

NABARD Grade A Previous Year Paper 2022

Directions (1-4): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

निकिता, देवेश, नेहा, सुधीर, मेहुल, अक्षत, पवन और ऋषभ आठ व्यक्ति हैं जो एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं और केंद्र की ओर उन्मुख हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक व्यक्ति अलग-अलग बैंक अर्थात् BOB, IOB, देना बैंक, सिंडिकेट, SBI, PNB, RBI और एक्सिस बैंक में काम करता है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

निकिता, SBI में काम करने वाले व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठी है। वह व्यक्ति जो एक्सिस बैंक में काम करता है, वह सुधीर के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। सुधीर, निकिता का निकटतम पड़ोसी नहीं है। सुधीर SBI और IOB में काम नहीं करता है। निकिता एक्सिस बैंक में काम नहीं करती है। मेहुल और पवन के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। न तो मेहुल और न ही पवन, निकिता के निकटतम पड़ोसी हैं। न तो मेहुल और न ही पवन SBI में काम करता है। वह व्यक्ति जो BOB में काम करता है, अक्षत के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। जो व्यक्ति BOB और SBI में काम करते हैं वे निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। सुधीर और देना बैंक में काम करने वाले व्यक्ति के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। वह व्यक्ति जो सिंडिकेट में काम करता है और वह व्यक्ति जो IOB में काम करता है निकटतम पड़ोसी हैं। देवेश और PNB में काम करने वाले व्यक्ति के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। जो व्यक्ति PNB में काम करता है, वह ऋषभ का निकटतम पड़ोसी है। पवन और देवेश निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। मेहुल IOB में काम नहीं करता है।

Q1. देना बैंक में काम करने वाले व्यक्ति और निकिता के ठीक बीच में निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति बैठा है?

- (a) देवेश
- (b) मेहुल
- (c) अक्षत
- (d) सुधीर
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q2. निम्नलिखित में से कौन एक्सिस बैंक में काम करता है?

- (a) मेहुल
- (b) अक्षत
- (c) देवेश
- (d) ऋषभ
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q3. नेहा और अक्षत के ठीक बीच में कौन बैठा है?

- (a) पवन
- (b) देवेश
- (c) देवेश और पवन दोनों
- (d) या तो देवेश या पवन
- (e) इनमें से कोई नहीं



Q4. RBI में कौन काम करता है?

- (a) मेहुल
- (b) अक्षत
- (c) नेहा
- (d) पवन
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (5-7): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सामान्य ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दीजिए।

Q5. कथन:

- केवल बकेट मग हैं।
- केवल कुछ बकेट कैप हैं।
- कुछ कैप लाइट नहीं हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी लाइट के कैप होने की संभावना है।
 - II. कुछ लाइट बकेट हो सकती हैं।
 - III. कुछ कैप मग हैं।
- (a) केवल III अनुसरण करता है
 - (b) केवल II और III अनुसरण करते हैं
 - (c) केवल I अनुसरण करता है
 - (d) सभी I, II और III अनुसरण करते हैं
 - (e) केवल I और II अनुसरण करते हैं

Q6. कथन:

- केवल कुछ फॉर्मेट स्विच हैं।
- केवल कुछ स्विच स्प्लिट हैं।
- कुछ स्प्लिट स्टाइल हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ स्टाइल के फॉर्मेट होने की संभावना है।
 - II. कुछ स्प्लिट स्विच नहीं हैं।
 - III. सभी स्विच के स्टाइल होने की संभावना है।
- (a) केवल III अनुसरण करता है
 - (b) केवल II और III अनुसरण करते हैं
 - (c) केवल I अनुसरण करता है
 - (d) केवल I और III अनुसरण करते हैं
 - (e) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

Q7. कथन:

कुछ गूगल ब्राउज़र हैं।
केवल ब्राउज़र बिंग है।
केवल कुछ ब्राउज़र याहू हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ याहू बिंग हो सकते हैं।
II. कोई गूगल याहू नहीं है।
III. सभी याहू के ब्राउज़र होने की संभावना है।
(a) केवल II अनुसरण करता है
(b) केवल II और III अनुसरण करते हैं
(c) केवल III अनुसरण करता है
(d) केवल I और II अनुसरण करते हैं
(e) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

Directions (8-9): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि नीचे दिए गए दो निष्कर्षों I और II में से कौन-सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और तदनुसार अपना उत्तर दीजिए।

Q8. व्यंजक $T > M$ को निश्चित रूप से सत्य बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रतीक को दिए गए व्यंजक में रिक्त स्थान को प्रतिस्थापित करना चाहिए?

- (a) $L = T \geq Q < O = M$
(b) $L = T < Q > O = M$
(c) $L = T > Q \geq O = M$
(d) $L = T < Q \geq O = M$
(e) इनमें से कोई नहीं

Q9.

कथन: $B < W \leq F, C \leq W \leq O < U, S > O \leq A < I$

निष्कर्ष: I. $B < A$ II. $U > S$

- (a) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
(b) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
(c) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
(d) यदि निष्कर्ष I या II सत्य है
(e) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

Directions (10-11): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A, B की बहन है तथा B, C की पत्नी है। D और E, B की पुत्री हैं। F, A का पुत्र है और G, A के इकलौते पुत्र की पत्नी है। H की शादी E से हुई है और K, H की पुत्री है। I, J की बहन है तथा J, G का पुत्र है।

Q10. B, F से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) अंकल
(b) आंट
(c) मैटरनल अंकल
(d) माता
(e) इनमें से कोई नहीं

Q11. परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

- (a) छह
- (b) चार
- (c) पांच
- (d) सात
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (12-15): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक पंक्ति में आठ व्यक्ति बैठे हैं और सभी का मुख दक्षिण की ओर था और उन सभी ने एक क्रिकेट मैच में अलग-अलग रन अर्थात 20, 27, 33, 38, 40, 43, 45 और 50 बनाए लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बनाए हों। D ने सबसे कम रन बनाए। A पंक्ति के मध्य में है। B, C के दाएं से पांचवें स्थान पर है। D और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं तथा E, F से पांच स्थान दूर है। G ने 43 रन बनाए। G और E के रनों का योग, D और H द्वारा बनाए गए रनों के योग के बराबर है। G किसी एक अंतिम छोर से तीसरा है। G ने A से अधिक लेकिन F से कम रन बनाए। C अंतिम छोर में से किसी एक पर है। E और A के बीच व्यक्तियों की संख्या, H और B के बीच व्यक्तियों की संख्या के समान है। A किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। D और B द्वारा बनाए गए रनों के बीच का अंतर, E और C द्वारा बनाए गए रनों के बीच के अंतर के बराबर है।

Q12. B के दायीं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) एक
- (b) चार
- (c) तीन
- (d) छह
- (e) दो

Q13. C और H द्वारा बनाए गए रनों का योग कितना है?

- (a) 77
- (b) 90
- (c) 72
- (d) 73
- (e) 53

Q14. E और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) पांच
- (b) चार
- (c) तीन
- (d) छह
- (e) दो

Q15. निम्नलिखित में से किसने सर्वाधिक रन बनाए?

- (a) A
- (b) H
- (c) F
- (d) C
- (e) D

Directions (16-20): दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ मित्र अर्थात् G, O, T, L, M, K, A और R का जन्म जनवरी, मार्च, अप्रैल, जुलाई, सितंबर और नवंबर के बीच अलग-अलग महीनों में हुआ था। तीन व्यक्तियों का जन्म एक ही महीने में हुआ था। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग शहरों अर्थात् कोलकाता, पटना, नैनीताल, आगरा, लखनऊ, देहरादून, पुणे और रांची से है। उपरोक्त सभी जानकारी आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

जो व्यक्ति देहरादून से है उसका जन्म 31 दिन से कम दिन वाले महीने में हुआ था। T कोलकाता से है। G और M का जन्म एक ही महीने में हुआ था। आगरा और पटना से संबंधित व्यक्तियों का जन्म नवंबर में हुआ था। L लखनऊ से है और उसका जन्म 31 दिन वाले महीने में हुआ था लेकिन मार्च में नहीं। R रांची से है और उसका जन्म अप्रैल में हुआ था। जो व्यक्ति कोलकाता से है उसका जन्म जुलाई के बाद लेकिन नवंबर से पहले 30 दिन वाले महीने में हुआ था। वह व्यक्ति जो पुणे से है, उसका जन्म अप्रैल से पहले 31 दिन वाले महीने में हुआ था। K का जन्म जुलाई में हुआ था और वह नैनीताल से है। A पुणे से है और M पटना से नहीं है।

Q16. निम्नलिखित में से किसका जन्म नवंबर महीने में हुआ था?

- (a) वह व्यक्ति जो कोलकाता से है
- (b) वह व्यक्ति जो लखनऊ से है
- (c) A
- (d) L
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q17. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्म 31 दिनों वाले महीने में हुआ था?

- (a) G
- (b) T
- (c) O
- (d) G और T दोनों
- (e) T और O दोनों

Q18. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति पुणे से है?

- (a) G
- (b) M
- (c) O
- (d) या तो G या O
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q19. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से सत्य है?

- (a) O और M का जन्म 30 दिनों वाले महीने में हुआ था
- (b) R और नैनीताल से संबंधित व्यक्ति के जन्म के महीनों के बीच छह महीने का अंतर है
- (c) O और M क्रमशः देहरादून और पुणे से हैं
- (d) वह व्यक्ति जो पटना से है और वह जो कोलकाता से है, उनका जन्म एक ही महीने में हुआ था
- (e) कोई भी सत्य नहीं है

Q20. निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सही है/हैं?

I. M और पुणे से संबंधित व्यक्ति का जन्म 31 दिन वाले महीने में हुआ था।

II. वह व्यक्ति जो पुणे से है, उसका जन्म जनवरी में हुआ था।

III. A देहरादून से है।

(a) केवल I

(b) केवल III

(c) केवल II और III

(d) केवल I और II

(e) सभी I, II और III

Directions (21-26): Read the passage and answer the questions that follow.

The government has recently rolled out a national strategy for artificial intelligence (AI) and identified five sectors (health care, agriculture, education, infrastructure and transportation) for its adoption. AI, in layman's terms, is 'prediction' using algorithms and data. When a machine uses intelligence to learn from the past data, it mimics 'human-like' ability. Hence the term 'artificial intelligence'. The fundamental principle behind AI has existed for many decades. What has now changed is our capability to rapidly acquire or generate a large amount of data and use it to derive meaningful conclusions using powerful computers.

Success in developing tools and applications based on AI, however, will depend on how well we understand the underlying data and the processes that we put in place towards data generation, annotation, quality control, storage, security, sharing and mining.

How can AI make a real and visible difference to the Indian health-care system and its farmers? Currently, there is no connection between hospital systems around the country and the underlying data on patient health records, diagnosis, and treatment outcome.

Additionally, our health-care system is primarily based on providing reactive treatment rather than preventive care. A nation-wide uniform and centralised data-deposition system is a good first step. This can be incorporated under the recently announced National Health Policy, 2017 and has the potential to significantly change patient diagnosis and treatment, and aid in preventive health management. For example, using mobile phones with a camera, patients in villages can send their eye images to ophthalmologists who can confirm the diagnosis and recommend, if required, immediate clinical intervention.

There are two instances that farmers can significantly gain from using AI. First, in predicting weather successfully and, therefore guidance, in what to grow and what price they can expect. Additionally, such tools can help farmers monitor soil health, mine historical weather data including satellite imagery, predict the price of agricultural products and maintain supply-chain efficiency. Successful development of AI-based applications in both health care and agriculture requires not just in taking care of the underlying data but also in integrating knowledge and innovation from other areas of biotechnology. For example, an AI-based integrated system with data from a large number of patients' genomes along with patient history and disease epidemiology can accurately predict clinical outcomes, like metastasis in cancer patients.

As much as it is one of the crucial technologies for the future, AI must not come at the cost of the privacy of our citizens. The government must put in place proper checks and balances against its misuse through legally _____ and long-term policy guidelines, and a regulatory framework. By making national data centres for sensitive human data with a robust policy on data collection, use, inference, privacy, release and security, AI-based tools can enhance, rather than hinder, the growth and access to technology related to patient data and prevent misuse of personal data by private individuals, government and corporations.

Q21. In the passage, it is mentioned that the basic principle behind AI is not new to us. So, the recent changes are in terms of what factors?

- (i) AI can now perform like a human being, by remembering past experiences.
 - (ii) AI can now process large amount of data, that was obtained or produced, using advanced computers.
 - (iii) AI can now detect loopholes in the structure of various sectors.
 - (iv) AI can now word independently, without human intervention.
- (a) Only ii
 - (b) i, ii and iii
 - (c) ii and iv
 - (d) i and iii
 - (e) All are correct

Q22. According to the passage, how can AI make a difference to the Indian health-care system?

- (a) By focusing on reactive treatment rather than preventive care.
- (b) By changing the diagnosis and treatment method, with the help of a uniform and centralised data deposition system.
- (c) By introducing the National Health Policy, which gives importance to reactive treatment.
- (d) By improving the technology and connectivity in rural areas and giving them technical education.
- (e) By enhancing the knowledge of doctors on the latest technological developments.

Q23. How can AI help farmers to a great extent?

- (i) Predicting weather and suggesting them what crops they could grow to gain profit.
 - (ii) Obtaining past weather records.
 - (iii) Helping them with procuring a good price for their produce.
 - (iv) Finding them proper irrigation channels to help them cultivate their crops.
- (a) i, ii and iii
 - (b) Only iv
 - (c) ii and iv
 - (d) i, iii and iv
 - (e) All are correct.

Q24. Which of the following statements are correct, according to the passage?

- (i) Using algorithms and data, AI makes completely accurate judgements about the information that it has collected.
 - (ii) The storage of data, its protection, sharing of the collected data, etc. are important factors that contribute to the triumph in developing tools and applications based on AI.
 - (iii) If we consider agriculture and healthcare sectors, it is important to blend knowledge and remodel the data collected from areas of biotechnology, apart from mining data.
 - (iv) AI-based tools, especially that concentrates on sensitive human data, can be easily driven to success, with the existing resources provided by our country.
- (a) Only i
 - (b) Both ii and iii
 - (c) i, iii and iv
 - (d) Both i and iv
 - (e) All are correct

Q25. Fill in blank in the passage with the most appropriate word.

The government must put in place proper checks and balances against its misuse through legally _____ and long-term policy guidelines, and a regulatory framework.

- (a) encroaching
- (b) emboldened
- (c) enactment
- (d) enslaved
- (e) enforceable

Q26. Which of the following is a synonym of the word 'underlying'?

- (a) cardinal
- (b) suppressing
- (c) demoted
- (d) protective
- (e) exotic

Directions (27-29): In each of the following questions, a phrase has been used in sentences in THREE different ways. Choose the option corresponding to the sentences in which the usage of the phrase is CORRECT or APPROPRIATE.

Q27. Lay off

- I. The doctor advised the patient to lay off for a month after the operation.
- II. Many women still take career breaks to lay off their families.
- III. In recent months the car industry has laid off thousands of workers and put many more on short time.

- (a) Only III
- (b) Both II and III
- (c) Both I and II
- (d) Both I and III
- (e) I, II and III

Q28. Under the weather

- I. At the party last night, everyone was under the weather and enjoyed to the fullest.
- II. In summer, the area seems under the weather, with birds singing, flowers blooming and trees reflected in the beautiful water of the lake.
- III. He seemed a little under the weather yesterday when he left, so he might not come to office today.

- (a) Only I
- (b) Both II and III
- (c) Both I and II
- (d) Only III
- (e) All are correct

Q29. Come up with

- I. We racked our brains but we couldn't come up with a solution.
- II. The building was come up with when the defective boiler exploded.
- III. The police made a few routine inquiries, came up with nothing, and then suggested that she hire a private detective.

- (a) Only I
- (b) Both II and III
- (c) Both I and III
- (d) Only III
- (e) All are correct

Directions (30-34): In each of the questions given below five words are given in bold. These five words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should interchange with each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other. If the sentence is correct as it is, then select option (e) as your choice.

Q30. The (1) **academician** did a (2) **commendable** job in (3) **highlighting** the (4) **dangers** of the so-called lethal weapon (5) **systems**.

- (a) 1 and 5
- (b) 2 and 3
- (c) 2 and 5
- (d) 1 - 4 and 2 - 5
- (e) No interchange required

Q31. Skills are a/an (1) **asset** (2) **vital** in today's globalised economy where (3) **threat** jobs are under (4) **unskilled** of (5) **automation**.

- (a) 1 - 5
- (b) 2 - 3
- (c) 1 - 2 and 3 - 4
- (d) 2 - 5
- (e) No interchange required

Q32. (1) **corruption** employees (2) **facing** criminal or (3) **government** cases are under a (4) **scanner** of the Modi (5) **administration**.

- (a) 4 - 5
- (b) 1 - 3
- (c) 1 - 2 and 3 and 4
- (d) 2 - 5
- (e) No interchange required

Q33. If the (1) **obliged** are (2) **alternative**, the (3) **authorities** are (4) **flights** to provide compensation or an (5) **cancelled**.

- (a) 1 - 5
- (b) 2 - 3
- (c) 2 - 5
- (d) 1 - 4 and 2 - 5
- (e) No interchange required

Q34. The revenue (1) **department** has asked customs (2) **officials** to ensure strict (3) **implementation** of (4) **import** on (5) **prohibition** of e-cigarettes.

- (a) 1 - 5
- (b) 4 - 5
- (c) 2 - 5
- (d) 1 - 4 and 2 - 5
- (e) No interchange required

Directions (35-39): Read each sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. Mark the part with the error as your answer. If there is no error, mark 'No error' as your answer (Ignore the errors of punctuation, if any).

Q35. Nobody get (A)/to the point that (B)/they can't use (C)/more money (D).

- (a) Nobody get
- (b) to the point that
- (c) they can't use
- (d) more money
- (e) No error

Q36. The group (A)/have been (B)/notoriously fickle (C)/in the past (D).

- (a) The group
- (b) have been
- (c) notoriously fickle
- (d) in the past
- (e) No error

Q37. At least one-third (A)/of all women (B)/over ninety has (C)/sustained a hip fracture (D).

- (a) At least one-third
- (b) of all women
- (c) over ninety has
- (d) sustained a hip fracture
- (e) No error

Q38. Neither of my parents (A)/is currently (B)/in paid employment, (C)/because of the pandemic (D).

- (a) Neither of my parents
- (b) is currently
- (c) in paid employment
- (d) because of the pandemic
- (e) No error

Q39. The fall in (A)/the number of deaths from heart disease (B)/are generally attributed to (C)/improvements in diet (D).

- (a) The fall in
- (b) the number of deaths from heart disease
- (c) are generally attributed to
- (d) improvements in diet
- (e) No error

Directions (40-42): Read the following parts of a sentence properly and pick the odd one out which is not really going with theme of the other parts and rearrange the remaining parts in a meaningful sentence and mark the correct sequence as your answer. If all the given parts form a meaningful sentence, then choose option (e).

Q40. on a batch of contempt petitions (A) / the Reserve Bank of India has been given (B) / to stop being in contempt of the court's clear (C) / a last opportunity by the Supreme Court (D) / and unambiguous order of December 2015 (E).

- (a) BADC
- (b) CADB
- (c) BDCE
- (d) DACB
- (e) DECB

Q41. architect Vikas Dilawari on April 19, which (A) / the restoration of the building began (B) / has been working with the (C) / in November 2017 and was completed by conservation (D) / also marked the eve of Shab-e-Baraat (E).

- (a) BADC
- (b) CADB
- (c) BDEA
- (d) DAEB
- (e) BDAE

Q42. what is now Uttam Nagar, near which he built (A) / there was a time when Shah Jahan could hunt up to (B) / there's not much of a jungle left in Delhi now but (C) / whether Shah Jahan had any such (D) / his Hashtal Minar and elephant house. (E).

- (a) DEBC
- (b) CADB
- (c) ABDC
- (d) CBAE
- (e) BADC

Directions (43-45): In the following questions, each sentence has two blanks. Choose the appropriate set of words for the blanks that best fits in the context of the sentence.

Q43. Only by taking poll promises _____ at their face value can such discussion be _____ with.

- (a) Serious, done
- (b) Surprisingly, restored
- (c) Mockingly, done
- (d) Adamantly, dispensed
- (e) None of these

Q44. A _____ by the ministry of statistics and programme implementation highlights the _____ pace of project implementation in the country.

- (a) Research, less
- (b) Report, tardy
- (c) Report, higher
- (d) Observation, slow
- (e) None of these

Q45. The adverse impacts of poor air quality are _____ and it is time to act for a long term _____ to this problem.

- (a) Irrefutable, solution
- (b) Manageable, discussion
- (c) Consolable, observation
- (d) Immediate, research
- (e) None of these

Directions (46-50): In each question below, a sentence is given with a part of it printed in bold type. That part may contain a grammatical error. Each sentence is followed by phrases (a), (b), (c) and (d). Find out which phrase should replace the phrase given in bold to correct the error, if there is any, and to make the sentence grammatically meaningful and correct. If the sentence is correct as it is, mark (e) 'No correction required' as the answer.

Q46. A cub **not even a month older** is stolen from its mother by the poacher.

- (a) barely a month older
- (b) hardly one month aged
- (c) barely a month old
- (d) scarcely a month old
- (e) No correction required

Q47. The children enrolled in low fee charging private schools are seen to perform better in mathematics, **despite of better-qualified and more experienced** teachers being available in government schools.

- (a) despite better-qualified and more experienced
- (b) in spite better-qualified and experienced
- (c) in spite of best-qualified and experienced
- (d) despite of better-qualifying and experienced
- (e) No correction required

Q48. Benchmarks and regulatory mechanisms **needing development and implemented** for quality assurance in both government and private schools.

- (a) need to be developed and implemented
- (b) need to develop and implemented
- (c) needing development and be implemented
- (d) need be developed and implementation
- (e) No correction required

Q49. We wanted to promote formally trained artistes, upcoming designers as well as student entrepreneurs who are educated but do not get platforms **to show his talent**.

- (a) to showing their talent
- (b) to showcase their talent
- (c) to display their talent
- (d) to broadcast their talent
- (e) No correction required

Q50. Our idea was to give a chance to young entrepreneurs, especially women, **to exhibit their skills and products** at a prestigious venue like.

- (a) for exhibition of their skill and product
- (b) to exhibit their skills and products
- (c) to exhibition their skills and product
- (d) for exhibiting their skills and products
- (e) No correction required

Q51. वह मार्जिन जो मुद्रण करते समय पृष्ठ के बाइंडिंग साइड में जोड़ा जाता है?

- (a) गटर मार्जिन
- (b) एंड मार्जिन
- (c) हेडलाइन मार्जिन
- (d) मिडिल मार्जिन
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q52. एक्सेल में टेक्स्ट को हाइलाइट करने की शॉर्टकट कुंजी क्या है?

- (a) Ctrl + Shift + P
- (b) Ctrl + Shift + Q
- (c) Ctrl + Shift + R
- (d) Ctrl + Shift + S
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q53. कैश मेमोरी एक बहुत ही मजबूत मेमोरी है, यह एक प्रकार की मेमोरी है?

- (a) रैम
- (b) रोम
- (c) स्थायी मेमोरी
- (d) प्रोम
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q54. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एमएस ऑफिस से संबंधित नहीं है?

- (a) एक्सेस
- (b) टेबल
- (c) फॉर्म
- (d) रिलेशनशिप
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं



Q55. ईथरनेट निम्नलिखित में से किस टोपोलॉजी का उपयोग करता है?

- (a) बस टोपोलॉजी
- (b) रिंग टोपोलॉजी
- (c) स्टार टोपोलॉजी
- (d) ट्री टोपोलॉजी
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q56. एक्सेल में निम्नलिखित में से क्या दर्ज करने के लिए शॉर्टकट नियंत्रण + अर्धविराम का उपयोग किया जाता है?

- (a) वर्तमान मेमोरी
- (b) वर्तमान समय
- (c) वर्तमान स्थान
- (d) वर्तमान तिथि
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q57. निम्नलिखित में से कौन सा डॉक्यूमेंट व्यू वेब ब्राउज़र जैसा दिखता है?

- (a) ड्राफ्ट व्यू
- (b) आउटलाइन व्यू
- (c) वेब लेआउट व्यू
- (d) फुल स्क्रीन रीडिंग
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q58. बाइनरी संख्या में 1000 का प्रयोग किस संख्या के लिए किया जाता है?

- (a) 1100100
- (b) 110110
- (c) 101010
- (d) 100010
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q59. किसी टेक्स्ट डॉक्यूमेंट को बनाने, एडिट करने, फॉर्मेट करने, स्टोर करने, रिट्रिब्यूट करने और प्रिंट करने के लिए समग्र शब्द क्या है?

- (a) वर्ड प्रोसेसिंग
- (b) स्प्रेडशीट डिज़ाइन
- (c) वेब डिज़ाइन
- (d) डेटाबेस प्रबंधन
- (e) प्रस्तुति पीढ़ी

Q60. एमएस ऑफिस की वह सुविधा जो निश्चित अंतराल के बाद दस्तावेज़ को स्वचालित रूप से सहेजती है, कहलाती है:

- (a) सेव
- (b) सेव एस
- (c) ऑटो सेव
- (d) बैकअप
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q61. चयनित वाक्यों को सभी बड़े अक्षरों या सभी छोटे अक्षरों में बनाने के लिए किस सुविधा का उपयोग किया जाता है?

- (a) चेंज लैटर
- (b) चेंज सेटेंस
- (c) चेंज केस
- (d) चेंज वर्ड
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q62. एमएस ऑफिस (वर्ड, एक्सेल, पीपीटी, आदि) में मैक्रो का उपयोग करने का सबसे उपयुक्त कारण कौन सा है?

- (a) ध्वनि रिकॉर्ड करने के लिए
- (b) दोहराए जाने वाले कार्यों को स्वचालित करने के लिए
- (c) माउस मूव रिकॉर्ड करने के लिए
- (d) कीस्ट्रोक रिकॉर्ड करने के लिए
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q63. मुद्रण में डीपीआई का क्या अर्थ है?

- (a) डॉट्स प्रति इंच आउटपुट छवि के रिज़ॉल्यूशन या बस प्रिंटर के रिज़ॉल्यूशन को संदर्भित करता है।
- (b) डिस्क प्रति इंच आउटपुट छवि के रिज़ॉल्यूशन या केवल प्रिंटर के रिज़ॉल्यूशन को संदर्भित करता है।
- (c) डॉट्स प्रति इंच इनपुट छवि के रिज़ॉल्यूशन या बस प्रिंटर के रिज़ॉल्यूशन को संदर्भित करता है।
- (d) डिस्क प्रति इंच आउटपुट छवि के रिज़ॉल्यूशन या बस स्कैनर के रिज़ॉल्यूशन को संदर्भित करता है।
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q64. एम-एस वर्ड में किस कार्य को निष्पादित करने के लिए Ctrl+N का उपयोग किया जाता है?

- (a) एक नई डॉक फ़ाइल बनाएं
- (b) एक नई टेक्स्ट फ़ाइल बनाएं
- (c) एक नया पैराग्राफ बनाएं
- (d) एक नई डॉक फ़ाइल बनाएं और खोलें
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q65. एमएस-एक्सेल में कौन सा प्रतीक दिखाई देता है जो बताता है कि परिणाम सेल में फिट होने के लिए बहुत लंबे हैं?

- (a) \$\$\$\$
- (b) #####
- (c) ^^^^
- (d) ****
- (e) @@@@

Q66. एमएस-वर्ड में हाइपरलिंक के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- (a) हाइपरलिंक्स को बोल्ड और इटैलिक द्वारा दर्शाया जाता है।
- (b) क्लिक करने पर हाइपरलिंक आपको एक अलग संसाधन पर ले जाता है।
- (c) हाइपरलिंक वे लिंक होते हैं जिनका उपयोग सामग्री को फ़ाइल के साथ गतिशील रूप से लिंक करने के लिए किया जाता है।
- (d) 1 और 2 दोनों सत्य हैं।
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं।

Q67. एक वायरस जो उपयोगकर्ता को उपयोगी एप्लिकेशन होने का दिखावा करके उसे डाउनलोड करने और या निष्पादित करने के लिए मूर्ख बनाता है, उसे क्या कहा जाता है?

- (a) मैलवेयर
- (b) ट्रोजन हॉर्स
- (c) स्पाइवेयर
- (d) मैन इन मिडिल
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q68. निम्नलिखित में से किसका उपयोग करके सेल फॉर्मेट को एक सेल से दूसरे सेल में कॉपी कर सकते हैं।

- (a) कॉपी और पेस्ट ऑपरेशन
- (b) डिफॉल्ट फ्रॉन्ट
- (c) प्रारूप चित्रकार
- (d) फॉर्मेटिंग टूलबार
- (e) इनमें से कोई नहीं

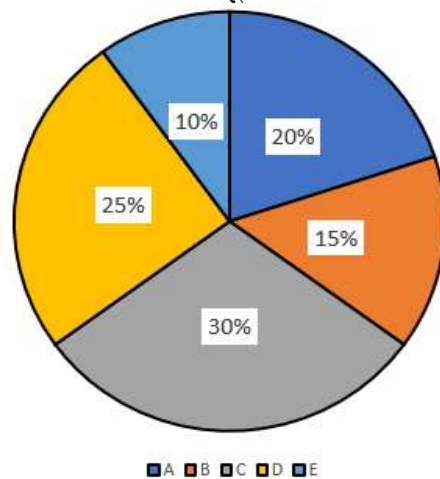
Q69. फोरट्रान(FORTRAN) का संक्षिप्त रूप क्या है?

- (a) फार्मूलेशन ट्रांसलेशन
- (b) फाइनल ट्रांसमिशन
- (c) फॉर्मूला ट्रांसमिशन
- (d) फाइनल ट्रांसलेशन
- (e) 1 या 3 में से कोई भी

Q70. निर्देशों का एक विशेष सेट जो कंप्यूटर को बताता है कि कौन से कार्य किए जाने हैं और उन्हें कैसे किया जाना है, क्या कहलाते हैं?

- (a) सॉफ्टवेयर
- (b) प्रोग्राम
- (c) हार्डवेयर
- (d) 1 और 3 दोनों
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Directions (71-75): दिया गया पाई चार्ट 400 छात्रों वाले स्कूल में पांच अलग-अलग अनुभागों (A, B, C, D और E) में छात्रों की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। पाई चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।



Q71. यदि अनुभाग D में लड़कियों और लड़कों का अनुपात 1:4 है, तो अनुभाग D में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 80
- (b) 30
- (c) 50
- (d) 60
- (e) 70

Q72. अनुभाग B, D और A में मिलाकर छात्रों की औसत संख्या कितनी है?

- (a) 100
- (b) 80
- (c) 130
- (d) 140
- (e) 12

Q73. यदि अनुभाग F में लड़कों की कुल संख्या, अनुभाग A में छात्रों की संख्या का $\frac{1}{4}$ है और अनुभाग F में लड़कियों की संख्या, अनुभाग B में छात्रों की कुल संख्या का $\frac{1}{5}$ है, तो अनुभाग F में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात करें।

- (a) 30
- (b) 60
- (c) 32
- (d) 70
- (e) 40

Q74. अनुभाग A में छात्रों की कुल संख्या अनुभाग E में छात्रों की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

- (a) 140% कम
- (b) 140% अधिक
- (c) 100% अधिक
- (d) 100% कम
- (e) 150% अधिक

Q75. यदि सभी अनुभागों में कुल छात्र 600 हैं, तो A, C और E के औसत में परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

- (a) 10
- (b) 40
- (c) 28
- (d) 50
- (e) 30

Directions (76-78): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q76. 61, 70, 81, 94, 109, ?

- (a) 122
- (b) 115
- (c) 130
- (d) 126
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q77. 23, 28, 38, 53, 73, ?

- (a) 98
- (b) 91
- (c) 96
- (d) 97
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q78. 95, 195, 259, 295, ?, 315

- (a) 311
- (b) 301
- (c) 312
- (d) 300
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q79. 44352 सेमी² के कुल सतह क्षेत्र वाले एक लंब वृत्तीय बेलन को पूरी तरह से पानी से भरे एक बर्तन में डुबोया जाता है। यदि बेलन की ऊंचाई उसकी त्रिज्या से 25% अधिक है, तो विस्थापित पानी की मात्रा कितनी होगी?

- (a) 291060 सेमी³
- (b) 689920 सेमी³
- (c) 37837.8 सेमी³
- (d) 161700 सेमी³
- (e) 10348.8 सेमी³

Q80. एक बैग का क्रय मूल्य 750 रुपये है और दुकानदार ने इस पर क्रय मूल्य से 80% अधिक अंकित किया और अंकित मूल्य पर 20% की छूट देकर इसे बेच दिया। यदि दुकानदार ने इसे 50% के लाभ पर बेचा था, तो एक बैग के मूल और नए विक्रय मूल्य के बीच अंतर ज्ञात करें।

- (a) 45 रुपये
- (b) 33 रुपये
- (c) 24 रुपये
- (d) 26 रुपये
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q81. P अपने वेतन का 22% परिवहन पर, 36% भोजन पर, 15% बच्चों की शिक्षा पर और 21% चिकित्सा पर खर्च करता है। वह शेष राशि बैंक में जमा करता है जो 420 रुपये के बराबर है। वह परिवहन और भोजन पर कुल कितनी राशि खर्च करता है?

- (a) 3850 रुपये
- (b) 4060 रुपये
- (c) 3264 रुपये
- (d) 4800 रुपये
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q82. चिड़ियाघर में जाने वाले पुरुषों और महिलाओं का अनुपात क्रमशः 3:5 है और पुरुषों में बच्चों का प्रतिशत और महिलाओं में बच्चों का प्रतिशत क्रमशः 15% और 20% है। यदि चिड़ियाघर में जाने वाली वयस्क महिलाओं की संख्या 5796 है, तो ज्ञात कीजिए कि कितने लोग चिड़ियाघर गए थे।

- (a) 14440
- (b) 11592
- (c) 13040
- (d) 12700
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (83-85): निम्नलिखित प्रश्नों में, दो समीकरण क्रमांक (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना होगा और उसके अनुसार उत्तर देना होगा।

Q83.

I. $2y^2 - 19y + 35 = 0$

II. $4x^2 - 16x + 15 = 0$

- (a) यदि $x > y$
- (b) यदि $x \geq y$
- (c) यदि $x < y$
- (d) यदि $x \leq y$
- (e) यदि $x = y$ या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q84.

I. $12y^2 + 11y - 15 = 0$

II. $8x^2 - 6x - 5 = 0$

- (a) यदि $x > y$
- (b) यदि $x \geq y$
- (c) यदि $x < y$
- (d) यदि $x \leq y$
- (e) यदि $x = y$ या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q85.

I. $8x^2 + 2x - 3 = 0$

II. $6y^2 + 11y + 4 = 0$

- (a) यदि $x > y$
- (b) यदि $x \geq y$
- (c) यदि $x < y$
- (d) यदि $x \leq y$
- (e) यदि $x = y$ या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q86. 'A' और 'B' ने क्रमशः 5000 रुपये और 6500 रुपये का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 12 महीने बाद, 'C' 8000 रुपये का निवेश करके व्यवसाय में शामिल हो गया। 6 और महीनों के बाद, 'B' ने अपनी सारी पूंजी वापस ले ली। यदि दो वर्ष के अंत में, उनके द्वारा अर्जित कुल लाभ 22200 रुपये है, तो 'बी' और 'सी' द्वारा दो वर्ष के अंत में अर्जित लाभ ज्ञात करें।

- (a) रु. 16050
- (b) रु. 17740
- (c) रु. 14200
- (d) रु. 16000
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q87. A और B क्रमशः 30 दिन और 45 दिन में काम पूरा कर सकते हैं। यदि C द्वारा अकेले काम पूरा करने में लिया गया समय A और B द्वारा मिलकर काम पूरा करने में लिए गए समय का 1.5 गुना है, तो C द्वारा अकेले काम करते हुए काम पूरा करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 21 दिन
- (b) 27 दिन
- (c) 15 दिन
- (d) 24 दिन
- (e) बारह दिन

Q88. अनिल ने तीन साल के लिए 40% की दर पर साधारण ब्याज पर 18000 रुपये उधार लिए। उसने पहले वर्ष के अंत में $\frac{1}{8}$ राशि का भुगतान किया और दूसरे वर्ष के अंत में उसने $\frac{1}{6}$ राशि का भुगतान किया। अनिल को अपना कर्ज पूरा करने के लिए तीसरे वर्ष के अंत में कितनी राशि का भुगतान करना होगा?

- (a) 20160 रुपये
- (b) 17640 रुपये
- (c) 36015 रुपये
- (d) 12474 रुपये
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q89. 'A' और 'B' की गति क्रमशः 90 किमी/घंटा और 45 किमी/घंटा है। यदि 'A' द्वारा 'x' घंटे में तय की गई दूरी उसी समय में 'B' द्वारा तय की गई दूरी से 360 किमी अधिक है, तो 'x' का मान ज्ञात करें।

- (a) 8 घंटे
- (b) 9 घंटे
- (c) 10 घंटे
- (d) 12 घंटे
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q90. एक आदमी शांत जल में 4 किमी प्रति घंटे की गति से नाव चला सकता है। यदि धारा का वेग 3 किमी प्रति घंटा है और उसे एक स्थान पर नाव चलाने और प्रारंभिक बिंदु पर वापस आने में 8 घंटे लगते हैं, तो वह स्थान कितनी दूर है?

- (a) 5 कि.मी
- (b) 7 किमी
- (c) 8 कि.मी
- (d) 12 कि.मी
- (e) 3 कि.मी

Q91. निर्णय लेने की निम्नलिखित तकनीकों में से किसमें निर्णयों के मूल्यांकन पर पहुंचने की प्रक्रिया शामिल है, जिसमें चयनित व्यक्तियों को किसी समस्या के बारे में प्रमुख प्रश्नों का व्यक्तिगत रूप से जवाब देने के लिए कहा जाता है, फिर प्रतिक्रियाओं का सारांश प्रदान किया जाता है, सभी सदस्यों ने दिया है और फिर से जवाब देने के लिए आमंत्रित किया है?

- (a) डेल्फ्री तकनीक
- (b) विचार-मंथन
- (c) नाममात्र समूह तकनीक
- (d) सीमित तर्कसंगतता
- (e) बहु-मतदान

Q92. यह किस प्रकार का निर्णय होगा जब किसी कंपनी में एक कर्मचारी यह सुनिश्चित करने के लिए एक कार्यक्रम तैयार कर रहा है कि सभी बिक्री कर्मचारी समय पर कंपनी सम्मेलन में पहुंचें?

- (a) क्रमादेशित निर्णय
- (b) गैर- क्रमादेशित निर्णय
- (c) रणनीतिक निर्णय
- (d) निजी निर्णय
- (e) प्रमुख निर्णय

Q93. किस प्रकार का पूर्वाग्रह किसी निर्णय को केवल एक साक्ष्य पर बहुत अधिक आधारित करता है?

- (a) पुष्टिकरण
- (b) सत्यापन
- (c) प्रतिबद्धता का बढ़ना
- (d) एंकरिंग
- (e) पश्चदृष्टि

Q94. एक प्रबंधक की पूरी तरह से तर्कसंगत निर्णय लेने की स्वतंत्रता आंतरिक और बाहरी पर्यावरणीय कारकों और प्रबंधक की अपनी विशेषताओं और निर्णय लेने की क्षमता द्वारा प्रतिबंधित है। इस अवधारणा को _____ के रूप में जाना जाता है।

- (a) व्यावहारिक तर्कसंगतता
- (b) उद्देश्य तर्कसंगतता
- (c) परिवर्द्ध तर्कसंगतता
- (d) सीमित तर्कसंगतता
- (e) व्यक्तिपरक तर्कसंगतता

Q95. एक निर्णय तर्कसंगत तब कहा जाता है जब वह _____ पर आधारित होता है

- (a) साहसी भावना
- (b) तर्क
- (c) पूर्वाग्रह
- (d) भावनाएँ
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q96. एक निर्णय निर्माता की प्रवृत्ति को जिस तरह से जानकारी प्रस्तुत की जाती है, उससे प्रभावित होने की प्रवृत्ति को _____ के रूप में जाना जाता है

- (a) प्रतिबद्धता पूर्वाग्रह
- (b) पुष्टिकरण पूर्वाग्रह
- (c) पश्चदृष्टि पूर्वाग्रह
- (d) फ्रेमिंग पूर्वाग्रह
- (e) एंकरिंग पूर्वाग्रह

Q97. चयनित व्यक्तियों के समूह द्वारा किसी समस्या पर खुले दिमाग से आमने-सामने चर्चा करना _____ कहलाता है

- (a) डेल्फ़ी
- (b) बहु-मतदान
- (c) उपदेशात्मक
- (d) विचार-मंथन
- (e) निर्णय वृक्ष

Q98. _____ तब उभरता है जब निर्णय निर्माताओं के पास बड़ी मात्रा में जानकारी को आत्मसात करने की क्षमता सीमित हो जाती है।

- (a) सहज तर्कसंगतता
- (b) तर्कहीनता
- (c) सीमित तर्कसंगतता
- (d) परिबद्ध तर्कसंगतता
- (e) गोलाकार तर्कसंगतता

Q99. एक प्रबंधक जो निर्णय लेने के लिए एंकरिंग पूर्वाग्रह का उपयोग करता है, वह निम्नलिखित में से क्या करने का दोषी है?

- (a) प्रबंधक ने झूठा विश्वास किया कि उसने परिणाम जानने के बाद निर्णय के परिणाम की भविष्यवाणी की थी
- (b) प्रबंधक जानकारी के एक टुकड़े पर बहुत अधिक निर्भर करता है
- (c) प्रबंधक निष्पक्ष और संतुलित नहीं है
- (d) प्रबंधक पिछली सफलताओं के कारण अति आत्मविश्वास में है
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q100. मनीष छुट्टी पर जा रहा है और उसे एक होटल बुक करना है। उन्होंने 3 होटलों को शॉर्टलिस्ट किया और अब लागत, उपलब्ध सुविधाओं और पर्यटक स्थलों से निकटता के आधार पर उनकी तुलना कर रहे हैं। मनीष निर्णय लेने का कौन सा चरण निष्पादित कर रहा है?

- (a) विकल्प उत्पन्न करना
- (b) चयन मानदंड को परिभाषित करना
- (c) विकल्पों का मूल्यांकन करना
- (d) निर्णय की समीक्षा करना
- (e) पूर्वाग्रहों को दूर करना

Q101. हाल ही में दिमित्री मुराटोव ने किस श्रेणी के अंतर्गत नोबेल पुरस्कार जीता है?

- (a) भौतिकी
- (b) रसायन विज्ञान
- (c) शांति
- (d) चिकित्सा
- (e) साहित्य

Q102. भारत और बांग्लादेश के बीच तीसरी यात्री ट्रेन का नाम क्या है जो हाल ही में 'नेबरहुड फर्स्ट' नीति के एक भाग के रूप में शुरू हुई है?

- (a) मिताली एक्सप्रेस
- (b) मैत्री एक्सप्रेस
- (c) बंधन एक्सप्रेस
- (d) विवेक एक्सप्रेस
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q103. अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस किस दिन मनाया जाता है?

- (a) 22 जून
- (b) 6 जुलाई
- (c) 8 सितंबर
- (d) 16 जनवरी
- (e) 30 मार्च

Q104. निम्नलिखित में से किसे भारत के वॉरेन बफे के रूप में जाना जाता है?

- (a) राकेश झुनझुनवाला
- (b) मुकेश अंबानी
- (c) गौतम अडानी
- (d) आदित्य बिड़ला
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q105. "सोल करी फ़ॉर यू एंड मी" निम्नलिखित में से किस भारतीय अभिनेता द्वारा लिखी गई पुस्तक है?

- (a) अनुपम खेर
- (b) अमिताभ बच्चन
- (c) मोनोज त्रिपाठी
- (d) अक्षय कुमार
- (e) माधुरी दीक्षित

Q106. निम्नलिखित में से कौन सा चैनल भारत और मालदीव के बीच है?

- (a) 10
- (b) 9
- (c) 8
- (d) 6
- (e) 7

Q107. निम्नलिखित में से किसे भारत में पहले एलिवेटेड शहरी एक्सप्रेसवे के रूप में विकसित किया जा रहा है, और 2023 में चालू हो जाएगा?

- (a) बुंदेलखंड एक्सप्रेसवे
- (b) गंगा एक्सप्रेसवे
- (c) बैंगलोर-चेन्नई
- (d) द्वारका एक्सप्रेसवे
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q108. पृथ्वी की सतह का कितना प्रतिशत भाग अटलांटिक महासागर से ढका हुआ है?

- (a) 20%
- (b) 15%
- (c) 30%
- (d) 5%
- (e) 12%

Q109. हाल ही में राष्ट्रमंडल खेल 2022 में मीराबाई चानू ने महिला भारोत्तोलन वर्ग की किस श्रेणी में भारत के लिए पहला स्वर्ण पदक जीता?

- (a) 59 किग्रा
- (b) 49 किग्रा
- (c) 60 किग्रा
- (d) 65 किग्रा
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q110. अहमदाबाद और किस भारतीय राज्य को हाल ही में TIME मैगज़ीन द्वारा 2022 के दुनिया के 50 महानतम स्थानों में जगह मिली है?

- (a) मध्य प्रदेश
- (b) महाराष्ट्र
- (c) केरल
- (d) गुजरात
- (e) उत्तराखंड

Q111. हाल ही में प्रसार भारती ने अपना नया लोगो लॉन्च किया। निम्नलिखित में से कौन सा घटक लोगो में प्रयुक्त भारत के केंद्रीय वृत्त और मानचित्र द्वारा दर्शाया गया है?

- (a) स्वतंत्रता
- (b) पूर्णता
- (c) प्रेरणा
- (d) बुद्धि
- (e) ईमानदारी

Q112. किस एजेंसी ने हाल ही में जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप द्वारा कैप्चर की गई गहरे अंतरिक्ष की पहली पूर्ण रंगीन छवि, आकाशगंगा क्लस्टर SMACS 0723 की छवि जारी की?

- (a) यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी
- (b) नासा
- (c) सीएनएसए
- (d) जैक्सा
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q113. निम्नलिखित में से किस देश की संसद में हाउस ऑफ लॉर्ड्स है?

- (a) यूएसए
- (b) यूके
- (c) जापान
- (d) ऑस्ट्रेलिया
- (e) कनाडा



Q114. हाल ही में वेम्बन्नूर वेटलैंड कॉम्प्लेक्स को रामसर साइट घोषित किया गया था। यह किस राज्य में स्थित है?

- (a) ओडिशा
- (b) तमिलनाडु
- (c) मध्य प्रदेश
- (d) महाराष्ट्र
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q115. ग्लोबल हंगर इंडेक्स 2021 में भारत का रैंक क्या था?

- (a) 101
- (b) 116
- (c) 105
- (d) 108
- (e) 100

Q116. निम्नलिखित में से किस देश को हाल ही में संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में रूस की जगह लेने की मंजूरी दी गई है?

- (a) पोलैंड
- (b) फिनलैंड
- (c) स्वीडन
- (d) चेक गणराज्य
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q117. भारतीय नौसेना के गुप्त युद्धपोत आईएनएस तरकश ने अपनी लंबी दूरी की विदेशी तैनाती के हिस्से के रूप में जिबूती का दौरा किया और उसके बाद किस देश के साथ समुद्री साझेदारी अभ्यास किया?

- (a) सोमालिया
- (b) सूडान
- (c) केन्या
- (d) मोज़ाम्बिक
- (e) मेडागास्कर

Q118. हाल ही में किस देश ने अपना पहला चंद्रमा मिशन डेनुरी लॉन्च किया?

- (a) सूडान
- (b) दक्षिण सूडान
- (c) दक्षिण कोरिया
- (d) अल्जीरिया
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q119. लोकसभा ने हाल ही में राष्ट्रीय रेल और परिवहन संस्थान (एनआरटीआई), एक मानित विश्वविद्यालय को किस केंद्रीय विश्वविद्यालय में परिवर्तित करने के लिए केंद्रीय विश्वविद्यालय (संशोधन) विधेयक 2022 पारित किया?

- (a) गति शक्ति विश्वविद्यालय
- (b) इलाहाबाद विश्वविद्यालय
- (c) विश्व भारती विश्वविद्यालय
- (d) सिक्किम विश्वविद्यालय
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q120. भारत बिल भुगतान प्रणाली (बीबीपीएस) भारत में एक एकीकृत बिल भुगतान प्रणाली है जो ग्राहकों को अंतर-संचालित और सुलभ बिल भुगतान सेवाएं प्रदान करती है। निम्नलिखित में से कौन अधिकृत भारत बिल भुगतान केंद्रीय इकाई (बीबीपीसीयू) के रूप में कार्य करता है?

- (a) एनपीसीआई
- (b) वित्तीय समावेशन एवं विकास विभाग
- (c) यूपीआई
- (d) रुपये
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q121. निम्नलिखित में से कौन सी सरकारी योजना जीवन बीमा निगम के माध्यम से कार्यान्वित की जाती है?

- (a) पीएम उज्वला योजना
- (b) पीएम जन धन योजना
- (c) पीएम श्रम योगी मान-धन (PM-SYM)
- (d) पीएम आयुष्मान योजना
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q122. पीएम सुरक्षा बीमा योजना किस आयु वर्ग के गरीबों और वंचित लोगों के लिए एक किफायती बीमा योजना है?

- (a) 20 से 45
- (b) 18 से 60
- (c) 18 से 70
- (d) 25 से 75
- (e) 30 से 60

Q123. पीएम मातृ वंदना योजना 1 जनवरी, 2017 को लागू किया गया एक मातृत्व लाभ कार्यक्रम है, निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद भारतीय संविधान में मातृत्व लाभ राहत से संबंधित है?

- (a) अनुच्छेद 40
- (b) अनुच्छेद 41
- (c) अनुच्छेद 42
- (d) अनुच्छेद 43
- (e) अनुच्छेद 45

Q124. निम्न में से कौन सा आकांक्षी जिला कार्यक्रम से संबंधित नहीं है?

- I. शिक्षा
 - II. स्वास्थ्य और पोषण
 - III. कृषि एवं जल संसाधन
 - IV. कौशल विकास
 - V. आश्रय और आवास
- नीचे दिए गए सही कोड का चयन करें

- (a) I और III
- (b) III और IV
- (c) केवल II
- (d) केवल III
- (e) केवल V

Q125. सामाजिक-आर्थिक और जाति जनगणना (एसईसीसी) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (a) यह भारत में पहली पेपरलेस जनगणना थी
- (b) हैंडहेल्ड इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों पर आयोजित किया गया
- (c) 1931 के बाद यह पहली जाति-आधारित जनगणना थी
- (d) भारत में मैन्युअल स्कैवेंजिंग और ट्रांसजेंडर गिनती पर डेटा एकत्र किया गया था
- (e) SECC 2011 के परिणाम 2017 में जारी किए गए थे

Q126. सरकारी आंकड़ों के मुताबिक भारत शौच मुक्त हो चुका है, लेकिन हालिया आंकड़ों के मुताबिक ग्रामीण इलाके में कितने प्रतिशत घर अभी भी शौचालय से वंचित हैं?

- (a) 0.5%
- (b) 0.6%
- (c) 0.7%
- (d) 0.8%
- (e) 1.2%

Q127. केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय की तारीख के अनुसार, वर्ष 2019-20 के लिए मौजूदा कीमतों (2011-12) पर अखिल भारतीय सकल घरेलू उत्पाद में एमएसएमई सकल मूल्य वर्धित (जीवीए) का हिस्सा कितना था?

- (a) 30%
- (b) 40%
- (c) 50%
- (d) 55%
- (e) 60%

Q128. कॉयर योजना किससे संबंधित है?

- (a) बीमा
- (b) शक्ति
- (c) कानूनी
- (d) क्रेडिट लिंक
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q129. देश में कुल सड़क नेटवर्क में ग्रामीण सड़कों की हिस्सेदारी लगभग ___ प्रतिशत से अधिक है?

- (a) 50%
- (b) 70%
- (c) 80%
- (d) 65%
- (e) 74%

Q130. राष्ट्रीय प्रशिक्षुता प्रशिक्षण योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन/कथन सही है/हैं?

- (a) यह शिक्षा मंत्रालय का प्रमुख कार्यक्रम है।
- (b) यह युवाओं को व्यावहारिक ज्ञान से लैस करने वाला एक साल का कार्यक्रम है।
- (c) प्रशिक्षुओं को उद्योग और वाणिज्यिक संगठनों द्वारा प्रशिक्षण दिया जाएगा।
- (d) NATS में इंजीनियरिंग स्ट्रीम के छात्र शामिल हैं।
- (e) यह योजना उत्पादन से जुड़े प्रोत्साहन के तहत उभरते क्षेत्रों में शिक्षुता भी प्रदान करेगी।

Q131. प्रधान मंत्री छात्रवृत्ति योजना (पीएमएसएस) के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

I. पीएमएसएस भारत सरकार के गृह मंत्रालय द्वारा चलाया जाता है।

II. यह एक छात्रवृत्ति योजना है जिसका उद्देश्य उच्च व्यावसायिक और तकनीकी शिक्षा को प्रोत्साहित करना है।

III. यह केवल राज्य पुलिस कर्मियों के आश्रित वार्डों और विधवाओं के लिए है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही नहीं है/हैं?

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) केवल III
- (d) केवल I और II
- (e) केवल II और III

Q132. प्रत्येक विक्रेता के लिए प्रति ऋण कैशबैक के रूप में प्रोत्साहन की अधिकतम राशि क्या है?

- (a) रु. 1000
- (b) रु. 1050
- (c) रु. 1100
- (d) रु. 1200
- (e) रु. 1250

Q133. पीएम श्रम मान धन योजना का लाभ लेने के लिए व्यक्ति की अधिकतम आय कितनी होनी चाहिए?

- (a) रु. 12000
- (b) रु. 13000
- (c) रु. 14000
- (d) रु. 15000
- (e) रु. 16000

Q134. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक (आरआरबी) निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित नहीं है?

- (a) गोवा
- (b) महाराष्ट्र
- (c) उत्तराखंड
- (d) उत्तर प्रदेश
- (e) मध्य प्रदेश

Q135. 2011 की जनगणना के अनुसार कुल जनसंख्या के सापेक्ष ग्रामीण जनसंख्या का प्रतिशत कितना है?

- (a) 55.6%
- (b) 68.84%
- (c) 69.84
- (d) 72.5
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q136. निम्नलिखित में से किस राज्य में सर्वाधिक सहकारी समितियाँ हैं?

- (a) केरल
- (b) उत्तराखंड
- (c) महाराष्ट्र
- (d) तमिलनाडु
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q137. वर्तमान एफडीआई नीति के अनुसार, कृषि की निम्नलिखित गतिविधियों में से किसमें स्वचालित मार्ग के माध्यम से 100% एफडीआई की अनुमति है?

- (a) बागवानी
- (b) कॉफी उत्पादन
- (c) पाम तेल वृक्षारोपण
- (d) मछली पालन
- (e) उपरोक्त सभी

Q138. कर्मचारी जमा-लिंकड बीमा निजी कर्मचारियों के लिए ईपीएफओ द्वारा प्रदान किया जाने वाला एक बीमा कवर है। इसे निम्नलिखित में से किस वर्ष में लॉन्च किया गया था?

- (a) 1976
- (b) 1978
- (c) 1979
- (d) 1980
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q139. 'मिशन शक्ति' 15वें वित्त आयोग की अवधि 2021-22 से _____ के दौरान लॉन्च किया गया था।

- (a) 2024-25
- (b) 2025-26
- (c) 2026-27
- (d) 2027-28
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q140. 'छात्रों' और शिक्षकों की गुणवत्तापूर्ण शिक्षा के माध्यम से समग्र उन्नति (SARTHAQ) योजना किससे संबंधित है?

- (a) वित्त
- (b) बागवानी
- (c) शिक्षा
- (d) शेयर बाजार
- (e) बीमा

Q141. केंद्रीय उपभोक्ता संरक्षण प्राधिकरण (CCPA) एक नियामक प्राधिकरण के रूप में उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम 2019 की किस धारा के तहत स्थापित किया गया था?

- (a) धारा 9
- (b) धारा 10
- (c) धारा 11
- (d) धारा 12
- (e) धारा 15

Q142. हाल ही में प्रधान मंत्री सुरक्षा बीमा योजना (PMSBY) ने प्रीमियम को 12 रुपये से बढ़ाकर ____ कर दिया है?

- (a) 15
- (b) 18
- (c) 19
- (d) 20
- (e) 25

Q143. समग्र पोषण अभियान पोषण 2.0 के लिए प्रधान मंत्री की व्यापक योजना के तहत निम्नलिखित में से कौन पात्र लाभार्थी नहीं है:

- (a) 0 से 6 वर्ष तक का बच्चा
- (b) गर्भवती महिलाएं
- (c) उत्तर पूर्व क्षेत्र की किशोरियाँ
- (d) स्तनपान कराने वाली महिलाएं
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q144. भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) के चौथे राज्य खाद्य सुरक्षा सूचकांक (SFSI) के अनुसार, कौन सा राज्य शीर्ष स्थान पर है?

- (a) केरल
- (b) गुजरात
- (c) आंध्र प्रदेश
- (d) तमिलनाडु
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q145. प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना (PMUY) के तहत लाभार्थियों को उनके बैंक खाते में प्रति वर्ष कितनी सब्सिडी और कितने सब्सिडी वाले सिलेंडर मिलते हैं?

- (a) 200 रुपये, 12
- (b) 300 रुपये, 12
- (c) 350 रुपये, 10
- (d) 400 रुपये, 12
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q146. माइक्रोफाइनेंस इंस्टीट्यूशंस नेटवर्क (MFIN) MFIN माइक्रोमीटर Q4 FY21-22 के अनुसार, तमिलनाडु के बाद कौन सा राज्य शीर्ष पर दूसरे और तीसरे स्थान पर है?

- (a) गुजरात और पश्चिम बंगाल
- (b) केरल और उत्तराखंड
- (c) बिहार और पश्चिम बंगाल
- (d) तमिलनाडु और केरल
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q147. विश्व बैंक ने भारत के सड़क सुरक्षा कार्यक्रम के लिए कितनी राशि स्वीकृत की है?

- (a) \$ 150 मिलियन
- (b) \$175 मिलियन
- (c) \$200 मिलियन
- (d) \$250 मिलियन
- (e) \$255 मिलियन

Q148. कौन सा संगठन एंजेल निवेश को नियंत्रित करता है?

- (a) आईएफएससीए
- (b) सेबी
- (c) आरबीआई
- (d) वित्त विभाग
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q149. वित्त वर्ष 2021-22 में मनरेगा के तहत महिलाओं की भागीदारी दर ____ पर बनी हुई है।

- (a) 45.6%
- (b) 50.9%
- (c) 54.54%
- (d) 57.60%
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q150. वर्ष 2021-22 के लिए ग्रामीण बुनियादी ढांचा विकास निधि (आरआईडीएफ) को कितनी धनराशि आवंटित की गई?

- (a) 40,000 करोड़
- (b) 42,000 करोड़
- (c) 45,000 करोड़
- (d) 46,000 करोड़
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q151. निम्नलिखित में से किस वर्ष में अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय को सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय से अलग कर दिया गया था?

- (a) 2004
- (b) 2005
- (c) 2006
- (d) 2007
- (e) 2008

Q152. निम्नलिखित में से कौन सा नीति आयोग के आकांक्षी जिला सूचकांक का पैरामीटर नहीं है?

- (a) स्वास्थ्य एवं पोषण
- (b) बैंकिंग प्रणाली
- (c) कृषि और जल संसाधन
- (d) वित्तीय समावेशन और कौशल विकास
- (e) इन्फ्रास्ट्रक्चर

Q153. ग्रामीण सड़क निर्माण योजना, प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (PMGSY) का बजट वर्ष 2022-23 में कितना प्रतिशत बढ़ाया गया?

- (a) 30%
- (b) 32%
- (c) 33%
- (d) 36%
- (e) 40%

Q154. एनएचएचएस-5 के अनुसार बेहतर स्वच्छता सुविधाओं तक पहुंच रखने वाले लोगों की संख्या एनएचएचएस-4 में 49 प्रतिशत से बढ़कर कितने प्रतिशत हो गई है?

- (a) 65%
- (b) 60%
- (c) 72%
- (d) 78%
- (e) 70%

Q155. व्यापारियों के लिए एनपीएस 60 वर्ष की आयु प्राप्त करने के बाद कितनी राशि की मासिक न्यूनतम सुनिश्चित पेंशन प्रदान करता है?

- (a) 2500 रुपये
- (b) 4000 रुपये
- (c) 1500 रुपये
- (d) 2000 रुपये
- (e) 3000 रुपये

Q156. हाल ही में भारत सरकार ने देश में लिंगानुपात में सुधार के लिए कुछ पहल की हैं। लिंग अनुपात 2014-15 में __ से बढ़कर 2020-21 में 937 हो गया है?

- (a) 918
- (b) 914
- (c) 910
- (d) 900
- (e) 909

Q157. अटल पेंशन योजना के तहत अधिकतम पेंशन कितनी है?

- (a) 2500 रुपये
- (b) 4000 रुपये
- (c) 1500 रुपये
- (d) 2000 रुपये
- (e) 5000 रुपये

Q158. प्रधानमंत्री मातृ बंदना योजना (PMMVY) के अंतर्गत प्रत्येक किस्त में कितना नकद लाभ प्रदान किया जाता है?

- (a) रु. 4000
- (b) रु. 4500
- (c) रु. 5000
- (d) रु. 6000
- (e) रु. 6500

Q159. निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

I. पहुंच

II. उपयोग

III. गुणवत्ता

उपरोक्त में से कौन वित्तीय समावेशन सूचकांक के उप-सूचकांक हैं:

(a) केवल I

(b) केवल II

(c) केवल III

(d) केवल I और II

(e) I, II और III

Q160. भारत सरकार ने पीटीजी का नाम बदलकर विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (पीवीटीजी) कर दिया, देश में कितने पीवीटीजी अधिसूचित हैं?

(a) 70

(b) 73

(c) 75

(d) 76

(e) 78

Q161. नारियल को किसके द्वारा उगाया जाता है?

(a) अंकुरित

(b) ग्राफ़िंग

(c) लेयरिंग

(d) बडिंग

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q162. जलवायु स्मार्ट कृषि में ___ बढ़ा हुआ उत्पादन शामिल नहीं है?

(a) बढ़ी हुई उत्पादकता, बढ़ी हुई लचीलापन और कम उत्सर्जन

(b) सीएसए शब्दावली, घटकों, प्रासंगिक मुद्दों और विभिन्न देश की परिस्थितियों में उन्हें प्रासंगिक बनाने के तरीके पर स्पष्टता प्रदान करके ज्ञान अंतर को पाटना।

(c) सभी के लिए बेहतर पोषण, बेहतर पर्यावरण और बेहतर जीवन, कोई भी पीछे न छोटे

(d) पारिस्थितिकी स्थिरता के साथ उत्पादन में वृद्धि

(e) पारिस्थितिकी तंत्र संतुलन

Q163. उस खेती का नाम बताइए जिससे समाज की मौजूदा खाद्य और कपड़ा जरूरतों को पूरा किया जा सके, वर्तमान या भविष्य की पीढ़ियों की जरूरतों को पूरा करने की क्षमता से समझौता किए बिना?

(a) सतत कृषि

(b) स्थानांतरण कृषि

(c) प्राकृतिक खेती

(d) पर्माकल्चर

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q164. पौधों में कमी को प्रारंभिक वनस्पति चरण में निचले पौधों की पत्तियों के किनारे असामान्य रूप से गहरे हरे या लाल-बैंगनी रंग के रूप में पहचाना जा सकता है?

- (a) पोटेशियम
- (b) फास्फोरस
- (c) नाइट्रोजन
- (d) कैल्शियम
- (e) बोरॉन

Q165. सागौन का वानस्पतिक नाम क्या है?

- (a) ग्रेवेलिया रोबस्टा
- (b) कैसुरीना इक्विसेटिफोलिया
- (c) एलेन्थस अल्टिसिमा
- (d) टर्मिनलिया अर्जुन
- (e) टेक्टोनिया ग्रैंडिस

Q166. पत्तियों या फलों पर सफेद-भूरे पाउडर जैसा लेप। पत्तियों पर प्रारंभिक लक्षण पत्तियों की ऊपरी सतह पर क्लोरोटिक धब्बों के रूप में दिखाई देते हैं जो जल्द ही सफेद धावों में बदल जाते हैं तथा अंगूर, गुलाब और अन्य सुगंधित फसलों में दिखाई देने वाले लक्षण किस रोग के कारण होते हैं?

- (a) डाउनी मिलड्यू
- (b) खस्ता फफूंदी
- (c) एन्थ्रेकनोज
- (d) कॉलर रोट
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q167. कटे हुए गुलाब सबसे अधिक मात्र में किस दिन बिके?

- (a) गुलाब दिवस
- (b) वेलेंटाइन डे
- (c) मातृ दिवस
- (d) पितृ दिवस
- (e) क्रिसमस दिवस

Q168. वृद्धि और विकास के लिए कौन सा अंगक उत्तरदायी है?

- (a) साइटोप्लाज्म
- (b) नाभिक
- (c) राइबोसोम
- (d) माइटोकॉन्ड्रिया
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q169. राम मेमने का बधियाकरण किस उम्र में किया जाना चाहिए ?

- (a) 7-10 दिन
- (b) 1-2 सप्ताह
- (c) 2-4 सप्ताह
- (d) 4-10 सप्ताह
- (e) > 14 सप्ताह

Q170. मछली पालन के लिए मछली तालाब का पीएच मान कितना होना चाहिए?

- (a) 6.5 - 9.0
- (b) 4-4.5
- (c) 11-14
- (d) 4.5-5
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q171. कृषि वानिकी प्रणाली जिसमें मिट्टी की रक्षा, मल्लिंंग और कटाव को रोकने के लिए लंबी चारे वाली फसलें उगाई जाती हैं, उसे क्या कहा जाता है?

- (a) सिल्वी देहाती
- (b) तौंग्या
- (c) वुडी हेजेज
- (d) स्थानांतरण कृषि
- (e) एक्का-वानिकी

Q172. प्रारंभिक अवस्था में अंगूर की पत्तियों का पोषण और पूर्ण रूप से पतझड़ किसमें होता है?

- (a) डिफोलिएटर बीटल
- (b) डिफोलिएटर थ्रिप्स
- (c) डिफोलिएटर एफिड्स
- (d) डिफोलिएटर जैसिड्स
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q173. इसमें लकड़ी, लकड़ी संग्रह के लिए समुदाय, सरकारी और गैर-सरकारी संगठनों सहित विभिन्न हितधारकों की भागीदारी और सहयोग शामिल है?

- (a) सामाजिक वानिकी
- (b) सामुदायिक वानिकी
- (c) विस्तार वानिकी
- (d) फार्म वानिकी
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q174. प्रथम आय अनुमान के अनुसार कृषि क्षेत्र का जीवीए हिस्सा क्या है?

- (a) 18.3
- (b) 20.2
- (c) 18.8
- (d) 19.6
- (e) 15.4

Q175. कोई सतही क्षेत्र जहां से वर्षा के परिणामस्वरूप होने वाले अपवाह को एकत्र किया जाता है और एक सामान्य बिंदु के माध्यम से बहा दिया जाता है?

- (a) जलविभाजन प्रबंधन
- (b) वर्षा जल संचयन
- (c) हाइड्रोस्कोपिक गुणांक
- (d) इनमें से कोई नहीं
- (e) ये सभी

Q176. वह योजना जिसका उपयोग मृदा स्वास्थ्य की वर्तमान स्थिति का आकलन करने के लिए किया जाता है और, जब समय के साथ उपयोग किया जाता है, तो भूमि प्रबंधन से प्रभावित मृदा स्वास्थ्य में परिवर्तन निर्धारित करने के लिए किया जाता है?

- (a) प्रधान मंत्री किसान मान धन योजना
- (b) मृदा स्वास्थ्य कार्ड
- (c) ईएनएएम
- (d) पीकेवीवाई
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q177. पपीते के लक्षणों में डम्पिंग ऑफ (आर्द गलन) क्या है?

- (a) यह रोग प्रमुख रूप से हरी पत्तियों और हरे अपरिपक्व फलों पर भी दिखाई देता है।
- (b) लक्षण फलों पर भूरे से काले दबे हुए धब्बों के रूप में दिखाई देते हैं।
- (c) प्रारंभिक लक्षण फल पर पानी से लथपथ, धंसे हुए धब्बे हैं।
- (d) जब कवक बीजाणु पैदा करता है तो इन धब्बों के केंद्र बाद में काले और फिर गुलाबी हो जाते हैं
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q178. राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान प्रणाली (एनएआरएस) का एक अभिन्न अंग, कृषि में स्थान विशिष्ट प्रौद्योगिकी मॉड्यूल का मूल्यांकन करना है?

- (a) एटीएमए
- (b) केवीके
- (c) ईशाराम
- (d) ई-शक्ति
- (e) कोई नहीं

Q179. निम्नलिखित में से कौन सी भारतीय प्रमुख कार्प है?

- (a) कैटला कैटला
- (b) दोनों (a) और (b)
- (c) साइप्रिनस कार्पियो
- (d) इनमें से कोई नहीं
- (e) ये सभी

Q180. जब प्रति यूनिट इनपुट से प्रमुख उत्पादन की उम्मीद की जाती है तो उत्पादन के कारक (भूमि श्रम पूंजी उद्यम) पर ध्यान केंद्रित किया जाता है?

- (a) कृषि विविधीकरण
- (b) कृषि गहनता
- (c) कृषि विशिष्टता
- (d) इनमें से कोई नहीं
- (e) ये सभी

Q181. रबी विपणन सीजन (2020-21) की मसूर का एमएसपी क्या है?

- (a) 2015
- (b) 2050
- (c) 4800
- (d) 5400
- (e) 4500

Q182. अपना खेत अपना काम मनरेगा के तहत किस राज्य की योजना है?

- (a) राजस्थान
- (b) पंजाब
- (c) हरियाणा
- (d) इनमें से कोई नहीं
- (e) ये सभी

Q183. _____ वह मात्रा है जो मिट्टी में कमरे के तापमान पर 98% सापेक्ष आर्द्रता पर एक मानक वातावरण में हवा के साथ संतुलन में होती है।

- (a) हाइड्रोलिक चालकता
- (b) क्षेत्र क्षमता
- (c) वायुदाब की प्रवणता
- (d) हाइग्रोस्कोपिक कण
- (e) नमी समतुल्य

Q184. भेड़ का गर्भाधान काल क्या है?

- (a) 280 ± 3
- (b) 310 ± 5
- (c) 150 ± 5
- (d) 180 ± 2
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q185. कृषि शिक्षा दिवस किसकी जयंती पर मनाया जाता है?

- (a) राजेंद्र प्रसाद
- (b) सी.सी. सिंह
- (c) वेंकटरमन
- (d) इनमें से कोई नहीं
- (e) ये सभी

Q186. एक उत्पादन प्रणाली जो कृत्रिम रूप से मिश्रित उर्वरकों, कीटनाशकों, विकास नियामकों, आनुवंशिक रूप से संशोधित जीवों और पशुधन खाद्य योजकों के उपयोग से बचती है या काफी हद तक बहिष्कृत करती है?

- (a) जैविक खेती
- (b) वाणिज्यिक खेती
- (c) व्यापक खेती
- (d) इनमें से कोई नहीं
- (e) ये सभी

Q187. इटली की मुर्गीपालन की लोकप्रिय नस्ल कौन सी है?

- (a) प्लार्डिमाउथ रॉक
- (b) रोड आइलैंड रेड
- (c) व्हाइट लेगहॉर्न
- (d) व्हाइट लेगहॉर्न एसेल
- (e) न्यू हैम्पशायर

Q188. वह प्रक्रिया जिसके द्वारा फल अपना वांछनीय स्वाद, गुणवत्ता, रंग, स्वादिष्ट प्रकृति और अन्य बनावट संबंधी गुण प्राप्त करते हैं?

- (a) डिग्रीनिंग
- (b) राइपनिंग
- (c) क्युरिंग
- (d) एथिलीन
- (e) डिफ्रीजिंग

Q189. ऑक्सीटोसिन की उत्तेजना के बाद दूध के गिरने की प्रक्रिया _____?

- (a) मैमोजेनेसिस
- (b) दूध उतरना
- (c) निचोड़ना
- (d) स्वलन
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q190. बाद के चरणों में नीचे से ऊपर तक अंतःशिरा क्लोरोसिस का विकास, बैंगनी रंग और अंततः पौधे के हिस्सों का सूखना किसके कारण होता है?

- (a) पोटेशियम
- (b) फास्फोरस
- (c) नाइट्रोजन
- (d) इनमें से कोई नहीं
- (e) ये सभी

Q191. जमीन पर या जमीन के नीचे क्षैतिज रूप से उगने वाले संशोधित तने को क्या कहा जाता है?

- (a) रनर
- (b) सकर
- (c) ऑफसेट
- (d) राइजोम
- (e) ये सभी

Q192. निम्नलिखित में से कौन सा एक अखिल भारतीय इलेक्ट्रॉनिक ट्रेडिंग पोर्टल है जो कृषि वस्तुओं के लिए एकीकृत राष्ट्रीय बाजार बनाने के लिए मौजूदा एपीएमसी मंडियों को नेटवर्क बनाता है?

- (a) ई-एनएएम
- (b) ई-मार्केट
- (c) ई-किसान
- (d) ई-मंडी
- (e) ये सभी

Q193. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार भारत की ग्रामीण जनसंख्या का प्रतिशत कितना है?

- (a) 62.17%
- (b) 54.12%
- (c) 36.51%
- (d) 68.84%
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q194. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाली आबादी का प्रतिशत 68.84% है। 121 करोड़ भारतीयों में से लगभग 83.3 करोड़ लोग ग्रामीण क्षेत्रों में रहते हैं?

- (a) 48.9%
- (b) 55%
- (c) 72%
- (d) 27%
- (e) 27.7%

Q195. ट्रैक्टर की निश्चित लागत क्या दर्शाती है?

- (a) मूल्यहास
- (b) रखरखाव
- (c) ईंधन और तेल की लागत
- (d) मरम्मत
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q196. वे पदार्थ जिनमें सूक्ष्मजीव होते हैं, जिन्हें मिट्टी में मिलाने से उसकी उर्वरता बढ़ती है और पौधों की वृद्धि को बढ़ावा मिलता है?

- (a) रासायनिक उर्वरक
- (b) जैव उर्वरक
- (c) हरी खाद
- (d) मल्व फसलें
- (e) ये सभी

Q197. 33% से कम ढलान वाली मिट्टी के कटाव को रोकने के लिए ढलान वाली भूमि की रूपरेखा के साथ किस प्रकार की खेती की जाती है?

- (a) ग्रेडेड मेडबंदी
- (b) बेंच टेरेसिंग
- (c) समोच्च खेती
- (d) मेडबंदी
- (e) स्टोन टेरेसिंग

Q198. निम्नलिखित में से उस सुगंधित वानस्पतिक पौधे का नाम बताइए जिसका इत्र एवं सुगंध के लिए भारत में निर्यात एवं उत्पादन किया जाता है?

- (a) चमेली
- (b) पोर्टुलाका
- (c) चंपा
- (d) गेंदा
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q199. वह जल जो मिट्टी की सतह पर कोलाइडल कण को मजबूती से पकड़कर रखता है, अनिवार्य रूप से गैर-तरल के रूप में जाना जाता है और मुख्य रूप से वाष्प के रूप में चलता है?

- (a) गुरुत्वाकर्षण जल
- (b) केशिका जल
- (c) पीडब्लूपी
- (d) हाइग्रोस्कोपिक जल
- (e) क्षेत्र क्षमता

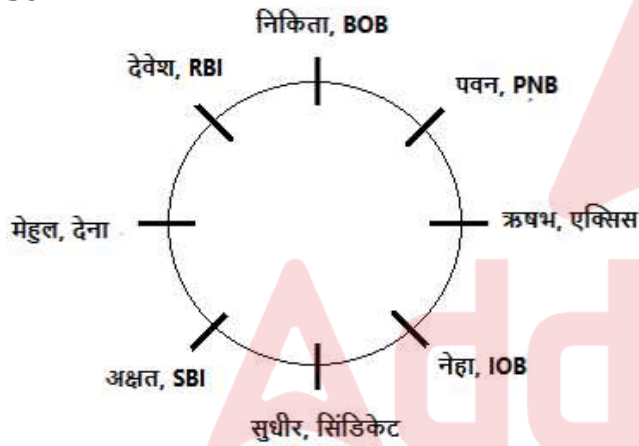
Q200. एक मोम जैसा पदार्थ जिसमें प्राकृतिक फूलों की सुगंध के साथ कुछ पौधे के मोम, एल्ब्यूमिन और रंग पदार्थ होते हैं?

- (a) डिफोलिएटर बीटल
- (b) डिफोलिएटर थ्रिप्स
- (c) इनमें से कोई नहीं
- (d) ये सभी
- (e) या तो (a) या (b)

Solutions

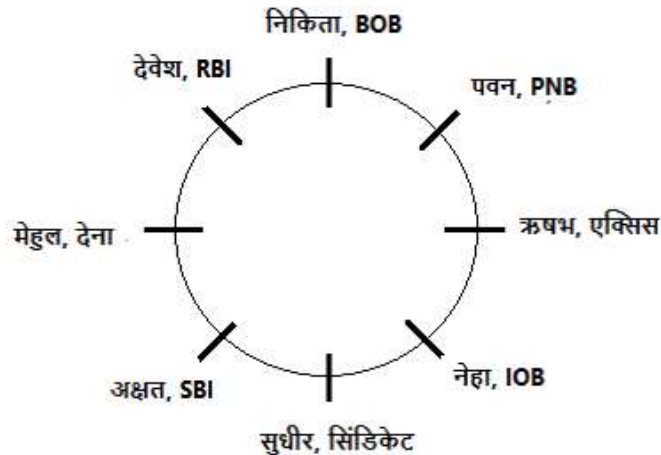
S1. Ans.(a)

Sol.



S2. Ans.(d)

Sol.



LIVE + RECORDED BATCH

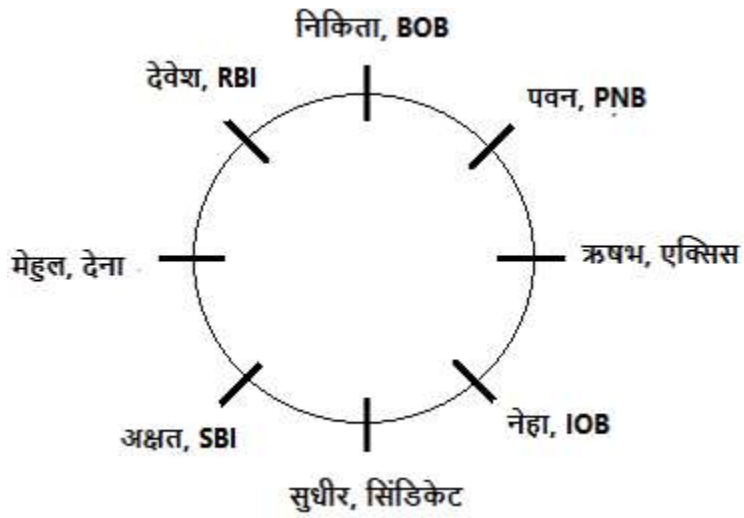
**NABARD GRADE A
SUPREME BATCH**

Target 2024 | General Stream
Phase I + Phase II

Starts: 2 Aug | 6 am - 10 pm

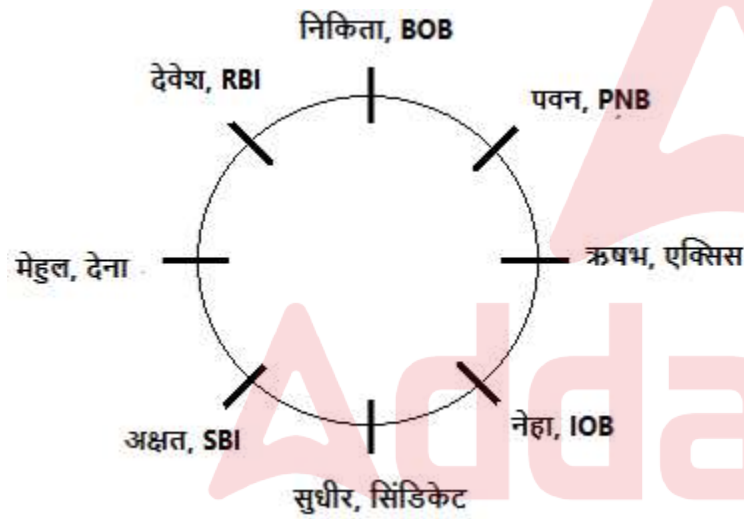
S3. Ans.(e)

Sol.



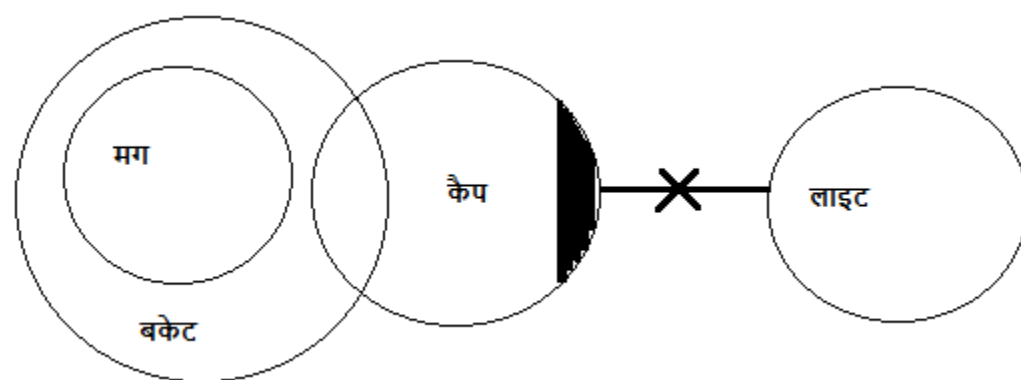
S4. Ans.(e)

Sol.



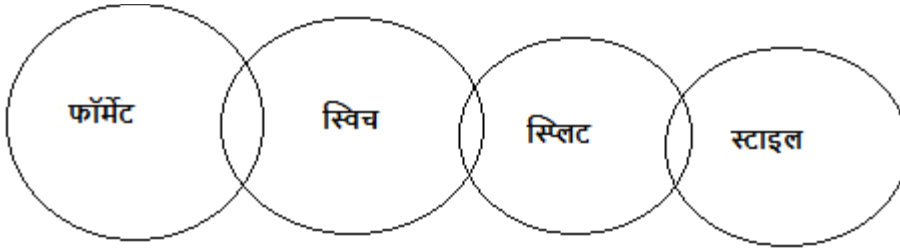
S5. Ans.(e)

Sol.



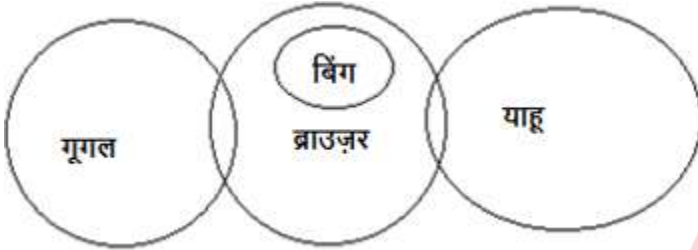
S6. Ans.(d)

Sol.



S7. Ans.(c)

Sol.



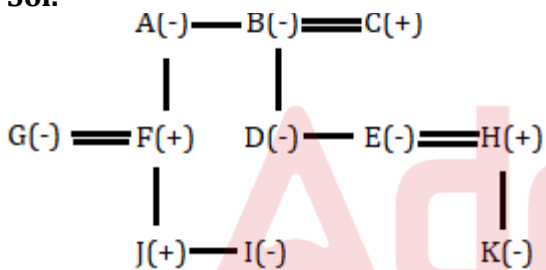
S8. Ans.(c)

S9. Ans.(b)

Sol. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।

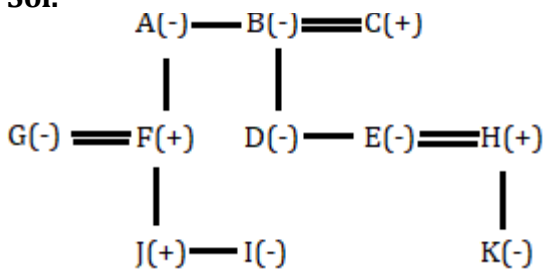
S10. Ans.(b)

Sol.



S11. Ans.(d)

Sol.



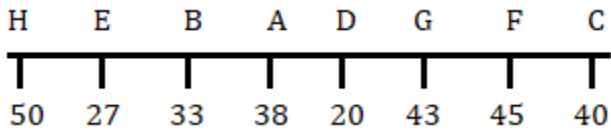
S12. Ans.(e)

Sol.

H	E	B	A	D	G	F	C
50	27	33	38	20	43	45	40

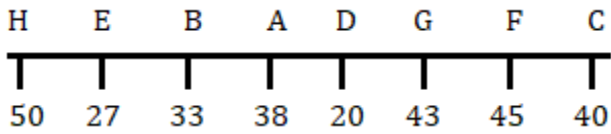
S13. Ans.(b)

Sol.



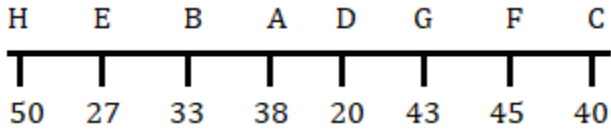
S14. Ans.(a)

Sol.



S15. Ans.(b)

Sol.



S16. Ans.(c)

Sol.

महीने	व्यक्ति	शहर
जनवरी	L	लखनऊ
मार्च	O	पुणे
अप्रैल	R	रांची
जुलाई	K	नैनीताल
सितम्बर	T	कोलकाता
नवंबर	G	पटना
	M	आगरा
	A	देहरादून

S17. Ans.(c)

Sol.

महीने	व्यक्ति	शहर
जनवरी	L	लखनऊ
मार्च	O	पुणे
अप्रैल	R	रांची
जुलाई	K	नैनीताल
सितम्बर	T	कोलकाता
नवंबर	G	पटना
	M	आगरा
	A	देहरादून

S18. Ans.(c)

Sol.

महीने	व्यक्ति	शहर
जनवरी	L	लखनऊ
मार्च	O	पुणे
अप्रैल	R	रांची
जुलाई	K	नैनीताल
सितम्बर	T	कोलकाता
नवंबर	G	पटना
	M	आगरा
	A	देहरादून

S19. Ans.(e)

Sol.

महीने	व्यक्ति	शहर
जनवरी	L	लखनऊ
मार्च	O	पुणे
अप्रैल	R	रांची
जुलाई	K	नैनीताल
सितम्बर	T	कोलकाता
नवंबर	G	पटना
	M	आगरा
	A	देहरादून

S20. Ans.(b)

Sol.

महीने	व्यक्ति	शहर
जनवरी	L	लखनऊ
मार्च	O	पुणे
अप्रैल	R	रांची
जुलाई	K	नैनीताल
सितम्बर	T	कोलकाता
नवंबर	G	पटना
	M	आगरा
	A	देहरादून

S21. Ans.(a)

Sol. Only ii

The passage mentions that the basic principle behind AI has existed for many decades. The recent changes in AI are related to our capability to rapidly acquire or generate a large amount of data and use it to derive meaningful conclusions using powerful computers. This corresponds to option (ii) - "AI can now process large amounts of data, that was obtained or produced, using advanced computers."

S22. Ans.(b)

Sol. By changing the diagnosis and treatment method, with the help of a uniform and centralised data deposition system.

The passage discusses that a uniform and centralised data-deposition system under the National Health Policy can significantly change patient diagnosis and treatment, and aid in preventive health management. This aligns with option (b).

S23. Ans.(a)

Sol. i, ii and iii

According to the passage, AI can help farmers by predicting weather successfully, providing guidance on what to grow, and helping them monitor soil health. These aspects are covered by options (i), (ii), and (iii).

S24. Ans.(b)

Sol. Both ii and iii

The passage mentions that the success in developing tools and applications based on AI depends on understanding underlying data and processes related to data generation, storage, security, etc. (statement ii). It also mentions that successful development of AI-based applications in health care and agriculture requires integrating knowledge from areas of biotechnology (statement iii).

S25. Ans.(e)

Sol. enforceable

In this context, the word that best fits the blank is "enforceable." The sentence is discussing the need for proper checks and balances that can be legally enforced to prevent the misuse of power. The term "enforceable" means capable of being enforced by law, which aligns perfectly with the intended meaning.

S26. Ans.(a)

Sol. cardinal

The word "underlying" means fundamental, basic, or essential. Among the given options, the word "cardinal" is a synonym that carries a similar meaning. "Cardinal" refers to something of primary importance or significance, just like "underlying" implies something fundamental or foundational. Therefore, (a) "cardinal" is the correct synonym for "underlying" in this context.

S27. Ans.(d)

Sol. Both I and III

In sentence I, the phrase "lay off" is used correctly to mean "refrain from" or "take a break from."

In sentence III, the phrase "laid off" is used correctly in the context of workers being terminated from their jobs.

However, in sentence II, the phrase "lay off" is used inappropriately. The correct phrase here should be "take a break" or "take time off" instead of "lay off." Therefore, only sentences I and III use the phrase correctly.

S28. Ans.(d)

Sol. Only III

In sentence III, the phrase "under the weather" is used correctly to mean that someone is not feeling well or is slightly ill.

In sentence I, the phrase "under the weather" is used inappropriately. The phrase does not fit the context of everyone enjoying the party.

In sentence II, the phrase "under the weather" is again used inappropriately. The correct phrase here should be "under a clear sky" or "under the sunny weather." Therefore, only sentence III uses the phrase correctly.

S29. Ans.(c)

Sol. Both I and III

In sentence I, the phrase "come up with" is used correctly to mean "generate" or "produce."

In sentence III, the phrase "came up with" is used correctly to mean "found" or "discovered."

However, in sentence II, the phrase "come up with" is used inappropriately. The correct phrase here should be "came up" or "was built" instead of "was come up with." Therefore, sentences I and III use the phrase correctly.

S30. Ans.(e)

Sol. No interchange required

The sentence is already grammatically and contextually correct. No interchange of words is required.

S31. Ans.(c)

Sol. 1 - 2 and 3 - 4

The correct sentence is:

Skills are a vital asset in today's globalised economy where jobs are under threat of automation.

The words in bold are not in their correct positions. The correct interchange of words is:

(1) and (2): asset and vital

(3) and (4): threat and unskilled

Therefore, the answer is (c).

S32. Ans.(b)

Sol. 1 - 3

The correct sentence is:

Corruption cases against government employees facing criminal cases are under the scanner of the Modi administration.

The words in bold are not in their correct positions. The correct interchange of words is:

(1) and (3): corruption and government

Therefore, the answer is (b).

S33. Ans.(d)

Sol. 1 - 4 and 2 - 5

The correct sentence is:

If the passengers are not given an alternative, the authorities are obliged to provide compensation or cancel the flights.

The words in bold are not in their correct positions. The correct interchange of words is:

(1) and (4): obliged and flights

(2) and (5): alternative and cancelled

Therefore, the answer is (d).

S34. Ans.(b)

Sol. 4 - 5

The correct sentence is:

The revenue department has asked customs officials to ensure strict implementation of the prohibition of import of e-cigarettes.

The words in bold are not in their correct positions. The correct interchange of words is:

(4) and (5): import and prohibition

Therefore, the answer is (b).

S35. Ans.(a)**Sol.** Nobody get

The correct sentence is:

Nobody gets to the point that they can't use more money.

The verb "get" should be used in the present tense because the subject "Nobody" is singular. The adverb "can't" should be used instead of "can't" because the subject "they" is plural.

S36. Ans.(b)**Sol.** have been

The correct sentence is:

The group has been notoriously fickle in the past.

The verb "have been" should be used in the past tense because the adverb "in the past" indicates that the action happened in the past. The subject "The group" is singular, so the verb "has been" is used instead of "have been."

S37. Ans.(c)**Sol.** over ninety has

The correct sentence is:

At least one-third of all women over ninety have sustained a hip fracture.

The subject "At least one-third of all women over ninety" is plural, so the verb "have" is used instead of "has."

S38. Ans.(e)**Sol.** No error

The sentence is correct as it is. There is no grammatical error in the sentence.

S39. Ans.(c)**Sol.** are generally attributed to

The correct sentence is:

The fall in the number of deaths from heart disease is generally attributed to improvements in diet.

The subject "The fall in the number of deaths from heart disease" is singular, so the verb "is" is used instead of "are."

S40. Ans.(c)**Sol.** The correct sequence is (c) BDCE.

The rearranged sentence is: "The Reserve Bank of India has been given a last opportunity by the Supreme Court to stop being in contempt of the court's clear and unambiguous order of December 2015."

S41. Ans.(e)**Sol.** The correct sequence is (e) BDAE.

The rearranged sentence is: "The restoration of the building began in November 2017 and was completed by conservation architect Vikas Dilawari on April 19, which also marked the eve of Shab-e-Baraat."

S42. Ans.(d)**Sol.** The correct sequence is (e) CBAE.

The rearranged sentence is: "There's not much of a jungle left in Delhi now but there was a time when Shah Jahan could hunt up to what is now Uttam Nagar, near which he built his Hashtal Minar and elephant house."

S43. Ans.(d)**Sol.** Adamantly, dispensed

In the context of the sentence, the phrase "taking poll promises" suggests that we are looking for a word that describes how we should approach these promises. The word "adamantly" fits well here, as it means taking these promises seriously and rigidly. The second blank requires a word that conveys the idea of finishing or ending the discussion. "Dispensed" means to do away with or finish, making it appropriate for the second blank.

S44. Ans.(b)**Sol.** Report, tardy

The sentence talks about something issued by the ministry that highlights the pace of project implementation. The word "report" is the most appropriate choice, as it implies an official statement from the ministry. "Tardy" means slow-moving or delayed, which accurately describes the pace of project implementation being discussed in the sentence.

S45. Ans.(a)**Sol.** Irrefutable, solution

The first blank requires a word that describes the seriousness and undeniable nature of the impacts. "Irrefutable" means impossible to deny or dispute, making it an appropriate choice. The second blank calls for a word that describes a definitive course of action. "Solution" fits this context as it implies taking effective measures to address the problem of poor air quality.

S46. Ans.(a)**Sol.** barely a month old

The phrase "not even a month older" suggests that we are talking about a young age. However, the correct way to express this idea is by using the phrase "barely a month old." This adheres to the grammatical rule of using the correct form for expressing age or time duration. In this case, "a month old" is the appropriate phrase to indicate the age of the cub.

S47. Ans.(a)**Sol.** despite better-qualified and more experienced

The grammatical error in this sentence is the use of "despite of," which is incorrect. The correct phrase is "in spite of." The grammatical rule here is that "in spite of" is the correct preposition to introduce a contrast or contradiction. It is used before a noun or a gerund (verb ending in -ing). Therefore, the correct phrase should be "despite better-qualified and more experienced," with "in spite of" correctly indicating the contrast.

S48. Ans.(a)**Sol.** need to be developed and implemented

The error in this sentence is related to parallelism and verb tense. The phrase "needing development and implemented" is not parallel in structure. The correct grammatical form is "need to be developed and implemented." The rule here is to maintain parallelism in sentence construction. When listing actions, they should be in the same grammatical form, which in this case is the infinitive form "to be developed and implemented."

S49. Ans.(b)

Sol. to showcase their talent

The error here is in the pronoun agreement. The pronoun "his" does not agree with the plural noun "student entrepreneurs." The correct pronoun should be "their" to match the plural form. The rule is to ensure pronoun-noun agreement in number and gender. In this context, "their" is the correct pronoun to refer to the plural "student entrepreneurs."

S50. Ans.(e)

Sol. No correction required

This sentence is grammatically correct as it is. There are no errors to correct. The phrase "at a prestigious venue like" is appropriate because "like" is used here as a preposition to introduce examples of prestigious venues. The rule is that "like" can be used as a preposition to introduce examples or comparisons.

S51. Ans.(a)

Sol. मुद्रण करते समय पृष्ठ के बाइंडिंग पक्ष में गटर मार्जिन जोड़ा जाता है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि जब पृष्ठ एक साथ बंधे हों तो बाइंडिंग के पास का पाठ या सामग्री अस्पष्ट न हो, जैसे कि पुस्तकों या पत्रिकाओं में।

S52. Ans.(b)

Sol. एक्सेल में टेक्स्ट को हाइलाइट करने के लिए शॉर्टकट कुंजी **Ctrl + Shift + Q** का उपयोग किया जाता है, जिससे फॉर्मेटिंग लागू करना या चयनित टेक्स्ट को एडिट करना आसान हो जाता है।

S53. Ans.(a)

Sol. कैश मेमोरी एक उच्च गति वाली अस्थिर प्रकार की रैम (रैंडम एक्सेस मेमोरी) है जो सीपीयू द्वारा त्वरित पहुंच के लिए अक्सर उपयोग किए जाने वाले डेटा को संग्रहीत करती है, जिससे समग्र सिस्टम प्रदर्शन में सुधार होता है।

S54. Ans.(e)

Sol. सूचीबद्ध सभी विकल्प (एक्सेस, टेबल, फॉर्म, रिलेशनशिप) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस से संबंधित हैं, विशेष रूप से माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस, जो डेटाबेस बनाने और प्रबंधित करने के लिए एमएस ऑफिस सुइट का एक हिस्सा है।

S55. Ans.(a)

Sol. ईथरनेट बस टोपोलॉजी का उपयोग करता है।

S56. Ans.(d)

Sol. एक्सेल में, कंट्रोल + अर्धविराम (;) दबाने से वर्तमान दिनांक चयनित सेल में सम्मिलित हो जाता है। यह कीबोर्ड शॉर्टकट आपकी एक्सेल स्प्रेडशीट में वर्तमान दिनांक जोड़ने का एक त्वरित तरीका है।

S57. Ans.(c)

Sol. वेब लेआउट व्यू, माइक्रोसॉफ्ट वर्ड जैसे कार्यक्रमों में एक डॉक्यूमेंट वैसा ही दिखाई देता है जैसा वह वेब ब्राउज़र में होता है, जिससे वेब जैसी उपस्थिति के साथ सामग्री को प्रारूपित करना और उसकी समीक्षा करना आसान हो जाता है।

S58. Ans.(a)

Sol. बाइनरी में, दशमलव संख्या 1000 को 1100100 के रूप में दर्शाया जाता है। प्रत्येक अंक की स्थिति 2 की शक्ति का प्रतिनिधित्व करती है, और जब आप उन्हें जोड़ते हैं, तो यह दशमलव संकेतन में 1000 के बराबर होता है।

S59. Ans.(a)

Sol. वर्ड प्रोसेसिंग में टेक्स्ट दस्तावेज़ बनाने, संपादन, फॉर्मेटिंग, भंडारण, पुनर्प्राप्ति और मुद्रण से जुड़े सभी कार्य शामिल हैं। यह माइक्रोसॉफ्ट वर्ड और गूगल डॉक्स जैसे सॉफ्टवेयर का एक मूलभूत कार्य है।

S60. Ans.(c)

Sol. ऑटो सेव एमएस ऑफिस अनुप्रयोगों में एक सुविधा है जो नियमित अंतराल पर दस्तावेज़ को स्वचालित रूप से सहेजती है, जिससे बिजली कटौती या क्रैश जैसी अप्रत्याशित घटनाओं के कारण डेटा हानि का जोखिम कम हो जाता है।

S61. Ans.(c)

Sol. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड जैसे वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर में चेंज केस सुविधा आपको चयनित टेक्स्ट को सभी बड़े अक्षरों, सभी छोटे अक्षरों, या वाक्य केस या शीर्षक केस जैसे अन्य कैपिटलाइज़ेशन प्रारूपों में बदलने की अनुमति देती है।

S62. Ans.(b)

Sol. एमएस ऑफिस में मैक्रोज़ का उपयोग मुख्य रूप से दोहराए जाने वाले या जटिल कार्यों को स्वचालित करने के लिए किया जाता है, जैसे कि फॉर्मेटिंग, गणना, या डेटा हेरफेर, क्रियाओं के अनुक्रम को रिकॉर्ड करके और फिर से चलाकर, समय की बचत और त्रुटियों को कम करना।

S63. Ans.(a)

Sol. डॉट्स प्रति इंच आउटपुट इमेज के रिज़ॉल्यूशन या बस प्रिंटर के रिज़ॉल्यूशन को संदर्भित करता है। डीपीआई मापता है कि एक प्रिंटर एक इंच वर्ग के भीतर कितने व्यक्तिगत डॉट्स बना सकता है, जो प्रिंट गुणवत्ता का संकेत देता है।

S64. Ans.(d)

Sol. एमएस- वर्ड में Ctrl+N का उपयोग नई डॉक्यूमेंट फ़ाइल बनाने और खोलने के लिए किया जाता है।

S65. Ans.(b)

Sol. ##### प्रतीक इंगित करता है कि सेल के भीतर की सामग्री इतनी व्यापक है कि उसे सेल की वर्तमान चौड़ाई के भीतर उसकी संपूर्णता में प्रदर्शित नहीं किया जा सकता है।

S66. Ans.(a)

Sol. एमएस वर्ड में हाइपरलिंक आमतौर पर डिफ़ॉल्ट रूप से रेखांकित होते हैं, बोल्ड और इटैलिक द्वारा प्रदर्शित नहीं होते हैं।

S67. Ans.(b)

Sol. एक वायरस के लिए शब्द जो स्वयं को एक उपयोगी एप्लिकेशन के रूप में प्रच्छन्न करता है वह ट्रोजन हॉर्स है।

S68. Ans.(c)

Sol. आप फॉर्मेट पेंटर टूल का उपयोग करके एक्सेल में सेल फॉर्मेट को एक सेल से दूसरे सेल में कॉपी कर सकते हैं।

S69. Ans.(a)

Sol. फोरट्रान का अर्थ फॉर्मूला ट्रांसलेशन है। यह एक उच्च-स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा है जो मूल रूप से वैज्ञानिक और इंजीनियरिंग गणनाओं के लिए डिज़ाइन की गई है, जो अपनी संख्यात्मक और वैज्ञानिक कंप्यूटिंग क्षमताओं के लिए जानी जाती है।

S70. Ans.(a)

Sol. सॉफ्टवेयर निर्देशों के उस समूह को संदर्भित करता है जो कंप्यूटर को बताता है कि कौन से कार्य करने हैं और उन्हें कैसे एक्सीक्यूट करना है। सही उत्तर बताने के लिए धन्यवाद।

S71. Ans.(a)

Sol.

$$\text{अनुभाग D में कुल छात्र} = \frac{1}{4} \times 400 = 100$$

$$\text{लड़कों की अभीष्ट संख्या} = \frac{4}{5} \times 100 = 80$$

S72. Ans.(b)

Sol.

$$\text{अभीष्ट औसत} = \frac{15\% + 25\% + 20\%}{3} \times 400 = 80$$

S73. Ans.(c)

Sol.

$$F \text{ में लड़कों की संख्या} = \frac{1}{4} \times 80 = 20$$

$$F \text{ में लड़कियों की संख्या} = \frac{1}{5} \times 60 = 12$$

$$F \text{ में कुल छात्र} = 20 + 12 = 32$$

S74. Ans.(c)

Sol.

$$\text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{20-10}{10} \times 100 = 100\% \text{अधिक}$$

S75. Ans.(b)

Sol.

$$A, C \text{ और } E \text{ में छात्रों की मूल संख्या} = \frac{60}{100} \times 400 = 240$$

$$\text{यदि कुल छात्र 600 हैं, तो } A, C \text{ और } E \text{ में छात्रों की संख्या} = \frac{60}{100} \times 600 = 360$$

$$\text{विद्यार्थियों की संख्या में अंतर} = 360 - 240 = 120$$

$$\text{औसत में परिवर्तन} = \frac{120}{3} = 40$$

S76. Ans.(d)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न

$$\begin{array}{cccccccc} 61, & 70, & 81, & 94, & 109, & & 126 \\ +9 & +11 & +13 & +15 & +17 & & \end{array}$$

S77. Ans.(a)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न

$$\begin{array}{cccccccc} 23, & 28, & 38, & 53, & 73, & & 98 \\ +5 & +10 & +15 & +20 & +25 & & \end{array}$$

S78. Ans.(a)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न

$$\begin{array}{cccccc} 95, & 195, & 259, & 295, & 311, & 315 \\ +100 & +64 & +36 & +16 & +4 & \end{array}$$

S79. Ans.(b)

Sol.

माना बेलन की त्रिज्या $4x$ है

तो बेलन की ऊंचाई = $5x$

$$2 \times \frac{22}{7} \times r \times (r + h) = 44352$$

$$2 \times \frac{22}{7} \times 4x \times (4x + 5x) = 44352$$

$$x^2 = 196$$

$$x = 14 \text{ सेमी}$$

विस्थापित पानी का आयतन = बेलन का आयतन

$$= \frac{22}{7} \times 4x \times 4x \times 5x = \frac{22}{7} \times 56 \times 56 \times 70 = 689920 \text{ सेमी}^3$$

S80. Ans.(a)

Sol.

बैग का क्रय मूल्य = 750 रुपये

$$\text{बैग का अंकित मूल्य} = \frac{180}{100} \times 750 = 1350 \text{ रुपये}$$

$$\text{बैग का मूल विक्रय मूल्य} = \frac{80}{100} \times 1350 = 1080 \text{ रुपये}$$

$$\text{नया विक्रय मूल्य} = \frac{150}{100} \times 750 = 1125 \text{ रु}$$

$$\text{अभीष्ट अंतर} = 1125 - 1080 = \text{रु. } 45$$

S81. Ans.(b)

Sol.

माना उसकी कुल कमाई $100x$ रुपये है।

$$\text{बचत} = 100x - (22x + 36x + 15x + 21x) = 100x - 94x = 6x$$

प्रश्नानुसार,

$$6x = 420$$

$$x = 70$$

$$\text{अभीष्ट मान} = 22x + 36x = 58x = 58 \times 70 = 4060 \text{ रुपये}$$

S82. Ans.(b)

Sol.

माना कि पुरुषों की संख्या $300x$ और महिलाओं की संख्या $500x$ है

$$\text{वयस्क मादा} = \frac{80}{100} \times 500x = 400x$$

$$400x = 5796$$

चिड़ियाघर गए कुल लोगों की संख्या = $800x = 5796 \times 2 = 11592$

S83. Ans.(d)

Sol.

$$\text{I. } 2y^2 - 19y + 35 = 0$$

$$2y^2 - 14y - 5y + 35 = 0$$

$$2y(y-7) - 5(y-7) = 0$$

$$(2y-5)(y-7) = 0$$

$$y = 7, \frac{5}{2}$$

$$\text{II. } 4x^2 - 16x + 15 = 0$$

$$4x^2 - 10x - 6x + 15 = 0$$

$$2x(2x-5) - 3(2x-5) = 0$$

$$(2x-3)(2x-5) = 0$$

$$x = \frac{5}{2}, \frac{3}{2}$$

$$x \leq y$$

S84. Ans.(e)

Sol.

$$\text{I. } 12y^2 + 11y - 15 = 0$$

$$12y^2 + 20y - 9y - 15 = 0$$

$$4y(3y+5) - 3(3y+5) = 0$$

$$(3y+5)(4y-3) = 0$$

$$y = -\frac{5}{3}, \frac{3}{4}$$

$$\text{II. } 8x^2 - 6x - 5 = 0$$

$$8x^2 - 10x + 4x - 5 = 0$$

$$2x(4x-5) + 1(4x-5) = 0$$

$$(2x+1)(4x-5) = 0$$

$$x = -\frac{1}{2}, \frac{5}{4}$$

कोई संबंध नहीं

S85. Ans.(e)

Sol.

$$I. 8x^2 + 2x - 3 = 0$$

$$8x^2 + 6x - 4x - 3 = 0$$

$$2x(4x+3) - 1(4x+3) = 0$$

$$(2x-1)(4x+3) = 0$$

$$x = \frac{1}{2}, -\frac{3}{4}$$

$$II. 6y^2 + 11y + 4 = 0$$

$$6y^2 + 8y + 3y + 4 = 0$$

$$2y(3y+4) + 1(3y+4) = 0$$

$$(2y+1)(3y+4) = 0$$

$$y = -\frac{1}{2}, -\frac{4}{3}$$

S86. Ans.(c)

Sol. A, B और C के लाभ हिस्से का अनुपात = $5000 \times 24 : 6500 \times 18 : 8000 \times 12 = 40:39:32$

B और C का लाभ हिस्सा = $\frac{71}{111} \times 22200 = 14200$ रु

S87. Ans.(b)

Sol.

कुल कार्य = (30, 45) का LCM = 90 इकाई

A की दक्षता = $\frac{90}{30} = 3$ इकाई/दिन

B की दक्षता = $\frac{90}{45} = 2$ इकाई/दिन

A और B द्वारा कार्य पूरा करने में लिया गया समय = $\frac{90}{5} = 18$ दिन

C द्वारा लिया गया समय = $1.5 \times 18 = 27$ दिन

S88. Ans.(c)

Sol.

1 वर्ष के बाद देय राशि = $\frac{140}{100} \times 18,000 = 25200$ रुपये

प्रथम वर्ष के अंत में भुगतान की गई राशि = $\frac{1}{8} \times 25200 = 3150$ रुपये

प्रथम वर्ष के बाद बची हुई राशि = $\frac{7}{8} \times 25200 = 22050$ रुपये

दूसरे वर्ष के बाद देय राशि = $\frac{140}{100} \times 22050 = 30870$ रुपये

दूसरे वर्ष के बाद भुगतान की गई राशि = $\frac{1}{6} \times 30870 = 5145$

दूसरे वर्ष के बाद बची राशि = $\frac{5}{6} \times 30870 = 25725$ रुपये

अंतिम देय राशि = $\frac{140}{100} \times 25725 = 36015$ रुपये

S89. Ans.(a)

Sol.

प्रश्नानुसार,

$$90x = 360 + 45x$$

$$45x = 360$$

$$x = 8$$

S90. Ans.(b)

Sol.

धारा के प्रतिकूल गति = $4-3 = 1$ किमी प्रति घंटा

धारा के अनुकूल गति = $4+3 = 7$ किमी प्रति घंटा

माना कि दूरी D किमी है

प्रश्नानुसार,

$$\frac{D}{1} + \frac{D}{7} = 8$$

$$\frac{7D}{7} + \frac{D}{7} = 8$$

$$D = 7 \text{ किमी}$$

S91. Ans.(a)

Sol. डेल्टा तकनीक

S92. Ans.(a)

Sol. क्रमादेशित निर्णय

S93. Ans.(d)

Sol. एंकरिंग

S94. Ans.(c)

Sol. परिवर्द्ध तर्कसंगतता

S95. Ans.(b)

Sol. तर्क

S96. Ans.(d)

Sol. फ्रेमिंग पूर्वाग्रह

S97. Ans.(d)

Sol. विचार-मंथन

S98. Ans.(d)

Sol. परिवर्द्ध तर्कसंगतता

S99. Ans.(b)

Sol. प्रबंधक जानकारी के एक टुकड़े पर बहुत अधिक निर्भर करता है

S100. Ans.(c)

Sol. विकल्पों का मूल्यांकन करना

S101. Ans.(c)

S102. Ans.(a)

S103. Ans.(c)

S104. Ans.(a)

S105. Ans.(b)

S106. Ans.(c)

S107. Ans.(d)

S108. Ans.(a)

S109. Ans.(b)

S110. Ans.(c)

S111. Ans.(b)

S112. Ans.(b)

S113. Ans.(b)

S114. Ans.(b)

S115. Ans.(a)

S116. Ans.(d)

S117. Ans.(b)

S118. Ans.(c)

S119. Ans.(a)

S120. Ans.(a)

S121. Ans.(c)

Sol. पीएम श्रम योगी मान-धन (PM-SYM)



S122. Ans.(c)

Sol. 18 से 70

S123. Ans.(c)

Sol. अनुच्छेद 42

S124. Ans.(e)

Sol. केवल V

S125. Ans.(e)

Sol. SECC 2011 के परिणाम 2017 में जारी किए गए थे

S126. Ans.(d)

Sol. 0.8%

S127. Ans.(a)

Sol. 30%

S128. Ans.(d)

Sol. क्रेडिट लिंक

S129. Ans.(b)

Sol. 70%

S130. Ans.(d)

Sol. NATS में इंजीनियरिंग स्ट्रीम के छात्र शामिल हैं।

S131. Ans.(c)

Sol. केवल III

S132. Ans.(d)

Sol. ₹. 1200

S133. Ans.(d)

Sol. ₹. 15000

S134. Ans.(a)

Sol. गोवा

S135. Ans.(b)

Sol. 68.84%

S136. Ans.(c)

Sol. महाराष्ट्र

S137. Ans.(e)

Sol. उपरोक्त सभी

S138. Ans.(a)

Sol. 1976

S139. Ans.(b)

Sol. 2025-26

S140. Ans.(c)

Sol. शिक्षा

S141. Ans.(b)

Sol. धारा 10

S142. Ans.(d)

Sol. 20

S143. Ans.(c)

Sol. उत्तर पूर्व क्षेत्र की किशोरियाँ

S144. Ans.(d)

Sol. तमिलनाडु

S145. Ans.(a)

Sol. 200 रुपये, 12

S146. Ans.(c)

Sol. बिहार और पश्चिम बंगाल

S147. Ans.(d)

Sol. \$250 मिलियन

S148. Ans.(a)

Sol. आईएफएससीए

S149. Ans.(c)

Sol. 54.54%

S150. Ans.(a)

Sol. 40,000 करोड़

S151. Ans.(c)

Sol. 2006

S152. Ans.(b)

Sol. बैंकिंग प्रणाली

S153. Ans.(d)

Sol. 36%

S154. Ans.(e)

Sol. 70%

S155. Ans.(e)

Sol. 3000 रुपये

S156. Ans.(a)

Sol. 918

S157. Ans.(e)

Sol. 5000 रुपये

S158. Ans.(c)

Sol. ₹. 5000

S159. Ans.(e)

Sol. I, II और III

S160. Ans.(c)

Sol. 75

S161. Ans.(a)

Sol. नारियल (कोकोस न्यूसीफेरा) एक व्यापक रूप से उगाया जाने वाला उष्णकटिबंधीय ताड़ का पेड़ है जो नारियल का फल पैदा करता है। इसे विभिन्न तरीकों से प्रचारित किया जा सकता है, जिसमें रोपाई आम और पारंपरिक तरीकों में से एक है।

S162. Ans.(a)

Sol. सही विकल्प है (ए) उत्पादकता में वृद्धि।

- जलवायु परिवर्तन की चुनौतियों का समाधान करने और खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए जलवायु स्मार्ट कृषि उत्पादकता बढ़ाने, लचीलापन बढ़ाने और उत्सर्जन को कम करने पर केंद्रित है।
- इसका उद्देश्य टिकाऊ कृषि पद्धतियों को प्राप्त करना है जो पर्यावरण के अनुकूल और आर्थिक रूप से व्यवहार्य दोनों हैं।

S163. Ans.(a)

Sol. सतत कृषि का तात्पर्य समाज की वर्तमान खाद्य और कपड़ा जरूरतों को पूरा करने के लिए स्थायी तरीकों से खेती करना है, बिना वर्तमान या भविष्य की पीढ़ियों की जरूरतों को पूरा करने की क्षमता से समझौता किए बिना। यह पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं की समझ पर आधारित हो सकता है।

S164. Ans.(b)

Sol. पौधों में फास्फोरस पोषक तत्व की कमी का एक विशिष्ट संकेत परिपक्व पत्ते के निचले हिस्सों में कांस्य, बैंगनी या लाल रंग का होना है। कभी-कभी, गंभीर भुखमरी के परिणामस्वरूप भूरे धब्बे और परिगलन हो जाते हैं। अनाज वाली फसलों (उदाहरण के लिए, गेहूं) में P की कमी के कारण कल्ले नहीं निकलते।

S165. Ans.(e)

Sol. सागौन (टेक्टोना ग्रैंडिस) लैमियासी परिवार में एक उष्णकटिबंधीय दृढ़ लकड़ी की प्रजाति है। यह एक बड़ा, पर्णपाती वृक्ष है जो मिश्रित दृढ़ लकड़ी वाले जंगलों में पाया जाता है। टेक्टोना ग्रैंडिस में छोटे, सुगंधित सफेद फूल होते हैं जो शाखाओं के अंत में घने गुच्छों (पैनिकल्स) में व्यवस्थित होते हैं।

S166. Ans.(b)

Sol. खस्ता फफूंदी एक कवक रोग है जो सजावटी पौधों, सब्जियों और फलों के पेड़ों सहित पौधों की एक विस्तृत श्रृंखला को प्रभावित करता है। ये कवक पत्तियों, तनों, फूलों और फलों की सतहों पर एक सफेद या भूरे रंग की पाउडर जैसी कोटिंग बनाते हैं। पाउडर जैसा दिखना कवक द्वारा उत्पादित बीजाणुओं का परिणाम है।

S167. Ans.(b)

Sol. वेलेंटाइन डे फूल विक्रेताओं के लिए नंबर एक छुट्टी है, जो उद्योग की अधिकांश ताजे फूलों की बिक्री के लिए जिम्मेदार है। वेलेंटाइन डे के लिए खरीदे जाने वाले फूलों में से 78 प्रतिशत उपभोक्ता कटे हुए फूल हैं।

S168. Ans.(b)

Sol. सही विकल्प (B) न्यूक्लियस है।

- केन्द्रक वृद्धि और विकास के लिए जिम्मेदार अंग है। इसमें आनुवंशिक सामग्री, डीएनए शामिल है, जो जीव की वृद्धि और विकास के लिए आवश्यक प्रोटीन और अन्य अणुओं के संश्लेषण के निर्देश देता है।
- केन्द्रक कोशिका की गतिविधियों को नियंत्रित करता है और कोशिका विभाजन में शामिल होता है, जो वृद्धि और विकास के लिए आवश्यक है।
- इसलिए, किसी जीव की वृद्धि और विकास में केन्द्रक एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

S169. Ans.(c)

Sol. राम मेमनों को 14 दिन (2 - 4 सप्ताह) या उससे कम उम्र में, लिडोकेन के साथ स्थानीय संज्ञाहरण के कम से कम 10 मिनट बाद, रबर की अंगूठी लगाकर बढ़िया किया जाना चाहिए। 4 मिलीग्राम लिडोकेन/किग्रा बीडब्ल्यू (5 किग्रा बीडब्ल्यू के प्रति मेमने के लिए 1 मिलीलीटर लिडोकेन 2% के अनुरूप) की विषाक्त खुराक से अधिक नहीं होनी चाहिए।

S170. Ans.(a)

Sol. अम्लता की डिग्री मापने के पैमाने को पीएच स्केल कहा जाता है, जो 1 से 14 तक होता है। 7 का मान तटस्थ माना जाता है, न तो अम्लीय या क्षारीय; 7 से नीचे के मान अम्लीय माने जाते हैं; 7 से ऊपर, बुनियादी। मछली पालन के लिए स्वीकार्य सीमा सामान्यतः पीएच 6.5- 9.0 के बीच होती है।

S171. Ans.(a)

Sol. सही विकल्प है (a) सिल्वी पेस्टोरल।

- सिल्वी पेस्टोरल एक कृषि वानिकी प्रणाली है जहां मिट्टी की रक्षा करने, मल्लिंग प्रदान करने और कटाव को रोकने के लिए पेड़ों के साथ-साथ लंबी चारे वाली फसलें उगाई जाती हैं।
- इस प्रणाली में, पेड़ चारा फसलों के लिए छाया और सहायता प्रदान करते हैं, जबकि चारा फसलें मिट्टी के कटाव को रोकने और अपनी जड़ प्रणालियों के माध्यम से मिट्टी की उर्वरता में सुधार करने में मदद करती हैं।
- इस प्रणाली का उपयोग आमतौर पर देहाती क्षेत्रों में किया जाता है जहां पशुधन पाला जाता है और जहां चारे और लकड़ी संसाधनों दोनों की आवश्यकता होती है।
- यह टिकाऊ भूमि प्रबंधन प्रथाओं को बढ़ावा देने के साथ-साथ पशुधन और पेड़ों दोनों की उत्पादकता बढ़ाने में मदद करता है।

S172. Ans.(a)**Sol. सही विकल्प है (a) डिफोलिएटर बीटल।**

- डिफोलिएटर भृंग पौधों की पत्तियों को खाने के लिए जाने जाते हैं, विशेषकर उनकी प्रारंभिक अवस्था में।
- वे पत्तियों को खाकर पौधों को नुकसान पहुंचा सकते हैं, जिससे प्रकाश संश्लेषण और समग्र पौधे के स्वास्थ्य में कमी आ सकती है।
- गंभीर मामलों में, पत्ते तोड़ने वाले भृंग पत्तों को पूरी तरह से नष्ट कर सकते हैं, जहां पौधे की सभी पत्तियां खा ली जाती हैं।

S173. Ans.(b)**Sol. सही विकल्प (b) सामुदायिक वानिकी है।**

- सामुदायिक वानिकी में वन संसाधनों के प्रबंधन और उपयोग में समुदाय के सदस्यों, सरकारी एजेंसियों और गैर-सरकारी संगठनों सहित विभिन्न हितधारकों की भागीदारी और सहयोग शामिल है।
- इसका उद्देश्य स्थानीय समुदायों को वनों और उनके संसाधनों, जैसे लकड़ी और लकड़ी संग्रह के प्रबंधन के लिए स्वामित्व और जिम्मेदारी लेने के लिए सशक्त बनाना है।
- सामुदायिक वानिकी कार्यक्रमों में अक्सर वन संरक्षण, टिकाऊ कटाई प्रथाएं, पुनर्वनीकरण और वन उत्पादों की बिक्री के माध्यम से आय सृजन जैसी गतिविधियां शामिल होती हैं।
- यह दृष्टिकोण स्थानीय समुदायों की सामाजिक और आर्थिक आवश्यकताओं को संबोधित करते हुए स्थायी वन प्रबंधन को बढ़ावा देता है।

S174. Ans.(a)**Sol. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (एमओएसपीआई) द्वारा जारी अनुमान के अनुसार, 2020-21 में कृषि और संबद्ध क्षेत्रों का जीवीए 20.1% था। 2021-22 में यह 19% थी और 2022-23 में यह फिर से घटकर 18.3% हो गई।****S175. Ans.(a)****Sol. "वाटरशेड को किसी भी सतह क्षेत्र के रूप में परिभाषित किया गया है जहां से वर्षा के परिणामस्वरूप होने वाले अपवाह को एकत्र किया जाता है और एक सामान्य बिंदु के माध्यम से सूखा दिया जाता है। यह जल निकासी बेसिन या जलग्रहण क्षेत्र का पर्याय है।****S176. Ans.(b)****Sol. मृदा स्वास्थ्य कार्ड का उपयोग मृदा स्वास्थ्य की वर्तमान स्थिति का आकलन करने के लिए किया जाता है और, जब समय के साथ उपयोग किया जाता है, तो भूमि प्रबंधन से प्रभावित मृदा स्वास्थ्य में परिवर्तन निर्धारित करने के लिए किया जाता है। मृदा स्वास्थ्य कार्ड मृदा स्वास्थ्य संकेतक और संबंधित वर्णनात्मक शब्द प्रदर्शित करता है।****S177. Ans.(a)****Sol. सही विकल्प है (a) "यह रोग प्रमुख रूप से हरी पत्तियों और हरे अपरिपक्व फलों पर भी दिखाई देता है।"****S178. Ans.(b)****Sol. कृषि विज्ञान केंद्र (केवीके)। यह राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान प्रणाली (एनएआरएस) का एक अभिन्न अंग है, जिसका उद्देश्य प्रौद्योगिकी मूल्यांकन, शोधन और प्रदर्शनों के माध्यम से कृषि और संबद्ध उद्यमों में स्थान-विशिष्ट प्रौद्योगिकी मॉड्यूल का मूल्यांकन करना है।**

S179. Ans.(a)

Sol. भारत में, प्रमुख कार्प में कैटला (कैटला कैटला), रोहू (लेबियो रोहिता) और मृगल (सिरहिनस मृगला) शामिल हैं। वे मीठे पानी की जलीय कृषि का मुख्य आधार हैं। ये अपनी तेज़ वृद्धि और उपभोक्ताओं के बीच उच्च स्वीकार्यता के कारण सबसे पसंदीदा फार्म मछलियाँ हैं।

S180. Ans.(b)

Sol. सही विकल्प है (b) कृषि गहनता।

- कृषि सघनीकरण से तात्पर्य उपलब्ध संसाधनों जैसे भूमि, श्रम, पूंजी और उद्यम के उपयोग को अधिकतम करके कृषि गतिविधियों की उत्पादकता में वृद्धि करना है।
- इस दृष्टिकोण में, इनपुट की दी गई इकाई से अधिकतम आउटपुट प्राप्त करने पर ध्यान केंद्रित किया जाता है।
- इसमें उन्नत प्रौद्योगिकी, उन्नत फसल किस्मों, कुशल सिंचाई प्रणाली और बेहतर प्रबंधन प्रथाओं का उपयोग करने जैसी तकनीकें शामिल हो सकती हैं।

S181. Ans.(c)

Sol.

Crops	MSP for RMS 2020-21 (Rs/quintal)
Wheat	1925
Barley	1525
Gram	4875
Lentil (Masur)	4800
Rapeseed & Mustard	4425
Safflower	5215

S182. Ans.(a)

Sol. सही विकल्प है (a) राजस्थान।

मनरेगा (महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम) के तहत, राजस्थान राज्य में "अपना खेत अपना काम" योजना शुरू की गई थी।

राजस्थान राज्य में मनरेगा के अंतर्गत "अपना खेत अपना काम" योजना क्रियान्वित है।

योजना	राज्य
अपना खेत अपना काम	राजस्थान
एमजीएनआरईजीए	राष्ट्रव्यापी

S183. Ans.(d)

Sol. हाइड्रोस्कोपिक गुणांक वह मात्रा है जो मिट्टी में कमरे के तापमान पर 98% सापेक्ष आर्द्रता पर एक मानक वातावरण में हवा के साथ संतुलन में होती है

हीड्रोस्कोपिक गुणांक

हीड्रोस्कोपिक गुणांक आर्द्रता और तापमान की मानक स्थितियों के तहत 100 ग्राम सूखी मिट्टी द्वारा अवशोषित हीड्रोस्कोपिक पानी की अधिकतम मात्रा है।

तनाव 31 एटीएम के बल के बराबर है। यह >-31 बार के गुरुत्व पर बहती है

जब पानी को सोखने वाले बलों द्वारा मिट्टी के कणों के चारों ओर एक पतली फिल्म के रूप में कसकर रखा जाता है और केशिका छिद्रों में नहीं चलता है तो इसे हीड्रोस्कोपिक पानी कहा जाता है।

S184. Ans.(c)

Sol. सही विकल्प (सी) 150 ± 5 है।

- भेड़ की गर्भधारण अवधि लगभग 150 दिनों की होती है, जिसमें ± 5 दिनों का अंतर होता है।
- इसका मतलब यह है कि गर्भधारण की अवधि 145 दिन से 155 दिन तक हो सकती है।
- यह अवधि उस समय को संदर्भित करती है जब भेड़ का प्रजनन होता है जब से वह अपने मेमनों को जन्म देती है।

S185. Ans.(a)

Sol. देश के पहले कृषि मंत्री और स्वतंत्र भारत के पहले राष्ट्रपति, भारत रत्न डॉ. राजेंद्र प्रसाद की जयंती मनाने के लिए आईसीएआर हर साल 3 दिसंबर को पूरे देश में कृषि शिक्षा दिवस मनाता है।

S186. Ans.(a)

Sol. जैविक खेती एक उत्पादन प्रणाली है जो कृत्रिम रूप से मिश्रित उर्वरकों, कीटनाशकों, विकास नियामकों, आनुवंशिक रूप से संशोधित जीवों और पशुधन खाद्य योजकों के उपयोग से बचती है या काफी हद तक बाहर रखती है।

S187. Ans.(c)

Sol. सही विकल्प (सी) व्हाइट लेगहॉर्न है।

- व्हाइट लेगहॉर्न मुर्गे की एक लोकप्रिय नस्ल है जिसकी उत्पत्ति इटली में हुई थी।
- यह अपने सफेद पंख, छोटे आकार और उच्च अंडा उत्पादन दर के लिए जाना जाता है।
- बड़ी संख्या में सफेद अंडे देने की क्षमता के कारण लेगहॉर्न का उपयोग आमतौर पर व्यावसायिक अंडा उत्पादन के लिए किया जाता है।
- वे अपने सक्रिय और ऊर्जावान स्वभाव के लिए भी जाने जाते हैं।

S188. Ans.(b)

Sol. पकना(राइपनिंग) वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा फल अपना वांछित स्वाद, गुणवत्ता, रंग, स्वादिष्ट प्रकृति और अन्य बनावट संबंधी गुण प्राप्त करते हैं।

- पकना संरचना में परिवर्तन से जुड़ा है यानी स्टार्च का चीनी में रूपांतरण।

S189. Ans.(b)

Sol. सही विकल्प है (b) दूध उतरना।

- ऑक्सीटोसिन की उत्तेजना के बाद दूध निकलने की प्रक्रिया होती है।
- ऑक्सीटोसिन एक हार्मोन है जो पिट्यूटरी ग्रंथि द्वारा उत्तेजनाओं के जवाब में जारी किया जाता है जैसे कि बच्चे का माँ का स्तन चूसना या बच्चे के रोने की आवाज़।
- यह हार्मोन स्तन में दूध पैदा करने वाली कोशिकाओं के आसपास की मांसपेशियों को सिकुड़ने का कारण बनता है, जिससे दूध दूध नलिकाओं में चला जाता है और बच्चे को दूध पिलाने के लिए तैयार हो जाता है।
- यह प्रक्रिया शिशु के सफल स्तनपान के लिए आवश्यक है।

S190. Ans.(a)**Sol. सही विकल्प है (a) पोटेशियम।**

- इंटरवेनल क्लोरोसिस शिराओं के बीच पत्तियों का पीलापन है, जो पोषक तत्वों की कमी का संकेत देता है।
- इस मामले में, बाद के चरणों में नीचे से ऊपर तक अंतःशिरा क्लोरोसिस का विकास, बैंगनी रंग और कांस्य के साथ, अंततः पौधे के हिस्सों का सूखना, पोटेशियम की कमी की विशेषता है।
- पोटेशियम पौधों में जल विनियमन, एंजाइम सक्रियण और पोषक तत्व परिवहन सहित विभिन्न शारीरिक प्रक्रियाओं के लिए आवश्यक है।
- पोटेशियम की कमी से पानी की खपत कम हो सकती है, पोषक तत्वों का परिवहन खराब हो सकता है, और प्रकाश संश्लेषण खराब हो सकता है, जिसके परिणामस्वरूप ऊपर वर्णित लक्षण हो सकते हैं।

S191. Ans.(a)**Sol. सही विकल्प है (a) रनर।**

- रनर संशोधित तने हैं जो जमीन पर या जमीन के नीचे क्षैतिज रूप से बढ़ते हैं और अपनी लंबाई के साथ नोड्स पर नए पौधे पैदा करते हैं।
- इन्हें स्टोलोन के नाम से भी जाना जाता है और ये आमतौर पर स्ट्रॉबेरी और रेंगने वाली घास जैसे पौधों में देखे जाते हैं।

S192. Ans.(a)**Sol. ई-एनएएम एक अखिल भारतीय इलेक्ट्रॉनिक ट्रेडिंग पोर्टल है जो कृषि वस्तुओं के लिए एकीकृत राष्ट्रीय बाजार बनाने के लिए मौजूदा एपीएमसी मंडियों को नेटवर्क बनाता है।****S193. Ans.(d)****Sol. शहरीकरण का स्तर 2001 की जनगणना में 27.81% से बढ़कर 2011 की जनगणना में 31.16% हो गया, जबकि ग्रामीण आबादी का अनुपात 72.19% से घटकर 68.84% हो गया।****S194. Ans.(a)****Sol. सही विकल्प है (a) 48.9% है।**

2011 की जनगणना के अनुसार भारत में ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाली जनसंख्या का प्रतिशत 68.84% है। इसका मतलब है कि लगभग 48.9% आबादी शहरी क्षेत्रों में रहती है। भारत की कुल जनसंख्या 121 करोड़ है, जिसमें से 83.3 करोड़ लोग ग्रामीण क्षेत्रों में और शेष जनसंख्या शहरी क्षेत्रों में रहती है।

S195. Ans.(a)**Sol. स्वामित्व लागत (जिसे निश्चित लागत भी कहा जाता है) में मूल्यहास, ब्याज (अवसर लागत), कर, बीमा और आवास और रखरखाव सुविधाएं शामिल हैं। परिचालन लागत (जिसे परिवर्तनीय लागत भी कहा जाता है) में मरम्मत और रखरखाव, ईंधन, स्नेहन और ऑपरेटर/श्रम लागत शामिल है।****S196. Ans.(b)****Sol. जैवउर्वरक ऐसे पदार्थ हैं जिनमें सूक्ष्म जीव होते हैं, जो पौधों को आवश्यक पोषक तत्वों की आपूर्ति बढ़ाकर पौधों और पेड़ों के विकास को बढ़ावा देने में मदद करते हैं।**

- इसमें जीवित जीव शामिल हैं जिनमें माइकोरिज़ल कवक, नीले-हरे शैवाल और बैक्टीरिया शामिल हैं।

S197. Ans.(c)

Sol. कंटूर खेती एक मृदा संरक्षण तकनीक है जिसका उपयोग कृषि में ढलान वाली भूमि पर मिट्टी के कटाव को रोकने के लिए किया जाता है।

- इसमें भूमि की समोच्च रेखाओं के समानांतर फसलों की खेती करना शामिल है, जिससे प्राकृतिक अवरोध बनते हैं जो पानी के प्रवाह को धीमा करते हैं और मिट्टी के कटाव को कम करते हैं।

S198. Ans.(a)

Sol. चमेली ओलेसी परिवार से संबंधित एक सुगंधित फूल वाला पौधा है। यह अपने नाजुक सफेद या पीले फूलों के लिए जाना जाता है जिनसे मीठी और मनमोहक खुशबू आती है।

S199. Ans.(d)

Sol. सही विकल्प है (d) हाइड्रोस्कोपिक जल।

- वह पानी जो मिट्टी के कोलाइडल कण की सतह पर कसकर चिपक जाता है, उसे हीड्रोस्कोपिक पानी के रूप में जाना जाता है।
- यह अनिवार्य रूप से गैर-तरल है और मुख्य रूप से वाष्प के रूप में चलता है।
- हाइड्रोस्कोपिक पानी मिट्टी द्वारा इतनी दृढ़ता से {31 से 10000 वायुमंडल) धारण किया जाता है। कण जिन्हें पौधे अवशोषित नहीं कर सकते।

S200. Ans.(a)

Sol. सही विकल्प है (a) डिफोलिएटर बीटल।

- प्रश्न में वर्णित मोम जैसा पदार्थ डिफोलिएटर बीटल द्वारा निर्मित होता है।
- इस पदार्थ में प्राकृतिक फूलों की सुगंध, साथ ही पौधे का मोम, एल्ब्यूमिन और रंग पदार्थ शामिल हैं।
- यह पदार्थ डिफॉलिएटर बीटल को साथियों को आकर्षित करने और अन्य बीटल के साथ संवाद करने में मदद करता है
- डैम्पिंग ऑफ एक ऐसी बीमारी है जो विशेष रूप से नम या अत्यधिक गीली स्थितियों में अंकुरण और अंकुरों के शुरुआती विकास को प्रभावित करती है।

