

SBI Clerk Pre Memory Based Paper (27th September 2026 S1)

Directions (1-4): The following question contains a sentence which has been divided into five parts which might not be in their correct order of narrative. The sentence is then followed by five options, one of which gives the sequence of the rearranged parts to make the sentence meaningful. Choose the option which gives the correct sequence of the parts. If the sentence is already arranged in the correct sequence, then mark option "No rearrangement required" as the answer.

- Q1.** (a) AI-powered scams, and critical
(B) security failures – a wave of
(C) from ransomware attacks to
(D) cyber incidents made headlines, underscoring
(E) the need for stronger digital defenses
(a) CBADE
(b) BDAEC
(c) CABDE
(d) BCADE
(e) No rearrangement required

Ans.(c)

- Q2.** (a) role in its development
(B) also reached Latin America,
(C) as jazz rapidly grew in popularity and
(D) expanded worldwide, it
(E) a region that played a crucial
(a) CADBE
(b) CDBEA
(c) ACDEB
(d) AEBDC
(e) No rearrangement required

Ans.(b)

- Q3.** (a) concentration of CO₂ in the Earth's
(B) measured in parts per million.
(C) a graph showing the
(D) atmosphere over time,
(E) the Keeling Curve is
(a) CAEBD
(b) BEACD
(c) ABCED
(d) ECADB
(e) No rearrangement required

Ans.(d)

Q4. (a) sleep and mobility

(B) by excess fat accumulation, which

(C) harms health, raises disease risk and

(D) obesity is a chronic disease characterized

(E) affects quality of life including

(a) CDEAB

(b) DBCEA

(c) ACDBE

(d) BDECA

(e) No rearrangement required

Ans.(b)

Directions (5-10): In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by a letter. For each blank, five options are given. Choose the most appropriate word or phrase from the options that fits the blank appropriately.

Women's entrepreneurship in India has begun to _____ (a) at the grassroots level, driven largely by the self-help group movement that has connected millions of rural women to microfinance and skill development.

These groups have given created a _____ (B) network of women who can pool savings, access credit, and launch small businesses without depending on male family members or informal moneylenders. However, moving beyond micro-enterprises to _____ (C) larger, more competitive markets remains a significant challenge.

Many women entrepreneurs find themselves _____ (D) by limited mobility, social norms, and a lack of digital literacy that prevent them from scaling their businesses. Rather than waiting for systemic change alone, several successful women have begun to _____ (E) mentorship networks and business associations that provide practical support. Such peer-driven models offer a more _____ (F) path to empowerment than top-down government schemes alone.

Q5. Which of the following words/phrases best fits in blank (A)?

(a) fade away

(b) break apart

(c) slow down

(d) take root

(e) give way

Ans.(d)

Q6. Which of the following words/phrases best fits in blank (B)?

(a) fragile

(b) formidable

(c) isolated

(d) temporary

(e) informal

Ans.(b)

Q7. Which of the following words/phrases best fits in blank (C)?

(a) break into

(b) pull out of

(c) settle for

(d) hold back from

(e) turn away from

Ans.(a)

Q8. Which of the following words/phrases best fits in blank (D)?

(a) empowered

(b) encouraged

(c) rewarded

(d) celebrated

(e) constrained

Ans.(e)

Q9. Which of the following words/phrases best fits in blank (E)?

(a) shy away from

(b) move away from

(c) turn to

(d) give up on

(e) back away from

Ans.(c)

Q10. Which of the following words/phrases best fits in blank (F)?

(a) temporary

(b) uncertain

(c) complicated

(d) sustainable

(e) expensive

Ans.(d)

Directions (11-14): In the question below, four words are given in bold. These four words are may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other.

Q11. After days of eating (a) healthy, Mary was greasy (B) overcome with a craving (C) for a suddenly (D) slice of pizza.

(a) A-D

- (b) C-B
- (c) B-D
- (d) A-B
- (e) No interchange required

Ans.(c)

Q12. The dedicated (a) novel discovers (B) a fascinating tale about a gripping (C) doctor who narrates (D) the secret of immortality in a mysterious island paradise.

- (a) A-B and C-D
- (b) B-C
- (c) A-C and B-D
- (d) B-D
- (e) No interchange required

Ans.(c)

Q13. The customers (a) quality control standards (B) ensure that all products meet industry measures (C) before they are shipped to company's (D).

- (a) A-D
- (b) A-D & B-C
- (c) B-C
- (d) A-C & B-D
- (e) No interchange required

Ans.(b)

Q14. People happening (a) in the streets protested (B) the removal of the statues and tried (C) to stop it from picketing (D).

- (a) A-D & B-C
- (b) B-C
- (c) A-D
- (d) C-D
- (e) No interchange required

Ans.(c)

Directions (15-24): Read the following passage and answer the given questions.

It is difficult to predict what drives a person toward the mountains — whether it is the silence, the challenge, or simply the need to prove something to oneself that words alone cannot settle. For Eleanor Marsh, a young woman from Bristol whose right leg had never functioned the way doctors hoped it would, the answer to that question arrived unexpectedly during a walking holiday in the Scottish Highlands at the age of twenty-six.

Born with a congenital condition that left her right leg significantly weaker than her left, Eleanor had spent most of her life navigating a world that quietly underestimated her. Uneven pavements, steep staircases, and the persistent assumption of others that physical limitation and physical ambition could

not coexist in the same person had followed her for years. Yet none of that had ever entirely extinguished the restlessness she carried inside her.

While her friends treated the Scottish trip as a casual weekend escape, Eleanor found something she had not anticipated — a landscape that demanded nothing from her except honesty. The mountain simply stood there, vast and unhurried, waiting to see what she would do. What she did was climb. Slowly at first, with a specially adapted trekking pole that redistributed the load away from her weaker right leg, she began working through progressively more demanding routes — Scotland, then Wales, then the Alps. Each ascent taught her something new about managing her body's particular limitations — when to push, when to rest, and how to _____ across long stretches of difficult terrain. Five years after that first Scottish hillside, Eleanor reached the summit of the Eiger's north face. She remained there only briefly before the weather began turning, but those few minutes contained more stillness and completeness than anything she had previously known.

Back in England, she now trains young disabled athletes who have been told that certain summits are not meant for people like them. Eleanor simply smiles and laces up her boots.

Q15. Which of the following phrases fits contextually and grammatically into the blank provided in the third paragraph of the passage?

- (a) display her natural speed
- (b) conserve her vital energy
- (c) test her physical safety
- (d) rival her expert peers
- (e) shift her main focus

Ans.(b)

Q16. Which of the following words is most SIMILAR in meaning to the word "predict" as used in the first paragraph of the passage?

- (a) anticipate
- (b) prioritize
- (c) comprehend
- (d) articulate
- (e) demonstrate

Ans.(a)

Q17. Consider the following three statements based on the passage:

- I. Eleanor's leg condition was caused by a severe sporting injury in her mid-twenties.
- II. Eleanor experienced a major turning point during a trip to the Highlands at age twenty-six.
- III. The initial trip to the Scottish Highlands was planned as an intensive climbing exercise.

Which of the statement(s) given above is/are TRUE according to the passage?

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

Ans.(b)

Q18. Which of the following words represents the OPPOSITE in meaning to the word "extinguished" as used in the second paragraph of the passage?

- (a) suppressed
- (b) altered
- (c) discarded
- (d) weakened
- (e) ignited

Ans.(e)

Q19. How did Eleanor manage the physical burden caused by her congenital condition during her initial climbing attempts?

- (a) She relied completely on constant support from her vacation partners.
- (b) She underwent intensive surgical procedures prior to her Scottish trip.
- (c) She used a customized trekking pole to shift weight off her weak leg.
- (d) She limited her physical journeys to flat and well-paved pathways.
- (e) She used heavy specialized high-altitude boots for both her feet.

Ans.(c)

Q20. Which of the following words is most SIMILAR in meaning to the word "stood" as used in the context of the mountain in the third paragraph?

- (a) collapsed
- (b) retreated
- (c) lingered
- (d) remained
- (e) transformed

Ans.(d)

Q21. Which of the following statements is FALSE according to the details provided in the passage?

- (a) Eleanor felt that society assumed ambition and limitations could not coexist.
- (b) Eleanor's friends viewed their trip to the Scottish Highlands as a casual escape.
- (c) Eleanor works with young disabled athletes to help them break perceived limits.
- (d) Eleanor stayed at the mountain summit for hours to enjoy the clear weather.
- (e) Eleanor built up her mountaineering experience through Scotland and Wales.

Ans.(d)

Q22. Why did Eleanor keep her stay at the summit of the Eiger's north face relatively brief?

- (a) She needed to return quickly to assist her friends further down the slope.
- (b) Atmospheric conditions on the mountain were beginning to deteriorate rapidly.
- (c) She experienced severe physical fatigue caused by her congenital condition.
- (d) Her adapted trekking pole broke during the final phase of her climb up.
- (e) She lost interest in staying at the peak after achieving her main goal.

Ans.(b)

Q23. What does the passage imply by stating that the Scottish landscape "demanded nothing from her except honesty"?

- (a) The terrain forced Eleanor to openly admit her fear of high locations to friends.
- (b) The mountain judged her solely on true effort rather than societal expectations.
- (c) The park authorities required climbers to sign health forms before ascending.
- (d) The steep slopes made using adapted climbing equipment entirely impossible.
- (e) The environmental conditions forced her to strictly follow mapped guidelines.

Ans.(b)

Q24. What can be inferred about Eleanor's current work with young disabled athletes in England?

- (a) She uses her personal journey to challenge the restrictions imposed on them by others.
- (b) She trains them exclusively to prepare for climbs on the Eiger's north face in Europe.
- (c) She requires all her students to use custom trekking poles during their net sessions.
- (d) She focuses primarily on helping them overcome fears related to uneven pavement walks.
- (e) She works to convince their doctors that congenital conditions can be fully cured.

Ans.(a)

Q25. Identify the sentence that is grammatically INCORRECT.

- (a) The jury was unanimous in its decision to acquit the defendant of all charges.
- (b) She is one of those rare individuals who always maintain their composure under stress.
- (c) The flight was delayed owing to bad weather conditions over the metropolitan region.
- (d) Each of the participants are required to submit an original research paper.
- (e) Physics is a subject that requires both conceptual clarity and regular practice.

Ans.(d)

Q26. Identify the sentence that is grammatically INCORRECT.

- (a) The revised edition of the textbook is preferable to the older version in every aspect.
- (b) The captain, along with his crew members, was rescued by the coast guard.
- (c) Many a student have failed to clear the preliminary cutoff due to poor time management.
- (d) Scarcely had the train left the platform when the heavy rain began to fall.
- (e) Either the chief guest or the event organizers are going to address the media gathering.

Ans.(c)

Q27. Identify the sentence that is grammatically CORRECT.

- (a) Despite of working late into the night, the team could not meet the project deadline.
- (b) Had the authorities taken timely precautionary measures, the severe damages could have been avoided.
- (c) The local library contains much more books on ancient architecture than our college facility.
- (d) Between the five candidates who applied for the post, Rohan possesses the best technical expertise.
- (e) She returned back the borrowed laptops to the IT department early this morning.

Ans.(b)

Q28. In the following questions, a sentence is given with a highlighted phrase. Choose the option that replaces the highlighted phrase keeping the sentence grammatically correct and contextual manner.
The professor's critique, though couched in measured academic diction left no doubt about her contempt for the paper's methodology.

- (a) Openly hostile rhetoric
- (b) Exaggerated praise and enthusiasm
- (c) Polished academic decorum
- (d) Blunt personal insults
- (e) None can replace

Ans.(c)

Q29. In the following questions, a sentence is given with a highlighted phrase. Choose the option that replaces the highlighted phrase keeping the sentence grammatically correct and contextual manner.
The CEO's resignation triggered a sharp decline in the company's stock price, reflecting investor anxiety.

- (a) Sharp plummet
- (b) Temporary stabilization
- (c) Mild fluctuation
- (d) Sudden rally
- (e) None can replace

Ans.(a)

Q30. PRETTY

- (I) The garden looked pretty after the flowers were arranged neatly along the pathway.
- (II) The manager pretty the financial report before submitting it to the director.
- (III) The child gave a pretty smile when she received the award.

A word has been given in the question and used in the sentences below. Identify the statements where the word has been used in a contextually and grammatically correct manner.

- (a) Only (I)
- (b) Both (I) and (III)
- (c) Only (II)
- (d) Both (II) and (III)
- (e) All of these

Ans.(b)

Directions (31-35): यह तालिका दो दुकानों द्वारा बेची गई चॉकलेट और कैंडीज की संख्या दर्शाती है।

दुकानें	चॉकलेट	कैंडीज
A	150	120
B	100	145

Q31. दोनों दुकानों द्वारा मिलाकर बेची गई कुल चॉकलेट और कुल कैंडीज का अनुपात क्या है?

- (a) 53 : 50
- (b) 50 : 53
- (c) 5 : 6
- (d) 10 : 11
- (e) 21:22

Ans.(b)

Q32. दुकान A द्वारा बेची गई चॉकलेट, दुकान B द्वारा बेची गई चॉकलेट से कितने प्रतिशत अधिक हैं?

- (a) 33.33%
- (b) 40%
- (c) 50%
- (d) 60%
- (e) 10%

Ans.(c)

Q33. दुकान B द्वारा बेची गई चॉकलेट, दोनों दुकानों द्वारा बेची गई कुल चॉकलेट का कितना प्रतिशत हैं?

- (a) 30%
- (b) 40%
- (c) 45%
- (d) 60%
- (e) 21%

Ans.(b)

Q34. यदि एक चॉकलेट का मूल्य ₹20 और एक कैंडी का मूल्य ₹5 है, तो दुकान A और दुकान B की कमाई के बीच का अंतर कितना है?

- (a) ₹875
- (b) ₹815
- (c) ₹725
- (d) ₹1,000
- (e) ₹1,200

Ans.(a)

Q35. एक तीसरी दुकान C को शामिल किया जाता है। इसके बाद, प्रति दुकान बेची गई वस्तुओं (चॉकलेट + कैंडीज) की औसत संख्या 250 हो जाती है। दुकान C ने कितनी वस्तुएं बेचीं?

- (a) 215
- (b) 225
- (c) 235
- (d) 245
- (e) 210

Ans.(c)

Directions (36-40): जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

दो कंपनियों, A और B ने मिलकर एक महीने में 2,400 खिलौने निर्मित किए। A द्वारा निर्मित खिलौनों का B द्वारा निर्मित खिलौनों से अनुपात 7 : 5 था। कंपनी A द्वारा बनाए गए खिलौनों में से, 20% दोषपूर्ण थे। कंपनी B द्वारा बनाए गए दोषपूर्ण खिलौनों की संख्या, कंपनी A द्वारा बनाए गए दोषपूर्ण खिलौनों की संख्या से 160 कम थी।

Q36. दोनों कंपनियों द्वारा निर्मित कुल खिलौनों का कितना प्रतिशत दोषपूर्ण था?

- (a) 14.5%
- (b) 15%
- (c) 16.67%
- (d) 18%
- (e) 20%

Ans.(c)

Q37. A द्वारा बनाए गए गैर-दोषपूर्ण खिलौनों का B द्वारा बनाए गए गैर-दोषपूर्ण खिलौनों से अनुपात क्या है?

- (a) 7 : 5
- (b) 14 : 11
- (c) 11 : 14
- (d) 28 : 25
- (e) 2:1

Ans.(b)

Q38. कंपनी B द्वारा बनाए गए खिलौनों का कितना प्रतिशत दोषपूर्ण था?

- (a) 10%
- (b) 12%
- (c) 15%
- (d) 16%
- (e) 20%

Ans.(b)

Q39. कंपनी A प्रत्येक गैर-दोषपूर्ण खिलौने को ₹120 में बेचती है, और कंपनी B प्रत्येक गैर-दोषपूर्ण खिलौने को ₹150 में बेचती है। अपने गैर-दोषपूर्ण खिलौनों को बेचकर किस कंपनी ने अधिक कमाई की, और कितनी अधिक की?

- (a) A, ₹2,400 अधिक
- (b) B, ₹2,400 अधिक
- (c) A, ₹4,800 अधिक
- (d) B, ₹3,600 अधिक
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q40. अगले महीने, कंपनी A समान संख्या में खिलौने बनाती है लेकिन अपनी दोषपूर्ण दर को घटाकर 15% कर देती है। इस महीने की तुलना में A कितने अधिक गैर-दोषपूर्ण खिलौनों का निर्माण करेगी?

- (a) 50
- (b) 60
- (c) 70
- (d) 80
- (e) 10

Ans.(c)

Q41. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$5\frac{2}{3} - 4\frac{3}{4} + 6\frac{1}{3} = \frac{11}{4} + ?$$

- (a) 4.5
- (b) 6.5
- (c) 3.5
- (d) 9.5
- (e) 7.5

Ans.(a)

Q42. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$\frac{105}{?} = 19 \times 6 + 27 - (8)^2 - \frac{112}{2}$$

- (a) 5
- (b) 3.5
- (c) 2.5
- (d) 3
- (e) 7.1

Ans.(a)

Q43. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$12.5 \times 12 + (25)^2 - \sqrt{?} = (28)^2 - 10$$

- (a) 25
- (b) 4
- (c) 1
- (d) 16
- (e) 0

Ans.(c)

Q44. प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आना चाहिए?

$$\sqrt{128} \times \sqrt{64} = 2^?$$

- (a) 15.5
- (b) 9.5
- (c) 3.5
- (d) 6.5
- (e) 5.5

Ans.(d)

Q45. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

- (a) 6
- (b) 8
- (c) 5
- (d) 9
- (e) 3

Ans.(e)

Q46. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\sqrt{2940 \div 14 - \sqrt{36} \times 11} = ?$$

- (a) 22
- (b) 8
- (c) 18
- (d) 12
- (e) 13

Ans.(d)

Q47. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$4570 + 430 - ?^2 = 50^2$$

- (a) 50
- (b) 55
- (c) 52
- (d) 53
- (e) 54

Ans.(a)

Q48. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$6 \times 45 - 5 \times 34 - ? = \sqrt{625}$$

- (a) 95
- (b) 85
- (c) 55
- (d) 75
- (e) 65

Ans.(d)

Q49. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$? \text{ का } 120\% - \sqrt{324} = 702$$

- (a) 600
- (b) 250
- (c) 200
- (d) 400
- (e) 350

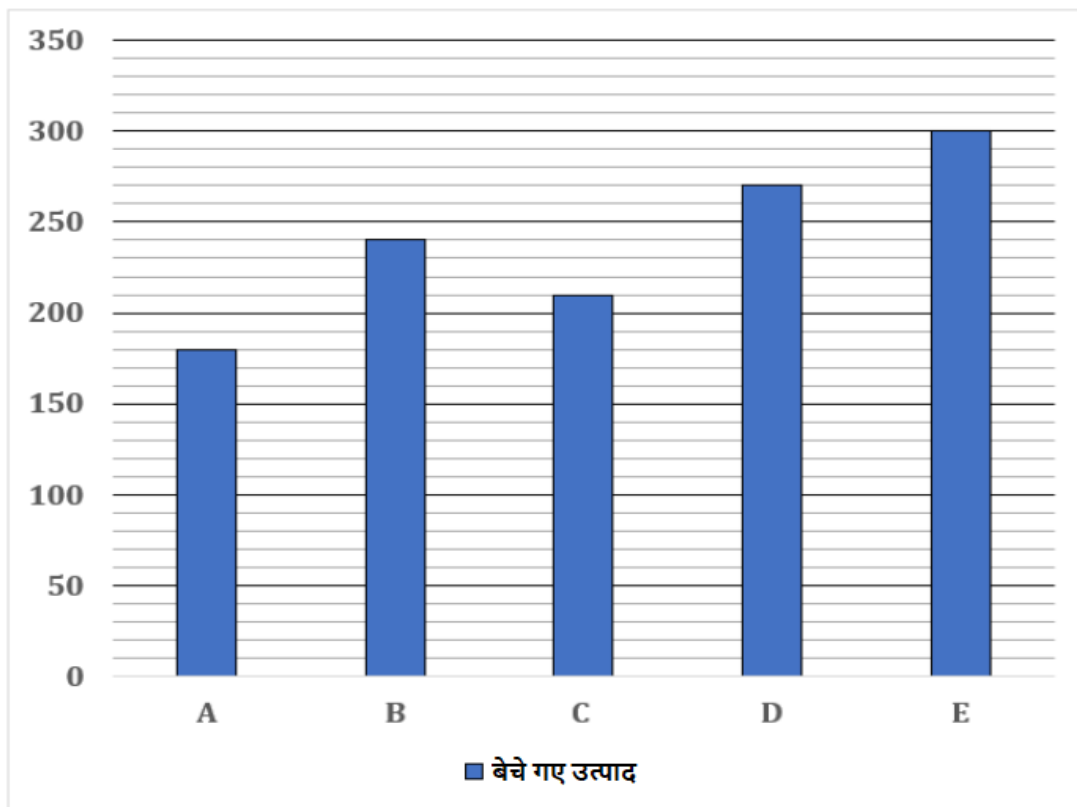
Ans.(a)

Q50. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

- (a) 59
- (b) 67
- (c) 69
- (d) 47
- (e) 79

Ans.(c)

Directions (51-55): निम्नलिखित दंड आलेख को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। यह दंड आलेख एक सप्ताह में पांच व्यक्तियों द्वारा बेची गई वस्तुओं की संख्या को दर्शाता है।



Q51. A द्वारा बेची गई वस्तुओं की संख्या, D द्वारा बेची गई वस्तुओं की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

- (a) 30%
- (b) $33\frac{1}{3}\%$
- (c) 35%
- (d) 40%
- (e) 50%

Ans.(b)

Q52. सभी पांच व्यक्तियों द्वारा बेची गई वस्तुओं की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 228

- (b) 232
- (c) 236
- (d) 240
- (e) 244

Ans.(d)

Q53. यदि E द्वारा बेची गई वस्तुओं का 20% वापस कर दिया गया हो, तो E द्वारा बेची गई कितनी वस्तुएं शेष रहीं?

- (a) 220
- (b) 230
- (c) 240
- (d) 250
- (e) 260

Ans.(c)

Q54. B और C द्वारा मिलाकर बेची गई कुल वस्तुओं की संख्या, D और E द्वारा मिलाकर बेची गई कुल वस्तुओं का कितना प्रतिशत है?

- (a) 79%
- (b) 71%
- (c) 83%
- (d) 88%
- (e) 75%

Ans.(a)

Q55. यदि A द्वारा बेची गई वस्तुओं की संख्या में 25% की वृद्धि होती है और C द्वारा बेची गई वस्तुओं की संख्या में 10% की कमी होती है, तो उनकी नई बिक्री के बीच का अंतर कितना है?

- (a) 18
- (b) 21
- (c) 24
- (d) 27
- (e) 36

Ans.(e)

Q56. धारा के अनुकूल चाल और शांत पानी में नाव की चाल का अनुपात क्रमशः 4: 3 है। यदि नाव पांच घंटे में धारा के विपरीत 80 किमी की दूरी तय कर सकती है, तो ज्ञात कीजिए कि यह (धारा के अनुकूल) छह घंटे में कितनी दूरी (किमी में) तय कर सकती है?

- (a) 178
- (b) 154
- (c) 192
- (d) 112
- (e) 146

Ans.(c)

Q57. एक घन का आयतन, जिसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 864 वर्ग सेमी है, एक गोले के आयतन से 356 वर्ग सेमी अधिक है। गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3$ लीजिए)

- (a) 484 वर्ग सेमी
- (b) 624 वर्ग सेमी
- (c) 512 वर्ग सेमी
- (d) 644 वर्ग सेमी
- (e) 588 वर्ग सेमी

Ans.(e)

Q58. दो वस्तुओं, X और Y का औसत क्रय मूल्य 1200 रुपये है। वस्तु X को 15% लाभ पर बेचा जाता है और वस्तु Y को 25% लाभ पर बेचा जाता है। वस्तु X और Y का कुल विक्रय मूल्य 2784 रुपये है। यदि वस्तु Y को 35% लाभ पर बेचा जाता है, तो वस्तु Y का नया विक्रय मूल्य क्या है?

- (a) 620 रुपये
- (b) 304 रुपये
- (c) 404 रुपये
- (d) 324 रुपये
- (e) 600 रुपये

Ans.(d)

Q59. एक आदमी तीन वर्षों के लिए 20% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज पर $X+1500$ रुपये का निवेश करता है और उसे 2700 रुपये का ब्याज मिलता है। यदि वह $X-500$ को दो वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज में निवेश करता है, तो उसे प्राप्त कुल (चक्रवृद्धि + साधारण) ब्याज ज्ञात कीजिए (रुपये में)।

- (a) 2425
- (b) 2335
- (c) 3225
- (d) 2535
- (e) 3255

Ans.(c)

Q60. ट्रेन X और ट्रेन Y क्रमशः 96 किमी/घंटा और 120 किमी/घंटा की चाल से चलते हुए एक-दूसरे को 18 सेकंड में विपरीत दिशा में यात्रा करते समय पार करती हैं। यदि ट्रेन X एक खम्भे को 24 सेकंड में पार करती है, तो ट्रेन Y द्वारा 360 मीटर लम्बे प्लेटफॉर्म को पार करने में लगा समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 24 सेकंड
- (b) 42 सेकंड
- (c) 48 सेकंड
- (d) 28 सेकंड
- (e) 20 सेकंड

Ans.(a)

Q61. एक बर्तन में दूध और पानी का मिश्रण क्रमशः 3:2 के अनुपात में है। यदि मिश्रण का 20 लीटर निकाल दिया जाए और 4 लीटर दूध मिलाया जाए, तो दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 13:8 हो जाता है। मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा (लीटर में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 100
- (b) 60
- (c) 80
- (d) 75
- (e) 120

Ans.(a)

Q62. A की वर्तमान आयु B से 50% अधिक है और पाँच वर्ष पहले A की आयु का दस वर्ष बाद B की आयु से अनुपात 1 : 2 है। A और B की वर्तमान आयु का योग ज्ञात कीजिए।

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

Ans.(b)

Q63. एक कक्षा में $(x+12)$ लड़कों का औसत वजन 55 किग्रा है और कक्षा में 48 लड़कियों का औसत वजन 52 किग्रा है। यदि कक्षा का कुल वजन 5796 है, तो कक्षा के सभी छात्रों का औसत वजन ज्ञात कीजिए।

- (a) 58.66 किग्रा
- (b) 54.66 किग्रा
- (c) 53.66 किग्रा
- (d) 59.66 किग्रा
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q64. X अकेले तथा Y और X मिलकर एक काम को क्रमशः 24 दिनों और 18 दिनों में कर सकते हैं। यदि Y की कार्य कुशलता का Z से अनुपात क्रमशः 2:3 है, तो Z और X द्वारा मिलकर पूरे कार्य को पूरा करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 18 दिन
- (b) 12 दिन
- (c) 10 दिन
- (d) 14 दिन
- (e) 16 दिन

Ans.(e)

Q65. A और B ने क्रमशः ₹ 24,000 और ₹ 30,000 की पूंजी के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। 4 महीने बाद, B ने व्यवसाय छोड़ दिया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹ 3,400 है, तो B के लाभ का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹ 800
- (b) ₹ 900
- (c) ₹ 1000
- (d) ₹ 1100
- (e) ₹ 1200

Ans.(c)

Q66. निम्न में से भिन्न विकल्प का चयन करें।

- (a) JMQ
- (b) RUX
- (c) PSW
- (d) HKO
- (e) CFJ

Ans.(b)

Directions (67-68): निम्नलिखित प्रश्न में, कुछ कथन दिए गए हैं, जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Q67. कथन:

सभी फल, सब्जियां हैं।

कुछ सब्जियां, बीज हैं।

कुछ बीज, अनाज हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ फलों के अनाज होने की संभावना है।

II. कुछ बीज, फल हैं।

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

Ans.(a)

Q68. कथन:

केवल कुछ मंदिर, मस्जिद हैं।

सभी मस्जिद, चर्च हैं।

कोई चर्च, मठ नहीं है।

निष्कर्ष:

I. सभी मंदिरों के मठ होने की संभावना है।

II. सभी मस्जिदों के मठ होने की संभावना है।

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(d)

Directions (69-73): निम्नलिखित अक्षरांकीय-प्रतीक श्रृंखला का ध्यानपूर्वक परीक्षण करें और उसके बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें।

G 4 \$ @ F 8 & 7 I L \$ 9 K Ω U 8 % 2 β E 9 J 4 ∞ Z @ W # M \$ 9 A

Q69. उपरोक्त श्रृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक बाद एक अक्षर और ठीक पहले एक संख्या है?

(a) कोई नहीं

(b) एक

(c) दो

(d) तीन

(e) चार

Ans.(c)

Q70. उपरोक्त श्रृंखला में बाएं छोर से 9वें तत्व के दाईं ओर 5वां प्रतीक निम्नलिखित में से कौन सा है?

(a) @

(b) ∞

(c) \$

(d) %

(e) &

Ans.(b)

Q71. यदि उपरोक्त श्रृंखला से सभी अंकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दाएं छोर से 18वां तत्व बन जाएगा?

(a) \$

(b) F

(c) I

(d) %

(e) Ω

Ans.(c)

Q72. उन संख्याओं का योग क्या होगा जिनके ठीक बाद एक प्रतीक है?

- (a) 20
- (b) 26
- (c) 35
- (d) 21
- (e) 36

Ans.(b)

Q73. # और Ω के बीच कितने अक्षर स्थित हैं?

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

Ans.(d)

Directions (74-76): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्न का उत्तर दें:

छह व्यक्तियों A, B, C, D, E और F की ऊंचाई (सेमी में) अलग-अलग है।

E, C से लंबा है लेकिन D से छोटा है। दूसरे सबसे लंबे व्यक्ति की ऊंचाई 181 सेमी है। E, D से छोटा है लेकिन A से लंबा है। B, D से लंबा है। E, C से लंबा है लेकिन F से छोटा है। तीसरे सबसे छोटे व्यक्ति की ऊंचाई 174 सेमी है।

Q74. कितने व्यक्ति B से छोटे हैं?

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

Ans.(e)

Q75. F की संभावित ऊंचाई कितनी होगी?

- (a) 168 सेमी
- (b) 183 सेमी
- (c) 178 सेमी
- (d) 159 सेमी
- (e) 173 सेमी

Ans.(c)

Q76. निम्नलिखित में से कौन दूसरा सबसे छोटा है?

- (a) F

- (b) E
- (c) B
- (d) या तो C या A
- (e) A

Ans.(d)

Directions (77-81): दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्न का उत्तर दें:

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G सोमवार से शुरू होने वाले सप्ताह के विभिन्न दिनों में खरीदारी के लिए जाते हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में जाते हों)।

B के बाद दो से अधिक व्यक्ति खरीदारी करने जाते हैं। A, B से दो दिन पहले खरीदारी करने जाता है। G, E से तीन दिन पहले खरीदारी करने जाता है। D गुरुवार से पहले खरीदारी करने जाता है। D से पहले और C के बाद खरीदारी करने जाने वाले व्यक्तियों की संख्या क्रमशः समान है।

Q77. F निम्नलिखित में से किस दिन खरीदारी करने जाता है?

- (a) बुधवार
- (b) गुरुवार
- (c) शुक्रवार
- (d) शनिवार
- (e) रविवार

Ans.(c)

Q78. C और A के बीच कितने व्यक्ति खरीदारी करने जाते हैं?

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

Ans.(d)

Q79. निम्नलिखित में से कौन मंगलवार को खरीदारी करने जाता है?

- (a) D
- (b) A
- (c) G
- (d) B
- (e) F

Ans.(b)

Q80. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म गलत है?

- (a) शुक्रवार - F

- (b) सोमवार - D
- (c) गुरुवार - B
- (d) शनिवार - C
- (e) बुधवार - G

Ans.(d)

Q81. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- I. G से पहले दो व्यक्ति खरीदारी करने जाते हैं
- II. D बुधवार को खरीदारी करने जाता है
- III. E, C से ठीक पहले खरीदारी करने जाता है

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

Ans.(a)

Directions (82-86): दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्न का उत्तर दें:

बारह व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में इस प्रकार बैठे हैं कि प्रत्येक पंक्ति में छह व्यक्ति बैठे हैं। A, B, C, D और E पंक्ति 1 में बैठे हैं और उत्तर की ओर उन्मुख हैं, जबकि P, Q, R, S और T पंक्ति 2 में बैठे हैं और दक्षिण की ओर उन्मुख हैं।

D, A के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। A के निकटतम पड़ोसियों में से एक S की ओर उन्मुख है। S और R के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। C, B के ठीक बाएं बैठा है और उनमें से कोई भी R की ओर उन्मुख नहीं है। T, Q के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है।

Q82. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं, निम्नलिखित में से कौन अन्य से भिन्न है?

- (a) P
- (b) D
- (c) R
- (d) C
- (e) Q

Ans.(a)

Q83. निम्नलिखित में से कौन P की ओर उन्मुख है?

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

Ans.(e)

Q84. E के सापेक्ष में B का स्थान क्या है?

- (a) ठीक बाएं
- (b) बाएं से दूसरे स्थान पर
- (c) दाएं से तीसरे स्थान पर
- (d) दाएं से दूसरे स्थान पर
- (e) दाएं से चौथे स्थान पर

Ans.(b)

Q85. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- I. B, D का इकलौता पड़ोसी है
- II. P और R के बीच कोई नहीं बैठा है
- III. Q, C की ओर उन्मुख है

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

Ans.(c)

Q86. ____ उस व्यक्ति की ओर उन्मुख है जो C के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है।

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

Ans.(e)

Directions (87-91): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक निश्चित कूट भाषा में,

'life request eliminate result' को 'si tg am nt' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

'activity request arts always' को 'pn nt ru lj' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

'final request arts control' को 'nt re lj jm' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

'control arts eliminate benefit' को 'jm si gw lj' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

Q87. दी गई कूट भाषा में शब्द "Always" के लिए कूट क्या है?

- (a) nt
- (b) pn
- (c) ru
- (d) lj
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(e)

Q88. दी गई कूट भाषा में निम्नलिखित में से किस शब्द को "tg re" के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) Final result
- (b) Request final
- (c) Life final
- (d) या तो a या c
- (e) या तो a या b

Ans.(d)

Q89. दी गई कूट भाषा में शब्द "Benefit" के लिए कूट क्या है?

- (a) si
- (b) gw
- (c) lj
- (d) jm
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q90. दी गई कूट भाषा में "activity eliminated" शब्दों के लिए कूट क्या है, यदि "happy always" को "kw ru" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है?

- (a) pn lj
- (b) mt si
- (c) si pn
- (d) jm pn
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q91. दी गई कूट भाषा में निम्नलिखित में से किस शब्द को "jm" के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) Control
- (b) Eliminate
- (c) Benefit
- (d) Final
- (e) Always

Ans.(a)

Q92. संख्या '819431824' में, यदि 5 से बड़े अंकों में से 2 घटा दिया जाता है, और शेष अंक समान रहते हैं। तो गैर-पुनरावृत्त अंकों का योग ज्ञात कीजिए।

- (a) 13
- (b) 12
- (c) 7
- (d) 15

(e) 9

Ans.(b)

Directions (93-95): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
आठ व्यक्तियों के एक परिवार में, X, M का ब्रदर-इन-लॉ है। T, N की आंटी है और N, A का पिता है। M एकल अभिभावक है। A, Q की पुत्री है, और Q, M की डॉटर-इन-लॉ है। K, N की सिस्टर-इन-लॉ है। M, U का भाई है। T विवाहित नहीं है।

Q93. U, N से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बहन
- (b) आंटी
- (c) पुत्री
- (d) डॉटर-इन-लॉ
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q94. परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं?

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

Ans.(b)

Q95. यदि T का विवाह W से हुआ है, तो U, W से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बहन
- (b) आंटी
- (c) सिस्टर-इन-लॉ
- (d) डॉटर-इन-लॉ
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Directions (96-100): दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्न का उत्तर दें:

आठ बॉक्स P, Q, R, S, T, U, V और W को एक स्टैक में एक के ऊपर एक रखा गया है (लेकिन दिए गए क्रम में नहीं)।
बॉक्स W और बॉक्स Q के बीच चार बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स R को बॉक्स Q के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स R और बॉक्स V के बीच एक बॉक्स रखा गया है। बॉक्स V को बॉक्स W के नीचे रखा गया है। बॉक्स V के नीचे रखे गए बॉक्स की संख्या बॉक्स U के ऊपर रखे गए बॉक्स की संख्या से एक कम है। बॉक्स P को बॉक्स T से दो बॉक्स ऊपर रखा गया है तथा बॉक्स T को बॉक्स U के नीचे रखा गया है।

Q96. बॉक्स P के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Ans.(c)

Q97. कौन सा बॉक्स सबसे ऊपरी स्थान पर रखा गया है?

- (a) बॉक्स W
- (b) बॉक्स Q
- (c) बॉक्स P
- (d) बॉक्स U
- (e) बॉक्स S

Ans.(e)

Q98. निम्नलिखित पांच में से चार युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं, निम्नलिखित में से कौन सा युग्म उस पैटर्न का अनुसरण नहीं करता है?

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

Ans.(c)

Q99. बॉक्स T के सापेक्ष में बॉक्स W का स्थान क्या है?

- (a) तीन बॉक्स ऊपर
- (b) ठीक नीचे
- (c) दो बॉक्स ऊपर
- (d) ठीक ऊपर
- (e) दो बॉक्स नीचे

Ans.(a)

Q100. यदि सभी बॉक्स को सबसे ऊपर से सबसे नीचे तक वर्णमाला क्रम के अनुसार पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो कितने बॉक्स अपने स्थान पर समान रहेंगे?

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

Ans.(b)