Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Section Officer (Horticulture)

21 April 2025 · Shift 2

डीएसएसएसबी अनुभाग अधिकारी (बागवानी) – 21 अप्रैल 2025, शिफ्ट 2 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

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

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

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

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

Official DSSSB Response Sheet with Answer Key (correct option ticked in green) — Page 48–107
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-21-april-2025-shift-2-mock-test/

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

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

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

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

Exam held on 21 April 2025, Shift 2 · 200 questions · correct answers marked ✔ in green
परीक्षा तिथि 21 अप्रैल 2025, शिफ्ट 2 · 200 प्रश्न · सही उत्तर हरे रंग में ✔ से चिह्नित

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

General intelligence and Reasoning Ability

Q.1 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.
Statements:
All pots are fans.
Some stools are pots.
All benches are stools.
Conclusions:
I. Some pots are benches.
II. Some fans are stools.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी बर्तन, पंखे हैं।
कुछ स्टूल, बर्तन हैं।
सभी बेंच, स्टूल हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ बर्तन, बेंच हैं।
II. कुछ पंखे, स्टूल हैं।

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

Q.2 What should come in place of the question mark (?) in the following series? 23 38 68 113 173 ?
निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
23 38 68 113 173 ?

(1) 256
(2) 232
(3) 248 ✔
(4) 243

Q.3 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?
221 B 7 D 2022 A 6 C 207 = ?
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?
221 B 7 D 2022 A 6 C 207 = ?

(1) 1587
(2) **1417 ✔**
(3) 1521
(4) 1411

Q.4 This question is based on the five, three-digit numbers given below.
(Left) 614 142 721 453 861 (Right)
(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)
(NOTE: All operations to be done from left to right.)
What will be the resultant if the first digit of the highest number is added to the third digit of the lowest number?
यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।
(बाएँ) 614 142 721 453 861 (दाएँ)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी हैं।)
यदि सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

(1) 12
(2) 11
(3) **10 ✔**
(4) 8

Q.5 Select the triad that follows the same pattern as that followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.
RN-TP-VX OK-QM-SU
उस त्रय का चयन करें जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जिसका अनुसरण नीचे दिए गए दो त्रय करते हैं। दोनों त्रय एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
RN-TP-VX OK-QM-SU

(1) KG-MJ-OR
(2) LG-NJ-PR
(3) LG-NJ-OR
(4) **KG-MI-OQ ✔**

Q.6 Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number result(s) in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number result(s) in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in the given sets? (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
14 - 15 - 150 - 160; 19 - 20 - 200 - 210

नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संक्रियाएँ करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संक्रियाएँ करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी तरह आगे भी। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दिए गए समुच्चयों की संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है?
(नोट: संक्रियाएँ संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर 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 करना वर्जित है।)
14 - 15 - 150 - 160; 19 - 20 - 200 - 210

(1) 2 - 3 - 30 - 31
(2) 7 - 8 - 80 - 81
(3) 1 - 2 - 20 - 21
(4) 3 - 4 - 40 - 50 ✔

Q.7 This question is based on the five, three-digit numbers given below.
(Left) 784 329 493 269 675 (Right)
(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)
(NOTE: All operations to be done from left to right.)
If all the numbers are arranged in ascending order, the position of how many numbers will remain unchanged?

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।
(बाएँ) 784 329 493 269 675 (दाएँ)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी हैं।)
यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

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

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

(1) MOI
(2) TVP
(3) UGC ✔
(4) JLF

Q.9 Sudeep starts from Point A and drives 10 km towards West. He then takes a left turn, drives 9 km, turns left and drives 13 km. He then takes a left turn and drives 12 km. He takes a final left turn, drives 3 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 degree turns only unless specified.)

सुदीप बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 10 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 9 km गाड़ी चलाता है, बाएँ मुड़ता है और 13 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से 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) 3 km to the North / उत्तर की ओर 3 km

(2) 5 km to the South / दक्षिण की ओर 5 km

(3) 5 km to the North / उत्तर की ओर 5 km

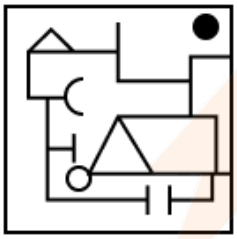
(4) 3 km to the South / दक्षिण की ओर 3 km ✔

Q.10 Select the option in which the given figure is embedded (rotation is NOT allowed).



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

(1)

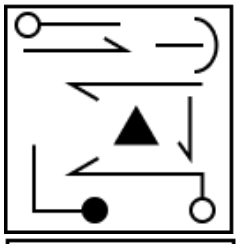


✔

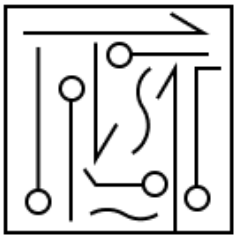
(2)



(3)



(4)



QuickSarkari

Q.11 What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '÷' are interchanged and '−' and '×' are interchanged?
14 × 49 + 7 ÷ 9 − 1 = ?
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?
14 × 49 + 7 ÷ 9 − 1 = ?

(1) 17
(2) 14
(3) **16 ✔**
(4) 18

Q.12 Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?
FLY 34, BNB 47, XPE 60, TRH 73, PTK 86, ?
निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके उसे तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?
FLY 34, BNB 47, XPE 60, TRH 73, PTK 86, ?

(1) KUO 97
(2) **LVN 99 ✔**
(3) MTP 99
(4) KWM 97

Q.13 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 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? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

(1) **RSV ✔**
(2) DEI
(3) KLP
(4) TUY

Q.14 In a certain code language, L + M means L is the mother of M, L – M means L is the brother M, L ÷ M means L is the father of M and L x M means L is the wife of M.
How is C related to G if 'C x D ÷ E – F + G'?
एक निश्चित कूट भाषा में, L + M का अर्थ है कि L, M की माता है, L – M का अर्थ है कि L, M का भाई है, L ÷ M का अर्थ है कि L, M का पिता है और L x M का अर्थ है कि L, M की पत्नी है।
यदि 'C x D ÷ E – F + G' है, तो C का G से क्या संबंध है?

(1) **Mother's mother / माता की माता ✔**
(2) Sister / बहन
(3) Father's mother / पिता की माता
(4) Father's sister / पिता की बहन

Q.15 Each of M, N, Q, R, U, V and Y has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. N has exam on Friday. Only two people have exam between V and N. Only four people have exam between R and V. M has exam immediately after Y. U doesn't have exam on Monday. How many people have exam before U and after Q?

M, N, Q, R, U, V और Y में से प्रत्येक की परीक्षा एक ही सप्ताह के सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन है। N की परीक्षा शुक्रवार को है। V और N के बीच केवल दो लोगों की परीक्षा है। R और V के बीच केवल चार लोगों की परीक्षा है। M की परीक्षा Y के ठीक बाद है। U की परीक्षा सोमवार को नहीं है। U से पहले और Q के बाद कितने लोगों की परीक्षा है?

(1) Two / दो
(2) Five / पाँच
(3) Three / तीन
(4) **Four / चार ✔**

Q.16 Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

KED 73, OZH 65, SUL 57, WPP 49, AKT 41, ?

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके उसे तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?

KED 73, OZH 65, SUL 57, WPP 49, AKT 41, ?

(1) FDW 31
(2) **EFX 33 ✔**
(3) DEY 31
(4) EDW 33

Q.17 Seven people, D, E, F, G, H, I and J, are sitting in a straight row, facing north. D sits at the left end of the row. Only three people sit to the right of G. J sits third to the right of
G. Only four people sit between D and I. H sits third to the right of E. Who sits third to the right of F?

सात व्यक्ति, D, E, F, G, H, I और J, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। D पंक्ति के बाएँ छोर पर बैठा है। G के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, G के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। D और I के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। H, E के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। F के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(1) H
(2) **I ✔**
(3) J
(4) G

Q.18 Each of I, J, O, P, S, T and V has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. No one has exam after I. Only three people have exam between S and I. Only one person has exam between O and T. P has exam immediately before O. J has exam immediately before I. How many people have exam between O and V?

I, J, O, P, S, T और V में से प्रत्येक की परीक्षा एक ही सप्ताह के सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन है। I के बाद किसी की परीक्षा नहीं है। S और I के बीच केवल तीन लोगों की परीक्षा है। O और T के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। P की परीक्षा O से ठीक पहले है। J की परीक्षा I से ठीक पहले है। O और V के बीच कितने लोगों की परीक्षा है?

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

Q.19 In a certain code language, 'CONS' is coded as '1793' and 'SOWN' is coded as '9132'. What is the code for 'W' in the given code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CONS' को '1793' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SOWN' को '9132' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए कूट क्या है?

(1) 1

(2) **2 ✔**

(3) 3

(4) 9

Q.20 23 is related to 202 following a certain logic. Following the same logic, 28 is related to 247. To which of the given options is 32 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.)

23, एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 202 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 28, 247 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 32 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(नोट: संक्रियाएँ संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर 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 करना वर्जित है।)

(1) 293

(2) 298

(3) 281

(4) **283 ✔**

General Awareness

Q.21 Which Union Territory was excluded from the census in 1951 census, and its population was estimated on the basis of the previous census data?

1951 की जनगणना में किस केंद्र शासित प्रदेश को जनगणना से बाहर रखा गया था, और उसकी जनसंख्या का अनुमान पिछली जनगणना के आँकड़ों के आधार पर लगाया गया था?

(1) Puducherry / पुदुचेरी

(2) Dadra and Nagar Haveli / दादरा और नगर हवेली

(3) **Jammu and Kashmir / जम्मू और कश्मीर ✔**

(4) Chandigarh / चंडीगढ़

Q.22 Which section of the Citizenship Act, 1955, describes the special provisions for citizenship of persons coming under Assam?

नागरिकता अधिनियम, 1955 की कौन-सी धारा असम के अंतर्गत आने वाले व्यक्तियों की नागरिकता के लिए विशेष प्रावधानों का वर्णन करती है?

(1) **Section 6A / धारा 6A ✔**

(2) Section 3B / धारा 3B

(3) Section 4C / धारा 4C

(4) Section 5D / धारा 5D

Q.23 What is the purpose of the joint NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar mission being prepared by India and the United States as announced in 2024?

2024 में घोषित, भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा तैयार किए जा रहे संयुक्त नासा-इसरो सिंथेटिक एपर्चर रडार मिशन का उद्देश्य क्या है?

(1) To measure Earth's changing ecosystems, dynamic surfaces and ice masses / पृथ्वी के बदलते पारिस्थितिक तंत्रों, गतिशील सतहों और हिम द्रव्यमानों को मापना ✔

(2) To study Mars' atmosphere / मंगल के वायुमंडल का अध्ययन करना

(3) To explore the Moon surface for availability of minerals / खनिजों की उपलब्धता के लिए चंद्रमा की सतह का अन्वेषण करना

(4) To map the surface of Venus / शुक्र की सतह का मानचित्रण करना

Q.24 Akbar held the discussions on religion with the ulama, Brahmanas, Jesuit priests who were Roman Catholics and Zoroastrians in _____.

अकबर ने _____ में उलेमाओं, ब्राह्मणों, रोमन कैथोलिक जेसुइट पादरियों और ज़रथुस्त्रियों (पारसियों) के साथ धर्म पर चर्चाएँ कीं।

(1) Mankab / मनकब

(2) Mubahas Khana / मुबाहस खाना

(3) Maktab / मकतब

(4) Ibadat Khana / इबादत खाना ✔

Q.25 What is the primary purpose of declaring a language as Classical?

किसी भाषा को शास्त्रीय भाषा घोषित करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

(1) To replace modern dialects / आधुनिक बोलियों को प्रतिस्थापित करना

(2) To recognise its ancient and rich literary tradition / उसकी प्राचीन और समृद्ध साहित्यिक परंपरा को मान्यता देना ✔

(3) To increase the number of speakers / बोलने वालों की संख्या बढ़ाना

(4) To make it an official language of India / उसे भारत की आधिकारिक भाषा बनाना

Q.26 In which year did the Representation of the People Act enacted, in which it was provisioned that the tenure of a member of Rajya Sabha would be six years?

लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम किस वर्ष अधिनियमित किया गया था, जिसमें यह प्रावधान किया गया था कि राज्य सभा के सदस्य का कार्यकाल छह वर्ष का होगा?

(1) 1951 ✔

(2) 1949

(3) 1962

(4) 1958

Q.27 Which work by Bankim Chandra played a pivotal role in fostering nationalistic sentiments among Indians during the British Raj, inspiring them to resist British oppression?

बंकिम चंद्र की किस कृति ने ब्रिटिश राज के दौरान भारतीयों में राष्ट्रवादी भावनाओं को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई, जिसने उन्हें ब्रिटिश दमन का विरोध करने के लिए प्रेरित किया?

(1) Gitanjali / गीतांजलि

(2) Devdas / देवदास

(3) Anandamath / आनंदमठ ✔

(4) Pather Panchali / पथेर पांचाली

Q.28 A student measures the wavelength of a light wave as 0.000000633 metres. Select the option that expresses it in scientific notation.

एक छात्र एक प्रकाश तरंग की तरंगदैर्ध्य 0.000000633 मीटर मापता है। उस विकल्प का चयन करें जो इसे वैज्ञानिक संकेतन में व्यक्त करता है।

(1) 6.33×10^{-7} pm

(2) 6.33×10^{-7} nm

(3) **6.33×10^{-7} m ✔**

(4) 6.33×10^{-7} km

Q.29 Which dance form is performed as a ritual in Kerala's temples?

केरल के मंदिरों में अनुष्ठान के रूप में कौन-सा नृत्य रूप प्रस्तुत किया जाता है?

(1) Ghoomar / घूमर

(2) Raut Nacha / राउत नाचा

(3) **Theyyam / थेय्यम ✔**

(4) Fugdi / फुगड़ी

Q.30 What percentage of annual rainfall does India receive in the latter half of summer, the duration of which ranges from 1-5 months in different parts of the country?

भारत को वार्षिक वर्षा का कितना प्रतिशत ग्रीष्म ऋतु के उत्तरार्ध में प्राप्त होता है, जिसकी अवधि देश के विभिन्न भागों में 1-5 महीने तक होती है?

(1) **More than 80% / 80% से अधिक ✔**

(2) Less than 70% / 70% से कम

(3) More than 95% / 95% से अधिक

(4) Between 50-75% / 50-75% के बीच

Q.31 Which State Government signed an agreement with Dorna Sports to bring the MotoGP race back to the Buddh International Circuit for the 2025 season?

किस राज्य सरकार ने 2025 सीज़न के लिए मोटोजीपी (MotoGP) रेस को बुद्ध इंटरनेशनल सर्किट पर वापस लाने के लिए डोर्ना स्पोर्ट्स के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए?

(1) **Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश ✔**

(2) Tamil Nadu / तमिलनाडु

(3) Karnataka / कर्नाटक

(4) Maharashtra / महाराष्ट्र

Q.32 Which of the following scenarios best illustrates the concept of 'economic profit' for a firm in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा परिदृश्य भारत में किसी फर्म के लिए 'आर्थिक लाभ' की अवधारणा को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

(1) The firm's accounting profit is higher than its explicit costs but lower than its implicit costs. / फर्म का लेखांकन लाभ उसकी स्पष्ट लागतों से अधिक है, लेकिन उसकी अंतर्निहित लागतों से कम है।

(2) The firm's revenue from sales covers all explicit costs but not implicit costs. / फर्म का बिक्री से प्राप्त राजस्व सभी स्पष्ट लागतों को पूरा करता है, लेकिन अंतर्निहित लागतों को नहीं।

(3) The firm's total revenue equals total costs, including opportunity costs of capital. / फर्म का कुल राजस्व, पूँजी की अवसर लागत सहित, कुल लागत के बराबर है।

(4) **The firm earns a positive return on investment that exceeds the opportunity cost of capital. / फर्म निवेश पर ऐसा सकारात्मक प्रतिफल अर्जित करती है जो पूँजी की अवसर लागत से अधिक है। ✔**

Q.33 In the context of macroeconomics, which of the following best describes the concept of 'natural rate of unemployment'?

समष्टि अर्थशास्त्र के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा 'बेरोजगारी की प्राकृतिक दर' की अवधारणा का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

(1) The unemployment rate targeted by central banks / केंद्रीय बैंकों द्वारा लक्षित बेरोजगारी दर

(2) The unemployment rate when the economy is in a recession / अर्थव्यवस्था के मंदी में होने पर बेरोजगारी दर

(3) The unemployment rate when inflation is zero / मुद्रास्फीति शून्य होने पर बेरोजगारी दर

(4) **The unemployment rate when there is no cyclical unemployment / चक्रीय बेरोजगारी न होने पर बेरोजगारी दर ✔**

Q.34 In which of the following institutes did India conduct its first human clinical trial of gene therapy for haemophilia A?

भारत ने हीमोफीलिया A के लिए जीन थेरेपी का अपना पहला मानव नैदानिक परीक्षण निम्नलिखित में से किस संस्थान में किया?

(1) Indian Institute of Science, Bangalore / भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु

(2) **Christian Medical College, Vellore / क्रिश्चियन मेडिकल कॉलेज, वेल्लोर ✔**

(3) Indian Institute of Technology, Madras / भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास

(4) Indian Institute of Technology, Bombay / भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे

Q.35 Who among the following gradually came to settle in northwestern India around Taxila in the first century B.C. after getting defeated by their neighbours the Yueh-chis (the tribal stock to which the Kushanas belonged)?

निम्नलिखित में से कौन अपने पड़ोसी यू-ची (वह जनजातीय वंश जिससे कुषाण संबंधित थे) से पराजित होने के बाद पहली शताब्दी ई.पू. में तक्षशिला के आसपास उत्तर-पश्चिमी भारत में धीरे-धीरे बस गए?

(1) The Bactrians or the Indo-Greeks / बैक्ट्रियन या हिंद-यूनानी

(2) The Shungas / शुंग

(3) The Parthians / पार्थियन

(4) **The Shakas / शक ✔**

Q.36 If the tails of a large family of mice are removed generation after generation by surgery, then their future progeny will:

यदि चूहों के एक बड़े परिवार की पूँछें पीढ़ी-दर-पीढ़ी शल्य क्रिया द्वारा हटा दी जाएँ, तो उनकी भावी संतति:

(1) become tail-less / पूँछविहीन हो जाएगी

(2) have 50% of them tail-less and the remaining have normal tails / में से 50% पूँछविहीन होंगी और शेष की पूँछें सामान्य होंगी

(3) have very short tails / की पूँछें बहुत छोटी होंगी

(4) **have normal tails / की पूँछें सामान्य होंगी ✔**

Q.37 Which state of India from the following is the natural habitat of India's Asiatic Lions?

निम्नलिखित में से भारत का कौन-सा राज्य भारत के एशियाई शेरों का प्राकृतिक आवास है?

(1) Punjab / पंजाब

(2) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

(3) Bihar / बिहार

(4) **Gujarat / गुजरात ✔**

Q.38 In the context of sustainable rural development, which of the following approaches emphasises the integration of environmental conservation with economic growth?

सतत ग्रामीण विकास के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा दृष्टिकोण पर्यावरण संरक्षण के आर्थिक विकास के साथ एकीकरण पर बल देता है?

(1) Industrial agriculture / औद्योगिक कृषि

(2) Land consolidation / चकबंदी

(3) Green revolution / हरित क्रांति

(4) **Agroecology / कृषि पारिस्थितिकी ✔**

Q.39 Who among the following sultans attained many titles like Yamin-Ul-Khilafat, Nasir-e- amir-ul-momini and Sikander-e sani (second Sikander)?

निम्नलिखित में से किस सुल्तान ने यमीन-उल-खिलाफत, नासिर-ए-अमीर-उल-मोमिनीन और सिकंदर-ए-सानी (दूसरा सिकंदर) जैसी कई उपाधियाँ प्राप्त कीं?

(1) **Allaudin Khilji / अलाउद्दीन खिलजी ✔**

(2) Shamsuddin Iltutmish / शमसुद्दीन इल्तुतमिश

(3) Bahlul Lodi / बहलोल लोदी

(4) Ghiyasuddin Tughluq / गयासुद्दीन तुगलक

Q.40 Which of the following two Union Territories are represented in the Rajya Sabha?

निम्नलिखित में से किन दो केंद्र शासित प्रदेशों का राज्य सभा में प्रतिनिधित्व है?

(1) Dadra and Nagar Haveli and Daman & Diu / दादरा और नगर हवेली तथा दमन और दीव

(2) Chandigarh and Ladakh / चंडीगढ़ और लद्दाख

(3) **Delhi and Puducherry / दिल्ली और पुदुचेरी ✔**

(4) Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep / अंडमान और निकोबार द्वीप समूह तथा लक्षद्वीप

Arithmetical and Numerical Ability

Q.41 A man buys a second-hand car for ₹1,10,000 and spends ₹94,000 on its repairs. What should be its selling price (in ₹) if he wants to earn a 2% profit?

एक व्यक्ति ₹1,10,000 में एक पुरानी कार खरीदता है और उसकी मरम्मत पर ₹94,000 खर्च करता है। यदि वह 2% लाभ अर्जित करना चाहता है, तो उसका विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होना चाहिए?

(1) **₹2,08,080 ✔**

(2) ₹1,99,900

(3) ₹1,99,500

(4) ₹2,08,200

Q.42 Pipe A can fill a tank in 6 hours, pipe B can fill the same tank in 15 hours, whereas pipe C can fill the same tank in 60 hours. The time taken (in hours) by them to fill the same tank if they operate together is:

पाइप A एक टंकी को 6 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टंकी को 15 घंटे में भर सकता है, जबकि पाइप C उसी टंकी को 60 घंटे में भर सकता है। यदि वे एक साथ कार्य करें, तो उनके द्वारा उसी टंकी को भरने में लिया गया समय (घंटों में) कितना है?

(1) **4 ✔**

(2) 5

(3) 6

(4) 7

Q.43 Find the compound interest on ₹12,525 at 4% per annum for 2 years, compounded annually.

₹12,525 पर 4% वार्षिक दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।

(1) ₹1,022.04 ✔

(2) ₹1,122.04

(3) ₹1,222.04

(4) ₹1,322.04

Q.44 If 2.5 : 19.2 :: 15 : x, find the value of x.

यदि 2.5 : 19.2 :: 15 : x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

(1) 114.1

(2) 111.7

(3) 116.3

(4) 115.2 ✔

Q.45 The population of a city was 3,54,986. In one year, it increased by 68,510. What was the total population of the city post the given increase?

एक शहर की जनसंख्या 3,54,986 थी। एक वर्ष में, इसमें 68,510 की वृद्धि हुई। दी गई वृद्धि के बाद शहर की कुल जनसंख्या कितनी थी?

(1) 4,23,496 ✔

(2) 4,23,516

(3) 4,23,486

(4) 4,23,466

Q.46 The diameter of a sphere is 14 cm more than the diameter of a smaller sphere. The surface area of the larger sphere is 792 cm^2 more than the surface area of the smaller sphere. What is the radius (in cm) of the larger sphere?

एक गोले का व्यास एक छोटे गोले के व्यास से 14 cm अधिक है। बड़े गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल छोटे गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल से 792 cm^2 अधिक है। बड़े गोले की त्रिज्या (cm में) कितनी है?

(1) 10

(2) 15

(3) 8 ✔

(4) 16

Q.47 A man receives ₹2,240 per month as salary. He saves 60% of his salary every month. His expenditure (in ₹) per month is:

एक व्यक्ति को वेतन के रूप में प्रति माह ₹2,240 प्राप्त होते हैं। वह प्रति माह अपने वेतन का 60% बचाता है।
उसका प्रति माह व्यय (₹ में) कितना है?

(1) 931

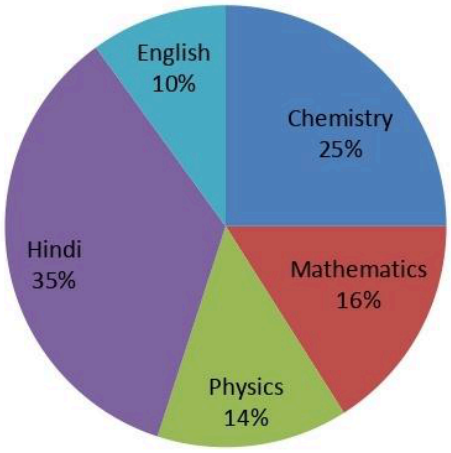
(2) 896 ✔

(3) 842

(4) 967

Q.48 The given pie chart shows the percentagewise distribution of lecturers in 5 different subjects in a University. Study the pie chart and table carefully and answer the question that follows.

Total number of lecturers = 800



Ratio of male to female lecturers Subjects Males : Females Chemistry 2 : 3 Mathematics 3 : 5 Physics 5 : 3 Hindi 4 : 7 English 3 : 1 What is the difference in the number of female lecturers in Physics and English?

दिया गया पाई चार्ट एक विश्वविद्यालय में 5 विभिन्न विषयों के व्याख्याताओं का प्रतिशत-वार वितरण दर्शाता है। पाई चार्ट और तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

पुरुष और महिला व्याख्याताओं का अनुपातविषय पुरुष : महिलाएँरसायन विज्ञान 2 : 3 गणित 3 : 5 भौतिकी 5 : 3 हिंदी 4 : 7 अंग्रेजी 3 : 1 भौतिकी और अंग्रेजी में महिला व्याख्याताओं की संख्या में कितना अंतर है?

(1) 20
(2) 24
(3) **22** ✔
(4) 18

Q.49 The value of $(0.4 \times 0.4 \times 0.4 - 0.04 \times 0.04 \times 0.04)/(4 \times 4 \times 4)$ =

$(0.4 \times 0.4 \times 0.4 - 0.04 \times 0.04 \times 0.04)/(4 \times 4 \times 4)$ का मान है:

(1) 0.00999
(2) **0.000999** ✔
(3) 0.0000999
(4) 0.0999

Q.50 The average weight of Ketan, Tushar, and Salil is 45 kg. If the average weight of Ketan and Tushar is 38 kg and that of Tushar and Salil is 43 kg, then the weight of Tushar is:

केतन, तुषार और सलिल का औसत भार 45 kg है। यदि केतन और तुषार का औसत भार 38 kg है और तुषार और सलिल का औसत भार 43 kg है, तो तुषार का भार कितना है?

(1) 37
(2) **27** ✔
(3) 42
(4) 47

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

Q.51 A dishonest shopkeeper promises to sell his goods at the cost price. However, he uses a weight that actually weighs 46% less than what is written on it. Find his profit percentage.

एक बेईमान दुकानदार अपना सामान क्रय मूल्य पर बेचने का वादा करता है। हालाँकि, वह ऐसे बाट का उपयोग करता है जिसका वास्तविक भार उस पर लिखे भार से 46% कम है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(1) 87 10/27%

(2) 84 5/27%

(3) 86 6/27%

(4) 85 5/27% ✔

Q.52 A group of people consists of men, women, and children. 20% of them are men, 40% are women and the rest are children. Their average weights are 45 kg, 40 kg, and 30 kg, respectively. The average weight of the group (in kg) is:

लोगों के एक समूह में पुरुष, महिलाएँ और बच्चे हैं। उनमें से 20% पुरुष, 40% महिलाएँ और शेष बच्चे हैं। उनका औसत भार क्रमशः 45 kg, 40 kg और 30 kg है। समूह का औसत भार (kg में) कितना है?

(1) 34.5

(2) 36.5 ✔

(3) 37.5

(4) 35.5

Q.53 Find the volume (in cm^3, correct to two places of decimal) of a sphere with diameter 26 cm. (Take π = 22/7)

26 cm व्यास वाले एक गोले का आयतन (cm^3 में, दशमलव के दो स्थानों तक सही) ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 लीजिए)

(1) 9206.47 ✔

(2) 9226.47

(3) 9216.47

(4) 9196.47

Q.54 A train 320 m long is running at a speed of 72 km/hr. In what time will it pass a 1.08 km long bridge?

320 m लंबी एक रेलगाड़ी 72 km/hr की चाल से चल रही है। वह 1.08 km लंबे पुल को कितने समय में पार करेगी?

(1) 1 minute 10 seconds / 1 मिनट 10 सेकंड ✔

(2) 1 minute 1 second / 1 मिनट 1 सेकंड

(3) 1 minute 8 seconds / 1 मिनट 8 सेकंड

(4) 1 minute 5 seconds / 1 मिनट 5 सेकंड

Q.55 The distance (rounded off to two decimal place) between two points on a map is 2 cm. The scale of the map is 1 : 3,94,629. The actual distance (rounded off to two decimal place) between the two points (in km) is:

एक मानचित्र पर दो बिंदुओं के बीच की दूरी (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) 2 cm है।
मानचित्र का पैमाना 1 : 3,94,629 है। दोनों बिंदुओं के बीच की वास्तविक दूरी (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) (km में) कितनी है?

(1) 11.7

(2) 7.89 ✔

(3) 5.83

(4) 8.63

Q.56 Find the single percentage discount (corrected to one decimal) equivalent to three successive discounts of 32%, 21% and 43%, respectively.

क्रमशः 32%, 21% और 43% की तीन क्रमिक छूटों के समतुल्य एकल प्रतिशत छूट (एक दशमलव स्थान तक सही) ज्ञात कीजिए।

(1) 61.8%

(2) 69.3% ✔

(3) 61.5%

(4) 73.6%

Q.57 X and Y are working on an assignment. X takes 12 hours to type 320 pages on a computer, while Y takes 5 hours to type 200 pages. If in a day both work for 9 hours each, then how much time (in days) will they take, working together on two different computers, to type an assignment of 3600 pages?

X और Y एक असाइनमेंट पर कार्य कर रहे हैं। X को कंप्यूटर पर 320 पृष्ठ टाइप करने में 12 घंटे लगते हैं, जबकि Y को 200 पृष्ठ टाइप करने में 5 घंटे लगते हैं। यदि एक दिन में दोनों 9-9 घंटे कार्य करते हैं, तो दो अलग-अलग कंप्यूटरों पर एक साथ कार्य करते हुए, उन्हें 3600 पृष्ठों का असाइनमेंट टाइप करने में कितना समय (दिनों में) लगेगा?

(1) 8

(2) 10

(3) 6 ✔

(4) 9

Q.58 A bus is moving at a speed of 79 km/hr. If its speed is reduced by 28%, the new speed of the bus (in km/hr) will be:

एक बस 79 km/hr की चाल से चल रही है। यदि इसकी चाल 28% कम कर दी जाए, तो बस की नई चाल (km/hr में) कितनी होगी?

(1) 52.39

(2) 52.05

(3) 54.17

(4) 56.88 ✔

Q.59 A person saves 90% of his income. If his expenditure is ₹480, then his income (in ₹) is:

एक व्यक्ति अपनी आय का 90% बचाता है। यदि उसका व्यय ₹480 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?

(1) 4,840

(2) 4,800 ✔

(3) 432

(4) 48

Q.60 Find the simple interest (in ₹) on ₹1,200 at an interest rate of 6% per month in 9 months.

₹1,200 पर 6% प्रति माह की ब्याज दर से 9 महीनों का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

(1) 54 ✔

(2) 648

(3) 108

(4) 74

English Language and Comprehension

Q.61 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence. The businessman made copious profits from his latest investment.

(1) abundant
(2) lavish
(3) colossal
(4) **meagre ✔**

Q.62 Select the INCORRECTLY spelt word.

(1) **Obselete ✔**
(2) Ambiguous
(3) Phlegmatic
(4) Quintessential

Q.63 Select the most appropriate one-word substitute for the given group of words. A person who takes pleasure in self-inflicted pain or suffering

(1) Ascetic
(2) Narcissist
(3) **Masochist ✔**
(4) Hedonist

Q.64 Select the most appropriate article to fill in the blank.
When Buddhist monks from India travelled to China along the Silk Road, they were often accompanied by scholars who introduced Sanskrit texts, translating them into Chinese, and creating _____ extensive body of religious literature that shaped East Asian thought.

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

Q.65 Choose the correct meaning of the given idiom.
To be at loggerheads with someone

(1) To be in agreement with someone.
(2) **To be in a state of conflict or disagreement with someone. ✔**
(3) To be confused about someone's actions.
(4) To be indifferent towards someone.

Q.66 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. Regular exercise has numerous health benefits, including reducing stress and improving heart health.
2. However, many people struggle to maintain a consistent workout routine.
3. Studies show that setting realistic goals can help individuals stay motivated.
4. Additionally, finding a workout partner or joining a fitness group can increase accountability.
5. Developing a habit of physical activity requires discipline and a long-term commitment.

(1) 13452
(2) **12543** ✔
(3) 14325
(4) 15234

Q.67 Select the most appropriate article to fill in the blank.

The influence of Indian culture in Southeast Asia was not merely through conquest, but also through the dissemination of knowledge, resulting in _____ extraordinary fusion of Indian and local artistic styles in ancient temples.

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

Q.68 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I think the rules of this game are _____ than usual but I can make them simpler. I think the rules of this game are _____ than usual, but I can make them simpler.

(1) most difficult
(2) difficult
(3) **more difficult** ✔
(4) much difficult

Q.69 Select the option that can be used as a substitute for the underlined group of words. The influence of Indian astronomy and mathematics on the Islamic world cannot be denied or disproven, as numerous historical records document the transmission of knowledge.

(1) **is irrefutable** ✔
(2) is hypothetical
(3) is ambiguous
(4) is dubious

Q.70 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

A cracked bell can never sound well.

(1) Hard work leads to success.
(2) A broken object can always be fixed.
(3) **A person with a bad reputation cannot regain trust.** ✔
(4) A damaged bell can still make noise.

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

Q.71 Select the most appropriate preposition to fill in the blank.
Ancient Indian mathematicians made groundbreaking contributions _____ the fields of algebra and trigonometry, which were later adopted by Islamic and European scholars.

(1) on
(2) **to ✔**
(3) from
(4) into

Q.72 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
The manager's prevarication during the meeting and exaggeratted claims about the project's feasibility raised concerns about his probity.

(1) probity
(2) prevarication
(3) **exaggerated ✔**
(4) feasibility

Q.73 Select the most appropriate antonym of the word underlined in the sentence given below.
Mr. Chopra has always had a/an abstemious lifestyle.

(1) tumultuous
(2) eccentric
(3) vagrant
(4) **licentious ✔**

Q.74 The given sentences, when properly sequenced, form a coherent paragraph. Each sentence is labelled with a letter.
Choose the most logical order of the sentences from among the given choices to construct a coherent paragraph.
A. They're immersive journeys, inviting you to experience the world through the eyes of a traveler.
B. Reading them ignites wanderlust and teaches about new cultures.
C. Travelogues are stories that take you beyond the typical tourist experience.
D. Travelogues take you on exciting trips and celebrate exploration.

(1) ABCD
(2) **CABD ✔**
(3) ACBD
(4) BDCA

Q.75 Select the most appropriate verb to fill in the blank.
She _____ an email to her professor requesting an extension.

(1) discarded
(2) **sent ✔**
(3) deleted
(4) ignored

Q.76

Read the passage carefully and answer the questions that follow:

Success must be born in the mind of somebody who really wants it. He must convince himself that he can succeed. To most people, success means achieving a goal. In order to achieve a goal, a person usually has to work hard and believe in himself. Being successful at what you do can also be very motivating. To some people, success means being the best at what they do. This means, that the requirements are even higher in order to succeed, and just taking part and achieving good results is not enough. This attitude is especially true of sportspersons, who do not simply want to be good, but want to be the best and be at the top spot or achieve a new world record. The business sector or corporate sector is the part of the economy made up by companies. It is a subset of the domestic economy, excluding the economic activities of general government, private households, and non- profit organisations serving individuals. The three main business sectors are the primary sector (raw materials), the secondary sector (manufacturing) and the tertiary sector (sales and services).

Corporate world is usually the environment in large companies. Some hotel chains would be included. It is an interesting world with a lot of politics and stress. An employee needs to meet two kinds of challenges, namely successful completion of tasks which are allocated to him/her, solving problems, making decisions, etc. at an individual level and presenting ideas and solutions to subordinates, peers, and superiors.

6 According to the passage, what should be one's approach to get success?

(1) One should be good at politics.

(2) One should achieve good results.

(3) **One must convince oneself that he can succeed. ✔**

(4) One should complete the tasks given to him on time.

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

Q.77

Read the passage carefully and answer the questions that follow:
Success must be born in the mind of somebody who really wants it. He must convince himself that he can succeed. To most people, success means achieving a goal. In order to achieve a goal, a person usually has to work hard and believe in himself. Being successful at what you do can also be very motivating. To some people, success means being the best at what they do. This means, that the requirements are even higher in order to succeed, and just taking part and achieving good results is not enough. This attitude is especially true of sportspersons, who do not simply want to be good, but want to be the best and be at the top spot or achieve a new world record. The business sector or corporate sector is the part of the economy made up by companies. It is a subset of the domestic economy, excluding the economic activities of general government, private households, and non- profit organisations serving individuals. The three main business sectors are the primary sector (raw materials), the secondary sector (manufacturing) and the tertiary sector (sales and services).
Corporate world is usually the environment in large companies. Some hotel chains would be included. It is an interesting world with a lot of politics and stress. An employee needs to meet two kinds of challenges, namely successful completion of tasks which are allocated to him/her, solving problems, making decisions, etc. at an individual level and presenting ideas and solutions to subordinates, peers, and superiors.

7 Pick the antonym of the word 'wild' from the passage.

(1) Private
(2) General
(3) Attitude
(4) **Domestic ✔**

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

Q.78

Read the passage carefully and answer the questions that follow:
Success must be born in the mind of somebody who really wants it. He must convince himself that he can succeed. To most people, success means achieving a goal. In order to achieve a goal, a person usually has to work hard and believe in himself. Being successful at what you do can also be very motivating. To some people, success means being the best at what they do. This means, that the requirements are even higher in order to succeed, and just taking part and achieving good results is not enough. This attitude is especially true of sportspersons, who do not simply want to be good, but want to be the best and be at the top spot or achieve a new world record. The business sector or corporate sector is the part of the economy made up by companies. It is a subset of the domestic economy, excluding the economic activities of general government, private households, and non- profit organisations serving individuals. The three main business sectors are the primary sector (raw materials), the secondary sector (manufacturing) and the tertiary sector (sales and services).
Corporate world is usually the environment in large companies. Some hotel chains would be included. It is an interesting world with a lot of politics and stress. An employee needs to meet two kinds of challenges, namely successful completion of tasks which are allocated to him/her, solving problems, making decisions, etc. at an individual level and presenting ideas and solutions to subordinates, peers, and superiors.

8 Which among the following is not true with regards to corporate sector?

(1) Morality is the base of corporate sector. ✔

(2) There is lot of stress and politics in the sector.

(3) Employees should know the skill of problem solving.

(4) It is an environment in large companies.

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

Q.79

Read the passage carefully and answer the questions that follow:
Success must be born in the mind of somebody who really wants it. He must convince himself that he can succeed. To most people, success means achieving a goal. In order to achieve a goal, a person usually has to work hard and believe in himself. Being successful at what you do can also be very motivating. To some people, success means being the best at what they do. This means, that the requirements are even higher in order to succeed, and just taking part and achieving good results is not enough. This attitude is especially true of sportspersons, who do not simply want to be good, but want to be the best and be at the top spot or achieve a new world record. The business sector or corporate sector is the part of the economy made up by companies. It is a subset of the domestic economy, excluding the economic activities of general government, private households, and non- profit organisations serving individuals. The three main business sectors are the primary sector (raw materials), the secondary sector (manufacturing) and the tertiary sector (sales and services).
Corporate world is usually the environment in large companies. Some hotel chains would be included. It is an interesting world with a lot of politics and stress. An employee needs to meet two kinds of challenges, namely successful completion of tasks which are allocated to him/her, solving problems, making decisions, etc. at an individual level and presenting ideas and solutions to subordinates, peers, and superiors.

9 According to the passage where is success conceived first?

(1) In the domestic economy
(2) **In the mind of somebody who wants to achieve it ✔**
(3) In the minds of the motivators
(4) In the achievement of sports persons

QuickSarkari

Q.80

Read the passage carefully and answer the questions that follow:
Success must be born in the mind of somebody who really wants it. He must convince himself that he can succeed. To most people, success means achieving a goal. In order to achieve a goal, a person usually has to work hard and believe in himself. Being successful at what you do can also be very motivating. To some people, success means being the best at what they do. This means, that the requirements are even higher in order to succeed, and just taking part and achieving good results is not enough. This attitude is especially true of sportspersons, who do not simply want to be good, but want to be the best and be at the top spot or achieve a new world record. The business sector or corporate sector is the part of the economy made up by companies. It is a subset of the domestic economy, excluding the economic activities of general government, private households, and non- profit organisations serving individuals. The three main business sectors are the primary sector (raw materials), the secondary sector (manufacturing) and the tertiary sector (sales and services).
Corporate world is usually the environment in large companies. Some hotel chains would be included. It is an interesting world with a lot of politics and stress. An employee needs to meet two kinds of challenges, namely successful completion of tasks which are allocated to him/her, solving problems, making decisions, etc. at an individual level and presenting ideas and solutions to subordinates, peers, and superiors.

0 Which of the following comes under corporate sector?

(1) The domestic economy ✔
(2) Private households
(3) Non-profit organisations
(4) General government

Hindi Language and Comprehension

Q.81 'ठकुर-सुहाती करना' मुहावरे का सही अर्थ है-

(1) विफल होना
(2) दोष लगाना
(3) बेइज्जती करना
(4) हाँ में हाँ करना ✔

Q.82 'हीरे की कनी चाटना' मुहावरा का अर्थ क्या है?

(1) बढ़ा-चढ़ा कर कहना
(2) प्राणनाशक कार्य करना ✔
(3) भेद खुल जाना
(4) दया न रह जाना

Q.83 दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए पर्यायवाची होगा – मैं सब कुछ सहने के लिए तैयार हूँ ।

(1) तत्पर ✔
(2) तुरंत
(3) तारक
(4) तेजोमय

Q.84 दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित क्रिया शब्द का चयन करें – मोहन भगवान का ..... ।

(1) पहचान
(2) जाता है
(3) है
(4) **स्मरण करता है ✔**

Q.85 दिए गए वाक्य के किस भाग में वर्तनी संबंधी अशुद्धि है – दुल्हे को हाथी पर बैठाया गया ।

(1) बैठाया
(2) गया
(3) **दुल्हे ✔**
(4) को हाथी पर

Q.86 निम्नलिखित वाक्य में उचित विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें - 'आज माँ ने बड़ा _____भोजन बनाया है'

(1) शर्मीली
(2) सूनसान
(3) **लजीज ✔**
(4) वीरान

Q.87 निम्नलिखित वाक्य के खंड को उचित क्रम में लिखें- 1- कर्ता और 2- संयोग से वाक्य का 3- क्रिया के 4- पूर्ण अर्थ निकलता है

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

Q.88 दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित क्रिया शब्द का चयन करें – दशरथ ने राम को राजा .....था ।

(1) **बनाया ✔**
(2) पाया
(3) किया
(4) गया

Q.89 दिए गए वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द चुनिए – 'सब कालों में होने वाला'

(1) **सार्वकालिक ✔**
(2) लगातार
(3) हमेशा
(4) सार्वभौमिक

Q.90 निम्नलिखित विकल्पों में सही वाक्य क्रम अंकित कीजिए ।

(1) **सत्य की हमेशा विजय होती है। ✔**
(2) होती है सत्य की हमेशा विजय ।
(3) सत्य हमेशा की विजय होती है।
(4) सत्य की हमेशा विजय है होती।

Q.91 दिए गए वाक्य के किस भाग में वर्तनी संबंधी अशुद्धिहै – लोग मैदान में इकत्र हो गए ।

(1) **इकत्र ✔**
(2) हो गए
(3) लोग
(4) मैदान में

Q.92 दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित क्रिया-विशेषण शब्द का चयन करें – मुझे .....देर हो गई है ।

(1) बहुत ✔
(2) इसका
(3) किन्तु
(4) उसके लिए

Q.93 निम्नलिखित वाक्य में उचित कारक का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें- 'प्रतिदिन भाँति वह काम पर चला गया'

(1) में
(2) पर
(3) की ✔
(4) के लिए

Q.94 दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए विलोम होगा – मैं सुमन को दंड दूंगा ।

(1) पुरस्कार ✔
(2) जबर
(3) मारना
(4) अदेय

Q.95 दिए गए वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द चुनिए – 'कटा-फटा हुआ'

(1) क्षीण
(2) क्षत-विक्षत ✔
(3) क्षिप्रहस्त
(4) ह्रास

Q.96

प्रस्तुत गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए हमें सुंदरता की कसौटी बदलनी होगी।अभी तक यह कसौटी अमीरी और विलासिता के ढंग की थी। हमारा कलाकार अमीरों का पल्ला पकड़े रहना चाहता था, उन्हीं की क़द्रदानी पर उसका अस्तित्व अवलंबित था, और उन्हीं के सुख दुःख, आशा निराशा, प्रतियोगिता और प्रतिद्वंदिता की व्याख्या कला का उद्देश्य था। उसकी निगाह अन्तःपुर और बंगलों की ओर उठती थी। झोपड़े और खंडहर उसके ध्यान के अधिकारी ना थे। उन्हें वह मनुष्यता की परिधि के बाहर समझता था। कभी उनकी चर्चा करता भी था, तो उनका मजाक उड़ाने के लिए। ग्रामवासी की देहाती वेशभूषा और तौर तरीक़े पर हंसने के लिए, उसका शीन काफ़ दुरस्त ना होना या मुहावरों का ग़लत प्रयोग उसके व्यंग्य विद्रूप की स्थायी सामग्री थी। वह भी मनुष्य है, उसके भी हृदय है, उसमें भी आकांक्षाएँ हैं - यह कला की कल्पना के बाहर की बात थी।

"झोपड़े और खंडहर उसके ध्यान के अधिकारी ना थे" यह वाक्य कलाकार के बारे में क्या बताता है ?

(1) कलाकार की दृष्टि बहुत संकुचित थी ✔
(2) कलाकार की दृष्टि बहुत क्लासिकल थी
(3) कलाकार की दृष्टि बहुत व्यापक थी
(4) कलाकार बहुत समदृष्टा था

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

Q.97

प्रस्तुत गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए हमें सुंदरता की कसौटी बदलनी होगी।अभी तक यह कसौटी अमीरी और विलासिता के ढंग की थी। हमारा कलाकार अमीरों का पल्ला पकड़े रहना चाहता था, उन्हीं की क़द्रदानी पर उसका अस्तित्व अवलंबित था, और उन्हीं के सुख दुःख, आशा निराशा, प्रतियोगिता और प्रतिद्वंदिता की व्याख्या कला का उद्देश्य था। उसकी निगाह अन्तःपुर और बंगलों की ओर उठती थी। झोपड़े और खंडहर उसके ध्यान के अधिकारी ना थे। उन्हें वह मनुष्यता की परिधि के बाहर समझता था। कभी उनकी चर्चा करता भी था, तो उनका मजाक उड़ाने के लिए। ग्रामवासी की देहाती वेशभूषा और तौर तरीक़े पर हंसने के लिए, उसका शीन काफ़ दुरस्त ना होना या मुहावरों का ग़लत प्रयोग उसके व्यंग्य विद्रूप की स्थायी सामग्री थी। वह भी मनुष्य है, उसके भी हृदय है, उसमें भी आकांक्षाएँ हैं - यह कला की कल्पना के बाहर की बात थी।

कलाकार की निगाह प्रायः कहाँ बनी रहती थी ?

(1) अंतःपुर ✔

(2) अंतःकरण

(3) शीन काफ़

(4) मुहावरों

Q.98

प्रस्तुत गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए हमें सुंदरता की कसौटी बदलनी होगी।अभी तक यह कसौटी अमीरी और विलासिता के ढंग की थी। हमारा कलाकार अमीरों का पल्ला पकड़े रहना चाहता था, उन्हीं की क़द्रदानी पर उसका अस्तित्व अवलंबित था, और उन्हीं के सुख दुःख, आशा निराशा, प्रतियोगिता और प्रतिद्वंदिता की व्याख्या कला का उद्देश्य था। उसकी निगाह अन्तःपुर और बंगलों की ओर उठती थी। झोपड़े और खंडहर उसके ध्यान के अधिकारी ना थे। उन्हें वह मनुष्यता की परिधि के बाहर समझता था। कभी उनकी चर्चा करता भी था, तो उनका मजाक उड़ाने के लिए। ग्रामवासी की देहाती वेशभूषा और तौर तरीक़े पर हंसने के लिए, उसका शीन काफ़ दुरस्त ना होना या मुहावरों का ग़लत प्रयोग उसके व्यंग्य विद्रूप की स्थायी सामग्री थी। वह भी मनुष्य है, उसके भी हृदय है, उसमें भी आकांक्षाएँ हैं - यह कला की कल्पना के बाहर की बात थी।

अवलंबित का अर्थ है -

(1) अवलोकन

(2) आश्रित ✔

(3) अनुसरण

(4) अनुभूति

Q.99

प्रस्तुत गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए हमें सुंदरता की कसौटी बदलनी होगी।अभी तक यह कसौटी अमीरी और विलासिता के ढंग की थी। हमारा कलाकार अमीरों का पल्ला पकड़े रहना चाहता था, उन्हीं की क़द्रदानी पर उसका अस्तित्व अवलंबित था, और उन्हीं के सुख दुःख, आशा निराशा, प्रतियोगिता और प्रतिद्वंदिता की व्याख्या कला का उद्देश्य था। उसकी निगाह अन्तःपुर और बंगलों की ओर उठती थी। झोपड़े और खंडहर उसके ध्यान के अधिकारी ना थे। उन्हें वह मनुष्यता की परिधि के बाहर समझता था। कभी उनकी चर्चा करता भी था, तो उनका मजाक उड़ाने के लिए। ग्रामवासी की देहाती वेशभूषा और तौर तरीक़े पर हंसने के लिए, उसका शीन काफ़ दुरस्त ना होना या मुहावरों का ग़लत प्रयोग उसके व्यंग्य विद्रूप की स्थायी सामग्री थी। वह भी मनुष्य है, उसके भी हृदय है, उसमें भी आकांक्षाएँ हैं - यह कला की कल्पना के बाहर की बात थी।

प्रस्तुत गद्यांश का उचित शीर्षक चुनिए -

(1) ग्रामीण परिवेश

(2) कलाकार की कल्पना

(3) अमीरी और ग़रीबी

(4) सुंदरता की संकुचित कसौटी ✔

Q.100

प्रस्तुत गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए हमें सुंदरता की कसौटी बदलनी होगी।अभी तक यह कसौटी अमीरी और विलासिता के ढंग की थी। हमारा कलाकार अमीरों का पल्ला पकड़े रहना चाहता था, उन्हीं की क़द्रदानी पर उसका अस्तित्व अवलंबित था, और उन्हीं के सुख दुःख, आशा निराशा, प्रतियोगिता और प्रतिद्वंदिता की व्याख्या कला का उद्देश्य था। उसकी निगाह अन्तःपुर और बंगलों की ओर उठती थी। झोपड़े और खंडहर उसके ध्यान के अधिकारी ना थे। उन्हें वह मनुष्यता की परिधि के बाहर समझता था। कभी उनकी चर्चा करता भी था, तो उनका मजाक उड़ाने के लिए। ग्रामवासी की देहाती वेशभूषा और तौर तरीक़े पर हंसने के लिए, उसका शीन काफ़ दुरस्त ना होना या मुहावरों का ग़लत प्रयोग उसके व्यंग्य विद्रूप की स्थायी सामग्री थी। वह भी मनुष्य है, उसके भी हृदय है, उसमें भी आकांक्षाएँ हैं - यह कला की कल्पना के बाहर की बात थी।

परिधि का विलोम शब्द है -

(1) त्रिज्या

(2) वक्र

(3) व्यास

(4) **केंद्र** ✔

Section Officer (Horticulture)

Q.101 Which of the following amino acids contain sulphur?

निम्नलिखित में से किन अमीनो अम्लों में सल्फर होता है?

(1) Cystine and glutamine / सिस्टीन और ग्लूटामीन

(2) **Cysteine and methionine / सिस्टीन और मेथियोनीन** ✔

(3) Lysine and cystine / लाइसीन और सिस्टीन

(4) Glutamic acid and glutamine / ग्लूटामिक अम्ल और ग्लूटामीन

Q.102 What is the term for pre-adaptations that have been co-opted to serve a new function?

उन पूर्व-अनुकूलनों के लिए क्या शब्द है जिन्हें किसी नए कार्य के लिए सहयोजित कर लिया गया है?

(1) **Exaptation / एक्सैप्टेशन (Exaptation)** ✔

(2) Naturalistic fallacy / प्रकृतिवादी भ्रांति

(3) Kin selection / स्वजन चयन

(4) Genetic hitchhiking / आनुवंशिक हिचहाइकिंग

Q.103 Which tissue translocates the products from mature leaves to growth, storage and roots?

कौन-सा ऊतक परिपक्व पत्तियों से उत्पादों को वृद्धि, भंडारण और जड़ों तक स्थानांतरित करता है?

(1) **Phloem / फ्लोएम** ✔

(2) Translational / ट्रांसलेशनल

(3) Xylem / जाइलम

(4) Cambium / कैम्बियम

Q.104 Apospory can be defined as:

अपबीजाणुता (Apospory) को इस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है:

(1) the embryo the develops from the embryo sac without pollination / वह भ्रूण जो परागण के बिना भ्रूणकोष से विकसित होता है

(2) the production of microspores or megaspores / लघुबीजाणुओं या गुरुबीजाणुओं का उत्पादन

(3) asexual reproduction in plants that involves a series of mitotic division without the need for meiosis / पौधों में अलैंगिक जनन, जिसमें अर्धसूत्री विभाजन की आवश्यकता के बिना समसूत्री विभाजनों की एक शृंखला शामिल होती है ✔

(4) the embryo sac that is produced by the megaspore, which may be haploid or diploid / गुरुबीजाणु द्वारा उत्पन्न भ्रूणकोष, जो अगुणित या द्विगुणित हो सकता है

Q.105 Which nutrient enhances the quality of oil in oilseed crops?

कौन-सा पोषक तत्व तिलहन फसलों में तेल की गुणवत्ता को बढ़ाता है?

(1) Sulphur / सल्फर ✔

(2) Phosphorus / फास्फोरस

(3) Magnesium / मैग्नीशियम

(4) Iron / लोहा

Q.106 Which of the following methods is usually used for the development of diseases resistance varieties in both self and cross pollinated species of wheat and cotton?

गेहूँ और कपास की स्व-परागित और पर-परागित दोनों प्रजातियों में रोग प्रतिरोधी किस्मों के विकास के लिए सामान्यतः निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

(1) Back cross method / प्रतीप संकरण (बैक क्रॉस) विधि ✔

(2) Pedigree method / वंशावली विधि

(3) Test cross method / परीक्षण संकरण (टेस्ट क्रॉस) विधि

(4) Pureline selection / शुद्ध वंशक्रम चयन

Q.107 Which of the following is the only water conducting element in the xylem tissue of the gymnosperms?

निम्नलिखित में से कौन-सा अनावृतबीजियों के जाइलम ऊतक में एकमात्र जल संवाहक तत्व है?

(1) Wood parenchyma / काष्ठ मृदूतक

(2) Tracheids / वाहिनिकाएँ (ट्रेकीड्स) ✔

(3) Wood fibres / काष्ठ तंतु

(4) Vessels / वाहिकाएँ

Q.108 For a land slope of 1%-2%, what should be the maximum slope length of contour farming?

1%-2% के भूमि ढलान के लिए, समोच्च खेती की अधिकतम ढलान लंबाई कितनी होनी चाहिए?

(1) 120 m ✔

(2) 90 m

(3) 30 m

(4) 60 m

Q.109 Which of the following soil components has organic origin?

निम्नलिखित में से किस मृदा घटक की उत्पत्ति कार्बनिक है?

(1) Gravel / बजरी

(2) Clay / मृत्तिका (क्ले)

(3) Silt / गाद (सिल्ट)

(4) Humus / ह्यूमस ✔

Q.110 An envelope of Mitochondria in plant cells consists of:

पादप कोशिकाओं में माइटोकॉन्ड्रिया का आवरण किससे बना होता है?

(1) double layered sucrose membrane / दोहरी परत वाली सुक्रोज झिल्ली

(2) cellulose and chitin / सेलुलोज और काइटिन

(3) double layered lipoprotein membrane / दोहरी परत वाली लिपोप्रोटीन झिल्ली ✔

(4) double layered membrane of fatty acids / वसा अम्लों की दोहरी परत वाली झिल्ली

Q.111 Which of the following statements is true for the prokaryotic microbes?

प्रोकैरियोटिक सूक्ष्मजीवों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

(1) True membrane bound nucleus is present with DNA in it / वास्तविक झिल्ली-बद्ध केंद्रक उपस्थित होता है जिसमें DNA होता है

(2) Mitochondria present for the energy metabolism / ऊर्जा उपापचय के लिए माइटोकॉन्ड्रिया उपस्थित होते हैं

(3) No nuclear membrane present, DNA free in the cytoplasm / केंद्रकीय झिल्ली उपस्थित नहीं होती, DNA कोशिकाद्रव्य में मुक्त होता है ✔

(4) Photosynthesis takes place in chloroplast / प्रकाश संश्लेषण क्लोरोप्लास्ट में होता है

Q.112 Which of the following eras can be termed as the first agricultural revolution?

निम्नलिखित में से किस युग को प्रथम कृषि क्रांति कहा जा सकता है?

(1) Neolithic Revolution / नवपाषाण क्रांति ✔

(2) Arab Agricultural Revolution / अरब कृषि क्रांति

(3) Harappa Revolution / हड़प्पा क्रांति

(4) Green Revolution / हरित क्रांति

Q.113 Which of the following factors explains patterns of plant and animal distributions?

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक पौधों और जंतुओं के वितरण के प्रतिरूपों की व्याख्या करता है?

(1) Environmental heterogeneity / पर्यावरणीय विषमता ✔

(2) Mortality / मृत्यु दर

(3) Longevity / दीर्घायु

(4) Natality / जन्म दर

Q.114 _____ is a network of tubules that is surrounded by membrane, spread in protoplasm.

_____ झिल्ली से घिरी नलिकाओं का एक जाल है, जो जीवद्रव्य में फैला होता है।

(1) Lysosome / लाइसोसोम

(2) Endoplasmic reticulum / अंतर्द्रव्यी जालिका (एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम) ✔

(3) Golgi body / गॉल्जी काय

(4) Ribosome / राइबोसोम

Q.115 Which group of enzymes catalyses the addition of the water molecule into compound?

एंजाइमों का कौन-सा समूह किसी यौगिक में जल अणु के योग को उत्प्रेरित करता है?

(1) Oxio-reductases / ऑक्सीडो-रिडक्टेस

(2) Lyases / लायेज़

(3) Transferases / ट्रांसफ़रेज़

(4) Hydrolases / हाइड्रोलेज़ ✔

Q.116 The loss of three-dimensional shape of protein that results in the loss of its catalytic activity is known as:

प्रोटीन की त्रि-आयामी आकृति का नष्ट होना, जिसके परिणामस्वरूप उसकी उत्प्रेरक सक्रियता समाप्त हो जाती है, क्या कहलाता है?

(1) coagulation / स्कंदन

(2) phosphorylation / फॉस्फोरिलीकरण

(3) denaturation / विकृतीकरण ✔

(4) conformation / संरूपण

Q.117 What is Lindeman's law of trophic transfer efficiency also referred to as?

लिंडमैन के पोषी स्थानांतरण दक्षता के नियम को और किस नाम से जाना जाता है?

(1) 90-90 rule / 90-90 नियम

(2) Jarman Bell Principle / जारमन बेल सिद्धांत

(3) Shelford's law of tolerance / शेलफोर्ड का सहनशीलता का नियम

(4) 10 percent law / 10 प्रतिशत नियम ✔

Q.118 What is the term used to describe the production of F2 generation plants that outperform both parent plants in one or more traits?

एक या अधिक लक्षणों में दोनों जनक पौधों से बेहतर प्रदर्शन करने वाले F2 पीढ़ी के पौधों के उत्पादन का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

(1) Environmental pedigree method / पर्यावरणीय वंशावली विधि

(2) Phenotypic pedigree segregation / लक्षणप्ररूपी वंशावली पृथक्करण

(3) Klebs pedigree method / क्लेब्स वंशावली विधि

(4) Transgressive segregation / अतिक्रामी पृथक्करण ✔

Q.119 Which of the given statements is/are correct?

Statement 1: Diffusion pressure of a solution is always less than its pure solvent.

Statement 2: If a solution is more concentrated, its diffusion pressure deficit increases.

Statement 3: Diffusion pressure deficit decreases with the dilution of the solution.

दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

कथन 1: किसी विलयन का विसरण दाब हमेशा उसके शुद्ध विलायक से कम होता है।

कथन 2: यदि कोई विलयन अधिक सांद्र है, तो उसकी विसरण दाब न्यूनता बढ़ जाती है।

कथन 3: विलयन के तनुकरण के साथ विसरण दाब न्यूनता घटती है।

(1) Only statement 1 is correct / केवल कथन 1 सही है

(2) Statements 1, 2 and 3 are correct / कथन 1, 2 और 3 सही हैं ✔

(3) Statements 1 and 3 are correct / कथन 1 और 3 सही हैं

(4) Only statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

Q.120 The uptake of oxygen and production of carbon dioxide in light by photosynthesizing tissue is called:
प्रकाश संश्लेषण करने वाले ऊतक द्वारा प्रकाश में ऑक्सीजन का ग्रहण और कार्बन डाइऑक्साइड का उत्पादन क्या कहलाता है?

(1) ground respiration / भूमि श्वसन
(2) respiration / श्वसन
(3) **photorespiration / प्रकाश श्वसन ✔**
(4) salt respiration / लवण श्वसन

Q.121 Which of the following is the phenotypic ratio in case of duplicate dominant epistasis?
द्विगुणित प्रभावी प्रबलता (डुप्लिकेट डॉमिनेंट एपिस्टेसिस) की स्थिति में लक्षणप्ररूपी अनुपात निम्नलिखित में से कौन-सा है?

(1) 14 : 2
(2) 13 : 3
(3) **15 : 1 ✔**
(4) 9 : 7

Q.122 Which of the following statements about sustainable agriculture are correct?
Statement 1: Sustainable agriculture increases organic matter content of top soil and helps in retaining water.
Statement 2: Sustainable agriculture contributes to the production of greenhouse gases through intensive activities.
Statement 3: Sustainable agriculture promotes biodiversity through mixed cropping.
सतत कृषि के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
कथन 1: सतत कृषि ऊपरी मृदा में कार्बनिक पदार्थ की मात्रा बढ़ाती है और जल को बनाए रखने में सहायता करती है।
कथन 2: सतत कृषि गहन गतिविधियों के माध्यम से ग्रीनहाउस गैसों के उत्पादन में योगदान देती है।
कथन 3: सतत कृषि मिश्रित फसल के माध्यम से जैव विविधता को बढ़ावा देती है।

(1) Only statements 2 and 3 are correct / केवल कथन 2 और 3 सही हैं
(2) Only Statement 1 is correct / केवल कथन 1 सही है
(3) **Only statements 1 and 3 are correct / केवल कथन 1 और 3 सही हैं ✔**
(4) Statements 1, 2 and 3 are correct / कथन 1, 2 और 3 सही हैं

Q.123 Pusa Soumya is a variety of which of the following?
पूसा सौम्या निम्नलिखित में से किसकी एक किस्म है?

(1) Okra / भिंडी
(2) **Onion / प्याज ✔**
(3) Tomato / टमाटर
(4) Brinjal / बैंगन

Q.124 Which of the following statements about soils is/are INCORRECT?
Statement 1: Chemical activity of clay soil is higher than sandy soil.
Statement 2: Cation exchange capacity (CEC) of clay soil is as high as 1 to 5 C mol/kg.
Statement 3: Specific gravity of sandy soil is higher than clay soil.
मृदाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?
कथन 1: मृत्तिका मृदा की रासायनिक सक्रियता बलुई मृदा से अधिक होती है।
कथन 2: मृत्तिका मृदा की धनायन विनिमय क्षमता (CEC) 1 से 5 C mol/kg जितनी उच्च होती है।
कथन 3: बलुई मृदा का विशिष्ट गुरुत्व मृत्तिका मृदा से अधिक होता है।

(1) Statement 2 only / केवल कथन 2
(2) Statement 1 only / केवल कथन 1
(3) Both statements 2 and 3 / कथन 2 और 3 दोनों ✔
(4) Both statements 1 and 3 / कथन 1 और 3 दोनों

Q.125 What is the name of the piston part located below the piston pin that absorbs side movements?
पिस्टन पिन के नीचे स्थित पिस्टन के उस भाग का क्या नाम है जो पार्श्व गतियों को अवशोषित करता है?

(1) Compression ring / संपीडन रिंग
(2) Scavenge space / स्कैवेंज स्पेस
(3) Piston ring / पिस्टन रिंग
(4) Piston skirt / पिस्टन स्कर्ट ✔

Q.126 A ladder-like organelle called synaptonemal complex develops during which phase of cell division?
सिनैप्टोनीमल सम्मिश्र नामक सीढ़ी जैसा कोशिकांग कोशिका विभाजन की किस अवस्था के दौरान विकसित होता है?

(1) Diplotene / डिप्लोटीन
(2) Leptotene / लेप्टोटीन
(3) Diakinesis / डायाकाइनेसिस
(4) Zygotene / जाइगोटीन ✔

Q.127 If one hectare mango orchard accommodates 100 trees in square system, then how many mango trees will it accommodate in hexagonal system with same spacing?
यदि एक हेक्टेयर आम के बाग में वर्गाकार पद्धति में 100 पेड़ समाते हैं, तो समान दूरी के साथ षट्भुजाकार पद्धति में उसमें आम के कितने पेड़ समाएँगे?

(1) 115 ✔
(2) 89
(3) 75
(4) 100

Q.128 The average farm power availability for the cultivated areas of India for 2018-1019 was _____.
2018-1019 के लिए भारत के कृषि योग्य क्षेत्रों हेतु औसत कृषि शक्ति उपलब्धता _____ थी।

(1) 2.49 kW/ha ✔
(2) 0.48 kW/ha
(3) 1.84 kW /ha
(4) 4.0 kW/ha

Q.129 Sustainable farming systems are related to being:

सतत कृषि प्रणालियाँ किससे संबंधित हैं?

(1) economically viable and ecologically not viable / आर्थिक रूप से व्यवहार्य और पारिस्थितिक रूप से अव्यवहार्य

(2) **economically viable and ecologically viable / आर्थिक रूप से व्यवहार्य और पारिस्थितिक रूप से व्यवहार्य ✔**

(3) economically not viable and ecologically not viable / आर्थिक रूप से अव्यवहार्य और पारिस्थितिक रूप से अव्यवहार्य

(4) economically not viable and ecologically viable / आर्थिक रूप से अव्यवहार्य और पारिस्थितिक रूप से व्यवहार्य

Q.130 Which of the following is a pure line variety of wheat released by Indian Agricultural Research Institute, New Delhi?

निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली द्वारा जारी गेहूँ की शुद्ध वंशक्रम किस्म है?

(1) **Pusa Yashasvi / पूसा यशस्वी ✔**

(2) Pratham 7070 / प्रथम 7070

(3) HD 2189

(4) Pratham 7272 / प्रथम 7272

Q.131 A dihybrid cross with complete dominance of each gene results in:

प्रत्येक जीन की पूर्ण प्रभाविता वाले द्विसंकर संकरण का परिणाम होता है:

(1) 9 : 3 : 3 : 9

(2) 9 : 3 : 3 : 2

(3) 9 : 3 : 3 : 0

(4) **9 : 3 : 3 : 1 ✔**

Q.132 The part of a machine in which a moving part rotates is/are:

किसी मशीन का वह भाग जिसमें कोई गतिशील भाग घूमता है, क्या कहलाता है?

(1) **bearings / बेयरिंग ✔**

(2) rivets / रिवेट

(3) clutch / क्लच

(4) drives / ड्राइव

Q.133 Which enzyme is primarily responsible for the separation of sister chromatids during anaphase?

पश्चावस्था (एनाफेज) के दौरान सहोदर अर्धगुणसूत्रों के पृथक्करण के लिए मुख्य रूप से कौन-सा एंजाइम उत्तरदायी है?

(1) Topoisomerase / टोपोआइसोमरेज़

(2) DNA helicase / DNA हेलिकेज़

(3) **Separase / सेपरेज़ ✔**

(4) Cohesin / कोहेसिन

Q.134 In which of the following processes, are soil particles of size 0.05-0.5 mm diameter carried by wind in a series of short bounces?

निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में 0.05-0.5 mm व्यास वाले मृदा कण पवन द्वारा छोटी-छोटी उछालों की एक शृंखला में ले जाए जाते हैं?

(1) Detachment / पृथक्करण (डिटैचमेंट)

(2) Soil creep / मृदा विसर्पण

(3) **Saltation / उच्छलन (साल्टेशन) ✔**

(4) Suspension / निलंबन

Quick Sarkari

Q.135 In which region of India is the Pokkali system of rice cultivation practiced?
भारत के किस क्षेत्र में चावल की खेती की पोक्काली प्रणाली प्रचलित है?

(1) Odisha / ओडिशा
(2) Tamil Nadu / तमिलनाडु
(3) West Bengal / पश्चिम बंगाल
(4) **Kerala / केरल ✔**

Q.136 Who was the first to achieve and document distant hybridization?
दूरस्थ संकरण को प्राप्त करने और प्रलेखित करने वाले प्रथम व्यक्ति कौन थे?

(1) Luther Burbank / लूथर बरबैंक
(2) Keith Downey / कीथ डाउनी
(3) **Thomas Fairchild / थॉमस फेयरचाइल्ड ✔**
(4) Yuan Longping / युआन लोंगपिंग

Q.137 According to Mendel's Law of Segregation, what happens to alleles during gamete formation?
मेंडल के पृथक्करण के नियम के अनुसार, युग्मक निर्माण के दौरान युग्मविकल्पियों (एलील) का क्या होता है?

(1) They mutate / वे उत्परिवर्तित होते हैं
(2) They combine / वे संयुक्त होते हैं
(3) **They separate / वे पृथक होते हैं ✔**
(4) They duplicate / वे द्विगुणित होते हैं

Q.138 In which of the following fruit plant species, is epigeal germination observed?
निम्नलिखित में से किस फल पादप प्रजाति में उपरिभूमिक (एपिजियल) अंकुरण देखा जाता है?

(1) Litchi / लीची
(2) Jackfruit / कटहल
(3) **Tamarind / इमली ✔**
(4) Mango / आम

Q.139 The soil-loss equation is generally computed in:
मृदा-हानि समीकरण की गणना सामान्यतः किसमें की जाती है?

(1) kg/ha/year / kg/ha/वर्ष
(2) tonnes/acre/year / टन/एकड़/वर्ष
(3) kg/acre/year / kg/एकड़/वर्ष
(4) **tonnes/ha/year / टन/ha/वर्ष ✔**

Q.140 In tractor engines, the stroke bore ratio is about:
ट्रैक्टर इंजनों में, स्ट्रोक-बोर अनुपात लगभग कितना होता है?

(1) 4.75
(2) 3.25
(3) 2.0
(4) **1.25 ✔**

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

Q.141 Which of the following is NOT an agroforestry practice?
निम्नलिखित में से कौन-सी कृषिवानिकी पद्धति नहीं है?

(1) Monoculture plantation / एकल फसल वृक्षारोपण ✔
(2) Alley cropping / गली फसल (एली क्रॉपिंग)
(3) Silvopasture / सिल्वोपाश्चर (वन-चारागाह)
(4) Taungya system / टौंग्या प्रणाली

Q.142 As one moves from the equator towards the poles, the insolation generally:
भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर जाने पर, सूर्यातप सामान्यतः:

(1) increases / बढ़ता है
(2) fluctuates randomly / यादृच्छिक रूप से घटता-बढ़ता है
(3) decreases / घटता है ✔
(4) remains constant / स्थिर रहता है

Q.143 Who among the following developed the technique for isolating pure bacterial cultures?
निम्नलिखित में से किसने शुद्ध जीवाणु संवर्धों को पृथक करने की तकनीक विकसित की?

(1) Walther Hesse / वाल्थर हेस्से
(2) Joseph Lister / जोसेफ लिस्टर
(3) Robert Koch / रॉबर्ट कोच ✔
(4) O Brefeld / ओ. ब्रेफेल्ड

Q.144 Which of the following exotic duck breeds is best for egg production in India?
निम्नलिखित में से कौन-सी विदेशी बत्तख नस्ल भारत में अंडा उत्पादन के लिए सर्वोत्तम है?

(1) Crested White / क्रेस्टेड व्हाइट
(2) Khaki Campbell / खाकी कैम्पबेल ✔
(3) White Pekin / व्हाइट पेकिन
(4) White Campbell / व्हाइट कैम्पबेल

Q.145 Metamorphosis is incomplete in which of the following classification orders of insect- pests?
कीट-पीड़कों के निम्नलिखित में से किस वर्गीकरण गण में कायांतरण अपूर्ण होता है?

(1) Diptera / डिप्टेरा
(2) Lepidoptera / लेपिडोप्टेरा
(3) Hymenoptera / हाइमेनोप्टेरा
(4) Odonata / ओडोनेटा ✔

Q.146 Why do polar regions receive less insolation than the equator?
ध्रुवीय क्षेत्रों को भूमध्य रेखा की तुलना में कम सूर्यातप क्यों प्राप्त होता है?

(1) There are more clouds in polar regions. / ध्रुवीय क्षेत्रों में अधिक बादल होते हैं।
(2) They are farther from the Sun. / वे सूर्य से अधिक दूर हैं।
(3) The sunlight reaches them at a lower angle. / सूर्य का प्रकाश उन तक कम कोण पर पहुँचता है। ✔
(4) The ozone layer absorbs most of the solar radiation. / ओज़ोन परत अधिकांश सौर विकिरण को अवशोषित कर लेती है।

Q.147 Which of the following species exhibits anemochory?

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रजाति वायु द्वारा बीज प्रकीर्णन (एनीमोकोरी) प्रदर्शित करती है?

(1) Alstonia scholaris / एल्स्टोनिया स्कॉलरिस ✔

(2) Santalum album / सैंटालम एल्बम

(3) Loranthus longiflorus / लोरेंथस लॉन्गिफ्लोरस

(4) Schleichera oleosa / श्लाइकेरा ओलियोसा

Q.148 Artificial Insemination (AI) in cattle breeding has which of following advantages?

पशु प्रजनन में कृत्रिम गर्भाधान (AI) के निम्नलिखित में से कौन-से लाभ हैं?

(1) Increasing the gestation period of livestock / पशुधन की गर्भावधि बढ़ाना

(2) Controlling diseases and improving genetics / रोगों को नियंत्रित करना और आनुवंशिकी में सुधार करना ✔

(3) Allowing natural mating without human intervention / मानवीय हस्तक्षेप के बिना प्राकृतिक संभोग की अनुमति देना

(4) Producing cloned animals / क्लोन पशु उत्पन्न करना

Q.149 The winds that blows from mountain up slope to base are called:

पर्वत की ढलान से आधार की ओर बहने वाली पवनें क्या कहलाती हैं?

(1) katabatic winds / काटाबेटिक पवनें ✔

(2) anabatic winds / एनाबेटिक पवनें

(3) valley winds / घाटी पवनें

(4) land winds / स्थल पवनें

Q.150 Which of the following diseases is caused by members of the order Dothidiales?

निम्नलिखित में से कौन-सा रोग डोथिडिएल्स गण के सदस्यों के कारण होता है?

(1) Sugary disease of sorghum / ज्वार का शर्करा रोग (शुगरी डिज़ीज़)

(2) Brown spot of rice / धान का भूरा धब्बा

(3) Sigatoka leaf spot of banana / केले का सिगाटोका पत्ती धब्बा ✔

(4) Citrus scab / नींबू वर्गीय फलों की स्कैब

Q.151 Which of the following diseases is caused by abiotic factors?

निम्नलिखित में से कौन-सा रोग अजैविक कारकों के कारण होता है?

(1) Khaira disease of rice / धान का खैरा रोग ✔

(2) Little leaf of brinjal / बैंगन की लघु पर्णता (लिटिल लीफ)

(3) Phloem necrosis of coffee / कॉफी का फ्लोएम क्षय (नेक्रोसिस)

(4) Bunchy top of banana / केले का बंची टॉप

Q.152 The insects belonging to which order possess 'cerci' that are modified into forceps?

किस गण से संबंधित कीटों में 'सर्साई' (cerci) होते हैं जो चिमटी (फोरसेप्स) में रूपांतरित होते हैं?

(1) Coleoptera / कोलियोप्टेरा

(2) Diptera / डिप्टेरा

(3) Lepidoptera / लेपिडोप्टेरा

(4) Dermaptera / डर्माप्टेरा ✔

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

Q.153 Internal fruit necrosis occurs due to the deficiency of which of the following micronutrients?
आंतरिक फल क्षय (इंटरनल फ्रूट नेक्रोसिस) निम्नलिखित में से किस सूक्ष्म पोषक तत्व की कमी के कारण होता है?

(1) Ca deficiency / Ca की कमी
(2) Mg deficiency / Mg की कमी
(3) **B deficiency / B की कमी ✔**
(4) Mn deficiency / Mn की कमी

Q.154 Which of the following is an indigenous breed of chicken in India?
निम्नलिखित में से कौन-सी भारत में मुर्गी की देशी नस्ल है?

(1) Rhode Island Red / रोड आइलैंड रेड
(2) **Kadaknath / कड़कनाथ ✔**
(3) Sussex / ससेक्स
(4) White Leghorn / व्हाइट लेगहॉर्न

Q.155 Hexagonal system of planting accommodates _____% more plants than the square system.
रोपण की षट्भुजाकार पद्धति में वर्गाकार पद्धति की तुलना में _____% अधिक पौधे समाते हैं।

(1) 21
(2) 24
(3) **15 ✔**
(4) 18

Q.156 Dragon flies and damselflies comes under the order of which of the following?
ड्रैगनफ्लाई और डैमसेलफ्लाई निम्नलिखित में से किस गण के अंतर्गत आती हैं?

(1) **Odonata / ओडोनेटा ✔**
(2) Protura / प्रोटुरा
(3) Ephemeroptera / एफेमेरोप्टेरा
(4) Diptera / डिप्टेरा

Q.157 What is the standard height for measuring a tree's diameter in the United Kingdom?
यूनाइटेड किंगडम में वृक्ष का व्यास मापने के लिए मानक ऊँचाई क्या है?

(1) **1.30 m ✔**
(2) 1.47 m
(3) 1.37 m
(4) 1.57 m

Q.158 Diamond back moth is a serious pest of which of the following crops?
डायमंड बैक मॉथ निम्नलिखित में से किन फसलों का एक गंभीर पीड़क है?

(1) **Cole crops / कोल फसलें ✔**
(2) Grain crops / अनाज फसलें
(3) Pulse crops / दलहन फसलें
(4) Cucurbits / कद्दूवर्गीय फसलें

Q.159 In which year did the Government of India start the Directorate of Plant protection, Quarantine and Storage?

भारत सरकार ने वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय की शुरुआत किस वर्ष की?

(1) 1948

(2) 1946 ✔

(3) 1947

(4) 1945

Q.160 Which of the following is an indigenous cattle breed of India?

निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की देशी गाय नस्ल है?

(1) Gir / गिर ✔

(2) Jersey / जर्सी

(3) Holstein Friesian / होल्स्टीन फ्रीज़ियन

(4) Brown Swiss / ब्राउन स्विस

Q.161 What will be the value/level of Total Physical Product (TPP), when Marginal Physical Product (MPP) is zero?

जब सीमांत भौतिक उत्पाद (MPP) शून्य होता है, तब कुल भौतिक उत्पाद (TPP) का मान/स्तर क्या होगा?

(1) Zero / शून्य

(2) Maximum / अधिकतम ✔

(3) Minimum / न्यूनतम

(4) MPP and TPP are not related / MPP और TPP संबंधित नहीं हैं

Q.162 Laissez-faire is followed in which of the following economic systems?

अहस्तक्षेप (लैसे-फेयर) नीति का पालन निम्नलिखित में से किस आर्थिक प्रणाली में किया जाता है?

(1) Communism / साम्यवाद

(2) Mixed economy / मिश्रित अर्थव्यवस्था

(3) Capitalism / पूँजीवाद ✔

(4) Socialism / समाजवाद

Q.163 What is the term for products made from citrus fruits like oranges and lemons that contain shredded peel as a suspended material?

संतरा और नींबू जैसे नींबू वर्गीय फलों से बने उन उत्पादों के लिए क्या शब्द है जिनमें निलंबित पदार्थ के रूप में कतरे हुए छिलके होते हैं?

(1) Marmalade / मार्मलेड ✔

(2) Jelly / जेली

(3) Jam / जैम

(4) Puree / प्यूरी

Q.164 Which of the following is NOT a higher financing agency?

निम्नलिखित में से कौन-सी उच्च वित्तपोषण एजेंसी नहीं है?

(1) IBRD

(2) NABARD

(3) RBI

(4) RRB ✔

Q.165 Wants Become Habits is explained by:

आवश्यकताएँ आदतें बन जाती हैं, इसकी व्याख्या किसके द्वारा की जाती है?

(1) Engel's law / एंजेल का नियम

(2) LEMU

(3) consumer surplus / उपभोक्ता अधिशेष

(4) LDMU ✔

Q.166 In sociology, what is 'social stratification'?

समाजशास्त्र में, 'सामाजिक स्तरीकरण' क्या है?

(1) The division of people into ethnic groups / लोगों का जातीय समूहों में विभाजन

(2) A process where individuals develop new social behaviours / एक प्रक्रिया जिसमें व्यक्ति नए सामाजिक व्यवहार विकसित करते हैं

(3) The breakdown of society into distinct classes / समाज का विशिष्ट वर्गों में विघटन

(4) The arrangement of individuals into a hierarchy based on wealth, power or status / धन, शक्ति या प्रतिष्ठा के आधार पर व्यक्तियों की एक पदानुक्रम में व्यवस्था ✔

Q.167 When was the Intergovernmental Panel on Climate Change established?

जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल की स्थापना कब की गई थी?

(1) 1989

(2) 1988 ✔

(3) 1991

(4) 1990

Q.168 What is the most significant challenge that directly affects grid stability during grid integration of variable renewable energy sources (VRES)?

परिवर्ती नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों (VRES) के ग्रिड एकीकरण के दौरान ग्रिड स्थिरता को प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित करने वाली सबसे महत्वपूर्ण चुनौती क्या है?

(1) High transmission loss / उच्च पारेषण हानि

(2) High capital cost of VRES technologies / VRES प्रौद्योगिकियों की उच्च पूँजी लागत

(3) The inherent variability and intermittency of renewable energy sources / नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों की अंतर्निहित परिवर्तनशीलता और आंतरायिकता ✔

(4) Lack of skilled labour for VRES installation / VRES स्थापना के लिए कुशल श्रमिकों की कमी

Q.169 The loss in the quantity and quality of a product during the marketing process is referred to as _____.

विपणन प्रक्रिया के दौरान किसी उत्पाद की मात्रा और गुणवत्ता में होने वाली हानि को _____ कहा जाता है।

(1) physical risk / भौतिक जोखिम ✔

(2) credit risk / साख (क्रेडिट) जोखिम

(3) institutional risk / संस्थागत जोखिम

(4) price risk / कीमत जोखिम

Q.170 Which of the following certificates is issued before the completion of tests by the International Seed Testing Association?

अंतर्राष्ट्रीय बीज परीक्षण संघ द्वारा परीक्षणों के पूर्ण होने से पहले निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमाणपत्र जारी किया जाता है?

(1) Psychrometric certificate / साइक्रोमेट्रिक प्रमाणपत्र

(2) **Provisional certificate / अनंतिम प्रमाणपत्र ✔**

(3) Seed analysis certificate / बीज विश्लेषण प्रमाणपत्र

(4) Blue print certificate / ब्लू प्रिंट प्रमाणपत्र

Q.171 Which of the following is an example of a group of bacteria responsible for food spoilage through acetic acid production?

निम्नलिखित में से कौन-सा एसिटिक अम्ल उत्पादन के माध्यम से खाद्य पदार्थों को खराब करने के लिए उत्तरदायी जीवाणुओं के समूह का एक उदाहरण है?

(1) **Gluconobacter spp / ग्लूकोनोबैक्टर spp ✔**

(2) Clostridium spp / क्लॉस्ट्रिडियम spp

(3) Lactobacillus spp / लैक्टोबैसिलस spp

(4) Pediococcus spp / पीडियोकोकस spp

Q.172 Which of the following is an example of secondary agriculture?

निम्नलिखित में से कौन-सा द्वितीयक कृषि का एक उदाहरण है?

(1) Greenhouse farming / ग्रीनहाउस खेती

(2) Drip irrigation / ड्रिप सिंचाई

(3) **Agro-processing / कृषि-प्रसंस्करण ✔**

(4) Hydroponics / हाइड्रोपोनिक्स

Q.173 Which cooling method is primarily used for cooling leafy vegetables?

पत्तेदार सब्जियों को ठंडा करने के लिए मुख्य रूप से कौन-सी शीतलन विधि का उपयोग किया जाता है?

(1) Forced hydraulic cooling / फोर्स्ड हाइड्रॉलिक कूलिंग

(2) Hydro-cooling / हाइड्रो-कूलिंग

(3) **Vacuum cooling / वैक्यूम कूलिंग ✔**

(4) Forced air cooling / फोर्स्ड एयर कूलिंग

Q.174 What is the average annual precipitation of India in billion cubic metres?

भारत में औसत वार्षिक वर्षण बिलियन घन मीटर में कितना है?

(1) 4366

(2) **3880 ✔**

(3) 1123

(4) 1039

Q.175 The hidden water footprint of products is referred to as 'embodied water'. Which of the following products has the highest embodied water?

उत्पादों के छिपे हुए जल पदचिह्न को 'सन्निहित जल' कहा जाता है। निम्नलिखित में से किस उत्पाद में सन्निहित जल सर्वाधिक होता है?

(1) **Beef / गोमांस ✔**

(2) Electronic devices / इलेक्ट्रॉनिक उपकरण

(3) Rice / चावल

(4) Millets / मोटे अनाज (मिलेट्स)

Q.176 Which of the following is a high salt tolerant plant?

निम्नलिखित में से कौन-सा उच्च लवण सहिष्णु पौधा है?

(1) Litchi / लीची

(2) Mango / आम

(3) Guava / अमरूद

(4) **Date Palm / खजूर ✔**

Q.177 _____ is the Central Bank of India.

_____ भारत का केंद्रीय बैंक है।

(1) SBI

(2) **RBI ✔**

(3) Union Bank of India / यूनियन बैंक ऑफ इंडिया

(4) Bank of Baroda / बैंक ऑफ बड़ौदा

Q.178 Which of the following conditions is most frequent in the regions with excess of evaporation over precipitation?

वर्षण की तुलना में वाष्पीकरण की अधिकता वाले क्षेत्रों में निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति सबसे अधिक पाई जाती है?

(1) **Soil salinization / मृदा लवणीकरण ✔**

(2) Leaching of minerals / खनिजों का निक्षालन

(3) Water logging / जलभराव

(4) Inadequate aeration / अपर्याप्त वातन

Q.179 What is the main factor responsible for continuation of 'informal credit' in Indian agriculture?

भारतीय कृषि में 'अनौपचारिक ऋण' के जारी रहने के लिए उत्तरदायी मुख्य कारक क्या है?

(1) Lack of access to formal financial institutions and complex loan requirements / औपचारिक वित्तीय संस्थानों तक पहुँच का अभाव और जटिल ऋण आवश्यकताएँ

(2) **Lack of formal financial institutions in villages / गाँवों में औपचारिक वित्तीय संस्थानों का अभाव ✔**

(3) Low interest rates offered by informal lenders / अनौपचारिक ऋणदाताओं द्वारा दी जाने वाली निम्न ब्याज दरें

(4) Simplicity and speed of formal loan processes / औपचारिक ऋण प्रक्रियाओं की सरलता और गति

Q.180 Which method is NOT employed for pre-cooling fruits and vegetables during post- harvest management?

कटाई-उपरांत प्रबंधन के दौरान फलों और सब्जियों को पूर्व-शीतलित करने के लिए कौन-सी विधि नहीं अपनाई जाती है?

(1) Vacuum cooling / वैक्यूम कूलिंग

(2) **Tray cooling / ट्रे कूलिंग ✔**

(3) Room cooling / रूम कूलिंग

(4) Ice cooling / आइस कूलिंग

Q.181 Which of the following is one of the primary data sources of agricultural informatics?

निम्नलिखित में से कौन-सा कृषि सूचना विज्ञान के प्राथमिक डेटा स्रोतों में से एक है?

(1) Artificial intelligence / कृत्रिम बुद्धिमत्ता

(2) Decision support systems / निर्णय समर्थन प्रणालियाँ

(3) **Sensors / सेंसर ✔**

(4) Internet of things / इंटरनेट ऑफ थिंग्स

Q.182 Which of the following biological control agents is commonly used for managing the sugarcane top borer (Scirpophaga excerptalis)?

गन्ने के शीर्ष बेधक (सिर्पोफेगा एक्सरप्टालिस) के प्रबंधन के लिए निम्नलिखित में से किस जैविक नियंत्रण कारक का सामान्यतः उपयोग किया जाता है?

(1) Metarhizium anisopliae / मेटाराइज़ियम एनिसोप्ली

(2) Verticillium lecanii / वर्टिसिलियम लेकानी

(3) Beauveria bassiana / ब्यूवेरिया बेसियाना

(4) **Trichogramma chilonis / ट्राइकोग्रामा चिलोनिस ✔**

Q.183 Which term describes a soil's ability to retain cations in a form that is available to plants?

कौन-सा शब्द मृदा की धनायनों को पौधों के लिए उपलब्ध रूप में बनाए रखने की क्षमता का वर्णन करता है?

(1) **Cation Exchange Capacity / धनायन विनिमय क्षमता ✔**

(2) Percent Base Saturation / प्रतिशत क्षार संतृप्ति

(3) Electrical Conductivity / विद्युत चालकता

(4) Colloids Saturation Point / कोलॉइड संतृप्ति बिंदु

Q.184 Which energy source is primarily used for electricity generation in India?

भारत में विद्युत उत्पादन के लिए मुख्य रूप से किस ऊर्जा स्रोत का उपयोग किया जाता है?

(1) **Coal energy / कोयला ऊर्जा ✔**

(2) Petroleum energy / पेट्रोलियम ऊर्जा

(3) Nuclear energy / नाभिकीय ऊर्जा

(4) Steam energy / भाप ऊर्जा

Q.185 In guava, which variety was developed and released by using conventional breeding method?

अमरूद में, कौन-सी किस्म पारंपरिक प्रजनन विधि का उपयोग करके विकसित और जारी की गई थी?

(1) Arka Kiran / अर्का किरण

(2) Kohir Safeda / कोहिर सफेदा

(3) **Lucknow-49 / लखनऊ-49 ✔**

(4) Pusa Aarushi / पूसा आरुषि

Q.186 What is the term used to measure financial stability over time, comparing the current position of a business with its standing on a prior date?

किसी व्यवसाय की वर्तमान स्थिति की तुलना किसी पूर्व तिथि की उसकी स्थिति से करते हुए, समय के साथ वित्तीय स्थिरता को मापने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

(1) Test ratio / परीक्षण अनुपात

(2) Current ratio / चालू अनुपात

(3) Total assets turnover ratio / कुल परिसंपत्ति आवर्त अनुपात

(4) **Net capital ratio / शुद्ध पूँजी अनुपात ✔**

Q.187 Assessing isolation distance during field inspection is a very important component of seed certification. In this context which of the following statements is correct?

खेत निरीक्षण के दौरान पृथक्करण दूरी का आकलन बीज प्रमाणीकरण का एक अत्यंत महत्वपूर्ण घटक है। इस संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(1) Isolation distance for the cucumber seed production is 5 metres. / खीरे के बीज उत्पादन के लिए पृथक्करण दूरी 5 मीटर है।

(2) Isolation distance for the hybrid seed production of paddy is 1000 metres. / धान के संकर बीज उत्पादन के लिए पृथक्करण दूरी 1000 मीटर है।

(3) Isolation distance for certified seed should be more than that for foundation seeds. / प्रमाणित बीज के लिए पृथक्करण दूरी आधार बीजों की तुलना में अधिक होनी चाहिए।

(4) Isolation distance for seeds production of open-pollinated crops should be more than that of self-pollinated crops. / खुली परागित फसलों के बीज उत्पादन के लिए पृथक्करण दूरी स्व-परागित फसलों की तुलना में अधिक होनी चाहिए। ✔

Q.188 Which renewable energy source is primarily used for electricity generation?

विद्युत उत्पादन के लिए मुख्य रूप से किस नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत का उपयोग किया जाता है?

(1) Coal energy / कोयला ऊर्जा

(2) Nuclear energy / नाभिकीय ऊर्जा

(3) Natural gas / प्राकृतिक गैस

(4) Wind energy / पवन ऊर्जा ✔

Q.189 In the context of weed management, the concept of 'competitive exclusion' suggests that:

खरपतवार प्रबंधन के संदर्भ में, 'प्रतिस्पर्धी अपवर्जन' की अवधारणा सुझाती है कि:

(1) greater plant biodiversity will always lead to weed pressure / अधिक पादप जैव विविधता हमेशा खरपतवार दबाव का कारण बनेगी

(2) the resource-efficient weeds will suppress agricultural crops, which are less resource- efficient / संसाधन-कुशल खरपतवार उन कृषि फसलों को दबा देंगे, जो कम संसाधन-कुशल हैं ✔

(3) weeds and crops will always coexist in a state of equilibrium / खरपतवार और फसलें हमेशा संतुलन की स्थिति में सह-अस्तित्व में रहेंगे

(4) only herbicide application can control weeds / केवल शाकनाशी का प्रयोग ही खरपतवारों को नियंत्रित कर सकता है

Q.190 Downey Mildew of Bajra is caused by which of the following pathogens?

बाजरे का मृदुरोमिल आसिता (डाउनी मिल्ड्यू) रोग निम्नलिखित में से किस रोगजनक के कारण होता है?

(1) Perenospora parasitica / पेरोनोस्पोरा पैरासिटिका

(2) Sclerospora sorghi / स्क्लेरोस्पोरा सोरघी

(3) Sclerospora graminicola / स्क्लेरोस्पोरा ग्रैमिनिकोला ✔

(4) Sclerospora sacchari / स्क्लेरोस्पोरा सैकेराई

Q.191 What is true about the weed Striga spp.?

स्ट्राइगा spp. खरपतवार के बारे में क्या सत्य है?

(1) These are parasitic weeds. / ये परजीवी खरपतवार हैं। ✔

(2) These are grass weeds. / ये घास खरपतवार हैं।

(3) These are epiphytes. / ये अधिपादप हैं।

(4) These are aquatic weeds. / ये जलीय खरपतवार हैं।

Q.192 The recommended moisture content for short duration seed storage (about 6 months) is:
अल्प अवधि (लगभग 6 महीने) के बीज भंडारण के लिए अनुशंसित नमी की मात्राकितनी है?

(1) 13%-15%
(2) 9%-10%
(3) 7%-8%
(4) 11%-13% ✔

Q.193 What is the best time for pesticide applications on agricultural crops to minimise harm to pollinators?
परागणकों को होने वाली हानि को न्यूनतम करने के लिए कृषि फसलों पर कीटनाशकों के प्रयोग का सबसे अच्छा समय क्या है?

(1) During peak flowering when pollinators' activity is at maximum / पुष्पन के चरम समय के दौरान जब परागणकों की गतिविधि अधिकतम होती है
(2) Very early morning or late evening / बहुत सुबह या देर शाम ✔
(3) Any time of the day / दिन का कोई भी समय
(4) Midday / मध्याह्न

Q.194 Which pathogen causes wilt disease in pigeonpea (Cajanus cajan)?
अरहर (कजानस कजान) में म्लानि (विल्ट) रोग कौन-सा रोगजनक उत्पन्न करता है?

(1) Fusarium oxysporum f. sp. udum / फ्यूज़ेरियम ऑक्सीस्पोरम f. sp. उडम ✔
(2) Ustilago scitaminea / अस्टिलैगो सिटामिनिया
(3) Rhizoctonia solani / राइज़ोक्टोनिया सोलानी
(4) Xanthomonas axonopodis / ज़ैंथोमोनास एक्सोनोपोडिस

Q.195 Which economic principle is widely used in farm management decision-making?
कृषि प्रबंधन संबंधी निर्णय लेने में किस आर्थिक सिद्धांत का व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है?

(1) Law of Increasing Returns / वर्धमान प्रतिफल का नियम
(2) Law of Fixed Costs / स्थिर लागत का नियम
(3) Law of Monopoly / एकाधिकार का नियम
(4) Law of Diminishing Marginal Utility / ह्रासमान सीमांत उपयोगिता का नियम ✔

Q.196 What is the role of potassium (K) in plants?
पौधों में पोटैशियम (K) की क्या भूमिका है?

(1) Enhances protein synthesis / प्रोटीन संश्लेषण को बढ़ाता है
(2) Provides structural support for leaves / पत्तियों को संरचनात्मक सहारा प्रदान करता है
(3) Controls root elongation / जड़ के दीर्घीकरण को नियंत्रित करता है
(4) Strengthens cell walls and regulates water balance / कोशिका भित्तियों को मजबूत करता है और जल संतुलन को नियंत्रित करता है ✔

Q.197 What is the most widely used semiconductor material in solar cells?
सौर सेलों में सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला अर्धचालक पदार्थ कौन-सा है?

(1) Germanium / जर्मेनियम
(2) Gallium arsenide / गैलियम आर्सेनाइड
(3) Cadmium Sulphide / कैडमियम सल्फाइड
(4) Silicon / सिलिकॉन ✔

Q.198 In what way does organic farming help mitigate climate change?

जैविक खेती जलवायु परिवर्तन को कम करने में किस प्रकार सहायता करती है?

(1) Enhanced microbial population due to organic farming cools down the surroundings. / जैविक खेती के कारण बढ़ी हुई सूक्ष्मजीव आबादी परिवेश को ठंडा करती है।

(2) It enhances soil organic matter and thus carbon sequestration in soil. / यह मृदा कार्बनिक पदार्थ को बढ़ाती है और इस प्रकार मृदा में कार्बन प्रच्छादन (सीक्वेस्ट्रेशन) करती है। ✔

(3) It reduces the emission of CFCs. / यह CFCs के उत्सर्जन को कम करती है।

(4) Soil organic matter when decomposed in an anaerobic condition absorbs methane, one of the greenhouse gases. / मृदा कार्बनिक पदार्थ अवायवीय स्थिति में अपघटित होने पर ग्रीनहाउस गैसों में से एक, मीथेन को अवशोषित करता है।

Q.199 The critical factor considered in resource economics while evaluating agricultural land use is:

कृषि भूमि उपयोग का मूल्यांकन करते समय संसाधन अर्थशास्त्र में विचार किया जाने वाला महत्वपूर्ण कारक है:

(1) water usage in housing societies / आवासीय सोसाइटियों में जल का उपयोग

(2) environmental impacts of mining / खनन के पर्यावरणीय प्रभाव

(3) short-term climate variability / अल्पकालिक जलवायु परिवर्तनशीलता

(4) long-term soil health / दीर्घकालिक मृदा स्वास्थ्य ✔

Q.200 Insects as pollinators are important for the reproductive success of many fruit crops. What is the term used to describe pollination by insects?

कीट परागणकर्ता के रूप में कई फल फसलों की प्रजनन सफलता के लिए महत्वपूर्ण हैं।

कीटों द्वारा परागण का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

(1) Entomophily / कीटपरागण (एंटोमोफिली) ✔

(2) Chiropterophily / चमगादड़ परागण (काइरोप्टेरोफिली)

(3) Anemophily / वायु परागण (एनीमोफिली)

(4) Hydrophily / जल परागण (हाइड्रोफिली)

Answer Key / उत्तर कुंजी

1 3	**2** 3	**3** 2	**4** 3	**5** 4	**6** 4	**7** 4	**8** 3	**9** 4	**10** 1	**11** 3	**12** 2	**13** 1	**14** 1	**15** 4
16 2	**17** 2	**18** 4	**19** 2	**20** 4	**21** 3	**22** 1	**23** 1	**24** 4	**25** 2	**26** 1	**27** 3	**28** 3	**29** 3	**30** 1
31 1	**32** 4	**33** 4	**34** 2	**35** 4	**36** 4	**37** 4	**38** 4	**39** 1	**40** 3	**41** 1	**42** 1	**43** 1	**44** 4	**45** 1
46 3	**47** 2	**48** 3	**49** 2	**50** 2	**51** 4	**52** 2	**53** 1	**54** 1	**55** 2	**56** 2	**57** 3	**58** 4	**59** 2	**60** 1
61 4	**62** 1	**63** 3	**64** 1	**65** 2	**66** 2	**67** 2	**68** 3	**69** 1	**70** 3	**71** 2	**72** 3	**73** 4	**74** 2	**75** 2
76 3	**77** 4	**78** 1	**79** 2	**80** 1	**81** 4	**82** 2	**83** 1	**84** 4	**85** 3	**86** 3	**87** 4	**88** 1	**89** 1	**90** 1
91 1	**92** 1	**93** 3	**94** 1	**95** 2	**96** 1	**97** 1	**98** 2	**99** 4	**100** 4	**101** 2	**102** 1	**103** 1	**104** 3	**105** 1
106 1	**107** 2	**108** 1	**109** 4	**110** 3	**111** 3	**112** 1	**113** 1	**114** 2	**115** 4	**116** 3	**117** 4	**118** 4	**119** 2	**120** 3
121 3	**122** 3	**123** 2	**124** 3	**125** 4	**126** 4	**127** 1	**128** 1	**129** 2	**130** 1	**131** 4	**132** 1	**133** 3	**134** 3	**135** 4

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

Quick Sarkari

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

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	21/04/2025
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	Section Officer (Horticulture)

Section : **General intelligence and Reasoning Ability**

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

Question ID :	**44100982432**
Option 1 ID :	**441009327499**
Option 2 ID :	**441009327500**
Option 3 ID :	**441009327498**
Option 4 ID :	**441009327497**

Q.2	**What should come in place of the question mark (?) in the following series?** **23 38 68 113 173 ?**
Ans	✗ 1. 256
	✗ 2. 232
	✓ 3. 248
	✗ 4. 243

Question ID :	**44100982345**
Option 1 ID :	**441009327152**
Option 2 ID :	**441009327149**
Option 3 ID :	**441009327151**
Option 4 ID :	**441009327150**

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

Q.3	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? 221 B 7 D 2022 A 6 C 207 = ?
Ans	✗ 1. 1587
	✓ 2. 1417
	✗ 3. 1521
	✗ 4. 1411

Question ID :	**441009105039**
Option 1 ID :	**441009418341**
Option 2 ID :	**441009418339**
Option 3 ID :	**441009418340**
Option 4 ID :	**441009418338**

Q.4	This question is based on the five, three-digit numbers given below. (Left) 614 142 721 453 861 (Right) (Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7) (NOTE: All operations to be done from left to right.) What will be the resultant if the first digit of the highest number is added to the third digit of the lowest number?
Ans	✗ 1. 12
	✗ 2. 11
	✓ 3. 10
	✗ 4. 8

Question ID :	**441009105046**
Option 1 ID :	**441009418369**
Option 2 ID :	**441009418368**
Option 3 ID :	**441009418367**
Option 4 ID :	**441009418366**

Q.5	Select the triad that follows the same pattern as that followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern. RN-TP-VX OK-QM-SU
Ans	✗ 1. KG-MJ-OR
	✗ 2. LG-NJ-PR
	✗ 3. LG-NJ-OR
	✓ 4. KG-MI-OQ

Question ID :	**44100982457**
Option 1 ID :	**441009327598**
Option 2 ID :	**441009327600**
Option 3 ID :	**441009327599**
Option 4 ID :	**441009327597**

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

Q.6	**Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number result(s) in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number result(s) in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in the given sets?** **(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)** **14 - 15 - 150 - 160; 19 - 20 - 200 - 210**
Ans	✗ 1. 2 - 3 - 30 - 31
	✗ 2. 7 - 8 - 80 - 81
	✗ 3. 1 - 2 - 20 - 21
	✓ 4. 3 - 4 - 40 - 50

Question ID :	**44100982332**
Option 1 ID :	**441009327099**
Option 2 ID :	**441009327100**
Option 3 ID :	**441009327097**
Option 4 ID :	**441009327098**

Q.7	**This question is based on the five, three-digit numbers given below.** **(Left) 784 329 493 269 675 (Right)** **(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)** **(NOTE: All operations to be done from left to right.)** **If all the numbers are arranged in ascending order, the position of how many numbers will remain unchanged?**
Ans	✗ 1. Three
	✗ 2. None
	✗ 3. One
	✓ 4. Two

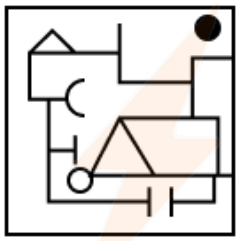
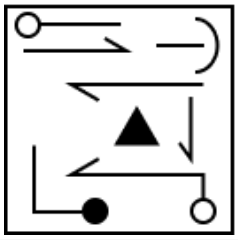
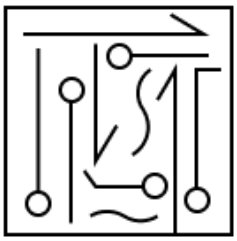
Question ID :	**441009105042**
Option 1 ID :	**441009418353**
Option 2 ID :	**441009418350**
Option 3 ID :	**441009418351**
Option 4 ID :	**441009418352**

Q.8	**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 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. MOI
	✗ 2. TVP
	✓ 3. UGC
	✗ 4. JLF

Question ID :	**441009105075**
Option 1 ID :	**441009418483**
Option 2 ID :	**441009418482**
Option 3 ID :	**441009418485**
Option 4 ID :	**441009418484**

Q.9	**Sudeep starts from Point A and drives 10 km towards West. He then takes a left turn, drives 9 km, turns left and drives 13 km. He then takes a left turn and drives 12 km. He takes a final left turn, drives 3 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 degree turns only unless specified.)**
Ans	✗ 1. 3 km to the North
	✗ 2. 5 km to the South
	✗ 3. 5 km to the North
	✓ 4. 3 km to the South

Question ID :	**44100982425**
Option 1 ID :	**441009327471**
Option 2 ID :	**441009327469**
Option 3 ID :	**441009327472**
Option 4 ID :	**441009327470**

Q.10	**Select the option in which the given figure is embedded (rotation is NOT allowed).** 
Ans	✓ 1. 
	✗ 2. 
	✗ 3. 
	✗ 4. 

Question ID :	**44100982488**
Option 1 ID :	**441009327722**
Option 2 ID :	**441009327724**
Option 3 ID :	**441009327721**
Option 4 ID :	**441009327723**

Q.11	**What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '÷' are interchanged and '−' and '×' are interchanged?** **14 × 49 + 7 ÷ 9 − 1 = ?**
Ans	✗ 1. 17
	✗ 2. 14
	✓ 3. 16
	✗ 4. 18

Question ID :	**44100982340**
Option 1 ID :	**441009327130**
Option 2 ID :	**441009327132**
Option 3 ID :	**441009327131**
Option 4 ID :	**441009327129**

Q.12	**Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?** **FLY 34, BNB 47, XPE 60, TRH 73, PTK 86, ?**
Ans	✗ 1. KUO 97
	✓ 2. LVN 99
	✗ 3. MTP 99
	✗ 4. KWM 97

Question ID :	**44100982413**
Option 1 ID :	**441009327421**
Option 2 ID :	**441009327423**
Option 3 ID :	**441009327422**
Option 4 ID :	**441009327424**

Q.13	**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 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. RSV
	✗ 2. DEI
	✗ 3. KLP
	✗ 4. TUY

Question ID :	**44100982383**
Option 1 ID :	**441009327301**
Option 2 ID :	**441009327303**
Option 3 ID :	**441009327304**
Option 4 ID :	**441009327302**

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

Q.14	**In a certain code language, L + M means L is the mother of M, L – M means L is the brother M, L ÷ M means L is the father of M and L x M means L is the wife of M. How is C related to G if 'C x D ÷ E – F + G'?**
Ans	✔ 1. Mother's mother
	✘ 2. Sister
	✘ 3. Father's mother
	✘ 4. Father's sister

Question ID :	**44100982443**
Option 1 ID :	**441009327541**
Option 2 ID :	**441009327542**
Option 3 ID :	**441009327544**
Option 4 ID :	**441009327543**

Q.15	**Each of M, N, Q, R, U, V and Y has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. N has exam on Friday. Only two people have exam between V and N. Only four people have exam between R and V. M has exam immediately after Y. U doesn't have exam on Monday. How many people have exam before U and after Q?**
Ans	✘ 1. Two
	✘ 2. Five
	✘ 3. Three
	✔ 4. Four

Question ID :	**441009105109**
Option 1 ID :	**441009418621**
Option 2 ID :	**441009418618**
Option 3 ID :	**441009418620**
Option 4 ID :	**441009418619**

Q.16	**Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete? KED 73, OZH 65, SUL 57, WPP 49, AKT 41, ?**
Ans	✘ 1. FDW 31
	✔ 2. EFX 33
	✘ 3. DEY 31
	✘ 4. EDW 33

Question ID :	**44100982411**
Option 1 ID :	**441009327415**
Option 2 ID :	**441009327414**
Option 3 ID :	**441009327413**
Option 4 ID :	**441009327416**

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

Q.17	**Seven people, D, E, F, G, H, I and J, are sitting in a straight row, facing north. D sits at the left end of the row. Only three people sit to the right of G. J sits third to the right of G. Only four people sit between D and I. H sits third to the right of E. Who sits third to the right of F?**
Ans	✗ 1. H
	✓ 2. I
	✗ 3. J
	✗ 4. G

Question ID :	**44100982431**
Option 1 ID :	**441009327494**
Option 2 ID :	**441009327493**
Option 3 ID :	**441009327496**
Option 4 ID :	**441009327495**

Q.18	**Each of I, J, O, P, S, T and V has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. No one has exam after I. Only three people have exam between S and I. Only one person has exam between O and T. P has exam immediately before O. J has exam immediately before I. How many people have exam between O and V?**
Ans	✗ 1. One
	✗ 2. Four
	✗ 3. Three
	✓ 4. Two

Question ID :	**441009105110**
Option 1 ID :	**441009418625**
Option 2 ID :	**441009418622**
Option 3 ID :	**441009418623**
Option 4 ID :	**441009418624**

Q.19	**In a certain code language, 'CONS' is coded as '1793' and 'SOWN' is coded as '9132'. What is the code for 'W' in the given code language?**
Ans	✗ 1. 1
	✓ 2. 2
	✗ 3. 3
	✗ 4. 9

Question ID :	**441009105091**
Option 1 ID :	**441009418547**
Option 2 ID :	**441009418549**
Option 3 ID :	**441009418548**
Option 4 ID :	**441009418546**

Q.20	**23 is related to 202 following a certain logic. Following the same logic, 28 is related to 247. To which of the given options is 32 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. 293
	✗ 2. 298
	✗ 3. 281
	✓ 4. 283

Question ID :	**44100982335**
Option 1 ID :	**441009327110**
Option 2 ID :	**441009327109**
Option 3 ID :	**441009327112**
Option 4 ID :	**441009327111**

Section : **General Awareness**

Q.1	**Which Union Territory was excluded from the census in 1951 census, and its population was estimated on the basis of the previous census data?**
Ans	✗ 1. Puducherry
	✗ 2. Dadra and Nagar Haveli
	✓ 3. Jammu and Kashmir
	✗ 4. Chandigarh

Question ID :	**441009132026**
Option 1 ID :	**441009524686**
Option 2 ID :	**441009524688**
Option 3 ID :	**441009524687**
Option 4 ID :	**441009524689**

Q.2	**Which section of the Citizenship Act, 1955, describes the special provisions for citizenship of persons coming under Assam?**
Ans	✓ 1. Section 6A
	✗ 2. Section 3B
	✗ 3. Section 4C
	✗ 4. Section 5D

Question ID :	**441009132113**
Option 1 ID :	**441009525037**
Option 2 ID :	**441009525034**
Option 3 ID :	**441009525035**
Option 4 ID :	**441009525036**

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

Q.3	**What is the purpose of the joint NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar mission being prepared by India and the United States as announced in 2024?**
Ans	✔ 1. To measure Earth's changing ecosystems, dynamic surfaces and ice masses
	✘ 2. To study Mars' atmosphere
	✘ 3. To explore the Moon surface for availability of minerals
	✘ 4. To map the surface of Venus

Question ID :	**441009131878**
Option 1 ID :	**441009524096**
Option 2 ID :	**441009524095**
Option 3 ID :	**441009524094**
Option 4 ID :	**441009524097**

Q.4	**Akbar held the discussions on religion with the ulama, Brahmanas, Jesuit priests who were Roman Catholics and Zoroastrians in _____.**
Ans	✘ 1. Mankab
	✘ 2. Mubahas Khana
	✘ 3. Maktab
	✔ 4. Ibadat Khana

Question ID :	**441009132069**
Option 1 ID :	**441009524859**
Option 2 ID :	**441009524861**
Option 3 ID :	**441009524860**
Option 4 ID :	**441009524858**

Q.5	**What is the primary purpose of declaring a language as Classical?**
Ans	✘ 1. To replace modern dialects
	✔ 2. To recognise its ancient and rich literary tradition
	✘ 3. To increase the number of speakers
	✘ 4. To make it an official language of India

Question ID :	**44100958663**
Option 1 ID :	**441009233539**
Option 2 ID :	**441009233537**
Option 3 ID :	**441009233538**
Option 4 ID :	**441009233540**

Q.6	**In which year did the Representation of the People Act enacted, in which it was provisioned that the tenure of a member of Rajya Sabha would be six years?**
Ans	✔ 1. 1951
	✘ 2. 1949
	✘ 3. 1962
	✘ 4. 1958

Question ID :	**441009132105**
Option 1 ID :	**441009525003**
Option 2 ID :	**441009525002**
Option 3 ID :	**441009525005**
Option 4 ID :	**441009525004**

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

Q.7	Which work by Bankim Chandra played a pivotal role in fostering nationalistic sentiments among Indians during the British Raj, inspiring them to resist British oppression?
Ans	✗ 1. Gitanjali
	✗ 2. Devdas
	✓ 3. Anandamath
	✗ 4. Pather Panchali

Question ID :	441009131918
Option 1 ID :	441009524257
Option 2 ID :	441009524256
Option 3 ID :	441009524254
Option 4 ID :	441009524255

Q.8	A student measures the wavelength of a light wave as 0.000000633 metres. Select the option that expresses it in scientific notation.
Ans	✗ 1. 6.33×10^{-7} pm
	✗ 2. 6.33×10^{-7} nm
	✓ 3. 6.33×10^{-7} m
	✗ 4. 6.33×10^{-7} km

Question ID :	44100964539
Option 1 ID :	441009257131
Option 2 ID :	441009257132
Option 3 ID :	441009257133
Option 4 ID :	441009257134

Q.9	Which dance form is performed as a ritual in Kerala's temples?
Ans	✗ 1. Ghoomar
	✗ 2. Raut Nacha
	✓ 3. Theyyam
	✗ 4. Fugdi

Question ID :	44100958979
Option 1 ID :	441009234830
Option 2 ID :	441009234833
Option 3 ID :	441009234831
Option 4 ID :	441009234832

Q.10	What percentage of annual rainfall does India receive in the latter half of summer, the duration of which ranges from 1-5 months in different parts of the country?
Ans	✓ 1. More than 80%
	✗ 2. Less than 70%
	✗ 3. More than 95%
	✗ 4. Between 50-75%

Question ID :	441009132031
Option 1 ID :	441009524708
Option 2 ID :	441009524707
Option 3 ID :	441009524709
Option 4 ID :	441009524706

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

Q.11	Which State Government signed an agreement with Dorna Sports to bring the MotoGP race back to the Buddh International Circuit for the 2025 season?
Ans	✔ 1. Uttar Pradesh
	✘ 2. Tamil Nadu
	✘ 3. Karnataka
	✘ 4. Maharashtra

Question ID :	**441009131885**
Option 1 ID :	**441009524125**
Option 2 ID :	**441009524123**
Option 3 ID :	**441009524124**
Option 4 ID :	**441009524122**

Q.12	Which of the following scenarios best illustrates the concept of 'economic profit' for a firm in India?
Ans	✘ 1. The firm's accounting profit is higher than its explicit costs but lower than its implicit costs.
	✘ 2. The firm's revenue from sales covers all explicit costs but not implicit costs.
	✘ 3. The firm's total revenue equals total costs, including opportunity costs of capital.
	✔ 4. The firm earns a positive return on investment that exceeds the opportunity cost of capital.

Question ID :	**441009131974**
Option 1 ID :	**441009524479**
Option 2 ID :	**441009524481**
Option 3 ID :	**441009524478**
Option 4 ID :	**441009524480**

Q.13	In the context of macroeconomics, which of the following best describes the concept of 'natural rate of unemployment'?
Ans	✘ 1. The unemployment rate targeted by central banks
	✘ 2. The unemployment rate when the economy is in a recession
	✘ 3. The unemployment rate when inflation is zero
	✔ 4. The unemployment rate when there is no cyclical unemployment

Question ID :	**441009131982**
Option 1 ID :	**441009524513**
Option 2 ID :	**441009524510**
Option 3 ID :	**441009524512**
Option 4 ID :	**441009524511**

Q.14	In which of the following institutes did India conduct its first human clinical trial of gene therapy for haemophilia A?
Ans	✘ 1. Indian Institute of Science, Bangalore
	✔ 2. Christian Medical College, Vellore
	✘ 3. Indian Institute of Technology, Madras
	✘ 4. Indian Institute of Technology, Bombay

Question ID :	**441009131869**
Option 1 ID :	**441009524061**
Option 2 ID :	**441009524060**
Option 3 ID :	**441009524059**
Option 4 ID :	**441009524058**

Q.15	Who among the following gradually came to settle in northwestern India around Taxila in the first century B.C. after getting defeated by their neighbours the Yueh-chis (the tribal stock to which the Kushanas belonged)?
Ans	✗ 1. The Bactrians or the Indo-Greeks
	✗ 2. The Shungas
	✗ 3. The Parthians
	✓ 4. The Shakas

Question ID :	**441009132058**
Option 1 ID :	**441009524815**
Option 2 ID :	**441009524817**
Option 3 ID :	**441009524814**
Option 4 ID :	**441009524816**

Q.16	If the tails of a large family of mice are removed generation after generation by surgery, then their future progeny will:
Ans	✗ 1. become tail-less
	✗ 2. have 50% of them tail-less and the remaining have normal tails
	✗ 3. have very short tails
	✓ 4. have normal tails

Question ID :	**441009131939**
Option 1 ID :	**441009524338**
Option 2 ID :	**441009524341**
Option 3 ID :	**441009524339**
Option 4 ID :	**441009524340**

Q.17	Which state of India from the following is the natural habitat of India's Asiatic Lions?
Ans	✗ 1. Punjab
	✗ 2. Uttar Pradesh
	✗ 3. Bihar
	✓ 4. Gujarat

Question ID :	**441009132039**
Option 1 ID :	**441009524738**
Option 2 ID :	**441009524739**
Option 3 ID :	**441009524741**
Option 4 ID :	**441009524740**

Q.18	In the context of sustainable rural development, which of the following approaches emphasises the integration of environmental conservation with economic growth?
Ans	✗ 1. Industrial agriculture
	✗ 2. Land consolidation
	✗ 3. Green revolution
	✓ 4. Agroecology

Question ID :	**441009131965**
Option 1 ID :	**441009524444**
Option 2 ID :	**441009524445**
Option 3 ID :	**441009524443**
Option 4 ID :	**441009524442**

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

Q.19	Who among the following sultans attained many titles like Yamin-Ul-Khilafat, Nasir-e-amir-ul-momini and Sikander-e sani (second Sikander)?
Ans	✔ 1. Allaudin Khilji
	✘ 2. Shamsuddin Iltutmish
	✘ 3. Bahlul Lodi
	✘ 4. Ghiyasuddin Tughluq

Question ID :	**441009132076**
Option 1 ID :	**441009524889**
Option 2 ID :	**441009524888**
Option 3 ID :	**441009524886**
Option 4 ID :	**441009524887**

Q.20	Which of the following two Union Territories are represented in the Rajya Sabha?
Ans	✘ 1. Dadra and Nagar Haveli and Daman & Diu
	✘ 2. Chandigarh and Ladakh
	✔ 3. Delhi and Puducherry
	✘ 4. Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep

Question ID :	**441009132103**
Option 1 ID :	**441009524996**
Option 2 ID :	**441009524994**
Option 3 ID :	**441009524997**
Option 4 ID :	**441009524995**

Section : **Arithmetical and Numerical Ability**

Q.1	A man buys a second-hand car for ₹1,10,000 and spends ₹94,000 on its repairs. What should be its selling price (in ₹) if he wants to earn a 2% profit?
Ans	✔ 1. ₹2,08,080
	✘ 2. ₹1,99,900
	✘ 3. ₹1,99,500
	✘ 4. ₹2,08,200

Question ID :	**44100987581**
Option 1 ID :	**441009348203**
Option 2 ID :	**441009348206**
Option 3 ID :	**441009348204**
Option 4 ID :	**441009348205**

Q.2	Pipe A can fill a tank in 6 hours, pipe B can fill the same tank in 15 hours, whereas pipe C can fill the same tank in 60 hours. The time taken (in hours) by them to fill the same tank if they operate together is:
Ans	✔ 1. 4
	✘ 2. 5
	✘ 3. 6
	✘ 4. 7

Question ID :	**44100987649**
Option 1 ID :	**441009348475**
Option 2 ID :	**441009348476**
Option 3 ID :	**441009348477**
Option 4 ID :	**441009348478**

Q.3	**Find the compound interest on ₹12,525 at 4% per annum for 2 years, compounded annually.**
Ans	✔ 1. ₹1,022.04
	✘ 2. ₹1,122.04
	✘ 3. ₹1,222.04
	✘ 4. ₹1,322.04

Question ID :	**44100987575**
Option 1 ID :	**441009348179**
Option 2 ID :	**441009348180**
Option 3 ID :	**441009348181**
Option 4 ID :	**441009348182**

Q.4	**If 2.5 : 19.2 :: 15 : x, find the value of x.**
Ans	✘ 1. 114.1
	✘ 2. 111.7
	✘ 3. 116.3
	✔ 4. 115.2

Question ID :	**44100987554**
Option 1 ID :	**441009348098**
Option 2 ID :	**441009348096**
Option 3 ID :	**441009348097**
Option 4 ID :	**441009348095**

Q.5	**The population of a city was 3,54,986. In one year, it increased by 68,510. What was the total population of the city post the given increase?**
Ans	✔ 1. 4,23,496
	✘ 2. 4,23,516
	✘ 3. 4,23,486
	✘ 4. 4,23,466

Question ID :	**44100987617**
Option 1 ID :	**441009348347**
Option 2 ID :	**441009348349**
Option 3 ID :	**441009348348**
Option 4 ID :	**441009348350**

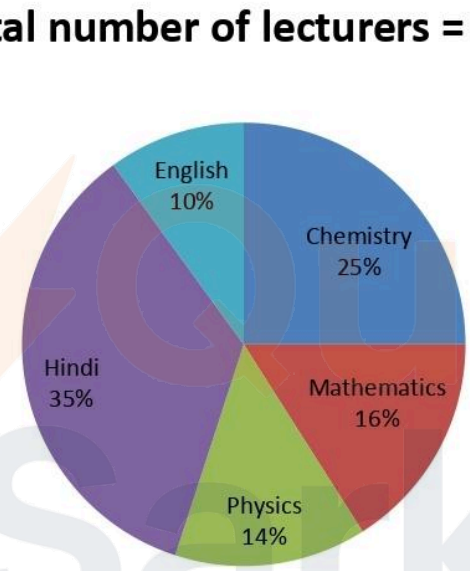
Q.6	**The diameter of a sphere is 14 cm more than the diameter of a smaller sphere. The surface area of the larger sphere is 792 cm^2 more than the surface area of the smaller sphere. What is the radius (in cm) of the larger sphere?**
Ans	✘ 1. 10
	✘ 2. 15
	✔ 3. 8
	✘ 4. 16

Question ID :	**44100987702**
Option 1 ID :	**441009348688**
Option 2 ID :	**441009348690**
Option 3 ID :	**441009348687**
Option 4 ID :	**441009348689**

Q.7	A man receives ₹2,240 per month as salary. He saves 60% of his salary every month. His expenditure (in ₹) per month is:
Ans	✗ 1. 931
	✓ 2. 896
	✗ 3. 842
	✗ 4. 967

Question ID :	**44100987591**
Option 1 ID :	**441009348245**
Option 2 ID :	**441009348243**
Option 3 ID :	**441009348244**
Option 4 ID :	**441009348246**

Q.8 The given pie chart shows the percentagewise distribution of lecturers in 5 different subjects in a University. Study the pie chart and table carefully and answer the question that follows.



Ratio of male to female lecturers	
Subjects	**Males : Females**
Chemistry	2 : 3
Mathematics	3 : 5
Physics	5 : 3
Hindi	4 : 7
English	3 : 1

What is the difference in the number of female lecturers in Physics and English?

Ans	✗ 1. 20
	✗ 2. 24
	✓ 3. 22
	✗ 4. 18

Question ID :	**44100987605**
Option 1 ID :	**441009348300**
Option 2 ID :	**441009348302**
Option 3 ID :	**441009348301**
Option 4 ID :	**441009348299**

Q.9	The value of $\frac{0.4\times0.4\times0.4-0.04\times0.04\times0.04}{4\times4\times4}=$
Ans	✗ 1. 0.00999
	✓ 2. 0.000999
	✗ 3. 0.0000999
	✗ 4. 0.0999

Question ID :	**44100987625**
Option 1 ID :	**441009348380**
Option 2 ID :	**441009348379**
Option 3 ID :	**441009348382**
Option 4 ID :	**441009348381**

Q.10	The average weight of Ketan, Tushar, and Salil is 45 kg. If the average weight of Ketan and Tushar is 38 kg and that of Tushar and Salil is 43 kg, then the weight of Tushar is:
Ans	✗ 1. 37
	✓ 2. 27
	✗ 3. 42
	✗ 4. 47

Question ID :	**44100987674**
Option 1 ID :	**441009348576**
Option 2 ID :	**441009348575**
Option 3 ID :	**441009348577**
Option 4 ID :	**441009348578**

Q.11	A dishonest shopkeeper promises to sell his goods at the cost price. However, he uses a weight that actually weighs 46% less than what is written on it. Find his profit percentage.
Ans	✗ 1. $87\frac{10}{27}\%$
	✗ 2. $84\frac{5}{27}\%$
	✗ 3. $86\frac{6}{27}\%$
	✓ 4. $85\frac{5}{27}\%$

Question ID :	**44100987566**
Option 1 ID :	**441009348144**
Option 2 ID :	**441009348145**
Option 3 ID :	**441009348146**
Option 4 ID :	**441009348143**

Q.12	A group of people consists of men, women, and children. 20% of them are men, 40% are women and the rest are children. Their average weights are 45 kg, 40 kg, and 30 kg, respectively. The average weight of the group (in kg) is:
Ans	✗ 1. 34.5
	✓ 2. 36.5
	✗ 3. 37.5
	✗ 4. 35.5

Question ID :	44100987656
Option 1 ID :	441009348506
Option 2 ID :	441009348503
Option 3 ID :	441009348505
Option 4 ID :	441009348504

Q.13	Find the volume (in cm^3, correct to two places of decimal) of a sphere
Ans	✓ 1. 9206.47
	✗ 2. 9226.47
	✗ 3. 9216.47
	✗ 4. 9196.47

Question ID :	44100987694
Option 1 ID :	441009348655
Option 2 ID :	441009348658
Option 3 ID :	441009348656
Option 4 ID :	441009348657

Q.14	A train 320 m long is running at a speed of 72 km/hr. In what time will it pass a 1.08 km long bridge?
Ans	✓ 1. 1 minute 10 seconds
	✗ 2. 1 minute 1 second
	✗ 3. 1 minute 8 seconds
	✗ 4. 1 minute 5 seconds

Question ID :	44100987530
Option 1 ID :	441009348002
Option 2 ID :	441009347999
Option 3 ID :	441009348001
Option 4 ID :	441009348000

Q.15	The distance (rounded off to two decimal place) between two points on a map is 2 cm. The scale of the map is 1 : 3,94,629. The actual distance (rounded off to two decimal place) between the two points (in km) is:
Ans	✗ 1. 11.7
	✓ 2. 7.89
	✗ 3. 5.83
	✗ 4. 8.63

Question ID :	44100987583
Option 1 ID :	441009348212
Option 2 ID :	441009348211
Option 3 ID :	441009348213
Option 4 ID :	441009348214

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

Q.16	Find the single percentage discount (corrected to one decimal) equivalent to three successive discounts of 32%, 21% and 43%, respectively.
Ans	✗ 1. 61.8%
	✓ 2. 69.3%
	✗ 3. 61.5%
	✗ 4. 73.6%

Question ID :	44100987545
Option 1 ID :	441009348062
Option 2 ID :	441009348059
Option 3 ID :	441009348061
Option 4 ID :	441009348060

Q.17	X and Y are working on an assignment. X takes 12 hours to type 320 pages on a computer, while Y takes 5 hours to type 200 pages. If in a day both work for 9 hours each, then how much time (in days) will they take, working together on two different computers, to type an assignment of 3600 pages?
Ans	✗ 1. 8
	✗ 2. 10
	✓ 3. 6
	✗ 4. 9

Question ID :	44100987609
Option 1 ID :	441009348315
Option 2 ID :	441009348318
Option 3 ID :	441009348317
Option 4 ID :	441009348316

Q.18	A bus is moving at a speed of 79 km/hr. If its speed is reduced by 28%, the new speed of the bus (in km/hr) will be:
Ans	✗ 1. 52.39
	✗ 2. 52.05
	✗ 3. 54.17
	✓ 4. 56.88

Question ID :	44100987594
Option 1 ID :	441009348256
Option 2 ID :	441009348258
Option 3 ID :	441009348257
Option 4 ID :	441009348255

Q.19	A person saves 90% of his income. If his expenditure is ₹480, then his income (in ₹) is:
Ans	✗ 1. 4,840
	✓ 2. 4,800
	✗ 3. 432
	✗ 4. 48

Question ID :	44100987629
Option 1 ID :	441009348398
Option 2 ID :	441009348395
Option 3 ID :	441009348396
Option 4 ID :	441009348397

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

Q.20	Find the simple interest (in ₹) on ₹1,200 at an interest rate of 6% per month in 9 months.
Ans	✔ 1. 54
	✘ 2. 648
	✘ 3. 108
	✘ 4. 74

Question ID :	44100987634
Option 1 ID :	441009348415
Option 2 ID :	441009348418
Option 3 ID :	441009348416
Option 4 ID :	441009348417

Section : English Language and Comprehension

Q.1	Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence. The businessman made copious profits from his latest investment.
Ans	✘ 1. abundant
	✘ 2. lavish
	✘ 3. colossal
	✔ 4. meagre

Question ID :	44100992776
Option 1 ID :	441009368819
Option 2 ID :	441009368818
Option 3 ID :	441009368820
Option 4 ID :	441009368817

Q.2	Select the INCORRECTLY spelt word.
Ans	✔ 1. Obselete
	✘ 2. Ambiguous
	✘ 3. Phlegmatic
	✘ 4. Quintessential

Question ID :	44100991793
Option 1 ID :	441009364933
Option 2 ID :	441009364932
Option 3 ID :	441009364931
Option 4 ID :	441009364930

Q.3	Select the most appropriate one-word substitute for the given group of words. A person who takes pleasure in self-inflicted pain or suffering
Ans	✘ 1. Ascetic
	✘ 2. Narcissist
	✔ 3. Masochist
	✘ 4. Hedonist

Question ID :	44100990907
Option 1 ID :	441009361794
Option 2 ID :	441009361792
Option 3 ID :	441009361793
Option 4 ID :	441009361795

Q.4	**Select the most appropriate article to fill in the blank.** **When Buddhist monks from India travelled to China along the Silk Road, they were often accompanied by scholars who introduced Sanskrit texts, translating them into Chinese, and creating _____ extensive body of religious literature that shaped East Asian thought.**
Ans	✔ 1. an
	✘ 2. the
	✘ 3. No article required
	✘ 4. a

Question ID :	**44100992524**
Option 1 ID :	**441009367814**
Option 2 ID :	**441009367815**
Option 3 ID :	**441009367816**
Option 4 ID :	**441009367813**

Q.5	**Choose the correct meaning of the given idiom.** **To be at loggerheads with someone**
Ans	✘ 1. To be in agreement with someone.
	✔ 2. To be in a state of conflict or disagreement with someone.
	✘ 3. To be confused about someone's actions.
	✘ 4. To be indifferent towards someone.

Question ID :	**441009169110**
Option 1 ID :	**441009669411**
Option 2 ID :	**441009669412**
Option 3 ID :	**441009669414**
Option 4 ID :	**441009669413**

Q.6	**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. Regular exercise has numerous health benefits, including reducing stress and improving heart health.** **2. However, many people struggle to maintain a consistent workout routine.** **3. Studies show that setting realistic goals can help individuals stay motivated.** **4. Additionally, finding a workout partner or joining a fitness group can increase accountability.** **5. Developing a habit of physical activity requires discipline and a long-term commitment.**
Ans	✘ 1. 13452
	✔ 2. 12543
	✘ 3. 14325
	✘ 4. 15234

Question ID :	**44100990893**
Option 1 ID :	**441009361725**
Option 2 ID :	**441009361726**
Option 3 ID :	**441009361727**
Option 4 ID :	**441009361724**

Q.7	**Select the most appropriate article to fill in the blank.** **The influence of Indian culture in Southeast Asia was not merely through conquest, but also through the dissemination of knowledge, resulting in _____ extraordinary fusion of Indian and local artistic styles in ancient temples.**
Ans	✗ 1. No article required
	✓ 2. an
	✗ 3. the
	✗ 4. a

Question ID :	**44100992515**
Option 1 ID :	**441009367780**
Option 2 ID :	**441009367778**
Option 3 ID :	**441009367779**
Option 4 ID :	**441009367777**

Q.8	**Select the most appropriate option to fill in the blank.** **I think the rules of this game are _____ than usual but I can make them simpler.** **I think the rules of this game are _____ than usual, but I can make them simpler.**
Ans	✗ 1. most difficult
	✗ 2. difficult
	✓ 3. more difficult
	✗ 4. much difficult

Question ID :	**441009168957**
Option 1 ID :	**441009668799**
Option 2 ID :	**441009668801**
Option 3 ID :	**441009668800**
Option 4 ID :	**441009668802**

Q.9	**Select the option that can be used as a substitute for the underlined group of words.** **The influence of Indian astronomy and mathematics on the Islamic world <u>cannot be denied or disproven</u>, as numerous historical records document the transmission of knowledge.**
Ans	✓ 1. is irrefutable
	✗ 2. is hypothetical
	✗ 3. is ambiguous
	✗ 4. is dubious

Question ID :	**44100992709**
Option 1 ID :	**441009368550**
Option 2 ID :	**441009368549**
Option 3 ID :	**441009368552**
Option 4 ID :	**441009368551**

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

Q.10	**Select the most appropriate meaning of the given proverb.** **A cracked bell can never sound well.**
Ans	✗ 1. Hard work leads to success.
	✗ 2. A broken object can always be fixed.
	✓ 3. A person with a bad reputation cannot regain trust.
	✗ 4. A damaged bell can still make noise.

Question ID :	**44100992744**
Option 1 ID :	**441009368698**
Option 2 ID :	**441009368697**
Option 3 ID :	**441009368699**
Option 4 ID :	**441009368700**

Q.11	**Select the most appropriate preposition to fill in the blank.** **Ancient Indian mathematicians made groundbreaking contributions _____ the fields of algebra and trigonometry, which were later adopted by Islamic and European scholars.**
Ans	✗ 1. on
	✓ 2. to
	✗ 3. from
	✗ 4. into

Question ID :	**44100992599**
Option 1 ID :	**441009368110**
Option 2 ID :	**441009368109**
Option 3 ID :	**441009368111**
Option 4 ID :	**441009368112**

Q.12	**Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.** **The manager's prevarication during the meeting and exaggeratted claims about the project's feasibility raised concerns about his probity.**
Ans	✗ 1. probity
	✗ 2. prevarication
	✓ 3. exaggerated
	✗ 4. feasibility

Question ID :	**44100985122**
Option 1 ID :	**441009338191**
Option 2 ID :	**441009338188**
Option 3 ID :	**441009338189**
Option 4 ID :	**441009338190**

Q.13	**Select the most appropriate antonym of the word underlined in the sentence given below.** **Mr. Chopra has always had a/an <u>abstemious</u> lifestyle.**
Ans	✗ 1. tumultuous
	✗ 2. eccentric
	✗ 3. vagrant
	✓ 4. licentious

Question ID :	**441009169080**
Option 1 ID :	**441009669291**
Option 2 ID :	**441009669293**
Option 3 ID :	**441009669294**
Option 4 ID :	**441009669292**

Q.14	**The given sentences, when properly sequenced, form a coherent paragraph. Each sentence is labelled with a letter.** **Choose the most logical order of the sentences from among the given choices to construct a coherent paragraph.** **A. They're immersive journeys, inviting you to experience the world through the eyes of a traveler.** **B. Reading them ignites wanderlust and teaches about new cultures.** **C. Travelogues are stories that take you beyond the typical tourist experience.** **D. Travelogues take you on exciting trips and celebrate exploration.**
Ans	✗ 1. ABCD
	✓ 2. CABD
	✗ 3. ACBD
	✗ 4. BDCA

Question ID :	**441009169007**
Option 1 ID :	**441009669000**
Option 2 ID :	**441009668999**
Option 3 ID :	**441009669001**
Option 4 ID :	**441009669002**

Q.15	**Select the most appropriate verb to fill in the blank.** **She _____ an email to her professor requesting an extension.**
Ans	✗ 1. discarded
	✓ 2. sent
	✗ 3. deleted
	✗ 4. ignored

Question ID :	**44100990877**
Option 1 ID :	**441009361671**
Option 2 ID :	**441009361668**
Option 3 ID :	**441009361670**
Option 4 ID :	**441009361669**

Quick Sarkari

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow:

Success must be born in the mind of somebody who really wants it. He must convince himself that he can succeed. To most people, success means achieving a goal. In order to achieve a goal, a person usually has to work hard and believe in himself. Being successful at what you do can also be very motivating. To some people, success means being the best at what they do. This means, that the requirements are even higher in order to succeed, and just taking part and achieving good results is not enough. This attitude is especially true of sportspersons, who do not simply want to be good, but want to be the best and be at the top spot or achieve a new world record.
The business sector or corporate sector is the part of the economy made up by companies. It is a subset of the domestic economy, excluding the economic activities of general government, private households, and non-profit organisations serving individuals. The three main business sectors are the primary sector (raw materials), the secondary sector (manufacturing) and the tertiary sector (sales and services).
Corporate world is usually the environment in large companies. Some hotel chains would be included. It is an interesting world with a lot of politics and stress. An employee needs to meet two kinds of challenges, namely successful completion of tasks which are allocated to him/her, solving problems, making decisions, etc. at an individual level and presenting ideas and solutions to subordinates, peers, and superiors.

SubQuestion No : 16

Q.16 **According to the passage, what should be one's approach to get success?**

Ans

✗ 1. One should be good at politics.

✗ 2. One should achieve good results.

✓ 3. **One must convince oneself that he can succeed.**

✗ 4. One should complete the tasks given to him on time.

Question ID :	**441009101181**
Option 1 ID :	**441009402741**
Option 2 ID :	**441009402740**
Option 3 ID :	**441009402738**
Option 4 ID :	**441009402739**

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow:

Success must be born in the mind of somebody who really wants it. He must convince himself that he can succeed. To most people, success means achieving a goal. In order to achieve a goal, a person usually has to work hard and believe in himself. Being successful at what you do can also be very motivating. To some people, success means being the best at what they do. This means, that the requirements are even higher in order to succeed, and just taking part and achieving good results is not enough. This attitude is especially true of sportspersons, who do not simply want to be good, but want to be the best and be at the top spot or achieve a new world record.
The business sector or corporate sector is the part of the economy made up by companies. It is a subset of the domestic economy, excluding the economic activities of general government, private households, and non-profit organisations serving individuals. The three main business sectors are the primary sector (raw materials), the secondary sector (manufacturing) and the tertiary sector (sales and services).
Corporate world is usually the environment in large companies. Some hotel chains would be included. It is an interesting world with a lot of politics and stress. An employee needs to meet two kinds of challenges, namely successful completion of tasks which are allocated to him/her, solving problems, making decisions, etc. at an individual level and presenting ideas and solutions to subordinates, peers, and superiors.

SubQuestion No : 17

Q.17 **Pick the antonym of the word 'wild' from the passage.**

Ans

✗ 1. Private

✗ 2. General

✗ 3. Attitude

✓ 4. **Domestic**

Question ID :	**441009101182**
Option 1 ID :	**441009402745**
Option 2 ID :	**441009402743**
Option 3 ID :	**441009402742**
Option 4 ID :	**441009402744**

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow:

Success must be born in the mind of somebody who really wants it. He must convince himself that he can succeed. To most people, success means achieving a goal. In order to achieve a goal, a person usually has to work hard and believe in himself. Being successful at what you do can also be very motivating. To some people, success means being the best at what they do. This means, that the requirements are even higher in order to succeed, and just taking part and achieving good results is not enough. This attitude is especially true of sportspersons, who do not simply want to be good, but want to be the best and be at the top spot or achieve a new world record.
The business sector or corporate sector is the part of the economy made up by companies. It is a subset of the domestic economy, excluding the economic activities of general government, private households, and non-profit organisations serving individuals. The three main business sectors are the primary sector (raw materials), the secondary sector (manufacturing) and the tertiary sector (sales and services).
Corporate world is usually the environment in large companies. Some hotel chains would be included. It is an interesting world with a lot of politics and stress. An employee needs to meet two kinds of challenges, namely successful completion of tasks which are allocated to him/her, solving problems, making decisions, etc. at an individual level and presenting ideas and solutions to subordinates, peers, and superiors.

SubQuestion No : 18

Q.18 Which among the following is not true with regards to corporate sector?

Ans
✔ 1. **Morality is the base of corporate sector.**
✘ 2. There is lot of stress and politics in the sector.
✘ 3. Employees should know the skill of problem solving.
✘ 4. It is an environment in large companies.

Question ID :	**441009101180**
Option 1 ID :	**441009402737**
Option 2 ID :	**441009402735**
Option 3 ID :	**441009402736**
Option 4 ID :	**441009402734**

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

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow:

Success must be born in the mind of somebody who really wants it. He must convince himself that he can succeed. To most people, success means achieving a goal. In order to achieve a goal, a person usually has to work hard and believe in himself. Being successful at what you do can also be very motivating. To some people, success means being the best at what they do. This means, that the requirements are even higher in order to succeed, and just taking part and achieving good results is not enough. This attitude is especially true of sportspersons, who do not simply want to be good, but want to be the best and be at the top spot or achieve a new world record.
The business sector or corporate sector is the part of the economy made up by companies. It is a subset of the domestic economy, excluding the economic activities of general government, private households, and non-profit organisations serving individuals. The three main business sectors are the primary sector (raw materials), the secondary sector (manufacturing) and the tertiary sector (sales and services).
Corporate world is usually the environment in large companies. Some hotel chains would be included. It is an interesting world with a lot of politics and stress. An employee needs to meet two kinds of challenges, namely successful completion of tasks which are allocated to him/her, solving problems, making decisions, etc. at an individual level and presenting ideas and solutions to subordinates, peers, and superiors.

SubQuestion No : 19

Q.19 **According to the passage where is success conceived first?**

Ans

✗ 1. In the domestic economy

✓ 2. **In the mind of somebody who wants to achieve it**

✗ 3. In the minds of the motivators

✗ 4. In the achievement of sports persons

Question ID :	**441009101178**
Option 1 ID :	**441009402726**
Option 2 ID :	**441009402728**
Option 3 ID :	**441009402729**
Option 4 ID :	**441009402727**

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

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow:

Success must be born in the mind of somebody who really wants it. He must convince himself that he can succeed. To most people, success means achieving a goal. In order to achieve a goal, a person usually has to work hard and believe in himself. Being successful at what you do can also be very motivating. To some people, success means being the best at what they do. This means, that the requirements are even higher in order to succeed, and just taking part and achieving good results is not enough. This attitude is especially true of sportspersons, who do not simply want to be good, but want to be the best and be at the top spot or achieve a new world record.
The business sector or corporate sector is the part of the economy made up by companies. It is a subset of the domestic economy, excluding the economic activities of general government, private households, and non-profit organisations serving individuals. The three main business sectors are the primary sector (raw materials), the secondary sector (manufacturing) and the tertiary sector (sales and services).
Corporate world is usually the environment in large companies. Some hotel chains would be included. It is an interesting world with a lot of politics and stress. An employee needs to meet two kinds of challenges, namely successful completion of tasks which are allocated to him/her, solving problems, making decisions, etc. at an individual level and presenting ideas and solutions to subordinates, peers, and superiors.

SubQuestion No : 20

Q.20 Which of the following comes under corporate sector?

Ans
✔ 1. The domestic economy
✘ 2. Private households
✘ 3. Non-profit organisations
✘ 4. General government

Question ID :	**441009101179**
Option 1 ID :	**441009402733**
Option 2 ID :	**441009402731**
Option 3 ID :	**441009402730**
Option 4 ID :	**441009402732**

Section : **Hindi Language and Comprehension**

Q.1 'ठकुर-सुहाती करना' मुहावरे का सही अर्थ है-

Ans
✘ 1. विफल होना
✘ 2. दोष लगाना
✘ 3. बेइज्जती करना
✔ 4. हाँ में हाँ करना

Question ID :	**44100997179**
Option 1 ID :	**441009386742**
Option 2 ID :	**441009386741**
Option 3 ID :	**441009386739**
Option 4 ID :	**441009386740**

Q.2	'हीरे की कनी चाटना' मुहावरा का अर्थ क्या है?
Ans	✗ 1. बढ़ा-चढ़ा कर कहना
	✓ 2. प्राणनाशक कार्य करना
	✗ 3. भेद खुल जाना
	✗ 4. दया न रह जाना

Question ID :	44100986204
Option 1 ID :	441009342548
Option 2 ID :	441009342549
Option 3 ID :	441009342547
Option 4 ID :	441009342546

Q.3	दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए पर्यायवाची होगा – मैं सब कुछ सहने के लिए तैयार हूँ ।
Ans	✓ 1. तत्पर
	✗ 2. तुरंत
	✗ 3. तारक
	✗ 4. तेजोमय

Question ID :	441009104232
Option 1 ID :	441009415120
Option 2 ID :	441009415117
Option 3 ID :	441009415119
Option 4 ID :	441009415118

Q.4	दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित क्रिया शब्द का चयन करें – मोहन भगवान का ..... ।
Ans	✗ 1. पहचान
	✗ 2. जाता है
	✗ 3. है
	✓ 4. स्मरण करता है

Question ID :	441009101367
Option 1 ID :	441009403495
Option 2 ID :	441009403494
Option 3 ID :	441009403493
Option 4 ID :	441009403492

Q.5	दिए गए वाक्य के किस भाग में वर्तनी संबंधी अशुद्धि है – दुल्हे को हाथी पर बैठाया गया ।
Ans	✗ 1. बैठाया
	✗ 2. गया
	✓ 3. दुल्हे
	✗ 4. को हाथी पर

Question ID :	441009103990
Option 1 ID :	441009414156
Option 2 ID :	441009414157
Option 3 ID :	441009414154
Option 4 ID :	441009414155

Q.6	निम्नलिखित वाक्य में उचित विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें - 'आज माँ ने बड़ा _____भोजन बनाया है'
Ans	✗ 1. शर्मीली
	✗ 2. सूनसान
	✓ 3. लजीज
	✗ 4. वीरान

Question ID :	44100999687
Option 1 ID :	441009396684
Option 2 ID :	441009396685
Option 3 ID :	441009396687
Option 4 ID :	441009396686

Q.7	निम्नलिखित वाक्य के खंड को उचित क्रम में लिखें- 1- कर्ता और 2- संयोग से वाक्य का 3- क्रिया के 4- पूर्ण अर्थ निकलता है
Ans	✗ 1. 2, 4, 1, 3
	✗ 2. 4, 3, 1, 2
	✗ 3. 3, 2, 1, 4
	✓ 4. 1, 3, 2, 4

Question ID :	441009102968
Option 1 ID :	441009409914
Option 2 ID :	441009409912
Option 3 ID :	441009409915
Option 4 ID :	441009409913

Q.8	दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित क्रिया शब्द का चयन करें – दशरथ ने राम को राजा .....था ।
Ans	✓ 1. बनाया
	✗ 2. पाया
	✗ 3. किया
	✗ 4. गया

Question ID :	441009101418
Option 1 ID :	441009403697
Option 2 ID :	441009403699
Option 3 ID :	441009403696
Option 4 ID :	441009403698

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

Q.9	दिए गए वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द चुनिए – 'सब कालों में होने वाला'
Ans	✔ 1. सार्वकालिक
	✘ 2. लगातार
	✘ 3. हमेशा
	✘ 4. सार्वभौमिक

Question ID :	44100997029
Option 1 ID :	441009386151
Option 2 ID :	441009386152
Option 3 ID :	441009386154
Option 4 ID :	441009386153

Q.10	निम्नलिखित विकल्पों में सही वाक्य क्रम अंकित कीजिए ।
Ans	✔ 1. सत्य की हमेशा विजय होती है।
	✘ 2. होती है सत्य की हमेशा विजय ।
	✘ 3. सत्य हमेशा की विजय होती है।
	✘ 4. सत्य की हमेशा विजय है होती।

Question ID :	44100972068
Option 1 ID :	441009286625
Option 2 ID :	441009286623
Option 3 ID :	441009286624
Option 4 ID :	441009286626

Q.11	दिए गए वाक्य के किस भाग में वर्तनी संबंधी अशुद्धि है – लोग मैदान में इकत्र हो गए ।
Ans	✔ 1. इकत्र
	✘ 2. हो गए
	✘ 3. लोग
	✘ 4. मैदान में

Question ID :	441009104015
Option 1 ID :	441009414256
Option 2 ID :	441009414257
Option 3 ID :	441009414254
Option 4 ID :	441009414255

Q.12	दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित क्रिया-विशेषण शब्द का चयन करें – मुझे .....देर हो गई है ।
Ans	✔ 1. बहुत
	✘ 2. इसका
	✘ 3. किन्तु
	✘ 4. उसके लिए

Question ID :	441009102711
Option 1 ID :	441009408866
Option 2 ID :	441009408869
Option 3 ID :	441009408868
Option 4 ID :	441009408867

Q.13	निम्नलिखित वाक्य में उचित कारक का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें- 'प्रतिदिन भाँति वह काम पर चला गया'
Ans	✗ 1. में
	✗ 2. पर
	✓ 3. की
	✗ 4. के लिए

Question ID :	**44100999100**
Option 1 ID :	**441009394440**
Option 2 ID :	**441009394438**
Option 3 ID :	**441009394437**
Option 4 ID :	**441009394439**

Q.14	दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए विलोम होगा – मैं सुमन को <u>दंड</u> दूंगा ।
Ans	✓ 1. पुरस्कार
	✗ 2. जबर
	✗ 3. मारना
	✗ 4. अदेय

Question ID :	**441009104293**
Option 1 ID :	**441009415363**
Option 2 ID :	**441009415362**
Option 3 ID :	**441009415361**
Option 4 ID :	**441009415364**

Q.15	दिए गए वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द चुनिए – 'कटा-फटा हुआ'
Ans	✗ 1. क्षीण
	✓ 2. क्षत-विक्षत
	✗ 3. क्षिप्रहस्त
	✗ 4. ह्रास

Question ID :	**44100997035**
Option 1 ID :	**441009386183**
Option 2 ID :	**441009386186**
Option 3 ID :	**441009386184**
Option 4 ID :	**441009386185**

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

	Comprehension:
	प्रस्तुत गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए हमें सुंदरता की कसौटी बदलनी होगी।अभी तक यह कसौटी अमीरी और विलासिता के ढंग की थी। हमारा कलाकार अमीरों का पल्ला पकड़े रहना चाहता था, उन्हीं की क़द्रदानी पर उसका अस्तित्व अवलंबित था, और उन्हीं के सुख दुःख, आशा निराशा, प्रतियोगिता और प्रतिद्वंदिता की व्याख्या कला का उद्देश्य था। उसकी निगाह अन्तःपुर और बंगलों की ओर उठती थी। झोपड़े और खंडहर उसके ध्यान के अधिकारी ना थे। उन्हें वह मनुष्यता की परिधि के बाहर समझता था। कभी उनकी चर्चा करता भी था, तो उनका मजाक उड़ाने के लिए। ग्रामवासी की देहाती वेशभूषा और तौर तरीक़े पर हंसने के लिए, उसका शीन काफ़ दुरस्त ना होना या मुहावरों का ग़लत प्रयोग उसके व्यंग्य विद्रूप की स्थायी सामग्री थी। वह भी मनुष्य है, उसके भी हृदय है, उसमें भी आकांक्षाएँ हैं - यह कला की कल्पना के बाहर की बात थी।

	SubQuestion No : 16
Q.16	**“झोपड़े और खंडहर उसके ध्यान के अधिकारी ना थे” यह वाक्य कलाकार के बारे में क्या बताता है ?**
Ans	✔ 1. कलाकार की दृष्टि बहुत संकुचित थी
	✘ 2. कलाकार की दृष्टि बहुत क्लासिकल थी
	✘ 3. कलाकार की दृष्टि बहुत व्यापक थी
	✘ 4. कलाकार बहुत समदृष्टा था

Question ID :	**44100942507**
Option 1 ID :	**441009169524**
Option 2 ID :	**441009169526**
Option 3 ID :	**441009169523**
Option 4 ID :	**441009169525**

	Comprehension:
	प्रस्तुत गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए हमें सुंदरता की कसौटी बदलनी होगी।अभी तक यह कसौटी अमीरी और विलासिता के ढंग की थी। हमारा कलाकार अमीरों का पल्ला पकड़े रहना चाहता था, उन्हीं की क़द्रदानी पर उसका अस्तित्व अवलंबित था, और उन्हीं के सुख दुःख, आशा निराशा, प्रतियोगिता और प्रतिद्वंदिता की व्याख्या कला का उद्देश्य था। उसकी निगाह अन्तःपुर और बंगलों की ओर उठती थी। झोपड़े और खंडहर उसके ध्यान के अधिकारी ना थे। उन्हें वह मनुष्यता की परिधि के बाहर समझता था। कभी उनकी चर्चा करता भी था, तो उनका मजाक उड़ाने के लिए। ग्रामवासी की देहाती वेशभूषा और तौर तरीक़े पर हंसने के लिए, उसका शीन काफ़ दुरस्त ना होना या मुहावरों का ग़लत प्रयोग उसके व्यंग्य विद्रूप की स्थायी सामग्री थी। वह भी मनुष्य है, उसके भी हृदय है, उसमें भी आकांक्षाएँ हैं - यह कला की कल्पना के बाहर की बात थी।

	SubQuestion No : 17
Q.17	**कलाकार की निगाह प्रायः कहाँ बनी रहती थी ?**
Ans	✔ 1. अंतःपुर
	✘ 2. अंतःकरण
	✘ 3. शीन काफ़
	✘ 4. मुहावरों

Question ID :	**44100942506**
Option 1 ID :	**441009169521**
Option 2 ID :	**441009169519**
Option 3 ID :	**441009169520**
Option 4 ID :	**441009169522**

QuickSarkari

	Comprehension:
	प्रस्तुत गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए हमें सुंदरता की कसौटी बदलनी होगी।अभी तक यह कसौटी अमीरी और विलासिता के ढंग की थी। हमारा कलाकार अमीरों का पल्ला पकड़े रहना चाहता था, उन्हीं की क़द्रदानी पर उसका अस्तित्व अवलंबित था, और उन्हीं के सुख दुःख, आशा निराशा, प्रतियोगिता और प्रतिद्वंदिता की व्याख्या कला का उद्देश्य था। उसकी निगाह अन्तःपुर और बंगलों की ओर उठती थी। झोपड़े और खंडहर उसके ध्यान के अधिकारी ना थे। उन्हें वह मनुष्यता की परिधि के बाहर समझता था। कभी उनकी चर्चा करता भी था, तो उनका मजाक उड़ाने के लिए। ग्रामवासी की देहाती वेशभूषा और तौर तरीक़े पर हंसने के लिए, उसका शीन काफ़ दुरस्त ना होना या मुहावरों का ग़लत प्रयोग उसके व्यंग्य विद्रूप की स्थायी सामग्री थी। वह भी मनुष्य है, उसके भी हृदय है, उसमें भी आकांक्षाएँ हैं - यह कला की कल्पना के बाहर की बात थी।
	SubQuestion No : 18
Q.18	**अवलंबित का अर्थ है -**
Ans	✗ 1. अवलोकन
	✓ 2. आश्रित
	✗ 3. अनुसरण
	✗ 4. अनुभूति

Question ID :	**44100942505**
Option 1 ID :	**441009169517**
Option 2 ID :	**441009169515**
Option 3 ID :	**441009169518**
Option 4 ID :	**441009169516**

	Comprehension:
	प्रस्तुत गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए हमें सुंदरता की कसौटी बदलनी होगी।अभी तक यह कसौटी अमीरी और विलासिता के ढंग की थी। हमारा कलाकार अमीरों का पल्ला पकड़े रहना चाहता था, उन्हीं की क़द्रदानी पर उसका अस्तित्व अवलंबित था, और उन्हीं के सुख दुःख, आशा निराशा, प्रतियोगिता और प्रतिद्वंदिता की व्याख्या कला का उद्देश्य था। उसकी निगाह अन्तःपुर और बंगलों की ओर उठती थी। झोपड़े और खंडहर उसके ध्यान के अधिकारी ना थे। उन्हें वह मनुष्यता की परिधि के बाहर समझता था। कभी उनकी चर्चा करता भी था, तो उनका मजाक उड़ाने के लिए। ग्रामवासी की देहाती वेशभूषा और तौर तरीक़े पर हंसने के लिए, उसका शीन काफ़ दुरस्त ना होना या मुहावरों का ग़लत प्रयोग उसके व्यंग्य विद्रूप की स्थायी सामग्री थी। वह भी मनुष्य है, उसके भी हृदय है, उसमें भी आकांक्षाएँ हैं - यह कला की कल्पना के बाहर की बात थी।
	SubQuestion No : 19
Q.19	**प्रस्तुत गद्यांश का उचित शीर्षक चुनिए -**
Ans	✗ 1. ग्रामीण परिवेश
	✗ 2. कलाकार की कल्पना
	✗ 3. अमीरी और ग़रीबी
	✓ 4. सुंदरता की संकुचित कसौटी

Question ID :	**44100942503**
Option 1 ID :	**441009169510**
Option 2 ID :	**441009169507**
Option 3 ID :	**441009169508**
Option 4 ID :	**441009169509**

	Comprehension:
	प्रस्तुत गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए हमें सुंदरता की कसौटी बदलनी होगी।अभी तक यह कसौटी अमीरी और विलासिता के ढंग की थी। हमारा कलाकार अमीरों का पल्ला पकड़े रहना चाहता था, उन्हीं की क़द्रदानी पर उसका अस्तित्व अवलंबित था, और उन्हीं के सुख दुःख, आशा निराशा, प्रतियोगिता और प्रतिद्वंदिता की व्याख्या कला का उद्देश्य था। उसकी निगाह अन्तःपुर और बंगलों की ओर उठती थी। झोपड़े और खंडहर उसके ध्यान के अधिकारी ना थे। उन्हें वह मनुष्यता की परिधि के बाहर समझता था। कभी उनकी चर्चा करता भी था, तो उनका मजाक उड़ाने के लिए। ग्रामवासी की देहाती वेशभूषा और तौर तरीक़े पर हंसने के लिए, उसका शीन काफ़ दुरस्त ना होना या मुहावरों का ग़लत प्रयोग उसके व्यंग्य विद्रूप की स्थायी सामग्री थी। वह भी मनुष्य है, उसके भी हृदय है, उसमें भी आकांक्षाएँ हैं - यह कला की कल्पना के बाहर की बात थी।
	SubQuestion No : 20
Q.20	**परिधि का विलोम शब्द है -**
Ans	✗ 1. त्रिज्या
	✗ 2. वक्र
	✗ 3. व्यास
	✓ 4. केंद्र

Question ID :	**44100942504**
Option 1 ID :	**441009169514**
Option 2 ID :	**441009169513**
Option 3 ID :	**441009169512**
Option 4 ID :	**441009169511**

Section : **Discipline1**

Q.1	**Which of the following amino acids contain sulphur?**
Ans	✗ 1. Cystine and glutamine
	✓ 2. Cysteine and methionine
	✗ 3. Lysine and cystine
	✗ 4. Glutamic acid and glutamine

Question ID :	**441009111854**
Option 1 ID :	**441009444964**
Option 2 ID :	**441009444961**
Option 3 ID :	**441009444963**
Option 4 ID :	**441009444962**

Q.2	**What is the term for pre-adaptations that have been co-opted to serve a new function?**
Ans	✓ 1. Exaptation
	✗ 2. Naturalistic fallacy
	✗ 3. Kin selection
	✗ 4. Genetic hitchhiking

Question ID :	**441009121192**
Option 1 ID :	**441009481780**
Option 2 ID :	**441009481778**
Option 3 ID :	**441009481781**
Option 4 ID :	**441009481779**

Q.3	Which tissue translocates the products from mature leaves to growth, storage and roots?
Ans	✔ 1. Phloem
	✘ 2. Translational
	✘ 3. Xylem
	✘ 4. Cambium

Question ID :	441009111814
Option 1 ID :	441009444802
Option 2 ID :	441009444804
Option 3 ID :	441009444801
Option 4 ID :	441009444803

Q.4	Apospory can be defined as:
Ans	✘ 1. the embryo the develops from the embryo sac without pollination
	✘ 2. the production of microspores or megaspores
	✔ 3. asexual reproduction in plants that involves a series of mitotic division without the need for meiosis
	✘ 4. the embryo sac that is produced by the megaspore, which may be haploid or diploid

Question ID :	441009111966
Option 1 ID :	441009445410
Option 2 ID :	441009445412
Option 3 ID :	441009445411
Option 4 ID :	441009445409

Q.5	Which nutrient enhances the quality of oil in oilseed crops?
Ans	✔ 1. Sulphur
	✘ 2. Phosphorus
	✘ 3. Magnesium
	✘ 4. Iron

Question ID :	441009111930
Option 1 ID :	441009445266
Option 2 ID :	441009445268
Option 3 ID :	441009445265
Option 4 ID :	441009445267

Q.6	Which of the following methods is usually used for the development of diseases resistance varieties in both self and cross pollinated species of wheat and cotton?
Ans	✔ 1. Back cross method
	✘ 2. Pedigree method
	✘ 3. Test cross method
	✘ 4. Pureline selection

Question ID :	441009112097
Option 1 ID :	441009445934
Option 2 ID :	441009445936
Option 3 ID :	441009445933
Option 4 ID :	441009445935

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

Q.7	**Which of the following is the only water conducting element in the xylem tissue of the gymnosperms?**
Ans	✗ 1. Wood parenchyma
	✓ 2. Tracheids
	✗ 3. Wood fibres
	✗ 4. Vessels

Question ID :	**441009111998**
Option 1 ID :	**441009445537**
Option 2 ID :	**441009445540**
Option 3 ID :	**441009445538**
Option 4 ID :	**441009445539**

Q.8	**For a land slope of 1%-2%, what should be the maximum slope length of contour farming?**
Ans	✓ 1. 120 m
	✗ 2. 90 m
	✗ 3. 30 m
	✗ 4. 60 m

Question ID :	**441009111963**
Option 1 ID :	**441009445397**
Option 2 ID :	**441009445398**
Option 3 ID :	**441009445400**
Option 4 ID :	**441009445399**

Q.9	**Which of the following soil components has organic origin?**
Ans	✗ 1. Gravel
	✗ 2. Clay
	✗ 3. Silt
	✓ 4. Humus

Question ID :	**441009113577**
Option 1 ID :	**441009451809**
Option 2 ID :	**441009451807**
Option 3 ID :	**441009451808**
Option 4 ID :	**441009451806**

Q.10	**An envelope of Mitochondria in plant cells consists of:**
Ans	✗ 1. double layered sucrose membrane
	✗ 2. cellulose and chitin
	✓ 3. double layered lipoprotein membrane
	✗ 4. double layered membrane of fatty acids

Question ID :	**441009111790**
Option 1 ID :	**441009444706**
Option 2 ID :	**441009444708**
Option 3 ID :	**441009444707**
Option 4 ID :	**441009444705**

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

Q.11	**Which of the following statements is true for the prokaryotic microbes?**
Ans	✗ 1. True membrane bound nucleus is present with DNA in it
	✗ 2. Mitochondria present for the energy metabolism
	✓ 3. No nuclear membrane present, DNA free in the cytoplasm
	✗ 4. Photosynthesis takes place in chloroplast

Question ID :	**441009133752**
Option 1 ID :	**441009531786**
Option 2 ID :	**441009531787**
Option 3 ID :	**441009531785**
Option 4 ID :	**441009531788**

Q.12	**Which of the following eras can be termed as the first agricultural revolution?**
Ans	✓ 1. Neolithic Revolution
	✗ 2. Arab Agricultural Revolution
	✗ 3. Harappa Revolution
	✗ 4. Green Revolution

Question ID :	**441009111851**
Option 1 ID :	**441009444950**
Option 2 ID :	**441009444949**
Option 3 ID :	**441009444951**
Option 4 ID :	**441009444952**

Q.13	**Which of the following factors explains patterns of plant and animal distributions?**
Ans	✓ 1. Environmental heterogeneity
	✗ 2. Mortality
	✗ 3. Longevity
	✗ 4. Natality

Question ID :	**441009121516**
Option 1 ID :	**441009483054**
Option 2 ID :	**441009483055**
Option 3 ID :	**441009483057**
Option 4 ID :	**441009483056**

Q.14	**_____ is a network of tubules that is surrounded by membrane, spread in protoplasm.**
Ans	✗ 1. Lysosome
	✓ 2. Endoplasmic reticulum
	✗ 3. Golgi body
	✗ 4. Ribosome

Question ID :	**441009111682**
Option 1 ID :	**441009444274**
Option 2 ID :	**441009444276**
Option 3 ID :	**441009444275**
Option 4 ID :	**441009444273**

Q.15	Which group of enzymes catalyses the addition of the water molecule into compound?
Ans	✗ 1. Oxio-reductases
	✗ 2. Lyases
	✗ 3. Transferases
	✓ 4. Hydrolases

Question ID :	441009133753
Option 1 ID :	441009531792
Option 2 ID :	441009531791
Option 3 ID :	441009531789
Option 4 ID :	441009531790

Q.16	The loss of three-dimensional shape of protein that results in the loss of its catalytic activity is known as:
Ans	✗ 1. coagulation
	✗ 2. phosphorylation
	✓ 3. denaturation
	✗ 4. conformation

Question ID :	441009113448
Option 1 ID :	441009451302
Option 2 ID :	441009451301
Option 3 ID :	441009451299
Option 4 ID :	441009451300

Q.17	What is Lindeman's law of trophic transfer efficiency also referred to as?
Ans	✗ 1. 90-90 rule
	✗ 2. Jarman Bell Principle
	✗ 3. Shelford's law of tolerance
	✓ 4. 10 percent law

Question ID :	441009111731
Option 1 ID :	441009444472
Option 2 ID :	441009444471
Option 3 ID :	441009444469
Option 4 ID :	441009444470

Q.18	What is the term used to describe the production of F2 generation plants that outperform both parent plants in one or more traits?
Ans	✗ 1. Environmental pedigree method
	✗ 2. Phenotypic pedigree segregation
	✗ 3. Klebs pedigree method
	✓ 4. Transgressive segregation

Question ID :	441009136548
Option 1 ID :	441009542583
Option 2 ID :	441009542584
Option 3 ID :	441009542582
Option 4 ID :	441009542585

Q.19	Which of the given statements is/are correct? Statement 1: Diffusion pressure of a solution is always less than its pure solvent. Statement 2: If a solution is more concentrated, its diffusion pressure deficit increases. Statement 3: Diffusion pressure deficit decreases with the dilution of the solution.
Ans	✗ 1. Only statement 1 is correct
	✓ 2. Statements 1, 2 and 3 are correct
	✗ 3. Statements 1 and 3 are correct
	✗ 4. Only statement 2 is correct

Question ID :	**441009111857**
Option 1 ID :	**441009444973**
Option 2 ID :	**441009444976**
Option 3 ID :	**441009444975**
Option 4 ID :	**441009444974**

Q.20	The uptake of oxygen and production of carbon dioxide in light by photosynthesizing tissue is called:
Ans	✗ 1. ground respiration
	✗ 2. respiration
	✓ 3. photorespiration
	✗ 4. salt respiration

Question ID :	**441009111980**
Option 1 ID :	**441009445467**
Option 2 ID :	**441009445465**
Option 3 ID :	**441009445466**
Option 4 ID :	**441009445468**

Section : **Discipline2**

Q.1	Which of the following is the phenotypic ratio in case of duplicate dominant epistasis?
Ans	✗ 1. 14 : 2
	✗ 2. 13 : 3
	✓ 3. 15 : 1
	✗ 4. 9 : 7

Question ID :	**441009111722**
Option 1 ID :	**441009444436**
Option 2 ID :	**441009444433**
Option 3 ID :	**441009444434**
Option 4 ID :	**441009444435**

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

Q.2	**Which of the following statements about sustainable agriculture are correct?** **Statement 1:** Sustainable agriculture increases organic matter content of top soil and helps in retaining water. **Statement 2:** Sustainable agriculture contributes to the production of greenhouse gases through intensive activities. **Statement 3:** Sustainable agriculture promotes biodiversity through mixed cropping.
Ans	✗ 1. Only statements 2 and 3 are correct
	✗ 2. Only Statement 1 is correct
	✓ 3. Only statements 1 and 3 are correct
	✗ 4. Statements 1, 2 and 3 are correct

Question ID :	**441009111947**
Option 1 ID :	**441009445334**
Option 2 ID :	**441009445336**
Option 3 ID :	**441009445335**
Option 4 ID :	**441009445333**

Q.3	**Pusa Soumya is a variety of which of the following?**
Ans	✗ 1. Okra
	✓ 2. Onion
	✗ 3. Tomato
	✗ 4. Brinjal

Question ID :	**441009111903**
Option 1 ID :	**441009445159**
Option 2 ID :	**441009445157**
Option 3 ID :	**441009445158**
Option 4 ID :	**441009445160**

Q.4	**Which of the following statements about soils is/are INCORRECT?** **Statement 1: Chemical activity of clay soil is higher than sandy soil.** **Statement 2: Cation exchange capacity (CEC) of clay soil is as high as 1 to 5 C mol/kg.** **Statement 3: Specific gravity of sandy soil is higher than clay soil.**
Ans	✗ 1. Statement 2 only
	✗ 2. Statement 1 only
	✓ 3. Both statements 2 and 3
	✗ 4. Both statements 1 and 3

Question ID :	**441009111847**
Option 1 ID :	**441009444934**
Option 2 ID :	**441009444933**
Option 3 ID :	**441009444935**
Option 4 ID :	**441009444936**

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

Q.5	What is the name of the piston part located below the piston pin that absorbs side movements?
Ans	✗ 1. Compression ring
	✗ 2. Scavenge space
	✗ 3. Piston ring
	✓ 4. Piston skirt

Question ID :	441009121727
Option 1 ID :	441009483896
Option 2 ID :	441009483897
Option 3 ID :	441009483894
Option 4 ID :	441009483895

Q.6	A ladder-like organelle called synaptonemal complex develops during which phase of cell division?
Ans	✗ 1. Diplotene
	✗ 2. Leptotene
	✗ 3. Diakinesis
	✓ 4. Zygotene

Question ID :	441009111991
Option 1 ID :	441009445511
Option 2 ID :	441009445510
Option 3 ID :	441009445512
Option 4 ID :	441009445509

Q.7	If one hectare mango orchard accommodates 100 trees in square system, then how many mango trees will it accommodate in hexagonal system with same spacing?
Ans	✓ 1. 115
	✗ 2. 89
	✗ 3. 75
	✗ 4. 100

Question ID :	441009113655
Option 1 ID :	441009452110
Option 2 ID :	441009452112
Option 3 ID :	441009452113
Option 4 ID :	441009452111

Q.8	The average farm power availability for the cultivated areas of India for 2018-1019 was _____.
Ans	✓ 1. 2.49 kW/ha
	✗ 2. 0.48 kW/ha
	✗ 3. 1.84 kW /ha
	✗ 4. 4.0 kW/ha

Question ID :	441009111982
Option 1 ID :	441009445474
Option 2 ID :	441009445476
Option 3 ID :	441009445473
Option 4 ID :	441009445475

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

Q.9	Sustainable farming systems are related to being:
Ans	✗ 1. economically viable and ecologically not viable
	✓ 2. economically viable and ecologically viable
	✗ 3. economically not viable and ecologically not viable
	✗ 4. economically not viable and ecologically viable

Question ID :	441009111799
Option 1 ID :	441009444741
Option 2 ID :	441009444743
Option 3 ID :	441009444744
Option 4 ID :	441009444742

Q.10	Which of the following is a pure line variety of wheat released by Indian Agricultural Research Institute, New Delhi?
Ans	✓ 1. Pusa Yashasvi
	✗ 2. Pratham 7070
	✗ 3. HD 2189
	✗ 4. Pratham 7272

Question ID :	441009111977
Option 1 ID :	441009445456
Option 2 ID :	441009445454
Option 3 ID :	441009445453
Option 4 ID :	441009445455

Q.11	A dihybrid cross with complete dominance of each gene results in:
Ans	✗ 1. 9 : 3 : 3 : 9
	✗ 2. 9 : 3 : 3 : 2
	✗ 3. 9 : 3 : 3 : 0
	✓ 4. 9 : 3 : 3 : 1

Question ID :	441009111807
Option 1 ID :	441009444775
Option 2 ID :	441009444773
Option 3 ID :	441009444776
Option 4 ID :	441009444774

Q.12	The part of a machine in which a moving part rotates is/are:
Ans	✓ 1. bearings
	✗ 2. rivets
	✗ 3. clutch
	✗ 4. drives

Question ID :	441009111797
Option 1 ID :	441009444734
Option 2 ID :	441009444736
Option 3 ID :	441009444733
Option 4 ID :	441009444735

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

Q.13	Which enzyme is primarily responsible for the separation of sister chromatids during anaphase?
Ans	✗ 1. Topoisomerase
	✗ 2. DNA helicase
	✓ 3. Separase
	✗ 4. Cohesin

Question ID :	441009105683
Option 1 ID :	441009420870
Option 2 ID :	441009420867
Option 3 ID :	441009420869
Option 4 ID :	441009420868

Q.14	In which of the following processes, are soil particles of size 0.05-0.5 mm diameter carried by wind in a series of short bounces?
Ans	✗ 1. Detachment
	✗ 2. Soil creep
	✓ 3. Saltation
	✗ 4. Suspension

Question ID :	441009111984
Option 1 ID :	441009445481
Option 2 ID :	441009445483
Option 3 ID :	441009445484
Option 4 ID :	441009445482

Q.15	In which region of India is the Pokkali system of rice cultivation practiced?
Ans	✗ 1. Odisha
	✗ 2. Tamil Nadu
	✗ 3. West Bengal
	✓ 4. Kerala

Question ID :	441009121690
Option 1 ID :	441009483753
Option 2 ID :	441009483752
Option 3 ID :	441009483751
Option 4 ID :	441009483750

Q.16	Who was the first to achieve and document distant hybridization?
Ans	✗ 1. Luther Burbank
	✗ 2. Keith Downey
	✓ 3. Thomas Fairchild
	✗ 4. Yuan Longping

Question ID :	441009121663
Option 1 ID :	441009483643
Option 2 ID :	441009483645
Option 3 ID :	441009483642
Option 4 ID :	441009483644

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

Q.17	According to Mendel's Law of Segregation, what happens to alleles during gamete formation?
Ans	✗ 1. They mutate
	✗ 2. They combine
	✓ 3. They separate
	✗ 4. They duplicate

Question ID :	441009105696
Option 1 ID :	441009420918
Option 2 ID :	441009420915
Option 3 ID :	441009420916
Option 4 ID :	441009420917

Q.18	In which of the following fruit plant species, is epigeal germination observed?
Ans	✗ 1. Litchi
	✗ 2. Jackfruit
	✓ 3. Tamarind
	✗ 4. Mango

Question ID :	441009111979
Option 1 ID :	441009445461
Option 2 ID :	441009445464
Option 3 ID :	441009445463
Option 4 ID :	441009445462

Q.19	The soil-loss equation is generally computed in:
Ans	✗ 1. kg/ha/year
	✗ 2. tonnes/acre/year
	✗ 3. kg/acre/year
	✓ 4. tonnes/ha/year

Question ID :	441009133744
Option 1 ID :	441009531754
Option 2 ID :	441009531755
Option 3 ID :	441009531753
Option 4 ID :	441009531756

Q.20	In tractor engines, the stroke bore ratio is about:
Ans	✗ 1. 4.75
	✗ 2. 3.25
	✗ 3. 2.0
	✓ 4. 1.25

Question ID :	441009111961
Option 1 ID :	441009445392
Option 2 ID :	441009445391
Option 3 ID :	441009445389
Option 4 ID :	441009445390

Section : **Discipline3**

Q.1	Which of the following is NOT an agroforestry practice?
Ans	✔ 1. Monoculture plantation
	✘ 2. Alley cropping
	✘ 3. Silvopasture
	✘ 4. Taungya system

Question ID :	441009112339
Option 1 ID :	441009446926
Option 2 ID :	441009446924
Option 3 ID :	441009446923
Option 4 ID :	441009446925

Q.2	As one moves from the equator towards the poles, the insolation generally:
Ans	✘ 1. increases
	✘ 2. fluctuates randomly
	✔ 3. decreases
	✘ 4. remains constant

Question ID :	441009123892
Option 1 ID :	441009492464
Option 2 ID :	441009492466
Option 3 ID :	441009492463
Option 4 ID :	441009492465

Q.3	Who among the following developed the technique for isolating pure bacterial cultures?
Ans	✘ 1. Walther Hesse
	✘ 2. Joseph Lister
	✔ 3. Robert Koch
	✘ 4. O Brefeld

Question ID :	441009136596
Option 1 ID :	441009542737
Option 2 ID :	441009542735
Option 3 ID :	441009542738
Option 4 ID :	441009542736

Q.4	Which of the following exotic duck breeds is best for egg production in India?
Ans	✘ 1. Crested White
	✔ 2. Khaki Campbell
	✘ 3. White Pekin
	✘ 4. White Campbell

Question ID :	441009153095
Option 1 ID :	441009607550
Option 2 ID :	441009607547
Option 3 ID :	441009607548
Option 4 ID :	441009607549

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

Q.5	Metamorphosis is incomplete in which of the following classification orders of insect-pests?
Ans	✗ 1. Diptera
	✗ 2. Lepidoptera
	✗ 3. Hymenoptera
	✓ 4. Odonata

Question ID :	**441009112030**
Option 1 ID :	**441009445665**
Option 2 ID :	**441009445666**
Option 3 ID :	**441009445668**
Option 4 ID :	**441009445667**

Q.6	Why do polar regions receive less insolation than the equator?
Ans	✗ 1. There are more clouds in polar regions.
	✗ 2. They are farther from the Sun.
	✓ 3. The sunlight reaches them at a lower angle.
	✗ 4. The ozone layer absorbs most of the solar radiation.

Question ID :	**441009112832**
Option 1 ID :	**441009448898**
Option 2 ID :	**441009448895**
Option 3 ID :	**441009448896**
Option 4 ID :	**441009448897**

Q.7	Which of the following species exhibits anemochory?
Ans	✓ 1. Alstonia scholaris
	✗ 2. Santalum album
	✗ 3. Loranthus longiflorus
	✗ 4. Schleichera oleosa

Question ID :	**441009121371**
Option 1 ID :	**441009482480**
Option 2 ID :	**441009482479**
Option 3 ID :	**441009482478**
Option 4 ID :	**441009482481**

Q.8	Artificial Insemination (AI) in cattle breeding has which of following advantages?
Ans	✗ 1. Increasing the gestation period of livestock
	✓ 2. Controlling diseases and improving genetics
	✗ 3. Allowing natural mating without human intervention
	✗ 4. Producing cloned animals

Question ID :	**441009133796**
Option 1 ID :	**441009531963**
Option 2 ID :	**441009531962**
Option 3 ID :	**441009531961**
Option 4 ID :	**441009531964**

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

Q.9	The winds that blows from mountain up slope to base are called:
Ans	✔ 1. katabatic winds
	✘ 2. anabatic winds
	✘ 3. valley winds
	✘ 4. land winds

Question ID :	441009140106
Option 1 ID :	441009556624
Option 2 ID :	441009556623
Option 3 ID :	441009556622
Option 4 ID :	441009556621

Q.10	Which of the following diseases is caused by members of the order Dothidiales?
Ans	✘ 1. Sugary disease of sorghum
	✘ 2. Brown spot of rice
	✔ 3. Sigatoka leaf spot of banana
	✘ 4. Citrus scab

Question ID :	441009121345
Option 1 ID :	441009482375
Option 2 ID :	441009482377
Option 3 ID :	441009482376
Option 4 ID :	441009482374

Q.11	Which of the following diseases is caused by abiotic factors?
Ans	✔ 1. Khaira disease of rice
	✘ 2. Little leaf of brinjal
	✘ 3. Phloem necrosis of coffee
	✘ 4. Bunchy top of banana

Question ID :	441009111959
Option 1 ID :	441009445384
Option 2 ID :	441009445381
Option 3 ID :	441009445382
Option 4 ID :	441009445383

Q.12	The insects belonging to which order possess 'cerci' that are modified into forceps?
Ans	✘ 1. Coleoptera
	✘ 2. Diptera
	✘ 3. Lepidoptera
	✔ 4. Dermaptera

Question ID :	441009109594
Option 1 ID :	441009436098
Option 2 ID :	441009436099
Option 3 ID :	441009436100
Option 4 ID :	441009436097

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

Q.13	Internal fruit necrosis occurs due to the deficiency of which of the following micronutrients?
Ans	✗ 1. Ca deficiency
	✗ 2. Mg deficiency
	✓ 3. B deficiency
	✗ 4. Mn deficiency

Question ID :	441009112035
Option 1 ID :	441009445685
Option 2 ID :	441009445688
Option 3 ID :	441009445687
Option 4 ID :	441009445686

Q.14	. Which of the following is an indigenous breed of chicken in India?
Ans	✗ 1. Rhode Island Red
	✓ 2. Kadaknath
	✗ 3. Sussex
	✗ 4. White Leghorn

Question ID :	441009112778
Option 1 ID :	441009448680
Option 2 ID :	441009448681
Option 3 ID :	441009448682
Option 4 ID :	441009448679

Q.15	Hexagonal system of planting accommodates _____% more plants than the square system.
Ans	✗ 1. 21
	✗ 2. 24
	✓ 3. 15
	✗ 4. 18

Question ID :	441009111978
Option 1 ID :	441009445458
Option 2 ID :	441009445457
Option 3 ID :	441009445460
Option 4 ID :	441009445459

Q.16	Dragon flies and damselflies comes under the order of which of the following?
Ans	✓ 1. Odonata
	✗ 2. Protura
	✗ 3. Ephemeroptera
	✗ 4. Diptera

Question ID :	441009111898
Option 1 ID :	441009445137
Option 2 ID :	441009445138
Option 3 ID :	441009445139
Option 4 ID :	441009445140

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

Q.17	What is the standard height for measuring a tree's diameter in the United Kingdom?
Ans	✔ 1. 1.30 m
	✘ 2. 1.47 m
	✘ 3. 1.37 m
	✘ 4. 1.57 m

Question ID :	441009111622
Option 1 ID :	441009444033
Option 2 ID :	441009444035
Option 3 ID :	441009444034
Option 4 ID :	441009444036

Q.18	Diamond back moth is a serious pest of which of the following crops?
Ans	✔ 1. Cole crops
	✘ 2. Grain crops
	✘ 3. Pulse crops
	✘ 4. Cucurbits

Question ID :	441009112083
Option 1 ID :	441009445877
Option 2 ID :	441009445879
Option 3 ID :	441009445880
Option 4 ID :	441009445878

Q.19	In which year did the Government of India start the Directorate of Plant protection, Quarantine and Storage?
Ans	✘ 1. 1948
	✔ 2. 1946
	✘ 3. 1947
	✘ 4. 1945

Question ID :	441009111900
Option 1 ID :	441009445148
Option 2 ID :	441009445146
Option 3 ID :	441009445147
Option 4 ID :	441009445145

Q.20	Which of the following is an indigenous cattle breed of India?
Ans	✔ 1. Gir
	✘ 2. Jersey
	✘ 3. Holstein Friesian
	✘ 4. Brown Swiss

Question ID :	441009112692
Option 1 ID :	441009448357
Option 2 ID :	441009448355
Option 3 ID :	441009448356
Option 4 ID :	441009448358

Section : **Discipline4**

Q.1	What will be the value/level of Total Physical Product (TPP), when Marginal Physical Product (MPP) is zero?
Ans	✗ 1. Zero
	✓ 2. Maximum
	✗ 3. Minimum
	✗ 4. MPP and TPP are not related

Question ID :	441009112073
Option 1 ID :	441009445837
Option 2 ID :	441009445838
Option 3 ID :	441009445839
Option 4 ID :	441009445840

Q.2	Laissez-faire is followed in which of the following economic systems?
Ans	✗ 1. Communism
	✗ 2. Mixed economy
	✓ 3. Capitalism
	✗ 4. Socialism

Question ID :	441009111747
Option 1 ID :	441009444533
Option 2 ID :	441009444535
Option 3 ID :	441009444536
Option 4 ID :	441009444534

Q.3	What is the term for products made from citrus fruits like oranges and lemons that contain shredded peel as a suspended material?
Ans	✓ 1. Marmalade
	✗ 2. Jelly
	✗ 3. Jam
	✗ 4. Puree

Question ID :	441009140178
Option 1 ID :	441009556909
Option 2 ID :	441009556910
Option 3 ID :	441009556908
Option 4 ID :	441009556911

Q.4	Which of the following is NOT a higher financing agency?
Ans	✗ 1. IBRD
	✗ 2. NABARD
	✗ 3. RBI
	✓ 4. RRB

Question ID :	441009111762
Option 1 ID :	441009444594
Option 2 ID :	441009444596
Option 3 ID :	441009444595
Option 4 ID :	441009444593

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

Q.5	Wants Become Habits is explained by:
Ans	✗ 1. Engel's law
	✗ 2. LEMU
	✗ 3. consumer surplus
	✓ 4. LDMU

Question ID :	441009111763
Option 1 ID :	441009444600
Option 2 ID :	441009444598
Option 3 ID :	441009444599
Option 4 ID :	441009444597

Q.6	In sociology, what is 'social stratification'?
Ans	✗ 1. The division of people into ethnic groups
	✗ 2. A process where individuals develop new social behaviours
	✗ 3. The breakdown of society into distinct classes
	✓ 4. The arrangement of individuals into a hierarchy based on wealth, power or status

Question ID :	441009133723
Option 1 ID :	441009531672
Option 2 ID :	441009531670
Option 3 ID :	441009531669
Option 4 ID :	441009531671

Q.7	When was the Intergovernmental Panel on Climate Change established?
Ans	✗ 1. 1989
	✓ 2. 1988
	✗ 3. 1991
	✗ 4. 1990

Question ID :	441009153102
Option 1 ID :	441009607584
Option 2 ID :	441009607583
Option 3 ID :	441009607586
Option 4 ID :	441009607585

Q.8	What is the most significant challenge that directly affects grid stability during grid integration of variable renewable energy sources (VRES)?
Ans	✗ 1. High transmission loss
	✗ 2. High capital cost of VRES technologies
	✓ 3. The inherent variability and intermittency of renewable energy sources
	✗ 4. Lack of skilled labour for VRES installation

Question ID :	441009123972
Option 1 ID :	441009492794
Option 2 ID :	441009492792
Option 3 ID :	441009492791
Option 4 ID :	441009492793

Q.9	**The loss in the quantity and quality of a product during the marketing process is referred to as _____.**
Ans	✔ 1. physical risk
	✘ 2. credit risk
	✘ 3. institutional risk
	✘ 4. price risk

Question ID :	**441009111690**
Option 1 ID :	**441009444306**
Option 2 ID :	**441009444308**
Option 3 ID :	**441009444307**
Option 4 ID :	**441009444305**

Q.10	**Which of the following certificates is issued before the completion of tests by the International Seed Testing Association?**
Ans	✘ 1. Psychrometric certificate
	✔ 2. Provisional certificate
	✘ 3. Seed analysis certificate
	✘ 4. Blue print certificate

Question ID :	**441009111975**
Option 1 ID :	**441009445448**
Option 2 ID :	**441009445445**
Option 3 ID :	**441009445447**
Option 4 ID :	**441009445446**

Q.11	**Which of the following is an example of a group of bacteria responsible for food spoilage through acetic acid production?**
Ans	✔ 1. Gluconobacter spp
	✘ 2. Clostridium spp
	✘ 3. Lactobacillus spp
	✘ 4. Pediococcus spp

Question ID :	**441009153135**
Option 1 ID :	**441009607707**
Option 2 ID :	**441009607709**
Option 3 ID :	**441009607708**
Option 4 ID :	**441009607710**

Q.12	**Which of the following is an example of secondary agriculture?**
Ans	✘ 1. Greenhouse farming
	✘ 2. Drip irrigation
	✔ 3. Agro-processing
	✘ 4. Hydroponics

Question ID :	**441009114801**
Option 1 ID :	**441009456606**
Option 2 ID :	**441009456607**
Option 3 ID :	**441009456608**
Option 4 ID :	**441009456609**

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

Q.13	Which cooling method is primarily used for cooling leafy vegetables?
Ans	✗ 1. Forced hydraulic cooling
	✗ 2. Hydro-cooling
	✓ 3. Vacuum cooling
	✗ 4. Forced air cooling

Question ID :	441009133788
Option 1 ID :	441009531932
Option 2 ID :	441009531929
Option 3 ID :	441009531931
Option 4 ID :	441009531930

Q.14	What is the average annual precipitation of India in billion cubic metres?
Ans	✗ 1. 4366
	✓ 2. 3880
	✗ 3. 1123
	✗ 4. 1039

Question ID :	441009152987
Option 1 ID :	441009607103
Option 2 ID :	441009607102
Option 3 ID :	441009607101
Option 4 ID :	441009607100

Q.15	The hidden water footprint of products is referred to as 'embodied water'. Which of the following products has the highest embodied water?
Ans	✓ 1. Beef
	✗ 2. Electronic devices
	✗ 3. Rice
	✗ 4. Millets

Question ID :	441009123895
Option 1 ID :	441009492475
Option 2 ID :	441009492478
Option 3 ID :	441009492476
Option 4 ID :	441009492477

Q.16	Which of the following is a high salt tolerant plant?
Ans	✗ 1. Litchi
	✗ 2. Mango
	✗ 3. Guava
	✓ 4. Date Palm

Question ID :	441009112070
Option 1 ID :	441009445826
Option 2 ID :	441009445825
Option 3 ID :	441009445828
Option 4 ID :	441009445827

QuickSarkari

Q.17	_____ is the Central Bank of India.
Ans	✗ 1. SBI
	✓ 2. RBI
	✗ 3. Union Bank of India
	✗ 4. Bank of Baroda

Question ID :	441009111888
Option 1 ID :	441009445098
Option 2 ID :	441009445097
Option 3 ID :	441009445099
Option 4 ID :	441009445100

Q.18	Which of the following conditions is most frequent in the regions with excess of evaporation over precipitation?
Ans	✓ 1. Soil salinization
	✗ 2. Leaching of minerals
	✗ 3. Water logging
	✗ 4. Inadequate aeration

Question ID :	441009123951
Option 1 ID :	441009492707
Option 2 ID :	441009492708
Option 3 ID :	441009492709
Option 4 ID :	441009492710

Q.19	What is the main factor responsible for continuation of 'informal credit' in Indian agriculture?
Ans	✗ 1. Lack of access to formal financial institutions and complex loan requirements
	✓ 2. Lack of formal financial institutions in villages
	✗ 3. Low interest rates offered by informal lenders
	✗ 4. Simplicity and speed of formal loan processes

Question ID :	441009123934
Option 1 ID :	441009492639
Option 2 ID :	441009492640
Option 3 ID :	441009492642
Option 4 ID :	441009492641

Q.20	Which method is NOT employed for pre-cooling fruits and vegetables during post-harvest management?
Ans	✗ 1. Vacuum cooling
	✓ 2. Tray cooling
	✗ 3. Room cooling
	✗ 4. Ice cooling

Question ID :	441009111734
Option 1 ID :	441009444483
Option 2 ID :	441009444484
Option 3 ID :	441009444481
Option 4 ID :	441009444482

Section : **Discipline5**

Q.1	Which of the following is one of the primary data sources of agricultural informatics?
Ans	✗ 1. Artificial intelligence
	✗ 2. Decision support systems
	✓ 3. Sensors
	✗ 4. Internet of things

Question ID :	441009124023
Option 1 ID :	441009492998
Option 2 ID :	441009492996
Option 3 ID :	441009492995
Option 4 ID :	441009492997

Q.2	Which of the following biological control agents is commonly used for managing the sugarcane top borer (Scirpophaga excerptalis)?
Ans	✗ 1. Metarhizium anisopliae
	✗ 2. Verticillium lecanii
	✗ 3. Beauveria bassiana
	✓ 4. Trichogramma chilonis

Question ID :	441009118572
Option 1 ID :	441009471447
Option 2 ID :	441009471449
Option 3 ID :	441009471448
Option 4 ID :	441009471446

Q.3	Which term describes a soil's ability to retain cations in a form that is available to plants?
Ans	✓ 1. Cation Exchange Capacity
	✗ 2. Percent Base Saturation
	✗ 3. Electrical Conductivity
	✗ 4. Colloids Saturation Point

Question ID :	441009112133
Option 1 ID :	441009446071
Option 2 ID :	441009446069
Option 3 ID :	441009446072
Option 4 ID :	441009446070

Q.4	Which energy source is primarily used for electricity generation in India?
Ans	✓ 1. Coal energy
	✗ 2. Petroleum energy
	✗ 3. Nuclear energy
	✗ 4. Steam energy

Question ID :	441009118477
Option 1 ID :	441009471070
Option 2 ID :	441009471071
Option 3 ID :	441009471068
Option 4 ID :	441009471069

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

Q.5	In guava, which variety was developed and released by using conventional breeding method?
Ans	✗ 1. Arka Kiran
	✗ 2. Kohir Safeda
	✓ 3. Lucknow-49
	✗ 4. Pusa Aarushi

Question ID :	441009133704
Option 1 ID :	441009531594
Option 2 ID :	441009531595
Option 3 ID :	441009531593
Option 4 ID :	441009531596

Q.6	What is the term used to measure financial stability over time, comparing the current position of a business with its standing on a prior date?
Ans	✗ 1. Test ratio
	✗ 2. Current ratio
	✗ 3. Total assets turnover ratio
	✓ 4. Net capital ratio

Question ID :	441009111653
Option 1 ID :	441009444159
Option 2 ID :	441009444157
Option 3 ID :	441009444160
Option 4 ID :	441009444158

Q.7	Assessing isolation distance during field inspection is a very important component of seed certification. In this context which of the following statements is correct?
Ans	✗ 1. Isolation distance for the cucumber seed production is 5 metres.
	✗ 2. Isolation distance for the hybrid seed production of paddy is 1000 metres.
	✗ 3. Isolation distance for certified seed should be more than that for foundation seeds.
	✓ 4. Isolation distance for seeds production of open-pollinated crops should be more than that of self-pollinated crops.

Question ID :	441009123970
Option 1 ID :	441009492786
Option 2 ID :	441009492785
Option 3 ID :	441009492784
Option 4 ID :	441009492783

Q.8	Which renewable energy source is primarily used for electricity generation?
Ans	✗ 1. Coal energy
	✗ 2. Nuclear energy
	✗ 3. Natural gas
	✓ 4. Wind energy

Question ID :	441009118464
Option 1 ID :	441009471016
Option 2 ID :	441009471018
Option 3 ID :	441009471019
Option 4 ID :	441009471017

Q.9	In the context of weed management, the concept of 'competitive exclusion' suggests that:
Ans	✗ 1. greater plant biodiversity will always lead to weed pressure
	✓ 2. the resource-efficient weeds will suppress agricultural crops, which are less resource-efficient
	✗ 3. weeds and crops will always coexist in a state of equilibrium
	✗ 4. only herbicide application can control weeds

Question ID :	**441009124014**
Option 1 ID :	**441009492961**
Option 2 ID :	**441009492959**
Option 3 ID :	**441009492960**
Option 4 ID :	**441009492962**

Q.10	Downey Mildew of Bajra is caused by which of the following pathogens?
Ans	✗ 1. Perenospora parasitica
	✗ 2. Sclerospora sorghi
	✓ 3. Sclerospora graminicola
	✗ 4. Sclerospora sacchari

Question ID :	**441009112061**
Option 1 ID :	**441009445792**
Option 2 ID :	**441009445789**
Option 3 ID :	**441009445791**
Option 4 ID :	**441009445790**

Q.11	What is true about the weed Striga spp.?
Ans	✓ 1. These are parasitic weeds.
	✗ 2. These are grass weeds.
	✗ 3. These are epiphytes.
	✗ 4. These are aquatic weeds.

Question ID :	**441009124008**
Option 1 ID :	**441009492935**
Option 2 ID :	**441009492936**
Option 3 ID :	**441009492938**
Option 4 ID :	**441009492937**

Q.12	The recommended moisture content for short duration seed storage (about 6 months) is:
Ans	✗ 1. 13%-15%
	✗ 2. 9%-10%
	✗ 3. 7%-8%
	✓ 4. 11%-13%

Question ID :	**441009133841**
Option 1 ID :	**441009532141**
Option 2 ID :	**441009532142**
Option 3 ID :	**441009532143**
Option 4 ID :	**441009532144**

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

Q.13	What is the best time for pesticide applications on agricultural crops to minimise harm to pollinators?
Ans	✗ 1. During peak flowering when pollinators' activity is at maximum
	✓ 2. Very early morning or late evening
	✗ 3. Any time of the day
	✗ 4. Midday

Question ID :	**441009124033**
Option 1 ID :	**441009493038**
Option 2 ID :	**441009493035**
Option 3 ID :	**441009493037**
Option 4 ID :	**441009493036**

Q.14	Which pathogen causes wilt disease in pigeonpea (Cajanus cajan)?
Ans	✓ 1. Fusarium oxysporum f. sp. udum
	✗ 2. Ustilago scitaminea
	✗ 3. Rhizoctonia solani
	✗ 4. Xanthomonas axonopodis

Question ID :	**441009118540**
Option 1 ID :	**441009471320**
Option 2 ID :	**441009471322**
Option 3 ID :	**441009471321**
Option 4 ID :	**441009471323**

Q.15	Which economic principle is widely used in farm management decision-making?
Ans	✗ 1. Law of Increasing Returns
	✗ 2. Law of Fixed Costs
	✗ 3. Law of Monopoly
	✓ 4. Law of Diminishing Marginal Utility

Question ID :	**441009118597**
Option 1 ID :	**441009471543**
Option 2 ID :	**441009471545**
Option 3 ID :	**441009471544**
Option 4 ID :	**441009471542**

Q.16	What is the role of potassium (K) in plants?
Ans	✗ 1. Enhances protein synthesis
	✗ 2. Provides structural support for leaves
	✗ 3. Controls root elongation
	✓ 4. Strengthens cell walls and regulates water balance

Question ID :	**441009118495**
Option 1 ID :	**441009471142**
Option 2 ID :	**441009471141**
Option 3 ID :	**441009471143**
Option 4 ID :	**441009471140**

Q.17	What is the most widely used semiconductor material in solar cells?
Ans	✗ 1. Germanium
	✗ 2. Gallium arsenide
	✗ 3. Cadmium Sulphide
	✓ 4. Silicon

Question ID :	**441009112120**
Option 1 ID :	**441009446023**
Option 2 ID :	**441009446021**
Option 3 ID :	**441009446024**
Option 4 ID :	**441009446022**

Q.18	In what way does organic farming help mitigate climate change?
Ans	✗ 1. Enhanced microbial population due to organic farming cools down the surroundings.
	✓ 2. It enhances soil organic matter and thus carbon sequestration in soil.
	✗ 3. It reduces the emission of CFCs.
	✗ 4. Soil organic matter when decomposed in an anaerobic condition absorbs methane, one of the greenhouse gases.

Question ID :	**441009123959**
Option 1 ID :	**441009492742**
Option 2 ID :	**441009492739**
Option 3 ID :	**441009492740**
Option 4 ID :	**441009492741**

Q.19	The critical factor considered in resource economics while evaluating agricultural land use is:
Ans	✗ 1. water usage in housing societies
	✗ 2. environmental impacts of mining
	✗ 3. short-term climate variability
	✓ 4. long-term soil health

Question ID :	**441009124026**
Option 1 ID :	**441009493009**
Option 2 ID :	**441009493010**
Option 3 ID :	**441009493008**
Option 4 ID :	**441009493007**

Q.20	Insects as pollinators are important for the reproductive success of many fruit crops. What is the term used to describe pollination by insects?
Ans	✓ 1. Entomophily
	✗ 2. Chiropterophily
	✗ 3. Anemophily
	✗ 4. Hydrophily

Question ID :	**441009124030**
Option 1 ID :	**441009493023**
Option 2 ID :	**441009493026**
Option 3 ID :	**441009493024**
Option 4 ID :	**441009493025**

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.