

NICL Assistant Prelims Memory based Paper 27 August 2026 Shift 01 - Hindi

Q1. The match was (A)/ cancelled due to (B)/ a heavy rain (C)/ in the evening. (D)

The sentence is divided into four segments: (A), (B), (C), and (D). Identify the segment that contains a grammatical error. If the sentence is both grammatically and contextually correct, select "No error" as the correct answer.

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No error

Ans.(c)

Q2. Mohan is working (A)/ in this factory (B)/ for the past (C)/ twelve years. (D)

The sentence is divided into four segments: (A), (B), (C), and (D). Identify the segment that contains a grammatical error. If the sentence is both grammatically and contextually correct, select "No error" as the correct answer.

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No error

Ans.(a)

Q3. The boy ran fastly (A)/ to catch the bus (B)/ but missed it (C)/ by a few seconds. (D)

The sentence is divided into four segments: (A), (B), (C), and (D). Identify the segment that contains a grammatical error. If the sentence is both grammatically and contextually correct, select "No error" as the correct answer.

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No error

Ans.(a)

Q4. She has cooked (A)/ delicious food and (B)/ all the guests (C)/ have enjoy the meal. (D)

The sentence is divided into four segments: (A), (B), (C), and (D). Identify the segment that contains a grammatical error. If the sentence is both grammatically and contextually correct, select "No error" as the correct answer.

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

(e) No error

Ans.(d)

Q5. The scissors on (A)/ the tailor's table (B)/ was very sharp (C)/ and well maintained. (D)

The sentence is divided into four segments: (A), (B), (C), and (D). Identify the segment that contains a grammatical error. If the sentence is both grammatically and contextually correct, select "No error" as the correct answer.

(a) A

(b) B

(c) C

(d) D

(e) No error

Ans.(c)

Q6. Select the INCORRECTLY spelt word.

(a) requirement

(b) ruten

(c) apprenticeship

(d) flamboyant

(e) attitude

Ans.(b)

Q7. Select the INCORRECTLY spelt word.

(a) rehearsal

(b) exuberant

(c) playmait

(d) sovereign

(e) warranty

Ans.(c)

Q8. Select the INCORRECTLY spelt word.

(a) xchange

(b) sufficient

(c) mortgage

(d) volunteer

(e) prejudice

Ans.(a)

Q9. Which of the following words will fit in the given blank (A)?

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 from the options that fits the blank appropriately.

Eight-year-old Sam was alone at home one stormy night. As he sat in his room, he _____ (A) a strange noise coming from under his bed. Suddenly, the lights in his room _____ (B) out, leaving him in complete darkness. When he turned on his torch, he saw that his teddy bear, which was always on his pillow, had _____ (C) from the room. Too frightened to move, he _____ (D) his blanket tightly and did not let go. His hands were _____ (E) as he heard soft steps coming closer to his door. Then, everything suddenly became _____ (F) and silent, which scared him even more than the noise had.

- (a) Listened
- (b) Heard
- (c) Notice
- (d) Felt
- (e) Sensed

Ans.(b)

Q10. Which of the following words will fit in the given blank (B)?

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 from the options that fits the blank appropriately.

Eight-year-old Sam was alone at home one stormy night. As he sat in his room, he _____ (A) a strange noise coming from under his bed. Suddenly, the lights in his room _____ (B) out, leaving him in complete darkness. When he turned on his torch, he saw that his teddy bear, which was always on his pillow, had _____ (C) from the room. Too frightened to move, he _____ (D) his blanket tightly and did not let go. His hands were _____ (E) as he heard soft steps coming closer to his door. Then, everything suddenly became _____ (F) and silent, which scared him even more than the noise had.

- (a) went
- (b) came
- (c) turned
- (d) blew
- (e) fell

Ans.(a)

Q11. Which of the following words will fit in the given blank (C)?

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 from the options that fits the blank appropriately.

Eight-year-old Sam was alone at home one stormy night. As he sat in his room, he _____ (A) a strange noise coming from under his bed. Suddenly, the lights in his room _____ (B) out, leaving him in complete darkness. When he turned on his torch, he saw that his teddy bear, which was always on his pillow, had _____ (C) from the room. Too frightened to move, he _____ (D) his blanket tightly and did not let go. His hands were _____ (E) as he heard soft steps coming closer to his door. Then, everything suddenly became _____ (F) and silent, which scared him even more than the noise had.

- (a) escaped

-
- (b) fallen
 - (c) disappeared
 - (d) hidden
 - (e) dropped

Ans.(c)

Q12. Which of the following words will fit in the given blank (D)?

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 from the options that fits the blank appropriately.

Eight-year-old Sam was alone at home one stormy night. As he sat in his room, he _____ (A) a strange noise coming from under his bed. Suddenly, the lights in his room _____ (B) out, leaving him in complete darkness. When he turned on his torch, he saw that his teddy bear, which was always on his pillow, had _____ (C) from the room. Too frightened to move, he _____ (D) his blanket tightly and did not let go. His hands were _____ (E) as he heard soft steps coming closer to his door. Then, everything suddenly became _____ (F) and silent, which scared him even more than the noise had.

- (a) wrapped
- (b) grabbed
- (c) touched
- (d) lifted
- (e) pulled

Ans.(b)

Q13. Which of the following words will fit in the given blank (E)?

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 from the options that fits the blank appropriately.

Eight-year-old Sam was alone at home one stormy night. As he sat in his room, he _____ (A) a strange noise coming from under his bed. Suddenly, the lights in his room _____ (B) out, leaving him in complete darkness. When he turned on his torch, he saw that his teddy bear, which was always on his pillow, had _____ (C) from the room. Too frightened to move, he _____ (D) his blanket tightly and did not let go. His hands were _____ (E) as he heard soft steps coming closer to his door. Then, everything suddenly became _____ (F) and silent, which scared him even more than the noise had.

- (a) folding
- (b) hurting
- (c) freezing
- (d) sweating
- (e) trembling

Ans.(e)

Q14. Which of the following words will fit in the given blank (F)?

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 from the options that fits the blank appropriately.

Eight-year-old Sam was alone at home one stormy night. As he sat in his room, he _____ (A) a strange noise coming from under his bed. Suddenly, the lights in his room _____ (B) out, leaving him in complete darkness. When he turned on his torch, he saw that his teddy bear, which was always on his pillow, had _____ (C) from the room. Too frightened to move, he _____ (D) his blanket tightly and did not let go. His hands were _____ (E) as he heard soft steps coming closer to his door. Then, everything suddenly became _____ (F) and silent, which scared him even more than the noise had.

- (a) view
- (b) loud
- (c) skill
- (d) bright
- (e) calm

Ans.(e)

- Q15.** (A) the directors that
(B) high insurance coverage
(C) the auditor clarified to
(D) strict internal controls
(E) shield a company better than

The following question gives a sentence which has been divided into five parts which may 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, mark option " No rearrangement required " as the answer.

- (a) BACDE
- (b) CADEB
- (c) DCEAB
- (d) EDCBA
- (e) No rearrangement required

Ans.(b)

Q16. The following question gives a sentence which has been divided into five parts which may 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, mark option " No rearrangement required " as the answer.

- A. hidden symbolism
- B. reflects the political
- C. the curator explained
- D. how the painting's

E. turmoil of its era

(a) CDABE

(b) DBACE

(c) BDCAE

(d) ACEBD

(e) No rearrangement required

Ans.(a)

Q17. The following question gives a sentence which has been divided into five parts which may 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, mark option " No rearrangement required " as the answer.

(A) The report warns (B) that rising sea levels (C) threaten coastal cities (D) within the next (E) fifty years

(a) BACDE

(b) CBADE

(c) DCEAB

(d) EDCBA

(e) No rearrangement required

Ans.(e)

Directions (18-26): Read the following passage and answer the given questions.

Three brothers — Devesh (eldest), Prashant (middle), and Ritesh (youngest) — inherited a small provisions store in Nashik from their late father. For years the store ran smoothly under a hired manager, until rising costs forced the brothers to take charge themselves. Devesh, who held an MBA and also handled accounts part-time for a nearby textile firm, insisted profits be divided strictly according to the number of hours each brother logged at the counter. Prashant, who had left a stable government job to run the business full-time, argued that since the store had been left to all three equally, profits should be split three ways regardless of hours worked. Ritesh, still completing his final year of college, could offer only weekend hours and increasingly felt like a burden to his elder brothers.

Matters worsened when monthly profit fell after a new supermarket opened two streets away. The brothers began questioning every expense, and the once-neat account book became a subject of daily suspicion.

Their uncle, Shivnath Kaka, who had once helped their father set up the shop, arrived from Pune one weekend without warning. He spent a full day going through the ledger with each brother separately, noting exactly how many hours each had worked over the past six months and what each had personally invested in stock, rent, and repairs. Rather than lecturing them, he quietly _____ a formula: forty percent of profit divided equally among the three as owners, and the remaining sixty percent split strictly according to actual hours logged.

When he presented the numbers, Devesh saw that Ritesh's weekend hours, though few, had rarely been missed even during his exams. Ritesh felt pleased that his effort, however small, had finally been acknowledged. Prashant, initially resistant to any formula involving hours, admitted the new arrangement still respected equal ownership.

Within two months, the ledger was calm again, and the brothers began taking turns hosting Sunday lunch for their uncle, in gratitude.

Q18. Consider the following statements regarding the profit-sharing formula devised by Shivnath Kaka:

I. The forty percent owner-share was divided in proportion to each brother's personal investment in stock, rent, and repairs.

II. The sixty percent share was calculated on the basis of hours logged by each brother over the preceding six months.

III. Ritesh received a smaller share only from the sixty percent portion, but an equal share from the forty percent portion.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) I and II only
- (b) I and III only
- (c) II and III only
- (d) I, II and III
- (e) None of these

Ans.(c)

Q19. Consider the following statements about the brothers' original positions before the formula was introduced:

I. Devesh believed profit should be divided based on hours worked at the counter.

II. Prashant believed profit should be divided according to who had invested more capital in the shop.

III. Ritesh worked only on weekends owing to his college commitments.

Which of the above statements is/are correct?

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

Ans.(a)

Q20. Consider the following statements about Shivnath Kaka:

I. He had helped the brothers' father set up the shop originally.

II. He reviewed the ledger with all three brothers together in a single sitting.

III. He noted each brother's personal investment in stock, rent, and repairs.

Which of the above statements is/are correct?

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

Ans.(c)

Q21. Choose the word most similar in meaning to "ARRIVED" as used in the passage.

- (a) Departed
- (b) Reached
- (c) Vanished
- (d) Postponed
- (e) Wandered

Ans.(b)

Q22. Choose the word most similar in meaning to "PLEASED" as used in the passage.

- (a) Delighted
- (b) Irritated
- (c) Helped
- (d) Requested
- (e) Embarrassed

Ans.(a)

Q23. Fill in the blank with the most appropriate word from the passage:

"Rather than lecturing them, he quietly _____ a formula..."

- (a) Discarded
- (b) Devised
- (c) Postponed
- (d) Disputed
- (e) Announced

Ans.(b)

Q24. Why did the brothers begin questioning every expense in the account book?

- (a) Because Shivnath Kaka advised them to
- (b) Because monthly profit fell after a new supermarket opened nearby
- (c) Because Ritesh had mismanaged the accounts
- (d) Because Devesh wanted to sell the shop
- (e) Because their father had left unclear instructions in his will

Ans.(b)

Q25. What was Prashant's final view on the new formula?

- (a) He accepted it only because it was based on hours worked, matching his original view
- (b) He admitted it still respected equal ownership, despite his earlier resistance
- (c) He accepted it reluctantly, though he still preferred a purely equal three-way split
- (d) He agreed with it since it matched his brother Devesh's original position
- (e) He accepted it, believing it rewarded his years of full-time involvement in the shop

Ans.(b)

Q26. What is the central theme of the passage?

- (a) Family businesses should always be run by professional managers
- (b) A fair, evidence-based formula can resolve disputes better than rigid, fixed positions

-
- (c) Younger brothers should be excluded from decisions in a family business
 - (d) Government jobs are more secure than family businesses
 - (e) Competition from larger stores always destroys small family businesses

Ans.(b)

Q27. The employees *having been* discussing the new policy since last week.

In the following question, a sentence contains a highlighted phrase that may be grammatically incorrect. Choose the most appropriate option from the given alternatives to replace the highlighted phrase and correct the sentence. If the highlighted phrase is correct as it is, then choose “No replacement required” as the correct answer.

- (a) have being
- (b) were been
- (c) had been
- (d) have been
- (e) none can replace

Ans.(d)

Q28. The child tried *to run beside* his father during the race.

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.

- (a) to run ahead of
- (b) to run alongside
- (c) to run away from
- (d) to run towards
- (e) none can replace

Ans.(b)

Q29. The student *came late* to the class because of heavy traffic.

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.

- (a) arrived late
- (b) reached early
- (c) left quickly
- (d) returned home
- (e) none can replace

Ans.(a)

Q30. Two columns are given with few sentences/phrases in each which are grammatically correct and meaningful. Connect them in the best possible way without changing the intended meaning. Choose the best possible combination as your answer accordingly from the options to form a correct, coherent sentence.

COLUMN (I)

- (A) He brushed aside a question on human rights concerns in
- (B) The devastation of the second wave showed how unprepared

(C) The process adopted in removing illegal
COLUMN (II)

(D) to bring those agreements to a finale in the near future

(E) structures needs to be corrected

(F) countries were to combat the deadly Delta variant

(a) Only (A)-(D) and (C)-(E)

(b) Only (B)-(F)

(c) Both (B)-(F) and (C)-(E)

(d) Only (A)-(D)

(e) None of these

Ans.(c)

Q31. ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक अक्षर है?

दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

\$ 5 # K @ 3 7 2 6 R 1 % L G & ! M 4 ? P 9 A T B ^

(a) एक

(b) दो

(c) तीन

(d) चार

(e) कोई नहीं

Ans.(e)

Q32. यदि श्रृंखला को उलट दिया जाए, तो बाएं छोर से 8वां तत्व क्या होगा?

दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

\$ 5 # K @ 3 7 2 6 R 1 % L G & ! M 4 ? P 9 A T B ^

(a) L

(b) 1

(c) %

(d) G

(e) 4

Ans.(e)

Q33. ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके ठीक बाद एक अंक है?

दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

\$ 5 # K @ 3 7 2 6 R 1 % L G & ! M 4 ? P 9 A T B ^

(a) एक

(b) दो

(c) चार

(d) तीन

(e) पांच

Ans.(d)

Q34. बाएं छोर से तीसरे अंक के दाईं ओर पांचवां तत्व कौन सा है?

दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

\$ 5 # K @ 3 7 2 6 R 1 % L G & ! M 4 ? P 9 A T B ^

- (a) 1
- (b) %
- (c) L
- (d) G
- (e) &

Ans.(b)

Q35. ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक अंक है?

दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

\$ 5 # K @ 3 7 2 6 R 1 % L G & ! M 4 ? P 9 A T B ^

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

Ans.(c)

Q36. कथन: सभी बैग काले हैं। केवल कुछ काले स्मार्ट हैं। कोई स्मार्ट हेलो नहीं है। निष्कर्ष: I. कुछ काले हेलो नहीं हैं। II. कुछ बैग हेलो हैं।

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। अपना उत्तर दें।

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

Ans.(a)

Q37. कथन: केवल कुछ टाउनहॉल ग्रेट हैं। कुछ ग्रेट लाल हैं। केवल कुछ लाल हरे हैं। निष्कर्ष: I. कुछ टाउनहॉल हरे हैं। II. सभी ग्रेट के हरे होने की संभावना है।

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। अपना उत्तर दें।

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

Ans.(b)

Q38. कथन: केवल कुछ रिकॉर्डिंग गूगल हैं। कुछ गूगल फुल हैं। केवल कुछ फुल हरे हैं। निष्कर्ष: I. कुछ रिकॉर्डिंग हरे हैं। II. सभी गूगल के हरे होने की संभावना है।

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। अपना उत्तर दें।

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

Ans.(b)

Q39. संख्या '93271461985' में ऐसे कितने अंक हैं जो बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर उसी स्थान पर रहेंगे?

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

Ans.(c)

Q40. F के ठीक नीचे कौन रहता है?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, और H एक आठ मंजिला इमारत की उन अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, जिनकी संख्या सबसे नीचे से सबसे ऊपर तक 1 से 8 है। प्रत्येक मंजिल पर एक व्यक्ति रहता है। आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

H की मंजिल और B की मंजिल के बीच चार से अधिक मंजिलें हैं। B न तो H की मंजिल के नीचे रहता है और न ही सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है। F और B आसन्न मंजिलों पर रहते हैं। G और A की मंजिल संख्याओं का योग F की मंजिल संख्या है। G अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। G के ऊपर उतनी ही मंजिलें हैं जितनी D के नीचे हैं। C, E के नीचे रहता है तथा E, C के आसन्न मंजिल पर नहीं रहता है।

- (a) D
(b) G

(c) B

(d) C

(e) A

Ans.(a)

Q41. C और B के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, और H एक आठ मंजिला इमारत की उन अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, जिनकी संख्या सबसे नीचे से सबसे ऊपर तक 1 से 8 है। प्रत्येक मंजिल पर एक व्यक्ति रहता है। आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

H की मंजिल और B की मंजिल के बीच चार से अधिक मंजिलें हैं। B न तो H की मंजिल के नीचे रहता है और न ही सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है। F और B आसन्न मंजिलों पर रहते हैं। G और A की मंजिल संख्याओं का योग F की मंजिल संख्या है। G अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। G के ऊपर उतनी ही मंजिलें हैं जितनी D के नीचे हैं। C, E के नीचे रहता है तथा E, C के आसन्न मंजिल पर नहीं रहता है।

(a) चार

(b) पाँच

(c) छह

(d) तीन

(e) दो

Ans.(d)

Q42. उस मंजिल पर कौन रहता है जिसकी संख्या H और B की मंजिल संख्याओं के योग के बराबर है?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, और H एक आठ मंजिला इमारत की उन अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, जिनकी संख्या सबसे नीचे से सबसे ऊपर तक 1 से 8 है। प्रत्येक मंजिल पर एक व्यक्ति रहता है। आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

H की मंजिल और B की मंजिल के बीच चार से अधिक मंजिलें हैं। B न तो H की मंजिल के नीचे रहता है और न ही सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है। F और B आसन्न मंजिलों पर रहते हैं। G और A की मंजिल संख्याओं का योग F की मंजिल संख्या है। G अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। G के ऊपर उतनी ही मंजिलें हैं जितनी D के नीचे हैं। C, E के नीचे रहता है तथा E, C के आसन्न मंजिल पर नहीं रहता है।

(a) A

(b) F

(c) D

(d) E

(e) C

Ans.(d)

Q43. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

I. F और G के ठीक बीच में D रहता है

II. C, A के ठीक ऊपर रहता है

III. E सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, और H एक आठ मंजिला इमारत की उन अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, जिनकी संख्या सबसे नीचे से सबसे ऊपर तक 1 से 8 है। प्रत्येक मंजिल पर एक व्यक्ति रहता है। आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

H की मंजिल और B की मंजिल के बीच चार से अधिक मंजिलें हैं। B न तो H की मंजिल के नीचे रहता है और न ही सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है। F और B आसन्न मंजिलों पर रहते हैं। G और A की मंजिल संख्याओं का योग F की मंजिल संख्या है। G अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। G के ऊपर उतनी ही मंजिलें हैं जितनी D के नीचे हैं। C, E के नीचे रहता है तथा E, C के आसन्न मंजिल पर नहीं रहता है।

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

Ans.(e)

Q44. यदि C, F से संबंधित है और उसी प्रकार H, G से संबंधित है, तो A निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, और H एक आठ मंजिला इमारत की उन अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, जिनकी संख्या सबसे नीचे से सबसे ऊपर तक 1 से 8 है। प्रत्येक मंजिल पर एक व्यक्ति रहता है। आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

H की मंजिल और B की मंजिल के बीच चार से अधिक मंजिलें हैं। B न तो H की मंजिल के नीचे रहता है और न ही सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है। F और B आसन्न मंजिलों पर रहते हैं। G और A की मंजिल संख्याओं का योग F की मंजिल संख्या है। G अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। G के ऊपर उतनी ही मंजिलें हैं जितनी D के नीचे हैं। C, E के नीचे रहता है तथा E, C के आसन्न मंजिल पर नहीं रहता है।

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

Ans.(b)

Q45. विषम का चयन करें।

- (a) KMO
- (b) PRT
- (c) ACD
- (d) UWY
- (e) TVX

Ans.(c)

Q46. दिए गए प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है जिसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। वह निष्कर्ष ज्ञात कीजिए जो सत्य है।

कथन: $K < J \geq P = F$; $Q > P = O \leq X$

निष्कर्ष:

I. $J \geq 0$

II. $F < Q$

(a) केवल निष्कर्ष I सत्य है

(b) केवल निष्कर्ष II सत्य है

(c) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

(d) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

(e) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Ans.(c)

Q47. दिए गए प्रश्न में, विभिन्न तत्वों के बीच संबंध कथनों में दर्शाया गया है, जिसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। वह निष्कर्ष ज्ञात कीजिए जो सत्य है।

कथन: $U \leq V = G > B$; $Y \geq G < P > N$

निष्कर्ष:

I. $U \leq Y$

II. $B < N$

(a) केवल निष्कर्ष I सत्य है

(b) केवल निष्कर्ष II सत्य है

(c) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

(d) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

(e) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Ans.(a)

Q48. कथन: $A > B$, $B \leq C$, $D > C = E$

निष्कर्ष: I. $B < E$

II. $B = E$

इस प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उत्तर दीजिए:

(a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है

(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

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

(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Ans.(c)

Q49. बिंदु S से बिंदु V तक की कुल दूरी कितनी है?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें:

बिंदु T, बिंदु P के उत्तर में 12 मीटर की दूरी पर है। बिंदु W, बिंदु V के दक्षिण में 7 मीटर की दूरी पर है। बिंदु Q, बिंदु R के दक्षिण में 15 मीटर की दूरी पर है। बिंदु P, बिंदु Q के पश्चिम में 5 मीटर की दूरी पर है। बिंदु X, बिंदु W के पश्चिम में 24 मीटर की दूरी पर है। बिंदु U, बिंदु V के पूर्व में 4 मीटर की दूरी पर है। बिंदु S, बिंदु R के पूर्व में 19 मीटर की दूरी पर है। बिंदु Q, बिंदु U के पश्चिम में 23 मीटर की दूरी पर है।

(a) 53 मीटर

-
- (b) 57 मीटर
(c) 55 मीटर
(d) 60 मीटर
(e) 54 मीटर

Ans.(a)

Q50. निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु युग्म संरेखीय है?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें:

बिंदु T, बिंदु P के उत्तर में 12 मीटर की दूरी पर है। बिंदु W, बिंदु V के दक्षिण में 7 मीटर की दूरी पर है। बिंदु Q, बिंदु R के दक्षिण में 15 मीटर की दूरी पर है। बिंदु P, बिंदु Q के पश्चिम में 5 मीटर की दूरी पर है। बिंदु X, बिंदु W के पश्चिम में 24 मीटर की दूरी पर है। बिंदु U, बिंदु V के पूर्व में 4 मीटर की दूरी पर है। बिंदु S, बिंदु R के पूर्व में 19 मीटर की दूरी पर है। बिंदु Q, बिंदु U के पश्चिम में 23 मीटर की दूरी पर है।

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

Ans.(d)

Q51. बिंदु V के उत्तर-पश्चिम में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु है?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें:

बिंदु T, बिंदु P के उत्तर में 12 मीटर की दूरी पर है। बिंदु W, बिंदु V के दक्षिण में 7 मीटर की दूरी पर है। बिंदु Q, बिंदु R के दक्षिण में 15 मीटर की दूरी पर है। बिंदु P, बिंदु Q के पश्चिम में 5 मीटर की दूरी पर है। बिंदु X, बिंदु W के पश्चिम में 24 मीटर की दूरी पर है। बिंदु U, बिंदु V के पूर्व में 4 मीटर की दूरी पर है। बिंदु S, बिंदु R के पूर्व में 19 मीटर की दूरी पर है। बिंदु Q, बिंदु U के पश्चिम में 23 मीटर की दूरी पर है।

- (a) बिंदु S
(b) बिंदु X
(c) बिंदु T
(d) बिंदु Q
(e) बिंदु T और बिंदु S दोनों

Ans.(c)

Q52. निम्नलिखित में से कौन Q के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

K, L, M, N, O, P, Q, और R—एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। इस प्रकार कि उनमें से चार व्यक्ति कोनों पर बैठे हैं जबकि शेष चार व्यक्ति भुजाओं के मध्य में बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। कोनों पर बैठे व्यक्ति केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं जबकि मध्य में बैठे व्यक्ति बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं।

P, M के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। K, N के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है तथा N कोनों में से किसी एक कोने पर है। M और R के बीच एक व्यक्ति बैठा है। O, K के आसन्न नहीं है और L के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। L और K के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं।

-
- (a) K
 - (b) R
 - (c) M
 - (d) O
 - (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q53. निम्नलिखित पाँच 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?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

K, L, M, N, O, P, Q, और R—एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। इस प्रकार कि उनमें से चार व्यक्ति कोनों पर बैठे हैं जबकि शेष चार व्यक्ति भुजाओं के मध्य में बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। कोनों पर बैठे व्यक्ति केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं जबकि मध्य में बैठे व्यक्ति बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं।

P, M के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। K, N के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है तथा N कोनों में से किसी एक कोने पर है। M और R के बीच एक व्यक्ति बैठा है। O, K के आसन्न नहीं है और L के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। L और K के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं।

- (a) K
- (b) L
- (c) R
- (d) Q
- (e) O

Ans.(c)

Q54. निम्नलिखित में से कौन P की ओर उन्मुख है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

K, L, M, N, O, P, Q, और R—एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। इस प्रकार कि उनमें से चार व्यक्ति कोनों पर बैठे हैं जबकि शेष चार व्यक्ति भुजाओं के मध्य में बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। कोनों पर बैठे व्यक्ति केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं जबकि मध्य में बैठे व्यक्ति बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं।

P, M के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। K, N के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है तथा N कोनों में से किसी एक कोने पर है। M और R के बीच एक व्यक्ति बैठा है। O, K के आसन्न नहीं है और L के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। L और K के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं।

- (a) Q
- (b) R
- (c) N
- (d) K
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q55. निम्नलिखित में से कौन उस व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है जो O के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

K, L, M, N, O, P, Q, और R—एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। इस प्रकार कि उनमें से चार व्यक्ति कोनों पर बैठे हैं जबकि शेष चार व्यक्ति भुजाओं के मध्य में बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। कोनों पर बैठे व्यक्ति केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं जबकि मध्य में बैठे व्यक्ति बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं।

P, M के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। K, N के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है तथा N कोनों में से किसी एक कोने पर है। M और R के बीच एक व्यक्ति बैठा है। O, K के आसन्न नहीं है और L के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। L और K के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं।

(a) P

(b) Q

(c) M

(d) R

(e) K

Ans.(a)

Q56. K के सापेक्ष में L का स्थान क्या है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

K, L, M, N, O, P, Q, और R—एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। इस प्रकार कि उनमें से चार व्यक्ति कोनों पर बैठे हैं जबकि शेष चार व्यक्ति भुजाओं के मध्य में बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। कोनों पर बैठे व्यक्ति केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं जबकि मध्य में बैठे व्यक्ति बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं।

P, M के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। K, N के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है तथा N कोनों में से किसी एक कोने पर है। M और R के बीच एक व्यक्ति बैठा है। O, K के आसन्न नहीं है और L के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। L और K के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं।

(a) बाएं से चौथा

(b) दाएं से चौथा

(c) बाएं से तीसरा

(d) दाएं से तीसरा

(e) दोनों (a) और (b)

Ans.(e)

Q57. यदि शब्द "ARCHITECT" के पहले, दूसरे, छठे और आठवें अक्षरों (बाएं छोर से) का उपयोग करके एक अर्थपूर्ण शब्द बनाया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा बनाए गए अर्थपूर्ण शब्द के बाएं छोर से दूसरा अक्षर होगा? यदि एक से अधिक ऐसे अर्थपूर्ण शब्द बनते हैं, तो अपने उत्तर के रूप में Y को चिह्नित करें। यदि कोई अर्थपूर्ण शब्द नहीं बनता है, तो अपने उत्तर के रूप में Z को चिह्नित करें।

(a) T

(b) Y

(c) R

(d) Z

(e) A

Ans.(e)

Q58. B के संदर्भ में F का संबंध क्या है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक परिवार में 8 सदस्य तीन पीढ़ियों में रहते हैं, इसमें दो विवाहित जोड़े हैं। परिवार में A, B, C, D, E, F, G, और H शामिल हैं। E, A का दादा/नाना और B का पिता है। D, G की दादी/नानी है और E से विवाहित है। C, A की माँ है लेकिन B से विवाहित नहीं है। F, A का अविवाहित भाई है। H, B की पत्नी है और उसका केवल एक पुत्र है। A और B का लिंग अलग-अलग है।

- (a) पुत्र
- (b) भाई
- (c) कजिन
- (d) भतीजा/भांजा
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans.(d)

Q59. यदि K, G की पत्नी है, तो K, B से कैसे संबंधित है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक परिवार में 8 सदस्य तीन पीढ़ियों में रहते हैं, इसमें दो विवाहित जोड़े हैं। परिवार में A, B, C, D, E, F, G, और H शामिल हैं। E, A का दादा/नाना और B का पिता है। D, G की दादी/नानी है और E से विवाहित है। C, A की माँ है लेकिन B से विवाहित नहीं है। F, A का अविवाहित भाई है। H, B की पत्नी है और उसका केवल एक पुत्र है। A और B का लिंग अलग-अलग है।

- (a) सास
- (b) सिस्टर-इन-लॉ
- (c) बहू
- (d) भतीजी/भांजी
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans.(c)

Q60. निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक परिवार में 8 सदस्य तीन पीढ़ियों में रहते हैं, इसमें दो विवाहित जोड़े हैं। परिवार में A, B, C, D, E, F, G, और H शामिल हैं। E, A का दादा/नाना और B का पिता है। D, G की दादी/नानी है और E से विवाहित है। C, A की माँ है लेकिन B से विवाहित नहीं है। F, A का अविवाहित भाई है। H, B की पत्नी है और उसका केवल एक पुत्र है। A और B का लिंग अलग-अलग है।

- (a) D, H की माँ है
- (b) D, C की सास है
- (c) D, A से विवाहित है
- (d) D के तीन ग्रैंड चिल्ड्रन हैं
- (e) D, A की माँ है

Ans.(d)

Q61. C से तीन व्यक्ति पहले कौन जाता है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति — A, B, C, D, E, F, G और H — एक के बाद एक डेंटिस्ट के पास जाते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D, पांच व्यक्तियों से पहले जाता है। D और G के बीच केवल एक व्यक्ति जाता है। A, G के तीन व्यक्ति बाद जाता है। A से पहले उतने ही व्यक्ति जाते हैं जितने E के बाद जाते हैं। E और B के बीच दो व्यक्ति जाते हैं। F, B के ठीक पहले जाता है। H, F के ठीक पहले नहीं जाता है।

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

Ans.(b)

Q62. G के बाद कितने व्यक्ति जाते हैं?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति — A, B, C, D, E, F, G और H — एक के बाद एक डेंटिस्ट के पास जाते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D, पांच व्यक्तियों से पहले जाता है। D और G के बीच केवल एक व्यक्ति जाता है। A, G के तीन व्यक्ति बाद जाता है। A से पहले उतने ही व्यक्ति जाते हैं जितने E के बाद जाते हैं। E और B के बीच दो व्यक्ति जाते हैं। F, B के ठीक पहले जाता है। H, F के ठीक पहले नहीं जाता है।

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

Ans.(c)

Q63. निम्नलिखित में से किस जोड़े के बीच केवल एक व्यक्ति डेंटिस्ट के पास जाता है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति — A, B, C, D, E, F, G और H — एक के बाद एक डेंटिस्ट के पास जाते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D, पांच व्यक्तियों से पहले जाता है। D और G के बीच केवल एक व्यक्ति जाता है। A, G के तीन व्यक्ति बाद जाता है। A से पहले उतने ही व्यक्ति जाते हैं जितने E के बाद जाते हैं। E और B के बीच दो व्यक्ति जाते हैं। F, B के ठीक पहले जाता है। H, F के ठीक पहले नहीं जाता है।

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

Ans.(e)

Q64. H के ठीक बाद कौन जाता है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति — A, B, C, D, E, F, G और H — एक के बाद एक डेंटिस्ट के पास जाते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D, पांच व्यक्तियों से पहले जाता है। D और G के बीच केवल एक व्यक्ति जाता है। A, G के तीन व्यक्ति बाद जाता है। A से पहले उतने ही व्यक्ति जाते हैं जितने E के बाद जाते हैं। E और B के बीच दो व्यक्ति जाते हैं। F, B के ठीक पहले जाता है। H, F के ठीक पहले नहीं जाता है।

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

Ans.(c)

Q65. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

I. A से पहले केवल तीन व्यक्ति जाते हैं।

II. B अंतिम स्थान पर डेंटिस्ट के पास जाता है।

III. H और F के बीच चार से अधिक व्यक्ति जाते हैं।

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति — A, B, C, D, E, F, G और H — एक के बाद एक डेंटिस्ट के पास जाते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D, पांच व्यक्तियों से पहले जाता है। D और G के बीच केवल एक व्यक्ति जाता है। A, G के तीन व्यक्ति बाद जाता है। A से पहले उतने ही व्यक्ति जाते हैं जितने E के बाद जाते हैं। E और B के बीच दो व्यक्ति जाते हैं। F, B के ठीक पहले जाता है। H, F के ठीक पहले नहीं जाता है।

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

Ans.(e)

Q66. चार क्रमागत विषम संख्याएँ में पहली और अंतिम संख्या का योग 72 है। इन चार संख्याओं का औसत क्या है?

- (a) 34
- (b) 35
- (c) 36
- (d) 37
- (e) 38

Ans.(c)

Q67. पाइप A एक टंकी को 4 घंटे में भर सकता है, जबकि पाइप B उसी टंकी को 8 घंटे में भर सकता है। एक निकास पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 16 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टंकी कितने समय में पूरी तरह से भर जाएगी?

- (a) 2 घंटे 48 मिनट
- (b) 3 घंटे 12 मिनट
- (c) 3 घंटे 20 मिनट
- (d) 3 घंटे 36 मिनट
- (e) 4 घंटे

Ans.(b)

Q68. एक व्यक्ति ने 6 वर्ष के लिए 7% वार्षिक दर पर एक निश्चित राशि का निवेश किया। यदि 6 वर्ष के अंत में प्राप्त मिश्रधन 7,100 रुपये है, तो उसके द्वारा प्राप्त साधारण व्याज ज्ञात कीजिए।

- (a) 1,800 रुपये
- (b) 2,000 रुपये
- (c) 2,100 रुपये
- (d) 2,200 रुपये
- (e) 2,400 रुपये

Ans.(c)

Q69. राम अपनी मासिक आय का 25% किराए पर खर्च करता है। शेष राशि में से, वह 30% भोजन पर खर्च करता है। किराए और भोजन पर खर्च करने के बाद, वह 21,000 रुपये बचाता है। यदि उसकी मासिक आय 40,000 रुपये है, तो उसके किराए पर खर्च और उसकी बचत का अनुपात क्या है?

- (a) 5 : 7
- (b) 10 : 21
- (c) 25 : 42
- (d) 4 : 7
- (e) 15 : 28

Ans.(b)

Q70. A और B ने क्रमशः 40,000 रुपये और 60,000 रुपये का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। A ने 6 महीने के लिए अपनी पूंजी का निवेश किया। यदि A और B के लाभ का हिस्सा क्रमशः 1 : 1 के अनुपात में है, तो वह कुल अवधि ज्ञात कीजिए जिसके लिए B ने अपनी पूंजी का निवेश किया था।

- (a) 2 महीने
- (b) 3 महीने
- (c) 4 महीने
- (d) 5 महीने
- (e) 6 महीने

Ans.(c)

Q71. एक वर्ग का क्षेत्रफल 361 सेमी^2 है। वर्ग की भुजा एक वृत्त के व्यास से 5 सेमी अधिक है। वृत्त का परिमाण ज्ञात कीजिए।

- (a) 42 सेमी
- (b) 44 सेमी
- (c) 46 सेमी
- (d) 48 सेमी
- (e) 50 सेमी

Ans.(b)

Q72. एक बर्तन में दूध और पानी का अनुपात 5 : 3 है। यदि बर्तन में 16 लीटर दूध मिलाया जाता है, तो दूध और पानी का अनुपात 7 : 3 हो जाता है। बर्तन में पानी की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

- (a) 18 लीटर
- (b) 20 लीटर
- (c) 24 लीटर
- (d) 28 लीटर
- (e) 30 लीटर

Ans.(c)

Q73. दो अंकों की एक संख्या के अंकों का योग 13 है। संख्या और उसके अंकों को उलटने पर प्राप्त संख्या के बीच का अंतर 45 है। मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 58
- (b) 67
- (c) 76
- (d) 85
- (e) 94

Ans.(e)

Q74. A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 5 है। 6 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 5 : 6 हो जाएगा। B की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 24 वर्ष
- (b) 28 वर्ष
- (c) 30 वर्ष
- (d) 32 वर्ष
- (e) 36 वर्ष

Ans.(c)

Q75. एक वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 4 : 5 है। यदि दुकानदार अंकित मूल्य पर 125 रुपये की छूट देता है और अंकित मूल्य विक्रय मूल्य से 25% अधिक है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 400 रुपये
- (b) 480 रुपये

-
- (c) 500 रुपये
(d) 600 रुपये
(e) 640 रुपये

Ans.(a)

Q76. एक नाव को धारा के अनुकूल 36 किमी जाने में 3 घंटे और धारा के प्रतिकूल 27 किमी जाने में 4.5 घंटे लगते हैं। शांत जल में नाव की गति ज्ञात कीजिए।

- (a) 8 किमी/घंटा
(b) 9 किमी/घंटा
(c) 10 किमी/घंटा
(d) 11 किमी/घंटा
(e) 12 किमी/घंटा

Ans.(b)

Q77. A, B और C का अनुपात क्रमशः 3 : 5 : 7 है। यदि A, B और C का औसत 30 है, तो B का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 15
(b) 20
(c) 25
(d) 30
(e) 35

Ans.(d)

Q78. एक कार और एक बाइक की गति का अनुपात 5 : 3 है। बाइक 2 घंटे में 90 किमी की दूरी तय करती है। कार द्वारा 3 घंटे में तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

- (a) 180 किमी
(b) 200 किमी
(c) 210 किमी
(d) 225 किमी
(e) 240 किमी

Ans.(d)

Q79. 18, 22, 49, 65, 190, ?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 232
(b) 226
(c) 230
(d) 218
(e) 214

Ans.(b)

Q80. 113, 116, 111, 118, ?, 120

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 111
- (b) 110
- (c) 109
- (d) 104
- (e) 103

Ans.(c)

Q81. ?, 219, 246, 283, 331, 391

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 201
- (b) 210
- (c) 205
- (d) 224
- (e) 219

Ans.(a)

Q82. 88, ?, 130, 196, 316, 508

- (a) 94
- (b) 100
- (c) 104
- (d) 118
- (e) 98

Ans.(b)

Q83. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

16800, ?, 300, 50, 10, 2.5, 5/6

- (a) 2105
- (b) 1240
- (c) 560
- (d) 1890
- (e) 2100

Ans.(e)

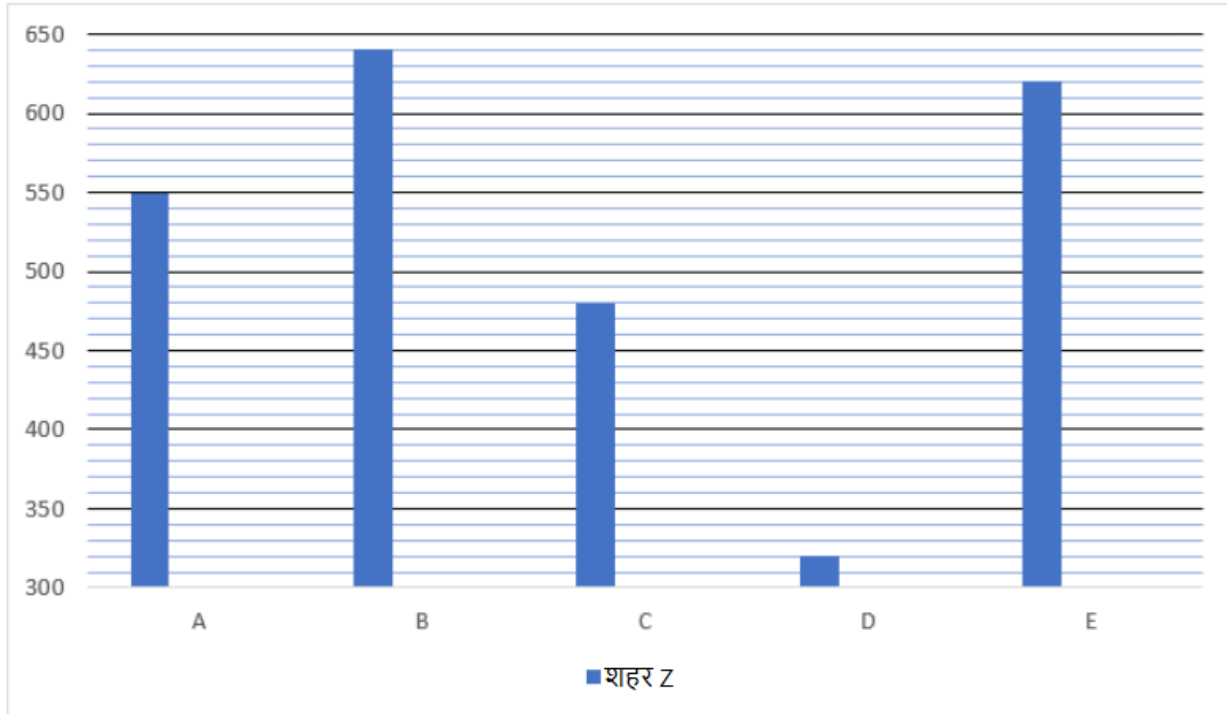
Q84. 3, 7, 15, 31, ?, 127

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा:

- (a) 79
- (b) 81
- (c) 63
- (d) 37
- (e) 46

Ans.(c)

Directions (85-89): दंड आलेख शहर Z में पाँच फिल्मों के बेचे गए टिकटों की संख्या को दर्शाता है। डेटा का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



Q85. फिल्म B के लिए बेचे गए टिकटों की संख्या का फिल्म D के लिए बेचे गए टिकटों की संख्या से अनुपात कितना है?

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

Ans.(a)

Q86. फिल्म C के लिए बेचे गए टिकटों की संख्या, सभी पाँच फिल्मों के लिए बेचे गए कुल टिकटों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 21.20
- (b) 18.39
- (c) 11.20
- (d) 13
- (e) 15.20

Ans.(b)

Q87. फिल्म E और फिल्म A के लिए बेचे गए टिकटों की संख्या के बीच का अंतर कितना है?

- (a) 120
- (b) 80
- (c) 125
- (d) 70
- (e) 150

Ans.(d)

Q88. यदि अगले सप्ताह फिल्म A के लिए बेचे जाने वाले टिकटों की संख्या में 20% की वृद्धि हो जाती है, तो बेचे गए टिकटों की नई संख्या क्या होगी?

- (a) 220
- (b) 330
- (c) 440
- (d) 550
- (e) 660

Ans.(e)

Q89. मान लीजिए कि शहर B में प्रत्येक फिल्म के लिए बेचे गए टिकटों की संख्या, शहर Z की तुलना में 15% अधिक है। शहर B में फिल्म B और E के लिए बेचे गए टिकटों की कुल संख्या कितनी होगी?

- (a) 1451
- (b) 1450
- (c) 1453
- (d) 1449
- (e) 1455

Ans.(d)

Q90. $(12)^2 - (8)^2 + 15 = ?$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

- (a) 95
- (b) 90
- (c) 85
- (d) 100
- (e) 105

Ans.(a)

Q91. 360 का 45% + 480 का 25% = ?

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

- (a) 272
- (b) 278
- (c) 282
- (d) 288
- (e) 292

Ans.(c)

Q92. 450 का $\frac{3}{5}$ + 240 का $\frac{2}{3}$ = ?

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

- (a) 430
- (b) 420
- (c) 400
- (d) 440
- (e) 450

Ans.(a)

Q93. $\sqrt{225} + \sqrt{324} - \sqrt{81} = ?$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

- (a) 18
- (b) 20
- (c) 22
- (d) 24
- (e) 28

Ans.(d)

Q94. $15 \times 12 - 8 \times 9 = ?$

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

- (a) 98
- (b) 104
- (c) 108
- (d) 112
- (e) 118

Ans.(c)

Q95. $480 \div 12 \times 5 - 20 = ?$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

- (a) 160
- (b) 170
- (c) 175
- (d) 180
- (e) 190

Ans.(d)

Q96. 640 का $\frac{7}{8}$ - 320 का $\frac{3}{4}$ = ?

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

- (a) 300
- (b) 310
- (c) 320
- (d) 330

(e) 340

Ans.(c)

Q97. $25 \times 4 + 144 \div 12 - 15 = ?$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(a) 87

(b) 92

(c) 97

(d) 102

(e) 107

Ans.(c)

Q98. $(7)^3 \div 7 + 6^2 = ?$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(a) 75

(b) 80

(c) 95

(d) 90

(e) 85

Ans.(e)

Q99. $12 \times 8 + 15 \times 6 - 40 = ?$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(a) 136

(b) 140

(c) 146

(d) 150

(e) 156

Ans.(c)

Q100. $18 \times 15 \div 9 + 25 = ?$

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

(a) 55

(b) 50

(c) 45

(d) 60

(e) 65

Ans.(a)