae)

(3) Nilaparvata lugens / नीलापर्वता लुजेन्स (Nilaparvata lugens)

(4) Sogatella furcifera / सोगेटेला फर्सीफेरा (Sogatella furcifera)

Q.200 Which of the following compounds is responsible for resistance in maize against European corn borer?

निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक मक्का में यूरोपियन कॉर्न बोरर के विरुद्ध प्रतिरोध के लिए उत्तरदायी है?

(1) DIMBOA ✔

(2) Sinigrin / सिनिग्रिन

(3) Hydroxamic acid / हाइड्रॉक्सैमिक अम्ल

(4) Silica / सिलिका

Answer Key / उत्तर कुंजी

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

QuickSarkari

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

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	17/04/2025
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	Section Officer (Horticulture)

Section : **General intelligence and Reasoning Ability**

Q.1	**In a certain code language, 'TOLE' is coded as '5846' and 'LOFT' is coded as '4567'. What is the code for 'F' in the given code language?**
Ans	✗ 1. 4
	✓ 2. 7
	✗ 3. 5
	✗ 4. 6

Question ID :	**441009105099**
Option 1 ID :	**441009418578**
Option 2 ID :	**441009418581**
Option 3 ID :	**441009418579**
Option 4 ID :	**441009418580**

Q.2	**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 R related to L if 'A % R @ B # N + L'?**
Ans	✓ 1. Wife's sister's son
	✗ 2. Son
	✗ 3. Wife's son
	✗ 4. Sister's son

Question ID :	**44100982426**
Option 1 ID :	**441009327475**
Option 2 ID :	**441009327476**
Option 3 ID :	**441009327473**
Option 4 ID :	**441009327474**

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

Q.3	**Six people, A, B, C, D, E and F, are sitting in a row, facing north. F sits to the immediate left of D. C sits third to the left of E. C is an immediate neighbour of D. A sits to the immediate left of B. How many people sit between E and A?**
Ans	✗ 1. Three
	✓ 2. One
	✗ 3. Two
	✗ 4. None

Question ID :	**44100982362**
Option 1 ID :	**441009327219**
Option 2 ID :	**441009327220**
Option 3 ID :	**441009327218**
Option 4 ID :	**441009327217**

Q.4	**Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?** **IFC 5, NKH 11, SPM 23, XUR 47, CZW 95, ?**
Ans	✓ 1. HEB 191
	✗ 2. HTB 191
	✗ 3. IEB 191
	✗ 4. HEB 190

Question ID :	**44100982409**
Option 1 ID :	**441009327408**
Option 2 ID :	**441009327407**
Option 3 ID :	**441009327406**
Option 4 ID :	**441009327405**

Q.5	**What should come in place of the question mark (?) in the given series?** **9, 46, 83, 120, 157, ?**
Ans	✗ 1. 192
	✓ 2. 194
	✗ 3. 195
	✗ 4. 193

Question ID :	**44100982342**
Option 1 ID :	**441009327140**
Option 2 ID :	**441009327137**
Option 3 ID :	**441009327138**
Option 4 ID :	**441009327139**

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

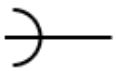
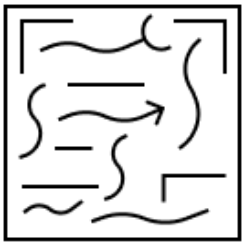
Q.6	KD 20 is related to QA 4 in a certain way. In the same way, RE 25 is related to XB 5. To which of the given options is LM 35 related, following the same logic?
Ans	✔ 1. RJ 7
	✘ 2. RK 10
	✘ 3. KS 7
	✘ 4. KS 10

Question ID :	**44100982402**
Option 1 ID :	**441009327378**
Option 2 ID :	**441009327377**
Option 3 ID :	**441009327380**
Option 4 ID :	**441009327379**

Q.7	Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster 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. XUP
	✔ 2. KHD
	✘ 3. NKF
	✘ 4. URM

Question ID :	**44100982367**
Option 1 ID :	**441009327240**
Option 2 ID :	**441009327238**
Option 3 ID :	**441009327237**
Option 4 ID :	**441009327239**

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

Q.8	**Select the option in which the given figure is embedded (rotation is NOT allowed).** 
Ans	✗ 1. 
	✗ 2. 
	✗ 3. 
	✓ 4. 

Question ID :	**44100982487**
Option 1 ID :	**441009327720**
Option 2 ID :	**441009327718**
Option 3 ID :	**441009327717**
Option 4 ID :	**441009327719**

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

Q.9	If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '−', what will come in place of the question mark (?) in the following equation? 94 C 104 B 2 D 24 A 6 =?
Ans	✗ 1. 290
	✓ 2. 298
	✗ 3. 296
	✗ 4. 292

Question ID :	44100982312
Option 1 ID :	441009327017
Option 2 ID :	441009327020
Option 3 ID :	441009327019
Option 4 ID :	441009327018

Q.10	9 is related to 135 following a certain logic. Following the same logic, 14 is related to 210. To which of the following is 7 related, following the same logic? (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
Ans	✓ 1. 105
	✗ 2. 130
	✗ 3. 110
	✗ 4. 125

Question ID :	44100982323
Option 1 ID :	441009327064
Option 2 ID :	441009327061
Option 3 ID :	441009327063
Option 4 ID :	441009327062

Q.11	This question is based on the following words. FAN TRY YES CUT In each of the words, each vowel is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. In how many letter-clusters thus formed, will no vowel appear?
Ans	✗ 1. Two
	✗ 2. One
	✓ 3. Three
	✗ 4. Four

Question ID :	44100982379
Option 1 ID :	441009327286
Option 2 ID :	441009327285
Option 3 ID :	441009327287
Option 4 ID :	441009327288

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

Q.12	Six boxes A, B, C, D, E and F are kept one over the other, but not necessarily in the same order. E is kept second from the top. Only two boxes are kept between B and F. B is kept immediately below E. E is kept immediately below A. D is kept immediately above C. How many boxes are kept between A and D?
Ans	✗ 1. One
	✗ 2. Three
	✓ 3. Two
	✗ 4. Four

Question ID :	44100982365
Option 1 ID :	441009327229
Option 2 ID :	441009327231
Option 3 ID :	441009327230
Option 4 ID :	441009327232

Q.13	Seven boxes, I, J, K, L R, S and T, are kept one over the other but not necessarily in the same order. No box is kept above L. Only three boxes are kept between L and I. Only one box is kept between S and J. J is kept immediately above I. Only four boxes are kept between S and K. T is kept at some place above R. How many boxes are kept between T and I?
Ans	✗ 1. Two
	✗ 2. Three
	✗ 3. Four
	✓ 4. One

Question ID :	44100982399
Option 1 ID :	441009327367
Option 2 ID :	441009327366
Option 3 ID :	441009327365
Option 4 ID :	441009327368

Q.14	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.) 12 – 36 – 66 – 132 8 – 24 – 54 – 108
Ans	✗ 1. 10 – 30 – 60 – 180
	✗ 2. 6 – 18 – 48 – 144
	✓ 3. 15 – 45 – 75 – 150
	✗ 4. 17 – 34 – 64 – 128

Question ID :	44100982328
Option 1 ID :	441009327081
Option 2 ID :	441009327082
Option 3 ID :	441009327084
Option 4 ID :	441009327083

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

Q.15	**Jenith starts from Point A and drives 19 km towards the north. He then takes a right turn, drives 21 km, turns right and drives 24 km. He then takes a right turn and drives 23 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 degrees turns only, unless specified.)**
Ans	✔ 1. 2 km to the east
	✘ 2. 1 km to the east
	✘ 3. 4 km to the east
	✘ 4. 3 km to the east

Question ID :	**44100982388**
Option 1 ID :	**441009327322**
Option 2 ID :	**441009327321**
Option 3 ID :	**441009327324**
Option 4 ID :	**441009327323**

Q.16	**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 teas are bat. Some bats are cows. No cow is a dog.** **Conclusions:** **(I) No tea is a dog.** **(II) Some cows are teas.**
Ans	✘ 1. Only conclusion (II) follows.
	✘ 2. Both conclusions (I) and (II) follow.
	✔ 3. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
	✘ 4. Only conclusion (I) follows.

Question ID :	**44100982392**
Option 1 ID :	**441009327339**
Option 2 ID :	**441009327338**
Option 3 ID :	**441009327337**
Option 4 ID :	**441009327340**

Q.17	**This question is based on the following words.** **(Left) HUT MUG PIN FEW (Right)** **How many letters are there between the second letter of the first word from the right and the second letter of the second word from the left, based the English alphabetical order?**
Ans	✘ 1. 13
	✔ 2. 15
	✘ 3. 14
	✘ 4. 16

Question ID :	**44100982380**
Option 1 ID :	**441009327289**
Option 2 ID :	**441009327290**
Option 3 ID :	**441009327291**
Option 4 ID :	**441009327292**

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

Q.18	PH 9 is related to ML −4 in a certain way. In the same way, RL 5 is related to OP −8. To which of the given options is DU 1 related, following the same logic?
Ans	✗ 1. BY −11
	✗ 2. BW −11
	✗ 3. AX −12
	✓ 4. AY −12

Question ID :	**44100982414**
Option 1 ID :	**441009327428**
Option 2 ID :	**441009327427**
Option 3 ID :	**441009327425**
Option 4 ID :	**441009327426**

Q.19	What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '−' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged? 36 + 28 × 36 ÷ 9 − 27 = ?
Ans	✓ 1. 56
	✗ 2. 54
	✗ 3. 58
	✗ 4. 57

Question ID :	**44100982314**
Option 1 ID :	**441009327025**
Option 2 ID :	**441009327027**
Option 3 ID :	**441009327026**
Option 4 ID :	**441009327028**

Q.20	Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)
Ans	✗ 1. IS - KW
	✓ 2. DG - FL
	✗ 3. FO - HS
	✗ 4. RV - TZ

Question ID :	**44100982394**
Option 1 ID :	**441009327346**
Option 2 ID :	**441009327348**
Option 3 ID :	**441009327345**
Option 4 ID :	**441009327347**

Section : **General Awareness**

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

Q.1	**The Alvars are the compilers of the Nalayira Divyaprabandham, which is frequently described as the '_____'.**
Ans	✗ 1. Tri Veda
	✗ 2. Nyaya Veda
	✗ 3. Puran Veda
	✓ 4. Tamil Veda

Question ID :	**441009131911**
Option 1 ID :	**441009524227**
Option 2 ID :	**441009524226**
Option 3 ID :	**441009524228**
Option 4 ID :	**441009524229**

Q.2	**According to the Census 2011, the density of population is 382 persons per km^2, which is an increase from 325 persons per km^2 in 2001. Which of the following statements is correct?**
Ans	✗ 1. The population density data for 2001 is unavailable.
	✓ 2. The density of population increased from 325 persons per km^2 to 382 persons per km^2 between 2001 and 2011.
	✗ 3. The density of population has decreased between 2001 and 2011.
	✗ 4. The density of population remained unchanged between 2001 and 2011.

Question ID :	**441009132003**
Option 1 ID :	**441009524597**
Option 2 ID :	**441009524596**
Option 3 ID :	**441009524594**
Option 4 ID :	**441009524595**

Q.3	**Which famous folk dance is associated with Puducherry?**
Ans	✗ 1. Thang-Ta
	✗ 2. Paika
	✓ 3. Garadi
	✗ 4. Rangma

Question ID :	**441009131916**
Option 1 ID :	**441009524247**
Option 2 ID :	**441009524248**
Option 3 ID :	**441009524246**
Option 4 ID :	**441009524249**

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

Q.4	Which of the following world's famous mineral deposits occur in Palakkad and Kollam districts of Kerala?
Ans	✗ 1. Calcite
	✗ 2. Hematite
	✗ 3. Bauxite
	✓ 4. Monazite

Question ID :	**441009132033**
Option 1 ID :	**441009524716**
Option 2 ID :	**441009524717**
Option 3 ID :	**441009524715**
Option 4 ID :	**441009524714**

Q.5	The feature of the Indian Constitution 'Procedure Established by Law' is borrowed from which of the following countries?
Ans	✗ 1. Germany
	✗ 2. Britain
	✗ 3. France
	✓ 4. Japan

Question ID :	**441009132097**
Option 1 ID :	**441009524972**
Option 2 ID :	**441009524973**
Option 3 ID :	**441009524970**
Option 4 ID :	**441009524971**

Q.6	Who among the following did Swami Vivekananda consider his guru?
Ans	✗ 1. Raja Ram Mohan Roy
	✓ 2. Ramakrishna Paramahamsa
	✗ 3. Dayanand Saraswati
	✗ 4. Debendranath Tagore

Question ID :	**441009132053**
Option 1 ID :	**441009524797**
Option 2 ID :	**441009524794**
Option 3 ID :	**441009524795**
Option 4 ID :	**441009524796**

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

Q.7	**Which of the given statements with respect to Europa Clipper is/are correct?** **1. It was launched by the European Space Agency.** **2. It aims to explore Europa, one of Mars' moons, and for signs of extraterrestrial life.**
Ans	✗ 1. Both 1 and 2
	✓ 2. Neither 1 nor 2
	✗ 3. 2 only
	✗ 4. 1 only

Question ID :	**441009131866**
Option 1 ID :	**441009524048**
Option 2 ID :	**441009524049**
Option 3 ID :	**441009524047**
Option 4 ID :	**441009524046**

Q.8	**Which of the following is India's first fully computerised stock exchange?**
Ans	✗ 1. National Stock Exchange
	✗ 2. Interconnected Stock Exchange
	✓ 3. Over the Counter Exchange of India
	✗ 4. Bombay Stock Exchange

Question ID :	**441009131959**
Option 1 ID :	**441009524418**
Option 2 ID :	**441009524421**
Option 3 ID :	**441009524420**
Option 4 ID :	**441009524419**

Q.9	**Which of the following criteria is inconsistent with the provisions for acquiring Indian citizenship under the Citizenship Act, 1955?**
Ans	✗ 1. Citizenship by naturalisation for a foreigner who has resided in India for 12 years, including 11 years of lawful residence
	✓ 2. Citizenship by descent for a child born outside India if either parent is an Indian citizen, irrespective of additional conditions
	✗ 3. Citizenship by registration for a person of Indian origin who has resided in India for at least seven years
	✗ 4. Citizenship by birth for individuals born in India between 26 January 1950 and 1 July 1987

Question ID :	**441009132095**
Option 1 ID :	**441009524965**
Option 2 ID :	**441009524964**
Option 3 ID :	**441009524963**
Option 4 ID :	**441009524962**

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

Q.10	Which of the following is NOT a function of the Prime Minister?
Ans	✔ 1. Appointing Judges of the Supreme Court
	✘ 2. Chairing the meetings of the Council of Ministers
	✘ 3. Allocating Portfolios to Ministers
	✘ 4. Representing the Country at International forums

Question ID :	**441009132096**
Option 1 ID :	**441009524968**
Option 2 ID :	**441009524966**
Option 3 ID :	**441009524967**
Option 4 ID :	**441009524969**

Q.11	In a plant cell, which of the following organelles may be the biggest in size?
Ans	✘ 1. Mitochondria
	✔ 2. Vacuoles
	✘ 3. Plastids
	✘ 4. Golgi apparatus

Question ID :	**441009131934**
Option 1 ID :	**441009524318**
Option 2 ID :	**441009524319**
Option 3 ID :	**441009524320**
Option 4 ID :	**441009524321**

Q.12	Which of the following places receives the highest amount of rainfall in the world?
Ans	✔ 1. Mawsynram, India
	✘ 2. Cairo, Egypt
	✘ 3. Istanbul, Turkey
	✘ 4. Moscow, Russia

Question ID :	**441009132050**
Option 1 ID :	**441009524783**
Option 2 ID :	**441009524782**
Option 3 ID :	**441009524785**
Option 4 ID :	**441009524784**

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

Q.13	Who is the author of the book 'The Spirit of Indian Painting: Close Encounters With 101 Great Works 1100-1900'?
Ans	✗ 1. Shashi Tharoor
	✗ 2. Arundhati Roy
	✓ 3. BN Goswamy
	✗ 4. Chetan Bhagat

Question ID :	**441009131908**
Option 1 ID :	**441009524217**
Option 2 ID :	**441009524216**
Option 3 ID :	**441009524215**
Option 4 ID :	**441009524214**

Q.14	Which of the following modes of concentration of a solution depends on temperature?
Ans	✓ 1. Mass-volume percentage
	✗ 2. Mass percentage
	✗ 3. Mole fraction
	✗ 4. Molality

Question ID :	**441009131950**
Option 1 ID :	**441009524382**
Option 2 ID :	**441009524385**
Option 3 ID :	**441009524384**
Option 4 ID :	**441009524383**

Q.15	Who among the following are eligible to benefit from the 'Pradhan Mantri Kisan Maandhan Yojana' in India?
Ans	✗ 1. All the female farmers
	✗ 2. Farmers with large landholdings
	✓ 3. Small and marginal farmers
	✗ 4. Farmers above 60 years of age

Question ID :	**441009131997**
Option 1 ID :	**441009524573**
Option 2 ID :	**441009524570**
Option 3 ID :	**441009524571**
Option 4 ID :	**441009524572**

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

Q.16	Who among the following brought back their capital from Lahore to Delhi?
Ans	✗ 1. Qutubuddin Aibak
	✗ 2. Raziya Sultana
	✓ 3. Iltutmish
	✗ 4. Balban

Question ID :	**441009132057**
Option 1 ID :	**441009524810**
Option 2 ID :	**441009524812**
Option 3 ID :	**441009524811**
Option 4 ID :	**441009524813**

Q.17	Which of the following is NOT a UPI app in India?
Ans	✗ 1. PhonePe
	✗ 2. Kiwi
	✓ 3. King
	✗ 4. Paytm

Question ID :	**441009131960**
Option 1 ID :	**441009524422**
Option 2 ID :	**441009524424**
Option 3 ID :	**441009524425**
Option 4 ID :	**441009524423**

Q.18	Which of the following teams is the winner of the 56th National Kho Kho Men's Championship, 2023-24?
Ans	✗ 1. Tripura
	✗ 2. Railways
	✓ 3. Maharashtra
	✗ 4. Haryana

Question ID :	**441009131870**
Option 1 ID :	**441009524065**
Option 2 ID :	**441009524063**
Option 3 ID :	**441009524062**
Option 4 ID :	**441009524064**

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

Q.19	**Which of the following statements best describes the relationship between 'money supply' and 'inflation' in the context of India's economy?**
Ans	✗ 1. Money supply in India is predominantly controlled by the fiscal policy set by the Ministry of Finance rather than monetary policy by RBI.
	✗ 2. The increase in money supply always leads to inflation due to excessive aggregate supply.
	✓ 3. The Reserve Bank of India (RBI) uses various monetary policy tools to control money supply and thereby influence inflation.
	✗ 4. Inflation in India is primarily driven by changes in the global commodity prices rather than the domestic money supply.

Question ID :	**441009131979**
Option 1 ID :	**441009524501**
Option 2 ID :	**441009524498**
Option 3 ID :	**441009524500**
Option 4 ID :	**441009524499**

Q.20	**What is the primary focus of the TRISHNA mission, a collaborative effort between ISRO and CNES, as announced in 2024?**
Ans	✗ 1. High-resolution imaging of planetary surfaces
	✗ 2. Monitoring atmospheric pollution from space
	✓ 3. Detailed monitoring of the energy and water budgets of the continental biosphere
	✗ 4. Studying cosmic radiation effects on Earth's climate and surroundings

Question ID :	**441009131875**
Option 1 ID :	**441009524083**
Option 2 ID :	**441009524084**
Option 3 ID :	**441009524082**
Option 4 ID :	**441009524085**

Section : **Arithmetical and Numerical Ability**

Q.1	Find the gain percentage, given that Nidhi sold her scooter for ₹65,09
Ans	✗ 1. 40%
	✗ 2. 30%
	✗ 3. 25%
	✓ 4. 20%

Question ID :	**44100987540**
Option 1 ID :	**441009348042**
Option 2 ID :	**441009348040**
Option 3 ID :	**441009348041**
Option 4 ID :	**441009348039**

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

Q.2	Lokesh travels from City A to City B. If Lokesh drives his car at $\frac{3}{4}$ o time (in minutes) that Lokesh would have taken to travel from City A
Ans	✗ 1. 31
	✓ 2. 30
	✗ 3. 23
	✗ 4. 35

Question ID :	**44100987534**
Option 1 ID :	**441009348016**
Option 2 ID :	**441009348015**
Option 3 ID :	**441009348017**
Option 4 ID :	**441009348018**

Q.3	**The average of the marks of 16 students in a class is 51. If the marks of each student are doubled, find the new average.**
Ans	✓ 1. 102
	✗ 2. 16
	✗ 3. 51
	✗ 4. 32

Question ID :	**44100987509**
Option 1 ID :	**441009347915**
Option 2 ID :	**441009347917**
Option 3 ID :	**441009347916**
Option 4 ID :	**441009347918**

Q.4	**In a clearance sale of electronic items, an item whose marked price was ₹12,220 is now sold for ₹10,998, where d% is discount percentage on the item. The value of d is:**
Ans	✗ 1. 9
	✗ 2. 12
	✓ 3. 10
	✗ 4. 11

Question ID :	**44100987525**
Option 1 ID :	**441009347980**
Option 2 ID :	**441009347982**
Option 3 ID :	**441009347979**
Option 4 ID :	**441009347981**

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

Q.5	Sapna invested ₹21,800 on simple interest, partly at 7% per annum and partly at 3% per annum. If she earns equal interests from the two investments after 7 years, then find the sum invested at 7% per annum (in ₹).
Ans	✗ 1. ₹6,537
	✗ 2. ₹6,543
	✓ 3. ₹6,540
	✗ 4. ₹6,539

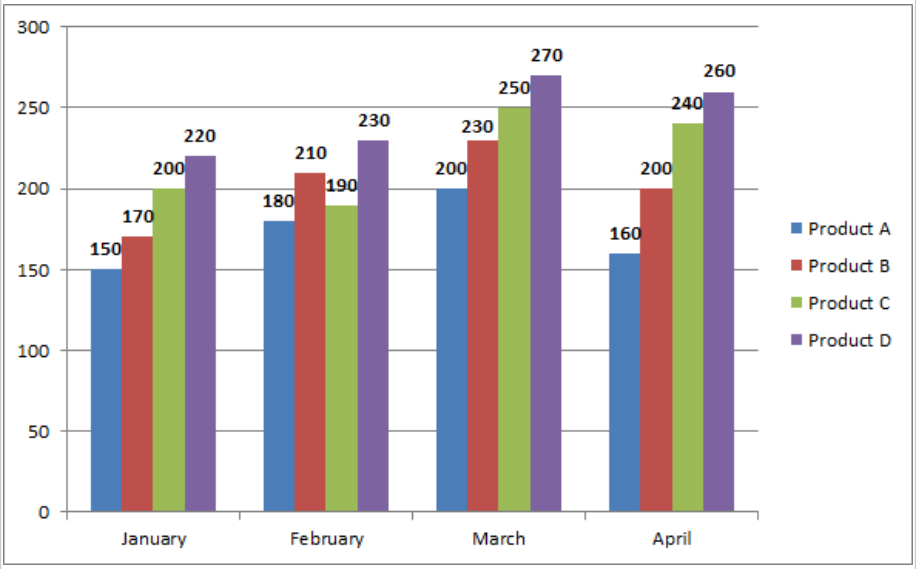
Question ID :	**44100987474**
Option 1 ID :	**441009347778**
Option 2 ID :	**441009347776**
Option 3 ID :	**441009347775**
Option 4 ID :	**441009347777**

Q.6	If the length of a cuboid is 3 cm, breadth is 14 cm and the volume is 8862 cm^3, then find the height of the cuboid (in cm).
Ans	✗ 1. 202
	✗ 2. 206
	✗ 3. 213
	✓ 4. 211

Question ID :	**44100987686**
Option 1 ID :	**441009348624**
Option 2 ID :	**441009348626**
Option 3 ID :	**441009348625**
Option 4 ID :	**441009348623**

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

Q.7 The following bar graph shows the monthly sales data (in units) of four products by a company during the months January, February, March and April. Study the given graph carefully and answer the question that follows.



Consider the following statements and select the correct option.

Statement I: The percentage increase in sales of Product B from January to February is greater than the percentage increase in sales of Product A in the same period.
Statement II: The highest sales for any product in April belong to Product D.

Ans
✗ 1. Both statements I and II are false.
✓ 2. Both statements I and II are true.
✗ 3. Only statement II is true.
✗ 4. Only statement I is true.

Question ID :	**44100987492**
Option 1 ID :	**441009347850**
Option 2 ID :	**441009347847**
Option 3 ID :	**441009347849**
Option 4 ID :	**441009347848**

Q.8 The average price of three items of furniture is ₹17,205. If their prices are in the ratio 3 : 5 : 7, the price of the costliest item (in ₹) is:

Ans
✓ 1. 24,087
✗ 2. 5,735
✗ 3. 10,323
✗ 4. 8,029

Question ID :	**44100987501**
Option 1 ID :	**441009347883**
Option 2 ID :	**441009347886**
Option 3 ID :	**441009347885**
Option 4 ID :	**441009347884**

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

Q.9	3 men and 18 women can complete a piece of work in 14 days, and 5 men and 12 women can complete the same work in 12 days. The work of how many women is equivalent to that of one man?
Ans	✔ 1. 6
	✘ 2. 7
	✘ 3. 3
	✘ 4. 9

Question ID :	44100987539
Option 1 ID :	441009348035
Option 2 ID :	441009348037
Option 3 ID :	441009348036
Option 4 ID :	441009348038

Q.10	The present cost of a shopping complex is ₹1,38,235. After a year, its cost increased to ₹1,58,424. The percentage increase (rounded off to the nearest integer) in the cost of the shopping complex is:
Ans	✘ 1. 18%
	✘ 2. 16%
	✔ 3. 15%
	✘ 4. 14%

Question ID :	44100987477
Option 1 ID :	441009347790
Option 2 ID :	441009347788
Option 3 ID :	441009347787
Option 4 ID :	441009347789

Q.11	If the interest on a sum of ₹y at 8% per annum compounded annually for 2 years is ₹728, then the total amount payable at the end of the 2-year period will be _____.
Ans	✔ 1. ₹5,103
	✘ 2. ₹4,915
	✘ 3. ₹4,858
	✘ 4. ₹4,697

Question ID :	44100987567
Option 1 ID :	441009348147
Option 2 ID :	441009348150
Option 3 ID :	441009348149
Option 4 ID :	441009348148

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

Q.12	If x varies inversely as $y^3 - 1$ and is equal to 2 when $y = 6$, find :
Ans	✗ 1. $\frac{215}{365}$
	✓ 2. $\frac{215}{364}$
	✗ 3. $\frac{216}{365}$
	✗ 4. $\frac{217}{364}$

Question ID :	**44100987512**
Option 1 ID :	**441009347929**
Option 2 ID :	**441009347927**
Option 3 ID :	**441009347930**
Option 4 ID :	**441009347928**

Q.13	**The distance between A and B is 973 km. From A, Kamlesh goes to B with a speed of 122 km/hr and returns to A with a speed of 70 km/hr. Find the average speed of Kamlesh (rounded off to two decimal places).**
Ans	✗ 1. 79.14 km/hr
	✓ 2. 88.96 km/hr
	✗ 3. 89.38 km/hr
	✗ 4. 82.08 km/hr

Question ID :	**44100987510**
Option 1 ID :	**441009347922**
Option 2 ID :	**441009347919**
Option 3 ID :	**441009347921**
Option 4 ID :	**441009347920**

Q.14	**The ratio of the diameters of two spheres is given as x : y, where x < y. The larger sphere is melted and 125 identical spheres are made out of the molten material. The smaller sphere is melted and 27 identical spheres are made out of the molten material. If the ratio of the volume of each of the 125 identical spheres to the volume of each of the 27 identical spheres is given as 1728 : 125, then find x : y.**
Ans	✗ 1. 25 : 36
	✓ 2. 1 : 4
	✗ 3. 2 : 7
	✗ 4. 125 : 1728

Question ID :	**44100987692**
Option 1 ID :	**441009348647**
Option 2 ID :	**441009348648**
Option 3 ID :	**441009348650**
Option 4 ID :	**441009348649**

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

Q.15	4380.3 × 294.8 × 0.3574 is equal in value to:
Ans	✗ 1. 438.03 × 294.8 × 357.4
	✗ 2. 4.3803 × 29.48 × 35.74
	✓ 3. 43.803 × 2948 × 3.574
	✗ 4. 4.3803 × 2.948 × 357.4

Question ID :	**44100987483**
Option 1 ID :	**441009347813**
Option 2 ID :	**441009347812**
Option 3 ID :	**441009347811**
Option 4 ID :	**441009347814**

Q.16	A and B working together can do a piece of work in 18 days. B alone can do the same work in 36 days. How long (in days) will A alone take to do the same work?
Ans	✗ 1. 38
	✓ 2. 36
	✗ 3. 37
	✗ 4. 39

Question ID :	**44100987645**
Option 1 ID :	**441009348461**
Option 2 ID :	**441009348459**
Option 3 ID :	**441009348460**
Option 4 ID :	**441009348462**

Q.17	If the mean proportional of X and 200 is 100, then find the value of X.
Ans	✗ 1. 53
	✗ 2. 52
	✗ 3. 51
	✓ 4. 50

Question ID :	**44100987519**
Option 1 ID :	**441009347958**
Option 2 ID :	**441009347956**
Option 3 ID :	**441009347957**
Option 4 ID :	**441009347955**

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

Q.18	If A's salary is 76% more than that of B, how much percent is B's salary less than that of A (correct to 2 decimal places)?
Ans	✗ 1. 40.84%
	✗ 2. 41.92%
	✓ 3. 43.18%
	✗ 4. 46.4%

Question ID :	**44100987522**
Option 1 ID :	**441009347970**
Option 2 ID :	**441009347968**
Option 3 ID :	**441009347967**
Option 4 ID :	**441009347969**

Q.19	Evaluate the following. $3 + (-60) \div (-10) + (-3) \times 7$
Ans	✗ 1. −11
	✓ 2. −12
	✗ 3. −14
	✗ 4. −15

Question ID :	**44100987485**
Option 1 ID :	**441009347822**
Option 2 ID :	**441009347819**
Option 3 ID :	**441009347820**
Option 4 ID :	**441009347821**

Q.20	There are two shopkeepers, Ram and Mohan, in a market. By selling 48 watermelons, Ram loses a sum equal to the selling price of 7 watermelons, and by selling 68 pineapples, Mohan loses an amount equal to the selling price of 8 pineapples. Find the difference between their loss percentages, correct to two places of decimals.
Ans	✓ 1. 2.20%
	✗ 2. 1.89%
	✗ 3. 2.78%
	✗ 4. 1.23%

Question ID :	**44100987529**
Option 1 ID :	**441009347997**
Option 2 ID :	**441009347996**
Option 3 ID :	**441009347998**
Option 4 ID :	**441009347995**

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1	**Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.** **After losing the final match, the team tried to pretend it didn't affect them.**
Ans	✗ 1. was in hot water
	✗ 2. wore their heart on their sleeves
	✗ 3. hit the jackpot
	✓ 4. kept a stiff upper lip

Question ID :	**44100970019**
Option 1 ID :	**441009278698**
Option 2 ID :	**441009278699**
Option 3 ID :	**441009278700**
Option 4 ID :	**441009278697**

Q.2	**Select the most appropriate option to fill in the blank.** **Vinod mistakenly thought he was _____ than everyone else in the room.**
Ans	✗ 1. more smart
	✓ 2. smarter
	✗ 3. more smarter
	✗ 4. smartest

Question ID :	**44100985014**
Option 1 ID :	**441009337806**
Option 2 ID :	**441009337805**
Option 3 ID :	**441009337804**
Option 4 ID :	**441009337807**

Q.3	**Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.** **The ability to understand and share the feelings of another**
Ans	✗ 1. Antipathy
	✗ 2. Apathy
	✓ 3. Empathy
	✗ 4. Sympathy

Question ID :	**44100985028**
Option 1 ID :	**441009337863**
Option 2 ID :	**441009337862**
Option 3 ID :	**441009337861**
Option 4 ID :	**441009337860**

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

Q.4	**Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is needed, select 'No article required'.** **London is on _____ Thames.**
Ans	✗ 1. a
	✗ 2. No article required
	✗ 3. an
	✓ 4. the

Question ID :	**44100975267**
Option 1 ID :	**441009299342**
Option 2 ID :	**441009299345**
Option 3 ID :	**441009299343**
Option 4 ID :	**441009299344**

Q.5	**Select the most appropriate meaning of the given idiom.** **A storm in a teacup**
Ans	✗ 1. A sudden and unexpected incidence
	✗ 2. A moment of peace in a stressful situation
	✓ 3. A small problem exaggerated unnecessarily
	✗ 4. A particular incidence with major consequences

Question ID :	**44100985115**
Option 1 ID :	**441009338162**
Option 2 ID :	**441009338163**
Option 3 ID :	**441009338160**
Option 4 ID :	**441009338161**

Q.6	**Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined phrase in the given sentence.** **After retiring, he chose to become a person who lives in isolation from society, living in a cabin away from people.**
Ans	✗ 1. somnambulist
	✓ 2. recluse
	✗ 3. vagabond
	✗ 4. narcissist

Question ID :	**44100969639**
Option 1 ID :	**441009277198**
Option 2 ID :	**441009277197**
Option 3 ID :	**441009277195**
Option 4 ID :	**441009277196**

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

Q.7	**Select the most appropriate option to fill in the blank.** **Out of all teachers, Mrs. Sampath is _____ by the students.**
Ans	✔ 1. most admired
	✘ 2. admirable
	✘ 3. more admired
	✘ 4. admired

Question ID :	**44100985013**
Option 1 ID :	**441009337802**
Option 2 ID :	**441009337803**
Option 3 ID :	**441009337800**
Option 4 ID :	**441009337801**

Q.8	**Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.** **1. Critics praised its innovative plot.** **2. It became an instant bestseller.** **3. However, some readers found the ending unsatisfying.** **4. The novel was published in early 2023.**
Ans	✘ 1. 2-1-3-4
	✘ 2. 2-4-1-3
	✘ 3. 4-3-2-1
	✔ 4. 4-2-1-3

Question ID :	**44100972109**
Option 1 ID :	**441009286798**
Option 2 ID :	**441009286796**
Option 3 ID :	**441009286797**
Option 4 ID :	**441009286795**

Q.9	**Read the given passage and identify the INCORRECTLY spelt word.** **The pursuit of happiness is often entangled in materialistic ambitions, overshadowing the essence of contentment. True fulfillment arises not from external acquisitions but from a profound sense of purpose and meaningful connections. Understanding this paradox can liberate individuals from the ceaseless chase for superfitial gratification.**
Ans	✔ 1. superfitial
	✘ 2. contentment
	✘ 3. paradox
	✘ 4. acquisitions

Question ID :	**44100975212**
Option 1 ID :	**441009299125**
Option 2 ID :	**441009299123**
Option 3 ID :	**441009299122**
Option 4 ID :	**441009299124**

Quick Sarkari

Q.10	**Identify the INCORRECTLY spelt word in the following passage.** **Scientists are studying the effects of climate change on the environment. They have found significant changes in temparature patterns.**
Ans	✗ 1. Scientists
	✓ 2. temparature
	✗ 3. significant
	✗ 4. environment

Question ID :	**44100973606**
Option 1 ID :	**441009292741**
Option 2 ID :	**441009292738**
Option 3 ID :	**441009292740**
Option 4 ID :	**441009292739**

Q.11	**Select the most appropriate option to fill in the blank.** **Their music represents a long heritage of preserving _____ folk music of Jammu and Kashmir.**
Ans	✗ 1. No article required
	✓ 2. the
	✗ 3. a
	✗ 4. an

Question ID :	**44100985009**
Option 1 ID :	**441009337787**
Option 2 ID :	**441009337786**
Option 3 ID :	**441009337784**
Option 4 ID :	**441009337785**

Q.12 **Match the following words in column A with their antonyms in column B.**

Column A	Column B
1. Candor	a. Profound
2. Hostile	b. Frugal
3. Superficial	c. Friendly
4. Lavish	d. Deception

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

Question ID :	**44100972927**
Option 1 ID :	**441009290034**
Option 2 ID :	**441009290035**
Option 3 ID :	**441009290032**
Option 4 ID :	**441009290033**

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

Q.13	**Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.** **The men often reminisced about the halcyon days.**
Ans	✗ 1. methodical
	✗ 2. tyrannical
	✗ 3. tranquil
	✓ 4. tumultuous

Question ID :	**44100985123**
Option 1 ID :	**441009338192**
Option 2 ID :	**441009338193**
Option 3 ID :	**441009338195**
Option 4 ID :	**441009338194**

Q.14	**Select the most appropriate option to fill in the blank.** **'The Raven' by Edgar Allen Poe is a/an ____ piece of literature.**
Ans	✗ 1. tiresome
	✓ 2. timeless
	✗ 3. exciting
	✗ 4. beautifully

Question ID :	**441009168935**
Option 1 ID :	**441009668714**
Option 2 ID :	**441009668711**
Option 3 ID :	**441009668713**
Option 4 ID :	**441009668712**

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.** **P: Several technological innovations have contributed to the rise of electric mobility, making it more accessible to consumers.** **Q: Governments worldwide are promoting Electric Vehicles (EVs) to reduce dependency on fossil fuels.** **R: However, challenges such as high costs and limited charging infrastructure continue to hinder mass adoption.** **S: Despite these obstacles, ongoing research and investment are expected to accelerate the transition toward sustainable transportation.**
Ans	✓ 1. QPRS
	✗ 2. RSQP
	✗ 3. RPQS
	✗ 4. SQRP

Question ID :	**44100969614**
Option 1 ID :	**441009277099**
Option 2 ID :	**441009277097**
Option 3 ID :	**441009277096**
Option 4 ID :	**441009277098**

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

	Comprehension:
	Read the given passage and answer the questions that follow. The word ‘miniature’ is derived from the Latin word ‘minium’, which means red lead paint. This paint was often used in illuminated manuscripts during the Renaissance Period. It is generally confused with the word 'minimum', which would mean they were small in size. Miniatures are small and detailed paintings. The Indian sub-continent has a long tradition of these miniature paintings.
	SubQuestion No : 16
Q.16	**From which Latin word is the word ‘miniature’ derived?**
Ans	✔ 1. Minium
	✘ 2. Minimum
	✘ 3. Minimums
	✘ 4. Minima

Question ID :	**44100985045**
Option 1 ID :	**441009337918**
Option 2 ID :	**441009337916**
Option 3 ID :	**441009337917**
Option 4 ID :	**441009337919**

	Comprehension:
	Read the given passage and answer the questions that follow. The word ‘miniature’ is derived from the Latin word ‘minium’, which means red lead paint. This paint was often used in illuminated manuscripts during the Renaissance Period. It is generally confused with the word 'minimum', which would mean they were small in size. Miniatures are small and detailed paintings. The Indian sub-continent has a long tradition of these miniature paintings.
	SubQuestion No : 17
Q.17	**Why might people get confused between the words ‘miniature’ and ‘minimum’?**
Ans	✘ 1. Because both the words are derived from Latin
	✔ 2. Because both the words imply something small in size
	✘ 3. Because both the words are used in painting
	✘ 4. Because both the words have the same origin

Question ID :	**44100985047**
Option 1 ID :	**441009337927**
Option 2 ID :	**441009337926**
Option 3 ID :	**441009337925**
Option 4 ID :	**441009337924**

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

	Comprehension:
	Read the given passage and answer the questions that follow. The word ‘miniature’ is derived from the Latin word ‘minium’, which means red lead paint. This paint was often used in illuminated manuscripts during the Renaissance Period. It is generally confused with the word 'minimum', which would mean they were small in size. Miniatures are small and detailed paintings. The Indian sub-continent has a long tradition of these miniature paintings.

	SubQuestion No : 18
Q.18	**How is the tone of the passage?**
Ans	✗ 1. Persuasive
	✗ 2. Humorous
	✗ 3. Critical
	✓ 4. Informative

Question ID :	**44100985048**
Option 1 ID :	**441009337929**
Option 2 ID :	**441009337930**
Option 3 ID :	**441009337931**
Option 4 ID :	**441009337928**

	Comprehension:
	Read the given passage and answer the questions that follow. The word ‘miniature’ is derived from the Latin word ‘minium’, which means red lead paint. This paint was often used in illuminated manuscripts during the Renaissance Period. It is generally confused with the word 'minimum', which would mean they were small in size. Miniatures are small and detailed paintings. The Indian sub-continent has a long tradition of these miniature paintings.

	SubQuestion No : 19
Q.19	**Which of the following would be the most suitable title for the passage?**
Ans	✗ 1. The Renaissance Art Techniques
	✗ 2. The History of Red Lead Paints
	✓ 3. The Misconceptions of Miniatures
	✗ 4. The Paintings of India

Question ID :	**44100985049**
Option 1 ID :	**441009337933**
Option 2 ID :	**441009337935**
Option 3 ID :	**441009337932**
Option 4 ID :	**441009337934**

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

	Comprehension:
	Read the given passage and answer the questions that follow. The word 'miniature' is derived from the Latin word 'minium', which means red lead paint. This paint was often used in illuminated manuscripts during the Renaissance Period. It is generally confused with the word 'minimum', which would mean they were small in size. Miniatures are small and detailed paintings. The Indian sub-continent has a long tradition of these miniature paintings.
	SubQuestion No : 20
Q.20	**During which period was red lead paint often used in illuminated manuscripts?**
Ans	✗ 1. Modern Period
	✗ 2. Medieval Period
	✓ 3. Renaissance Period
	✗ 4. Ancient Period

Question ID :	**44100985046**
Option 1 ID :	**441009337922**
Option 2 ID :	**441009337920**
Option 3 ID :	**441009337921**
Option 4 ID :	**441009337923**

Section : **Hindi Language and Comprehension**

Q.1	**उचित कारक युग्म का प्रयोग कर के वाक्य पूर्ण करें - मोहन .....पिता ....नाम भगौती है**
Ans	✗ 1. में , पर
	✓ 2. के , का
	✗ 3. ने , को
	✗ 4. में , से

Question ID :	**441009169294**
Option 1 ID :	**441009670157**
Option 2 ID :	**441009670155**
Option 3 ID :	**441009670158**
Option 4 ID :	**441009670156**

Q.2	**'अतिथि की सेवा करने वाला' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द है-**
Ans	✗ 1. साधु
	✗ 2. आतिथ्य
	✓ 3. अतिथेयी
	✗ 4. अतिथ

Question ID :	**441009169342**
Option 1 ID :	**441009670349**
Option 2 ID :	**441009670350**
Option 3 ID :	**441009670348**
Option 4 ID :	**441009670347**

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

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

Question ID :	441009169287
Option 1 ID :	441009670127
Option 2 ID :	441009670130
Option 3 ID :	441009670129
Option 4 ID :	441009670128

Q.4	रेखांकित शब्द के लिए उपयुक्त विलोम का चयन करें। <u>सात्विक</u> भोजन आलस्य और क्रोध बढ़ाता है।
Ans	✗ 1. शासित
	✗ 2. व्यष्टि
	✓ 3. तामसिक
	✗ 4. शोषित

Question ID :	44100972758
Option 1 ID :	441009289336
Option 2 ID :	441009289338
Option 3 ID :	441009289339
Option 4 ID :	441009289337

Q.5	निम्नलिखित वाक्यांश हेतु सार्थक शब्द का चुनाव करें। जो सहनशील न हो ___
Ans	✗ 1. निर्लज्ज
	✗ 2. क्रोधित
	✓ 3. असहिष्णु
	✗ 4. कठोर

Question ID :	441009169374
Option 1 ID :	441009670478
Option 2 ID :	441009670477
Option 3 ID :	441009670475
Option 4 ID :	441009670476

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

Q.6	निम्नलिखित वाक्य की पूर्ति उचित कारक शब्द से करें। आज ___ पेपर बहुत ही मुश्किल था।
Ans	✔ 1. का
	✘ 2. ने
	✘ 3. को
	✘ 4. की

Question ID :	**441009169295**
Option 1 ID :	**441009670159**
Option 2 ID :	**441009670160**
Option 3 ID :	**441009670162**
Option 4 ID :	**441009670161**

Q.7	रेखांकित शब्द के लिए शुद्ध वर्तनी का चयन करें- आज के समय में <u>व्यवहारिक</u> होना ज़रूरी है।
Ans	✔ 1. व्यावहारिक
	✘ 2. वयवहारिक
	✘ 3. व्यवहारीक
	✘ 4. व्यावहारीक

Question ID :	**44100977231**
Option 1 ID :	**441009306925**
Option 2 ID :	**441009306926**
Option 3 ID :	**441009306927**
Option 4 ID :	**441009306928**

Q.8	दिए गए विकल्पों में से मुहावरे का उपयुक्त अर्थ चुनें एक टांग पर खड़े रहना
Ans	✘ 1. चोट लगना
	✘ 2. मेहनत करना
	✔ 3. तैयार रहना
	✘ 4. असंभव होना

Question ID :	**44100974876**
Option 1 ID :	**441009297782**
Option 2 ID :	**441009297783**
Option 3 ID :	**441009297785**
Option 4 ID :	**441009297784**

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

Q.9	निम्नलिखित शब्दों से बने साधारण वाक्य के क्रम को नीचे दिए गए विकल्प मे से चुनें। अंग, सुंदर, था, उसका, अंग
Ans	✗ 1. अंग अंग था उसका सुंदर।
	✗ 2. सुंदर अंग उसका अंग था।
	✗ 3. अंग उसका सुंदर अंग था।
	✓ 4. उसका अंग - अंग सुंदर था।

Question ID :	441009169371
Option 1 ID :	441009670466
Option 2 ID :	441009670463
Option 3 ID :	441009670465
Option 4 ID :	441009670464

Q.10	निम्नलिखित शब्दों से बने साधारण वाक्य के क्रम को नीचे दिए गए विकल्प मे से चुनें। बाजार, मीना, लिखकर, जाएगी, पत्र
Ans	✗ 1. पत्र मीना लिखकर जाएगी बाजार।
	✓ 2. मीना पत्र लिखकर बाजार जाएगी।
	✗ 3. मीना बाजार जाएगी लिखकर पत्र।
	✗ 4. बाजार जाएगी लिखकर पत्र मीना ।

Question ID :	441009169373
Option 1 ID :	441009670471
Option 2 ID :	441009670472
Option 3 ID :	441009670473
Option 4 ID :	441009670474

Q.11	ये आम ..... वृक्ष है उचित कारक का प्रयोग करके वाक्य पूर्ण करें -
Ans	✓ 1. का
	✗ 2. के
	✗ 3. को
	✗ 4. से

Question ID :	441009169285
Option 1 ID :	441009670122
Option 2 ID :	441009670119
Option 3 ID :	441009670120
Option 4 ID :	441009670121

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

Q.12	रेखांकित शब्द के लिए उपयुक्त विलोम का चयन करें। किसी भी समाज की उन्नति उसके विघटन पर निर्भर करती है।
Ans	✗ 1. कुघटन
	✗ 2. उन्मुख
	✗ 3. सुगठन
	✓ 4. संघटन

Question ID :	44100972766
Option 1 ID :	441009289371
Option 2 ID :	441009289370
Option 3 ID :	441009289369
Option 4 ID :	441009289368

Q.13	रेखांकित शब्द के लिए शुद्ध वर्तनी का चयन करें- कामायनी में दिनकर ने शृद्धा का वर्णन किया है।
Ans	✗ 1. शर्द्धा
	✗ 2. श्रद्धा
	✗ 3. श्राद्ध
	✓ 4. श्रद्धा

Question ID :	44100977224
Option 1 ID :	441009306897
Option 2 ID :	441009306898
Option 3 ID :	441009306899
Option 4 ID :	441009306900

Q.14	दिए गए विकल्पों में से मुहावरे का उपयुक्त अर्थ चुनें एक लाठी सा हाँकना
Ans	✗ 1. हाथा पाई करना
	✗ 2. किसी से सम्बन्ध न रखना
	✗ 3. सब एक ही प्रवृत्ति के
	✓ 4. सबके साथ एक सा बर्ताव करना

Question ID :	44100974880
Option 1 ID :	441009297801
Option 2 ID :	441009297800
Option 3 ID :	441009297799
Option 4 ID :	441009297798

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

Q.15	राधा .....माता .....नाम कीर्ति था उचित कारक युग्म का प्रयोग करते हुए वाक्य पूर्ण करें -
Ans	✔ 1. की , का
	✘ 2. ने , से
	✘ 3. में , पर
	✘ 4. की , पर

Question ID :	**441009169293**
Option 1 ID :	**441009670152**
Option 2 ID :	**441009670153**
Option 3 ID :	**441009670154**
Option 4 ID :	**441009670151**

	Comprehension:
	निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद प्रश्नों के उत्तर दें। साहित्य और राजनीति परस्पर संबद्ध है । राजनीति का कार्यभार लोक कल्याण और जनता की बेहतरी से जुड़ा है। हमारे यहां लोक-कल्याणकारी राज्य की अवधारणा रही है। साहित्य ने हमेशा सत्ता, राजनीति और सामाजिक अधिसंरचना की गहरी पड़ताल करते हुए- इनसे सहमति और प्रतिरोध की भूमिका निभाई है। साहित्य प्रतिपक्ष का रोल अदा करता रहा है। यह भी तय है कि संगठित राजनीति और रचना में तनाव का रिश्ता होना चाहिए । यह तनाव जनपक्षधरता को विश्वसनीयता प्रदान करता है और इससे रचना में एक नई तरह की बिजली पैदा होती है। मध्ययुगीन भक्ति आंदोलन के दौर में भक्तों , संतों और सूफियों ने सत्ता राजनीति और सांस्कृतिक संरचना में छाए हुए 'मकड़जाल' के खिलाफ जनता को जगाया और गलत स्थितियों के खिलाफ अपना प्रतिरोध जारी रखा। 'संतन कहा सीकरी सो काम । आवत जात पनहिया टूटी बिसरि गयो हरि नाम।' भक्ति आंदोलन में हमारी सामाजिक सांस्कृतिक स्थितियाँ जिस तरह जारी थी, जिस तरह की विकृतियाँ चुनौती बनकर अड़ी थी, दलितों, वंचितों को जिस तरह हसिये पर रखा गया था, उसके खिलाफ संतों और भक्तों ने विभिन्न माध्यमों से अपनी आवाज बुलंद की तथा सामाजिक व्यवस्था के खिलाफ संघर्ष छेड़ा।

	SubQuestion No : 16
Q.16	**'आँख' का पर्यायवाची शब्द नहीं है -**
Ans	✘ 1. लोचन
	✘ 2. नयन
	✘ 3. नेत्र
	✔ 4. सुमन

Question ID :	**441009169420**
Option 1 ID :	**441009670652**
Option 2 ID :	**441009670653**
Option 3 ID :	**441009670651**
Option 4 ID :	**441009670654**

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

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद प्रश्नों के उत्तर दें।

साहित्य और राजनीति परस्पर संबद्ध है । राजनीति का कार्यभार लोक कल्याण और जनता की बेहतरी से जुड़ा है। हमारे यहां लोक-कल्याणकारी राज्य की अवधारणा रही है। साहित्य ने हमेशा सत्ता, राजनीति और सामाजिक अधिसंरचना की गहरी पड़ताल करते हुए- इनसे सहमति और प्रतिरोध की भूमिका निभाई है। साहित्य प्रतिपक्ष का रोल अदा करता रहा है। यह भी तय है कि संगठित राजनीति और रचना में तनाव का रिश्ता होना चाहिए । यह तनाव जनपक्षधरता को विश्वसनीयता प्रदान करता है और इससे रचना में एक नई तरह की बिजली पैदा होती है। मध्ययुगीन भक्ति आंदोलन के दौर में भक्तों , संतों और सूफियों ने सत्ता राजनीति और सांस्कृतिक संरचना में छाए हुए 'मकड़जाल' के खिलाफ जनता को जगाया और गलत स्थितियों के खिलाफ अपना प्रतिरोध जारी रखा। 'संतन कहा सीकरी सो काम । आवत जात पनहिया टूटी बिसरि गयो हरि नाम।' भक्ति आंदोलन में हमारी सामाजिक सांस्कृतिक स्थितियाँ जिस तरह जारी थी, जिस तरह की विकृतियाँ चुनौती बनकर अड़ी थी, दलितों, वंचितों को जिस तरह हसिये पर रखा गया था, उसके खिलाफ संतों और भक्तों ने विभिन्न माध्यमों से अपनी आवाज बुलंद की तथा सामाजिक व्यवस्था के खिलाफ संघर्ष छेड़ा।

SubQuestion No : 17

Q.17 **'यथार्थ' शब्द का विलोम है -**

Ans
✔ 1. काल्पनिक
✘ 2. वास्तविक
✘ 3. प्रत्यक्ष
✘ 4. अर्थ

Question ID :	**441009169421**
Option 1 ID :	**441009670656**
Option 2 ID :	**441009670657**
Option 3 ID :	**441009670658**
Option 4 ID :	**441009670655**

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद प्रश्नों के उत्तर दें।

साहित्य और राजनीति परस्पर संबद्ध है । राजनीति का कार्यभार लोक कल्याण और जनता की बेहतरी से जुड़ा है। हमारे यहां लोक-कल्याणकारी राज्य की अवधारणा रही है। साहित्य ने हमेशा सत्ता, राजनीति और सामाजिक अधिसंरचना की गहरी पड़ताल करते हुए- इनसे सहमति और प्रतिरोध की भूमिका निभाई है। साहित्य प्रतिपक्ष का रोल अदा करता रहा है। यह भी तय है कि संगठित राजनीति और रचना में तनाव का रिश्ता होना चाहिए । यह तनाव जनपक्षधरता को विश्वसनीयता प्रदान करता है और इससे रचना में एक नई तरह की बिजली पैदा होती है। मध्ययुगीन भक्ति आंदोलन के दौर में भक्तों , संतों और सूफियों ने सत्ता राजनीति और सांस्कृतिक संरचना में छाए हुए 'मकड़जाल' के खिलाफ जनता को जगाया और गलत स्थितियों के खिलाफ अपना प्रतिरोध जारी रखा। 'संतन कहा सीकरी सो काम । आवत जात पनहिया टूटी बिसरि गयो हरि नाम।' भक्ति आंदोलन में हमारी सामाजिक सांस्कृतिक स्थितियाँ जिस तरह जारी थी, जिस तरह की विकृतियाँ चुनौती बनकर अड़ी थी, दलितों, वंचितों को जिस तरह हसिये पर रखा गया था, उसके खिलाफ संतों और भक्तों ने विभिन्न माध्यमों से अपनी आवाज बुलंद की तथा सामाजिक व्यवस्था के खिलाफ संघर्ष छेड़ा।

SubQuestion No : 18

Q.18 **हमारे यहाँ राज्य की अवधारणा कैसी है ?**

Ans
✔ 1. लोक-कल्याणकारी
✘ 2. राजनीति की
✘ 3. शोषण की
✘ 4. आन्दोलन की

Question ID :	**441009169419**
Option 1 ID :	**441009670648**
Option 2 ID :	**441009670647**
Option 3 ID :	**441009670650**
Option 4 ID :	**441009670649**

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद प्रश्नों के उत्तर दें।

साहित्य और राजनीति परस्पर संबद्ध है । राजनीति का कार्यभार लोक कल्याण और जनता की बेहतरी से जुड़ा है। हमारे यहां लोक-कल्याणकारी राज्य की अवधारणा रही है। साहित्य ने हमेशा सत्ता, राजनीति और सामाजिक अधिसंरचना की गहरी पड़ताल करते हुए- इनसे सहमति और प्रतिरोध की भूमिका निभाई है। साहित्य प्रतिपक्ष का रोल अदा करता रहा है। यह भी तय है कि संगठित राजनीति और रचना में तनाव का रिश्ता होना चाहिए । यह तनाव जनपक्षधरता को विश्वसनीयता प्रदान करता है और इससे रचना में एक नई तरह की बिजली पैदा होती है। मध्ययुगीन भक्ति आंदोलन के दौर में भक्तों , संतों और सूफियों ने सत्ता राजनीति और सांस्कृतिक संरचना में छाए हुए 'मकड़जाल' के खिलाफ जनता को जगाया और गलत स्थितियों के खिलाफ अपना प्रतिरोध जारी रखा। 'संतन कहा सीकरी सो काम । आवत जात पनहिया टूटी बिसरि गयो हरि नाम।' भक्ति आंदोलन में हमारी सामाजिक सांस्कृतिक स्थितियाँ जिस तरह जारी थी, जिस तरह की विकृतियाँ चुनौती बनकर अड़ी थी, दलितों, वंचितों को जिस तरह हसिये पर रखा गया था, उसके खिलाफ संतों और भक्तों ने विभिन्न माध्यमों से अपनी आवाज बुलंद की तथा सामाजिक व्यवस्था के खिलाफ संघर्ष छेड़ा।

SubQuestion No : 19

Q.19 **'मकड़जाल' शब्द का अर्थ है -**

Ans

✗ 1. बहस करना

✗ 2. माथा-पच्ची करना

✗ 3. घर में मकड़ी होना

✓ 4. उलझन में पड़ना

Question ID :	**441009169422**
Option 1 ID :	**441009670661**
Option 2 ID :	**441009670662**
Option 3 ID :	**441009670659**
Option 4 ID :	**441009670660**

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद प्रश्नों के उत्तर दें।

साहित्य और राजनीति परस्पर संबद्ध है । राजनीति का कार्यभार लोक कल्याण और जनता की बेहतरी से जुड़ा है। हमारे यहां लोक-कल्याणकारी राज्य की अवधारणा रही है। साहित्य ने हमेशा सत्ता, राजनीति और सामाजिक अधिसंरचना की गहरी पड़ताल करते हुए- इनसे सहमति और प्रतिरोध की भूमिका निभाई है। साहित्य प्रतिपक्ष का रोल अदा करता रहा है। यह भी तय है कि संगठित राजनीति और रचना में तनाव का रिश्ता होना चाहिए । यह तनाव जनपक्षधरता को विश्वसनीयता प्रदान करता है और इससे रचना में एक नई तरह की बिजली पैदा होती है। मध्ययुगीन भक्ति आंदोलन के दौर में भक्तों , संतों और सूफियों ने सत्ता राजनीति और सांस्कृतिक संरचना में छाए हुए 'मकड़जाल' के खिलाफ जनता को जगाया और गलत स्थितियों के खिलाफ अपना प्रतिरोध जारी रखा। 'संतन कहा सीकरी सो काम । आवत जात पनहिया टूटी बिसरि गयो हरि नाम।' भक्ति आंदोलन में हमारी सामाजिक सांस्कृतिक स्थितियाँ जिस तरह जारी थी, जिस तरह की विकृतियाँ चुनौती बनकर अड़ी थी, दलितों, वंचितों को जिस तरह हसिये पर रखा गया था, उसके खिलाफ संतों और भक्तों ने विभिन्न माध्यमों से अपनी आवाज बुलंद की तथा सामाजिक व्यवस्था के खिलाफ संघर्ष छेड़ा।

SubQuestion No : 20

Q.20 **प्रस्तुत गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक है -**

Ans

✗ 1. पत्रकारिता औए जनसंचार

✓ 2. साहित्य और राजनीति

✗ 3. साहित्य का रोल

✗ 4. साहित्य और विज्ञान

Question ID :	**441009169418**
Option 1 ID :	**441009670645**
Option 2 ID :	**441009670646**
Option 3 ID :	**441009670644**
Option 4 ID :	**441009670643**

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

Section : **Discipline1**

Q.1	**What is the term for the chemical combination of a water molecule with a mineral to form a new mineral?**
Ans	✗ 1. Hydrolysis
	✗ 2. Carbonation
	✓ 3. Hydration
	✗ 4. Oxidation

Question ID :	**441009111719**
Option 1 ID :	**441009444423**
Option 2 ID :	**441009444422**
Option 3 ID :	**441009444424**
Option 4 ID :	**441009444421**

Q.2	**Find the median of the following data.** **1, 2, 2, 3, 5**
Ans	✗ 1. 1
	✗ 2. 5
	✗ 3. 3
	✓ 4. 2

Question ID :	**441009110239**
Option 1 ID :	**441009438528**
Option 2 ID :	**441009438531**
Option 3 ID :	**441009438530**
Option 4 ID :	**441009438529**

Q.3	**Which of the following genetically engineered crops was the first to be commercially grown for insect resistance using Bt toxin genes?**
Ans	✗ 1. Flavr Savr Tomato
	✗ 2. Roundup Ready Soybean
	✗ 3. Golden Rice
	✓ 4. Bt Cotton

Question ID :	**441009105622**
Option 1 ID :	**441009420626**
Option 2 ID :	**441009420627**
Option 3 ID :	**441009420624**
Option 4 ID :	**441009420625**

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

Q.4	Where is the DNA located in a eukaryotic cell?
Ans	✗ 1. Ribosome
	✗ 2. Cytoplasm
	✓ 3. Nucleus
	✗ 4. Golgi Aparatus

Question ID :	**441009105514**
Option 1 ID :	**441009420201**
Option 2 ID :	**441009420198**
Option 3 ID :	**441009420200**
Option 4 ID :	**441009420199**

Q.5	What is true about the messenger RNA or mRNA?
Ans	✗ 1. These are found only in eukaryotes.
	✓ 2. These are formed after splicing out introns from the initially transcribed RNA.
	✗ 3. These are also called mature RNA.
	✗ 4. In eukaryotes, mRNA is formed in cytoplasm.

Question ID :	**441009106935**
Option 1 ID :	**441009425772**
Option 2 ID :	**441009425771**
Option 3 ID :	**441009425770**
Option 4 ID :	**441009425773**

Q.6	Which of the following is a monoecious Cucurbitaceae member?
Ans	✓ 1. Citrullus lanatus
	✗ 2. Momordica dioica
	✗ 3. Trichosanthes dioica
	✗ 4. Coccinia grandis

Question ID :	**441009111718**
Option 1 ID :	**441009444418**
Option 2 ID :	**441009444419**
Option 3 ID :	**441009444420**
Option 4 ID :	**441009444417**

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

Q.7	**Which of the following statements is/are correct regarding the Nilokheri Project?** **i. It was started by Albert Mayor in Uttar Pradesh.** **ii. It was started by SK Dey in Punjab.** **iii. The objective of the project was to improve farm production and social development.** **iv. The objective of the project was to develop a new township to rehabilitate displaced persons from West Pakistan.**
Ans	✗ 1. i and iv
	✗ 2. i and iii
	✓ 3. ii and iv
	✗ 4. ii and iii

Question ID :	**441009111724**
Option 1 ID :	**441009444441**
Option 2 ID :	**441009444443**
Option 3 ID :	**441009444442**
Option 4 ID :	**441009444444**

Q.8	**Which of the following statements is true about the dark reactions of phtosynthesis?**
Ans	✗ 1. Dark reactions take place in the thylakoid.
	✓ 2. In dark reactions, the energy from ATP and NADPH is used to fix carbon dioxide (CO_2).
	✗ 3. In dark reactions, electrons are freed from the water and transferred to ATP and NADPH.
	✗ 4. In dark reactions, water (H_2O) is oxidised, and oxygen (O_2) is released.

Question ID :	**441009106920**
Option 1 ID :	**441009425711**
Option 2 ID :	**441009425710**
Option 3 ID :	**441009425713**
Option 4 ID :	**441009425712**

Q.9	**Which of the following scales is used to assess the soil loss and is required to assess the effect of farming practice, land use system and topography?**
Ans	✓ 1. Meso scale
	✗ 2. Macro scale
	✗ 3. Nano scale
	✗ 4. Micro scale

Question ID :	**441009111844**
Option 1 ID :	**441009444922**
Option 2 ID :	**441009444921**
Option 3 ID :	**441009444924**
Option 4 ID :	**441009444923**

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

Q.10	What type of bonding holds the two strands of the DNA double helix together?
Ans	✗ 1. Peptide bonds
	✓ 2. Hydrogen bonds
	✗ 3. Covalent bonds
	✗ 4. Ionic bonds

Question ID :	**441009105608**
Option 1 ID :	**441009420569**
Option 2 ID :	**441009420568**
Option 3 ID :	**441009420566**
Option 4 ID :	**441009420567**

Q.11	Which of the following is the primary mechanism responsible for initiating sheet erosion?
Ans	✓ 1. Raindrop impact
	✗ 2. Gully formation
	✗ 3. Wind deflation
	✗ 4. Streambank collapse

Question ID :	**441009106883**
Option 1 ID :	**441009425567**
Option 2 ID :	**441009425568**
Option 3 ID :	**441009425566**
Option 4 ID :	**441009425569**

Q.12	Low concentration of CO_2 and high pH in guard cells favours the synthesis of _____ from HCO_3^- and Phosphoenol pyruvic acid (PEP) in the presence of _____ enzyme.
Ans	✗ 1. Glucose ; ATPase
	✗ 2. Fructose ; ATPase
	✓ 3. Malic acid ; PEP- carboxylase
	✗ 4. Carboxylic acid ; PEP- carboxylase

Question ID :	**441009111948**
Option 1 ID :	**441009445339**
Option 2 ID :	**441009445340**
Option 3 ID :	**441009445337**
Option 4 ID :	**441009445338**

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

Q.13	Identify the nitrogenous bases that have pyrimidine ring fused with imidazole ring.
Ans	✗ 1. Thymine
	✓ 2. Guanine
	✗ 3. Cytosine
	✗ 4. Uracil

Question ID :	**441009111727**
Option 1 ID :	**441009444456**
Option 2 ID :	**441009444453**
Option 3 ID :	**441009444454**
Option 4 ID :	**441009444455**

Q.14	What is the primary objective of agricultural extension education?
Ans	✓ 1. To transfer scientific knowledge to farmers for improving agricultural practices
	✗ 2. To regulate agricultural markets
	✗ 3. To provide formal education to farmers
	✗ 4. To increase the production of cash crops

Question ID :	**441009105644**
Option 1 ID :	**441009420718**
Option 2 ID :	**441009420719**
Option 3 ID :	**441009420717**
Option 4 ID :	**441009420716**

Q.15	Most of the water absorbed by a plant is lost through transpiration. What is the central role of the water that is retained in a plant after the transpiration loss?
Ans	✗ 1. Nutrient immobilisation
	✗ 2. Cellular respiration
	✓ 3. Photosynthesis
	✗ 4. Cooling of leaf surface

Question ID :	**441009110008**
Option 1 ID :	**441009437608**
Option 2 ID :	**441009437606**
Option 3 ID :	**441009437605**
Option 4 ID :	**441009437607**

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

Q.16	What is the role of enzymes in cellular reaction?
Ans	✗ 1. They initiate a cellular reaction.
	✓ 2. They lower the activation energy.
	✗ 3. They shift the reaction equilibrium.
	✗ 4. They alter the end product.

Question ID :	**441009106932**
Option 1 ID :	**441009425759**
Option 2 ID :	**441009425758**
Option 3 ID :	**441009425760**
Option 4 ID :	**441009425761**

Q.17	The central soil water conservation Research and Training Institute at Dehradun contains how many sub centres?
Ans	✗ 1. 2
	✗ 2. 7
	✓ 3. 8
	✗ 4. 6

Question ID :	**441009111801**
Option 1 ID :	**441009444750**
Option 2 ID :	**441009444749**
Option 3 ID :	**441009444752**
Option 4 ID :	**441009444751**

Q.18	Which of the following is NOT the basic assumption of the analysis of variance (ANOVA)?
Ans	✗ 1. The effects of different factors are additive.
	✓ 2. The variances are not homogeneous.
	✗ 3. The experimental errors are distributed normally.
	✗ 4. The experimental errors are independent.

Question ID :	**441009106955**
Option 1 ID :	**441009425850**
Option 2 ID :	**441009425849**
Option 3 ID :	**441009425852**
Option 4 ID :	**441009425851**

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

Q.19	The crown gall formation caused by Agrobacterium tumefaciens involves which of the following hormones?
Ans	✗ 1. Auxin and Ethylene
	✗ 2. Auxin and Abscisic acid
	✓ 3. Auxin and Cytokinin
	✗ 4. Auxin and Gibberlins

Question ID :	**441009111810**
Option 1 ID :	**441009444786**
Option 2 ID :	**441009444788**
Option 3 ID :	**441009444787**
Option 4 ID :	**441009444785**

Q.20	Which of the following organisms is eukaryotic?
Ans	✗ 1. Streptococcus pyogenes
	✗ 2. Treponema pallidum
	✗ 3. Bordetella pertussis
	✓ 4. Entamoeba histolytica

Question ID :	**441009110225**
Option 1 ID :	**441009438470**
Option 2 ID :	**441009438469**
Option 3 ID :	**441009438468**
Option 4 ID :	**441009438471**

Section : **Discipline2**

Q.1	What is the ideal climatic requirement for rice cultivation?
Ans	✗ 1. Hot and dry
	✗ 2. Cool and humid
	✗ 3. Cool and wet
	✓ 4. Hot and humid

Question ID :	**441009109972**
Option 1 ID :	**441009437468**
Option 2 ID :	**441009437467**
Option 3 ID :	**441009437466**
Option 4 ID :	**441009437465**

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

Q.2	**Which avenue tree species is referred to as Bottle Brush?**
Ans	✗ 1. Cassia spp
	✗ 2. Prunus spp
	✗ 3. Salix spp
	✓ 4. Callistemon spp

Question ID :	**441009111436**
Option 1 ID :	**441009443291**
Option 2 ID :	**441009443290**
Option 3 ID :	**441009443288**
Option 4 ID :	**441009443289**

Q.3	**Read the given statements regarding the working of 4-stroke petrol engine and select which statement(s) is/are FALSE.** **Statement 1: During suction stroke, the piston is moved downward by a crank shaft.** **Statement 2: During compression stroke, both inlet and outlet valves remain in an open position.** **Statement 3: At the beginning of exhaust stroke, the piston at BDC and the exhaust valve opens.**
Ans	✗ 1. Both statements 2 and 3
	✓ 2. Only statement 2
	✗ 3. Only statement 3
	✗ 4. Only statement 1

Question ID :	**441009111840**
Option 1 ID :	**441009444908**
Option 2 ID :	**441009444906**
Option 3 ID :	**441009444907**
Option 4 ID :	**441009444905**

Q.4	**In which farming system is the management of excess water the main objective of water management?**
Ans	✗ 1. Rainfed farming
	✓ 2. Wetland farming
	✗ 3. Irrigated farming
	✗ 4. Dry land farming

Question ID :	**441009107073**
Option 1 ID :	**441009426314**
Option 2 ID :	**441009426311**
Option 3 ID :	**441009426313**
Option 4 ID :	**441009426312**

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

Q.5	_____ is the use of single plant species in large numbers in one place of landscaping.
Ans	✗ 1. Focal point
	✗ 2. Style
	✓ 3. Mass effect
	✗ 4. Axis

Question ID :	441009111902
Option 1 ID :	441009445153
Option 2 ID :	441009445155
Option 3 ID :	441009445156
Option 4 ID :	441009445154

Q.6	If a machine has a force of 100 N applied over a distance of 5 metres in 10 seconds, what is the power output?
Ans	✓ 1. 50 W
	✗ 2. 100 W
	✗ 3. 20 W
	✗ 4. 200 W

Question ID :	441009107253
Option 1 ID :	441009427023
Option 2 ID :	441009427024
Option 3 ID :	441009427022
Option 4 ID :	441009427025

Q.7	Line of pull of a mould board plough is 16° with the horizontal and is in a vertical plane. Calculate required pull (P) if draft (D) of plough is 1000 kg, given cos 16° is 0.9613.
Ans	✗ 1. 961.3 kg
	✗ 2. 1922 kg
	✗ 3. 1000 kg
	✓ 4. 1040.25 kg

Question ID :	441009111632
Option 1 ID :	441009444073
Option 2 ID :	441009444076
Option 3 ID :	441009444075
Option 4 ID :	441009444074

Q.8	Who introduced the concept of wild garden?
Ans	✓ 1. William Robinson
	✗ 2. Capability Brown
	✗ 3. Peter Cundall
	✗ 4. Dan Pearson

Question ID :	441009111759
Option 1 ID :	441009444581
Option 2 ID :	441009444584
Option 3 ID :	441009444583
Option 4 ID :	441009444582

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

Q.9	Which of the following factors is classified as an abiotic factor influencing crop production?
Ans	✗ 1. Weeds
	✗ 2. Fungi
	✗ 3. Insects
	✓ 4. Soil fertility

Question ID :	**441009105708**
Option 1 ID :	**441009420962**
Option 2 ID :	**441009420961**
Option 3 ID :	**441009420960**
Option 4 ID :	**441009420959**

Q.10	In which year did the Government of India take a decision to introduce 100% neem coating on all subsidised agricultural grade urea in the country?
Ans	✗ 1. 2018
	✓ 2. 2015
	✗ 3. 2016
	✗ 4. 2017

Question ID :	**441009111643**
Option 1 ID :	**441009444120**
Option 2 ID :	**441009444117**
Option 3 ID :	**441009444118**
Option 4 ID :	**441009444119**

Q.11	Which soil structure type is the most favourable for plant growth?
Ans	✗ 1. Blocky
	✓ 2. Granular
	✗ 3. Prismatic
	✗ 4. Platy

Question ID :	**441009105753**
Option 1 ID :	**441009421110**
Option 2 ID :	**441009421111**
Option 3 ID :	**441009421112**
Option 4 ID :	**441009421113**

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

Q.12	Circulation in landscaping means:
Ans	✗ 1. a circular bund in the centre of the garden
	✗ 2. equilibrium point
	✓ 3. pathway from entrance to terminal point
	✗ 4. absence of symmetry on both sides of the axis

Question ID :	**441009111838**
Option 1 ID :	**441009444899**
Option 2 ID :	**441009444900**
Option 3 ID :	**441009444897**
Option 4 ID :	**441009444898**

Q.13	Which of the following statements about the benefits of organic manures is INCORRECT?
Ans	✓ 1. Organic manures cease hydraulic activity and improve physical properties.
	✗ 2. Organic manures bind the sandy soil and improve water holding capacity.
	✗ 3. Organic manure open the clay soil and helps in aeration.
	✗ 4. Organic manures add plant nutrients in small percentage.

Question ID :	**441009111806**
Option 1 ID :	**441009444772**
Option 2 ID :	**441009444769**
Option 3 ID :	**441009444770**
Option 4 ID :	**441009444771**

Q.14	The farming system in which other allied agricultural components like poultry, trees and animal husbandry are also raised along with crops is known as:
Ans	✗ 1. dryland farming system
	✓ 2. integrated farming system
	✗ 3. organic farming system
	✗ 4. horti-pastoral system

Question ID :	**441009107079**
Option 1 ID :	**441009426337**
Option 2 ID :	**441009426335**
Option 3 ID :	**441009426336**
Option 4 ID :	**441009426338**

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

Q.15	According to Macy's concept of 'Critical Percentages of Plant Nutrients', in which range of nutrient concentration does adding nutrients increase yield but not the nutrient percentage?
Ans	✗ 1. Maximum-percentage range
	✓ 2. Minimum-percentage range
	✗ 3. Luxury-consumption range
	✗ 4. Poverty-adjustment range

Question ID :	441009106970
Option 1 ID :	441009425912
Option 2 ID :	441009425909
Option 3 ID :	441009425911
Option 4 ID :	441009425910

Q.16	The mode of movement of the particles and aggregates between 1 and 2 mm diameter due to wind action is called:
Ans	✓ 1. creep
	✗ 2. saltaion
	✗ 3. siltation
	✗ 4. suspension

Question ID :	441009109929
Option 1 ID :	441009437301
Option 2 ID :	441009437302
Option 3 ID :	441009437303
Option 4 ID :	441009437304

Q.17	Anthropogenic soil erosion is:
Ans	✓ 1. associated with activities of human beings which are responsible for soil erosion
	✗ 2. associated with phytogenic destruction of soil caused by plant root system
	✗ 3. associated with those areas which are covered with permanent snow cover round the year
	✗ 4. removal of soil particles by animals when they move from one place to another

Question ID :	441009111843
Option 1 ID :	441009444920
Option 2 ID :	441009444919
Option 3 ID :	441009444917
Option 4 ID :	441009444918

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

Q.18	**What is the function of the power transmission system in a tractor?**
Ans	✗ 1. It enables the operator to control the direction of the tractor.
	✗ 2. It supplies power to electronic control units.
	✗ 3. It maintains the engine's operating temperature.
	✓ 4. It enables a tractor to convert the engine's output into usable work.

Question ID :	**441009107089**
Option 1 ID :	**441009426376**
Option 2 ID :	**441009426377**
Option 3 ID :	**441009426378**
Option 4 ID :	**441009426375**

Q.19	**Multiplication of plants without the fusion of male and female gametes is known as:**
Ans	✓ 1. asexual
	✗ 2. sexual
	✗ 3. apospory
	✗ 4. apomixis

Question ID :	**441009111803**
Option 1 ID :	**441009444758**
Option 2 ID :	**441009444757**
Option 3 ID :	**441009444760**
Option 4 ID :	**441009444759**

Q.20	**When runoff starts, soil is lost from small but well defined channels by water through a process known as:**
Ans	✓ 1. rill erosion
	✗ 2. sheet erosion
	✗ 3. gully erosion
	✗ 4. ravines

Question ID :	**441009111800**
Option 1 ID :	**441009444746**
Option 2 ID :	**441009444745**
Option 3 ID :	**441009444747**
Option 4 ID :	**441009444748**

Section : **Discipline3**

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

Q.1	**Which plant disease was responsible for the Irish Potato Famine?**
Ans	✗ 1. Bacterial Wilt
	✗ 2. Leaf Spot of Rice
	✗ 3. Rust of Wheat
	✓ 4. Late Blight of Potato

Question ID :	**441009108225**
Option 1 ID :	**441009430910**
Option 2 ID :	**441009430913**
Option 3 ID :	**441009430912**
Option 4 ID :	**441009430911**

Q.2	**In which of the following systems, are tree species grown and managed in the farm land along with agricultural crops?**
Ans	✗ 1. Agri-silvipastral
	✓ 2. Agri-silviculture
	✗ 3. Multipurpose forestry
	✗ 4. Silivi-pastoral

Question ID :	**441009111897**
Option 1 ID :	**441009445135**
Option 2 ID :	**441009445134**
Option 3 ID :	**441009445136**
Option 4 ID :	**441009445133**

Q.3	**Why is estrus detection crucial in livestock management?**
Ans	✗ 1. It is important for the development of disease management strategies for livestock.
	✗ 2. It is important for the success of animal immunisation.
	✗ 3. It is important for the development of artificial intelligence.
	✓ 4. It is important for the success of artificial insemination.

Question ID :	**441009109721**
Option 1 ID :	**441009436616**
Option 2 ID :	**441009436614**
Option 3 ID :	**441009436615**
Option 4 ID :	**441009436613**

Q.4	**For which crop high K requirement and its application is necessary even in vertisols with high native K?**
Ans	✗ 1. Pomegranate
	✗ 2. Acid lime
	✗ 3. Guava
	✓ 4. Banana

Question ID :	**441009111904**
Option 1 ID :	**441009445163**
Option 2 ID :	**441009445162**
Option 3 ID :	**441009445164**
Option 4 ID :	**441009445161**

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

Q.5	According to Basic Animal Husbandry Statistics 2024, which of the following States leads in the production of eggs?
Ans	✗ 1. Tamil Nadu
	✗ 2. Maharashtra
	✗ 3. Kerala
	✓ 4. Andhra Pradesh

Question ID :	441009111620
Option 1 ID :	441009444026
Option 2 ID :	441009444028
Option 3 ID :	441009444027
Option 4 ID :	441009444025

Q.6	To which crop do the improved varieties Suprabha and Surari belong?
Ans	✓ 1. Ginger
	✗ 2. Cardamom
	✗ 3. Turmeric
	✗ 4. Pepper

Question ID :	441009121753
Option 1 ID :	441009484000
Option 2 ID :	441009484001
Option 3 ID :	441009483998
Option 4 ID :	441009483999

Q.7	The winds that flow from sub-tropical high to the low pressure area at 60°-70° latitudes in both the hemispheres is referred to as _____.
Ans	✓ 1. prevailing westerlies
	✗ 2. trade winds
	✗ 3. anti trade winds
	✗ 4. doldrums

Question ID :	441009111697
Option 1 ID :	441009444334
Option 2 ID :	441009444335
Option 3 ID :	441009444333
Option 4 ID :	441009444336

Q.8	The wavelength of ultraviolet radiations is:
Ans	✓ 1. <0.39 μ
	✗ 2. <0.59 μ
	✗ 3. <0.49 μ
	✗ 4. <0.69 μ

Question ID :	441009111830
Option 1 ID :	441009444868
Option 2 ID :	441009444866
Option 3 ID :	441009444865
Option 4 ID :	441009444867

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

Q.9	**Which of the following insect genera is known for being a major pest of cotton crops?**
Ans	✔ 1. Helicoverpa
	✘ 2. Grasshopper
	✘ 3. Leaf Miner
	✘ 4. Leaf Weevil

Question ID :	**441009110163**
Option 1 ID :	**441009438224**
Option 2 ID :	**441009438227**
Option 3 ID :	**441009438226**
Option 4 ID :	**441009438225**

Q.10	**What is the practice of training and shaping trees and shrubs into decorative forms through clipping and pruning called?**
Ans	✘ 1. Pruning
	✔ 2. Topiary
	✘ 3. Training
	✘ 4. Basketry

Question ID :	**441009107277**
Option 1 ID :	**441009427121**
Option 2 ID :	**441009427118**
Option 3 ID :	**441009427120**
Option 4 ID :	**441009427119**

Q.11	**In black pepper cultivation, the regulation of shade is a common practice to reduce the population of which of the following pests?**
Ans	✔ 1. Pollu beetle
	✘ 2. Leaf gall thrips
	✘ 3. Top shoot borer
	✘ 4. Scales

Question ID :	**441009111793**
Option 1 ID :	**441009444718**
Option 2 ID :	**441009444717**
Option 3 ID :	**441009444720**
Option 4 ID :	**441009444719**

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

Q.12	Who first reported parasexuality in Aspergillus nidulans?
Ans	✔ 1. Guido Pontecorvo
	✘ 2. Jehangir Dastur
	✘ 3. Edwin Butler
	✘ 4. Flora W Patterson

Question ID :	**441009111703**
Option 1 ID :	**441009444359**
Option 2 ID :	**441009444360**
Option 3 ID :	**441009444357**
Option 4 ID :	**441009444358**

Q.13	How many species of flowering plants are endemic to India?
Ans	✔ 1. 5400
	✘ 2. 3200
	✘ 3. 6800
	✘ 4. 8100

Question ID :	**441009111618**
Option 1 ID :	**441009444018**
Option 2 ID :	**441009444019**
Option 3 ID :	**441009444017**
Option 4 ID :	**441009444020**

Q.14	Which of the following High yielding F1 hybrid of brinjals (developed by IIHR, Bengaluru) has green long fruits (22-24 cm), the plants are tall and is suitable for kharif and rabi season, and is also resistant to bacterial wilt?
Ans	✔ 1. Arka Anand
	✘ 2. Arka unnati
	✘ 3. Azad Kranti
	✘ 4. Arka Anamika

Question ID :	**441009111839**
Option 1 ID :	**441009444904**
Option 2 ID :	**441009444901**
Option 3 ID :	**441009444902**
Option 4 ID :	**441009444903**

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

Q.15	The native tract of the distribution of Gurez Sheep is found in which of the following States / Union States?
Ans	✗ 1. Karnataka
	✓ 2. Jammu & Kashmir
	✗ 3. Tamil and Nadu
	✗ 4. Rajasthan

Question ID :	**441009111754**
Option 1 ID :	**441009444561**
Option 2 ID :	**441009444562**
Option 3 ID :	**441009444563**
Option 4 ID :	**441009444564**

Q.16	Which of the following instruments used to measure tree-heights is based on the principles of similar triangles?
Ans	✗ 1. Brandis hypsometer
	✗ 2. Haga altimeter
	✗ 3. Abney's level
	✓ 4. Smythies hypsometer

Question ID :	**441009109657**
Option 1 ID :	**441009436358**
Option 2 ID :	**441009436360**
Option 3 ID :	**441009436359**
Option 4 ID :	**441009436357**

Q.17	Ovarioles in which eggs alternate with nutritive cells?
Ans	✗ 1. Autotrophic
	✗ 2. Telotrophic
	✗ 3. Panoistic
	✓ 4. Polytrophic

Question ID :	**441009111899**
Option 1 ID :	**441009445143**
Option 2 ID :	**441009445144**
Option 3 ID :	**441009445142**
Option 4 ID :	**441009445141**

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

Q.18	What do we call the incorporation of woody perennials along the hedges of agricultural fields?
Ans	✗ 1. Homegarden
	✗ 2. Multilayer tree gardens
	✗ 3. Improved fallow
	✓ 4. Alley cropping

Question ID :	**441009111756**
Option 1 ID :	**441009444570**
Option 2 ID :	**441009444572**
Option 3 ID :	**441009444571**
Option 4 ID :	**441009444569**

Q.19	Who coined the term plasmid?
Ans	✓ 1. Joshua Lederberg
	✗ 2. Norman Wingate Pirie
	✗ 3. LM Black
	✗ 4. IM Windsor

Question ID :	**441009111704**
Option 1 ID :	**441009444363**
Option 2 ID :	**441009444364**
Option 3 ID :	**441009444362**
Option 4 ID :	**441009444361**

Q.20	The thinning that is the most appropriate for a light-demanding tree species is known as:
Ans	✗ 1. mechanical thinning
	✗ 2. free thinning
	✗ 3. crown thinning
	✓ 4. ordinary thinning

Question ID :	**441009109626**
Option 1 ID :	**441009436235**
Option 2 ID :	**441009436236**
Option 3 ID :	**441009436234**
Option 4 ID :	**441009436233**

Section : **Discipline4**

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

Q.1	**Which of the following atmospheric parameters is NOT typically measured by weather satellites?**
Ans	✗ 1. Solar radiation
	✗ 2. Wind speed
	✗ 3. Humidity
	✓ 4. Underground soil moisture

Question ID :	**441009112821**
Option 1 ID :	**441009448853**
Option 2 ID :	**441009448851**
Option 3 ID :	**441009448852**
Option 4 ID :	**441009448854**

Q.2	**Which post-harvest technology is widely used to delay ripening in climacteric fruits?**
Ans	✓ 1. 1-Methylcyclopropene (1-MCP) application
	✗ 2. Use of ethylene gas
	✗ 3. Irradiation
	✗ 4. Hot water treatment

Question ID :	**441009114782**
Option 1 ID :	**441009456544**
Option 2 ID :	**441009456542**
Option 3 ID :	**441009456545**
Option 4 ID :	**441009456543**

Q.3	**Which of the following is/are Class I preservative(s)?**
Ans	✓ 1. Sugar and salt
	✗ 2. Sodium benzoate
	✗ 3. Potassium metabisulphite
	✗ 4. Sugar and sodium benzoate

Question ID :	**441009111778**
Option 1 ID :	**441009444660**
Option 2 ID :	**441009444657**
Option 3 ID :	**441009444658**
Option 4 ID :	**441009444659**

Q.4	**Which of the following is the apex institution for rural credit in India?**
Ans	✗ 1. SIDBI
	✗ 2. EXIM Bank
	✗ 3. RBI
	✓ 4. NABARD

Question ID :	**441009114649**
Option 1 ID :	**441009456028**
Option 2 ID :	**441009456029**
Option 3 ID :	**441009456027**
Option 4 ID :	**441009456026**

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

Q.5	In which of the following years was the first outbreak of Nipah virus encephalitis recorded in the State of Kerala?
Ans	✗ 1. 2019
	✗ 2. 2020
	✗ 3. 2023
	✓ 4. 2018

Question ID :	441009111766
Option 1 ID :	441009444610
Option 2 ID :	441009444609
Option 3 ID :	441009444612
Option 4 ID :	441009444611

Q.6	Which of the following are polyembryony variety of mangoes (important varieties)?
Ans	✗ 1. Bangnapalli and Chandrakaran
	✗ 2. Alphonso and Totapuri
	✗ 3. Banganapalli and Neelam
	✓ 4. Bappakkai and Olur

Question ID :	441009111735
Option 1 ID :	441009444485
Option 2 ID :	441009444486
Option 3 ID :	441009444487
Option 4 ID :	441009444488

Q.7	In which state was the first Apni Mandi started?
Ans	✗ 1. Haryana
	✓ 2. Punjab
	✗ 3. West Bengal
	✗ 4. Uttar Pradesh

Question ID :	441009111691
Option 1 ID :	441009444309
Option 2 ID :	441009444312
Option 3 ID :	441009444311
Option 4 ID :	441009444310

Q.8	'Wants become habits' is explained by:
Ans	✓ 1. LDMU
	✗ 2. Engel's law
	✗ 3. Consumer surplus
	✗ 4. LEMU

Question ID :	441009111739
Option 1 ID :	441009444501
Option 2 ID :	441009444504
Option 3 ID :	441009444503
Option 4 ID :	441009444502

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

Q.9	**Which of the following States of India was the first to have a Directorate of Secondary Agriculture?**
Ans	✔ 1. Karnataka
	✘ 2. Telangana
	✘ 3. Kerala
	✘ 4. Tamil Nadu

Question ID :	**441009111845**
Option 1 ID :	**441009444926**
Option 2 ID :	**441009444927**
Option 3 ID :	**441009444925**
Option 4 ID :	**441009444928**

Q.10	**The Minimum Support Price (MSP) for farm commodities is recommended by:**
Ans	✘ 1. FCI
	✔ 2. CACP
	✘ 3. RBI
	✘ 4. PACS

Question ID :	**441009111826**
Option 1 ID :	**441009444849**
Option 2 ID :	**441009444850**
Option 3 ID :	**441009444851**
Option 4 ID :	**441009444852**

Q.11	**Who is known as the 'Pioneer of the Co-operative Movement' in India?**
Ans	✘ 1. Tribhuvandas Kishibhai Patel
	✘ 2. Dr. Verghese Kurien
	✘ 3. Sir Daniel Hamilton
	✔ 4. Frederic Nicholson

Question ID :	**441009114678**
Option 1 ID :	**441009456141**
Option 2 ID :	**441009456138**
Option 3 ID :	**441009456139**
Option 4 ID :	**441009456140**

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

Q.12	Who is referred to as the Father of Experimental Psychology?
Ans	✗ 1. Kurt Koffka
	✗ 2. John Dewey
	✓ 3. Wilhelm Maximilian Wundt
	✗ 4. Wolfgang Kohler

Question ID :	**441009111694**
Option 1 ID :	**441009444322**
Option 2 ID :	**441009444323**
Option 3 ID :	**441009444324**
Option 4 ID :	**441009444321**

Q.13	Which soil suitable for onions will usually produce good garlic?
Ans	✗ 1. Wet soil
	✓ 2. Drained loamy soil
	✗ 3. Heavy soil
	✗ 4. Sandy soil

Question ID :	**441009111883**
Option 1 ID :	**441009445080**
Option 2 ID :	**441009445077**
Option 3 ID :	**441009445079**
Option 4 ID :	**441009445078**

Q.14	What does a blue tag on a seed lot indicate?
Ans	✓ 1. Certified seed
	✗ 2. Truthfully labelled seed
	✗ 3. Foundation seed
	✗ 4. Breeder seed

Question ID :	**441009118426**
Option 1 ID :	**441009470866**
Option 2 ID :	**441009470867**
Option 3 ID :	**441009470865**
Option 4 ID :	**441009470864**

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

Q.15	The Law of Diminishing Returns states that as additional units of a variable input are added to a fixed input, the marginal product of the variable input will eventually:
Ans	✔ 1. decrease after a certain point
	✘ 2. increase indefinitely
	✘ 3. remain constant
	✘ 4. be equal to the fixed input

Question ID :	**441009113023**
Option 1 ID :	**441009449656**
Option 2 ID :	**441009449655**
Option 3 ID :	**441009449657**
Option 4 ID :	**441009449658**

Q.16	Seed certification agency DOES NOT involve in:
Ans	✘ 1. seed inspection
	✘ 2. seed testing
	✔ 3. seed marketing
	✘ 4. variety verification

Question ID :	**441009111672**
Option 1 ID :	**441009444235**
Option 2 ID :	**441009444234**
Option 3 ID :	**441009444233**
Option 4 ID :	**441009444236**

Q.17	Which of the following methods is recommended by ICAR-CISH for rapid multiplication of guava?
Ans	✔ 1. Wedge grafting
	✘ 2. Budding
	✘ 3. Trenching
	✘ 4. Air layering

Question ID :	**441009111785**
Option 1 ID :	**441009444687**
Option 2 ID :	**441009444688**
Option 3 ID :	**441009444686**
Option 4 ID :	**441009444685**

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

Q.18	**Operation flood in India is associated with which cooperative organisation?**
Ans	✗ 1. NAFED
	✗ 2. Gujarat Cooperative Society
	✗ 3. Kosi Cooperative Society
	✓ 4. AMUL

Question ID :	**441009123936**
Option 1 ID :	**441009492650**
Option 2 ID :	**441009492649**
Option 3 ID :	**441009492648**
Option 4 ID :	**441009492647**

Q.19	**Soils with a saturation extract conductivity higher than 4 dS/m and an exchangeable sodium percentage below 15 are called _____.**
Ans	✗ 1. alkali soils
	✗ 2. sodic soils
	✗ 3. black alkali soils
	✓ 4. saline soils

Question ID :	**441009111686**
Option 1 ID :	**441009444289**
Option 2 ID :	**441009444290**
Option 3 ID :	**441009444292**
Option 4 ID :	**441009444291**

Q.20	**Which of the following is a characteristic of rural society?**
Ans	✓ 1. Close-knit social relationship
	✗ 2. High population density
	✗ 3. Industrialisation
	✗ 4. Large scale migration

Question ID :	**441009111768**
Option 1 ID :	**441009444620**
Option 2 ID :	**441009444617**
Option 3 ID :	**441009444618**
Option 4 ID :	**441009444619**

Section : **Discipline5**

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

Q.1	Unfertilised eggs of honeybee produce:
Ans	✔ 1. males
	✘ 2. workers
	✘ 3. soldiers
	✘ 4. females

Question ID :	441009111781
Option 1 ID :	441009444672
Option 2 ID :	441009444670
Option 3 ID :	441009444671
Option 4 ID :	441009444669

Q.2	Which of the following is NOT a method used in crop improvement?
Ans	✘ 1. Polyploidy breeding
	✘ 2. Induced mutations
	✘ 3. Somaclonal variation
	✔ 4. Salinity stress induction

Question ID :	441009118616
Option 1 ID :	441009471615
Option 2 ID :	441009471614
Option 3 ID :	441009471616
Option 4 ID :	441009471617

Q.3	One of the non-chemical methods to manage nematode diseases in plants can be:
Ans	✘ 1. fumigation
	✔ 2. soil solarisation
	✘ 3. contact nematicides
	✘ 4. D-D mixture

Question ID :	441009109802
Option 1 ID :	441009436802
Option 2 ID :	441009436801
Option 3 ID :	441009436804
Option 4 ID :	441009436803

Q.4	The two most important factors influencing the life span of seeds under storage are:
Ans	✔ 1. moisture and temperature
	✘ 2. rainfall and RH
	✘ 3. seed size and moisture content
	✘ 4. wind velocity and temperature

Question ID :	441009112068
Option 1 ID :	441009445818
Option 2 ID :	441009445817
Option 3 ID :	441009445820
Option 4 ID :	441009445819

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

Q.5	**Which of the following statements best describes mass selection method for crop improvement?**
Ans	✔ 1. Selected plants reproduce by open pollination, and selection is based on phenotype of individual plants.
	✘ 2. Selection is based on mean of individual plant progenies, and families reproduce through self pollination.
	✘ 3. Selected plants reproduce by self pollination, and selection is based on phenotype of individual plants.
	✘ 4. Selection is based on mean of individual plant progenies, and families reproduce through open pollination.

Question ID :	**441009111938**
Option 1 ID :	**441009445299**
Option 2 ID :	**441009445298**
Option 3 ID :	**441009445300**
Option 4 ID :	**441009445297**

Q.6	**What is the scientific name of the prickly poppy?**
Ans	✘ 1. Physalis Minima
	✘ 2. Calotropis sp
	✔ 3. Argemone Mexicana
	✘ 4. Crisinum arvens

Question ID :	**441009111668**
Option 1 ID :	**441009444219**
Option 2 ID :	**441009444217**
Option 3 ID :	**441009444218**
Option 4 ID :	**441009444220**

Q.7	**How do nanopesticides contribute to sustainable agriculture?**
Ans	✘ 1. By enhancing resistance to pests
	✔ 2. By increasing targeted pest control
	✘ 3. By making pesticides more toxic
	✘ 4. By increasing pesticide usage

Question ID :	**441009111917**
Option 1 ID :	**441009445214**
Option 2 ID :	**441009445216**
Option 3 ID :	**441009445215**
Option 4 ID :	**441009445213**

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

Q.8	When was The Commission for Additional Sources of Energy established?
Ans	✗ 1. 1992
	✓ 2. 1981
	✗ 3. 2001
	✗ 4. 2002

Question ID :	441009111661
Option 1 ID :	441009444190
Option 2 ID :	441009444189
Option 3 ID :	441009444191
Option 4 ID :	441009444192

Q.9	What is the size of a milli-watershed?
Ans	✗ 1. >10000 ha
	✗ 2. 100-1000 ha
	✗ 3. 10-100 ha
	✓ 4. 1000-10000 ha

Question ID :	441009112008
Option 1 ID :	441009445580
Option 2 ID :	441009445578
Option 3 ID :	441009445577
Option 4 ID :	441009445579

Q.10	Who is known as the father of nanotechnology in India?
Ans	✗ 1. Richard Feynman
	✓ 2. C N R Rao
	✗ 3. Mandar M Deshmukh
	✗ 4. Bhanu Prakash

Question ID :	441009112002
Option 1 ID :	441009445555
Option 2 ID :	441009445556
Option 3 ID :	441009445554
Option 4 ID :	441009445553

Q.11	Blast disease of rice is caused by which of the following pathogens?
Ans	✗ 1. Puccinia striiformis
	✓ 2. Magnaporthe grisea
	✗ 3. Sphacelotheca reiliana
	✗ 4. Sphacelia sorghi

Question ID :	441009111656
Option 1 ID :	441009444170
Option 2 ID :	441009444172
Option 3 ID :	441009444171
Option 4 ID :	441009444169

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

Q.12	Good quality seeds' failure and conversion to bleached or dimpled seeds is due to:
Ans	✗ 1. high humidity and low temperature
	✗ 2. low humidity and low temperature
	✗ 3. low humidity and high temperature
	✓ 4. high humidity and high temperature

Question ID :	**441009111673**
Option 1 ID :	**441009444238**
Option 2 ID :	**441009444240**
Option 3 ID :	**441009444239**
Option 4 ID :	**441009444237**

Q.13	Genetic engineering in crop improvement involves:
Ans	✓ 1. introducing foreign genes into a plant's genome
	✗ 2. controlled crossing
	✗ 3. emasculation
	✗ 4. interspecific grafting

Question ID :	**441009109833**
Option 1 ID :	**441009436909**
Option 2 ID :	**441009436910**
Option 3 ID :	**441009436912**
Option 4 ID :	**441009436911**

Q.14	A bitter pit in an apple is caused by:
Ans	✗ 1. Ca toxiciy
	✗ 2. Mn toxiciy
	✗ 3. Mn deficiency
	✓ 4. Ca deficiency

Question ID :	**441009112064**
Option 1 ID :	**441009445804**
Option 2 ID :	**441009445802**
Option 3 ID :	**441009445801**
Option 4 ID :	**441009445803**

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

Q.15	Which among the following minerals is commercially used for the manufacture of potassic fertilisers?
Ans	✗ 1. Amblygonite
	✗ 2. Turquoise
	✗ 3. Sulphate apatite
	✓ 4. Langbeinite

Question ID :	**441009111659**
Option 1 ID :	**441009444184**
Option 2 ID :	**441009444183**
Option 3 ID :	**441009444182**
Option 4 ID :	**441009444181**

Q.16	Which among the following varieties of chillies offers resistance to root-knot nematode?
Ans	✗ 1. NT-3
	✓ 2. NP-46A
	✗ 3. NT-12
	✗ 4. PNR-7

Question ID :	**441009111658**
Option 1 ID :	**441009444178**
Option 2 ID :	**441009444180**
Option 3 ID :	**441009444179**
Option 4 ID :	**441009444177**

Q.17	Which of the following is a renewable energy source?
Ans	✓ 1. Solar Power
	✗ 2. Natural Gas
	✗ 3. Coal
	✗ 4. Nuclear Energy

Question ID :	**441009111925**
Option 1 ID :	**441009445247**
Option 2 ID :	**441009445246**
Option 3 ID :	**441009445245**
Option 4 ID :	**441009445248**

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

Q.18	Which of the following seed classifications is the progeny of a nucleus seed?
Ans	✗ 1. Certified seed
	✓ 2. Breeder seed
	✗ 3. Foundation seed
	✗ 4. Truthfully labelled seed

Question ID :	441009111860
Option 1 ID :	441009444986
Option 2 ID :	441009444987
Option 3 ID :	441009444985
Option 4 ID :	441009444988

Q.19	Which of the following is a monophagous pest of rice?
Ans	✓ 1. Scirpophaga incertulas
	✗ 2. Orseolia oryzae
	✗ 3. NIlaparvata lugens
	✗ 4. Sogatella furcifera

Question ID :	441009111940
Option 1 ID :	441009445308
Option 2 ID :	441009445305
Option 3 ID :	441009445306
Option 4 ID :	441009445307

Q.20	Which of the following compounds is responsible for resistance in maize against European corn borer?
Ans	✓ 1. DIMBOA
	✗ 2. Sinigrin
	✗ 3. Hydroxamic acid
	✗ 4. Silica

Question ID :	441009111937
Option 1 ID :	441009445293
Option 2 ID :	441009445296
Option 3 ID :	441009445294
Option 4 ID :	441009445295

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.