

IBPS PO Pre 2023 (30th September) Shift-Wise Previous Year Paper Mock 02

Q1. According to the passage, why do courts often use market share as a rough indicator of monopoly power?

Read the passage to answer the given questions

One type of violation of the antitrust laws is the abuse of monopoly power. Monopoly power is the ability of a firm to raise its prices above the competitive level—that is, above the level that would exist naturally if several firms had to compete. In order to show that a firm has abused monopoly power, and thereby violated the antitrust laws, two essential facts must be established. First, a firm must be shown to possess monopoly power, and second, that power must have been used to exclude competition in the monopolized market.

The price, a firm may charge for its product, is constrained by the availability of its close substitutes. If a firm attempts to charge a higher price—a supracompetitive price—customers will turn to other firms that supply _____ products at competitive prices. If a firm provides a large percentage of the products actually or potentially available, however, customers may find it difficult to buy from alternative suppliers. Consequently, a firm with a large share of the relevant market of substitutable products may be able to raise its price without losing many customers. For this reason, courts often use market share as a rough indicator of monopoly power.

Supracompetitive prices are associated with a loss of consumers' welfare because such prices force some consumers to buy a less attractive product than they would ordinarily buy. Supracompetitive prices, however, do not themselves constitute an abuse of monopoly power. Antitrust laws do not attempt to counter the mere existence of monopoly power. For example, a firm enjoying economies of scale—that is, low unit production costs due to high volume—does not violate the antitrust laws when it obtains a large market share by charging prices that are profitable but so low that its smaller rivals cannot survive. If the antitrust laws posed disincentives to the existence and growth of such firms, the laws could impair consumers' welfare. Even if the firm, upon acquiring monopoly power, chose to raise prices in order to increase profits, it would not be in violation of the antitrust laws.

- (a) Market share directly determines the profitability of a firm.
- (b) Market share is the sole determinant of abuse of monopoly power.
- (c) Market share indicates the definite presence of supracompetitive prices.
- (d) Market share determines the ability of a firm to exclude competition.
- (e) Market share is an accurate measure of a firm's unit production costs.

Q2. Why does the passage suggest that antitrust laws do not attempt to counter the mere existence of monopoly power?

Read the passage to answer the given questions

One type of violation of the antitrust laws is the abuse of monopoly power. Monopoly power is the ability of a firm to raise its prices above the competitive level—that is, above the level that would exist naturally if several firms had to compete. In order to show that a firm has abused monopoly power, and thereby violated the antitrust laws, two essential facts must be established. First, a firm must be shown to possess monopoly power, and second, that power must have been used to exclude competition in the monopolized market.

The price, a firm may charge for its product, is constrained by the availability of its close substitutes. If a firm attempts to charge a higher price—a supracompetitive price—customers will turn to other firms that supply _____ products at competitive prices. If a firm provides a large percentage of the products actually or potentially available, however, customers may find it difficult to buy from alternative suppliers. Consequently, a firm with a large share of the relevant market of substitutable products may be able to raise its price without losing many customers. For this reason, courts often use market share as a rough indicator of monopoly power.

Supracompetitive prices are associated with a loss of consumers' welfare because such prices force some consumers to buy a less attractive product than they would ordinarily buy. Supracompetitive prices, however, do not themselves constitute an abuse of monopoly power. Antitrust laws do not attempt to counter the mere existence of monopoly power. For example, a firm enjoying economies of scale—that is, low unit production costs due to high volume—does not violate the antitrust laws when it obtains a large market share by charging prices that are profitable but so low that its smaller rivals cannot survive. If the antitrust laws posed disincentives to the existence and growth of such firms, the laws could impair consumers' welfare. Even if the firm, upon acquiring monopoly power, chose to raise prices in order to increase profits, it would not be in violation of the antitrust laws.

- (a) Antitrust laws only prioritize the protection of smaller rival firms.
- (b) Antitrust laws focus on maintaining high levels of consumer welfare.
- (c) Antitrust laws seek to encourage the growth of large-scale firms.
- (d) Antitrust laws view monopoly power as necessary for market stability.
- (e) None of these

Q3. According to the passage, which scenario does not violate antitrust laws?

Read the passage to answer the given questions

One type of violation of the antitrust laws is the abuse of monopoly power. Monopoly power is the ability of a firm to raise its prices above the competitive level—that is, above the level that would exist naturally if several firms had to compete. In order to show that a firm has abused monopoly power, and thereby violated the antitrust laws, two essential facts must be established. First, a firm must be shown to possess monopoly power, and second, that power must have been used to exclude competition in the monopolized market.

The price, a firm may charge for its product, is constrained by the availability of its close substitutes. If a firm attempts to charge a higher price—a supracompetitive price—customers will turn to other firms that supply _____ products at competitive prices. If a firm provides a large percentage of the products actually or potentially available, however, customers may find it difficult to buy from alternative suppliers. Consequently, a firm with a large share of the relevant market of substitutable products may be able to raise its price without losing many customers. For this reason, courts often use market share as a rough indicator of monopoly power.

Supracompetitive prices are associated with a loss of consumers' welfare because such prices force some consumers to buy a less attractive product than they would ordinarily buy. Supracompetitive prices, however, do not themselves constitute an abuse of monopoly power. Antitrust laws do not attempt to counter the mere existence of monopoly power. For example, a firm enjoying economies of scale—that is, low unit production costs due to high volume—does not violate the antitrust laws when it obtains a large market share by charging prices that are profitable but so low that its smaller rivals cannot survive. If the antitrust laws posed disincentives to the existence and growth of such firms, the laws could impair consumers' welfare. Even if the firm, upon acquiring monopoly power, chose to raise prices in order to increase profits, it would not be in violation of the antitrust laws.

- (a) A firm charging prices profitable so high that eliminates smaller rivals.
- (b) A firm raising prices to increase profits after acquiring monopoly power.
- (c) A firm using economies of scale to obtain a large market share.
- (d) A firm dominating the market by excluding competition.
- (e) A firm pricing its product above the competitive level.

Q4. Which of the following statements is true regarding supracompetitive prices?

Read the passage to answer the given questions

One type of violation of the antitrust laws is the abuse of monopoly power. Monopoly power is the ability of a firm to raise its prices above the competitive level—that is, above the level that would exist naturally if several firms had to compete. In order to show that a firm has abused monopoly power, and thereby violated the antitrust laws, two essential facts must be established. First, a firm must be shown to possess monopoly power, and second, that power must have been used to exclude competition in the monopolized market.

The price, a firm may charge for its product, is constrained by the availability of its close substitutes. If a firm attempts to charge a higher price—a supracompetitive price—customers will turn to other firms that supply _____ products at competitive prices. If a firm provides a large percentage of the products actually or potentially available, however, customers may find it difficult to buy from alternative suppliers. Consequently, a firm with a large share of the relevant market of substitutable products may be able to raise its price without losing many customers. For this reason, courts often use market share as a rough indicator of monopoly power.

Supracompetitive prices are associated with a loss of consumers' welfare because such prices force some consumers to buy a less attractive product than they would ordinarily buy. Supracompetitive prices, however, do not themselves constitute an abuse of monopoly power. Antitrust laws do not attempt to counter the mere existence of monopoly power. For example, a firm enjoying economies of scale—that is, low unit production costs due to high volume—does not violate the antitrust laws when it obtains a large market share by charging prices that are profitable but so low that its smaller rivals cannot survive. If the antitrust laws posed disincentives to the existence and growth of such firms, the laws could impair consumers' welfare. Even if the firm, upon acquiring monopoly power, chose to raise prices in order to increase profits, it would not be in violation of the antitrust laws.

- (a) Supracompetitive prices always indicate an abuse of monopoly power.
- (b) Supracompetitive prices are irrelevant to the concept of monopoly power.
- (c) Supracompetitive prices are associated with a loss of consumers' welfare.
- (d) Supracompetitive prices violate antitrust laws in all cases.
- (e) Supracompetitive prices benefit consumers' welfare

Q5. What are the two essential facts that must be established to show that a firm has violated the antitrust laws by abusing monopoly power?

Read the passage to answer the given questions

One type of violation of the antitrust laws is the abuse of monopoly power. Monopoly power is the ability of a firm to raise its prices above the competitive level—that is, above the level that would exist naturally if several firms had to compete. In order to show that a firm has abused monopoly power, and thereby violated the antitrust laws, two essential facts must be established. First, a firm must be shown to possess monopoly power, and second, that power must have been used to exclude competition in the monopolized market.

The price, a firm may charge for its product, is constrained by the availability of its close substitutes. If a firm attempts to charge a higher price—a supracompetitive price—customers will turn to other firms that supply _____ products at competitive prices. If a firm provides a large percentage of the products actually or potentially available, however, customers may find it difficult to buy from alternative suppliers. Consequently, a firm with a large share of the relevant market of substitutable products may be able to raise its price without losing many customers. For this reason, courts often use market share as a rough indicator of monopoly power.

Supracompetitive prices are associated with a loss of consumers' welfare because such prices force some consumers to buy a less attractive product than they would ordinarily buy. Supracompetitive prices, however, do not themselves constitute an abuse of monopoly power. Antitrust laws do not attempt to counter the mere existence of monopoly power. For example, a firm enjoying economies of scale—that is, low unit production costs due to high volume—does not violate the antitrust laws when it obtains a large market share by charging prices that are profitable but so low that its smaller rivals cannot survive. If the antitrust laws posed disincentives to the existence and growth of such firms, the laws could impair consumers' welfare. Even if the firm, upon acquiring monopoly power, chose to raise prices in order to increase profits, it would not be in violation of the antitrust laws.

- (a) The firm's market share and competitive pricing
- (b) The firm's possession of monopoly power and exclusion of competition
- (c) The firm's ability to raise prices and loss of consumers' welfare
- (d) The firm's profitability and supracompetitive pricing
- (e) The firm's existence and growth potential

Q6. Which of the following words will fit into the given blank in the passage?

Read the passage to answer the given questions

One type of violation of the antitrust laws is the abuse of monopoly power. Monopoly power is the ability of a firm to raise its prices above the competitive level—that is, above the level that would exist naturally if several firms had to compete. In order to show that a firm has abused monopoly power, and thereby violated the antitrust laws, two essential facts must be established. First, a firm must be shown to possess monopoly power, and second, that power must have been used to exclude competition in the monopolized market.

The price, a firm may charge for its product, is constrained by the availability of its close substitutes. If a firm attempts to charge a higher price—a supracompetitive price—customers will turn to other firms that supply _____ products at competitive prices. If a firm provides a large percentage of the products actually or potentially available, however, customers may find it difficult to buy from alternative suppliers. Consequently, a firm with a large share of the relevant market of substitutable products may be able to raise its price without losing many customers. For this reason, courts often use market share as a rough indicator of monopoly power.

Supracompetitive prices are associated with a loss of consumers' welfare because such prices force some consumers to buy a less attractive product than they would ordinarily buy. Supracompetitive prices, however, do not themselves constitute an abuse of monopoly power. Antitrust laws do not attempt to counter the mere existence of monopoly power. For example, a firm enjoying economies of scale—that is, low unit production costs due to high volume—does not violate the antitrust laws when it obtains a large market share by charging prices that are profitable but so low that its smaller rivals cannot survive. If the antitrust laws posed disincentives to the existence and growth of such firms, the laws could impair consumers' welfare. Even if the firm, upon acquiring monopoly power, chose to raise prices in order to increase profits, it would not be in violation of the antitrust laws.

- (a) preceded
- (b) withered
- (c) legitimate
- (d) native
- (e) alternative

Q7. Which of the following words is the synonym of 'impair' as highlighted in the given passage?
Read the passage to answer the given questions

One type of violation of the antitrust laws is the abuse of monopoly power. Monopoly power is the ability of a firm to raise its prices above the competitive level—that is, above the level that would exist naturally if several firms had to compete. In order to show that a firm has abused monopoly power, and thereby violated the antitrust laws, two essential facts must be established. First, a firm must be shown to possess monopoly power, and second, that power must have been used to exclude competition in the monopolized market.

The price, a firm may charge for its product, is constrained by the availability of its close substitutes. If a firm attempts to charge a higher price—a supracompetitive price—customers will turn to other firms that supply _____ products at competitive prices. If a firm provides a large percentage of the products actually or potentially available, however, customers may find it difficult to buy from alternative suppliers. Consequently, a firm with a large share of the relevant market of substitutable products may be able to raise its price without losing many customers. For this reason, courts often use market share as a rough indicator of monopoly power.

Supracompetitive prices are associated with a loss of consumers' welfare because such prices force some consumers to buy a less attractive product than they would ordinarily buy. Supracompetitive prices, however, do not themselves constitute an abuse of monopoly power. Antitrust laws do not attempt to counter the mere existence of monopoly power. For example, a firm enjoying economies of scale—that is, low unit production costs due to high volume—does not violate the antitrust laws when it obtains a large market share by charging prices that are profitable but so low that its smaller rivals cannot survive. If the antitrust laws posed disincentives to the existence and growth of such firms, the laws could impair consumers' welfare. Even if the firm, upon acquiring monopoly power, chose to raise prices in order to increase profits, it would not be in violation of the antitrust laws.

- (a) implode
- (b) clamp
- (c) upgrade
- (d) debilitate
- (e) garnish

Q8. Which of the following words is the antonym of 'essential' as highlighted in the given passage?
Read the passage to answer the given questions

One type of violation of the antitrust laws is the abuse of monopoly power. Monopoly power is the ability of a firm to raise its prices above the competitive level—that is, above the level that would exist naturally if several firms had to compete. In order to show that a firm has abused monopoly power, and thereby violated the antitrust laws, two essential facts must be established. First, a firm must be shown to possess monopoly power, and second, that power must have been used to exclude competition in the monopolized market.

The price, a firm may charge for its product, is constrained by the availability of its close substitutes. If a firm attempts to charge a higher price—a supracompetitive price—customers will turn to other firms that supply _____ products at competitive prices. If a firm provides a large percentage of the products actually or potentially available, however, customers may find it difficult to buy from alternative suppliers. Consequently, a firm with a large share of the relevant market of substitutable products may be able to raise its price without losing many customers. For this reason, courts often use market share as a rough indicator of monopoly power.

Supracompetitive prices are associated with a loss of consumers' welfare because such prices force some consumers to buy a less attractive product than they would ordinarily buy. Supracompetitive prices, however, do not themselves constitute an abuse of monopoly power. Antitrust laws do not attempt to counter the mere existence of monopoly power. For example, a firm enjoying economies of scale—that is, low unit production costs due to high volume—does not violate the antitrust laws when it obtains a large market share by charging prices that are profitable but so low that its smaller rivals cannot survive. If the antitrust laws posed disincentives to the existence and growth of such firms, the laws could impair consumers' welfare. Even if the firm, upon acquiring monopoly power, chose to raise prices in order to increase profits, it would not be in violation of the antitrust laws.

- (a) trivial
- (b) vital
- (c) synchronous
- (d) transitional
- (e) devotional

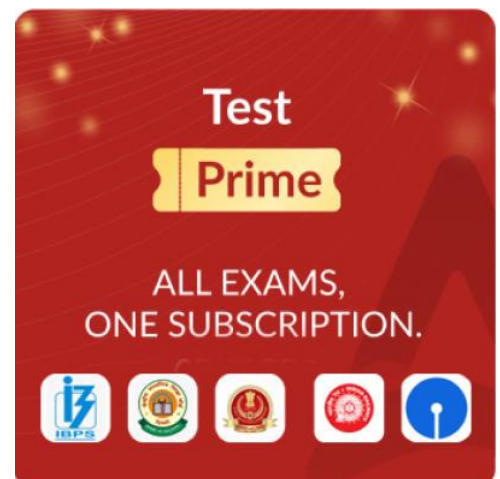
Q9. She asked me to lent (A)/ her some money (B)/ as she was (C)/ running out of cash (D)/ No Error (E).

Each question is divided into four parts in which one part contains the error. Choose the incorrect part as your answer. If the sentence doesn't contain any error, choose "No Error" as your answer choice.

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

Q10. Despite of (A)/ his busy schedule, (B)/ he manages to (C)/ spend time with his family (D)/ No Error (E). Each question is divided into four parts in which one part contains the error. Choose the incorrect part as your answer. If the sentence doesn't contain any error, choose "No Error" as your answer choice.

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



Q11. Each student (A)/ are required to submit (B)/ his or her (C)/ project by tomorrow (D)/ No Error (E). Each question is divided into four parts in which one part contains the error. Choose the incorrect part as your answer. If the sentence doesn't contain any error, choose "No Error" as your answer choice.

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

Q12. I'm sorry, but (A)/ I can't go with you (B)/ because I have (C)/ another appointments. (D)/ No Error (E). Each question is divided into four parts in which one part contains the error. Choose the incorrect part as your answer. If the sentence doesn't contain any error, choose "No Error" as your answer choice.

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

Q13. Which of the following should be the second sentence of the rearrangement?

Five sentences are given in the question which are not arranged in the correct order. Rearrange these sentences to answer the given questions.

- (A) With the major players expanding their bases to smaller town and cities, the industry is being further propelled forward.**
- (B) The rising penetration of internet due to cheaper data rates is also aiding the market.**
- (C) The online food delivery industry is one of the fastest-growing segments in the Indian e-commerce industry.**
- (D) Thus, the increased funding and rise in the self-owned delivery fleet by the major players, are providing further impetus.**
- (E) The rapid rise in the number of smartphone users in the country is expanding the consumer base of the industry in India.**

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

Q14. Which of the following should be the last sentence of the rearrangement?

Five sentences are given in the question which are not arranged in the correct order. Rearrange these sentences to answer the given questions.

- (A) With the major players expanding their bases to smaller town and cities, the industry is being further propelled forward.**
- (B) The rising penetration of internet due to cheaper data rates is also aiding the market.**

(C) The online food delivery industry is one of the fastest-growing segments in the Indian e-commerce industry.

(D) Thus, the increased funding and rise in the self-owned delivery fleet by the major players, are providing further impetus.

(E) The rapid rise in the number of smartphone users in the country is expanding the consumer base of the industry in India.

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

Q15. Which of the following should be the first sentence of the rearrangement?

Five sentences are given in the question which are not arranged in the correct order. Rearrange these sentences to answer the given questions.

(A) With the major players expanding their bases to smaller town and cities, the industry is being further propelled forward.

(B) The rising penetration of internet due to cheaper data rates is also aiding the market.

(C) The online food delivery industry is one of the fastest-growing segments in the Indian e-commerce industry.

(D) Thus, the increased funding and rise in the self-owned delivery fleet by the major players, are providing further impetus.

(E) The rapid rise in the number of smartphone users in the country is expanding the consumer base of the industry in India.

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

Q16. Which of the following should be the fourth sentence of the rearrangement?

Five sentences are given in the question which are not arranged in the correct order. Rearrange these sentences to answer the given questions.

(A) With the major players expanding their bases to smaller town and cities, the industry is being further propelled forward.

(B) The rising penetration of internet due to cheaper data rates is also aiding the market.

(C) The online food delivery industry is one of the fastest-growing segments in the Indian e-commerce industry.

(D) Thus, the increased funding and rise in the self-owned delivery fleet by the major players, are providing further impetus.

(E) The rapid rise in the number of smartphone users in the country is expanding the consumer base of the industry in India.

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

Q17. Which of the following should be the third sentence of the rearrangement?

Five sentences are given in the question which are not arranged in the correct order. Rearrange these sentences to answer the given questions.

(A) With the major players expanding their bases to smaller town and cities, the industry is being further propelled forward.

(B) The rising penetration of internet due to cheaper data rates is also aiding the market.

(C) The online food delivery industry is one of the fastest-growing segments in the Indian e-commerce industry.

(D) Thus, the increased funding and rise in the self-owned delivery fleet by the major players, are providing further impetus.

(E) The rapid rise in the number of smartphone users in the country is expanding the consumer base of the industry in India.

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

Q18. The doctor carefully (A) examined the disease (B) to diagnose (C) the underlying patient (D).

In each of the questions given below, four words have been highlighted. These four words may or may not have been placed in their correct positions. 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 should replace each other.

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

Q19. Despite his comprehend (A) attempts, he couldn't numerous (B) the theories (C) complex (D).

In each of the questions given below, four words have been highlighted. These four words may or may not have been placed in their correct positions. 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 should replace each other.

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

Q20. The caring volunteer underprivileged (A) her time to helping (B) those in need, making a positive (C) impact in the lives of the dedicated (D). In each of the questions given below, four words have been highlighted. These four words may or may not have been placed in their correct positions. 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 should replace each other.

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

Q21. I good (A) the feeling of side (B) into a comfortable chair, with a relish (C) book in my hands and a cup of tea by my sinking (D). In each of the questions given below, four words have been highlighted. These four words may or may not have been placed in their correct positions. 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 should replace each other.

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

Q22. The frolicked (A) puppy playful (B) in the park, chasing (C) after a colorful ball with boundless (D) energy. In each of the questions given below, four words have been highlighted. These four words may or may not have been placed in their correct positions. 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 should replace each other.

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

Q23. I have doubts that he will be able to complete the project on time. Which of the options, (a), (b), (c), (d) given below each sentence should replace the phrase printed in bold in the sentence to make sentence grammatically correct? If the sentence is already grammatically correct, mark option 'No replacement required' as the answer.

- (a) that he will being
- (b) whether he will being
- (c) whether he will be
- (d) if he were be
- (e) No replacement required

Q24. If I had reached the station five minutes ago, I would have catch the train. Which of the options, (a), (b), (c), (d) given below each sentence should replace the phrase printed in bold in the sentence to make sentence grammatically correct? If the sentence is already grammatically correct, mark option 'No replacement required' as the answer.

- (a) I would catch
- (b) I would had catch
- (c) I were catch
- (d) I would have caught
- (e) No replacement required

Q25. Despite the rain, a number of students has showed up to the outdoor event. Which of the options, (a), (b), (c), (d) given below each sentence should replace the phrase printed in bold in the sentence to make sentence grammatically correct? If the sentence is already grammatically correct, mark option 'No replacement required' as the answer.

- (a) students have showed up
- (b) student have showed up
- (c) student had showed up
- (d) students has showing up
- (e) No replacement required

Q26. The government is committed to _____ public safety and _____ effective law enforcement measures.

The following question has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits in the context of the sentence.

- (a) jeopardizing, weakening
- (b) prioritizing, strengthening
- (c) overlooking, undermining
- (d) compromising, promoting
- (e) overlooking, strengthening

Q27. To improve customer satisfaction, the company should focus on _____ service quality and _____ responsiveness to customer needs.

The following question has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits in the context of the sentence.

- (a) enhancing, increasing
- (b) diminishing, decreasing
- (c) compromising, neglecting
- (d) maintaining, limiting
- (e) enhancing, neglecting

Q28. To promote a healthy lifestyle, it is essential to encourage regular _____ and _____ eating habits.

The following question has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits in the context of the sentence.

- (a) exercise, balanced
- (b) sedentary, unhealthy
- (c) inactivity, excessive
- (d) rest, irregular
- (e) walk, excessive

Q29. The manager provided _____ feedback to the team and _____ their efforts in meeting project deadlines.

The following question has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits in the context of the sentence.

- (a) constructive, acknowledged
- (b) destructive, appreciated
- (c) foreseen, criticized
- (d) vague, rescued
- (e) constructive, delusion

Q30. The speaker delivered a/an _____ presentation, engaging the audience with _____ stories and persuasive arguments.

The following question has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits in the context of the sentence.

- (a) plausible, charming
- (b) tempting, gruesome
- (c) compelling, captivating
- (d) gruesome, passive
- (e) triggering, boring

Q31. स्कूल A में लड़कियों को वितरित चॉकलेट की कुल संख्या, स्कूल D में लड़कों को वितरित चॉकलेट की संख्या से कितनी अधिक या कम है?

निम्न तालिका को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। तालिका पाँच स्कूलों में विद्यार्थियों (लड़कों और लड़कियों) की औसत संख्या तथा लड़कों और लड़कियों की संख्या के बीच अंतर को दर्शाती है। तालिका इन स्कूलों द्वारा प्रत्येक लड़के या लड़की को वितरित की गई चॉकलेट की संख्या भी दर्शाती है।

नोट: प्रत्येक स्कूल (स्कूल C को छोड़कर) में लड़कियों की संख्या, लड़कों की तुलना में अधिक है।

Schools	Average number of students (boys and girls)	Difference between the number of boys and girls	Number of chocolates distributed to each boy or girl
A	45	30	20
B	70	40	12
C	50	0	15
D	55	40	8
E	90	60	5

- (a) 840
- (b) 920
- (c) 950
- (d) 870
- (e) 990

Q32. स्कूल A और B में मिलाकर कुल लड़कों की संख्या तथा स्कूल C और D में मिलाकर कुल लड़कियों की संख्या के बीच अनुपात ज्ञात कीजिए।

निम्न तालिका को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। तालिका पाँच स्कूलों में विद्यार्थियों (लड़कों और लड़कियों) की औसत संख्या तथा लड़कों और लड़कियों की संख्या के बीच अंतर को दर्शाती है। तालिका इन स्कूलों द्वारा प्रत्येक लड़के या लड़की को वितरित की गई चॉकलेट की संख्या भी दर्शाती है।

नोट: प्रत्येक स्कूल (स्कूल C को छोड़कर) में लड़कियों की संख्या, लड़कों की तुलना में अधिक है।

Schools	Average number of students (boys and girls)	Difference between the number of boys and girls	Number of chocolates distributed to each boy or girl
A	45	30	20
B	70	40	12
C	50	0	15
D	55	40	8
E	90	60	5

- (a) 15:28
- (b) 14:27
- (c) 13:29
- (d) 11:23
- (e) 16:25

Q33. स्कूल X में लड़कियों की कुल संख्या, स्कूल A की तुलना में 25% अधिक है और स्कूल X में विद्यार्थियों की कुल संख्या, स्कूल E और C में लड़कों की औसत संख्या की तीन गुनी है। स्कूल X में लड़कों की संख्या, स्कूल D में लड़कियों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

निम्न तालिका को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। तालिका पाँच स्कूलों में विद्यार्थियों (लड़कों और लड़कियों) की औसत संख्या तथा लड़कों और लड़कियों की संख्या के बीच अंतर को दर्शाती है। तालिका इन स्कूलों द्वारा प्रत्येक लड़के या लड़की को वितरित की गई चॉकलेट की संख्या भी दर्शाती है।

नोट: प्रत्येक स्कूल (स्कूल C को छोड़कर) में लड़कियों की संख्या, लड़कों की तुलना में अधिक है।

Schools	Average number of students (boys and girls)	Difference between the number of boys and girls	Number of chocolates distributed to each boy or girl
A	45	30	20
B	70	40	12
C	50	0	15
D	55	40	8
E	90	60	5

- (a) 15%
- (b) 10%
- (c) 25%
- (d) 20%
- (e) 5%

Q34. स्कूल E में प्रत्येक लड़के और प्रत्येक लड़की की मासिक फीस क्रमशः 800 रुपये और 450 रुपये है। यदि स्कूल C में प्रत्येक विद्यार्थी की मासिक फीस 720 रुपये है, तो स्कूल E और स्कूल C द्वारा प्राप्त औसत राशि ज्ञात कीजिए।

निम्न तालिका को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। तालिका पाँच स्कूलों में विद्यार्थियों (लड़कों और लड़कियों) की औसत संख्या तथा लड़कों और लड़कियों की संख्या के बीच अंतर को दर्शाती है। तालिका इन स्कूलों द्वारा प्रत्येक लड़के या लड़की को वितरित की गई चॉकलेट की संख्या भी दर्शाती है।

नोट: प्रत्येक स्कूल (स्कूल C को छोड़कर) में लड़कियों की संख्या, लड़कों की तुलना में अधिक है।

Schools	Average number of students (boys and girls)	Difference between the number of boys and girls	Number of chocolates distributed to each boy or girl
A	45	30	20
B	70	40	12
C	50	0	15
D	55	40	8
E	90	60	5

- (a) 87000 रुपये
- (b) 78000 रुपये
- (c) 98000 रुपये
- (d) 89000 रुपये
- (e) 87500 रुपये

Q35. स्कूल B में लड़कों को वितरित चॉकलेट की कुल संख्या, स्कूल B और E में लड़कियों की संख्या तथा स्कूल A में लड़कों की संख्या के योग का कितना प्रतिशत है?

निम्न तालिका को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। तालिका पाँच स्कूलों में विद्यार्थियों (लड़कों और लड़कियों) की औसत संख्या तथा लड़कों और लड़कियों की संख्या के बीच अंतर को दर्शाती है। तालिका इन स्कूलों द्वारा प्रत्येक लड़के या लड़की को वितरित की गई चॉकलेट की संख्या भी दर्शाती है।

नोट: प्रत्येक स्कूल (स्कूल C को छोड़कर) में लड़कियों की संख्या, लड़कों की तुलना में अधिक है।

Schools	Average number of students (boys and girls)	Difference between the number of boys and girls	Number of chocolates distributed to each boy or girl
A	45	30	20
B	70	40	12
C	50	0	15
D	55	40	8
E	90	60	5

- (a) 125%
- (b) 250%
- (c) 25%
- (d) 200%
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q36. 650.3 का 19.99% = ? × ? + 2.99 × 3.01

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कितना अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 8
- (b) 5
- (c) 14
- (d) 20
- (e) 11

Q37. $14.95^2 + 9.03 \times 10.99 = ?$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कितना अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 324
- (b) 250
- (c) 320
- (d) 260
- (e) 230

Q38. 720.2 का 49.87% = ? × 4.99 + 4.12 × 5.08

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कितना अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 68
- (b) 76
- (c) 71
- (d) 55
- (e) 90

Q39. $2.97^3 + 4.99 \times 3.01 = ?$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मूल्य की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 36
- (b) 40
- (c) 42
- (d) 50
- (e) 45

Q40. $(880.2 \text{ का } 24.98\%)/10.99 + 200 \text{ का } 39.98\% = \sqrt{(?)}$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कितना अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

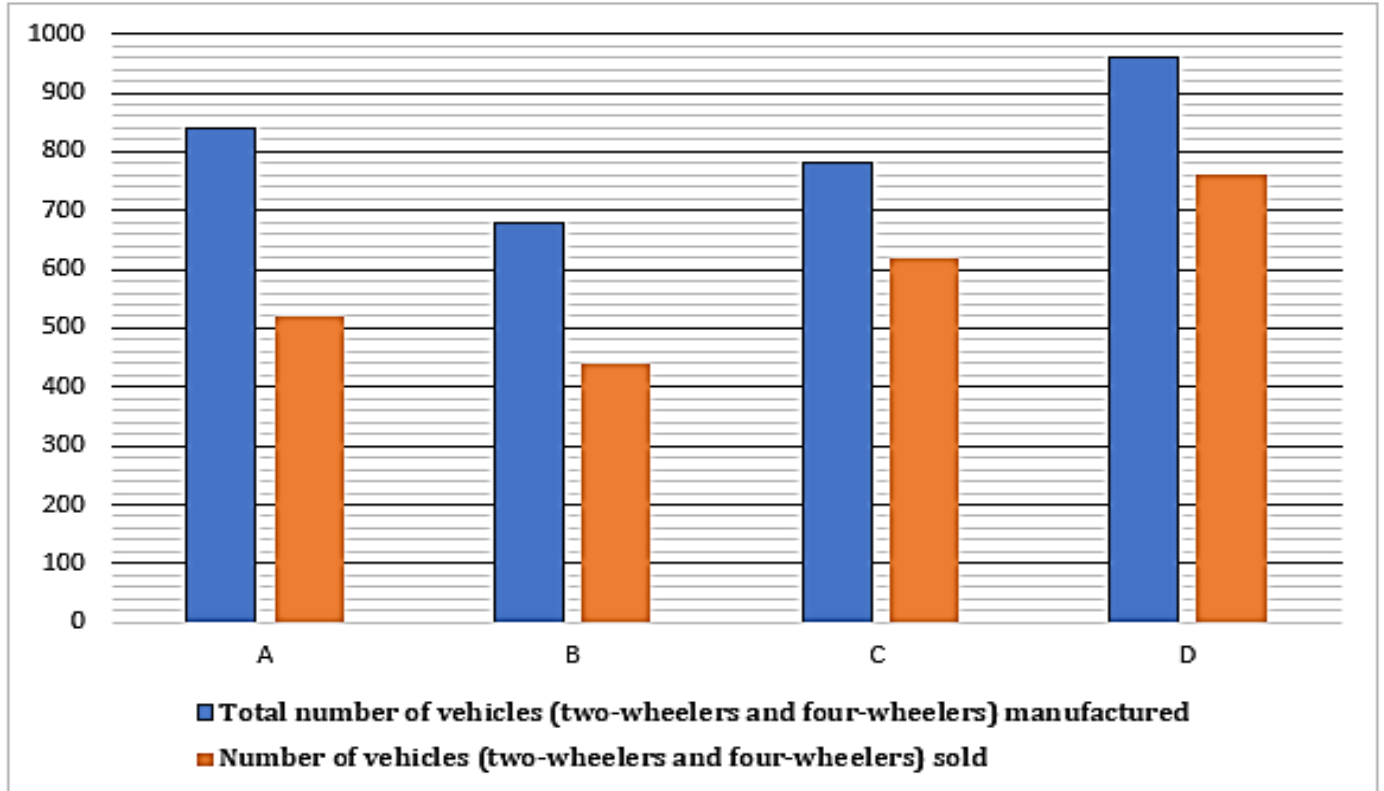
- (a) 7500
- (b) 8900
- (c) 10000
- (d) 2000
- (e) 4500

Q41. कंपनी B और कंपनी D द्वारा नहीं बेचे गए कुल वाहनों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

निम्नलिखित बार ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बार ग्राफ चार कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों (दोपहिया और चार पहिया) की कुल संख्या को दर्शाता है। बार ग्राफ इन कंपनियों द्वारा बेचे गए वाहनों (दोपहिया और चार पहिया) की संख्या को भी दर्शाता है।

नोट: निर्मित वाहनों की कुल संख्या = बेचे गए वाहनों की संख्या + न बिकने वाले वाहनों की संख्या।



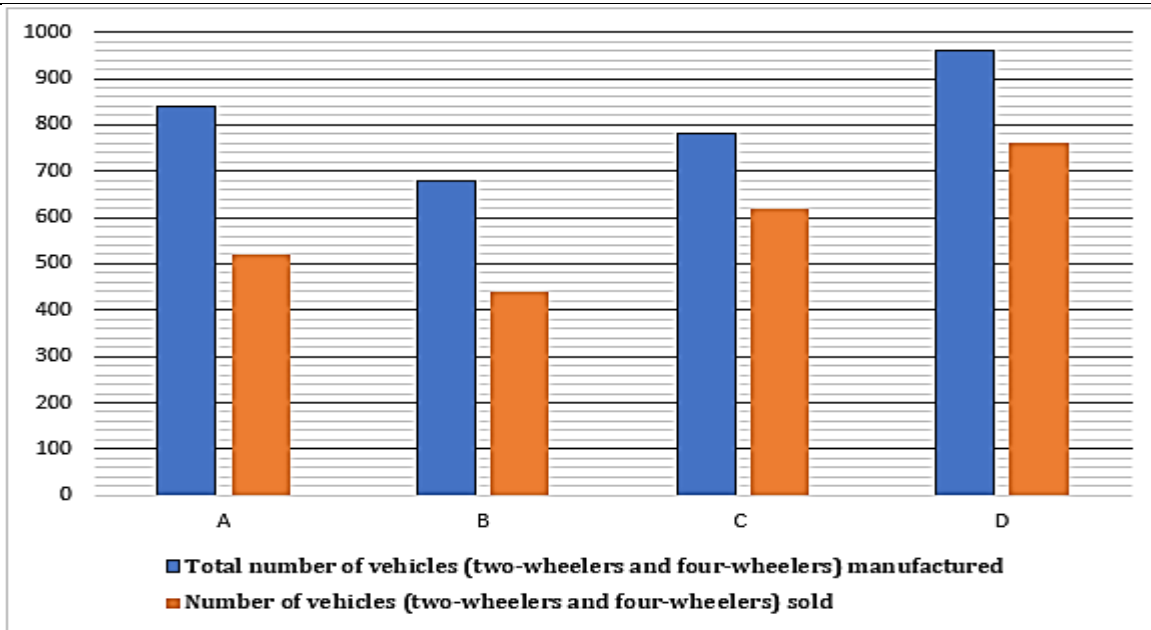
- (a) 50
- (b) 45
- (c) 40
- (d) 35
- (e) 30

Q42. A द्वारा निर्मित दोपहिया और चार-पहिया वाहनों का अनुपात 9:5 है। यदि न बिकने वाले वाहनों का कुल $\frac{2}{5}$ भाग दोपहिया वाहन है, तो A द्वारा बेचे गए चार पहिया वाहनों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

निम्नलिखित बार ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बार ग्राफ चार कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों (दोपहिया और चार पहिया) की कुल संख्या को दर्शाता है। बार ग्राफ इन कंपनियों द्वारा बेचे गए वाहनों (दोपहिया और चार पहिया) की संख्या को भी दर्शाता है।

नोट: निर्मित वाहनों की कुल संख्या = बेचे गए वाहनों की संख्या + न बिकने वाले वाहनों की संख्या।



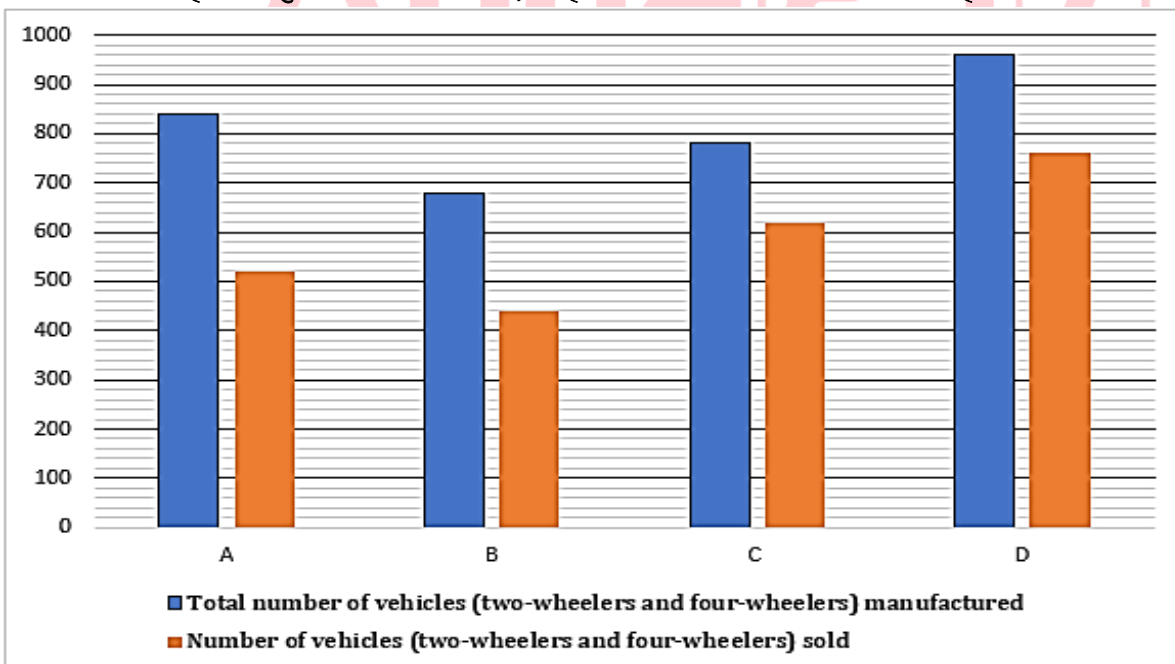
- (a) 105
(b) 112
(c) 108
(d) 109
(e) 124

Q43. E और C द्वारा निर्मित कुल वाहनों का अनुपात क्रमशः 11:13 है। यदि कुल वाहनों का तीन-पांचवां हिस्सा E द्वारा नहीं बेचा गया है, तो E द्वारा बेचे गए कुल वाहन D द्वारा न बिकने वाले कुल वाहनों का कितना प्रतिशत है?

निम्नलिखित बार ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बार ग्राफ चार कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों (दोपहिया और चार पहिया) की कुल संख्या को दर्शाता है। बार ग्राफ इन कंपनियों द्वारा बेचे गए वाहनों (दोपहिया और चार पहिया) की संख्या को भी दर्शाता है।

नोट: निर्मित वाहनों की कुल संख्या = बेचे गए वाहनों की संख्या + न बिकने वाले वाहनों की संख्या।

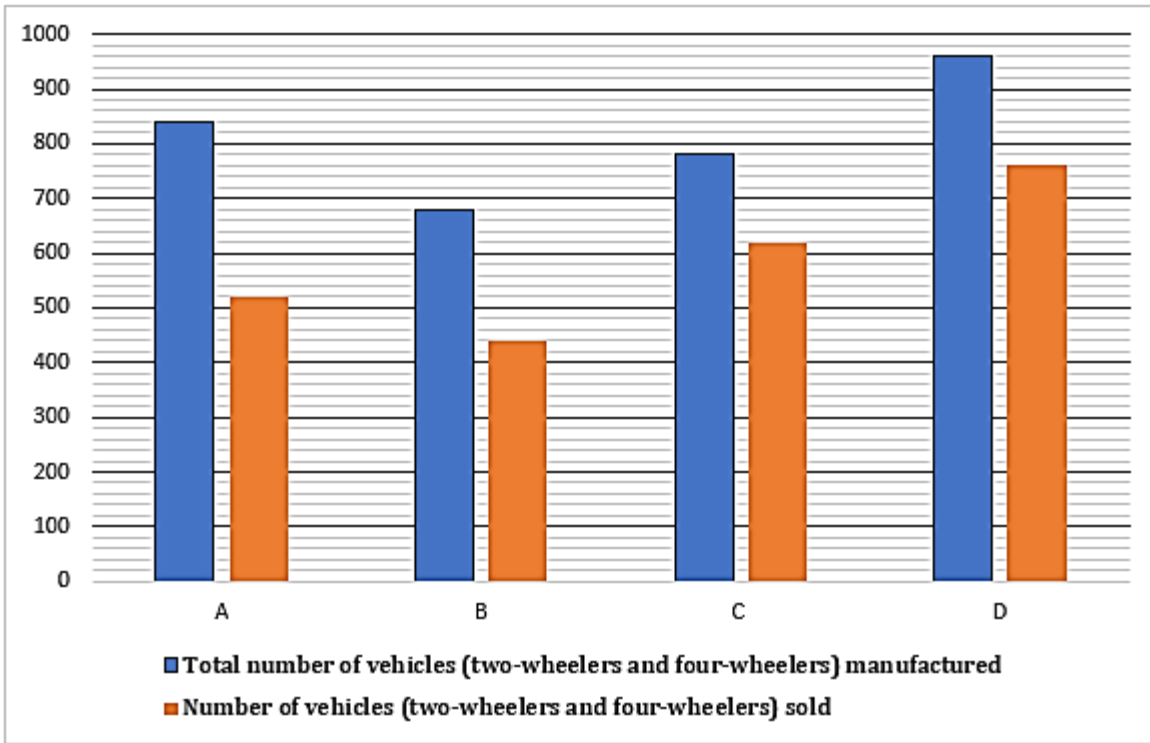


- (a) 120%
 (b) 145%
 (c) 138%
 (d) 132%
 (e) इनमें से कोई नहीं

Q44. C द्वारा बेचे गए कुल वाहनों का A द्वारा निर्मित कुल वाहनों से अनुपात ज्ञात कीजिए। निम्नलिखित बार ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बार ग्राफ चार कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों (दोपहिया और चार पहिया) की कुल संख्या को दर्शाता है। बार ग्राफ इन कंपनियों द्वारा बेचे गए वाहनों (दोपहिया और चार पहिया) की संख्या को भी दर्शाता है।

नोट: निर्मित वाहनों की कुल संख्या = बेचे गए वाहनों की संख्या + न बिकने वाले वाहनों की संख्या।

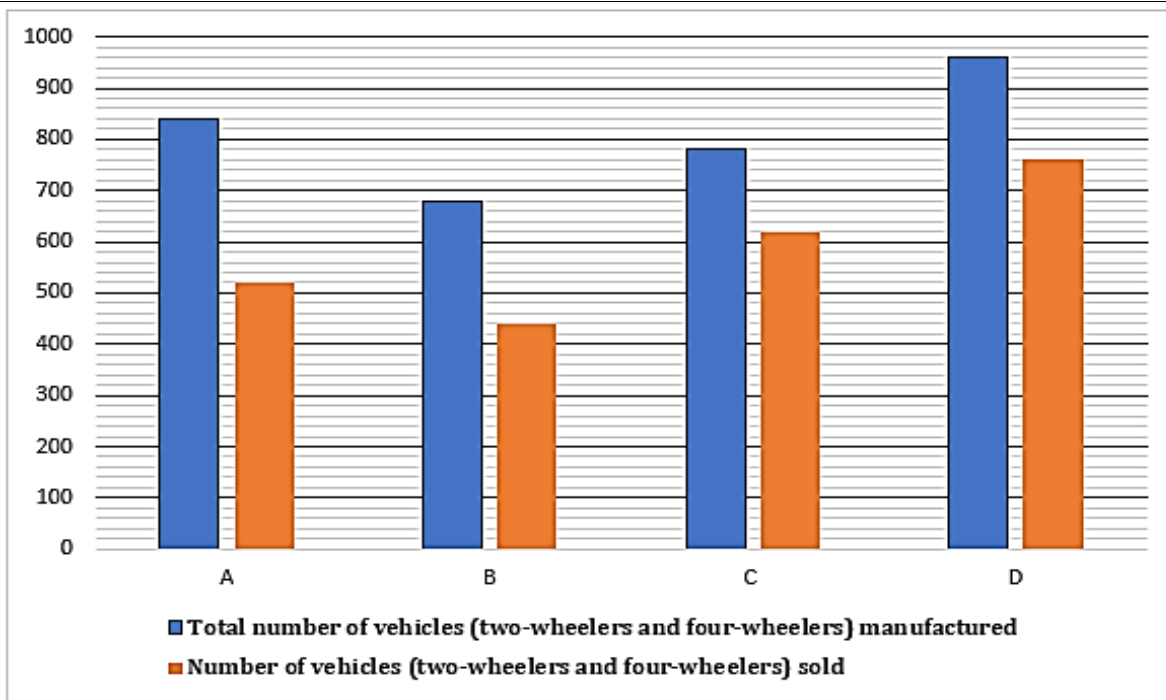


- (a) 37:41
 (b) 30:47
 (c) 32:47
 (d) 33:49
 (e) 31:42

Q45. सभी चार कंपनियों द्वारा न बिकने वाले कुल वाहनों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए। निम्नलिखित बार ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बार ग्राफ चार कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों (दोपहिया और चार पहिया) की कुल संख्या को दर्शाता है। बार ग्राफ इन कंपनियों द्वारा बेचे गए वाहनों (दोपहिया और चार पहिया) की संख्या को भी दर्शाता है।

नोट: निर्मित वाहनों की कुल संख्या = बेचे गए वाहनों की संख्या + न बिकने वाले वाहनों की संख्या।



- (a) 210
(b) 230
(c) 205
(d) 240
(e) 245

Q46.

I. $2x^2 - 5x + 3 = 0$

II. $y^2 - 4y + 4 = 0$

निम्नलिखित प्रश्न में, दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल करें, और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

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

Q47.

I. $x^2 - 7x + 12 = 0$

II. $y^2 - 9y + 14 = 0$

निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

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

Q48.

I. $4x^2 - 13x + 10 = 0$

II. $y^2 - 6y + 8 = 0$

निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

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

Q49.

I. $3x^2 - 11x + 10 = 0$

II. $2y^2 - 8y + 6 = 0$

निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

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

Q50.

I. $5x^2 + 14x + 8 = 0$

II. $4y^2 - 15y + 11 = 0$

निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

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

Q51. C में कुल महिला प्रबंधक B में पुरुष प्रबंधकों से कितनी अधिक या कम हैं?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तीन कंपनियों में कुल प्रबंधकों (पुरुष और महिला) के बारे में जानकारी।

A, B और C में कुल प्रबंधकों का अनुपात 1:2:1 है, और A में कुल प्रबंधकों में से 30% पुरुष प्रबंधक हैं। B में महिला प्रबंधक A की तुलना में 20% अधिक हैं। B में कुल पुरुष प्रबंधक 58 हैं, और C में कुल महिला प्रबंधकों की संख्या A में कुल प्रबंधकों की दो-पाँचवीं है।

- (a) 32
- (b) 38
- (c) 35
- (d) 36
- (e) 31

Q52. A में पुरुष प्रबंधक, C में महिला प्रबंधकों से कितने प्रतिशत अधिक या कम हैं?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तीन कंपनियों में कुल प्रबंधकों (पुरुष और महिला) के बारे में जानकारी।

A, B और C में कुल प्रबंधकों का अनुपात 1:2:1 है, और A में कुल प्रबंधकों में से 30% पुरुष प्रबंधक हैं। B में महिला प्रबंधक A की तुलना में 20% अधिक हैं। B में कुल पुरुष प्रबंधक 58 हैं, और C में कुल महिला प्रबंधकों की संख्या A में कुल प्रबंधकों की दो-पाँचवीं है।

- (a) 25%
- (b) 20%
- (c) 12%
- (d) 33.33%
- (e) 66.67%

Q53. A में कुल प्रबंधकों का B और A में कुल महिला प्रबंधकों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तीन कंपनियों में कुल प्रबंधकों (पुरुष और महिला) के बारे में जानकारी।

A, B और C में कुल प्रबंधकों का अनुपात 1:2:1 है, और A में कुल प्रबंधकों में से 30% पुरुष प्रबंधक हैं। B में महिला प्रबंधक A की तुलना में 20% अधिक हैं। B में कुल पुरुष प्रबंधक 58 हैं, और C में कुल महिला प्रबंधकों की संख्या A में कुल प्रबंधकों की दो-पाँचवीं है।

- (a) 54:89
- (b) 51:98
- (c) 50:77
- (d) 51:77
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q54. यदि D में पुरुष प्रबंधक B की तुलना में आधे हैं और C में महिला प्रबंधक D की तुलना में 20% कम हैं, तो D में कुल प्रबंधक ज्ञात कीजिए।

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तीन कंपनियों में कुल प्रबंधकों (पुरुष और महिला) के बारे में जानकारी।

A, B और C में कुल प्रबंधकों का अनुपात 1:2:1 है, और A में कुल प्रबंधकों में से 30% पुरुष प्रबंधक हैं। B में महिला प्रबंधक A की तुलना में 20% अधिक हैं। B में कुल पुरुष प्रबंधक 58 हैं, और C में कुल महिला प्रबंधकों की संख्या A में कुल प्रबंधकों की दो-पाँचवीं है।

- (a) 88
- (b) 100
- (c) 72
- (d) 54
- (e) 95

Q55. यदि क्रमशः 20% और 40% पुरुष और महिला प्रबंधक C में स्नातक हैं, तो C में कुल गैर-स्नातक प्रबंधक ज्ञात कीजिए।

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तीन कंपनियों में कुल प्रबंधकों (पुरुष और महिला) के बारे में जानकारी।

A, B और C में कुल प्रबंधकों का अनुपात 1:2:1 है, और A में कुल प्रबंधकों में से 30% पुरुष प्रबंधक हैं। B में महिला प्रबंधक A की तुलना में 20% अधिक हैं। B में कुल पुरुष प्रबंधक 58 है, और C में कुल महिला प्रबंधकों की संख्या A में कुल प्रबंधकों की दो-पाँचवीं है।

- (a) 24
- (b) 30
- (c) 36
- (d) 20
- (e) 32

Q56. एक व्यक्ति ने दो अलग-अलग योजनाओं अर्थात A और B में समान राशि का निवेश किया। उसने चार वर्षों के लिए 8.5% वार्षिक और 8% वार्षिक दर से क्रमशः योजना A और B में निवेश किया। यदि योजना A और B से प्राप्त साधारण ब्याज के बीच का अंतर 40 रुपये है, तो प्रत्येक योजना में उसके द्वारा निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) 2000
- (b) 2500
- (c) 2400
- (d) 2800
- (e) 3000

Q57. नेहा अपने मासिक वेतन का 35% खरीदारी पर और शेष वेतन का 20% भोजन पर खर्च करती है। फिर वह अपना शेष वेतन क्रमशः 3:1 के अनुपात में एसआईपी और चैरिटी पर खर्च करती है। यदि एसआईपी और शॉपिंग पर खर्च की गई राशि के बीच का अंतर रु. 1200, नेहा की मासिक आय ज्ञात कीजिए (रुपये में)।

- (a) 34000 रुपये
- (b) 20000 रुपये
- (c) 25000 रुपये
- (d) 30000 रुपये
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q58. अनिका और रिया की वर्तमान आयु का योग 29 वर्ष है। यदि चार वर्ष बाद अनिका की आयु रिया की आयु की 20/17वीं है, तो रिया की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 13 वर्ष
- (b) 11 वर्ष
- (c) 17 वर्ष
- (d) 16 वर्ष
- (e) 12 वर्ष

Q59. चार लगातार सम संख्याओं का औसत X है। यदि सबसे छोटी और सबसे बड़ी संख्या का अनुपात क्रमशः 3:4 है, तो X ज्ञात करें।

- (a) 18
- (b) 21
- (c) 16
- (d) 2
- (e) 24



Q60. शांत पानी में नाव की गति और धारा की गति का अनुपात 8:1 है। धारा के अनुकूल 54 किमी और धारा के प्रतिकूल 42 किमी की दूरी तय करने में नाव को 4 घंटे लगते हैं। नाव की धारा के अनुकूल गति ज्ञात कीजिए।

- (a) 25 किमी प्रति घंटा
- (b) 24 किमी प्रति घंटा
- (c) 21 किमी प्रति घंटा
- (d) 27 किमी प्रति घंटा
- (e) 23 किमी प्रति घंटा

Q61. एक वृत्त की त्रिज्या 14 सेमी है। उस वृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा जिसकी त्रिज्या वास्तविक वृत्त की त्रिज्या से 1.5 गुना है (वर्ग सेमी में)?

- (a) 1296
- (b) 1386
- (c) 1352
- (d) 1485
- (e) 1276

Q62. एक दुकानदार ने एक वस्तु का मूल्य क्रय मूल्य से 40% अधिक अंकित किया तथा 224 रुपये की छूट दी। अंतिम राशि पर उसने 10% कर लगाया। पूरे लेन-देन में उसे 158.6 रुपये की कमाई हुई। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 750 रुपये
- (b) 760 रुपये
- (c) 744 रुपये
- (d) 757 रुपये
- (e) 748 रुपये

Q63. 40 किमी/घंटा की गति से 'x' किमी की एक निश्चित दूरी तय करने में लगने वाला समय 60 किमी/घंटा की गति से (x+20) किमी की यात्रा करने में लगने वाले समय से 2 घंटे अधिक है। 40 किमी/घंटा की गति से (x+40) किमी की यात्रा करने में लगा समय ज्ञात कीजिये?

- (a) 9 घंटे
- (b) 5 घंटे
- (c) 8 घंटे
- (d) 6 घंटे
- (e) 7.5 घंटे

Q64. 72 किमी/घंटा की चाल से चलने वाली एक ट्रेन 160 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 18 सेकंड में पार करती है और 90 किमी/घंटा की चाल से चलने वाली दूसरी ट्रेन उसी प्लेटफॉर्म को 15 सेकंड में पार करती है। दोनों ट्रेनों की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 160 मीटर
- (b) 180 मीटर
- (c) 140 मीटर
- (d) 400 मीटर
- (e) 415 मीटर

Q65. एक बर्तन में दूध और पानी का मिश्रण है जिसमें पानी 24% है। मिश्रण का 50% निकाल लिया जाता है, तो पानी दूध से 78 लीटर कम हो जाता है। उस बर्तन में दूध की शेष मात्रा ज्ञात कीजिए।

- (a) 171 लीटर
- (b) 152 लीटर
- (c) 133 लीटर
- (d) 108 लीटर
- (e) 114 लीटर

Q66. यदि P, Q से संबंधित है और इसी प्रकार K, N से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति L से संबंधित है? नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

किसी निश्चित संख्या में व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। P, T के बाईं ओर छठे स्थान पर बैठा है तथा T, S के ठीक दाएं बैठा है। S और K के बीच सात व्यक्ति बैठे हैं। N, K के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। T और N के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, P और L के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। Q, L के बाईं ओर छठे स्थान पर और किसी एक अंतिम छोर से सातवें स्थान पर बैठा है। L, P के दाईं ओर बैठा है। R, N के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है।

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

Q67. R के सापेक्ष में Q का स्थान क्या है?

नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

किसी निश्चित संख्या में व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। P, T के बाईं ओर छठे स्थान पर बैठा है तथा T, S के ठीक दाएं बैठा है। S और K के बीच सात व्यक्ति बैठे हैं। N, K के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। T और N के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, P और L के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। Q, L के बाईं ओर छठे स्थान पर और किसी एक अंतिम छोर से सातवें स्थान पर बैठा है। L, P के दाईं ओर बैठा है। R, N के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है।

- (a) दाईं ओर दसवां
- (b) दाईं ओर ग्यारहवां
- (c) बाईं ओर ग्यारहवां
- (d) ठीक बायें
- (e) ठीक दायें

Q68. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

किसी निश्चित संख्या में व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। P, T के बाईं ओर छठे स्थान पर बैठा है तथा T, S के ठीक दाएं बैठा है। S और K के बीच सात व्यक्ति बैठे हैं। N, K के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। T और N के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, P और L के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। Q, L के बाईं ओर छठे स्थान पर और किसी एक अंतिम छोर से सातवें स्थान पर बैठा है। L, P के दाईं ओर बैठा है। R, N के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है।

- (a) 20
- (b) 22
- (c) 23
- (d) 14
- (e) 15

Q69. कथन:

सभी स्प्राइट, फैंटा हैं।

केवल कुछ फैंटा, लिम्का हैं।

कोई लिम्का, पेप्सी नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ फैंटा, पेप्सी नहीं हैं।

II. सभी स्प्राइट, पेप्सी हो सकते 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 पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

- (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) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (e) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q70. कथन:

कुछ स्ट्रॉबेरी, ड्रैगन फ्रूट हैं।

कुछ ड्रैगन फ्रूट, जैक फ्रूट नहीं हैं।

केवल जैक फ्रूट, गुआवा हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ गुआवा निश्चित रूप से स्ट्रॉबेरी नहीं हैं।

II. सभी स्ट्रॉबेरी, जैकफ्रूट 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 पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

- (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) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (e) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q71. कथन:

केवल कुछ वास, पॉट हैं।

कुछ पॉट, प्लावर हैं।

केवल प्लावर, प्लांट हैं।

निष्कर्ष:

I. किसी प्लांट के वास नहीं होने की संभावना है।

II. सभी पॉट, वास हो सकते 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 पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

(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) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

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

Q72. कथन:

केवल क्वेश्चन, रिटेन है।

सभी आंसर, क्वेश्चन हैं।

कोई सॉल्यूशन, आंसर नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ रिटेन के आंसर होने की संभावना है।

II. कोई क्वेश्चन, सॉल्यूशन नहीं 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 पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

(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) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

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

Q73. यदि प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करके शब्द "ACCOUNTABLE" के बाएं छोर से पहले, छठे, दसवें और ग्यारहवें अक्षरों से केवल एक सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो बाएं छोर से शब्द का तीसरा अक्षर क्या होगा? यदि ऐसा कोई सार्थक शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो उत्तर "Y" है और यदि एक से अधिक ऐसे सार्थक शब्द बनाए जा सकते हैं, तो उत्तर "Z" होगा।

(a) L

(b) Y

(c) Z

(d) N

(e) A

Q74. पुस्तक H के पृष्ठों की संख्या तथा पुस्तक K और पुस्तक I के पृष्ठों की संख्या के योग के बीच कितना अंतर है?

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

पाँच पुस्तकें- H, I, J, K और L एक स्टैक में एक के ऊपर एक करके रखी गई हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखी गई हों। प्रत्येक पुस्तक में पृष्ठों की अलग - अलग संख्या जैसे-23, 35, 37, 56 और 93 है।

पुस्तक L में विषम संख्या में पृष्ठ हैं और इसे पुस्तक H से दो पुस्तक ऊपर रखा गया है तथा पुस्तक H को उस पुस्तक के ठीक ऊपर रखा गया है जिसमें 35 पृष्ठ हैं। पुस्तक L के ऊपर रखी गई पुस्तकों की संख्या, पुस्तक K के नीचे रखी गई पुस्तकों की संख्या से एक कम है। पुस्तक I को पुस्तक H के ऊपर रखा गया है और इसमें अभाज्य संख्या में पृष्ठ हैं। पुस्तक L में 93 पृष्ठ नहीं हैं। पुस्तक L और पुस्तक J के पृष्ठों की संख्या का योग, पुस्तक H के पृष्ठों की संख्या के बराबर है।

(a) 21

(b) 36

(c) 37

(d) 35

(e) 52

Q75. पुस्तक J के ठीक ऊपर कौन-सी पुस्तक रखी गई है?

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

पाँच पुस्तकें- H, I, J, K और L एक स्टैक में एक के ऊपर एक करके रखी गई हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखी गई हों। प्रत्येक पुस्तक में पृष्ठों की अलग - अलग संख्या जैसे-23, 35, 37, 56 और 93 है।

पुस्तक L में विषम संख्या में पृष्ठ हैं और इसे पुस्तक H से दो पुस्तक ऊपर रखा गया है तथा पुस्तक H को उस पुस्तक के ठीक ऊपर रखा गया है जिसमें 35 पृष्ठ हैं। पुस्तक L के ऊपर रखी गई पुस्तकों की संख्या, पुस्तक K के नीचे रखी गई पुस्तकों की संख्या से एक कम है। पुस्तक I को पुस्तक H के ऊपर रखा गया है और इसमें अभाज्य संख्या में पृष्ठ हैं। पुस्तक L में 93 पृष्ठ नहीं हैं। पुस्तक L और पुस्तक J के पृष्ठों की संख्या का योग, पुस्तक H के पृष्ठों की संख्या के बराबर है।

(a) पुस्तक H

(b) पुस्तक I

(c) इनमें से कोई नहीं

(d) पुस्तक L

(e) पुस्तक K

Q76. यदि सभी पुस्तकों को सबसे नीचे से सबसे ऊपर तक उल्टे वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी पुस्तकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

पाँच पुस्तकें- H, I, J, K और L एक स्टैक में एक के ऊपर एक करके रखी गई हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखी गई हों। प्रत्येक पुस्तक में पृष्ठों की अलग - अलग संख्या जैसे-23, 35, 37, 56 और 93 है।

पुस्तक L में विषम संख्या में पृष्ठ हैं और इसे पुस्तक H से दो पुस्तक ऊपर रखा गया है तथा पुस्तक H को उस पुस्तक के ठीक ऊपर रखा गया है जिसमें 35 पृष्ठ हैं। पुस्तक L के ऊपर रखी गई पुस्तकों की संख्या, पुस्तक K के नीचे रखी गई पुस्तकों की संख्या से एक कम है। पुस्तक I को पुस्तक H के ऊपर रखा गया है और इसमें अभाज्य संख्या में पृष्ठ हैं। पुस्तक L में 93 पृष्ठ नहीं हैं। पुस्तक L और पुस्तक J के पृष्ठों की संख्या का योग, पुस्तक H के पृष्ठों की संख्या के बराबर है।

(a) एक

(b) दो

(c) तीन

(d) चार

(e) कोई नहीं

Q77. 35 पृष्ठों वाली पुस्तक के ऊपर जितनी पुस्तकें रखी गई हैं, उतनी ही पुस्तकें _____ पृष्ठों वाली पुस्तक के नीचे रखी गई हैं।

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

पाँच पुस्तकें- H, I, J, K और L एक स्टैक में एक के ऊपर एक करके रखी गई हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखी गई हों। प्रत्येक पुस्तक में पृष्ठों की अलग - अलग संख्या जैसे-23, 35, 37, 56 और 93 है।

पुस्तक L में विषम संख्या में पृष्ठ हैं और इसे पुस्तक H से दो पुस्तक ऊपर रखा गया है तथा पुस्तक H को उस पुस्तक के ठीक ऊपर रखा गया है जिसमें 35 पृष्ठ हैं। पुस्तक L के ऊपर रखी गई पुस्तकों की संख्या, पुस्तक K के नीचे रखी गई पुस्तकों की संख्या से एक कम है। पुस्तक I को पुस्तक H के ऊपर रखा गया है और इसमें अभाज्य संख्या में पृष्ठ हैं। पुस्तक L में 93 पृष्ठ नहीं हैं। पुस्तक L और पुस्तक J के पृष्ठों की संख्या का योग, पुस्तक H के पृष्ठों की संख्या के बराबर है।

- (a) 37
- (b) 93
- (c) 56
- (d) 23
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q78. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?

I. पुस्तक I में 37 पृष्ठ हैं।

II. पुस्तक H, पुस्तक K के ठीक नीचे रखी गई है।

III. पुस्तक L और पुस्तक J के बीच दो से अधिक पुस्तकें हैं।

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

पाँच पुस्तकें- H, I, J, K और L एक स्टैक में एक के ऊपर एक करके रखी गई हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखी गई हों। प्रत्येक पुस्तक में पृष्ठों की अलग - अलग संख्या जैसे-23, 35, 37, 56 और 93 है।

पुस्तक L में विषम संख्या में पृष्ठ हैं और इसे पुस्तक H से दो पुस्तक ऊपर रखा गया है तथा पुस्तक H को उस पुस्तक के ठीक ऊपर रखा गया है जिसमें 35 पृष्ठ हैं। पुस्तक L के ऊपर रखी गई पुस्तकों की संख्या, पुस्तक K के नीचे रखी गई पुस्तकों की संख्या से एक कम है। पुस्तक I को पुस्तक H के ऊपर रखा गया है और इसमें अभाज्य संख्या में पृष्ठ हैं। पुस्तक L में 93 पृष्ठ नहीं हैं। पुस्तक L और पुस्तक J के पृष्ठों की संख्या का योग, पुस्तक H के पृष्ठों की संख्या के बराबर है।

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

Q79. W की संतान X से किस प्रकार संबंधित है?

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

एक परिवार में आठ व्यक्ति- S, T, U, V, W, X, Y और Z हैं और तीन पीढ़ियों वाले इस परिवार में कोई भी एकल अभिभावक नहीं है। V और U बहनें हैं। T, Y का दादा/नाना है। U, T की पुत्रवधू है। X, W की माता हैं तथा W परिवार का पुरुष सदस्य है। V और Y समान लिंग के हैं। S, W की सिस्टर-इन-लॉ का पति है। Z, S का पुत्र है। Y का कोई सहोदर नहीं है।

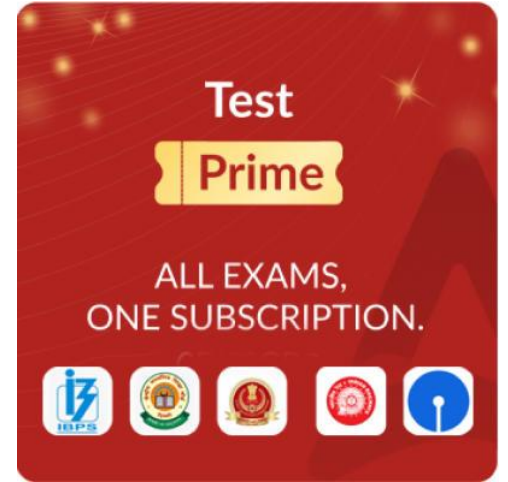
- (a) पोता या नाती
- (b) पुत्री
- (c) पोती या नातिन
- (d) पुत्रवधू
- (e) दादी या नानी

Q80. परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

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

एक परिवार में आठ व्यक्ति- S, T, U, V, W, X, Y और Z हैं और तीन पीढ़ियों वाले इस परिवार में कोई भी एकल अभिभावक नहीं है। V और U बहनें हैं। T, Y का दादा/नाना है। U, T की पुत्रवधू है। X, W की माता हैं तथा W परिवार का पुरुष सदस्य है। V और Y समान लिंग के हैं। S, W की सिस्टर-इन-लॉ का पति है। Z, S का पुत्र है। Y का कोई सहोदर नहीं है।

- (a) छह
- (b) दो
- (c) पाँच
- (d) तीन
- (e) इनमें से कोई नहीं



Q81. यदि Z, A का पति है, तो A, V से किस प्रकार संबंधित है?

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

एक परिवार में आठ व्यक्ति- S, T, U, V, W, X, Y और Z हैं और तीन पीढ़ियों वाले इस परिवार में कोई भी एकल अभिभावक नहीं है। V और U बहनें हैं। T, Y का दादा/नाना है। U, T की पुत्रवधू है। X, W की माता हैं तथा W परिवार का पुरुष सदस्य है। V और Y समान लिंग के हैं। S, W की सिस्टर-इन-लॉ का पति है। Z, S का पुत्र है। Y का कोई सहोदर नहीं है।

- (a) माता
- (b) सिस्टर-इन-लॉ
- (c) पुत्री
- (d) पुत्रवधू
- (e) दादी या नानी

Q82. S के सापेक्ष में R का स्थान क्या है?

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

सात व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U और V एक रैखिक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। उनमें से कुछ उत्तर की ओर उन्मुख हैं और कुछ दक्षिण की ओर उन्मुख हैं।

U के निकटतम पड़ोसी U की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। R के बाएँ और दाएँ समान संख्या में व्यक्ति बैठे हैं। T, V के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। V, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है। V और U के बीच तीन से अधिक लेकिन पाँच से कम व्यक्ति बैठे हैं। Q, U के दाएँ चौथे स्थान पर बैठा है। P, S के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। P के दोनों निकटतम पड़ोसी एक-दूसरे की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। P दक्षिण की ओर उन्मुख नहीं है। V, T के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R और Q समान दिशा की ओर उन्मुख हैं।

- (a) बाईं ओर तीसरा
- (b) बाईं ओर चौथा
- (c) दाईं ओर तीसरा
- (d) दाईं ओर चौथा
- (e) ठीक दाएँ

Q83. V और U के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, ___ और ___ के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से तीन अधिक है।

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

सात व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U और V एक रैखिक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। उनमें से कुछ उत्तर की ओर उन्मुख हैं और कुछ दक्षिण की ओर उन्मुख हैं।

U के निकटतम पड़ोसी U की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। R के बाएँ और दाएँ समान संख्या में व्यक्ति बैठे हैं। T, V के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। V, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है। V और U के बीच तीन से अधिक लेकिन पाँच से कम व्यक्ति बैठे हैं। Q, U के दाएँ चौथे स्थान पर बैठा है। P, S के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। P के दोनों निकटतम पड़ोसी एक-दूसरे की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। P दक्षिण की ओर उन्मुख नहीं है। V, T के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R और Q समान दिशा की ओर उन्मुख हैं।

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

Q84. पंक्ति में कितने व्यक्ति दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख हैं?

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

सात व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U और V एक रैखिक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। उनमें से कुछ उत्तर की ओर उन्मुख हैं और कुछ दक्षिण की ओर उन्मुख हैं।

U के निकटतम पड़ोसी U की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। R के बाएँ और दाएँ समान संख्या में व्यक्ति बैठे हैं। T, V के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। V, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है। V और U के बीच तीन से अधिक लेकिन पाँच से कम व्यक्ति बैठे हैं। Q, U के दाएँ चौथे स्थान पर बैठा है। P, S के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। P के दोनों निकटतम पड़ोसी एक-दूसरे की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। P दक्षिण की ओर उन्मुख नहीं है। V, T के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R और Q समान दिशा की ओर उन्मुख हैं।

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

Q85. पंक्ति में V और P के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

सात व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U और V एक रैखिक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। उनमें से कुछ उत्तर की ओर उन्मुख हैं और कुछ दक्षिण की ओर उन्मुख हैं।

U के निकटतम पड़ोसी U की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। R के बाएँ और दाएँ समान संख्या में व्यक्ति बैठे हैं। T, V के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। V, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है। V और U के बीच तीन से अधिक लेकिन पाँच से कम व्यक्ति बैठे हैं। Q, U के दाएँ चौथे स्थान पर बैठा है। P, S के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। P के दोनों निकटतम पड़ोसी एक-दूसरे की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। P दक्षिण की ओर उन्मुख नहीं है। V, T के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R और Q समान दिशा की ओर उन्मुख हैं।

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

Q86. यदि R, Q से संबंधित है और उसी प्रकार T, V से संबंधित है तो निम्नलिखित में से कौन U से संबंधित है?

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

सात व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U और V एक रैखिक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। उनमें से कुछ उत्तर की ओर उन्मुख हैं और कुछ दक्षिण की ओर उन्मुख हैं।

U के निकटतम पड़ोसी U की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। R के बाएँ और दाएँ समान संख्या में व्यक्ति बैठे हैं। T, V के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। V, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है। V और U के बीच तीन से अधिक लेकिन पाँच से कम व्यक्ति बैठे हैं। Q, U के दाएँ चौथे स्थान पर बैठा है। P, S के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। P के दोनों निकटतम पड़ोसी एक-दूसरे की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। P दक्षिण की ओर उन्मुख नहीं है। V, T के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R और Q समान दिशा की ओर उन्मुख हैं।

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

Q87. उसे ज्ञात कीजिए जो अन्य से भिन्न हो।

- (a) DHL
(b) BFJ
(c) NRV
(d) MQU
(e) KOR

Q88. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

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

दस व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H, I और J पाँच मंजिल वाले एक अपार्टमेंट बिल्डिंग में रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रहते हों। सबसे नीचे की मंजिल को 1 के रूप में क्रमांकित किया गया है, इसके ठीक ऊपर की मंजिल को 2 के रूप में क्रमांकित किया गया है और इसी प्रकार क्रमांकित करते हुए सबसे ऊपर की मंजिल को 5 के रूप में क्रमांकित किया गया है। प्रत्येक मंजिल पर दो फ्लैट अर्थात् फ्लैट M और फ्लैट N इस प्रकार हैं कि फ्लैट M, फ्लैट N के पश्चिम में है। प्रत्येक फ्लैट की प्रत्येक मंजिल पर एक व्यक्ति रहता है।

नोट: मंजिल 2 का फ्लैट M, मंजिल 1 के फ्लैट M के ठीक ऊपर और मंजिल 3 के फ्लैट M के ठीक नीचे है। इसी तरह फ्लैट N के लिए भी है।

C, H के ठीक नीचे N नामक फ्लैट में रहता है। A, B के उत्तर में लेकिन D के ऊपर रहता है। B एक अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर रहता है और J से तीन मंजिल नीचे रहता है। B और J अलग-अलग नाम वाले फ्लैटों में रहते हैं। D, J के ठीक नीचे रहता है लेकिन J के दक्षिण में नहीं रहता है। F, G के दक्षिण-पूर्व में रहता है। B के ऊपर जितनी मंजिलें हैं, उतनी ही मंजिलें H के नीचे भी हैं। I, C के दक्षिण-पश्चिम में रहता है। I और F समान मंजिल पर नहीं रहते हैं। E, F के दक्षिण में नहीं रहता है।

- (a) E और G की मंजिल संख्याओं के बीच का अंतर 4 है
 (b) A, F के उत्तर-पूर्व में रहता है
 (c) B, I के उत्तर में रहता है
 (d) A और I के बीच दो मंजिलों का अंतर है
 (e) सभी सत्य हैं

Q89. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

दस व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H, I और J पाँच मंजिल वाले एक अपार्टमेंट बिल्डिंग में रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रहते हों। सबसे नीचे की मंजिल को 1 के रूप में क्रमांकित किया गया है, इसके ठीक ऊपर की मंजिल को 2 के रूप में क्रमांकित किया गया है और इसी प्रकार क्रमांकित करते हुए सबसे ऊपर की मंजिल को 5 के रूप में क्रमांकित किया गया है। प्रत्येक मंजिल पर दो फ्लैट अर्थात् फ्लैट M और फ्लैट N इस प्रकार हैं कि फ्लैट M, फ्लैट N के पश्चिम में है। प्रत्येक फ्लैट की प्रत्येक मंजिल पर एक व्यक्ति रहता है।

नोट: मंजिल 2 का फ्लैट M, मंजिल 1 के फ्लैट M के ठीक ऊपर और मंजिल 3 के फ्लैट M के ठीक नीचे है। इसी तरह फ्लैट N के लिए भी है।

C, H के ठीक नीचे N नामक फ्लैट में रहता है। A, B के उत्तर में लेकिन D के ऊपर रहता है। B एक अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर रहता है और J से तीन मंजिल नीचे रहता है। B और J अलग-अलग नाम वाले फ्लैटों में रहते हैं। D, J के ठीक नीचे रहता है लेकिन J के दक्षिण में नहीं रहता है। F, G के दक्षिण-पूर्व में रहता है। B के ऊपर जितनी मंजिलें हैं, उतनी ही मंजिलें H के नीचे भी हैं। I, C के दक्षिण-पश्चिम में रहता है। I और F समान मंजिल पर नहीं रहते हैं। E, F के दक्षिण में नहीं रहता है।

- (a) J
 (b) A
 (c) G
 (d) C
 (e) B

Q90. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति E से तीन मंजिल ऊपर लेकिन फ्लैट N में रहता है?

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

दस व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H, I और J पाँच मंजिल वाले एक अपार्टमेंट बिल्डिंग में रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रहते हों। सबसे नीचे की मंजिल को 1 के रूप में क्रमांकित किया गया है, इसके ठीक ऊपर की मंजिल को 2 के रूप में क्रमांकित किया गया है और इसी प्रकार क्रमांकित करते हुए सबसे ऊपर की मंजिल को 5 के रूप में क्रमांकित किया गया है। प्रत्येक मंजिल पर दो फ्लैट अर्थात् फ्लैट M और फ्लैट N इस प्रकार हैं कि फ्लैट M, फ्लैट N के पश्चिम में है। प्रत्येक फ्लैट की प्रत्येक मंजिल पर एक व्यक्ति रहता है।

नोट: मंजिल 2 का फ्लैट M, मंजिल 1 के फ्लैट M के ठीक ऊपर और मंजिल 3 के फ्लैट M के ठीक नीचे है। इसी तरह फ्लैट N के लिए भी है।

C, H के ठीक नीचे N नामक फ्लैट में रहता है। A, B के उत्तर में लेकिन D के ऊपर रहता है। B एक अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर रहता है और J से तीन मंजिल नीचे रहता है। B और J अलग-अलग नाम वाले फ्लैटों में रहते हैं। D, J के ठीक नीचे रहता है लेकिन J के दक्षिण में नहीं रहता है। F, G के दक्षिण-पूर्व में रहता है। B के ऊपर जितनी मंजिलें हैं, उतनी ही मंजिलें H के नीचे भी हैं। I, C के दक्षिण-पश्चिम में रहता है। I और F समान मंजिल पर नहीं रहते हैं। E, F के दक्षिण में नहीं रहता है।

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

Q91. निम्नलिखित में से कौन-सा/से संयोजन सही है/हैं?

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

दस व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H, I और J पाँच मंजिल वाले एक अपार्टमेंट बिल्डिंग में रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रहते हों। सबसे नीचे की मंजिल को 1 के रूप में क्रमांकित किया गया है, इसके ठीक ऊपर की मंजिल को 2 के रूप में क्रमांकित किया गया है और इसी प्रकार क्रमांकित करते हुए सबसे ऊपर की मंजिल को 5 के रूप में क्रमांकित किया गया है। प्रत्येक मंजिल पर दो फ्लैट अर्थात् फ्लैट M और फ्लैट N इस प्रकार हैं कि फ्लैट M, फ्लैट N के पश्चिम में है। प्रत्येक फ्लैट की प्रत्येक मंजिल पर एक व्यक्ति रहता है।

नोट: मंजिल 2 का फ्लैट M, मंजिल 1 के फ्लैट M के ठीक ऊपर और मंजिल 3 के फ्लैट M के ठीक नीचे है। इसी तरह फ्लैट N के लिए भी है।

C, H के ठीक नीचे N नामक फ्लैट में रहता है। A, B के उत्तर में लेकिन D के ऊपर रहता है। B एक अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर रहता है और J से तीन मंजिल नीचे रहता है। B और J अलग-अलग नाम वाले फ्लैटों में रहते हैं। D, J के ठीक नीचे रहता है लेकिन J के दक्षिण में नहीं रहता है। F, G के दक्षिण-पूर्व में रहता है। B के ऊपर जितनी मंजिलें हैं, उतनी ही मंजिलें H के नीचे भी हैं। I, C के दक्षिण-पश्चिम में रहता है। I और F समान मंजिल पर नहीं रहते हैं। E, F के दक्षिण में नहीं रहता है।

- (a) I- फ्लैट M, मंजिल 1
- (b) H- फ्लैट N, मंजिल 4
- (c) B- फ्लैट M, मंजिल 2
- (d) J- फ्लैट M, मंजिल 5
- (e) J- फ्लैट N, मंजिल 5

Q92. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति B के दक्षिण-पश्चिम में रहता है?

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

दस व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H, I और J पाँच मंजिल वाले एक अपार्टमेंट बिल्डिंग में रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रहते हों। सबसे नीचे की मंजिल को 1 के रूप में क्रमांकित किया गया है, इसके ठीक ऊपर की मंजिल को 2 के रूप में क्रमांकित किया गया है और इसी प्रकार क्रमांकित करते हुए सबसे ऊपर की मंजिल को 5 के रूप में क्रमांकित किया गया है। प्रत्येक मंजिल पर दो फ्लैट अर्थात् फ्लैट M और फ्लैट N इस प्रकार हैं कि फ्लैट M, फ्लैट N के पश्चिम में है। प्रत्येक फ्लैट की प्रत्येक मंजिल पर एक व्यक्ति रहता है।

नोट: मंजिल 2 का फ्लैट M, मंजिल 1 के फ्लैट M के ठीक ऊपर और मंजिल 3 के फ्लैट M के ठीक नीचे है। इसी तरह फ्लैट N के लिए भी है।

C, H के ठीक नीचे N नामक फ्लैट में रहता है। A, B के उत्तर में लेकिन D के ऊपर रहता है। B एक अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर रहता है और J से तीन मंजिल नीचे रहता है। B और J अलग-अलग नाम वाले फ्लैटों में रहते हैं। D, J के ठीक नीचे रहता है लेकिन J के दक्षिण में नहीं रहता है। F, G के दक्षिण-पूर्व में रहता है। B के ऊपर जितनी मंजिलें हैं, उतनी ही मंजिलें H के नीचे भी हैं। I, C के दक्षिण-पश्चिम में रहता है। I और F समान मंजिल पर नहीं रहते हैं। E, F के दक्षिण में नहीं रहता है।

- (a) H
- (b) D
- (c) E
- (d) F
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q93. कथन:

$F > G \geq H > I \leq J = K > R; L < M = N \leq O < U = Q; R > S \geq T = U$

निष्कर्ष:

I. $J > M$

II. $N \leq S$

III. $L < K$

इस प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

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

Q94. कथन:

$P < Q > R \leq S = W < T; U > W \leq X = Y < Z > L > N = M$

निष्कर्ष:

I. $R \leq Y$

II. $S < M$

इस प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

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

Q95. कथन:

$A < B = C < D = E; F \geq G > H > B; J > G \leq K > L > M$

निष्कर्ष:

I. $F > D$

II. $A < K$

इस प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष I 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

Q96. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति वर्ष 1983 में पैदा हुए व्यक्ति से तीन व्यक्ति बाद पैदा हुआ था?

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

आठ व्यक्ति - B, C, D, E, G, H, I और J आठ अलग-अलग वर्षों अर्थात् 1963, 1974, 1976, 1983, 1991 1998, 2003 और 2005 में पैदा हुए थे। उनकी आयु की गणना आधार वर्ष 2023 मानकर की गई है। प्रत्येक व्यक्ति को एक अलग-अलग रंग जैसे- लाल, नीला, हरा, पीला, काला, सफेद, गुलाबी और नारंगी पसंद है। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हों। H की आयु, 4 की गुणज है लेकिन H का जन्म 1991 से पहले नहीं हुआ था। H और वह व्यक्ति जिसे काला रंग पसंद है, के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। B का जन्म काला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाद हुआ था। काला रंग और नारंगी रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे। D और वह व्यक्ति जिसे नारंगी रंग पसंद है, के बीच दो से अधिक व्यक्ति पैदा हुए थे। J का जन्म D के या तो दो व्यक्ति बाद में या दो व्यक्ति पहले हुआ था। J के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या, G के पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। I की आयु 5 का गुणज है लेकिन उसे नारंगी रंग पसंद नहीं है। गुलाबी रंग और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे। G से पहले उतने ही व्यक्ति पैदा हुए थे जितने व्यक्ति हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद पैदा हुए थे। C का जन्म J के बाद हुआ था और उसे सफेद रंग पसंद है। नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु 7 की गुणज है। न तो सबसे छोटा और न ही सबसे बड़ा व्यक्ति लाल रंग पसंद करता है।

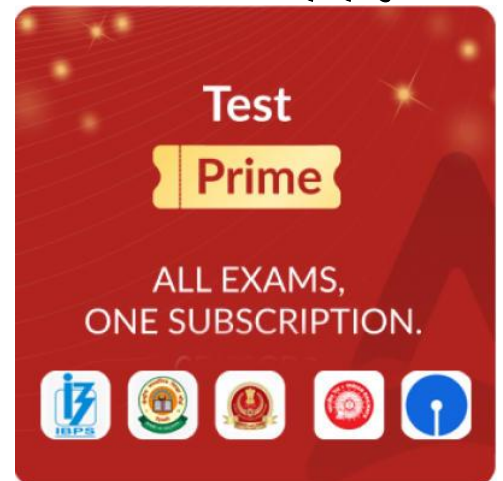
- (a) वह व्यक्ति जिसे लाल रंग पसंद है
- (b) J
- (c) वह व्यक्ति जो गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक पहले पैदा हुआ था
- (d) D
- (e) I

Q97. निम्नलिखित में से किन्हें क्रमशः हरा और पीला रंग पसंद है?

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

आठ व्यक्ति - B, C, D, E, G, H, I और J आठ अलग-अलग वर्षों अर्थात् 1963, 1974, 1976, 1983, 1991 1998, 2003 और 2005 में पैदा हुए थे। उनकी आयु की गणना आधार वर्ष 2023 मानकर की गई है। प्रत्येक व्यक्ति को एक अलग-अलग रंग जैसे- लाल, नीला, हरा, पीला, काला, सफेद, गुलाबी और नारंगी पसंद है। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हों। H की आयु, 4 की गुणज है लेकिन H का जन्म 1991 से पहले नहीं हुआ था। H और वह व्यक्ति जिसे काला रंग पसंद है, के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। B का जन्म काला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाद हुआ था। काला रंग और नारंगी रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे। D और वह व्यक्ति जिसे नारंगी रंग पसंद है, के बीच दो से अधिक व्यक्ति पैदा हुए थे। J का जन्म D के या तो दो व्यक्ति बाद में या दो व्यक्ति पहले हुआ था। J के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या, G के पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। I की आयु 5 का गुणज है लेकिन उसे नारंगी रंग पसंद नहीं है। गुलाबी रंग और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे। G से पहले उतने ही व्यक्ति पैदा हुए थे जितने व्यक्ति हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद पैदा हुए थे। C का जन्म J के बाद हुआ था और उसे सफेद रंग पसंद है। नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु 7 की गुणज है। न तो सबसे छोटा और न ही सबसे बड़ा व्यक्ति लाल रंग पसंद करता है।

- (a) H और E
- (b) I और G
- (c) J और G
- (d) H और J
- (e) J और E



Q98. E और वह व्यक्ति जिसे सफ़ेद रंग पसंद है, के बीच कितने व्यक्ति पैदा हुए?

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

आठ व्यक्ति - B, C, D, E, G, H, I और J आठ अलग-अलग वर्षों अर्थात् 1963, 1974, 1976, 1983, 1991 1998, 2003 और 2005 में पैदा हुए थे। उनकी आयु की गणना आधार वर्ष 2023 मानकर की गई है। प्रत्येक व्यक्ति को एक अलग-अलग रंग जैसे- लाल, नीला, हरा, पीला, काला, सफ़ेद, गुलाबी और नारंगी पसंद है। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हों। H की आयु, 4 की गुणज है लेकिन H का जन्म 1991 से पहले नहीं हुआ था। H और वह व्यक्ति जिसे काला रंग पसंद है, के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। B का जन्म काला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाद हुआ था। काला रंग और नारंगी रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे। D और वह व्यक्ति जिसे नारंगी रंग पसंद है, के बीच दो से अधिक व्यक्ति पैदा हुए थे। J का जन्म D के या तो दो व्यक्ति बाद में या दो व्यक्ति पहले हुआ था। J के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या, G के पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। I की आयु 5 का गुणज है लेकिन उसे नारंगी रंग पसंद नहीं है। गुलाबी रंग और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे। G से पहले उतने ही व्यक्ति पैदा हुए थे जितने व्यक्ति हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद पैदा हुए थे। C का जन्म J के बाद हुआ था और उसे सफ़ेद रंग पसंद है। नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु 7 की गुणज है। न तो सबसे छोटा और न ही सबसे बड़ा व्यक्ति लाल रंग पसंद करता है।

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

Q99. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?

I. B का जन्म 1974 में हुआ था।

II. G की आयु 47 वर्ष नहीं है।

III. I का जन्म D के बाद लेकिन J से पहले हुआ था।

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

आठ व्यक्ति - B, C, D, E, G, H, I और J आठ अलग-अलग वर्षों अर्थात् 1963, 1974, 1976, 1983, 1991 1998, 2003 और 2005 में पैदा हुए थे। उनकी आयु की गणना आधार वर्ष 2023 मानकर की गई है। प्रत्येक व्यक्ति को एक अलग-अलग रंग जैसे- लाल, नीला, हरा, पीला, काला, सफ़ेद, गुलाबी और नारंगी पसंद है। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हों। H की आयु, 4 की गुणज है लेकिन H का जन्म 1991 से पहले नहीं हुआ था। H और वह व्यक्ति जिसे काला रंग पसंद है, के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। B का जन्म काला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाद हुआ था। काला रंग और नारंगी रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे। D और वह व्यक्ति जिसे नारंगी रंग पसंद है, के बीच दो से अधिक व्यक्ति पैदा हुए थे। J का जन्म D के या तो दो व्यक्ति बाद में या दो व्यक्ति पहले हुआ था। J के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या, G के पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। I की आयु 5 का गुणज है लेकिन उसे नारंगी रंग पसंद नहीं है। गुलाबी रंग और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे। G से पहले उतने ही व्यक्ति पैदा हुए थे जितने व्यक्ति हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद पैदा हुए थे। C का जन्म J के बाद हुआ था और उसे सफ़ेद रंग पसंद है। नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु 7 की गुणज है। न तो सबसे छोटा और न ही सबसे बड़ा व्यक्ति लाल रंग पसंद करता है।

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

Q100. निम्नलिखित पाँच में से चार युग्म एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

आठ व्यक्ति - B, C, D, E, G, H, I और J आठ अलग-अलग वर्षों अर्थात् 1963, 1974, 1976, 1983, 1991, 1998, 2003 और 2005 में पैदा हुए थे। उनकी आयु की गणना आधार वर्ष 2023 मानकर की गई है। प्रत्येक व्यक्ति को एक अलग-अलग रंग जैसे- लाल, नीला, हरा, पीला, काला, सफेद, गुलाबी और नारंगी पसंद है। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हों। H की आयु, 4 की गुणज है लेकिन H का जन्म 1991 से पहले नहीं हुआ था। H और वह व्यक्ति जिसे काला रंग पसंद है, के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। B का जन्म काला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाद हुआ था। काला रंग और नारंगी रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे। D और वह व्यक्ति जिसे नारंगी रंग पसंद है, के बीच दो से अधिक व्यक्ति पैदा हुए थे। J का जन्म D के या तो दो व्यक्ति बाद में या दो व्यक्ति पहले हुआ था। J के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या, G के पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। I की आयु 5 का गुणज है लेकिन उसे नारंगी रंग पसंद नहीं है। गुलाबी रंग और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे। G से पहले उतने ही व्यक्ति पैदा हुए थे जितने व्यक्ति हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद पैदा हुए थे। C का जन्म J के बाद हुआ था और उसे सफेद रंग पसंद है। नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु 7 की गुणज है। न तो सबसे छोटा और न ही सबसे बड़ा व्यक्ति लाल रंग पसंद करता है।

- (a) D - 2005 - गुलाबी
(b) C - 2003 - सफेद
(c) B - 1974 - नीला
(d) J - 1976 - काला
(e) E - 1983 - नारंगी

Solutions

S1. Ans.(d)	S26. Ans.(b)	S51. Ans.(b)	S76. Ans.(b)
S2. Ans.(b)	S27. Ans.(a)	S52. Ans.(a)	S77. Ans.(d)
S3. Ans.(c)	S28. Ans.(a)	S53. Ans.(c)	S78. Ans.(c)
S4. Ans.(c)	S29. Ans.(a)	S54. Ans.(d)	S79. Ans.(c)
S5. Ans.(b)	S30. Ans.(c)	S55. Ans.(c)	S80. Ans.(e)
S6. Ans.(e)	S31. Ans.(b)	S56. Ans.(a)	S81. Ans.(d)
S7. Ans.(d)	S32. Ans.(e)	S57. Ans.(d)	S82. Ans.(a)
S8. Ans.(a)	S33. Ans.(d)	S58. Ans.(a)	S83. Ans.(e)
S9. Ans.(a)	S34. Ans.(a)	S59. Ans.(b)	S84. Ans.(d)
S10. Ans.(a)	S35. Ans.(b)	S60. Ans.(d)	S85. Ans.(c)
S11. Ans.(b)	S36. Ans.(e)	S61. Ans.(b)	S86. Ans.(d)
S12. Ans.(d)	S37. Ans.(a)	S62. Ans.(a)	S87. Ans.(e)
S13. Ans.(e)	S38. Ans.(a)	S63. Ans.(c)	S88. Ans.(d)
S14. Ans.(d)	S39. Ans.(c)	S64. Ans.(e)	S89. Ans.(e)
S15. Ans.(c)	S40. Ans.(c)	S65. Ans.(e)	S90. Ans.(b)
S16. Ans.(a)	S41. Ans.(c)	S66. Ans.(e)	S91. Ans.(d)
S17. Ans.(b)	S42. Ans.(c)	S67. Ans.(c)	S92. Ans.(c)
S18. Ans.(b)	S43. Ans.(d)	S68. Ans.(b)	S93. Ans.(b)
S19. Ans.(d)	S44. Ans.(e)	S69. Ans.(d)	S94. Ans.(c)
S20. Ans.(a)	S45. Ans.(b)	S70. Ans.(a)	S95. Ans.(a)
S21. Ans.(c)	S46. Ans.(c)	S71. Ans.(b)	S96. Ans.(c)
S22. Ans.(b)	S47. Ans.(e)	S72. Ans.(e)	S97. Ans.(c)
S23. Ans.(c)	S48. Ans.(d)	S73. Ans.(c)	S98. Ans.(b)
S24. Ans.(d)	S49. Ans.(e)	S74. Ans.(d)	S99. Ans.(d)
S25. Ans.(a)	S50. Ans.(c)	S75. Ans.(e)	S100. Ans.(d)