

SBI PO Pre 2024-25 Memory Based Paper 8-March-2025-3rd shift

Directions (1-4): In each of the questions given below, five words are given in bold. These five words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should be interchanged with each other to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that should replace each other.

Q1. Given the **chaotic** (A) times we live in, where **challenging** (B) events is **understanding** (C), **manifestation**(D) holds its own **allure**(E).

- (a) (A) – (D)
- (b) (B) – (C)
- (c) (A) – (E)
- (d) (A) – (C)
- (e) No interchange

Q2. Rogue p (A) by using (B) sophisticated (D) consumer d

- (a) (A) – (E)
- (b) (B) – (C)
- (c) (A) – (E)
- (d) (A) – (B)
- (e) No interchange

Q3. The ver (A) points (B) to the condition (C) and s (D) threatening (C) grasslands, s (D) wildlife survival (E)

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

Q4. In India, urban **management** (A) communities and **dietitiAns.(B)** note **alternative** (C) interest in **rising** (D) methods for weight **wellness** (E) and gut health.

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

Directions (5-9): Rearrange the following sentences in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

(A) One such site is the Battle of Stalingrad, which exemplifies this cultural significance by embodying profound wartime tragedy and continuing to attract visitors since the war's end in 1945

(B) Dark tourism refers to visiting sites linked to tragedy, death, or historical suffering such as battlefields, memorials, or disaster sites.

(C) Witnessing such sites often evokes sadness, empathy, and reflection on humanity's darker chapters.

(D) Moreover, these sites hold significant cultural value, reminding visitors of past hardships and human resilience.

(E) As a result, the Battle of Stalingrad continues to draw visitors, particularly history enthusiasts, for its historical significance.

Q5. Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?

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

Q6. Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?

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

Q7. Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?

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

Q8. Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?

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

Q9. Which of the following should be the FOURTH sentence after rearrangement?

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

Q10. Each of the following questions gives a sentence that has been divided into five parts which might not be in their correct order of narrative. The sentence is then followed by five options, one of which should be chosen as the correct order of the parts. The sentence is already arranged in the correct order. Choose the correct order of the given options, making a coherent sentence.

- (A) language
- (B) flexibility
- (C) the new
- (D) subjects
- (E) sign up for

- (a) CEADB
- (b) CADBE
- (c) AEDBC
- (d) EACBD
- (e) No rearrangement required

Q11. Each of the following questions gives a sentence that has been divided into five parts which might not be in their correct order of narrative. The sentence is then followed by five options, one of which should be chosen as the correct order of the parts. The sentence is already arranged in the correct order. Choose the correct order of the given options, making a coherent sentence.

- (A) vibrant celebrations
 - (B) pigeon-fliers who were rending
 - (C) competitive spirit and
 - (D) the atmosphere with their
 - (E) the air was filled with the shouts of the
- (a) EACBD
 - (b) BDCEA
 - (c) DBCEA
 - (d) CADEB
 - (e) No rearrangement required

Q12. Each of the following questions gives a sentence that has been divided into five parts which might not be in their correct order of narrative. The sentence is then followed by five options, one of which gives the sequence of the rearranged parts to make the sentence meaningful. You must choose the option which gives the correct sequence of the parts. If the sentence is already arranged in the correct sequence or the correct sequence doesn't match with any of the given options, mark option "No rearrangement required" as your answer.

- (A) mistook them for enemies
- (B) windmills that dot the fields in
- (C) the villages appeared like
- (D) from a high vantage point, the
- (E) soldiers,

- (a) CAEDB
- (b) DCAEB
- (c) DBCEA
- (d) CDEBA
- (e) No rearrangement required

Q13. Each of the following questions gives a sentence that has been divided into five parts which might not be in their correct order of narrative. The sentence is then followed by five options, one of which gives the sequence of the rearranged parts to make the sentence meaningful. You must choose the option which gives the correct sequence of the parts. If the sentence is already arranged in the correct sequence or the correct sequence doesn't match with any of the given options, mark option "No rearrangement required" as your answer.

- (A) global job market
- (B) an expansion of the global market
- (C) excel in the competitive
- (D) alliance with the world's leading
- (E) aware of the global market

- (a) CDEAB
- (b) BDECA
- (c) DCEAB
- (d) ADEBC
- (e) No rearrangement required

Directions (14- 19): In the following paragraph there are letters like (A), (B), (C), (D), (E), (F) given in the sentence. For each letter, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the place denoted by the letter appropriately.

The cultivation and production of crops have evolved significantly over time, (A) by changing agricultural practices, economic demands, and dietary preferences. Historically, crops like barley and millets were widely grown as staple foods. (B), with advancements in irrigation techniques, fertilizers, and improved seed varieties, the production of high-yield crops such as rice and wheat increased steadily. These grains became more (C) in the market due to their higher productivity, better market

value, and suitability for large-scale farming. As a result, millet cultivation gradually declined despite its nutritional benefits and **(D)** in arid conditions. Nevertheless, barley and millets continue to be cultivated in several regions, especially in areas where traditional farming practices persist. Moreover, growing awareness about healthy eating has led to **(E)** interest in these grains. Millets, in particular, are recognized for their rich fibre, vitamins, and minerals, making them popular choices for people seeking balanced diets. They **(F)** as porridge, added to salads, or used in various traditional dishes, ensuring they remain valuable components of diverse diets worldwide.

Q14. Which of the following word best fits in (A)?

- (a) determined
- (b) associated
- (c) influence
- (d) understood
- (e) derived

Q15. Which

- (a) From
- (b) Nevertheless
- (c) Notwithstanding
- (d) Mostly
- (e) However

Q16. Which of the following word best fits in (C)?

- (a) sophisticated
- (b) dominant
- (c) cultivable
- (d) profits
- (e) sustainable

Q17. Which

- (a) resilience
- (b) vulnerability
- (c) rigidity
- (d) susceptibility
- (e) instability

Q18. Which of the following word best fits in (E)?

- (a) modest
- (b) profound
- (c) special
- (d) renewed
- (e) diminished



Q19. Which of the following word best fits in (F)?

- (a) must take
- (b) have to be taken
- (c) can be taken
- (d) are required
- (e) have to be

Q20. A word has been given in each question and has been used in the sentences given below. Identify the statements where the word has been used in a correct manner. If the word has been used correctly in all the statements, mark "All are correct" as your answer.

Post

- (I) The post
- (II) She stru
- (III) She was
- (a) Only (II)
- (b) Both (I)
- (c) Both (II)
- (d) Only (I)
- (e) All are co

Q21. In the sentences given below, one sentence is error-free. Find out which of the following sentence is error-free. If all the given sentences have errors, then choose option 'None is correct' as the answer choice.

- (a) Despite of spending too much money, she finally expenses exceed her car budget every single time.
- (b) The child, by upbringing, gained consistency and found it hard to be moving from a state of emotional dysregulation.
- (c) Though she was a speculator, she was not a currency amid.
- (d) Had the company not been as witnessed such high attention rate.
- (e) None is correct

Q22. In the question below, four sentences have been given. Out of four sentences, one sentence is error-free. Find out which of the following sentence is error-free. If all the given sentences have errors, then choose option 'None is correct' as the answer choice.

- (a) The ecosystem is deeply depended in human activities that disrupt its balance.
- (b) Amidst the sunny park, the friends settled under a tree for a cheerful picnic filled with snacks and laughter.
- (c) The warrior called of his sword instead of striking the enemy when he had the chance.
- (d) Never the adventurers had faced such cunning enemies lurking beneath the ruins.
- (e) None is correct

Q23. In the question below, four sentences have been given. Find out which of the following sentence is grammatically incorrect. If all the given sentences have errors, then choose option 'None is incorrect' as the answer choice.

- (a) As the sun dipped below the horizon, the golden light lingered on the old barn like a memory reluctant to fade.
- (b) Though he had speaked eloquently at the conference, his argument lacked the evidence needed to persuade the panel.
- (c) She wandered through the library's dimly lit aisles, drawn by the scent of ancient pages and forgotten lore.
- (d) It was a house built on dreams and debt, beautiful from the outside but crumbling within.
- (e) None is incorrect

Q24. In the question below, four sentences have been given. Find out which of the following sentence is grammatically incorrect. If all the given sentences have errors, then choose option 'None is incorrect' as the answer choice.

- (a) The professor waved his hand as he spoke, his voice echoing through the hall.
- (b) When she stepped out of the wall, the crowd gasped in surprise.
- (c) He was not only a brilliant scientist, but also a skilled musician, a talent that few noticed.
- (d) They sat in silence, waiting for the speaker's closing remarks.
- (e) None is incorrect

Directions: In the question below, a sentence is given with a blank space. Choose the best option among the given alternatives that reflect the correct use of grammar in the context of the sentence. If the sentence is already correct as it is, then choose the option "No correction required" as the answer.

Q25. The bag was left on the counter overnight despite being instructed to take it home.

- (a) was left on the counter overnight despite being instructed
- (b) were left on the counter overnight despite being instructed
- (c) was left on the counter overnight despite instructions
- (d) were left on the counter overnight despite of instructions
- (e) No correction required

Q26. The coach made the players to run five extra laps after they showed up late for the practice.

- (a) made the players run five extra laps
- (b) makes the players to run five extra laps
- (c) has made the players ran five extra laps
- (d) had make the players to run five extra laps
- (e) No correction required

Q27. The energy drink taken regularly by athletes **is known boosting their stamina and helping in rapid recovery.**

- (a) is known to boost their stamina and helping on
- (b) is known to boost their stamina and helped in
- (c) are known to boosting their stamina and help for
- (d) is known to boost their stamina and help in
- (e) No correction required

Q28. She wore a **silk beautiful red scarf** that caught everyone's attention as she entered the gallery.

- (a) beautiful red silk scarf
- (b) red beautiful silk scarf
- (c) silk red beautiful scarf
- (d) scarf red beautiful silk
- (e) No correction required

Directions

A recent study by a leading market research firm in 2023 highlighted the remarkable expansion of the consumer goods sector, particularly in the merchandise and apparel segments. The Compound Annual Growth Rate (CAGR) for these sectors is projected to reach a significant surge in consumer spending. Industry analysts predict that the sector will reach a massive \$320 billion by 2030. One of the key drivers of this growth is the increasing disposable income of consumers, who are willing to invest in high-quality, fashionable, and comfortable products. Modern parents are particularly focused on their children's wardrobe, seeking brands that offer a variety of fashion, comfort, and safety. Many firms are capitalizing on this trend by introducing eco-friendly materials, innovative designs, and interactive toys that enhance the shopping experience. Additionally, the rise of e-commerce has provided ample opportunities for brands to establish themselves in the digital marketplace. The demand for these products is not only growing but also becoming more diverse, with many brands leveraging influencer marketing and targeted advertisements to reach their audience effectively.

Moreover, sustainability has become a focal point in this industry. Parents are now looking for biodegradable toys, organic clothing, and ethically sourced materials, pushing companies to adopt more responsible production practices. Firms that align with these values are seeing a surge in customer loyalty and brand reputation.

While the research highlights promising growth, it also points out challenges such as fluctuating raw material prices and increasing competition. Companies that focus on innovation, sustainability, and customer engagement are likely to thrive in this rapidly expanding space. As the industry moves toward 2030, businesses that can adapt to evolving consumer preferences will be at the forefront of this booming market.

Q29. Identify the correct statement(s) based on the passage:

- (I) The research suggests that companies solely focusing on fashion and comfort will be the most successful in the industry by 2030.
 - (II) The surge in the kids' clothing, toy, and merchandise industry is partly driven by parents' preference for sustainable and premium products.
 - (III) Social media and influencer marketing have significantly shaped consumer behavior in this sector.
- (a) Only (I)
 - (b) Both (I) and (II)
 - (c) Only (III)
 - (d) Both (II) and (III)
 - (e) All (I), (II) and (III)

Q30. Identify the correct statement(s) based on the passage:

- (I) The research predicts that the global kids' clothing market will exceed \$50 billion by 2030.
 - (II) The expansion of the industry is driven by both increasing birth rates and parents' preference for sustainable and premium products.
 - (III) Sustainable and ethical production practices are becoming a key factor for companies to attract consumers.
- (a) Only (I)
 - (b) Both (I) and (II)
 - (c) Only (III)
 - (d) Both (II) and (III)
 - (e) All (I), (II) and (III)

Q31. Find the word or phrase that is most similar in meaning to "well" as used in the passage:

- (a) Huge
- (b) Multiply
- (c) Expand
- (d) Minimize
- (e) Liberate

Q32. What is the primary reason for the rapid expansion of the kids' clothing, toy, and merchandise industry as highlighted in the passage?

- (a) The rise in the global birth rate, leading to higher demand for children's products.
- (b) Increasing disposable income among parents who prioritize quality, sustainability, and premium products.
- (c) Government policies promoting children's welfare and encouraging businesses to manufacture kids' products.
- (d) The decline in adult fashion sales, leading brands to shift focus toward children's products.
- (e) The impact of automation and AI in manufacturing, reducing production costs.



Q33. Choose the correct option to fill in the blank:

- (a) Jumping off the trend
- (b) Jumping on the bandwagon
- (c) Stepping aside from competition
- (d) Moving against the tide
- (e) Avoiding the mainstream

Q34. Find the word similar in meaning to "space" as used in the passage.

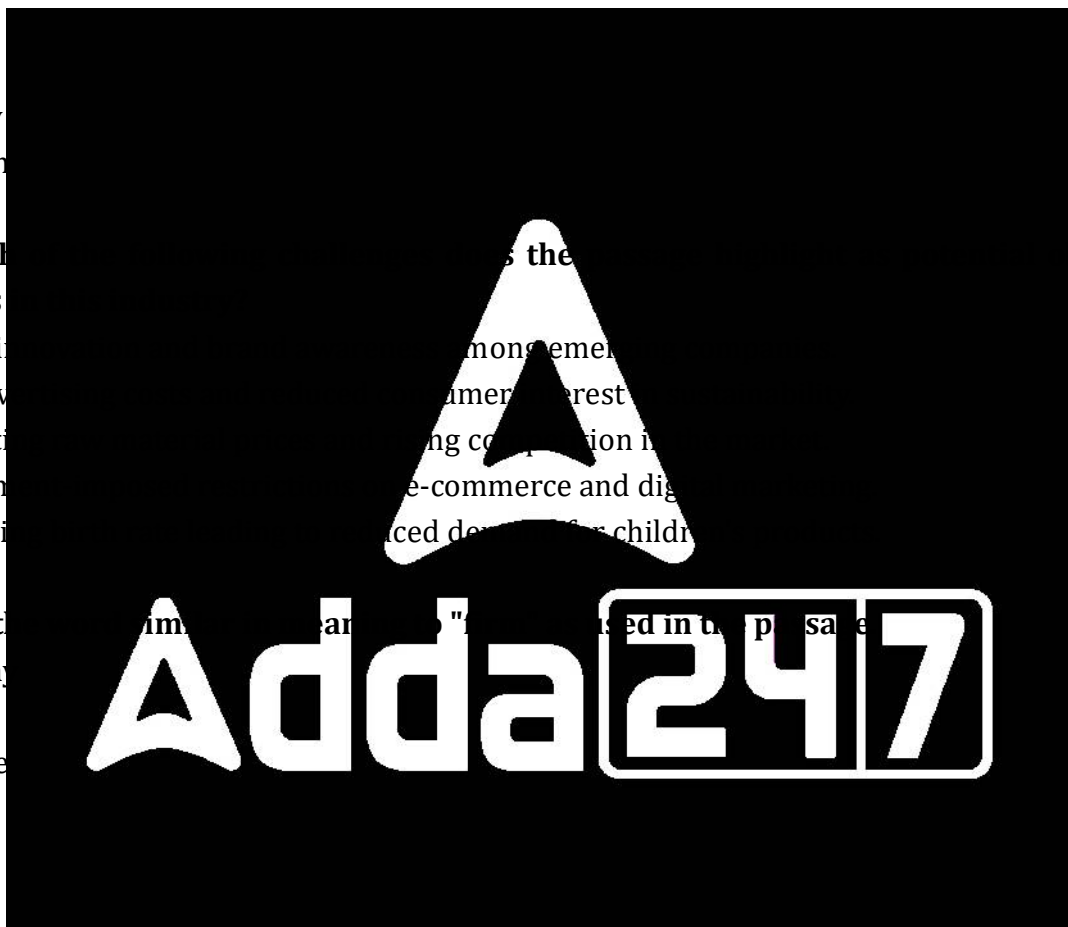
- (a) Distance
- (b) Void
- (c) Area
- (d) Vacancy
- (e) Isolation

Q35. Which of the following is the most significant obstacle for companies?

- (a) Lack of interest among members
- (b) High advertisement cost
- (c) Fluctuating consumer interest
- (d) Government regulations
- (e) A declining demand for children's products

Q36. Find the word similar in meaning to "flexible" as used in the passage.

- (a) Company
- (b) Weak
- (c) Unstable
- (d) Flexible
- (e) Fragile



Q37. In the given question, two words are omitted, which are replaced by blanks. Choose the best combination of the words that can fit into the given blank at the same order so to make a grammatically and logically correct statement.

Despite his polished manners, there was a subtle _____ in his voice that seemed to _____ his true intentions.

- (a) melody, amplify
- (b) undertone, reveal
- (c) undertones, conceal
- (d) resonance, revealed
- (e) cadence, validate

Q38. In the given question, two words are omitted, which are replaced by blanks. Choose the best combination of the words that can fit into the given blank at the same order so to make a grammatically and logically correct statement.

The young artist's work was both _____ and provocative, drawing critics who either praised her _____ or dismissed it as erratic.

- (a) dull, hierarchy
- (b) muted, unpredictable
- (c) bold, unpredictability
- (d) dulled, symmetry
- (e) orating, precise

Q39. In the given question, two words are omitted, which are replaced by blanks. Choose the best combination of the words that can fit into the given blank at the same order so to make a grammatically and logically correct statement.

He approached the subject with a _____, might _____ its fragile past.

- (a) difference
- (b) reverence
- (c) urgency,
- (d) curiosity
- (e) impulse,

Q40. In the given question, two words are omitted, which are replaced by blanks. Choose the best combination of the words that can fit into the given blank at the same order so to make a grammatically and logically correct statement.

Her memoirs were a _____ survival, shaped by _____ with _____ and _____ unyielding.

- (a) forlorn,
- (b) vibrant,
- (c) raw, resilient
- (d) fiction, precise
- (e) bleak, realistic

Directions

कंपनी द्वारा से

पाई चार्ट एक



Q41. सोमवार को रजिस्टर बेचने पर अर्जित लाभ का पेन बेचने पर अर्जित लाभ से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 3:4
- (b) 4:3
- (c) 1:4
- (d) 5:8
- (e) 8:5

Q42. गुरुवार को बेचे गए बॉक्स पर अर्जित लाभ, सोमवार को बेचे गए पेनों पर अर्जित लाभ से 60% अधिक है। सोमवार को पेपर बेचने पर अर्जित लाभ और गुरुवार को बेचे गए बॉक्स पर अर्जित लाभ के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 4500 रुपये
- (b) 3800 रुपये
- (c) 3150 रुपये
- (d) 4200 रुपये
- (e) 3700 रुपये

Q43. प्रत्येक रजिस्टर और पेन के बीच की संख्या और बेचे गए रजिस्ट्रों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 1:2
- (b) 4:7
- (c) 3:4
- (d) 4:9
- (e) 8:3

Q44. मंगलवार को रजिस्टर और सोमवार को रजिस्टर के बीच की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए। क्रमशः 11:15 है। मंगलवार को रजिस्टर बेचने पर अर्जित लाभ और सोमवार को रजिस्टर बेचने पर अर्जित लाभ के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 150%
- (b) 95%
- (c) 80%
- (d) 125%
- (e) 110%

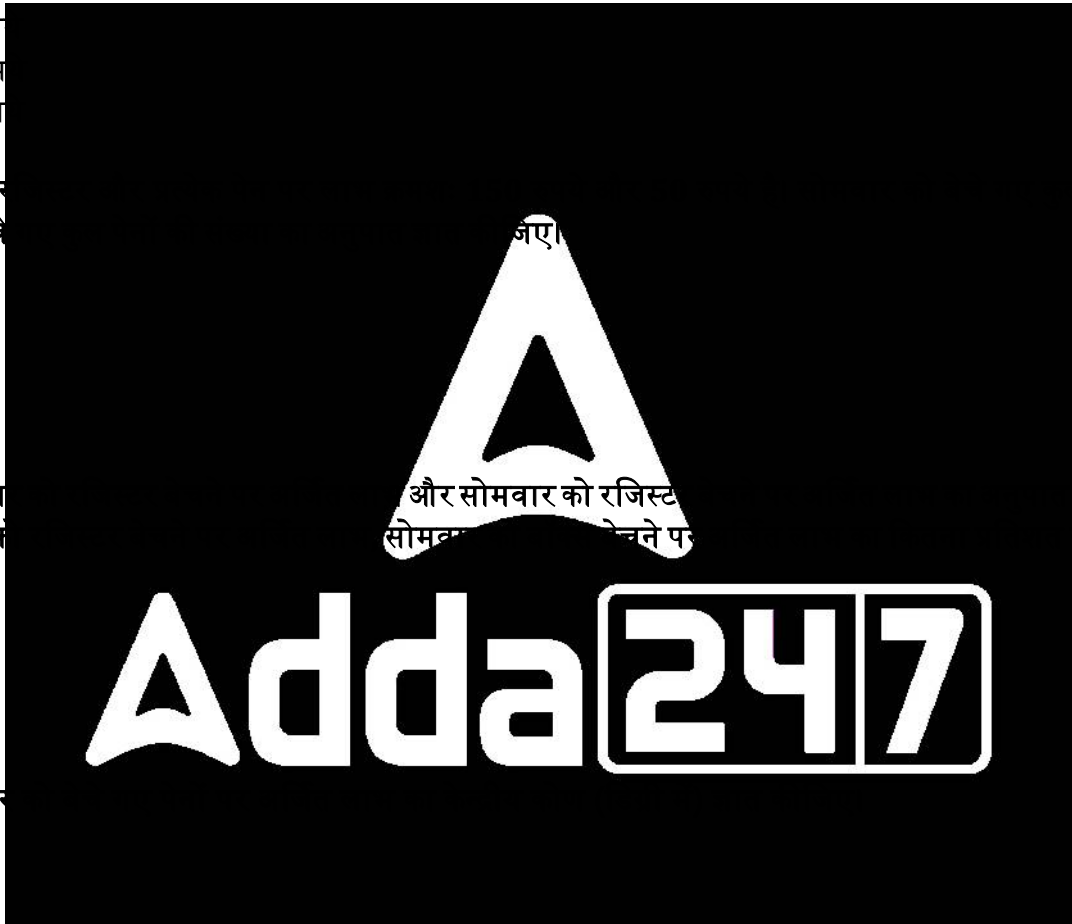
Q45. सोमवार को रजिस्टर बेचने पर अर्जित लाभ

- (a) 64.8
- (b) 108
- (c) 144
- (d) 62.6
- (e) 56.8

Directions (46-48): इनमें से प्रत्येक प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला दी गई है। प्रत्येक श्रृंखला में केवल एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

Q46. 20, 24, 51, 115, 240, 456, 799

- (a) 24
- (b) 20
- (c) 51
- (d) 115
- (e) 240



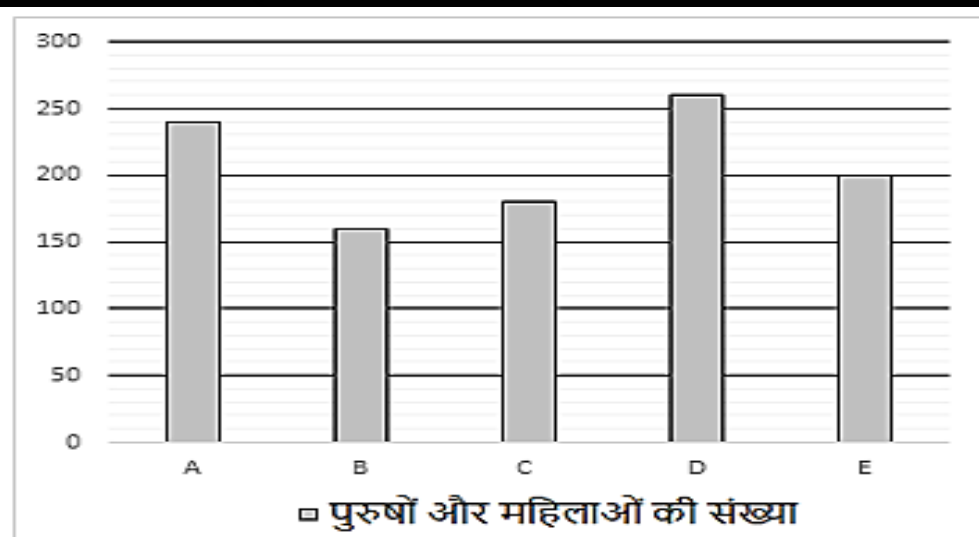
(a) 62
(b) 10
(c) 12
(d) 24
(e) 6

(a) 34
(b) 11
(c) 6
(d) 1215
(e) 67

Q50. A, B और C एक कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि B और C 3x का मान ज्ञात करें तो 3x का मान ज्ञात करें।

(a) 18
(b) 12
(c) 6
(d) 3
(e) 9

Directions (प्रश्न 9-10): निम्नलिखित वार्ता आलेख और तालिका को ध्यान से पढ़ें। नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए। दंड आलेख पाँच अक्षरों के हैं, जबकि तालिका में पाँच दो अक्षरों के हैं। दोनों ही प्रकार की कल सही है। तालिका इन कंपनियों में



कंपनी	कुल कर्मचारियों में से महिलाओं का प्रतिशत (पुरुष और महिला)
A	40%
B	60%
C	20%
D	50%
E	80%

Q51. B और C में मिलाकर महिलाओं की औसत संख्या, E में पुरुषों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 65%
- (b) 40%
- (c) 32.5%
- (d) 87.5%
- (e) 90%

Q52. X में पुरुषों की संख्या, A में महिलाओं की संख्या से 20% अधिक है।

- (a) 120
- (b) 180
- (c) 150
- (d) 100
- (e) 190

Q53. यदि C में कुल महिलाओं की संख्या 65 है, तो A में कुल पुरुषों की संख्या क्या है?

- (a) 6262
- (b) 6645
- (c) 6652
- (d) 6525
- (e) 6552

Q54. कुल पुरुषों की संख्या 100 है। A में HR विभाग में काम करने वाले पुरुषों की संख्या क्या है?

- (a) 54
- (b) 66
- (c) 72
- (d) 80
- (e) 70

Q55. C, B और E में पुरुषों की कुल संख्या का A और B में कर्मचारियों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 31:51
- (b) 35:47
- (c) 32:47
- (d) 33:49
- (e) 31:50



Directions (56-60): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

तीन कंपनियों अर्थात A, B और C ने कारों और बाइक बेचीं तथा A, B और C द्वारा बेची गई कारों का अनुपात क्रमशः 4:5:6 है। A, B और C द्वारा बेची गई बाइकों का अनुपात क्रमशः 3:2:5 है। B द्वारा बेची गई कारों और बाइकों के बीच का अंतर 18 है तथा B द्वारा बेची गई कारों और C द्वारा बेची गई बाइकों का अनुपात क्रमशः 8:11 है।

Q56. C द्वारा बेची गई कुल कारें, A द्वारा बेची गई कुल बाइकों से कितनी अधिक या कम हैं?

- (a) 12
- (b) 15
- (c) 14
- (d) 13
- (e) 10

Q57. A द्वारा

- (a) 64:77
- (b) 77:64
- (c) 23 : 77
- (d) 32:77
- (e) 77:23

Q58. यदि A ने 7 कारें और 12 बाइकें बेचीं और C ने 12 कारें और 7 बाइकें बेचीं, तो A और C द्वारा बेची गई पेट्रोल गाड़ियों और बाइकों का अनुपात क्या होगा?

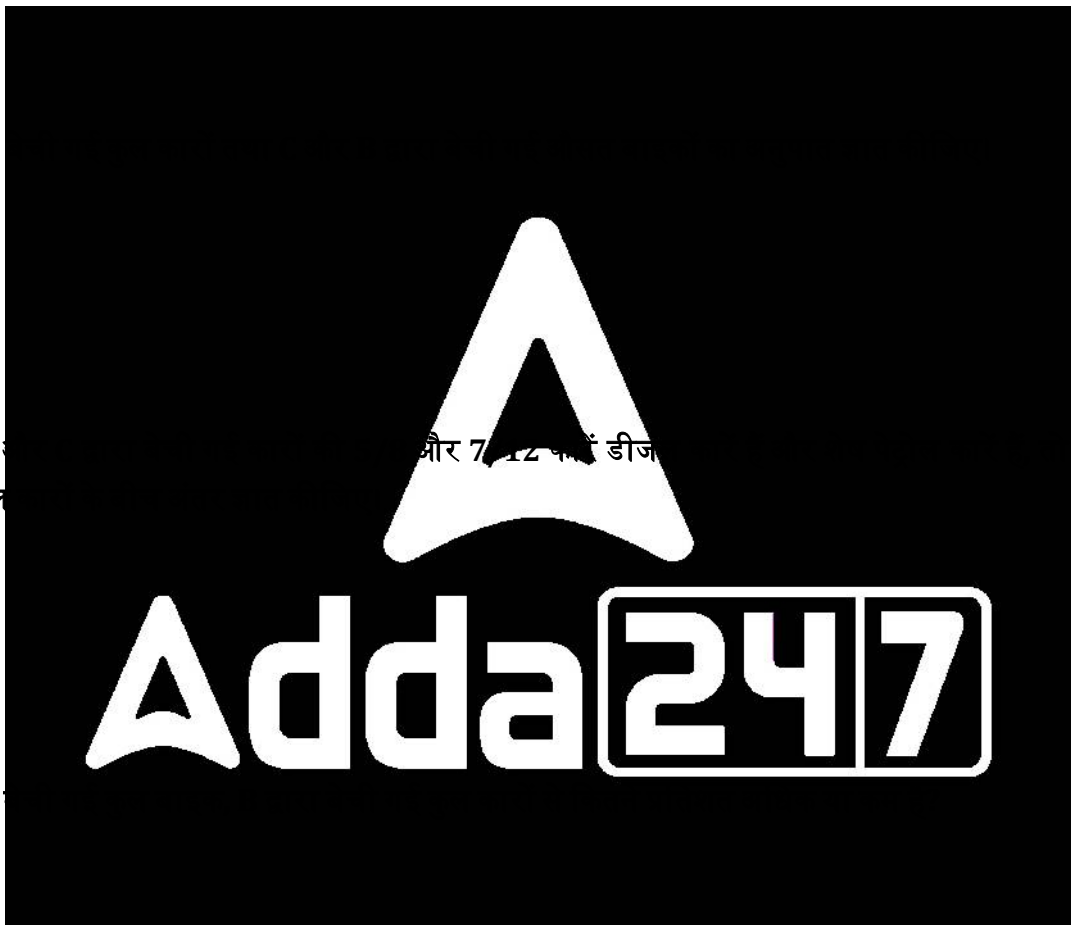
- (a) 4
- (b) 10
- (c) 8
- (d) 6
- (e) 12

Q59. C द्वारा

- (a) 12.5%
- (b) 25%
- (c) 37.5%
- (d) 8.33%
- (e) 32.5%

Q60. यदि A द्वारा बेची गई कुल बाइकों का D द्वारा बेची गई कुल बाइकों से अनुपात 3:7 है तथा D द्वारा बेची गई कुल कारें, B द्वारा बेची गई कुल कारों से 20% अधिक हैं, तो D द्वारा बेची गई कुल बाइकों और कारों का योग ज्ञात कीजिए।

- (a) 150
- (b) 105
- (c) 110
- (d) 125
- (e) 80



Q61. एक बर्तन में दूध और पानी है और बर्तन में दूध की मात्रा 85% है। यदि मिश्रण का 20 लीटर निकाल लिया जाए और बर्तन में 30 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो दूध की मात्रा 65% हो जाती है। बर्तन की प्रारंभिक मात्रा (लीटर में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 140
- (b) 112.5
- (c) 114
- (d) 117.5
- (e) 105.5

Q62. A और B के औसत वजन का A और C के औसत वजन से अनुपात क्रमशः 4:5 है। C का वजन 40 किलोग्राम है तथा A और B का वजन 7:5 के अनुपात में है। A, B और C का औसत वजन (किलोग्राम में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 40
- (b) 12.5
- (c) 33.33
- (d) 32.5
- (e) 66.67

Q63. एक कुल धारा की चाल

- (a) 16
- (b) 25
- (c) 40
- (d) निर्धारित
- (e) इनमें से कोई

Q64. छह वर्ष दोगुनी है। यदि

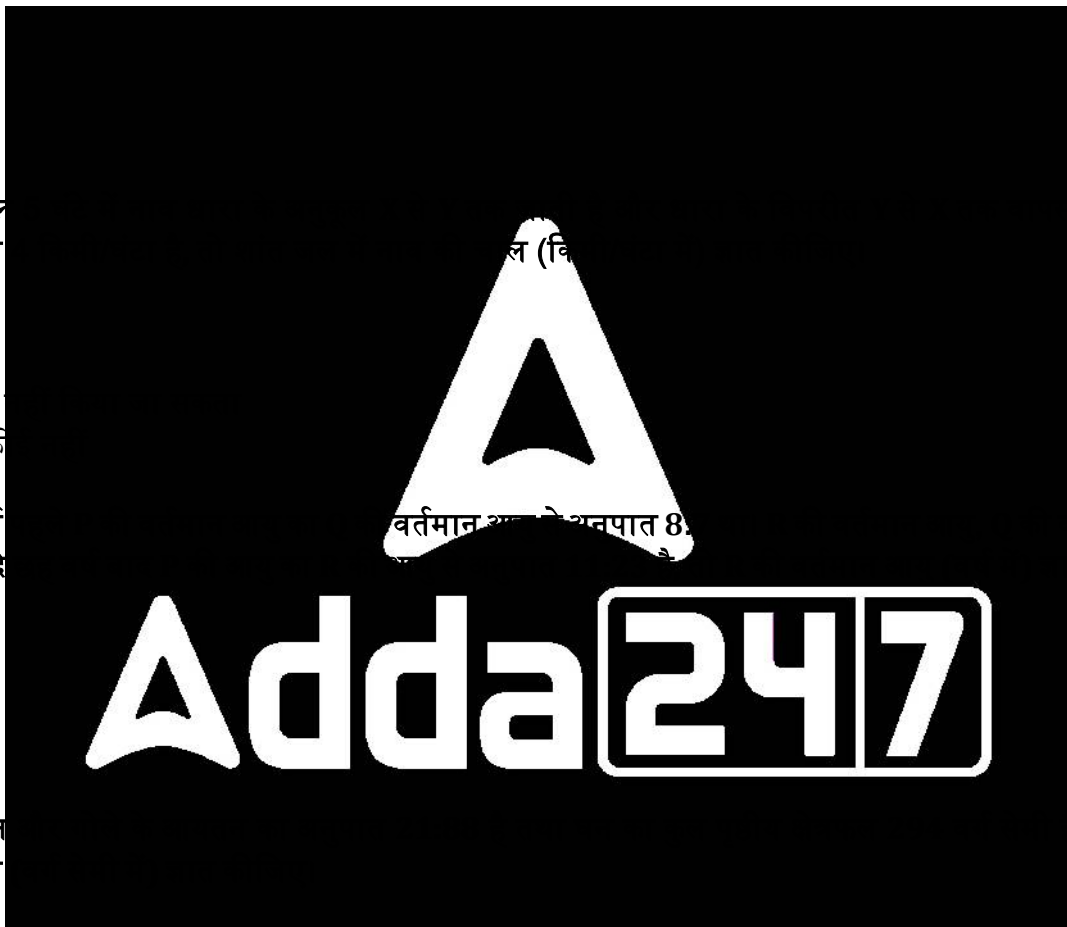
- (a) 28
- (b) 32
- (c) 40
- (d) 35
- (e) 50

Q65. एक घन पृष्ठीय क्षेत्रफल

- (a) 1450
- (b) 1080
- (c) 576
- (d) 484
- (e) 616

Q66. वह अपनी मासिक आय का 30.1% किराने के सामान पर, शेष का 20.1% किराए पर और शेष आय का 1/4 भाग EMI पर खर्च करता है। यदि उसने 1260 रुपये बचाए हों, तो A की अनुमानित मासिक आय (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 3000
- (b) 3200
- (c) 3050
- (d) 2950
- (e) 2440



Q67. ट्रेन A की चाल, ट्रेन B की चाल से 150% अधिक है। ट्रेन A की चाल 90 किमी/घंटा है और यह 16 सेकंड में एक खंभा पार करती है। ट्रेन A और B की लंबाई का अनुपात 8:5 है, तो ट्रेन B द्वारा 150 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को पार करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 20
- (b) 40
- (c) 60
- (d) 45
- (e) 55

Q68. एक वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 4:7 है तथा वस्तु के अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 36:35 है। यदि वस्तु का अंकित मूल्य 180 रुपये है, तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 180
- (b) 120
- (c) 140
- (d) 160
- (e) 150

Q69. एक व्यक्ति ने 1785 रुपये का ब्याज दर 10% पर 180 रुपये के निवेश के साथ एक वर्ष के लिए निवेश किया। यदि वह 1785 रुपये का ब्याज दर 10% पर 180 रुपये के निवेश के साथ एक वर्ष के लिए निवेश किया, तो उसके द्वारा प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 1470
- (b) 1520
- (c) 2190
- (d) 1860
- (e) 1660

Q70. A और B दो दोस्त हैं जो 10 रुपये और 80 रुपये के निवेश के साथ एक वर्ष के लिए निवेश किया। यदि A ने अपने निवेश का आधा हिस्सा लाने और B ने X रुपये जोड़े। यदि वर्ष के अंत में A और B के निवेशों का अनुपात 21:34 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 3000
- (b) 2000
- (c) 1000
- (d) 1500
- (e) 2500

Directions (71-75): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, और H एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। तीन व्यक्ति अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं और बाकी केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं।

C और E के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, C का निकटतम पड़ोसी है। E के दोनों निकटतम पड़ोसी अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं। D न तो E का और न ही C का निकटतम पड़ोसी है। G, D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। G अंदर की ओर मुख करके नहीं बैठा है। F के दोनों निकटतम पड़ोसी बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। F, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H, G के समान दिशा में मुख करके नहीं बैठा है। G के निकटतम पड़ोसी एक दूसरे के विपरीत दिशा में मुख करके बैठे हैं।

Q71. A के संदर्भ में B की स्थिति क्या है?

- (a) ठीक दाईं ओर
- (b) दाएं से पांचवां
- (c) दाएं से तीसरा
- (d) बाएं से चौथा
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q72. G के दाईं ओर से गणना करने पर G और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q73. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं? जिसे ज्ञात कीजिए

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

Q74. B से दक्षिण दिशा में जाने पर H और I के बीच कितने व्यक्ति लिखित में कौन-सा/से सत्य है/हैं?

- I. A
- II. F
- III. D
- (a) I और II दोनों
- (b) केवल III
- (c) II और III दोनों
- (d) I और III दोनों
- (e) केवल I

Q75. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (a) A, D के ठीक दायें बैठा है।
- (b) B और H एक ही दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं।
- (c) D, E के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
- (d) H और A एक दूसरे के विपरीत बैठे हैं।
- (e) F, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।



Q76. शब्द 'HOVERING' में, अक्षरों के कितने युग्म हैं जिनके बीच (आगे और पीछे दोनों तरफ में) अक्षरों की संख्या अंग्रेजी वर्णमाला के समान है?

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

Directions (77-81): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

ग्यारह व्यक्ति तीनों राज्यों में रहते हैं। जिनमें से कुछ एक ही राज्य में नहीं रहते हैं।
I गोवा में रहता है।
G, N और K एक ही राज्य में रहते हैं।
वाले व्यक्तियों में से कोई भी राज्य में नहीं रहता है और न ही एक ही राज्य में रहता है।

Q77. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म एक ही राज्य से संबंधित है?

- (a) M
- (b) G
- (c) Q
- (d) K
- (e) N

Q78. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म एक ही राज्य से संबंधित है?

- I. J
- II. P और R
- III. L
- (a) I और II दोनों
- (b) केवल III
- (c) II और III दोनों
- (d) I और III दोनों
- (e) केवल I

Q79. निम्नलिखित में से व्यक्तियों का कौन सा युग्म एक ही राज्य से संबंधित है?

- (a) J और N
- (b) H और R
- (c) K और P
- (d) L और G
- (e) इनमें से कोई नहीं



Q80. यदि N, G से संबंधित है और उसी प्रकार Q, P से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन E से संबंधित है?

- (a) J
- (b) L
- (c) G
- (d) M
- (e) R

Q81. E के साथ रहने वाले व्यक्तियों की संख्या _____ के साथ रहने वाले व्यक्तियों की संख्या से _____ है।

- (a) G, दो कम
- (b) P, समान
- (c) N, एक कम
- (d) H, एक अधिक
- (e) Q, एक अधिक

Directions

सात बॉक्स A, B, C, D, E, F, G में रखे गए हैं। बॉक्स A में टमाटर, बॉक्स B में आलू, बॉक्स C में गाजर, बॉक्स D में चेरी, बॉक्स E में संतरा, बॉक्स F में टमाटर, बॉक्स G में आलू रखे गए हैं। बॉक्स A में टमाटर, बॉक्स B में आलू, बॉक्स C में गाजर, बॉक्स D में चेरी, बॉक्स E में संतरा, बॉक्स F में टमाटर, बॉक्स G में आलू रखे गए हैं।

Q82. बॉक्स B में

- (a) आलू
- (b) गाजर
- (c) चेरी
- (d) संतरा
- (e) टमाटर

Q83. बॉक्स C में

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

Q84. निम्नलिखित में से किस बॉक्स में चेरी है?

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



Q85. गलत संयोजन का चयन कीजिए।

- (a) D - संतरा
- (b) F - टमाटर
- (c) C - गाजर
- (d) G - आम
- (e) B - चेरी

Q86. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) बॉक्स D में आम हैं
- (b) बॉक्स F और बॉक्स E के बीच एक बॉक्स रखा गया है
- (c) बॉक्स B में आम हैं
- (d) जिस बॉक्स में गाजर हैं उस बॉक्स में आम हैं
- (e) बॉक्स A में आम हैं

Q87. विषम वर्ग

- (a) GBE
- (b) MHK
- (c) YUX
- (d) PKN
- (e) OJM

Directions

सात व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U और V एक मंजिल पर रह रहे हैं। निम्नलिखित बातों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें।
इसी क्रम में) R, P और Q के बीच में एक व्यक्ति है।
उनमें से प्रत्येक व्यक्ति के पास एक रंग का कपड़ा है।
T, पाँचवीं मंजिल पर रहता है।
पास गोंद है, उस व्यक्ति के पास गोंद है।
व्यक्ति के ऊपर रहने वाले व्यक्ति की संख्या, उस व्यक्ति के नीचे रहने वाले व्यक्ति और U के पास कागज है।
व्यक्ति के पास रंग है।
ऊपर रहते हैं, उस व्यक्ति के पास रंग है।
है और उस व्यक्ति के नीचे रहता है जिसके पास पासल है। S, Q के ऊपर रहता है।

जरूरी नहीं कि
किया गया है।

व्यक्ति जिसके
है। कैंची वाले
क है। पेन वाले
। P और जिस
ने व्यक्ति V के
के पास कागज

Q88. निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर रहता है?

- I. जिस व्यक्ति के पास पेन है
- II. V
- III. जिस व्यक्ति के पास रंग है
- (a) I और II दोनों
- (b) केवल II
- (c) केवल III
- (d) II और III दोनों
- (e) सभी I, II और III

Q89. P और वह व्यक्ति जिसके पास पेंसिल है, के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q90. निम्नलिखित में से कौन-सी वस्तु मंजिल 4 पर रहने वाले व्यक्ति के पास है?

- (a) लोहा
- (b) कैंची
- (c) कागज
- (d) गोंद
- (e) रंग

Q91. यदि S ग

- (a) गोंद
- (b) पेन
- (c) कागज
- (d) रंग
- (e) लोहा

Q92. निम्नलि

- (a) P के पास है
- (b) V, Q के ऊपर है
- (c) R, T के ठीक ऊपर रहता है
- (d) S और वह
- (e) U, P के नीचे



Directions (93-97): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

छह व्यक्ति - E, H, J, K, M और N तीन अलग-अलग महीनों - मार्च, अप्रैल और मई की दो अलग-अलग तारीखों - या तो 9 या 26 को पैदा हुए थे। कोई भी दो व्यक्ति समान तारीख को पैदा नहीं हुए थे। उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग फल जैसे- चेरी, अंगूर, संतरा, आम, सेब और नाशपाती पसंद हैं। सभी जानकारी जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

J का जन्म विषम दिनों वाले महीने में विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था। J और अंगूर पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। E का जन्म विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था, लेकिन उसे अंगूर पसंद नहीं है। चेरी पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म, E के तीन व्यक्ति बाद हुआ था। चेरी पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या, M से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। M का जन्म संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक पहले हुआ था। संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति और N के बीच एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। H को आम पसंद है। नाशपाती पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म, सेब पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद हुआ था। सेब पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म सम संख्या वाली तारीख को नहीं हुआ था।

Q93. N का जन्म किस तारीख पर और किस महीने में हुआ था?

- (a) 26 अप्रैल
- (b) 9 मई
- (c) 9 अप्रैल
- (d) 26 मार्च
- (e) 9 मार्च

Q94. K से पहले कितने व्यक्ति पैदा हुए थे?

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

Q95. सेब पसंद करने वालों की संख्या के बराबर है।

- (a) M
- (b) J
- (c) N
- (d) E
- (e) H

Q96. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) M- नाशपाती
- (b) E- संतरा
- (c) N- चेरी
- (d) J- सेब
- (e) सभी सही

Q97. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- I. J का जन्म H के बाद हुआ था
- II. M और E का जन्म समान महीने में हुआ था
- III. M को नाशपाती पसंद है
- (a) केवल I
- (b) केवल I और II
- (c) केवल II
- (d) केवल I और III
- (e) केवल III



Directions (98-100): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
N, H का सहोदर है। D, H का पिता और L का दादा/नाना है। M, L का एकमात्र सहोदर है। F, P की पुत्रवधू है। L, K का पति है।
F का केवल एक पुत्र और एक पुत्री है। F, N की सिस्टर-इन-लॉ है। D का केवल एक पुत्र है।

Q98. M, N से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) माता
- (b) पोती/नातिन
- (c) पुत्री
- (d) भतीजी/भांजी
- (e) आंट

Q99. परिवार

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

Q100. निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए।

- I. N और D
- II. D और P
- III. M और H
- (a) केवल II
- (b) I और II दोनों
- (c) II और III दोनों
- (d) केवल I
- (e) केवल III



Solutions

S1. Ans.(b)

Sol. Correct

- Explanation:
 - 'Understanding' should replace 'challenging' since 'understanding events' is contextually correct. 'Challenging' fits better in place of 'understanding' since challenging times is a common phrase.
 - Corrected Sentence: Given the chaotic (A) times we live in, where understanding (C) events is challenging (B), manifestation (D) holds its own allure (E).

Word Meanings:

- Chaotic (अराजक): Disorderly and confused
- Understanding (समझ): Comprehension or awareness
- Challenging (चुनौतीपूर्ण): Difficult or demanding
- Manifestation (अभिव्यक्ति): Display or demonstration
- Allure (आकर्षण): Attraction or charm

S2. Ans.(c)

Sol. Correct swap: A-E and C-D

Explanation:

- 'Websites' should replace 'privacy' since rogue websites are a threat. 'Compromise' and 'sophisticated' also need to be swapped for the sentence to make sense.
- Corrected Sentence: Rogue websites (E) pose a major threat (B) by using sophisticated (D) hacks to compromise (C) consumer data privacy (A).

Word Meanings:

- Websites (वेबसाइट): Online pages or platforms
- Threat (धमकी): A possible danger
- Sophisticated (व्यवस्थित): Advanced or complex
- Compromise (कमज़ोर): To weaken or damage
- Privacy (गोपनीयता): The state of being free from public observation

S3. Ans.(a)

Sol. Correct

Explanation:

- 'Threatened' should replace 'shrinking' since 'shrinking' is not a correct phrase, and 'threatened' is the correct phrase.
- Corrected Sentence: The extinction of India's wildlife is threatening the survival of India's wildlife.

Word Meanings:

- Extinction (निराकरण): The state of being extinct
- Accusing (आरोप): To charge someone with a crime
- Shrinking (कुचलना): To become smaller
- Threatened (आपत्त): In danger of harm or destruction
- Survival (व्यवस्थापन): The act of continuing to live

S4. Ans.(d)

Sol. Correct

Explanation:

- 'Management' should be swapped with 'wellness' since 'wellness communities' makes sense. Similarly, 'alternative methods' and 'rising interest' fit the context better.
- Corrected Sentence: In India, urban wellness (E) communities and dietitians (D) note rising (B) interest in alternative (C) methods for weight management (A) and gut health.

Word Meanings:

- Wellness (कल्याण): State of good health
- Dietitians (आहार विशेषज्ञ): Nutrition experts
- Rising (बढ़ता हुआ): Increasing or escalating
- Alternative (वैकल्पिक): Different from the norm
- Management (प्रबंधन): The process of control and organization

S5. Ans.(d)

Sol. Correct Sequence: B - C - D - A - E

Analysis: Sentence **E** serves as the concluding remark, reinforcing the ongoing relevance and popularity of these sites in modern times. It ties back to the introductory concept of dark tourism, giving the paragraph a well-rounded closure.

1. **B** introduces the concept of dark tourism, which sets the foundation for the paragraph. Introducing this definition first ensures clarity before exploring specific sites like Stalingrad.
2. **C** follows logically by describing the emotional impact of visiting such places, expanding the understanding of dark tourism.
3. **D** builds on this by emphasizing the cultural value these sites provide, linking the emotional aspect to their broader significance.
4. **A** introduces the Battle of Stalingrad as a prime example of dark tourism, giving historical context.
5. **E** concludes by mentioning the continued interest in these sites, reinforcing their lasting significance.

S6. Ans.(b)

Sol. Correct

Analysis: Sentence **C** serves as the introductory statement, describing the emotional impact of dark tourism. It directly addresses the emotional aspect of dark tourism.

6. **B** introduces the concept of dark tourism, which sets the foundation for the paragraph. Introducing this definition first ensures clarity before exploring specific sites like Stalingrad.
7. **C** follows logically by describing the emotional impact of visiting such places, expanding the understanding of dark tourism.
8. **D** builds on this by emphasizing the cultural value these sites provide, linking the emotional aspect to their broader significance.
9. **A** introduces the Battle of Stalingrad as a prime example of dark tourism, giving historical context.
10. **E** concludes by mentioning the continued interest in these sites, reinforcing their lasting significance.

S7. Ans.(c)

Sol. Correct

Analysis: Sentence **D** naturally follows **C** by emphasizing the cultural significance of these sites. It connects the emotional impact to a broader purpose — preserving history and human resilience.

11. **B** introduces the concept of dark tourism, which sets the foundation for the paragraph. Introducing this definition first ensures clarity before exploring specific sites like Stalingrad.
12. **C** follows logically by describing the emotional impact of visiting such places, expanding the understanding of dark tourism.
13. **D** builds on this by emphasizing the cultural value these sites provide, linking the emotional aspect to their broader significance.
14. **A** introduces the Battle of Stalingrad as a prime example of dark tourism, giving historical context.
15. **E** concludes by mentioning the continued interest in these sites, reinforcing their lasting significance.

S8. Ans.(e)

Sol. Correct Sequence: B - C - D - A - E

Analysis:

16. **B** introduces the concept of dark tourism, which sets the foundation for the paragraph. Introducing this definition first ensures clarity before exploring specific sites like Stalingrad.
17. **C** follows logically by describing the emotional impact of visiting such places, expanding the understanding of dark tourism.
18. **D** builds on this by emphasizing the cultural value these sites provide, linking the emotional aspect to their broader significance.
19. **A** introduces the Battle of Stalingrad as a prime example of dark tourism, giving historical context.
20. **E** concludes by mentioning the continued interest in these sites, reinforcing their lasting significance.

S9. Ans.(a)

Sol. Correct

- Analysis:** Sentence 1 introduces the concept of dark tourism, logically following the definition. Paragraph 2 further strengthens the narrative and provides a role in the historical context.
1. **B** introduces the concept of dark tourism, which sets the foundation for the paragraph. Introducing this definition first ensures clarity before exploring specific sites like Stalingrad.
 2. **C** follows logically by describing the emotional impact of visiting such places, expanding the understanding of dark tourism.
 3. **D** builds on this by emphasizing the cultural value these sites provide, linking the emotional aspect to their broader significance.
 4. **A** introduces the Battle of Stalingrad as a prime example of dark tourism, giving historical context.
 5. **E** concludes by mentioning the continued interest in these sites, reinforcing their lasting significance.

S10. Ans.(a)

Sol. The correct sequence is:

1. **(C)** "The new policy will allow students who sign up for BA courses to select two languages and two domain subjects, enhancing academic flexibility and choice." - This sentence introduces the policy and the subjects.
2. **(E)** "sign up for BA courses to select two" - Follows naturally by specifying what the students are allowed to do.
3. **(A)** "languages and two domain" - Specifies the options available to the students, aligning with the previous part about selection.
4. **(D)** "subjects enhancing academic" - Adds detail to what the domain subjects achieve (enhancing academics).
5. **(B)** "flexibility and choice" - Concludes by highlighting the benefits of the policy.

The final sentence:

"The new policy will allow students who sign up for BA courses to select two languages and two domain subjects, enhancing academic flexibility and choice."

This sequence maintains logical flow and clarity in presenting the policy, the choices, and the benefits.

S11. Ans.(d)

Sol. The correct sequence is **EBDCA**, and here's the breakdown:

1. **(E)** "The air was filled with the shouts of the" - This is the logical opening as it sets the scene.
2. **(B)** "pigeon-fliers who were rending" - Connects smoothly, explaining whose shouts filled the air.
3. **(D)** "the atmosphere with their" - Continues the idea, explaining the impact of the shouts.
4. **(C)** "competitive spirit and" - Adds detail about the nature of the shouts and the atmosphere.
5. **(A)** "vibrant celebrations" - Concludes with the overall mood of the scene.

The final sentence:

"The air was filled with the shouts of the pigeon-fliers who were rending the atmosphere with their competitive spirit and vibrant celebrations."

This sequence ensures a logical flow from observation to perception, creating a clear and vivid image of the energy of the scene.

S12. Ans.(c)

Sol. The correct

1. **(D)** "From a high vantage point" - Sets the scene by describing the observer's position.
2. **(B)** "wires crisscrossing the landscape" - Connects smoothly, showing the infrastructure seen from the vantage point.
3. **(C)** "the chaos of the city below" - Continues the observation by describing the activity on the ground.
4. **(E)** "soldiers marching in formation" - Adds a specific detail, creating a sense of order amidst the confusion.
5. **(A)** "misty morning" - Concludes with the overall atmosphere.

The final sentence:

"From a high vantage point, the wires crisscrossing the landscape, the chaos of the city below, soldiers marching in formation, causing a sense of order amidst the confusion."

This sequence ensures a logical flow from observation to perception, creating a clear and vivid image of the scene.

S13. Ans.(b)

Sol. The correct

1. **(B)** "An expansive educational alliance network" - Sets the scene by describing the network.
2. **(D)** "alliance network fosters globally aware leaders" - Adds to the educational aspect, describing what the network fosters.
3. **(E)** "aware leaders, ensuring they" - Follows naturally by specifying the kind of leaders and the outcome.
4. **(C)** "excel in the competitive" - Explains where these leaders excel.
5. **(A)** "global job market" - Concludes by specifying the context in which excellence is achieved.

The final sentence:

"An expansive educational alliance network fosters globally aware leaders, ensuring they excel in the competitive global job market."

This sequence ensures a logical and smooth progression from the educational network to the impact on leaders and their success in the job market.

S14. Ans.(c)

Sol. Given sentence:

"The cultivation and production of crops have evolved significantly over time, _____(A) by changing agricultural practices, economic demands, and dietary preferences."

Options and Analysis:

1. **Determined** (निर्धारित - defined or decided) ✗ (Incorrect)
 - This implies a decision rather than an evolving process influenced by external factors.
 2. **Associated** (संबंधित - linked or connected) ✗ (Incorrect)
 - While "associated" may seem logical, it lacks the cause-effect meaning the sentence implies.
 3. **Influenced** (प्रभावित - affected by) ✓ (Correct choice)
 - "Influenced" accurately conveys that these changes occurred as a result of external factors like agricultural practices, economic demands, and dietary preferences.
 4. **Understood** (समझा - comprehended) ✗ (Incorrect)
 - This word is not applicable in this context.
 5. **Derived** (प्राप्त - obtained) ✗ (Incorrect)
 - This refers to something being obtained from a source, not influenced by factors.
- ✓ Correct Answer: (c) Influenced

S15. Ans.(e)

Sol. Given sentence:

"_____ (E) the production of crops, the adoption of modern agricultural techniques and varieties, the production of crops has increased significantly over time." Options and Analysis:

- (a) From the time of the beginning of agriculture, the production of crops has increased significantly over time. This does not establish a causal relationship between the adoption of modern techniques and the increase in production.
 - (b) Nevertheless, the production of crops has increased significantly over time. This does not establish a causal relationship between the adoption of modern techniques and the increase in production.
 - (c) Notwithstanding the fact that the production of crops has increased significantly over time, the adoption of modern techniques and varieties has not been a significant factor. This does not establish a causal relationship between the adoption of modern techniques and the increase in production.
 - (d) Most of the increase in the production of crops has been due to the adoption of modern techniques and varieties. This does not establish a causal relationship between the adoption of modern techniques and the increase in production.
- Thus, "However, the production of crops has increased significantly over time, _____ (E) the adoption of modern agricultural techniques and varieties, the production of crops has increased significantly over time." ✓

S16. Ans.(b)

Sol. Given sentence:

"These grains have been the backbone of the Indian diet for centuries, and their value, and sustainability, have made them a staple of the Indian diet." Options and Analysis:

1. **Sophisticated** (परिष्कृत - advanced or complex) ✗ (Incorrect)
 - This term refers to complexity, not dominance.
 2. **Dominant** (प्रधान - most powerful or influential) ✓ (Correct choice)
 - "Dominant" fits perfectly, emphasizing the prominence of rice and wheat in agricultural practices.
 3. **Cultivable** (खेती योग्य - suitable for farming) ✗ (Incorrect)
 - This word is too specific and doesn't convey dominance.
 4. **Profits** (लाभदायक - economically beneficial) ✗ (Incorrect)
 - While profitability is mentioned, dominance better fits the broader theme.
 5. **Sustainable** (टिकाऊ - environmentally balanced) ✗ (Incorrect)
 - Sustainability is not the primary focus here.
- ✓ Correct Answer: (b) Dominant

S17. Ans.(a)

Sol. Given sentence:

"As a result, millet cultivation gradually declined despite its nutritional benefits and _____(D) in arid conditions."

Options and Analysis:

1. **Resilience** (लचीलापन - ability to withstand or recover) ✓ (Correct choice)
 - "Resilience" accurately conveys how millet can endure tough conditions.
2. **Vulnerability** (कमजोरी - being easily affected) ✗ (Incorrect)
 - The sentence highlights millet's strength, not weakness.

3. **Rigidity**

- This term

4. **Susceptibility**

- This emp

5. **Instability**

- This term

✓ Correct A

S18. Ans.(d)

Sol. Given s

"Moreover, _____ healthy eating has led to _____ these grains."

Options and

1. **Modest** (मॉडस्ट) ✗
2. **Profound** (प्रोफाउंड) ✗
3. **Special** (स्पेशल) ✗
4. **Renewed** (रिन्यूड) ✓ (Correct choice)
5. **Diminished** (डिमिनिश) ✗

✓ Correct A

S19. Ans.(c)

Sol. Given sentence:

"They _____(F) as porridge, added to salads, or used in various traditional dishes."

Options and Analysis:

- (a) must take – Too strong; implies compulsion, which does not fit the context.
- (b) have to be taken – Implies obligation, which is not intended in this sentence.
- (d) are required – Suggests necessity, which does not match the meaning here.
- (e) have to be – Incomplete and awkward in this context.

Thus, "can be taken" is the most appropriate choice.

S20. Ans.(d)

Sol. Correct Answer: (d) Only (I)

Meaning:

- **Post (noun):** A vertical pole or position in an organization.
- **Post (verb):** To display or announce something publicly.

Explanation:

- **(I) Correct:** "Post" is correctly used to describe a vertical pole or structure where the poster was attached.
- **(II) Incorrect:** "Post" is incorrectly used; the correct word should be "pose," which refers to a position or stance for a photograph.

Corrected sentence: The poster was attached to the post perfectly. Her elegance perfectly.

- **(III) Incorrect:** "Post" is incorrectly used; the correct word should be "pose," which refers to a position or stance for a photograph. Representative," as "post" does not refer to a position or stance.

Corrected sentence: The poster was attached to the post and most prestigious.

Why Incorrect:

- "Post" is incorrectly used; the correct word should be "pose," which refers to a position or stance for a photograph. posing for a photograph.

S21. Ans.(c)

Sol.

- Sentence (a):  Error 1: Subject-verb agreement error. "The company" is singular, but "are" is plural. **Corrected:** "The company is..."

Error 1:

Corrected: "The company is..."

Error 2: "The company" is singular, but "are" is plural. "The company" requires a plural verb form.

Corrected: "The company is..."

- Sentence (b):  Error 1: Subject-verb agreement error. "The company" is singular, but "are" is plural. **Corrected:** "The company is..."

Error 1:

Error 2: "The company" is singular, but "are" is plural. "The company" requires a plural verb form.

Corrected: "The company is..."

- Sentence (c):  Correct sentence.

This sentence is grammatically correct with appropriate structure, punctuation, and parallelism:

"Though stringent, the central bank's policies spurred foreign investments, stabilizing the currency amid speculative volatility."

- Sentence (d):  Wrong auxiliary verb + incorrect verb form.

Error 1: "Had the employees being treated..." → incorrect form; should be "Had the employees been treated..."

Error 2: "would not has witnessed" → incorrect; should be "would not have witnessed".

Corrected: "Had the employees been treated with more autonomy and respect, the company would not have witnessed such a high attrition rate."

S22. Ans.(b)

Sol.

- Sentence (a):  Incorrect verb form + preposition.
Error: "is deeply depended in" → incorrect. The correct phrase is "is deeply dependent on".
Corrected: "The ecosystem is deeply dependent on human activities that disrupt its balance."
- Sentence (b):  Correct sentence.

Amidst the sunny park, the friends settled under a tree for a cheerful picnic filled with snacks and laughter.

This sentence is grammatically correct, uses proper prepositions, and has no phrasal verb or inversion issues.

- Sentence (c):  Incorrect verb form + preposition.
Error: "is deeply depended in" → incorrect. The correct phrase is "is deeply dependent on".
Corrected: "The ecosystem is deeply dependent on human activities that disrupt its balance."
- "called on" is correct.
But in this context, "called on" is not appropriate. **Error:** "called on" is not appropriate in this context.
Corrected: "He had the chance."
- Sentence (d):  Incorrect verb form + preposition.
Error: "is deeply depended in" → incorrect. The correct phrase is "is deeply dependent on".
Corrected: "The ecosystem is deeply dependent on human activities that disrupt its balance."

S23. Ans.(b)

Sol.

- (a) Correct: "Though he had spoken eloquently, his argument lacked the evidence needed to persuade the panel." – The verb "spoken" is incorrect. The correct past participle form is "speak" is "spoken". The correct sentence should be: "Though he had spoken eloquently, his argument lacked the evidence needed to persuade the panel."
- (b) Incorrect: "Though he had spoken eloquently, his argument lacked the evidence needed to persuade the panel." – The verb "spoken" is incorrect. The correct past participle form is "speak" is "spoken". The correct sentence should be: "Though he had spoken eloquently, his argument lacked the evidence needed to persuade the panel."
- (c) Correct: "The ancient pages were so old and fragile that they had to be handled with care." – This sentence is grammatically sound.
- (d) Correct: "It was a house built on dreams and debt, beautiful from the outside but crumbling within." – This sentence is grammatically sound.
- (e) Incorrect: Since option (b) contains an error, "None is incorrect" cannot be the correct answer.

S24. Ans.(a)

Sol.

(a) Incorrect: "The professor, having lecture for nearly three hours, dismissed the class with a weary wave of his hand." – The word "lecture" should be "lectured." The correct form is "having lectured." The correct sentence should be:

"The professor, having lectured for nearly three hours, dismissed the class with a weary wave of his hand."

(b) Correct: "When she returned to the cottage, it felt as if the walls whispered stories only she could understand." – No grammatical errors.

(c) Correct: "He was neither brave nor foolhardy; instead, he exhibited a calm, deliberate kind of courage that few noticed." – No grammatical errors.

(d) Correct: "They sat in silence, listening to the clock's ticking echo through the room like a soft warning." – This sentence is grammatically correct.

(e) Incorrect: Since option (a) contains an error, "None is incorrect" cannot be the correct answer.

S25. Ans.(c)

Sol.

- **Error type:** Subject-verb agreement.
- "The batch of mangoes, along with a few bananas" – the **subject** is "**batch**", which is **singular**.
- So, "**were left**" is incorrect; it should be "**was left**".
- Option (c) is correct. It is a subject-verb agreement error. The subject is "The batch of mangoes, along with a few bananas" and the verb is "were left". The subject is singular and the verb is plural. Shifting the subject to "The mangoes" and the verb to "were left" would be correct.
- Option (d) is incorrect. It is a subject-verb agreement error. The subject is "The batch of mangoes, along with a few bananas" and the verb is "were left". The subject is singular and the verb is plural. Shifting the subject to "The mangoes" and the verb to "were left" would be correct.
- **Correct sentence:** "The batch of mangoes, along with a few bananas, **was left** on the counter overnight."

S26. Ans.(a)

Sol.

- **Error type:** Subject-verb agreement.
- After causing confusion, the player **has** to leave the field (not "have" or "had" or "be").
- So, "**had to leave**" is incorrect; it should be "**has to leave**".
- Option (a) is correct. It is a subject-verb agreement error. The subject is "The player" and the verb is "has to leave". The subject is singular and the verb is singular. Shifting the subject to "The players" and the verb to "have to leave" would be correct.
- **Correct sentence:** "After causing confusion, the player **has to leave** the field late for the practice."

S27. Ans.(d)

Sol. Error type: Verb form/ tense/ passive/ instruction.

- "**is known**" should be followed by an **infinitive**, not the **-ing** form.
- So, "**is known to be**" is correct; it should be "**is known to be**".
- Also, "**he**" is correct; it should be "**he**".
- Option (d) is correct. It is a verb form/ tense/ passive/ instruction error. The subject is "The coach" and the verb is "is known to be". The subject is singular and the verb is singular. Shifting the subject to "The coaches" and the verb to "are known to be" would be correct.
- **Correct sentence:** "The coach **is known to be** a very experienced person who **has** helped many players here. His experience and stamina and help in rapid recovery."

S28. Ans.(a)

Sol.

- **Error type:** Order of adjectives.
- Correct order: **opinion** → **size** → **age** → **shape** → **color** → **origin** → **material** → **purpose** → **noun**
- So: "**beautiful**" (**opinion**) → "**red**" (**color**) → "**silk**" (**material**)
- Hence, "**a silk beautiful red scarf**" is incorrect in adjective order.
- Option (a) gives the correct order: "**a beautiful red silk scarf**."
- **Correct sentence:** She wore a beautiful red silk scarf that caught everyone's attention as she entered the gallery.

S29. Ans.(d)

Sol.

- **Statement (I) is incorrect.** The passage mentions that companies focusing on "innovation, sustainability, and customer engagement" are likely to thrive, not just fashion and comfort. ("Companies that focus on innovation, sustainability, and customer engagement are likely to thrive in this rapidly expanding space.")
- **Statement (II) is correct.** The passage states that parents are prioritizing high-quality, sustainable, and premium products, which drives industry growth. ("One of the key drivers behind this growth is the increasing spending capacity of parents who are willing to invest in high-quality clothing, sustainable toys, and premium merchandise for their children.")
- **Statement (III) is correct.** The passage mentions that digital marketing and social media play a significant role in the industry's growth. ("Digital marketing and social media have played a significant role in the industry's growth, with many brands leveraging these platforms effectively.")

S30. Ans.(a)

Sol.

- **Statement (I) is correct.** The passage mentions that the industry's valuation by 2030 is projected to reach \$1.2 trillion, up from \$0.8 trillion in 2020. ("The industry is projected to reach a valuation of \$1.2 trillion by 2030, up from \$0.8 trillion in 2020.")
- **Statement (II) is correct.** The passage mentions that established brands like Disney and LEGO have provided ample space for new entrants to establish themselves in this market. ("Additionally, established brands like Disney and LEGO have provided ample space for new entrants to establish themselves in this market.")
- **Statement (III) is correct.** The passage mentions that parents have pushed companies to adopt sustainable and responsible practices. ("Parents have pushed companies to adopt sustainable and responsible practices, such as using organic cotton and ethical sourcing, to appeal to their children's needs.")

S31. Ans.(c)

Sol. Swell in this context means to increase in size or volume, which is in meaning to expand.

Huge refers to

Multiply means to increase in number but does not convey the same sense as "swell" in this context.

Minimize is the opposite of swell.

Liberate means to free, which is unrelated to the meaning of swell in this passage.

In the passage, "the Compound Annual Growth (CAG) rate in this sector is swelling to 20.1%" refers to a significant increase in growth rate.

S32. Ans.(b)

Sol. The passage explicitly states that one of the key drivers of industry growth is parents' increasing spending capacity and willingness to invest in high-quality, sustainable, and premium products. ("One of the key drivers behind this growth is the increasing spending capacity of parents who are willing to invest in high-quality clothing, sustainable toys, and premium merchandise for their children.")

S33. Ans.(b)

Sol. "Jumping on the bandwagon" means **joining a trend or movement that is gaining popularity**. The passage states that many brands are entering the market due to rising demand, making this the most suitable choice.

"Jumping off the trend" is incorrect as it implies leaving a trend rather than following it.

"Stepping aside from competition" and **"moving against the tide"** suggest avoiding or resisting trends, which contradicts the context.

"Avoiding the mainstream" implies staying away from popular trends, which is the opposite of the intended meaning.

Thus, the correct phrase is **"Jumping on the bandwagon"**, indicating brands are **following the growing trend** in the industry.

S34. Ans.(c)

Sol. Space is closest in meaning to **vacant**.

Distance refers to the gap between two points, implying an unoccupied area. **Along** indicates a path or direction. **Provision** refers to supplies or arrangements made in advance. In the passage, the context suggests a vacant or unused space, making **Space** the correct choice.

S35. Ans.(c)

Sol. The passage mentions two major challenges: **rising prices** and **increasing competition**. The research highlights prominent challenges such as fluctuating market conditions and increasing competition.

S36. Ans.(a)

Sol. Firm in this context refers to a business or company, making **company** the correct synonym. **Weak, unstable, and fragile** all describe physical or structural qualities, which do not fit the meaning of **firm** in this context. In the passage, the context suggests a strong or established entity, making **company** the correct choice.

S37. Ans.(b)

Sol. Sentence: Despite his polished manners, there was a subtle **undertone** in his voice that seemed to **reveal** his true intentions.

Correct Answer Explanation:

- **Undertone** means a quiet or hidden feeling or meaning; fits with "subtle".
- **Reveal** means to make known what was hidden; matches "true intentions".

Incorrect Options:

Melody, amplify – Melody is a musical tune, amplify means to make louder (illogical here).

Undertones, conceal – Undertones (plural) is incorrect, and conceal contradicts "seemed to reveal".

Resonance, revealed – Resonance means deep, echoing sound (less appropriate for subtle meaning); revealed is past tense, awkward after "seemed to".

Cadence, validate – Cadence is rhythm of sound/speech, validate means to confirm something's truth (wrong tone).

S38. Ans.(c)

Sol. Sentence: The young artist's work was both **bold** and provocative, drawing critics who either praised her **unpredictability** or dismissed it as erratic.

Correct Answer Explanation:

- **Bold** means daring or confident, matching "provocative".
- **Unpredictability** means inability to be predicted; aligns with "erratic".

Incorrect Options:

Dull, hierarchy – Dull means boring (opposite of provocative); hierarchy is rank/order, irrelevant.

Muted, unpredictable – Muted (soft/restrained) doesn't fit "provocative"; unpredictable is an adjective, needs noun form here.

Dulled, symmetrical – Dulled is past tense of dull; symmetrical is an adjective, doesn't fit "provocative".

Orating, precise – Orating is a verb, doesn't match "erratic".

S39. Ans.(b)

Sol. Sentence: The artist's script was so careless that his breath might have been caught by the ink.

Correct Answer:

- **Reverent** means showing respect, opposite of careless.
- **Damage** means harm, opposite of "fresh pages".

Incorrect Options:

Difference, urgency – Difference is a noun, doesn't match "distinction"; urgency is a noun, doesn't match "might".

Curiosity, impulse – Curiosity is a noun, doesn't match "illuminate"; impulse is a noun, doesn't match "might".

Difference, urgency – Difference is a noun, doesn't match "distinction"; urgency is a noun, doesn't match "might".

Curiosity, impulse – Curiosity is a noun, doesn't match "illuminate"; impulse is a noun, doesn't match "might".

Impulse, damage – Impulse is a noun, doesn't match "illuminate"; damage is a noun, doesn't match "might".

Impulse, damage – Impulse is a noun, doesn't match "illuminate"; damage is a noun, doesn't match "might".

Impulse, damage – Impulse is a noun, doesn't match "illuminate"; damage is a noun, doesn't match "might".

S40. Ans.(c)
Sol. Sentence: The artist's voice was both resilient and unyielding.

Correct Answer Explanation:

- **Raw** means emotionally intense and honest; suits memoir and survival.
- **Resilient** means able to recover from difficulty; matches "unyielding".

Incorrect Options:

Forlorn, distant – Forlorn means sad and abandoned; distant means emotionally detached (doesn't match "unyielding").

Vibrant, resilience – Vibrant means full of energy; resilience (noun) should be resilient (adj).

Fiction, passive – Fiction means imaginary (memoir is non-fiction); passive means inactive (contradicts unyielding).

Bleak, resigned – Bleak means hopeless; resigned means accepting defeat (not matching strength in "unyielding").

S41. Ans.(b)

Sol.

$$(28 + 3x + 16 + 14 + 4x)\% = 100\%$$

$$7x = 42$$

$$x = 6$$

$$\text{बैग बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{28}{100} = 7000 \text{ रुपये}$$

$$\text{पेन बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{3(6)}{100} = 4500 \text{ रुपये}$$

$$\text{बॉक्स बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{16}{100} = 4000 \text{ रुपये}$$

$$\text{पेपर बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{14}{100} = 3500 \text{ रुपये}$$

$$\text{रजिस्टर बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{4(6)}{100} = 6000 \text{ रुपये}$$

अभीष्ट अनुपात

S42. Ans.(e)

Sol.

$$(28 + 3x + 16 + 14 + 4x)\% = 100\%$$

$$7x = 42$$

$$x = 6$$

$$\text{बैग बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{28}{100} = 7000 \text{ रुपये}$$

$$\text{पेन बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{3(6)}{100} = 4500 \text{ रुपये}$$

$$\text{बॉक्स बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{16}{100} = 4000 \text{ रुपये}$$

$$\text{पेपर बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{14}{100} = 3500 \text{ रुपये}$$

$$\text{रजिस्टर बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{4(6)}{100} = 6000 \text{ रुपये}$$

$$\text{गुरुवार को बेचे गए बॉक्स पर अर्जित लाभ} = \frac{160}{100} \times 4500 = 7200 \text{ रुपये}$$

$$\text{अभीष्ट अंतर} = 7200 - 3500 = 3700 \text{ रुपये}$$

S43. Ans.(d)

Sol.

$$(28 + 3x + 16 + 14 + 4x)\% = 100\%$$

$$7x = 42$$

$$x = 6$$

$$\text{बैग बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{28}{100} = 7000 \text{ रुपये}$$

$$\text{पेन बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{3(6)}{100} = 4500 \text{ रुपये}$$

$$\text{बॉक्स बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{16}{100} = 4000 \text{ रुपये}$$

$$\text{पेपर बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{14}{100} = 3500 \text{ रुपये}$$

$$\text{रजिस्टर बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{4(6)}{100} = 6000 \text{ रुपये}$$

$$\text{बेचे गए रजिस्ट्रों की संख्या} = \frac{6000}{150} = 40$$

$$\text{बेचे गए पेनों की संख्या} = \frac{4500}{50} = 90$$

$$\text{अभीष्ट अनुपात} = 40:90 = 4:9$$

S44. Ans.(e)

Sol.

$$(28 + 3x + 16 + 14 + 4x)\% = 100\%$$

$$7x = 42$$

$$x = 6$$

$$\text{बैग बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{28}{100} = 7000 \text{ रुपये}$$

$$\text{पेन बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{3(6)}{100} = 4500 \text{ रुपये}$$

$$\text{बॉक्स बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{16}{100} = 4000 \text{ रुपये}$$

$$\text{पेपर बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{14}{100} = 3500 \text{ रुपये}$$

$$\text{रजिस्टर बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{4(6)}{100} = 6000 \text{ रुपये}$$

$$\text{मंगलवार को रजिस्टर बेचने पर अर्जित लाभ} = \frac{6000}{15} \times 11 = 4400 \text{ रुपये}$$

$$\text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{4400}{4000} \times 100 = 110\%$$

S45. Ans.(a)

Sol.

$$(28 + 3x + 16 + 14 + 4x)\% = 100\%$$

$$7x = 42$$

$$x = 6$$

$$\text{बैग बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{28}{100} = 7000 \text{ रुपये}$$

$$\text{पेन बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{3(6)}{100} = 4500 \text{ रुपये}$$

$$\text{बॉक्स बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{16}{100} = 4000 \text{ रुपये}$$

$$\text{पेपर बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{14}{100} = 3500 \text{ रुपये}$$

$$\text{रजिस्टर बेचने पर अर्जित लाभ} = 25000 \times \frac{4(6)}{100} = 6000 \text{ रुपये}$$

$$\text{अभीष्ट कोण} = \frac{18}{100} \times 360 = 64.8 \text{ (डिग्री)}$$

S46. Ans.(b)

Sol. श्रृंखला का पैटर्न:

16,	24,	51,	115,	240,	456,	799
8	27	64	125	216	343	

S47. Ans.(e)

Sol. श्रृंखला का पैटर्न:

24,	4,	12,	10,	28,	62,	194
$\times 0.5 - 8$	$\times 1 + 8$	$\times 1.5 - 8$	$\times 2 + 8$	$\times 2.5 - 8$	$\times 3 + 8$	

S48. Ans.(d)

Sol. श्रृंखला का पैटर्न:

$$6, \quad 11, \quad 34, \quad 67, \quad 202, \quad 403, \quad 1210$$
$$\times 2 - 1 \quad \times 3 + 1 \quad \times 2 - 1 \quad \times 3 + 1 \quad \times 2 - 1 \quad \times 3 + 1$$

S49. Ans.(b)

Sol.

प्रश्न से,

$$\frac{9000 \times (x + 2) \times 5}{100} = \frac{12000 \times (x - 2) \times 5}{100}$$

$$3x + 6 = 4x - 8$$

$$14 = x$$

S50. Ans.(e)

Sol.

कुल कार्य (15, 12 और 10 का लघुत्तम समापवर्त्य) = 60 दिन

$$A \text{ की दक्षता} = \frac{60}{15} = 4 \text{ इकाई/दिन}$$

$$B \text{ की दक्षता} = \frac{60}{12} = 5 \text{ इकाई/दिन}$$

$$C \text{ की दक्षता} = \frac{60}{10} = 6 \text{ इकाई/दिन}$$

प्रश्न से,

$$60 = (4 + 6) \times x + 5 \times 2x$$

$$60 = 10x + 10x$$

$$60 = 20x$$

$$3 = x$$

$$\text{अभीष्ट मान} = 3x = 9$$

S51. Ans.(a)

Sol.

$$A \text{ में कुल कर्मचारी} = 240$$

$$A \text{ में महिलाएं} = 240 \times \frac{40}{100} = 96$$

$$A \text{ में पुरुष} = 240 - 96 = 144$$

इसी प्रकार

कंपनियाँ	पुरुष	महिलाएं
A	144	96
B	64	96
C	144	36
D	130	130
E	40	160

$$B \text{ और } C \text{ में मिलाकर महिलाओं की औसत संख्या} = \frac{96+36}{2} = 66$$

$$\text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{66-40}{40} \times 100 = 65\%$$

S52. Ans.(c)

Sol.

A में कुल कर्मचारी = 240

A में महिलाएं = $240 \times \frac{40}{100} = 96$

A में पुरुष = $240 - 96 = 144$

इसी प्रकार

कंपनियाँ	पुरुष	महिलाएं
A	144	96
B	64	96
C	144	36
D	130	130
E	40	160

X में पुरुषों की कुल संख्या = $\frac{130+160}{2} + 5 = 150$

X में कर्मचारियों

X में महिलाओं

S53. Ans.(e)

Sol.

A में कुल कर्मचारी = 240

A में महिलाएं = $240 \times \frac{40}{100} = 96$

A में पुरुष = $240 - 96 = 144$

इसी प्रकार

कंपनियाँ	पुरुष	महिलाएं
A	144	96
B	64	96
C	144	36
D	130	130
E	40	160

सप्ताह में कुल पुरुष

सप्ताह में कुल महिलाओं द्वारा काम किया गया घंटा = $8064 - 1512 = 6552$ घंटे

अभीष्ट अंतर = $8064 - 1512 = 6552$ घंटे

S54. Ans.(c)

Sol.

A में कुल कर्मचारी = 240

A में महिलाएं = $240 \times \frac{40}{100} = 96$

A में पुरुष = $240 - 96 = 144$

इसी प्रकार

247

कंपनियाँ	पुरुष	महिलाएं
A	144	96
B	64	96
C	144	36
D	130	130
E	40	160

$$\text{अभीष्ट औसत} = \frac{\frac{8}{4} \times 144 + \frac{8}{8} \times 96}{2} = 72$$

S55. Ans.(e)

Sol.

A में कुल कर्मचारी = 240

A में महिलाएं = $240 \times \frac{40}{100} = 96$

A में पुरुष = $240 - 96 = 144$

इसी प्रकार

कंपनियाँ	पुरुष	महिलाएं
A	144	96
B	64	96
C	144	36
D	130	130
E	40	160

अभीष्ट अनुपात = $248 : 400$

= $31 : 50$

S56. Ans.(b)

Sol.

मान लीजिए A, B और C द्वारा बेची गई कारें क्रमशः $4x$, $5x$ और $6x$ हैं।

तथा A, B, और C द्वारा बेची गई बाइकें क्रमशः $3y$, $2y$ और $5y$ हैं

दिया गया है, $5x - 2y = 18$

$$\text{और } \frac{5x}{5y} = \frac{8}{11}$$

$$\frac{x}{y} = \frac{8}{11} = \frac{8a}{11a}$$

$$5(8a) - 2(11a) = 18$$

$$40a - 22a = 18$$

$$18a = 18$$

$$a = 1$$

$$x = 8 \text{ और } y = 11$$

कंपनियाँ	बेची गई कारें	बेची गई बाइकें
A	32	33
B	40	22
C	48	55

$$\text{अभीष्ट अंतर} = 48 - 33 = 15$$

S57. Ans.(a)

Sol.

मान लीजिए A, B और C द्वारा बेची गई कारें क्रमशः $4x$, $5x$ और $6x$ हैं।
तथा A, B, और C द्वारा बेची गई बाइकें क्रमशः $3y$, $2y$ और $5y$ हैं
दिया गया है, $5x - 2y = 18$

$$\text{और } \frac{5x}{5y} = \frac{8}{11}$$

$$\frac{x}{y} = \frac{8}{11} = \frac{8a}{11a}$$

$$5(8a) - 2(11a) = 18$$

$$40a - 22a = 18$$

$$18a = 18$$

$$a = 1$$

$$x = 8 \text{ और } y = 11$$

कंपनियाँ	बेची गई कारें	बेची गई बाइकें
A	32	33
B	40	22
C	48	55

अभीष्ट अनुपात

S58. Ans.(c)

Sol.

मान लीजिए A, B और C द्वारा बेची गई कारें क्रमशः $4x$, $5x$ और $6x$ हैं।
तथा A, B, और C द्वारा बेची गई बाइकें क्रमशः $3y$, $2y$ और $5y$ हैं
दिया गया है, $5x - 2y = 18$

$$\text{और } \frac{5x}{5y} = \frac{8}{11}$$

$$\frac{x}{y} = \frac{8}{11} = \frac{8a}{11a}$$

$$5(8a) - 2(11a) = 18$$

$$40a - 22a = 18$$

$$18a = 18$$

$$a = 1$$

$$x = 8 \text{ और } y = 11$$

कंपनियाँ	बेची गई कारें	बेची गई बाइकें
A	32	33
B	40	22
C	48	55

$$\text{अभीष्ट अंतर} = \frac{5}{12} \times 48 - \frac{3}{8} \times 32 = 20 - 12 = 8$$

S59. Ans.(c)

Sol.

मान लीजिए A, B और C द्वारा बेची गई कारें क्रमशः 4x, 5x और 6x हैं।

तथा A, B, और C द्वारा बेची गई बाइकें क्रमशः 3y, 2y और 5y हैं

दिया गया है, $5x - 2y = 18$

$$\text{और } \frac{5x}{5y} = \frac{8}{11}$$

$$\frac{x}{y} = \frac{8}{11} = \frac{8a}{11a}$$

$$5(8a) - 2(11a) = 18$$

$$40a - 22a = 18$$

$$18a = 18$$

$$a = 1$$

$$x = 8 \text{ और } y = 11$$

कंपनियाँ	बेची गई कारें	बेची गई बाइकें
A	32	33
B	40	22
C	48	55

$$\text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{55-40}{40} \times 100 = 37.5\%$$

S60. Ans.(d)

Sol.

मान लीजिए A, B और C द्वारा बेची गई कारें क्रमशः 4x, 5x और 6x हैं।

तथा A, B, और C द्वारा बेची गई बाइकें क्रमशः 3y, 2y और 5y हैं

दिया गया है, $5x - 2y = 18$

$$\text{और } \frac{5x}{5y} = \frac{8}{11}$$

$$\frac{x}{y} = \frac{8}{11} = \frac{8a}{11a}$$

$$5(8a) - 2(11a) = 18$$

$$40a - 22a = 18$$

$$18a = 18$$

$$a = 1$$

$$x = 8 \text{ और } y = 11$$

कंपनियाँ	बेची गई कारें	बेची गई बाइकें
A	32	33
B	40	22
C	48	55

$$\text{अभीष्ट योग} = \frac{33}{3} \times 7 + 1.2 \times 40 = 125$$

S61. Ans.(d)

Sol.

दूध और पानी की मात्रा का अनुपात = 85% : 15% = 17 : 3

माना दूध और पानी की मात्रा क्रमशः 17a और 3a है।

प्रश्न से,

$$\frac{17a - 20 \times \frac{17}{20}}{3a - 20 \times \frac{3}{20} + 30} = \frac{65}{35}$$

$$\frac{17a - 17}{3a + 27} = \frac{13}{7}$$

$$119a - 119 = 39a + 351$$

$$80a = 470$$

$$a = \frac{470}{80}$$

$$a = \frac{47}{8}$$

$$\text{अभीष्ट उत्तर} = \frac{470}{80} \times 20 = 117.5 \text{ लीटर}$$

S62. Ans.(c)

Sol.

माना A और B का वजन क्रमशः 7x और 5x किलोग्राम है।

प्रश्न से,

$$\frac{7x + 5x}{7x + 40} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{12x}{7x + 40} = \frac{4}{5}$$

$$15x - 7x = 40$$

$$8x = 40$$

$$x = 5$$

A और B का वजन क्रमशः 35 और 25 किलोग्राम है

$$\text{अभीष्ट औसत} = \frac{35+25+40}{3} = \frac{100}{3} = 33.33 \text{ किलोग्राम}$$

S63. Ans.(d)

Sol.

माना शांत जल में नाव की चाल b किमी/घंटा है।

तथा X और Y के बीच की दूरी D किमी है

प्रश्न से,

$$\frac{D}{b+4} + \frac{D}{b-4} = 5$$

$$\frac{D(b-4+b+4)}{b^2-16} = 5$$

$$2bD = 5b^2 - 80$$

एक समीकरण में दो चर, हल नहीं हो सकते।

S64. Ans.(c)

Sol.

माना P और Q की वर्तमान आयु क्रमशः $8x$ और $7x + 6$ वर्ष है।

R की वर्तमान आयु $= 2(7x + 6) = 14x + 12$ वर्ष

प्रश्न से,

$$\frac{8x + 6}{14x + 12 + 6} = \frac{11}{23}$$
$$184x + 138 = 154x + 198$$
$$30x = 60$$

$$x = 2$$

अभीष्ट आयु $= 14x + 12 = 14(2) + 12 = 40$ वर्ष

S65. Ans.(e)

Sol.

माना कि घन की भुजा a सेमी है

$$6 \times a^2 = 294$$

$$a = 7$$

माना, गोले की त्रिज्या r सेमी है

प्रश्न से,

$$\frac{7 \times 7 \times 7}{\frac{4}{3} \times \frac{22}{7} \times r \times r \times r} = \frac{21}{88}$$

$$r \times r \times r = 343$$

$$r = 7$$

गोले का अभीष्ट वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल $= 4 \times \frac{22}{7} \times 7 \times 7 = 616$ वर्ग सेमी

S66. Ans.(a)

Sol.

किराने के सामान और किराए पर खर्च की जाने वाली राशि लगभग क्रमशः 30% और 20% है।

मान लीजिए कि A की मासिक आय $100x$ रुपये है

किराने के सामान पर खर्च की गई राशि $= 100x \times \frac{30}{100} = 30x$ रुपये

किराए पर खर्च की गई राशि $= (100x - 30x) \times \frac{20}{100} = 14x$ रुपये

EMI पर खर्च की गई राशि $= (100x - 30x - 14x) \times \frac{1}{4} = 14x$ रुपये

प्रश्न से,

$$1260 = (100x - 30x - 14x - 14x)$$

$$x = 30$$

अभीष्ट आय $= 30 \times 100 = 3000$ रुपये

S67. Ans.(b)

Sol.

$$\text{ट्रेन A की लम्बाई} = 90 \times \frac{5}{18} \times 16 = 400 \text{ मीटर}$$

$$\text{ट्रेन B की लम्बाई} = 400 \times \frac{100}{160} = 250 \text{ मीटर}$$

$$\text{ट्रेन B की चाल} = 90 \times \frac{5}{18} \times \frac{2}{5} = 10 \text{ मीटर/सेकंड}$$

$$\text{अभीष्ट समय} = \frac{150+250}{10} = 40 \text{ सेकंड}$$

S68. Ans.(e)

Sol.

माना वस्तु का अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य क्रमशः $36a$ रुपये और $35a$ रुपये है

$$\text{माना, क्रय मूल्य} = \frac{35a}{7} \times 4 = 20a \text{ रुपये}$$

प्रश्न से,

$$36a - 20a = 160$$

$$10 = a$$

$$\text{अभीष्ट लाभ} = (35a - 20a) = 15a = 150 \text{ रुपये}$$

S69. Ans.(a)

Sol.

$$\text{संचयी चक्रवृद्धि ब्याज} = \left(10 + 10 + \frac{10 \times 10}{100}\right) \% = 21\%$$

प्रश्न से,

$$(P + 500) \times \frac{21}{100} = 1785$$

$$(P + 500) = 8500$$

$$P = 8000$$

$$\text{अभीष्ट ब्याज} = \frac{21}{100} \times (8000 - 1000) = 1470 \text{ रुपये}$$

S70. Ans.(b)

$$\text{Sol. A और B का लाभ-साझाकरण अनुपात} = 6000 \times 9 + 3000 \times 3 : 8000 \times 9 + (8000 + X) \times 3$$

$$= 21000 : 32000 + X$$

प्रश्न से,

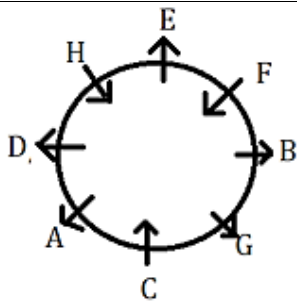
$$\frac{21000}{32000 + X} = \frac{21}{34}$$

$$34000 - 32000 = X$$

$$2000 = X$$

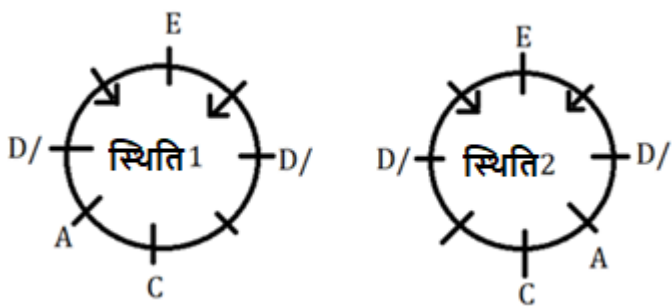
S71. Ans.(b)

Sol. अंतिम व्यवस्था है:



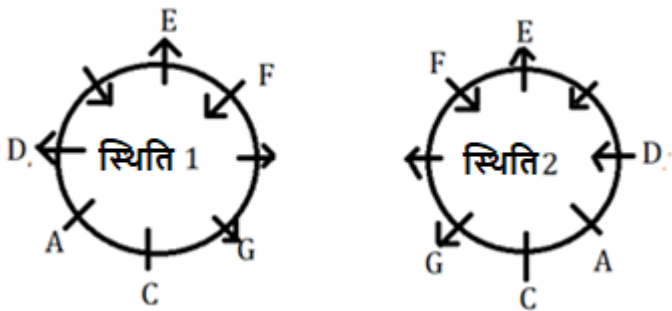
संकेत: C और E के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, C का निकटतम पड़ोसी है। E के दोनों निकटतम पड़ोसी अंदर की ओर मुँह करके बैठे हैं। D न तो E का और न ही C का निकटतम पड़ोसी है।

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं:



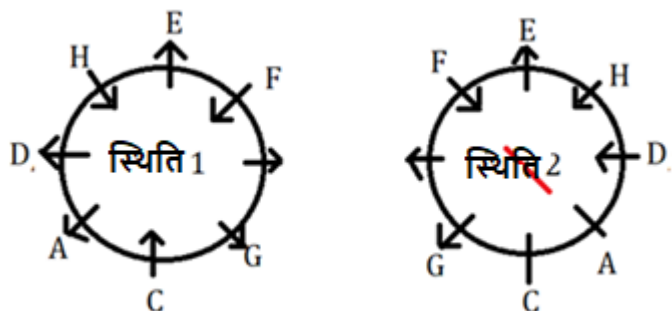
संकेत: G, D के मुख बाहर की ओर मुँह करके बैठे हैं।

निष्कर्ष: उपरोक्त स्थिति में से केवल 'स्थिति 2' ही संभव है।



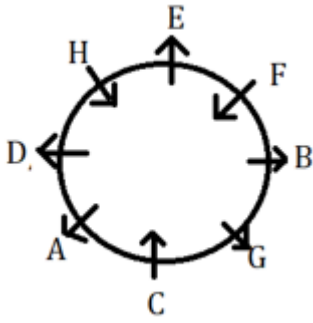
संकेत: H का मुख बाहर की ओर मुँह करके बैठे हैं।

निष्कर्ष: यहाँ 'स्थिति 2' रद्द हो जाता है क्योंकि यह दिया गया है कि केवल तीन व्यक्ति अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं।



निष्कर्ष: अब केवल B के लिए स्थान शेष है। अब, अंतिम व्यवस्था है:

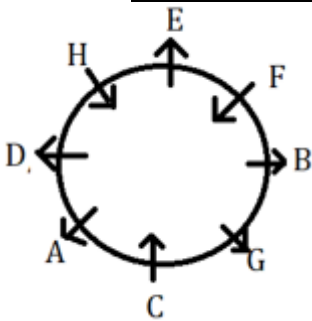




दाएं से पांचवां

S72. Ans.(d)

Sol. अंतिम व्य



संकेत: C और

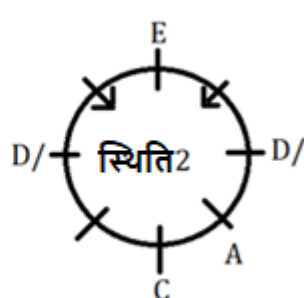
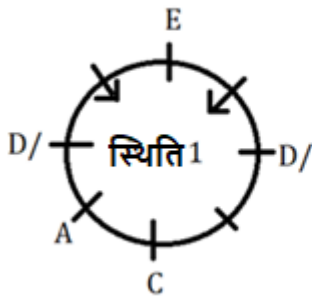
बैठे हैं। D न तो

निष्कर्ष: यहाँ ह

निकटतम पड़ोसी है

निकटतम पड़ोसी है।

ओर मुँह करके



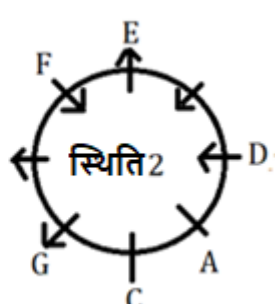
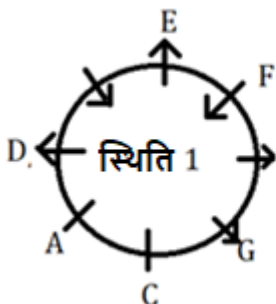
247

संकेत: G, D के

मुख करके बैठे हैं। F, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

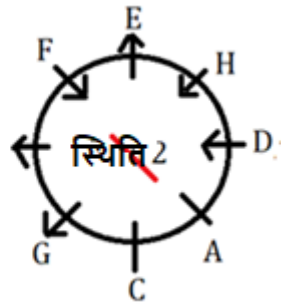
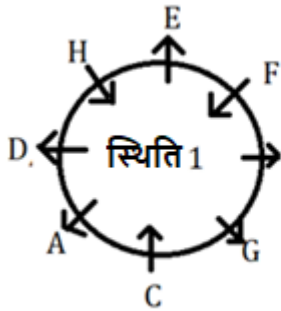
निष्कर्ष: उपरोक्त संकेत दोनों स्थितियों में रखे गए हैं:

बाहर की ओर

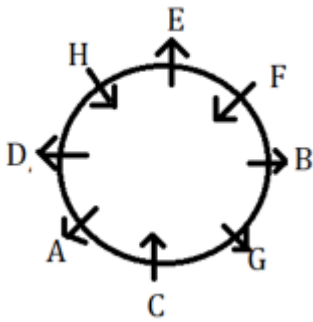


संकेत: H का मुख G की दिशा में नहीं है। G के निकटतम पड़ोसी एक दूसरे के विपरीत दिशा में हैं।

निष्कर्ष: यहाँ स्थिति 2 रद्द हो जाती है क्योंकि यह दिया गया है कि केवल तीन व्यक्ति अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं।



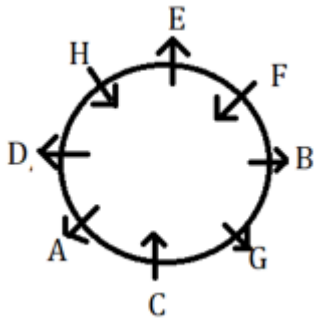
निष्कर्ष: अब केवल B के लिए स्थान शेष है। अब, अंतिम व्यवस्था है:



चार

S73. Ans.(a)

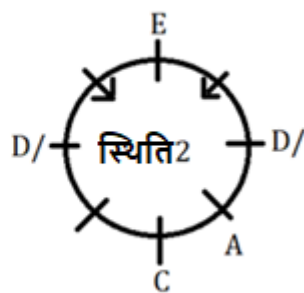
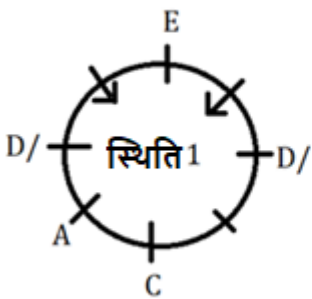
Sol. अंतिम व्यवस्था



संकेत: C और

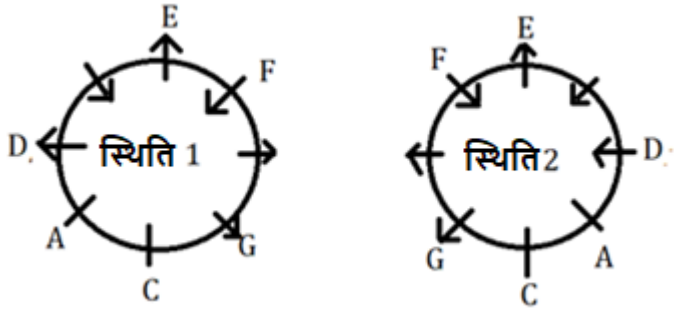
बैठे हैं। D न तो

निष्कर्ष: यहाँ हम दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं:



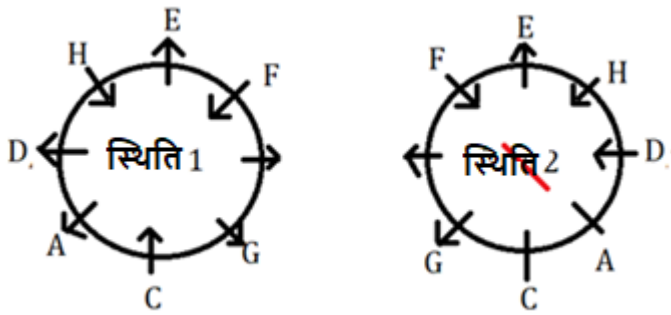
संकेत: G, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। G का मुख अंदर की ओर नहीं है। F के दोनों निकटतम पड़ोसी बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। F, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

निष्कर्ष: उपरोक्त संकेत दोनों स्थितियों में रखे गए हैं:

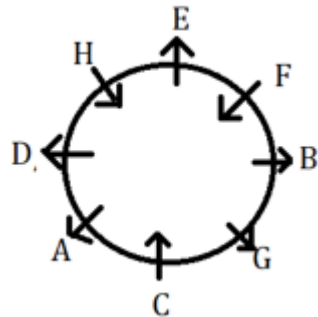


संकेत: H का मुख G की दिशा में नहीं है। G के निकटतम पड़ोसी एक दूसरे के विपरीत दिशा में हैं।

निष्कर्ष: यहाँ स्थिति 2 रद्द हो जाती है क्योंकि यह दिया गया है कि केवल तीन व्यक्ति अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं।



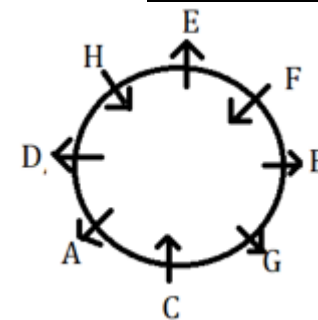
निष्कर्ष: अब केवल स्थिति 1 ही व्यवहार्य है:



F-C को छोड़कर बाकी सभी संकेतों को ध्यान में रखते हुए निम्नलिखित स्थितियाँ मिलती हैं:

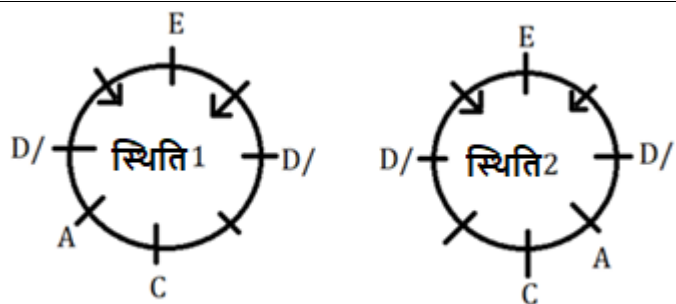
S74. Ans.(d)

Sol. अंतिम व्य



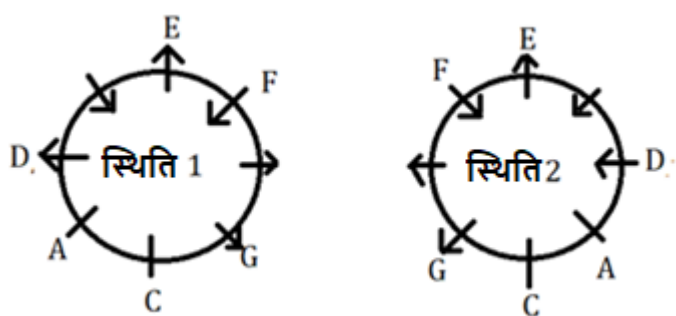
संकेत: C और E के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, C का निकटतम पड़ोसी है। E के दोनों निकटतम पड़ोसी अंदर की ओर मुँह करके बैठे हैं। D न तो E का और न ही C का निकटतम पड़ोसी है।

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं:



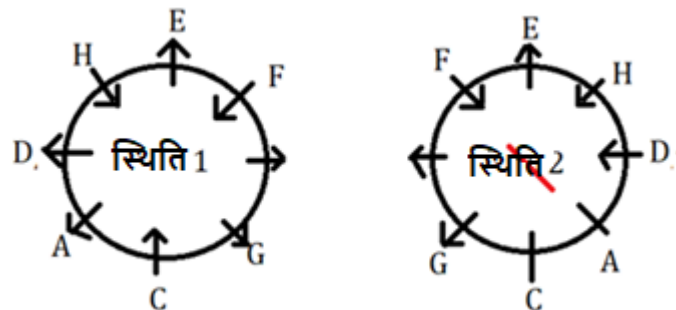
संकेत: G, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। G का मुख अंदर की ओर नहीं है। F के दोनों निकटतम पड़ोसी बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। F, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

निष्कर्ष: उपरोक्त संकेत दोनों स्थितियों में रखे गए हैं:

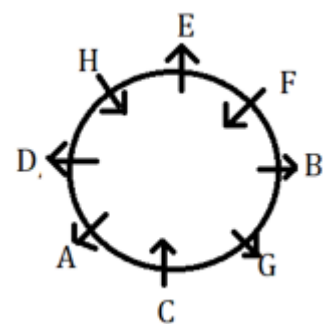


संकेत: H का मुख बाहर की ओर है। H के दोनों निकटतम पड़ोसी एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं।

निष्कर्ष: यहाँ निष्कर्ष दिया गया है कि केवल



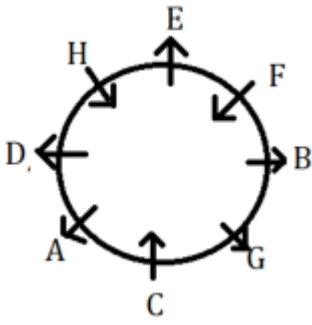
निष्कर्ष: अब के



I और III दोनों

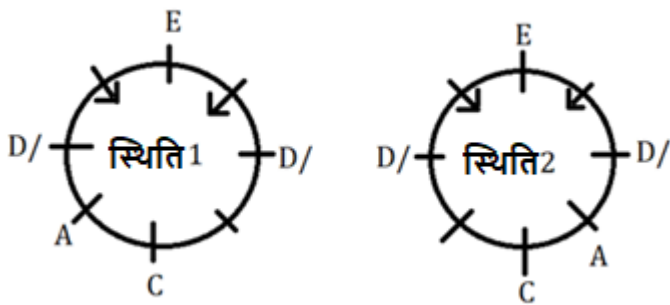
S75. Ans.(c)

Sol. अंतिम व्यवस्था है:



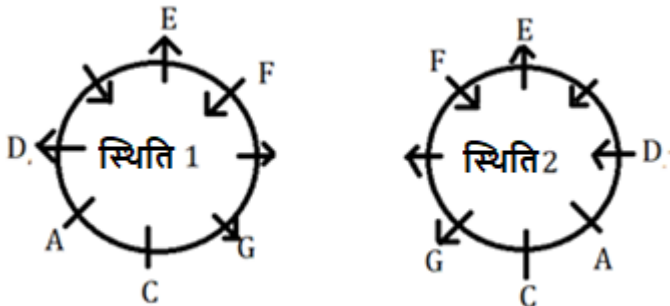
संकेत: C और E के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, C का निकटतम पड़ोसी है। E के दोनों निकटतम पड़ोसी अंदर की ओर मुँह करके बैठे हैं। D न तो E का और न ही C का निकटतम पड़ोसी है।

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं:



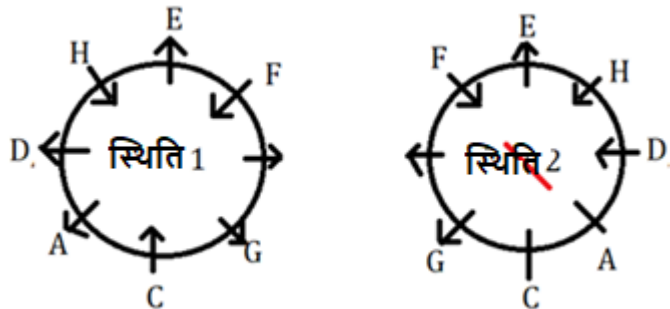
संकेत: G, D के निकटतम पड़ोसी हैं। H का मुख बाहर की ओर है।
मुँह करके बैठे हैं।

निष्कर्ष: उपरोक्त स्थितियों में से एक ही संभव है:

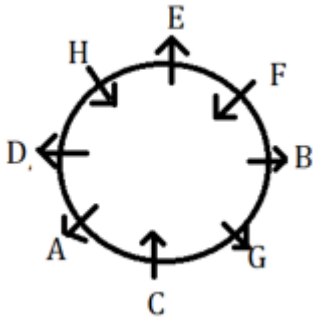


संकेत: H का मुख

निष्कर्ष: यहाँ स्थिति 2 रद्द हो जाती है क्योंकि यह दिया गया है कि केवल तीन व्यक्ति अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं।



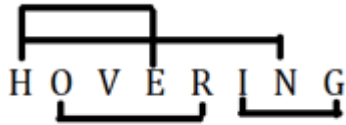
निष्कर्ष: अब केवल B के लिए स्थान शेष है। अब, अंतिम व्यवस्था है:



“D, E के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है” यह सत्य कथन है।

S76. Ans.(a)

Sol. चार जोड़े



S77. Ans.(c)

Sol. अंतिम व्य

राज्य	व्यक्ति
गोवा	J
	Q
	L
	P
सिक्किम	H
	E
	R
बिहार	M
	G
	N
	K

संकेत: J गोवा

रहता है।

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं

राज्य	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2
गोवा	J	J
सिक्किम	H	M/
	E	
	M/	
बिहार	M/	H
		E
		M/

त राज्य में नहीं

संकेत: G, N और K एक ही राज्य में रहते हैं। J और Q एक ही राज्य में रहते हैं। R, Q के समान राज्य में नहीं रहता है। H के साथ सम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। P के साथ विषम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। Q और L एक ही राज्य में रहते हैं। R न तो बिहार में रहता है और न ही N के साथ रहता है।

निष्कर्ष: यहाँ स्थिति 2 रद्द हो जाती है:

राज्य	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2
गोवा	J	J
	Q	Q
	L	L
	P	P
सिक्किम	H	M
	E	G
	R	N
		K
बिहार	M	H
	G	E
	N	R
	K	

निष्कर्ष: यहाँ 3

राज्य	व्यक्ति
गोवा	J
	Q
	L
	P
सिक्किम	H
	E
	R
बिहार	M
	G
	N
	K

Q को छोड़कर,

S78. Ans.(d)

Sol. अंतिम व्य

राज्य	व्यक्ति
गोवा	J
	Q
	L
	P
सिक्किम	H
	E
	R
बिहार	M
	G
	N
	K

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं

राज्य	व्यक्ति	व्यक्ति
	स्थिति 1	स्थिति 2
गोवा	J	J
सिक्किम	H	M/
	E	
	M/	
बिहार	M/	H
		E
		M/

निष्कर्षः यहाँ

राज्य	व्यक्ति	व्यक्ति
	स्थिति 1	स्थिति 2
गोवा	J	I
	Q	Q
	L	L
	P	P
सिक्किम	H	M
	E	G
	R	N
		K
बिहार	M	H
	G	E
	N	R
	K	

निष्कर्षः यहाँ उ

राज्य	व्यक्ति
गोवा	J
	Q
	L
	P
सिक्किम	H
	E
	R
बिहार	M
	G
	N
	K

I और III दोनों



S79. Ans.(b)

Sol. अंतिम व्यवस्था हैं:

राज्य	व्यक्ति
गोवा	J
	Q
	L
	P
सिक्किम	H
	E
	R
बिहार	M
	G
	N
	K

संकेत: J गोवा में रहता है।

निष्कर्ष: यहाँ है।

राज्य	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2
गोवा	J	J
सिक्किम	H	M/
	E	
	M/	
बिहार	M/	H
		E
		M/

संकेत: G, N और K बिहार में रहते हैं। J और P एक राज्य में रहते हैं। B, Q के सम संख्या में रहता है। H के साथ सम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। P के साथ बिहार में व्यक्ति रहते हैं। Q और L एक राज्य में रहते हैं। H बिहार में रहता है और न ही N।

राज्य	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2
गोवा	J	J
	Q	Q
	L	L
	P	P
सिक्किम	H	M
	E	G
	R	N
		K
बिहार	M	H
	G	E
	N	R
	K	

निष्कर्ष: यहाँ अंतिम व्यवस्था है:

राज्य	व्यक्ति
गोवा	J
	Q
	L
	P
सिक्किम	H
	E
	R
बिहार	M
	G
	N
	K

H और R एक ही

S80. Ans.(e)

Sol. अंतिम व्य

राज्य	व्यक्ति
गोवा	J
	Q
	L
	P
सिक्किम	H
	E
	R
बिहार	M
	G
	N
	K

संकेत: J गोवा

रहता है।

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं

राज्य	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2
गोवा	J	J
सिक्किम	H	M/
	E	
	M/	
बिहार	M/	H
		E
		M/

संकेत: G, N और K एक ही राज्य में रहते हैं। J और Q एक ही राज्य में रहते हैं। R, Q के समान राज्य में नहीं रहता है। H के साथ सम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। P के साथ विषम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। Q और L एक ही राज्य में रहते हैं। R न तो बिहार में रहता है और न ही N के साथ रहता है।

निष्कर्ष: यहाँ स्थिति 2 रद्द हो जाती है:

राज्य	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2
गोवा	J	J
	Q	Q
	L	L
	P	P
सिक्किम	H	M
	E	G
	R	N
		K
बिहार	M	H
	G	E
	N	R
	K	

निष्कर्ष: यहाँ

राज्य	व्यक्ति
गोवा	J
	Q
	L
	P
सिक्किम	H
	E
	R
बिहार	M
	G
	N
	K

R, E से संबंधित है और जो किसी राज्य से संबंधित हैं।

S81. Ans.(c)

Sol. अंतिम व्य

राज्य	व्यक्ति
गोवा	J
	Q
	L
	P
सिक्किम	H
	E
	R
बिहार	M
	G
	N
	K

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं

राज्य	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2
गोवा	J	J
सिक्किम	H	M/
	E	
	M/	
बिहार	M/	H
		E
		M/

संकेत: G, N और H के साथ सम संख्या में वृत्त बिहार में रहता है और न ही N निष्कर्ष: यहाँ

राज्य	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2
गोवा	J	J
	Q	Q
	L	L
	P	P
सिक्किम	H	M
	E	G
	R	N
		K
बिहार	M	H
	G	E
	N	R
	K	

निष्कर्षः यहाँ उ

राज्य	व्यक्ति
गोवा	J
	Q
	L
	P
सिक्किम	H
	E
	R
बिहार	M
	G
	N
	K

E के साथ रहने वाले व्यक्तियों की संख्या N के साथ रहने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक कम है।



S82. Ans.(c)

Sol. अंतिम व्यवस्था है:

बॉक्स	फल/सब्जी
D	संतरा
C	गाजर
A	सेब
F	आलू
E	टमाटर
B	चेरी
G	आम

संकेत: जिस बॉक्स में सेब है, उस बॉक्स के ठीक नीचे आम है। बॉक्स D में संतरा है। बॉक्स G में आम है। बॉक्स E में टमाटर है। बॉक्स C में गाजर है। बॉक्स A में सेब है। बॉक्स F में आलू है।

निष्कर्ष: यहाँ, 3

बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी
स्थिति 1		स्थिति 2		स्थिति 3	
		G			संतरा
G				C	
			टमाटर		
	टमाटर				
			संतरा		टमाटर
	संतरा	C			
C				G	

संकेत: जिस बॉक्स में सेब है, उस बॉक्स के ठीक नीचे आम है। बॉक्स D में संतरा है। बॉक्स G में आम है। बॉक्स E में टमाटर है। बॉक्स C में गाजर है। बॉक्स A में सेब है। बॉक्स F में आलू है।

निष्कर्ष: यहाँ, 3 स्थिति 2 रद्द हो जाएगी क्योंकि

बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी
स्थिति 1		स्थिति 2		स्थिति 3	
		G		D	संतरा
G		F/		C	
		F/	टमाटर		
D	टमाटर	D	आम	F	आलू
		F/	संतरा		टमाटर
	संतरा	G			चेरी
G	आलू		आलू	G	आम

संकेत: बॉक्स A और बॉक्स E के बीच एक बॉक्स रखा गया है और बॉक्स E में सेब है। एक बॉक्स में गाजर है।

निष्कर्ष: रखने के बाद, अंतिम व्यवस्था है:

बॉक्स	फल/सब्जी
D	संतरा
C	गाजर
A	सेब
F	आलू
E	टमाटर
B	चेरी
G	आम

बॉक्स B - चेरी

S83. Ans.(d)

Sol. अंतिम व्यं

बॉक्स	फल/सब्जी
D	संतरा
C	गाजर
A	सेब
F	आलू
E	टमाटर
B	चेरी
G	आम

संकेत: जिस बॉक्स में आम है, उसे बॉक्स D के ऊपर रखे गए बॉक्सों की संख्या के बराबर रखें। बॉक्स G

और टमाटर वाले

निष्कर्ष: यहाँ, स्थिति 1 रद्द हो जाएगी क्योंकि यहाँ उस बॉक्स के लिए कोई जगह नहीं है जिसमें आम है। यहाँ स्थिति 2 रद्द हो

बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी
स्थिति 1		स्थिति 2		स्थिति 3	
		G			संतरा
G				C	
			टमाटर		
	टमाटर				
			संतरा		टमाटर
	संतरा	C			
C				G	

संकेत: जिस बॉक्स में आलू है, उसे बॉक्स D से तीन बॉक्स नीचे रखा गया है। बॉक्स D के ऊपर रखे गए बॉक्सों की संख्या, आम वाले बॉक्स के नीचे रखे गए बॉक्सों की संख्या के समान है। बॉक्स F, चेरी वाले बॉक्स से दो बॉक्स ऊपर रखा गया है। बॉक्स F सबसे ऊपर वाला बॉक्स नहीं है।

निष्कर्ष: यहाँ स्थिति 1 रद्द हो जाएगी क्योंकि यहाँ उस बॉक्स के लिए कोई जगह नहीं है जिसमें आम है। यहाँ स्थिति 2 रद्द हो जाएगी क्योंकि यहाँ उस बॉक्स के लिए कोई जगह नहीं है जिसमें चेरी है।

बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी
	स्थिति 1		स्थिति 2		स्थिति 3
		G		D	संतरा
G		F		C	
		F	टमाटर		
D	टमाटर	D	आम	F	आलू
		F	संतरा		टमाटर
	संतरा	G			चेरी
G	आलू		आलू	G	आम

संकेत: बॉक्स A और बॉक्स E के बीच एक बॉक्स रखा गया है और बॉक्स E में सेब है। एक बॉक्स में गाजर है।

निष्कर्ष: रखने के बाद अंतिम व्यवस्था है:

बॉक्स	फल/सब्जी
D	संतरा
C	गाजर
A	सेब
F	आलू
E	टमाटर
B	चेरी
G	आम

चार बॉक्स

S84. Ans.(a)

Sol. अंतिम व्यवस्था

बॉक्स	फल/सब्जी
D	संतरा
C	गाजर
A	सेब
F	आलू
E	टमाटर
B	चेरी
G	आम

संकेत: जिस बॉक्स

और टमाटर वाले बॉक्स के बीच में एक बॉक्स रखा गया है।

निष्कर्ष: यहाँ, हमारे पास तीन संभावित स्थितियाँ हैं:

बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी
	स्थिति 1		स्थिति 2		स्थिति 3
		G			संतरा
G				C	
			टमाटर		
	टमाटर				
			संतरा		टमाटर
	संतरा	C			
C				G	

संकेत: जिस बॉक्स में आलू है, उसे बॉक्स D से तीन बॉक्स नीचे रखा गया है। बॉक्स D के ऊपर रखे गए बॉक्सों की संख्या, आम वाले बॉक्स के नीचे रखे गए बॉक्सों की संख्या के समान है। बॉक्स F, चेरी वाले बॉक्स से दो बॉक्स ऊपर रखा गया है। बॉक्स F सबसे ऊपर वाला बॉक्स नहीं है।

निष्कर्ष: यहाँ स्थिति 1 रद्द हो जाएगी क्योंकि यहाँ उस बॉक्स के लिए कोई जगह नहीं है जिसमें आम है। यहाँ स्थिति 2 रद्द हो जाएगी क्योंकि यहाँ उस बॉक्स के लिए कोई जगह नहीं है जिसमें चेरी है।

बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी
स्थिति 1		स्थिति 2		स्थिति 3	
		G		D	संतरा
E		F/		C	
		F/	टमाटर		
D	टमाटर	D	आम	F	आलू
		F/	संतरा		टमाटर
	संतरा	E			चेरी
E	आलू		आलू	G	आम

संकेत: बॉक्स A

निष्कर्ष: रखने

बॉक्स	फल/सब्जी
D	संतरा
C	गाजर
A	सेब
F	आलू
E	टमाटर
B	चेरी
G	आम

बॉक्स B - चेरी

S85. Ans.(b)

Sol. अंतिम व्य

बॉक्स	फल/सब्जी
D	संतरा
C	गाजर
A	सेब
F	आलू
E	टमाटर
B	चेरी
G	आम

संकेत: जिस बॉक्स में संतरा है उसे बॉक्स C के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स C और बॉक्स G के बीच में चार बॉक्स हैं। बॉक्स G और टमाटर वाले बॉक्स के बीच में एक बॉक्स रखा गया है।

निष्कर्ष: यहाँ, हमारे पास तीन संभावित स्थितियाँ हैं:

बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी
स्थिति 1		स्थिति 2		स्थिति 3	
		G			संतरा
G				C	
			टमाटर		
	टमाटर				
			संतरा		टमाटर
	संतरा	C			
C				G	

संकेत: जिस बॉक्स में आलू है, उसे बॉक्स D से तीन बॉक्स नीचे रखा गया है। बॉक्स D के ऊपर रखे गए बॉक्सों की संख्या, आम वाले बॉक्स के नीचे रखे गए बॉक्सों की संख्या के समान है। बॉक्स F, चेरी वाले बॉक्स से दो बॉक्स ऊपर रखा गया है। बॉक्स F सबसे ऊपर वाला बॉक्स है।

निष्कर्ष: यहाँ स्थिति 2 रद्द हो जाएगी क्योंकि

बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी
स्थिति 1		स्थिति 2		स्थिति 3	
		G		D	संतरा
G		F		C	
		F	टमाटर		
D	टमाटर	D	आम	F	आलू
		F	संतरा		टमाटर
	संतरा	G			चेरी
G	आलू		आलू	G	आम

संकेत: बॉक्स A को रखा गया है और बॉक्स E में

निष्कर्ष: रखने

बॉक्स	फल/सब्जी
D	संतरा
C	गाजर
A	सेब
F	आलू
E	टमाटर
B	चेरी
G	आम

'F - टमाटर' गलत है

S86. Ans.(e)

Sol. अंतिम व्यवस्था है:

बॉक्स	फल/सब्जी
D	संतरा
C	गाजर
A	सेब
F	आलू
E	टमाटर
B	चेरी
G	आम

संकेत: जिस बॉक्स में संतरा है उसे बॉक्स C के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स C और बॉक्स G के बीच में चार बॉक्स हैं। बॉक्स G और टमाटर वाले बॉक्स के बीच में एक बॉक्स रखा गया है।

निष्कर्ष: यहाँ, हमारे पास तीन संभावित स्थितियाँ हैं:

बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी
स्थिति 1		स्थिति 2		स्थिति 3	
		G			संतरा
G				C	
			टमाटर		
	टमाटर				
			संतरा		टमाटर
	संतरा	C			
C				G	

संकेत: जिस बॉक्स में संतरा है उसे बॉक्स C के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स C और बॉक्स G के बीच में चार बॉक्स हैं। बॉक्स G और टमाटर वाले बॉक्स के बीच में एक बॉक्स रखा गया है। बॉक्स F की संख्या, आम सबसे ऊपर बाईं कोने में रखा गया है। बॉक्स F

निष्कर्ष: यहाँ, हमारे पास तीन संभावित स्थितियाँ हैं। स्थिति 2 रद्द हो जाएगी क्योंकि आम

बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी
स्थिति 1		स्थिति 2		स्थिति 3	
		G		D	संतरा
G		F/		C	
		F/	टमाटर		
D	टमाटर	D	आम	F	आलू
		F/	संतरा		टमाटर
	संतरा	G			चेरी
G	आलू		आलू	G	आम

संकेत: बॉक्स A में संतरा है। बॉक्स E के ठीक ऊपर एक बॉक्स रखा गया है जो गाजर वाले बॉक्स F में सेब है। एक बॉक्स में गाजर

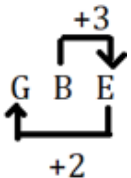
निष्कर्ष: रखने की स्थिति व्यवस्था है।

बॉक्स	फल/सब्जी
D	संतरा
C	गाजर
A	सेब
F	आलू
E	टमाटर
B	चेरी
G	आम

कथन (e) सही है

S87. Ans.(c)

Sol. यहाँ तर्क है:



S88. Ans.(a)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं
7	V- पेंसिल
6	S-लोहा
5	T- गोंद
4	Q-कैंची
3	P-पेन
2	R- कागज़
1	U- रंग

संकेत: T, पाँच

जिसके पास गो

निष्कर्ष: हमारे

और वह व्यक्ति

रहता है।

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 1	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	T	T- गोंद
4	R	कैंची
3		
2		R
1		

संकेत: कैंची व

अधिक है। पेन

है।

निष्कर्ष: उपरो

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 1	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	T	T- गोंद
4	R	कैंची
3	U	P-पेन
2	P	R
1	पेन	U

संकेत: P और जिस व्यक्ति के पास लोहा है, उनके बीच दो व्यक्ति रहते हैं। जिस व्यक्ति के पास लोहा है, वह V के नीचे रहता है। जितने व्यक्ति V के ऊपर रहते हैं, उतने ही व्यक्ति उस व्यक्ति के बाद रहते हैं जिसके पास रंग है। S, उस व्यक्ति के ऊपर रहता है जिसके पास कागज़ है और उस व्यक्ति के नीचे रहता है जिसके पास पेंसिल है। S, Q के ऊपर रहता है।

निष्कर्ष: स्थिति 1 यहाँ समाप्त हो जाती है:

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 1	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 2
7	S-गोंद	V-पेंसिल
6	V-कैंची	S-लोहा
5	T-लोहा	T-गोंद
4	R-कागज़	Q-कैंची
3	U-कागज़	P-पेन
2	P-रंग	R-कागज़
1	पेन	U-रंग

निष्कर्ष: अंतिम

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं
7	V-पेंसिल
6	S-लोहा
5	T-गोंद
4	Q-कैंची
3	P-पेन
2	R-कागज़
1	U-रंग

I और II दोनों

S89. Ans.(c)

Sol. अंतिम व्य

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं
7	V-पेंसिल
6	S-लोहा
5	T-गोंद
4	Q-कैंची
3	P-पेन
2	R-कागज़
1	U-रंग

संकेत: T, पाँचवीं मंजिल पर रहता है। R, पाँचवीं मंजिल से नीचे एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। R और वह व्यक्ति जिसके पास गोंद है, उनके बीच दो व्यक्ति रहते हैं। जिस व्यक्ति के पास गोंद है, वह कैंची वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है।

निष्कर्ष: हमारे पास यहाँ दो संभावित स्थितियाँ हैं:

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 1	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैची	
5	T	T- गोंद
4	R	कैची
3		
2		R
1		

संकेत: कैची व गोंद की संख्या से एक अधिक है। पेन की संख्या ज़िल पर रहता है।

निष्कर्ष: उपरोक्त

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 1	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैची	
5	T	T- गोंद
4	R	कैची
3	U	P-पेन
2	P	R
1	पेन	U

संकेत: P और U के पास कागज़ है। उनके बीच दो व्यक्ति रहते हैं। जिस व्यक्ति के पास लोहा है वह नीचे रहता है। जितने व्यक्ति पेन पर रहते हैं, उतने ही व्यक्ति उस व्यक्ति के बावंधते हैं जिसके पास लोहा है। S के पास कागज़ ऊपर रहता है जिसके पास कागज़ है।

निष्कर्ष: स्थिति

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 1	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 2
7	S- गोंद	V- पेंसिल
6	V- कैची	S- लोहा
5	T- लोहा	T- गोंद
4	R- कागज़	Q- कैची
3	U- कागज़	P- पेन
2	P- रंग	R- कागज़
1	पेन	U- रंग

निष्कर्ष: अंतिम व्यवस्था यहाँ है:

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं
7	V- पेंसिल
6	S-लोहा
5	T- गोंद
4	Q-कैंची
3	P-पेन
2	R- कागज़
1	U- रंग

तीन

S90. Ans.(b)

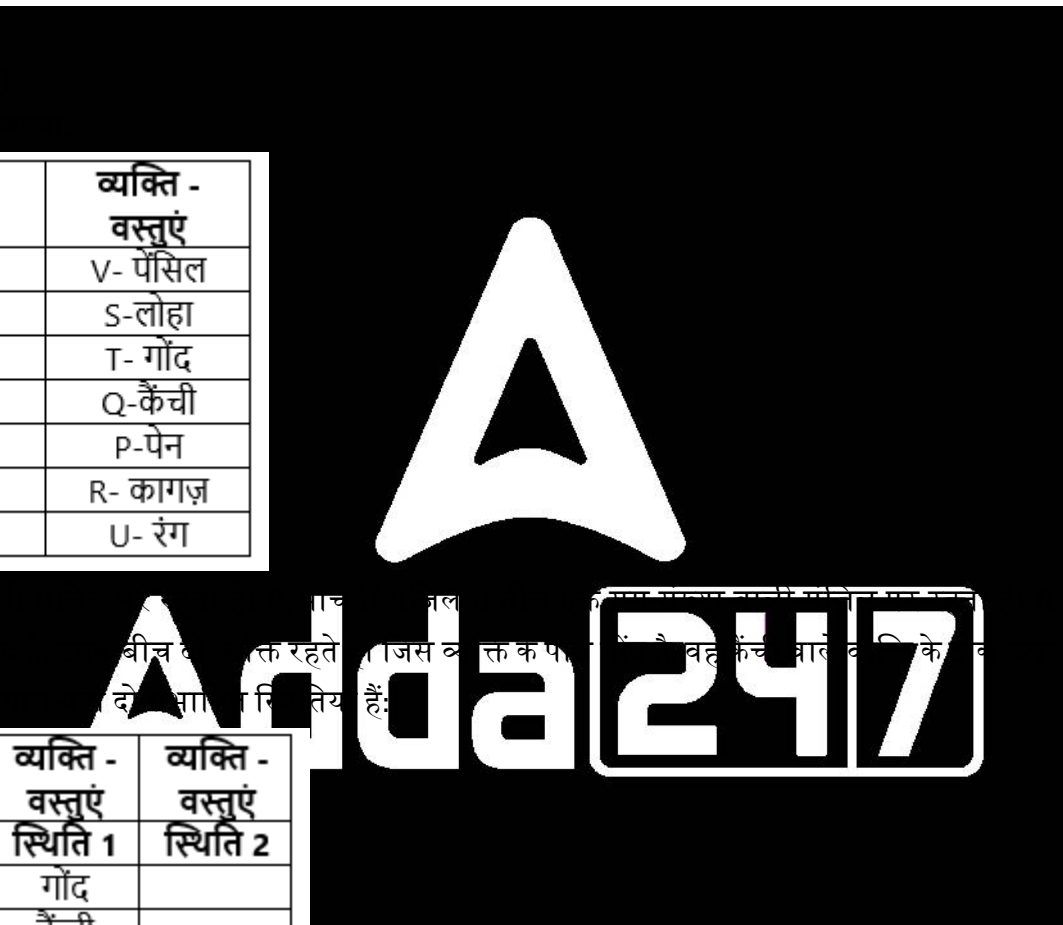
Sol. अंतिम व्य

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं
7	V- पेंसिल
6	S-लोहा
5	T- गोंद
4	Q-कैंची
3	P-पेन
2	R- कागज़
1	U- रंग

संकेत: T, पाँच

जिसके पास गो

निष्कर्ष: हमारे

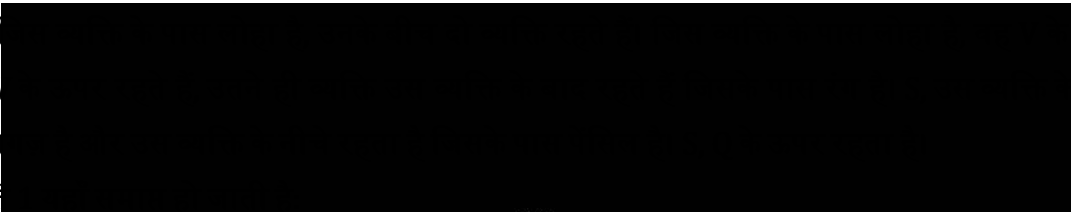
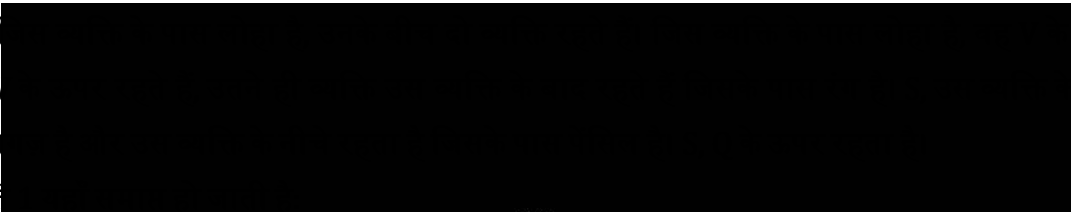


मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 1	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	T	T- गोंद
4	R	कैंची
3		
2		R
1		

संकेत: कैंची वाले व्यक्ति के ऊपर रहने वाले व्यक्तियों की संख्या, पेन वाले व्यक्ति के नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। पेन वाले व्यक्ति और U के बीच एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। P, T के नीचे एक अभाज्य संख्या वाली मंज़िल पर रहता है।

निष्कर्ष: उपरोक्त संकेत दोनों स्थितियों में रखे गए हैं:

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 1	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	T	T- गोंद
4	R	कैंची
3	U	P-पेन
2	P	R
1	पेन	U

संकेत: P और  नीचे रहता है।
जितने व्यक्ति  ऊपर रहता है
जिसके पास क
निष्कर्ष: स्थिति

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 1	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 2
7	S- गोंद	V- पेंसिल
6	V- कैंची	S-लोहा
5	T-लोहा	T- गोंद
4	R-कागज़	Q-कैंची
3	U-कागज़	P-पेन
2	P- रंग	R- कागज़
1	पेन	U- रंग

निष्कर्ष: अंतिम  यहाँ है:

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं
7	V- पेंसिल
6	S-लोहा
5	T- गोंद
4	Q-कैंची
3	P-पेन
2	R- कागज़
1	U- रंग

कैंची

S91. Ans.(d)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं
7	V- पेंसिल
6	S-लोहा
5	T- गोंद
4	Q-कैंची
3	P-पेन
2	R- कागज़
1	U- रंग

संकेत: T, पाँचवीं मंजिल पर रहता है। R, पाँचवीं मंजिल से नीचे एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। R और वह व्यक्ति जिसके पास गो

निष्कर्ष: हमारे

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 1	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	T	T- गोंद
4	R	कैंची
3		
2		R
1		

संकेत: कैंची व ऊपर की मंजिल व्यक्ति के पास वरुण वाल व्यक्ति को संख्या से एक अधिक है। पेन और U पाँच एक व्यक्ति का समूह आता है, क नीचे एक अ सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

निष्कर्ष: उपरोक्त स्थिति में रखे गए हैं:

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 1	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	T	T- गोंद
4	R	कैंची
3	U	P-पेन
2	P	R
1	पेन	U

संकेत: P और जिस व्यक्ति के पास लोहा है, उनके बीच दो व्यक्ति रहते हैं। जिस व्यक्ति के पास लोहा है, वह V के नीचे रहता है। जितने व्यक्ति V के ऊपर रहते हैं, उतने ही व्यक्ति उस व्यक्ति के बाद रहते हैं जिसके पास रंग है। S, उस व्यक्ति के ऊपर रहता है जिसके पास कागज़ है और उस व्यक्ति के नीचे रहता है जिसके पास पेंसिल है। S, Q के ऊपर रहता है।

निष्कर्ष: स्थिति 1 यहाँ समाप्त हो जाती है:

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 1	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 2
7	S- गोंद	V- पेंसिल
6	V- कैची	S-लोहा
5	T- लोहा	T- गोंद
4	R- कागज़	Q- कैची
3	U- कागज़	P- पेन
2	P- रंग	R- कागज़
1	पेन	U- रंग

निष्कर्ष: अंतिम

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं
7	V- पेंसिल
6	S-लोहा
5	T- गोंद
4	Q- कैची
3	P- पेन
2	R- कागज़
1	U- रंग

R रंग से संबंधित

S92. Ans.(c)

Sol.

अंतिम व्यवस्था

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं
7	V- पेंसिल
6	S-लोहा
5	T- गोंद
4	Q- कैची
3	P- पेन
2	R- कागज़
1	U- रंग

संकेत: T, पाँचवीं मंजिल पर रहता है। R, पाँचवीं मंजिल से नीचे एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। R और वह व्यक्ति जिसके पास गोंद है, उनके बीच दो व्यक्ति रहते हैं। जिस व्यक्ति के पास गोंद है, वह कैची वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है।

निष्कर्ष: हमारे पास यहाँ दो संभावित स्थितियाँ हैं:

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 1	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	T	T- गोंद
4	R	कैंची
3		
2		R
1		

संकेत: कैंची व

अधिक है। पेन

है।

निष्कर्ष: उपरो

संख्या से एक

ज़िल पर रहता

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 1	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	T	T- गोंद
4	R	कैंची
3	U	P-पेन
2	P	R
1	पेन	U

संकेत: P और

जितने व्यक्ति

जिसके पास क

निष्कर्ष: स्थिति

नीचे रहता है।

ऊपर रहता है

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 1	व्यक्ति - वस्तुएं स्थिति 2
7	S-गोंद	V-पेंसिल
6	V-कैंची	S-लोहा
5	T-लोहा	T-गोंद
4	R-कागज़	Q-कैंची
3	U-कागज़	P-पेन
2	P-रंग	R-कागज़
1	पेन	U-रंग

निष्कर्ष: अंतिम व्यवस्था यहाँ है:

मंजिलें	व्यक्ति - वस्तुएं
7	V- पेंसिल
6	S-लोहा
5	T- गोद
4	Q-कैंची
3	P-पेन
2	R- कागज़
1	U- रंग

'R, T के ठीक नीचे रहता है' असत्य है।

S93. Ans.(b)

Sol. अंतिम व्य

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1
मार्च	9	J- सेब
	26	M- नाशपाती
अप्रैल	9	E - संतरा
	26	H- आम
मई	9	N-अंगूर
	26	K-चेरी

संकेत: J का जन्म

तीन व्यक्ति पैदा हुए। J का जन्म 9 मार्च को हुआ था। E का जन्म 9 अप्रैल को हुआ था। M का जन्म 26 मार्च को हुआ था। लेकिन उसे अंगूर पसंद नहीं है।

निष्कर्ष: यहाँ हम दो स्थितियों को लेंगे हैं।

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J	अंगूर
	26		
अप्रैल	9	E	E
	26		
मई	9	अंगूर	J
	26		

संकेत: चेरी पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म, E के तीन व्यक्ति बाद हुआ था। चेरी पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या, M से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। M का जन्म संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक पहले हुआ था।

निष्कर्ष: उपरोक्त संकेत दोनों स्थितियों में दिए गए हैं:

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J	अंगूर
	26	M	M
अप्रैल	9	E - संतरा	E- संतरा
	26		
मई	9	अंगूर	J
	26	चेरी	चेरी

संकेत: संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति और N के बीच एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। H को आम पसंद है। नाशपाती पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म 9 मई को हुआ था।

निष्कर्ष: स्थिति

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J- सेब	N-अंगूर
	26	M- नाशपाती	M- सेब
अप्रैल	9	E - संतरा	E- संतरा
	26	H- आम	H- आम
मई	9	N-अंगूर	J-नाशपाती
	26	चेरी	चेरी

निष्कर्ष: अब के अंतिम व्यवस्था इस प्रकार

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1
मार्च	9	J- सेब
	26	M- नाशपाती
अप्रैल	9	E - संतरा
	26	H- आम
मई	9	N-अंगूर
	26	K-चेरी

N का जन्म 9 म

S94. Ans.(a)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1
मार्च	9	J- सेब
	26	M- नाशपाती
अप्रैल	9	E - संतरा
	26	H- आम
मई	9	N-अंगूर
	26	K-चेरी

संकेत: J का जन्म विषम दिनों वाले महीने में विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था। J और अंगूर पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। E का जन्म विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था, लेकिन उसे अंगूर पसंद नहीं है।

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J	अंगूर
	26		
अप्रैल	9	E	E
	26		
मई	9	अंगूर	J
	26		

संकेत: चेरी पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था।
 संकेत: M का जन्म विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था, लेकिन उसे अंगूर पसंद नहीं है।
 संकेत: N का जन्म विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था, लेकिन उसे अंगूर पसंद नहीं है।

निष्कर्ष: उपरोक्त

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J	अंगूर
	26	M	M
अप्रैल	9	E - संतरा	E- संतरा
	26		
मई	9	अंगूर	J
	26	चेरी	चेरी

संकेत: संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति और N के बीच एक व्यक्ति का जन्म हुआ था।
 संकेत: K का जन्म विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था, लेकिन उसे अंगूर पसंद नहीं है।
 संकेत: H का जन्म विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था, लेकिन उसे अंगूर पसंद नहीं है।

निष्कर्ष: स्थिति

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J- सेब	N-अंगूर
	26	M- नाशपाती	M- सेब
अप्रैल	9	E - संतरा	E- संतरा
	26	H- आम	H- आम
मई	9	N-अंगूर	J- नाशपाती
	26	चेरी	चेरी

निष्कर्ष: अब केवल K के लिए स्थान बचा है। अब, अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है:

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1
मार्च	9	J- सेब
	26	M- नाशपाती
अप्रैल	9	E - संतरा
	26	H- आम
मई	9	N-अंगूर
	26	K-चेरी

पाँच व्यक्ति

S95. Ans.(b)

Sol. अंतिम व्य

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1
मार्च	9	J- सेब
	26	M- नाशपाती
अप्रैल	9	E - संतरा
	26	H- आम
मई	9	N-अंगूर
	26	K-चेरी

संकेत: J का जन्म 9 मार्च को हुआ था। M का जन्म 26 मार्च को हुआ था। E का जन्म 9 अप्रैल को हुआ था। H का जन्म 26 अप्रैल को हुआ था। N का जन्म 9 मई को हुआ था। K का जन्म 26 मई को हुआ था। व्यक्ति के बीच

तीन व्यक्ति पैदा हुए। J का जन्म 9 मार्च को हुआ था। M का जन्म 26 मार्च को हुआ था। E का जन्म 9 अप्रैल को हुआ था। H का जन्म 26 अप्रैल को हुआ था। N का जन्म 9 मई को हुआ था। K का जन्म 26 मई को हुआ था। निष्कर्ष: यहाँ हमें दो स्थितियाँ मिलती हैं।

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J	अंगूर
	26		
अप्रैल	9	E	E
	26		
मई	9	अंगूर	J
	26		

संकेत: चेरी पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म, E के तीन व्यक्ति बाद हुआ था। चेरी पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या, M से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। M का जन्म संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक पहले हुआ था।

निष्कर्ष: उपरोक्त संकेत दोनों स्थितियों में दिए गए हैं:

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J	अंगूर
	26	M	M
अप्रैल	9	E - संतरा	E- संतरा
	26		
मई	9	अंगूर	J
	26	चेरी	चेरी

संकेत: संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति और N के बीच एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। H को आम पसंद है। नाशपाती पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म सेब पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद हुआ था। सेब पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म सम संख्या वाली तारीख को नहीं हुआ था।

निष्कर्ष: स्थिति

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J- सेब	N-अंगूर
	26	M- नाशपाती	M- सेब
अप्रैल	9	E - संतरा	E- संतरा
	26	H- आम	H- आम
मई	9	N-अंगूर	J- नाशपाती
	26	चेरी	चेरी

निष्कर्ष: अब के [redacted] अंतिम व्यवस्था इस प्रकार

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1
मार्च	9	J- सेब
	26	M- नाशपाती
अप्रैल	9	E - संतरा
	26	H- आम
मई	9	N-अंगूर
	26	K-चेरी

सेब पसंद करने [redacted] बराबर है।

S96. Ans.(c)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1
मार्च	9	J- सेब
	26	M- नाशपाती
अप्रैल	9	E - संतरा
	26	H- आम
मई	9	N-अंगूर
	26	K-चेरी

संकेत: J का जन्म विषम दिनों वाले महीने में विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था। J और अंगूर पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। E का जन्म विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था, लेकिन उसे अंगूर पसंद नहीं है।

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J	अंगूर
	26		
अप्रैल	9	E	E
	26		
मई	9	अंगूर	J
	26		

संकेत: चेरी पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था। E और अंगूर पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच एक व्यक्ति पैदा हुआ था। E का जन्म विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था, लेकिन उसे अंगूर पसंद नहीं है।

निष्कर्ष: उपरोक्त

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J	अंगूर
	26	M	M
अप्रैल	9	E - संतरा	E- संतरा
	26		
मई	9	अंगूर	J
	26	चेरी	चेरी

संकेत: संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था। E और अंगूर पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच एक व्यक्ति पैदा हुआ था। E का जन्म विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था, लेकिन उसे अंगूर पसंद नहीं है।

निष्कर्ष: स्थिति

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J- सेब	N-अंगूर
	26	M- नाशपाती	M- सेब
अप्रैल	9	E - संतरा	E- संतरा
	26	H- आम	H- आम
मई	9	N-अंगूर	J- नाशपाती
	26	चेरी	चेरी

निष्कर्ष: अब केवल K के लिए स्थान बचा है। अब, अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है:

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल स्थिति 1
मार्च	9	J- सेब
	26	M- नाशपाती
अप्रैल	9	E - संतरा
	26	H- आम
मई	9	N-अंगूर
	26	K-चेरी

'N- चेरी' गलत है

S97. Ans.(e)

Sol. अंतिम व्य

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल स्थिति 1
मार्च	9	J- सेब
	26	M- नाशपाती
अप्रैल	9	E - संतरा
	26	H- आम
मई	9	N-अंगूर
	26	K-चेरी

संकेत: J का जन्म 9 मार्च को हुआ था। M का जन्म 26 मार्च को हुआ था। E का जन्म 9 अप्रैल को हुआ था। H का जन्म 26 अप्रैल को हुआ था। N का जन्म 9 मई को हुआ था। K का जन्म 26 मई को हुआ था। व्यक्ति के बीच

तीन व्यक्ति पैदा हुए। J का जन्म 9 मार्च को हुआ था। M का जन्म 26 मार्च को हुआ था। E का जन्म 9 अप्रैल को हुआ था। H का जन्म 26 अप्रैल को हुआ था। N का जन्म 9 मई को हुआ था। K का जन्म 26 मई को हुआ था। निष्कर्ष: यहाँ हमें यह पता चल रहा है कि J, M, E, H, N, K में से एक व्यक्ति है।

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल स्थिति 1	व्यक्ति - फल स्थिति 2
मार्च	9	J	अंगूर
	26		
अप्रैल	9	E	E
	26		
मई	9	अंगूर	J
	26		

संकेत: चेरी पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म, E के तीन व्यक्ति बाद हुआ था। चेरी पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या, M से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। M का जन्म संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक पहले हुआ था।

निष्कर्ष: उपरोक्त संकेत दोनों स्थितियों में दिए गए हैं:

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J	अंगूर
	26	M	M
अप्रैल	9	E - संतरा	E- संतरा
	26		
मई	9	अंगूर	J
	26	चेरी	चेरी

संकेत: संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति और N के बीच एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। H को आम पसंद है। नाशपाती पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म [REDACTED] वाली तारीख को नहीं हुआ था।

निष्कर्ष: स्थिति

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J- सेब	N-अंगूर
	26	M- नाशपाती	M- सेब
अप्रैल	9	E - संतरा	E- संतरा
	26	H- आम	H- आम
मई	9	N-अंगूर	J- नाशपाती
	26	चेरी	चेरी

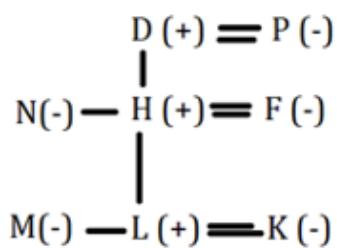
निष्कर्ष: अब के [REDACTED] अंतिम [REDACTED] प्रकार है

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1
मार्च	9	J- सेब
	26	M- नाशपाती
अप्रैल	9	E - संतरा
	26	H- आम
मई	9	N-अंगूर
	26	K-चेरी

केवल III सही है

S98. Ans.(d)

Sol.

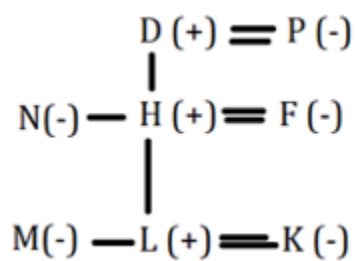


M, N की भतीजी/भांजी है।

247

S99. Ans.(b)

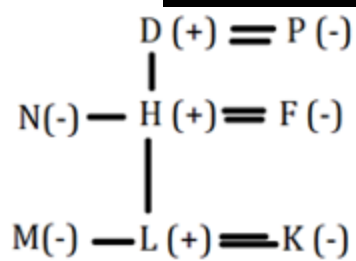
Sol.



पाँच महिलाएं

S100. Ans.(

Sol.



केवल II

