

SBI Clerk Pre 2023 Memory Based Mock-01 Based on 1st Shift

Directions (1-5): A few sentences are provided in the following questions, each with a phrase highlighted in bold. There may or may not be an error in the highlighted phrase. The erroneous phrase can be replaced with one of the given alternatives. Choose "No replacement required" as your response if the highlighted phrase is correct.

Q1. Traditionally, **patients histories were neglected in paper records**, often stored in bulky file cabinets within medical facilities.

- (a) medical histories were harmed in paper records
- (b) paper records contained patient biometrics
- (c) paper records housed clinical statistics
- (d) patient data was maintained in paper records
- (e) No replacement required

Q2. **The composition of the gut microbiota varies** immune system, teaching it to distinguish between beneficial microorganisms and harmful pathogens.

- (a) The human gastrointestinal tract, often
- (b) The most fascinating areas of
- (c) The gut microbiota actively educates the
- (d) In the world of health and wellness
- (e) No replacement required

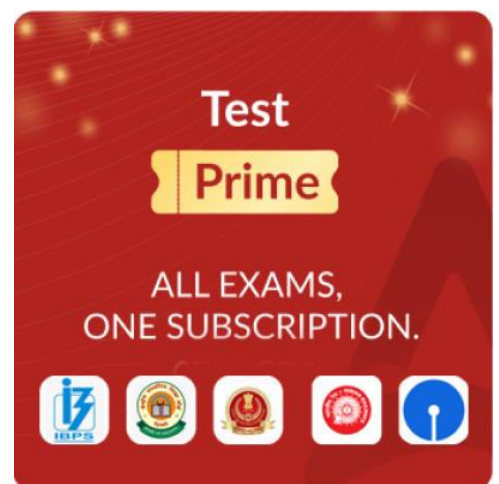
Q3. Artificial intelligence, **can help breeders develop crop varieties** data quickly and accurately, has revolutionized the field of crop breeding.

- (a) can predict a plant's performance based
- (b) is a time-consuming and complex process
- (c) involves crossing different plant varieties
- (d) with its ability to analyze vast amounts of
- (e) No replacement required

Q4. Storytelling transcends cultural, linguistic, and generational boundaries, making **it a universal tool for education**.

- (a) curiosity and encourage exploration.
- (b) they often revolve around characters
- (c) cultivates a lifelong passion for knowledge
- (d) to captivate and engage teachers
- (e) No replacement required

Q5. Neuroplasticity is a complex process that involves the **processes information and emotions**, the strengthening of existing connections, and the pruning of unused connections.



Test
Prime
ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.

ISPS, IAS, IFS, IES, IAS, IFS, IES, IAS, IFS, IES

-
- (a) the role of neuroplasticity in mental health
 - (b) formation of new neural connections
 - (c) the synapse between them is strengthened
 - (d) for keeping the brain efficient
 - (e) No replacement required

Q6. Read each of the following four sentences to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. Choose the sentence with no grammatical error as the correct answer. If all the given sentences are grammatically incorrect, choose option "All are incorrect" as the answer.

- (a) The cat curled up in it's bed, purring softly.
- (b) John's new apartment is bigger than his old one.
- (c) She can sing good enough to impress the judges.
- (d) The students were asked to raise they're hands.
- (e) All are incorrect

Q7. Read each of the following four sentences to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. Choose the sentence with no grammatical error as the correct answer. If all the given sentences are grammatically incorrect, choose option "All are incorrect" as the answer.

- (a) The group of friends were excited about the upcoming trip.
- (b) Neither the book nor the movie were interesting to her.
- (c) Each of the players on the team were given a new uniform.
- (d) The company, along with its subsidiaries, is thriving in the market.
- (e) All are incorrect

Q8. Read each of the following four sentences to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. Choose the sentence with no grammatical error as the correct answer. If all the given sentences are grammatically incorrect, choose option "All are incorrect" as the answer.

- (a) Sam and me will be attending the conference next week.
- (b) The movie was so bored that I fell asleep halfway through.
- (c) She asked him to lay down and rest for a while.
- (d) The team congratulates each other after a hard-fought victory.
- (e) All are incorrect

Q9. Read each of the following four sentences to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. Choose the sentence with no grammatical error as the correct answer. If all the given sentences are grammatically incorrect, choose option "All are incorrect" as the answer.

- (a) The team of researchers were conducting experiments in the laboratory.
- (b) He bought two much candy at the store.
- (c) Every item on the agenda were discussed thoroughly.
- (d) I couldn't find my keys anywhere, so I had to use an alternative pare.
- (e) All are incorrect

Q10. Read each of the following four sentences to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. Choose the sentence with no grammatical error as the correct answer. If all the given sentences are grammatically incorrect, choose option "All are incorrect" as the answer.

- (a) He wore his new jeans with a lose fit.
- (b) She could not bare the thought of saying goodbye.
- (c) I'll meet you their at the coffee shop.
- (d) The teacher explained the concept clearly and the students understood it.
- (e) All are incorrect

Directions (11-15): In the passage five coherent sentences are given, which are not arranged in meaningful order. Rearrange these sentences in the correct order to answer the following questions.

- (A) Their wisdom lies in the ability to approach situations with unfiltered innocence, fostering imaginative problem-solving.
- (B) In contrast, adults draw on life experiences, accumulated knowledge, and a developed sense of responsibility.
- (C) Children and adults exhibit distinct forms of wisdom shaped by their developmental stages.
- (D) Their wisdom tends to be grounded in practicality, foresight, and a nuanced understanding of complex situations.
- (E) As children often possess a natural curiosity, unbridled creativity, and a fresh perspective unencumbered by preconceived notions.

Q11. Which of the following is the THIRD sentence after the rearrangement?

- (a) A
- (b) C
- (c) E
- (d) B
- (e) D

Q12. Which of the following is the FIFTH sentence after the rearrangement?

- (a) C
- (b) B
- (c) D
- (d) E
- (e) A

Q13. Which of the following is the SECOND sentence after the rearrangement?

- (a) D
- (b) E
- (c) C
- (d) A
- (e) B

Q14. Which of the following is the FIRST sentence after the rearrangement?

- (a) B
- (b) A
- (c) C
- (d) E
- (e) D

Q15. Which of the following is the correct sequence after the rearrangement?

- (a) BDEAC
- (b) CEABD
- (c) EDACB
- (d) DCBEA
- (e) ABEDC

Directions (16-18): Each of the given questions contains a sentence with one blank. Choose from the following options the word that can be most appropriately used to complete the sentence grammatically and contextually.

Q16. The scientist issued a warning about the _____ eruption of the volcano based on increased seismic activity in the region.

- (a) latent
- (b) relevant
- (c) negligent
- (d) imminent
- (e) coherent

Q17. The quaint bookstore attracted customers with its charming atmosphere and the _____ of rare, hard-to-find books.

- (a) security
- (b) integrity
- (c) creativity
- (d) liberty
- (e) novelty

Q18. The medical _____ witnessed breakthroughs in treatments and vaccinations, saving countless lives and improving public health.

- (a) attention
- (b) intention
- (c) revolution
- (d) inspiration
- (e) conversation

Directions (19-20): A word has been given in each question and has been used in the sentences given below. Identify the statements where the word has been used in a contextually and grammatically correct manner. If the word has been used incorrectly in all the statements, mark “None of these”, as your answer.

Q19. Coach

- (i) The leadership **coach** conducted workshops to enhance managerial skills, enabling professionals to excel in their roles.
 - (ii) In times of adversity, the motivational **coach** inspired individuals to overcome challenges and reach their full potential.
 - (iii) To celebrate their anniversary, the couple organized a friendly **coach** of board games, filled with laughter and competition.
- (a) Both (i) & (ii)
 - (b) Only (ii)
 - (c) Only (iii)
 - (d) Both (ii) & (iii)
 - (e) None of these

Q20. Hatch

- (i) The rescue team safeguards sea turtle eggs from poachers, ensuring a successful **hatch** for the endangered species.
 - (ii) In times of uncertainty, it is wise to seek **hatch** from trusted friends or family members for sound advice.
 - (iii) The scientists observe with excitement as the experiment begins to **hatch** results, promising groundbreaking discoveries in quantum physics.
- (a) Only (ii)
 - (b) Only (i)
 - (c) Both (ii) & (iii)
 - (d) Both (i) & (iii)
 - (e) None of these

Directions (21-30): Read the following passage and answer the given questions.

Lack of physical activity is a global concern, contributing to over 5 million deaths annually. Researchers at The School of Medicine delved into the world of sedentary living, revealing the **profound** health benefits of even light physical activity like standing. Another study emphasized how excessive sitting remains a prevalent issue among working class individuals.

While moderate-to-vigorous physical activity is known to reduce the risk of various age-related chronic diseases, a study in the Journals of Gerontology: Medical Sciences (October 2020) surprisingly found that merely standing still is associated with lower mortality risk.

The research at The School of Medicine included nearly 6,000 women aged 63 to 97. They wore accelerometers for seven days to measure their sitting, standing, and movement time. Remarkably, those who spent more time standing had a 37% lower risk of death compared to those who sat more. Even standing still for as little as 30 minutes a day was linked to reduced mortality risk, and combining standing with movement yielded even greater benefits.

This research uncovered numerous advantages linked to regular physical exercise, affecting not only physical but also mental and emotional well-being. Regular exercise improved cardiovascular health, muscle strength, and flexibility, with yoga specifically enhancing body awareness, balance, and posture. Physical activities, including yoga, reduced stress by releasing endorphins and _____ effective stress and anxiety management through mindfulness techniques. Exercise positively impacted mental health, reducing depression and anxiety symptoms, and yoga's focus on breathing and meditation improved psychological well-being. Incorporating physical activities into daily routines increased productivity and focus, particularly with yoga's capacity to enhance concentration and mental clarity, improving work performance. Exercise, including yoga, promoted better sleep patterns and helped combat insomnia, with yoga's relaxation techniques preparing the body and mind for restful sleep.

These studies **value** the importance of physical activity for health and highlight the harm of **prolonged** sitting. They emphasize that even minor changes, such as increasing standing time and reducing sedentary behavior, can significantly enhance overall well-being in our modern, sedentary lifestyles.

Q21. What is the primary focus of the research conducted at the School of Medicine, as mentioned in the passage?

- (a) Measuring the prevalence of excessive sitting of individuals
- (b) Analyzing the impact of yoga on mental health
- (c) Investigating the effects of accelerometers on mortality risk
- (d) Examining the benefits of light physical activity, including standing
- (e) Evaluating the role of mindfulness techniques in reducing stress

Q22. According to the passage, what are some of the physical benefits of regular exercise?

- (a) Decreased stress and anxiety levels among individuals practicing regular exercise.
- (b) Improved cardiovascular health, leading to a stronger heart and better circulation.
- (c) Enhanced mental clarity and concentration, resulting in improved cognitive function.
- (d) Decreased body awareness and balance, making it difficult to maintain stability.
- (e) Promotion of insomnia, causing difficulty in falling asleep and staying asleep.

Q23. Identify the INCORRECT statement from the options:

- (a) The study at The School of Medicine found that sitting for long periods is associated with lower mortality risk.
- (b) Regular exercise positively impacts mental health by reducing depression and anxiety symptoms.
- (c) Yoga specifically enhances body awareness, balance, and posture.
- (d) The research included nearly 6,000 women aged 63 to 97.
- (e) Physical activities, including yoga, can reduce insomnia.

Q24. Identify the statement that is/are correct according to the passage.

- (I) Insufficient physical activity results in more than 5 million annual fatalities.
- (II) The study conducted at the School of Medicine included nearly 10,000 female participants.
- (III) Just 30 minutes of standing still each day was associated with a decreased risk of mortality.

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

Q25. Which of the following statement is/are FALSE according to the passage?

- (I) Prolonged sitting is a common concern among people in the working class.
 - (II) The study in the Journals of Gerontology: Medical Sciences was published in November 2020.
 - (III) Physical activities, including yoga, reduce stress by releasing endorphins.
- (a) only (I)
 - (b) Both (II) and (III)
 - (c) only (II)
 - (d) Both (I) and (III)
 - (e) All are correct

Q26. Identify the CORRECT statement from the options.

- (a) The study at The School of Medicine included over 10,000 women aged 18 to 45.
- (b) Regular exercise negatively impacts mental health by increasing depression and anxiety symptoms.
- (c) Yoga primarily focuses on improving cardiovascular health.
- (d) Incorporating physical activities into daily routines increased productivity and focus.
- (e) Physical activities, such as yoga, don't have any impact on sleep patterns.

Q27. What is a synonym for the word 'value' as used in the passage?

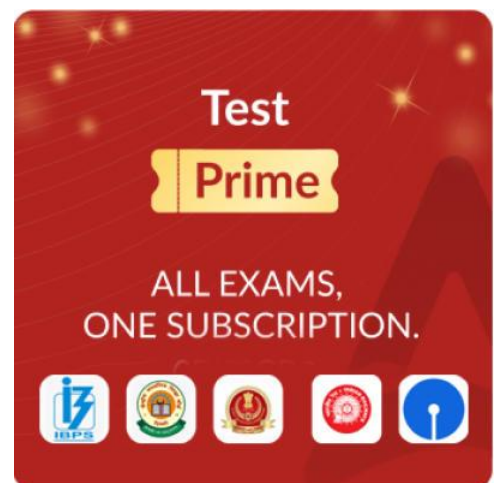
- (a) Underestimate
- (b) Disregard
- (c) Underline
- (d) Devalue
- (e) Neglect

Q28. What is the antonym for the word 'profound' as used in the passage?

- (a) Shallow
- (b) Inherent
- (c) Complicated
- (d) Deep
- (e) Complex


Q29. What is a synonym for the word 'prolonged' as used in the passage?

- (a) Extended
- (b) Brief
- (c) Shortened
- (d) Interrupted
- (e) Delayed



Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



Q30. Choose the most suitable word to fill in the given blank.

- (a) Hindered
- (b) Promoted
- (c) Confused
- (d) Restricted
- (e) Deteriorated

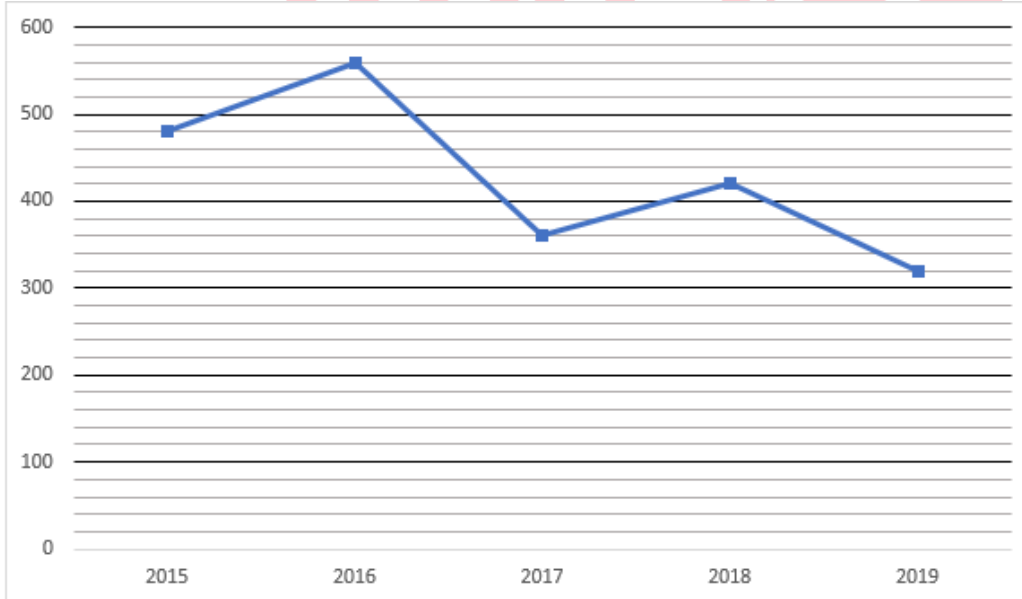
Q31. A और B दो ट्रेनें हैं जो एक खंभे को क्रमशः 15 सेकंड और 9 सेकंड में पार कर सकती हैं। यदि ट्रेन A और B की चाल क्रमशः 72 किमी/घंटा और 144 किमी/घंटा है, तो ट्रेन A को पार करने में ट्रेन B द्वारा लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए, जब दोनों विपरीत दिशा में चल रही हों।

- (a) 22
- (b) 11
- (c) 15
- (d) 33
- (e) 30

Q32. क्रमशः 5: 3 के अनुपात में दूध और पानी का 160 लीटर मिश्रण है। बर्तन से 48 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और शेष मिश्रण में 13 लीटर पानी मिलाया जाता है। परिणामी मिश्रण में दूध और पानी की मात्रा के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 25 लीटर
- (b) 24 लीटर
- (c) 12 लीटर
- (d) 18 लीटर
- (e) 15 लीटर

Directions (33-37): नीचे दिया गया रेखा आलेख एक प्रकाशक द्वारा पांच अलग-अलग वर्षों में बेची गई पुस्तकों की संख्या दर्शाता है। रेखा आलेख को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q33. वर्ष 2016 और 2017 में मिलाकर बेची गई कुल पुस्तकें, वर्ष 2015 और 2019 में मिलाकर बेची गई कुल पुस्तकों से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 15%
- (b) 12.5%
- (c) 8%
- (d) 12%
- (e) 10%

Q34. वर्ष 2019 में बेची गई पुस्तकों का वर्ष 2017 में बेची गई पुस्तकों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 9:8
- (b) 8:9
- (c) 8:11
- (d) 8:7
- (e) 9:10

Q35. वर्ष 2020 में प्रकाशक द्वारा बेची गई कुल पुस्तकें, 2016 और 2018 में बेची गई पुस्तकों के योग के बराबर हैं। ज्ञात कीजिए कि 2020 में बेची गई कुल पुस्तकें, 2015 की तुलना में कितनी अधिक हैं?

- (a) 500
- (b) 420
- (c) 540
- (d) 480
- (e) 400

Q36. यदि प्रकाशक द्वारा प्रकाशित कुल पुस्तकों का 20%, 2017 में नहीं बेचा जाता है, तो ज्ञात कीजिए कि 2017 में नहीं बेचीं कुल पुस्तकें, 2015 में बेची गई कुल पुस्तकों का कितना प्रतिशत है?

- (a) 15.75%
- (b) 21.25%
- (c) 18.75%
- (d) 12.25%
- (e) 10.50%

Q37. दिए गए सभी वर्षों में बेची गई पुस्तकों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 412
- (b) 448
- (c) 408
- (d) 428
- (e) 418

Directions (38-52): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q38. $364 - 269 + 50 \times 12 \div (80 \text{ का } 20\%) = ?$

- (a) 128
- (b) 129.5
- (c) 124
- (d) 132.5
- (e) 131.5

Q39. $\{19^2 - 27^2 + (1400 + 72)\} \div ? = 92$

- (a) 18
- (b) 22
- (c) 12
- (d) 24
- (e) 20

Q40. $\sqrt{16900} \div 26 + ? \times 20 \times \frac{1}{5} = \sqrt[3]{2197} \times 5$

- (a) 21
- (b) 15
- (c) 11
- (d) 28
- (e) 8

Q41. $\sqrt[3]{21952} \div 7 + \sqrt{900} = ? + (14^2 - 107 \times 2)$

- (a) 26
- (b) 35
- (c) 39
- (d) 69
- (e) 52

Q42. $(28)^2 + (9)^3 + \sqrt{7225} + \sqrt[3]{8} = (?)^2$

- (a) 62
- (b) 34
- (c) 88
- (d) 40
- (e) 12

Q43. $800 \text{ का } 132\% - 2048 \text{ का } 12.5\% = 4 \times ?$

- (a) 182
- (b) 200
- (c) 212
- (d) 256
- (e) 176

Q44. 196 का $\frac{25}{14} - \frac{2500 \text{ का } 20\%}{20 \times 10} \times \frac{1}{25} \div \frac{1}{2025} = ?$

- (a) 147.5
- (b) 142.5
- (c) 176.5
- (d) 213.5
- (e) 98.5

Q45. $(16)^? \times \frac{1}{(4)^{2.5}} + 3^3 \times 2^3 = 218$

- (a) 0.5
- (b) 1.5
- (c) 3.5
- (d) 4.5
- (e) 0.25

Q46. ? का 37% + $(11)^2 - 28.5 \times 6 + 12 = (31)^2$

- (a) 2650
- (b) 2600
- (c) 2750
- (d) 2700
- (e) 2760

Q47. 2187 का $\frac{32}{45}$ का $\frac{5}{27}$ का $\frac{3}{8} = 400$ का ? %

- (a) 21
- (b) 23
- (c) 25
- (d) 27
- (e) 29

Q48. $4\frac{7}{12} + 6\frac{5}{6} - 8\frac{3}{4} = ? + 1\frac{2}{3}$

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4
- (e) 5

Q49. $255.4 + 372.8 + 253.8 = ?$

- (a) 892
- (b) 882
- (c) 862
- (d) 872
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q50. $?^3 = 1771 \text{ का } \frac{3}{7} - 864 \div 16 \times \frac{5}{9}$

- (a) 9
- (b) 11
- (c) 7
- (d) 6
- (e) 729

Q51. $(3.5)^2 + 51 \text{ का } ?\% = \sqrt{625}$

- (a) 20
- (b) 25
- (c) 35
- (d) 30
- (e) 45

Q52. $1288 + ?^3 = 754 \times 4$

- (a) 12
- (b) 10
- (c) 16
- (d) 18
- (e) 24

Q53. एक आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 5:2 है। यदि किसी वर्ग की भुजा, आयत की चौड़ाई की आधी है और वर्ग का क्षेत्रफल 169 सेमी² है, तो आयत का परिमाण (सेमी में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 172
- (b) 182
- (c) 192
- (d) 102
- (e) 212

Q54. A और B की वर्तमान आयु क्रमशः 9:11 के अनुपात में है। बारह वर्ष बाद, A और B की आयु का अनुपात 13:15 होगा। अब से चौदह वर्ष बाद B की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 42 वर्ष
- (b) 43 वर्ष
- (c) 45 वर्ष
- (d) 47 वर्ष
- (e) 50 वर्ष

Q55. A ने तीन वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर 8% वार्षिक दर से P रुपये की राशि निवेश की और इससे प्राप्त कुल ब्याज को उसने दो वर्षों के लिए 25% चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया। यदि A द्वारा प्राप्त कुल चक्रवृद्धि ब्याज 486 रुपये है, तो P का मान (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 3200
- (b) 5000
- (c) 1500
- (d) 4500
- (e) 3600

Q56. A, B और C मिलकर किसी कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A को उसी कार्य को करने में B और C द्वारा मिलाकर लिए गए समय से तीन गुना अधिक समय लगता है। अकेले A द्वारा संपूर्ण कार्य पूरा करने में लिए गए दिन ज्ञात कीजिए।

- (a) 24
- (b) 48
- (c) 36
- (d) 96
- (e) 108

Q57. एक दुकानदार ने दो वस्तुएँ A और B क्रमशः 12.5% लाभ और 62.5% लाभ पर बेचीं। यदि दुकानदार द्वारा अर्जित कुल लाभ 345 रुपये है और वस्तु A का क्रय मूल्य, वस्तु B की तुलना में 120 रुपये कम है, तो वस्तु B का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 480 रुपये
- (b) 600 रुपये
- (c) 720 रुपये
- (d) 360 रुपये
- (e) 450 रुपये

Q58. शांत पानी में एक नाव की चाल, धारा की चाल से 50% अधिक है। यदि नाव को धारा के अनुकूल 40 किमी और धारा के विपरीत 80 किमी की दूरी तय करने में कुल 11 घंटे लगते हैं, तो धारा के अनुकूल 2.5 घंटे में नाव द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

- (a) 100 किमी
- (b) 110 किमी
- (c) 120 किमी
- (d) 90 किमी
- (e) 105 किमी


Q59. A, B और C के निवेश का अनुपात क्रमशः 14 महीने, 12 महीने और 6 महीने की अवधि के लिए 4:3:6 है। यदि A का लाभ 28000 रुपये है, तो B और C के लाभ का योग ज्ञात कीजिए।

- (a) 24000 रुपये
- (b) 28000 रुपये
- (c) 36000 रुपये
- (d) 35000 रुपये
- (e) 30000 रुपये



Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



Q60. एक व्यक्ति अपने मासिक वेतन का 52% शिक्षा और घरेलू सामान पर खर्च करता है, 23% किराए पर खर्च करता है और शेष 18000 रुपये बचाता है। व्यक्ति का मासिक वेतन ज्ञात कीजिए।

- (a) 72000 रुपये
- (b) 60000 रुपये
- (c) 48000 रुपये
- (d) 84000 रुपये
- (e) 96000 रुपये

Directions (61-65): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आना चाहिए?

Q61. 2, 4, 12, 48, 240, ?

- (a) 1440
- (b) 1420
- (c) 1425
- (d) 1428
- (e) 1410

Q62. 512, 520, 536, 560, 592, ?

- (a) 630
- (b) 628
- (c) 624
- (d) 632
- (e) 620

Q63. 129, 250, 106, 275, ? 304

- (a) 75
- (b) 79
- (c) 325
- (d) 300
- (e) 290

Q64. ?, 53, 68, 94, 131, 179

- (a) 50
- (b) 47
- (c) 48
- (d) 49
- (e) 51

Q65. 10, 21, ?, 25, 6, 29

- (a) 8
- (b) 7
- (c) 23
- (d) 34
- (e) 10

Directions (66-68): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद दो 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।

Q66. कथन :

केवल कुछ पेंट रॉयल हैं
केवल कुछ रॉयल कलर हैं
कुछ कलर ब्राइट है

निष्कर्ष :

- I. सभी रॉयल के कलर होने की संभावना है
- II. कुछ ब्राइट कलर नहीं हैं
- (a) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (b) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (e) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q67. कथन :

केवल कुछ सोलर रेडिएशन हैं
सभी सोलर हीटर हैं
कोई रेडिएशन सेल नहीं है

निष्कर्ष :

- I. कुछ हीटर रेडिएशन नहीं हैं
- II. कुछ सोलर कभी सेल नहीं हो सकते
- (a) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (b) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (e) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q68. कथन : सभी गैलेक्सी यूनिवर्स हैं
कोई गैलेक्सी प्लेनेट नहीं है
केवल कुछ ही प्लेनेट अर्थ हैं

निष्कर्ष :

- I. सभी प्लेनेट कभी भी अर्थ नहीं हो सकते
- II. कुछ यूनिवर्स प्लेनेट नहीं है
- (a) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (b) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (e) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Directions (69-73): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उन सभी का मुख केंद्र की ओर है। V, P से दो व्यक्ति दूर बैठा है। U और V के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S, U के दाएँ दूसरे स्थान पर है और P के आसन्न बैठा है। S और V के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने U और R के बीच हैं। W, Q के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, T के आसन्न बैठा है।

Q69. U के दाईं ओर से गिनती करने पर T और U के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q70. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) T-P
- (b) R-V
- (c) Q-U
- (d) S-W
- (e) S-V

Q71. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) R, T के आसन्न बैठा है
- (b) P और W के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं
- (c) W और V के ठीक बीच में U बैठा है
- (d) Q और S दोनों के आसन्न V बैठा है
- (e) कोई भी सत्य नहीं है

Q72. यदि सभी व्यक्ति दक्षिणावर्त दिशा में P से शुरू करते हुए वर्णानुक्रम में बैठते हैं, तो कितने व्यक्तियों की स्थिति अपरिवर्तित रहती है (P को छोड़कर)?

- (a) कोई नहीं
- (b) एक
- (c) तीन
- (d) दो
- (e) तीन से अधिक

Q73. निम्नलिखित में से कौन T के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) U
- (b) W
- (c) S
- (d) V
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (74-78): निम्नलिखित वर्णमाला श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
A E T W I B K O D C U G L P X M E J I K Y U E W Q B L S O A P D

Q74. ऐसे कितने स्वर हैं जिनके ठीक बाद एक व्यंजन आता है और ठीक पहले एक स्वर आता है?

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

Q75. यदि दी गई श्रृंखला से सभी स्वर हटा दिए जाएं तो निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व दाएं छोर से 11वां होगा?

- (a) J
- (b) M
- (c) X
- (d) L
- (e) P

Q76. वर्णमाला के दूसरे भाग में आने वाले कितने अक्षर दोनों छोर से पांचवें तत्व के बीच हैं?

- (a) सात
- (b) नौ
- (c) छह
- (d) आठ
- (e) पांच

Q77. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजन दाएँ छोर से तीसरे स्वर के बाएँ से छठा है?

- (a) X
- (b) M
- (c) G
- (d) D
- (e) P

Q78. यदि दी गई श्रृंखला के अंतिम दस तत्वों को उल्टा लिखा जाए तो निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व J के दाएँ से आठवां है?

- (a) S
- (b) O
- (c) B
- (d) Y
- (e) D

Q79. यदि दिए गए शब्द "DRASTIC" में वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार, सभी स्वरों को उनके ठीक उत्तरवर्ती अक्षर से बदल दिया जाए और सभी व्यंजनों को उनके ठीक पूर्ववर्ती अक्षर से बदल दिया जाए, तो व्यवस्था के बाद कितने अक्षर दोहराए जाएंगे?

- (a) कोई नहीं
- (b) तीन
- (c) एक
- (d) दो
- (e) तीन से अधिक

Directions (80-82): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।


F, C का दामाद है तथा C, B का पिता है। E, A का ग्रैंडचाइल्ड है तथा A के केवल दो बच्चे हैं। G, B का एकमात्र भतीजा/भांजा है। E, G का/की सहोदर है। D, A की एकमात्र विवाहित संतान है। A का लिंग, B के लिंग से भिन्न है। परिवार में दो विवाहित युगल हैं।

Q80. A, F से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) ससुर
- (b) आंट
- (c) माता
- (d) सास
- (e) बहन


Q81. यदि E का विवाह Y से हुआ है, तो Y, D से किस प्रकार संबंधित है ?

- (a) पुत्री
- (b) दामाद
- (c) सास
- (d) पुत्र
- (e) सिस्टर-इन-लॉ



Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



Q82. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) C
- (b) B
- (c) F
- (d) G
- (e) E

Directions (83-87): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति B, C, D, E, F, G, M और N एक गैर-लीप वर्ष के चार अलग-अलग महीनों अर्थात् जनवरी, फरवरी, मार्च और अप्रैल में 1 या 24 तारीख को बाजार जाने की योजना बनाते हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बनाते हो)।

G उस महीने की सम तारीख को जाता है जिसमें दिनों की संख्या सम है। G और E के बीच दो व्यक्ति जाते हैं। F, M से ठीक पहले जाता है। E के बाद उतने ही व्यक्ति जाते हैं जितने M से पहले जाते हैं। B, D के ठीक पहले जाता है लेकिन दोनों अलग-अलग महीनों में जाते हैं। G और N के बीच अधिक से अधिक एक व्यक्ति जाता है। C, N से पहले जाता है।

Q83. जनवरी में कौन से दो लोग बाज़ार जाते हैं?

- (a) B और D
- (b) C और F
- (c) G और N
- (d) E और B
- (e) B और N

Q84. F किस तारीख को और किस महीने में बाज़ार जाता है?

- (a) 1 अप्रैल
- (b) 24 फरवरी
- (c) 24 मार्च
- (d) 1 जनवरी
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q85. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) E
- (b) N
- (c) C
- (d) M
- (e) B

Q86. D और F के बीच कितने लोग बाज़ार जाते हैं?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) चार
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q87. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) 1 अप्रैल को D जाता है
- (b) F फरवरी में जाता है
- (c) 24 जनवरी को B जाता है
- (d) E और M एक ही महीने में जाते हैं
- (e) 24 अप्रैल को G जाता है

Directions (88-90): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

बिंदु G, बिंदु C से 8 मीटर की दूरी पर पश्चिम में है तथा बिंदु C, बिंदु H से 12 मीटर की दूरी पर उत्तर में है। बिंदु I, बिंदु H से 6 मीटर की दूरी पर पूर्व में है। बिंदु K, बिंदु D से 15 मीटर की दूरी पर पश्चिम में है तथा बिंदु D, बिंदु G से 18 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु E, बिंदु B से 10 मीटर की दूरी पर पश्चिम में है और बिंदु K से 27 मीटर की दूरी पर उत्तर में है। बिंदु F, बिंदु B से 5 मीटर की दूरी पर उत्तर में है। बिंदु F, बिंदु A से 20 मीटर की दूरी पर पूर्व में है।

Q88. बिंदु I और बिंदु G के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 18 मीटर
- (b) $\sqrt{340}$ मीटर
- (c) $\sqrt{288}$ मीटर
- (d) 12 मीटर
- (e) $\sqrt{316}$ मीटर

Q89. बिंदु E, बिंदु H से किस दिशा में है?

- (a) उत्तर-पश्चिम
- (b) उत्तर-पूर्व
- (c) दक्षिण-पूर्व
- (d) दक्षिण-पश्चिम
- (e) उत्तर

Q90. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) E-F
- (b) K-B
- (c) D-C
- (d) I-K
- (e) K-G

Directions (91-94): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
एक निश्चित कूट भाषा में,

'river flows calm night' को 'ta ra fo si' के रूप में कूटबद्ध किया गया है
'moon shines bright calm' को 'na mq ka ra' के रूप में कूटबद्ध किया गया है
'bright day brings hope' को 'ka lu vi do' के रूप में कूटबद्ध किया गया है
'night brings serene moon' को 'do fo na vx' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

Q91. दी गई कूट भाषा में 'serene day shines' के लिए कूट क्या होगा?

- (a) vx lu mq
- (b) fo do lu
- (c) ta do na
- (d) vi vx lu
- (e) si vx lu

Q92. कूट 'lu' को किसके लिए कूटबद्ध किया गया है?

- (a) bright
- (b) hope
- (c) brings
- (d) day
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q93. यदि 'truck flows serene' को 'wh ta vx' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तो दी गई भाषा में 'river down' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

- (a) do vi
- (b) lu si
- (c) vi ta
- (d) si pl
- (e) er ka

Q94. दी गई भाषा में किस शब्द को संभवतः 'ta vi' के रूप में कूटबद्ध किया जा सकता है?

- (a) river brings
- (b) hope flows
- (c) day hope
- (d) shines calm
- (e) night day

Q95. उत्तर दिशा की ओर उन्मुख बच्चों की एक पंक्ति में, A बाएं छोर से 11वें स्थान पर है और B दाएं छोर से 17वें स्थान पर है। यदि C, A के दाएँ से चौथे स्थान पर और B के बाएँ से तीसरे स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने बच्चे हैं?

- (a) 27
- (b) 34
- (c) 31
- (d) 33
- (e) 35

Directions (96-100): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति अर्थात् M, N, O, P, Q, R, S और T एक-एक करके उत्पाद खरीदते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में खरीदते हों। M ने Q से ठीक पहले उत्पाद खरीदा। O ने R के ठीक बाद उत्पाद खरीदा। S ने उत्पाद न तो सबसे पहले खरीदा और न ही सबसे आखिर में खरीदा। O और M के बीच दो व्यक्तियों ने उत्पाद खरीदा। M और S के बीच एक व्यक्ति ने उत्पाद खरीदा। P ने T से ठीक पहले उत्पाद खरीदा। N और M एक-दूसरे के आसन्न उत्पाद नहीं खरीदते हैं।

Q96. N से दो व्यक्ति पहले उत्पाद किसने खरीदा?

- (a) M
- (b) S
- (c) T
- (d) Q
- (e) R

Q97. R और T के बीच कितने व्यक्ति उत्पाद खरीदते हैं?

- (a) दो
- (b) एक
- (c) तीन से अधिक
- (d) कोई नहीं
- (e) तीन

Q98. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा, उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) S - M
- (b) M - P
- (c) R - M
- (d) T - O
- (e) N - Q

Q99. P और S के बीच उत्पाद खरीदने वाले व्यक्तियों की संख्या, ____ से पहले उत्पाद खरीदने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है।

- (a) S
- (b) T
- (c) R
- (d) Q
- (e) P

Q100. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

I. T, O से पहले खरीदता है

II. S, Q के ठीक बाद खरीदता है

III. O और Q के बीच दो से अधिक व्यक्ति उत्पाद खरीदते हैं

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

