



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) and (C) (D)
- (d) (A) (C) and (B) (E)
- (e) No interchange required
- **Q2.** Rogue **privacy** (A) pose a major **threat** (B) by using **compromise** (C) hacks to **sophisticated** (D) consumer data **websites** (E).
- (a) (A) (E)
- (b) (B) (C)
- (c) (A) (E) and (C) (D)
- (d) (A) (B) and (C) (E)
- (e) No interchange required
- **Q3.** The verge of **extinction** (A) points **accusingly** (B) to the condition of India's **threatening** (C) grasslands, **shrinking** (D) wildlife survival (E).
- (a) (C) (D)
- (b) (B) (C)
- (c) (A) (E) and (C) (D)
- (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 numerous visitors, particularly history enthusiasts and those interested in dark tourism, underscoring its enduring appeal and significance.

Q5. Which of the following should be the FIFTH (LAST) 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 THIRD 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 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) languages and two domain
- (B) flexibility and choice
- (C) the new policy will allow students who
- (D) subjects enhancing academic
- (E) sign up for BA courses to select two
- (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 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) 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, causing travelers who
- (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 expansive educational
- (C) excel in the competitive
- (D) alliance network fosters globally
- (E) aware leaders, ensuring they
- (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) influenced
- (d) understood
- (e) derived

Q15. Which of the following word best fits in (B)?

- (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

Adda 247

Q17. Which of the following word best fits in (D)?

- (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 poster was hooked to the post, drawing attention from the crowd.
- (II) She struck a graceful post for the photograph, capturing her elegance perfectly.
- (III) She was proudly selected as a post for one of the best and most prestigious events.
- (a) Only (II)
- (b) Both (I) & (II)
- (c) Both (II) & (III)
- (d) Only (I)
- (e) All are correct

Q21. 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) Despite of she earning two jobs simultaneously, the monthly expenses exceeds her calculated budget every single time.
- (b) The child, whom upbringing lacked consistency and boundaries, have been showing signs of emotional dysregulations lately.
- (c) Though stringent, the central bank's policies spurred foreign investments, stabilizing the currency amid speculative volatility.
- (d) Had the employees being treated with more autonomy and respect, the company would not has witnessed such high attrition 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, having lecture for nearly three hours, dismissed the class with a weary wave of his hand.
- (b) When she returned to the cottage, it felt as if the walls whispered stories only she could understand.
- (c) He was neither brave nor foolhardy; instead, he exhibited a calm, deliberate kind of courage that few noticed.
- (d) They sat in silence, listening to the clock's ticking echo through the room like a soft warning.
- (e) None is incorrect.

Directions (25-28): Which of the following phrases given below the sentence should replace the phrase printed in bold letters to make the sentence grammatically correct? Choose the best option among the five given alternatives that reflect the correct use of phrase in the context of the grammatically correct sentence. If the sentence is correct as it is, mark "No correction required" as the answer.

Q25. The batch of mangoes, along with a few bananas, **were left on the counter overnight despite instructions** to refrigerate them.

- (a) was left on the counter overnight despite been 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 (29-36): Read the following passage and answer the given questions.

A recent study conducted by a French researcher in 2023 and 2024 has shed light on the remarkable expansion of the kids' clothing, toy, and merchandise industry. The research highlights that the Compound Annual Growth (CAG) rate in this sector is **swelling** to 20.1%, indicating a significant surge in consumer demand. If this upward trajectory continues, the entire industry is projected to reach a massive \$32 billion valuation by 2030.

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. Modern parents are not only focusing on functionality but also on fashion, comfort, and safety. Many **firms** are capitalizing on this trend by introducing eco-friendly materials, innovative designs, and interactive toys that enhance learning.

Additionally, the rise of e-commerce has provided ample **space** for emerging brands to establish themselves in this lucrative market. With digital platforms making shopping more convenient than ever, both established companies and new startups are ________ to cater to the growing demand. The study also revealed that social media plays a crucial role in influencing parents' purchasing decisions, 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 incorrect statement(s) based on the passage:

- (I) The research predicts that if the current growth trend continues, the industry valuation will exceed \$50 billion by 2030.
- (II) The expansion of e-commerce has enabled both new and established brands to cater to the increasing market demand.
- (III) Sustainability is a growing concern among consumers, which has prompted companies to adopt ethical production practices.
- (a) Only (I)
- (b) Both (I) and (II)
- (c) Only (III)
- (d) Both (II) and (III)
- (e) All (I), (II), and (III)

031. Find the word similar in meaning to "swell" 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.



(d) resonance, revealed(e) cadence, validate



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 challenges does the passage highlight as potential obstacles for
companies in this industry?
(a) Lack of innovation and brand awareness among emerging companies.
(b) High advertising costs and reduced consumer interest in sustainability.
(c) Fluctuating raw material prices and rising competition in the market.
(d) Government-imposed restrictions on e-commerce and digital marketing.
(e) A declining birth rate leading to reduced demand for children's products.
Q36. Find the word similar in meaning to "firm" 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





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 ancient manuscript with great _____, afraid that even a careless breath might _____ its fragile pages.

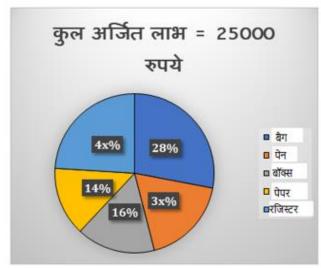
- (a) difference, crumbles
- (b) reverence, damage
- (c) urgency, preserve
- (d) curiosity, illuminate
- (e) impulse, damaging

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 memoir paints a ____ portrait of survival, shaped by loss but told with a voice both ____ and unyielding.

- (a) forlorn, distant
- (b) vibrant, resilience
- (c) raw, resilient
- (d) fiction, passive
- (e) bleak, resigned

Directions (41-45): निम्नलिखित पाई चार्ट को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। पाई चार्ट एक कंपनी द्वारा सोमवार को पाँच अलग-अलग वस्तुओं को बेचने पर अर्जित लाभ का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।





_		~	_	\sim	- 1 - 1	\sim		`	`	\sim			00
O	14.1	समिवार	का	रजिस्ट	र बचन	पर अजित	लाभ का	पेत बच	ात पर	र आजेत	लाभ स	अनपात	ज्ञात कीजिए।
ч		211.11.11.2	4.4	11-11-0		1 / -11 -1/1	*11 *1 1*1	1 1 7		\ ~!! ~! \!	*****	-1 (1 11 11	411/1 1/11/21/21

- (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 प्रत्येक पेन पर लाभ क्रमशः 150 रुपये और 50 रुपये है। सोमवार को बेचे गए कुल रजिस्टरों की संख्या और बेचे गए कुल पेनों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजि<mark>ए</mark>।

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

Q44. मंगलवार को रजिस्टर बेचने पर अर्जित लाभ <mark>और सोमवार को रजिस्ट</mark>र बेचने पर अर्जित लाभ का अनुपात क्रमशः 11:15 है। मंगलवार को रजिस्टर बेचने पर अर्जित लाभ, <mark>सोमवार को बॉक्स बेचने प</mark>र अर्जित लाभ का कितना प्रतिशत है?

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

Adda 247

Q45. सोमवार को बेचे गए पेनों पर अर्जित लाभ का केन्द्रीय कोण (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

- (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





Q47. 24, 6, 12, 10, 28, 62, 194

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

Q48. 6, 11, 34, 67, 202, 403, 1215

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

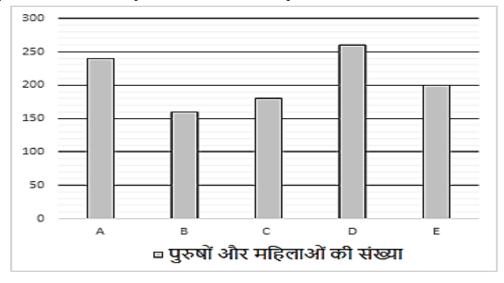
Q49. करण ने योजना A में (x+2)% वार्षिक दर से 9000 रुपये और योजना B में (x-2)% वार्षिक दर से 12000 रुपये निवेश किए। दोनों ही योजनाएं साधारण ब्याज प्रदान करती हैं और पाँच साल बाद दोनों योजनाओं से मिलने वाला ब्याज बराबर है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 24
- (b) 14
- (c) 12
- (d) 10
- (e) 8

Q50. A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 15 दिन, 12 दिन और 10 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A और C मिलकर x दिन तक कार्य करते हैं और B शेष कार्य को 2x दिन करता है, तो 3x का मान ज्ञात कीजिए।

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

Directions (51-55): निम्नलिखित दंड आलेख और तालिका को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दंड आलेख पाँच अलग-अलग कंपनियों में काम करने वाले कर्मचारियों (पुरुष और महिला) की कुल संख्या को दर्शाता है। तालिका इन कंपनियों में कुल कर्मचारियों में से महिलाओं का प्रतिशत दर्शाती है।







कंपनी	कुल कर्मचारियों में से महिलाओं का प्रतिशत (पुरुष और महिला)
A	40%
В	60%
С	20%
D	50%
Е	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 कुल संख्या, E और D में महिलाओं के औसत से पाँच अधिक है। यदि X में कर्मचारियों की कुल संख्या, A की तुलना में 25% अधिक है, तो X में महिलाओं की कुल संख्या जात कीजिए।

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

Q53. यदि C में प्रत्येक पुरुष और प्रत्येक महिला ए<mark>क दिन में 8 घंटे और 6 घंटे</mark> काम करते हैं, तो C में एक सप्ताह में कुल पुरुषों और कुल महिलाओं द्वारा काम किए गए घंटों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

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

Adda 247

Q54. कुल पुरुषों के एक-चौथाई पुरुष और कुल महिलाओं की 5/8 महिलाएं A में बिक्री विभाग में काम करते हैं। A में HR विभाग में काम करने वाले पुरुषों और महिलाओं की औसत संख्या ज्ञात कीजिए। (पुरुष और महिलाएं केवल दो विभाग में काम करते हैं)

- (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 कारें 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 बेची गई कुल कारों तथा C और B द्वारा बेची गई औसत बाइकों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q58. यदि A और C द्वारा बेची गई कारों की 5/8 और 7/12 कारें डीजल कारें हैं और शेष पेट्रोल कारें हैं, तो A और C द्वारा बेची गई पेट्रोल कारों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

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



Q59. C द्वारा बेची गई कुल बाइक, B द्वारा बेची गई कुल कारों से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (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 5 घंटे में नाव धारा के अनुकूल X से Y तक जाती है और धारा के विपरीत Y से X तक वापस आती है। यदि धारा की चाल 4 किमी/घंटा है, तो शांत जल में नाव की चाल (किमी/घंटा में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 16
- (b) 25
- (c)40
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q64. छह वर्ष पहले P की वर्तमान आयु का Q की <mark>वर्तमान आयु से अनुपात 8</mark>:7 था। R की वर्तमान आयु, Q की वर्तमान आयु की दोगुनी है। यदि छह वर्ष बाद P की आयु का R की आयु से अनुपात 11:23 है, तो R की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

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

Q65. एक घन और गोले के आयतन का अनुपात 21:88 है तथा घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 294 वर्ग सेमी है। गोले का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) ज्ञात कीजिए।

- (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 Λ 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 प्लेटफ़ॉर्म 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 मार्कअप मूल्य 160 रुपये है, तो लाभ (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

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

Q69. एक व्यक्ति ने दो वर्षों के लिए 10% वार्षिक दर से <mark>चक्रवृद्धि ब्</mark>याज पर (P+500) रुपये का निवेश किया और उसे 1785 रुपये का ब्याज प्राप्त हुआ। यदि उसने समान अविध के लिए समान दर पर (P-1000) रुपये का निवेश किया हो, तो उसके द्वारा प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

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

Q70. A और B ने 600<mark>0 रुपये और 8000 रुपये के निवेश के साथ</mark> एक व्यवसाय शुरू <mark>किया। नौ म</mark>हीने बाद, A ने अपने निवेश का आधा हिस्सा निकाल लिया और B ने X रुपये जोड़े। यदि वर्ष के अंत में A और B का लाभ-साझाकरण 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 पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस एक को ज्ञात कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं है।

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

Q74. B से दक्षिणावर्त दिशा में गणना करने पर H और B के बीच में निम्नलिखित में से कौन बैठा है?

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 बैठें 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 तीन अलग-अलग राज्यों: गोवा, बिहार और सिक्किम में रहते हैं। चार से अधिक और तीन से कम व्यक्ति एक ही राज्य में नहीं रहते हैं।

J गोवा में रहता है। H, J के समान राज्य में नहीं रहता है। H और E एक ही राज्य में रहते हैं। M, J के समान राज्य में नहीं रहता है। 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 रहने वाले व्यक्तियों की संख्या सम में है। Q और L एक ही राज्य में रहते हैं। P के साथ विषम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। R न तो बिहार में रहता है और न ही N के साथ रहता है।

Q77. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस एक को ज्ञात करें जो समूह से संबंधित नहीं है।

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

Q78. निम्नलिखित में से <mark>कौन गोवा में रहता है</mark>?

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
(1) D

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

Directions (82-86): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

सात बॉक्स A, B, C, D, E, F, G - एक के ऊपर एक रखे गए हैं। प्रत्येक बॉक्स में या तो फल या सब्ज़ी है। जिस बॉक्स में संतरा है उसे बॉक्स C के ठीक ऊपर रखा गय<mark>ा है। ब</mark>ॉक्स C और बॉक्स G के बीच में चार बॉक्स हैं। बॉक्स G और टमाटर वाले बॉक्स के बीच में एक बॉक्स रखा गया है। आल<mark>ू वाले बॉक्</mark>स को बॉक्स D से तीन बॉक्स नीचे रखा गया है। बॉक्स D के ऊपर रखे गए बॉक्सों की संख्या, आम वाले बॉक्स के नी<mark>चे रखे गए ब</mark>ॉक्सों की संख्या के समान है। बॉक्स F को चेरी वाले बॉक्स से दो बॉक्स ऊपर रखा गया है। बॉक्स F सबसे ऊपर वा<mark>ला ब</mark>ॉक्स न<mark>हीं है।</mark> बॉक्स A और बॉक्स E के बीच में एक बॉक्स रखा गया है और बॉक्स E में सेब है। एक बॉक्स में गाजर है।

Q82. बॉक्स B में निम्नलिखित में से कौन-सा फल/सब्जी है?

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

Q83. बॉक्स G और गाजर वाले बॉक्स के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

- (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 है
- (b) बॉक्स F और बॉक्स E के बीच एक बॉक्स रखा गया है
- (c) बॉक्स B सबसे नीचे वाला बॉक्स है
- (d) जिस बॉक्स में सेब है उसे बॉक्स C के ऊपर रखा गया है
- (e) बॉक्स A के ऊपर दो बॉक्स रखे गए हैं

Q87. विषम को ज्ञात कीजिए।

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

Directions (88-92): दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

सात व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U और V एक सात-मं<mark>जिल वाली इमारत की सात</mark> अलग-अलग मंजिलों पर (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में) रहते हैं तथा इमारत में मंजिलों को क्रमशः 1 से 7 तक (सबसे नीचे से सबसे ऊपर तक) क्रमांकित किया गया है। उनमें से प्रत्येक के पास एक अलग वस्तुएं जैसे- गोंद, कागज, लोहा, कैंची, पेन, पेंसिल और रंग है।

T, पाँचवीं मंज़िल पर रहता है। R, पाँचवीं मंज़िल से नीचे एक सम संख्या वाली मंज़िल पर रहता है। R और वह व्यक्ति जिसके पास गोंद है, वह कैंची वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है। कैंची वाले व्यक्ति के ऊपर रहते वाले व्यक्ति यक्ति के उपर रहते हैं। जिस व्यक्ति के पास गोंद है, वह कैंची वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है। कैंची वाले व्यक्ति के ऊपर 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। 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।

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 हैं
- (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 गोंद से संबंधित है और उसी प्रकार P कागज से संबंधित है तो R किस वस्तु से संबंधित है?

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

Q92. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?

- (a) P के पास पेन हैं
- (b) V, Q के ऊपर रहता है
- (c) R, T के ठीक नीचे रहता है
- (d) S और वह व्यक्ति जिसके पास कागज़ है, के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं
- (e) U, P के नीचे रहता है

Directions (93-97): दी गई जानकारी को 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 वाले व्यक्ति के बाद पैदा हुए व्यक्तियों <mark>की संख्या</mark>, K और ___ के बीच पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के बराबर

है।

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

Q96. निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन गलत है?

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

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 पित 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 में कितनी महिला सदस्य हैं?

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

Q100. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म विवाहित युगल है?

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 swap: B-C

- 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.
 - o 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 (পাকর্ষণা): Attraction or charm





S2. Ans.(c)

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

Explanation:

- o '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 (परिष्कृत): Highly developed or advanced
- Compromise (समझौता): To reduce security or standards
- Privacy (गोपनीयता): Personal information security

S3. Ans.(a)

Sol. Correct swap: C-D

Explanation:

- Threatening' should be swapped with 'shrinking' since 'shrinking grasslands' is the correct phrase, and 'threatening' relates better to 'wildlife survival.'
- Corrected Sentence: The verge of extinction (A) points accusingly (B) to the condition of India's shrinking (D) grasslands, threatening (C) wildlife survival (E).

Word Meanings:

- Extinction (विलुप्ति): The state of disappearing
- Accusingly (आरोप लगाते हुए): In a blaming manner
- Shrinking (सिकुड़ना): Becoming <mark>s</mark>maller
- Threatening (धमकी देना): Posing danger
- Survival (बचाव): The act of continuing to live

247

S4. Ans.(d)

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

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.(B) note rising (D) 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 Sequence: B - C - D - A - E

Analysis: Sentence **C** logically follows the introductory statement (B) by adding depth to the emotional impact of dark tourism, strengthening the narrative. It

directly addresses how these tragic sites evoke powerful feelings, which is an essential 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 Sequence: B - C - D - A - E

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 Sequence: B - C - D - A - E

Analysis: Sentence **A** introduces the Battle of Stalingrad as a concrete example of dark tourism, logically following the broader context established earlier. Providing a real-world instance strengthens the narrative and emphasizes how such sites play a role in the concept of dark tourism.

- 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.

\$10. Ans.(a)

Sol. The correct sequence is **C - E - A - D - B**, and here's the breakdown:

- 1. **(C)** "The new policy will allow students who" This is the logical start as it introduces the policy and the subject (students).
- 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 natural and logical flow, vividly describing the atmosphere and the energy of the scene.

S12. Ans.(c)

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

- 1. **(D)** "From a high vantage point, the" This is the logical opening as it sets the perspective.
- 2. **(B)** "windmills that dot the fields in" Connects naturally by introducing what is seen from the vantage point.
- 3. **(C)** "the villages appeared like" Follows by describing the appearance of the windmills.
- 4. **(E)** "soldiers, causing travelers who" Adds a cause-effect relationship, explaining the confusion.
- 5. **(A)** "mistook them for enemies" Concludes with the outcome of this confusion.

The final sentence:

"From a high vantage point, the windmills that dot the fields in the villages appeared like soldiers, causing travelers who mistook them for enemies."

This sequence maintains a logical flow from observation to perception and reaction, creating a clear and vivid image.

S13. Ans.(b)

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

- 1. **(B)** "An expansive educational" This is the logical start, introducing the subject of the sentence.
- 2. **(D)** "alliance network fosters globally" 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) X (Incorrect)
- This implies a decision rather than an evolving process influenced by external factors.
- 2. **Associated** (संबंधित linked or connected) **X** (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.
- 4. **Understood** (समझा गया comprehended) X (Incorrect)
- This word doesn't align with the context of environmental and agricultural changes.
- 5. **Derived** (व्युत्पन्न obtained from) X (Incorrect)
- This refers to origin rather than influence.
- Correct Answer: (c) Influenced

S15. Ans.(e)

Sol. Given sentence:

"_____(B), with advancements in irrigation techniques, fertilizers, and improved seed varieties, the production of high-yield crops such as rice and wheat increased steadily."

Options and Analysis:

- (a) From Grammatically incorrect and does not establish a logical connection.
- (b) Nevertheless Implies persistence despite difficulty, which does not fit the context.
- (c) Notwithstanding Means "despite," but the sentence is not about overcoming an obstacle.
- (d) Mostly Implies a degree of something but does not create the contrast needed.

Thus, "However" is the best fit as it properly introduces the shift from traditional to modern agricultural practices.

S16. Ans.(b)

Sol. Given sentence:

"These grains became more _____(C) in the market due to their higher productivity, better market value, and suitability for large-scale farming."

Options and Analysis:

- 1. **Sophisticated** (परिष्कृत advanced or complex) X (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) X (Incorrect)
- While profitability is mentioned, dominance better fits the broader theme.
- 5. Sustainable (বিকাক্ত environmentally balanced) X (Incorrect)
- Sustainability is not the primary focus here.
- Correct Answer: (b) Dominant





\$17. 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) X (Incorrect)
- The sentence highlights millet's strength, not weakness.
- 3. **Rigidity** (कठोरता lack of flexibility) X (Incorrect)
- This term contradicts the intended meaning.
- 4. Susceptibility (संवेदनशीलता easily harmed) X (Incorrect)
- This emphasizes weakness rather than resilience.
- 5. Instability (अस्थिरता lack of stability) X (Incorrect)
- This term doesn't suit the context of millet's durability.
- Correct Answer: (a) Resilience

S18. Ans.(d)

Sol. Given sentence:

"Moreover, growing awareness about healthy eating has led to _____(E) interest in these grains."

Options and Analysis:

- Modest (न्यूनतम limited or small) X (Incorrect)
- 2. **Profound** (गहरा deeply significant) (Incorrect)
- 3. **Special** (विशेष unique) ★ (Incorrect)
- 4. Renewed (पुनर्जीवित revived) 🔽 (Correct choice)
- "Renewed" reflects the resurgence of interest in millet consumption.
- 5. **Diminished** (ਬਟਗ हुआ reduced) ★ (Incorrect)
- Correct Answer: (d) Renewed

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 for (II): She struck a graceful pose for the photograph, capturing her elegance perfectly.

• **(III) Incorrect:** "Post" is incorrectly used; the correct word should be "host" or "representative," as "post" does not refer to a person in such contexts.

Corrected Sentence for (III): She was proudly selected as a host for one of the best and most prestigious events.

Why Incorrect:

• "Post" refers to a position or structure but not to a person's role in hosting or posing for a photograph.

S21. Ans.(c)

Sol.

Sentence (a): X Incorrect preposition + subject-verb agreement error.

Error 1: "Despite of" is incorrect. "Despite" is used without "of".

Correct usage: "Despite she earning..." should be "Despite her earning..."

Error 2: "expenses exceeds" → plural subject "expenses" requires plural verb "exceed".

Corrected: "Despite her earning from two jobs simultaneously, the monthly expenses exceed her calculated budget every single time."

Sentence (b): X Relative pronoun usage + subject-verb agreement error.

Error 1: "whom upbringing" → incorrect. "Whose upbringing" is the correct possessive form.

Error 2: "have been showing" → singular subject "child" needs "has been showing".

Corrected: "The child, whose upbringing lacked consistency and boundaries, has been showing signs of emotional dysregulation lately."

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): X Wrong auxiliary verb + incorrect verb form.

Error 1: "Had the employees being treated..." \rightarrow 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): X 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): X Incorrect phrasal verb usage.
- "called of" is incorrect.

But in this context, "called off" doesn't make sense either — you don't cancel a sword.

Error: "called off his sword" \rightarrow "call off" means cancel; not applicable to drawing a sword.

Corrected: "The warrior sheathed his sword instead of striking the enemy when he had the chance."

Sentence (d): X Incorrect inversion structure.

Error: "Never the adventurers had faced..." → should be inverted: "Never had the adventurers faced..."

Corrected: "Never had the adventurers faced such cunning enemies lurking beneath the ruins."

S23. Ans.(b)

Sol.

- **(a) Correct:** "As the sun dipped below the horizon, the golden light lingered on the old barn like a memory reluctant to fade." The sentence is grammatically correct with proper verb tense and structure.
- **(b) Incorrect:** "Though he had speaked eloquently at the conference, his argument lacked the evidence needed to persuade the panel." The verb **"speaked"** is incorrect. The correct past participle of **"speak"** is **"spoken."** The correct sentence should be:

"Though he had spoken eloquently at the conference, his argument lacked the evidence needed to persuade the panel."

- **(c) Correct:** "She wandered through the library's dimly lit aisles, drawn by the scent of ancient pages and forgotten lore." No grammatical errors.
- **(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 (a) says "despite being instructed," which changes the original meaning by shifting the subject of the instruction.
- Option (c) retains the original structure but corrects the verb agreement.
- **Correct sentence:** The batch of mangoes, along with a few bananas, was left on the counter overnight despite instructions to refrigerate them.

S26. Ans.(a)

Sol.

- **Error type:** Causative verb ("make").
- After causative verbs like "make," "let," "have," we use the bare infinitive (verb without "to").
- So, "made the players to run" is incorrect; it should be "made the players run."
- Option (a) is the correct replacement.
- **Correct sentence:** The coach made the players run five extra laps after they showed up late for the practice.

S27. Ans.(d)

Sol. Error type: Verb form after passive construction.

- "is known" should be followed by an infinitive, not the -ing form.
- So, "is known boosting" is incorrect; it should be "is known to boost."
- Also, "helping in" → correct form is "help in" or "help with," but "help in" works fine here.
- Option (d) corrects both verb forms.
- **Correct sentence:** The energy drink taken regularly by athletes is known to boost their stamina and help in rapid recovery.

S28. Ans.(a)

Sol.

- **Error type:** Order of adjectives.
- Correct order: opinion \rightarrow size \rightarrow age \rightarrow shape \rightarrow color \rightarrow origin \rightarrow material \rightarrow purpose \rightarrow 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 explicitly states that social media and influencer marketing play a significant role in influencing parents' purchasing decisions. ("The study also revealed that social media plays a crucial role in influencing parents' purchasing decisions, with many brands leveraging influencer marketing and targeted advertisements to reach their audience effectively.")

S30. Ans.(a) Sol.

- **Statement (I) is incorrect.** The passage clearly states that the industry's projected valuation by 2030 is \$32 billion, not \$50 billion. ("If this upward trajectory continues, the entire industry is projected to reach a massive \$32 billion valuation by 2030.")
- **Statement (II) is correct.** The passage mentions that e-commerce has allowed new and established brands to enter and thrive in the market. ("Additionally, the rise of e-commerce has provided ample space for emerging brands to establish themselves in this lucrative market.")
- **Statement (III) is correct.** The passage explicitly states that sustainability concerns have pushed companies to adopt ethical production practices. ("Parents are now looking for biodegradable toys, organic clothing, and ethically sourced materials, pushing companies to adopt more responsible production practices.")

S31. Ans.(c)

Sol. Swell in the passage means **to increase in size, volume, or number**, which is closest in meaning to **expand**.

Huge refers to something very large but does not imply growth.

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 in the passage refers to **a physical or digital area available for use**, which is closest in meaning to **area**.

Distance refers to the length between two points, **void** means emptiness, **vacancy** implies an unoccupied position, and **isolation** means being alone, none of which fit the context.

In the passage, "The rise of e-commerce has provided ample space for emerging brands" refers to providing an opportunity or area for businesses to grow.

S35. Ans.(c)

Sol. The passage specifically mentions two major challenges: fluctuating raw material prices and increasing competition. ("While the research highlights promising growth, it also points out challenges such as fluctuating raw material prices and increasing competition.")

\$36. Ans.(a)

Sol. Firm in the passage refers to a **business** or **company**, making **company** the correct synonym.

Weak, unstable, flexible, and fragile all describe physical or structural qualities, which do not fit the meaning of "firm" in this context.

In the passage, "Many firms are capitalizing on this trend" means many companies are taking advantage of the growing market.

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).





\$38. 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, symmetry – Dulled is past form of dull (awkward usage); symmetry means balanced design (illogical here).

Orating, precise – Orating means speaking formally (wrong part of speech); precise doesn't match "erratic".

\$39. Ans.(b)

Sol. Sentence: He approached the ancient manuscript with great **reverence**, afraid that even a careless breath might **damage** its fragile pages.

Correct Answer Explanation:

- **Reverence** means deep respect; fits with careful approach.
- **Damage** means harm or destroy; fits with "fragile pages".

Incorrect Options:

Difference, crumbles – Difference means distinction; irrelevant; crumbles means verb form mismatch. **Urgency, preserve** – Urgency means immediate need (tone mismatch); preserve is opposite of "might" + harm.

Curiosity, illuminate – Curiosity means desire to know; illuminate means light up or clarify; doesn't suit fear of damaging.

Impulse, damaging – Impulse means sudden urge; damaging is a participle not grammatically fitting here.

\$40. Ans.(c)

Sol. Sentence: Her memoir paints a **raw** portrait of survival, shaped by loss but told with a voice 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.

$$(28 + 3x + 16 + 14 + 4x)\% = 100\%$$
 $7x = 42$
 $x = 6$
बैग बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{28}{100} = 7000$ रुपये
पेन बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{3(6)}{100} = 4500$ रुपये
बॉक्स बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{16}{100} = 4000$ रुपये
पेपर बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{14}{100} = 3500$ रुपये
रिजस्टर बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{4(6)}{100} = 6000$ रुपये
अभीष्ट अनुपात = $6000 : 4500 = 4:3$



S42. Ans.(e)

Sol.

S43. Ans.(d)

Sol.

$$(28 + 3x + 16 + 14 + 4x)\% = 100\%$$
 $7x = 42$
 $x = 6$
बैग बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{28}{100} = 7000$ रुपये
पेन बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{3(6)}{100} = 4500$ रुपये
बॉक्स बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{16}{100} = 4000$ रुपये
पेपर बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{14}{100} = 3500$ रुपये
रिजस्टर बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{4(6)}{100} = 6000$ रुपये





बेचे गए रजिस्टरों की संख्या = $\frac{6000}{150}$ = 40 बेचे गए पेनों की संख्या = $\frac{4500}{50}$ = 90 अभीष्ट अनुपात = 40:90 = 4:9

S44. Ans.(e)

Sol.

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

$$7x = 42$$

x = 6बैग बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{28}{100} = 7000$ रुपये
पेन बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{3(6)}{100} = 4500$ रुपये
बॉक्स बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{16}{100} = 4000$ रुपये
पेपर बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{16}{100} = 3500$ रुपये
रिजस्टर बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{14}{100} = 3500$ रुपये
मंगलवार को रिजस्टर बेचने पर अर्जित लाभ = $\frac{6000}{15} \times 11 = 4400$ रुपये

S45. Ans.(a)

Sol.

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

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

$$7x = 42$$

$$x = 6$$

x - 6 बैग बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{28}{100} = 7000$ रुपये पेन बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{3(6)}{100} = 4500$ रुपये बॉक्स बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{16}{100} = 4000$ रुपये पेपर बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{14}{100} = 3500$ रुपये रिजस्टर बेचने पर अर्जित लाभ = $25000 \times \frac{14}{100} = 3500$ रुपये अभीष्ट कोण = $\frac{18}{100} \times 360 = 64.8$ (डिग्री)

247

S46. Ans.(b)

Sol. श्रृंखला का पैटर्न:

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:

11,

34, 67, 202, 403,

1210

$$\times 2 - 1$$

 $\times 2-1 \times 3+1 \times 2-1 \times 3+1 \times 2-1 \times 3+1$

S49. Ans.(b)

Sol.

प्रश्न से,

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

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

$$14 = x$$

\$50. Ans.(e)

Sol.

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

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

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

B की दक्षता =
$$\frac{60}{12}$$
 = 5 इकाई/दिन
C की दक्षता = $\frac{60}{10}$ =6 इकाई/दिन

प्रश्न से,

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

$$60 = 10x + 10x$$

$$60 = 20x$$

$$3 = x$$



Sol.

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

इसी प्रकार

कंपनियाँ	पुरुष	महिलाएं
A	144	96
В	64	96
С	144	36
D	130	130
E	40	160

B और C में मिलाकर महिलाओं की औसत संख्या =
$$\frac{96+36}{2}$$
 = 66 अभीष्ट प्रतिशत = $\frac{66-40}{40}$ × 100 =65%



\$52. Ans.(c)

Sol.

A में कुल कर्मचारी = 240

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

A में पुरुष = 240 – 96 = 144

इसी प्रकार

कंपनियाँ	पुरुष	महिलाएं
A	144	96
В	64	96
С	144	36
D	130	130
E	40	160

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

X में कर्मचारियों की कुल संख्या =1.25×240=300

X में महिलाओं की कुल संख्या = 300 - 150 = 150

\$53. Ans.(e)

Sol.

A में कुल कर्मचारी = 240

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

A में पुरुष = 240 – 96 = 144

इसी प्रकार

कंपनियाँ	पुरुष	महिलाएं
A	144	96
В	64	96
С	144	36
D	130	130
Е	40	160



सप्ताह में कुल पुरुषों द्वारा काम किए गए घंटों की संख्या = $8 \times 7 \times 144 = 8064$ घंटे सप्ताह में कुल महिलाओं द्वारा काम किए गए घंटों की संख्या = $6 \times 7 \times 36 = 1512$ घंटे अभीष्ट अंतर = 8064 - 1512 = 6552 घंटे

S54. Ans.(c)

Sol.

A में कुल कर्मचारी = 240

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

A में पुरुष = 240 – 96 = 144

इसी प्रकार





कंपनियाँ	पुरुष	महिलाएं
A	144	96
В	64	96
С	144	36
D	130	130
Е	40	160

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 × $\frac{40}{100}$ = 96

A में पुरुष = 240 - 96 = 144

इसी प्रकार

कंपनियाँ	पुरुष	महिलाएं
A	144	96
В	64	96
С	144	36
D	130	130
Е	40	160

अभीष्ट अनुपात = (144 + 64 + 40) : (240 + 160)

= 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

और
$$\frac{5x}{5y} = \frac{8}{11}$$

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

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

$$40a - 22a = 18$$

$$18a = 18$$

$$a = 1$$

कंपनियाँ	बेची गई कारें	बेची गई बाइकें
A	32	33
В	40	22
С	48	55

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

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 और y =	11
--------------	----

कंपनियाँ	बेची गई कारें	बेची गई बाइकें
A	32	33
В	40	22
С	48	55

अभीष्ट अनुपात = 32 : (22+55)/2 = 64:77

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

और
$$\frac{5x}{5y} = \frac{8}{11}$$

 $\frac{x}{y} = \frac{8}{11} = \frac{8a}{11a}$
 $5(8a) - 2(11a) = 18$

$$40a - 22a = 18$$

$$18a = 18$$

कंपनियाँ	बेची गई कारें	बेची गई बाइकें
A	32	33
В	40	22
С	48	55

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

\$59. 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

ादया गया ह,
$$5x - 2y = 1$$

और $\frac{5x}{5y} = \frac{8}{11}$

$$\frac{x}{-} = \frac{8}{-} = \frac{8}{-}$$

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

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

$$40a - 22a = 18$$

$$18a = 18$$

X = 0 311(y = 11		
कंपनियाँ	बेची गई कारें	बेची गई बाइकें
A	32	33
В	40	22
С	48	55

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

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

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

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

$$40a - 22a = 18$$

$$18a = 18$$

$$a = 1$$

कंपनियाँ	बेची गई कारें	बेची गई बाइकें
A	32	33
В	40	22
С	48	55

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,

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

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

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

$$80a = 470$$

$$a = \frac{470}{80}$$
अभीष्ट उत्तर = $\frac{470}{80} \times 20 = 117.5$ 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 अभीष्ट औसत = $\frac{35+25+40}{3} = \frac{100}{3} = 33.33$ 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,

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

$$2bD = 5b^2 - 80$$
एक समीकरण में दो चर, हल नहीं हो सकते।

1247

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,

S65. Ans.(e)

Sol.

माना कि घन की भुजा a सेमी है

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

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

$$r = 7$$

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

147

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,

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

$$x = 30$$



S67. Ans.(b)

Sol.

ट्रेन A की लम्बाई = 90
$$\times \frac{5}{18} \times 16 = 400$$
 मीटर
ट्रेन B की लंबाई = $400 \times \frac{100}{160} = 250$ मीटर
ट्रेन B की चाल = $90 \times \frac{5}{18} \times \frac{2}{5} = 10$ मीटर/सेकंड
अभीष्ट समय = $\frac{150+250}{10} = 40$ सेकंड

S68. Ans.(e)

Sol.

माना वस्तु का अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य क्रमशः 36a रुपये और 35a रुपये है माना, क्रय मूल्य = $\frac{35a}{7} \times 4 = 20a$ रुपये

प्रश्न से,

$$36a - 20a = 160$$

$$10 = a$$

S69. Ans.(a)

Sol.

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

प्रश्न से,

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

$$(P + 500) = 8500$$

$$P = 8000$$

अभीष्ट ब्याज =
$$\frac{21}{100}$$
 × (8000 – 1000) = 1470 रुपये



S70. Ans.(b)

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

प्रश्न से,

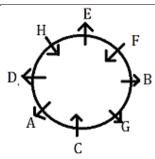
$$\frac{21000}{32000 + X} = \frac{21}{34}$$
$$34000 - 32000 = X$$
$$2000 = X$$

S71. Ans.(b)

Sol. अंतिम व्यवस्था हैं:

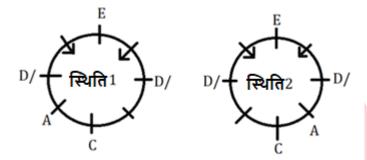






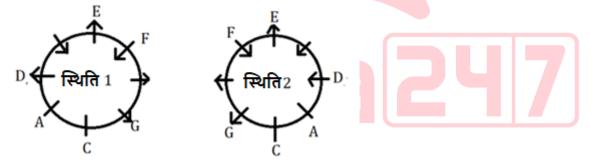
संकेत: C और E के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, C का निकटतम पड़ोसी है। E के दोनों निकटतम पड़ोसी अंदर की ओर मुँह करके बैठे हैं। D न तो E का और न ही C का निकटतम पड़ोसी है।

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं:



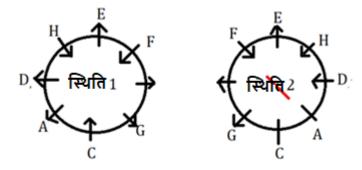
संकेत: G, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। G का मुख अंदर की ओर नहीं है। F के दोनों निकटतम पड़ोसी बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। F, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

निष्कर्ष: उपरोक्त संकेत दोनों स्थितियों में रखे गए हैं:



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

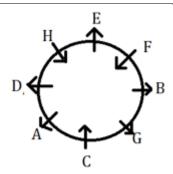
निष्कर्ष: यहाँ स्थिति 2 रद्द हो जाती है क्योंकि यह दिया गया है कि केवल तीन व्यक्ति अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं।



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



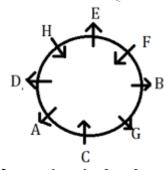




दाएं से पांचवां

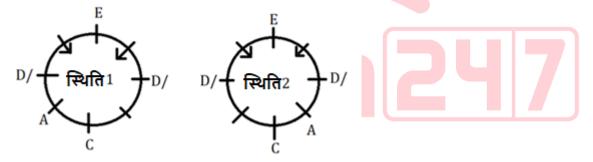
S72. Ans.(d)

Sol. अंतिम व्यवस्था हैं:



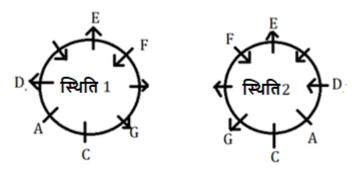
संकेत: C और E के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, C का निकटतम पड़ोसी है। E के दोनों निकटतम पड़ोसी अंदर की ओर मुँह करके बैठे हैं। D न तो E का और न ही C का निकटतम पड़ोसी है।

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:

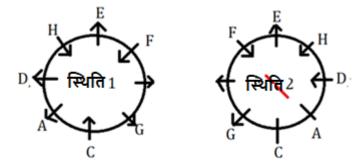


संकेत: H का मुख G की दिशा में नहीं है। G के निकटतम पड़ोसी एक दूसरे के विपरीत दिशा में हैं।

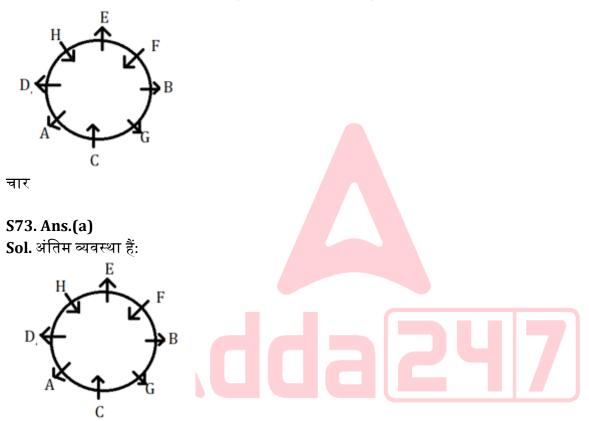




निष्कर्ष: यहाँ स्थिति 2 रद्द हो जाती है क्योंकि यह दिया गया है कि केवल तीन व्यक्ति अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं।

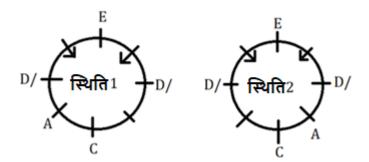


निष्कर्ष: अब केवल B के लिए स्थान शेष है। अब, अंतिम व्यवस्था है:



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:

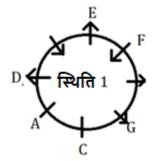


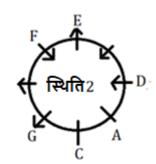
संकेत: G, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। G का मुख अंदर की ओर नहीं है। F के दोनों निकटतम पड़ोसी बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। F, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।



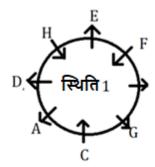


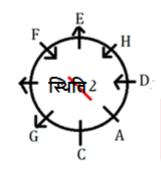
निष्कर्ष: उपरोक्त संकेत दोनों स्थितियों में रखे गए हैं:



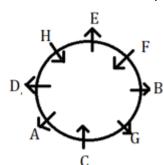


संकेत: H का मुख G की दिशा में नहीं है। G के निकटतम पड़ोसी एक दूसरे के विपरीत दिशा में हैं। निष्कर्ष: यहाँ स्थिति 2 रद्द हो जाती है क्योंकि यह दिया गया है कि केवल तीन व्यक्ति अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं।





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

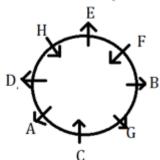




F-C को छोड़कर, अन्य सभी विकल्पों में दोनों व्यक्ति एक दूसरे के विपरीत दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं।

S74. Ans.(d)

Sol. अंतिम व्यवस्था हैं:

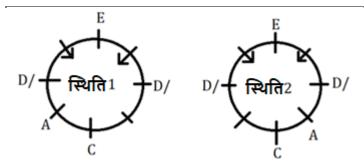


संकेत: C और E के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, C का निकटतम पड़ोसी है। E के दोनों निकटतम पड़ोसी अंदर की ओर मुँह करके बैठे हैं। D न तो E का और न ही C का निकटतम पड़ोसी है।

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं:

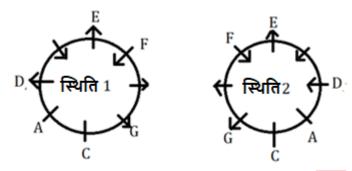




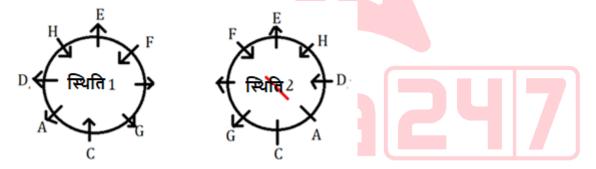


संकेत: G, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। G का मुख अंदर की ओर नहीं है। F के दोनों निकटतम पड़ोसी बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। F, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

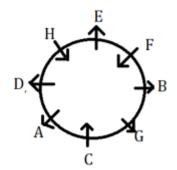
निष्कर्ष: उपरोक्त संकेत दोनों स्थितियों में रखे गए हैं:



संकेत: H का मुख 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 दि<mark>या गया</mark> है कि <mark>केवल</mark> तीन व्यक्ति अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं।



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



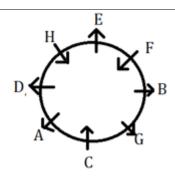
I और III दोनों

S75. Ans.(c)

Sol. अंतिम व्यवस्था हैं:

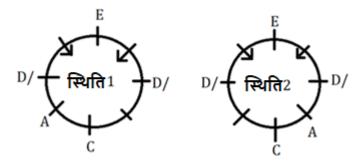






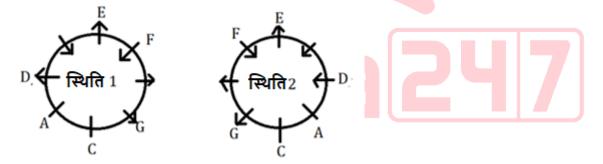
संकेत: C और E के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, C का निकटतम पड़ोसी है। E के दोनों निकटतम पड़ोसी अंदर की ओर मुँह करके बैठे हैं। D न तो E का और न ही C का निकटतम पड़ोसी है।

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं:

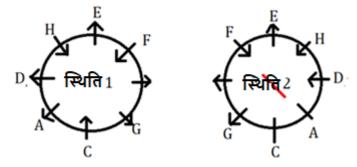


संकेत: G, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। G का मुख अंदर की ओर नहीं है। F के दोनों निकटतम पड़ोसी बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। F, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

निष्कर्ष: उपरोक्त संकेत दोनों स्थितियों में रखे गए हैं:



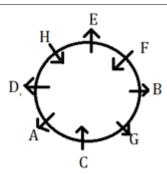
संकेत: H का मुख G की दिशा में नहीं है। G के निकटतम पड़ोसी एक दूसरे के विपरीत दिशा में हैं। निष्कर्ष: यहाँ स्थिति 2 रद्द हो जाती है क्योंकि यह दिया गया है कि केवल तीन व्यक्ति अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं।



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







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

S76. Ans.(a)

Sol. चार जोड़े बनते हैं।



S77. Ans.(c)

Sol. अंतिम व्यवस्था हैं:

Sol. आतम व्यव	स्था ह:	
राज्य	व्यक्ति	
गोवा	J	
	Q	
	L	
	P	
सिक्किम	Н	
	Е	
	R	
बिहार	M	
	G	
	N	
	K	

संकेत: J गोवा में रहता है। H, J के समान राज्य में नहीं रहता है। H और E एक ही राज्य में रहते हैं। M, J के समान राज्य में नहीं रहता है।

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं

राज्य	व्यक्ति	व्यक्ति
	स्थिति 1	स्थिति 2
गोवा	J	J
सिक्किम	Н	M/
	Е	
	M/	
बिहार	M/	Н
		Е
		M/





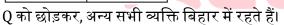
संकेत: G, N और K एक ही राज्य में रहते हैं। J और Q एक ही राज्य में रहते हैं। R, Q के समान राज्य में नहीं रहता है। H के साथ सम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। P के साथ विषम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। P के साथ विषम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। P के साथ रहता है।

निष्कर्ष: यहाँ स्थिति 2 रद्द हो जाती है:

राज्य	व्यक्ति	व्यक्ति
	स्थिति 1	स्थिति 2
गोवा	J	J
	Q	Q
	L	Ł
	P	₽
सिक्किम	Н	M
	Е	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	Н
	Е
	R
बिहार	M
	G
	N
	K



S78. Ans.(d)

Sol. अंतिम व्यवस्था हैं:

राज्य	व्यक्ति
गोवा	J
	Q
	L
	P
सिक्किम	Н
	Е
	R
बिहार	M
	G
	N
	K





संकेत: J गोवा में रहता है। H, J के समान राज्य में नहीं रहता है। H और E एक ही राज्य में रहते हैं। M, J के समान राज्य में नहीं रहता है।

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं

राज्य	व्यक्ति	व्यक्ति
	स्थिति 1	स्थिति 2
गोवा	J	J
सिक्किम	Н	M/
	Е	
	M/	
बिहार	M/	Н
		Е
		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। P के साथ विषम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। P के साथ रहता है।

निष्कर्ष: यहाँ स्थिति 2 रद्द हो जाती है:

राज्य	व्यक्ति	व्यक्ति
(104	स्थिति 1	स्थिति 2
गोवा	J	J
	Q	Q
	L	Ł
	P	₽
सिक्किम	Н	M
	Е	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	Н
	Е
	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	Н
	Е
	R
बिहार	M
	G
	N
	K

संकेत: J गोवा में रहता है। H, J के समान राज्य में नहीं रहता है। H और E एक ही राज्य में रहते हैं। M, J के समान राज्य में नहीं रहता है।

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं

राज्य	व्यक्ति	व्यक्ति
	स्थिति 1	स्थिति 2
गोवा	J	J
सिक्किम	Н	M/
	Е	
	M/	
बिहार	M/	Н
		Е
		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	व्यक्ति
	स्थिति 1	स्थिति 2
गोवा	J	J
	Q	Q
	L	Ł
	P	₽
सिक्किम	Н	M
	Е	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	Н
	Е
	R
बिहार	M
	G
	N
	K

H और R एक ही राज्य में रहते हैं

S80. Ans.(e)

Sol. अंतिम व्यवस्था हैं:

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



संकेत: J गोवा में रहता है। H, J के समान राज्य में नहीं रहता है। H और E एक ही राज्य में रहते हैं। M, J के समान राज्य में नहीं रहता है।

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं

राज्य	व्यक्ति	व्यक्ति
	स्थिति 1	स्थिति 2
गोवा	J	J
सिक्किम	Н	M/
	Е	
	M/	
बिहार	M/	Н
		Е
		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	व्यक्ति
	स्थिति 1	स्थिति 2
गोवा	J	J
	Q	Q
	L	Ł
	P	₽
सिक्किम	Н	M
	Е	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	Н
	Е
	R
बिहार	M
	G
	N
	K

R, E से संबंधित है और दोनों एक ही राज्य से संबंधित हैं।

S81. Ans.(c)

Sol. अंतिम व्यवस्था हैं:

राज्य	व्यक्ति
गोवा	J
	Q
	L
	P
सिक्किम	Н
	Е
	R
बिहार	M
	G
	N
	K







संकेत: J गोवा में रहता है। H, J के समान राज्य में नहीं रहता है। H और E एक ही राज्य में रहते हैं। M, J के समान राज्य में नहीं रहता है।

निष्कर्ष: यहाँ हमें दो संभावित स्थितियाँ मिलती हैं

राज्य	व्यक्ति	व्यक्ति
	स्थिति 1	स्थिति 2
गोवा	J	J
सिक्किम	Н	M/
	Е	
	M/	
बिहार	M/	Н
		Е
		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	व्यक्ति
	स्थिति 1	स्थिति 2
गोवा	J	J
	Q	Q
	L	Ł
	P	₽
सिक्किम	Н	M
	Е	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	Н
	Е
	R
बिहार	M
	G
	N
	K

E के साथ रहने वाले व्यक्तियों की संख्या <u>N</u> के साथ रहने वाले व्यक्तियों की संख्या <u>से एक कम है</u>।





S82. Ans.(c)

Sol. अंतिम व्यवस्था हैं:

	~
बॉक्स	फल/सब्जी
D	संतरा
С	गाजर
A	सेब
F	आलू
Е	टमाटर
В	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
स्थि	स्थिति 1		स्थिति २		ति उ
		G			संतरा
G				С	
			टमाटर		
	टमाटर				
			संतरा		टमाटर
	संतरा	С			
С				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 ३
		G		D	संतरा
G		F/		С	
		F/	टमाटर		
Đ	टमाटर	Đ	आम	F	आलू
		F/	संतरा		टमाटर
	संतरा	C			चेरी
C	आलू		अालू	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
С	गाजर
A	सेब
F	आलू
Е	टमाटर
В	चेरी
G	आम

बॉक्स B - चेरी

S83. Ans.(d)

Sol. अंतिम व्यवस्था हैं:

बॉक्स	फल/सब्जी
D	संतरा
С	गाजर
A	सेब
F	आलू
Е	टमाटर
В	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
स्थि	स्थिति 1		स्थिति 2		ति उ
		G			संतरा
G				С	
			टमाटर		
	टमाटर				
			संतरा		टमाटर
	संतरा	С			
С				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 ३	
		G		D	संतरा
G		F/		С	
		F/	टमाटर		
Đ	टमाटर	Đ	आम	F	आलू
		F/	संतरा		टमाटर
	संतरा	C			चेरी
E	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
С	गाजर
A	सेब
F	आलू
Е	टमाटर
В	चेरी
G	आम

चार बॉक्स

S84. Ans.(a) Sol. अंतिम व्यवस्था हैं:

बॉक्स	फल/सब्जी
D	संतरा
С	गाजर
A	सेब
F	आलू
Е	टमाटर
В	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		ति 3
		G			संतरा
G				С	
			टमाटर		
	टमाटर				
			संतरा		टमाटर
	संतरा	С			
С				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 ३	
		G		D	संतरा
G		F/		С	
		F/	टमाटर		
Đ	टमाटर	Đ	आम	F	आलू
		F/	संतरा		टमाटर
	संतरा	C			चेरी
C	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
С	गाजर
A	सेब
F	आलू
Е	टमाटर
В	चेरी
G	आम

बॉक्स B - चेरी

S85. Ans.(b)

Sol. अंतिम व्यवस्था हैं:

बॉक्स	फल/सब्जी			
D	संतरा			
С	गाजर			
A	सेब			
F	आलू			
Е	टमाटर			
В	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
स्थि	स्थिति 1		स्थिति २		ति उ
		G			संतरा
G				С	
			टमाटर		
	टमाटर				
			संतरा		टमाटर
	संतरा	С			
С				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 ३	
		G		D	संतरा
G		F/		С	
		F/	टमाटर		
Đ	टमाटर	Đ	आम	F	आलू
		F/	संतरा		टमाटर
	संतरा	C			चेरी
C	आलू		आलू	G	आम

संकेत: बॉक्स A और बॉक्स E के बीच एक बॉक्स र<mark>खा गया है और बॉक्स E में</mark> सेब है। एक बॉक्स में गाजर है। निष्कर्ष: रखने के बाद, अंतिम व्यवस्था है:

बॉक्स	फल/सब्जी	
D	संतरा	
С	गाजर	
A	सेब	
F	आलू	
Е	टमाटर	
В	चेरी	
G	आम	



'F – टमाटर' गलत है

S86. Ans.(e) Sol. अंतिम व्यवस्था हैं:

णाः जातम व्यवस्या हः				
बॉक्स	फल/सब्जी			
D	संतरा			
С	गाजर			
A	सेब			
F	आलू			
Е	टमाटर			
В	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
स्थि	स्थिति 1		स्थिति 2		ति उ
		G			संतरा
G				С	
			टमाटर		
	टमाटर				
			संतरा		टमाटर
	संतरा	С			
С				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।

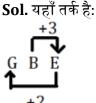
बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी	बॉक्स	फल/सब्जी
स्थिति 1			स्थिति 2		स्थिति ३
		G		D	संतरा
G		F/		С	
		F/	टमाटर		
Đ	टमाटर	Đ	आम	F	आलू
		F/	संतरा		टमाटर
	संतरा	C			चेरी
E	आलू		आलू	G	आम

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
С	गाजर
A	सेब
F	आलू
Е	टमाटर
В	चेरी
G	आम

कथन (e) सही है

\$87. Ans.(c)







S88. Ans.(a)

Sol. अंतिम व्यवस्थाः

मंजिलें	व्यक्ति -	
	वस्तुएं	
7	∨- पेंसिल	
6	s-लोहा	
5	ा- गोंद	
4	Q-कैंची	
3	P-पेन	
2	R- कागज़	
1	∪- रंग	

संकेत: T, पाँचवीं मंज़िल पर रहता है। R, पाँचवीं मंज़िल से नीचे एक सम संख्या वाली मंज़िल 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 -	व्यक्ति -
नाजरा	l	
	वस्तुए	वस्तुएं
	वस्तुएं स्थिति 1	स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	Т	ा- 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 -	व्यक्ति -
	वस्तुएं	वस्तुएं
	स्थिति 1	स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	Т	ा- गोंद
4	R	कैंची
3	U	P-पेन
2	Р	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-	व्यक्ति -
	वस्तुएं	वस्तुएं
	स्थिति 1	स्थिति 2
7	<u>s - गोंद</u>	v- पेंसिल
6	∨-कैंची	s-लोहा
5	1-लोहा	⊺- गोंद
4	R-कागज़/	Q-कैंची
3	∩-कागले/	P-पेन
2	p_ रंग	R- कागज़
1	पेन	∪- रंग

निष्कर्ष: अंतिम व्यवस्था यहाँ है:

मंजिलें	ांजिलें व्यक्ति -	
	वस्तुएं	
7	v- पेंसिल	
6	s-लोहा	
5	ा- गोंद	
4	Q-कैंची	
3	P-पेन	
2	R- कागज़	
1	∪- रंग	

I और II दोनों

S89. Ans.(c)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

मंजिलें	व्यक्ति -
	वस्तुएं
7	v- पेंसिल
6	s-लोहा
5	⊤- गोंद
4	Q-कैंची
3	P-पेन
2	R- कागज़
1	∪- रंग

संकेत: T, पाँचवीं मंज़िल पर रहता है। R, पाँचवीं मंज़िल से नीचे एक सम संख्या वाली मंज़िल 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 -	व्यक्ति -
	वस्तुएं	वस्तुएं
	वस्तुएं स्थिति 1	वस्तुएं स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	Т	ा- 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 -	व्यक्ति -
	वस्तुएं	वस्तुएं
	स्थिति 1	स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	Т	ा- गोंद
4	R	कैंची
3	U	P-पेन
2	Р	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-	व्यक्ति -
	वस्तुएं	वस्तुएं
	स्थिति 1	स्थिति 2
7	<u>s - गोंद</u>	v- पेंसिल
6	∀-कैंची	s-लोहा
5	1-लोहा	⊺- गोंद
4	R-कागज़/	Q-कैंची
3	∩-कागयं\	P-पेन
2	p_ रंग	R- कागज़
1	पेन	∪- रंग

निष्कर्ष: अंतिम व्यवस्था यहाँ है:





मंजिलें	व्यक्ति -
	वस्तुएं
7	v- पेंसिल
6	s-लोहा
5	⊺- गोंद
4	Q-कैंची
3	P-पेन
2	R- कागज़
1	∪- रंग

तीन

S90. Ans.(b)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

मंजिलें	व्यक्ति -
	वस्तुएं
7	∨- पेंसिल
6	s-लोहा
5	ा- गोंद
4	Q-कैंची
3	P-पेन
2	R- कागज़
1	∪- रंग

संकेत: T, पाँचवीं मंज़िल पर रहता है। R, पाँचवीं मंज़िल से नीचे एक सम संख्या वाली मंज़िल पर रहता है। R और वह व्यक्ति जिसके पास गोंद है, उनके <mark>बीच दो व्यक्ति रहते</mark> 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 -	व्यक्ति -
	वस्तुएं	वस्तुएं
	वस्तुएं स्थिति 1	स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	Т	ा- 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

निष्कर्ष: उपरोक्त संकेत दोनों स्थितियों में रखे गए हैं:





मंजिलें	व्यक्ति -	व्यक्ति -
	वस्तुएं	वस्तुएं
	वस्तुएं स्थिति 1	स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	Т	ा- गोंद
4	R	कैंची
3	U	P-पेन
2	Р	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-	व्यक्ति -
	वस्तुएं	वस्तुएं
	स्थिति 1	स्थिति 2
7	<u>s - गोंद</u>	v- पेंसिल
6	∨-कैं ची	s-लोहा
5	1-लोहा	ा- गोंद
4	R-कागज़/	Q-कैंची
3	∩-कागयं\	P-पेन
2	p_ रंग	R- कागज़
1	<u> म</u> ेन	∪- रंग

निष्कर्ष: अंतिम व्यवस्था यहाँ है:

मंजिलें	व्यक्ति -
	वस्तुएं
7	v- पेंसिल
6	s-लोहा
5	ा- गोंद
4	Q-कैंची
3	P-पेन
2	R- कागज़
1	∪- रंग

कैंची

S91. Ans.(d)

Sol. अंतिम व्यवस्थाः





मंजिलें	व्यक्ति -
	वस्तुएं
7	∨- पेंसिल
6	s-लोहा
5	ा- गोंद
4	Q-कैंची
3	P-पेन
2	R- कागज़
1	∪- रंग

संकेत: T, पाँचवीं मंज़िल पर रहता है। R, पाँचवीं मंज़िल से नीचे एक सम संख्या वाली मंज़िल 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 1	स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	Т	ा- 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	व्यक्ति - वस्तुएं
	स्थिति 1	स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	Т	ा- गोंद
4	R	कैंची
3	U	P-पेन
2	Р	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-	व्यक्ति -
	वस्तुएं	वस्तुएं
	स्थिति 1	स्थिति 2
7	<u>s - गोंद</u>	v- पेंसिल
6	∨-कें ची	s-लोहा
5	T-लोहा	ा- गोंद
4	R-कागज़/	Q-कैंची
3	∩-कागयं\	P-पेन
2	p_ रंग	R- कागज़
1	पेन	∪- रंग

निष्कर्ष: अंतिम व्यवस्था यहाँ है:

मंजिलें	व्यक्ति -
	वस्तुएं
7	v- पेंसिल
6	s-लोहा
5	ा- गोंद
4	Q-कैंची
3	P-पेन
2	R- कागज़
1	∪- रंग

R रंग से संबंधित है, यहाँ तर्क यह है: व्यक्ति, उस दूसरे व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है जिसके पास उल्लिखित वस्तु है।

S92. Ans.(c)

Sol.

अंतिम व्यवस्थाः

मंजिलें	व्यक्ति -
	वस्तुएं
7	∨- पेंसिल
6	s-लोहा
5	ा- गोंद
4	Q-कैंची
3	P-पेन
2	R- कागज़
1	∪- रंग

संकेत: T, पाँचवीं मंज़िल पर रहता है। R, पाँचवीं मंज़िल से नीचे एक सम संख्या वाली मंज़िल 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 -	व्यक्ति -
	वस्तुएं	वस्तुएं
	स्थिति 1	स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	Т	ा- 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 -	व्यक्ति -
	वस्तुएं	वस्तुएं
	वस्तुएं स्थिति 1	स्थिति 2
7	गोंद	
6	कैंची	
5	Т	ा- गोंद
4	R	कैंची
3	U	P-पेन
2	Р	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-	व्यक्ति -
	वस्तुएं	वस्तुएं
	स्थिति 1	स्थिति 2
7	<u>s - गोंद</u>	v- पेंसिल
6	∨-कैं ची	s-लोहा
5	1-लोहा	⊺- गोंद
4	R-कागज़/	Q-कैंची
3	∩-कागले/	P-पेन
2	p_ रंग	R- कागज़
1	पेन	∪- 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	∪- रंग

^{&#}x27;R, T के ठीक नीचे रहता है' असत्य है।

S93. Ans.(b)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1
मार्च	9)- सेब
	26	м- 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 -	व्यक्ति -
		फल	फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J	अंगूर
	26		
अप्रैल	9	Е	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	М	М
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 2 यहाँ समाप्त हो जाती है:

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9)- सेब	भ-अंगूर
	26	м- नाशपाती	M- सेव
अप्रैल	9	E - संतरा	E- संतरा
	26	H- आम	Hआम
मई	9	N-अंगूर)- 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)- सेब
	26	м- नाशपाती
अप्रैल	9	E - संतरा
	26	H- आम
मई	9	N-अंगूर
	26	K-चेरी

N का जन्म 9 मई को हुआ था।

S94. Ans.(a)

Sol. अंतिम व्यवस्थाः

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1
मार्च	9)- सेब
	26	м- 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, 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 -	व्यक्ति -
		फल	फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J	अंगूर
	26	М	М
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 2 यहाँ समाप्त हो जाती है:

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9)- सेब	N~अ <u>ं</u> ग्रॅर
	26	м- नाशपाती	M- सेब
अप्रैल	9	E - संतरा	E- संतरा
	26	H- आम	H- आम
मई	9	N-अंगूर)- 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)- सेब
	26	м- नाशपाती
अप्रैल	9	E - संतरा
	26	H- आम
मई	9	N-अंगूर
	26	K-चेरी

पाँच व्यक्ति

S95. Ans.(b)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1
मार्च	9)- सेब
	26	м- 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 -	व्यक्ति -
		फल	फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J	अंगूर
	26		
अप्रैल	9	Е	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 -	व्यक्ति -
		फल	फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J	अंगूर
	26	М	М
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 2 यहाँ समाप्त हो जाती है:

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9)- सेब	N-अं <u>गूर</u>
	26	м- नाशपाती	M- सेब
अप्रैल	9	E - संतरा	E- संतरा
	26	H- आम	H- आम
मई	9	N-अंगूर)- 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)- सेब
	26	м- नाशपाती
अप्रैल	9	E - संतरा
	26	H- आम
मई	9	N-अंगूर
	26	K-चेरी



सेब पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या, K और J के बीच पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के बराबर है।

S96. Ans.(c) Sol. अंतिम व्यवस्था:

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1
मार्च	9)- सेब
	26	м- 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 -	व्यक्ति -
		फल	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 -	व्यक्ति -
		फल	फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J	अंगूर
	26	М	М
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 2 यहाँ समाप्त हो जाती है:

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9)- सेब	N-अ <u>ंग</u> ्रेर
	26	м- नाशपाती	M- सेब
अप्रैल	9	E - संतरा	E- संतरा
	26	H- आम	H- आम
मई	9	N-अंगूर)- 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)- सेब
	26	м- नाशपाती
अप्रैल	9	E - संतरा
	26	H- आम
मई	9	N-अंगूर
	26	K-चेरी

^{&#}x27; N- चेरी' गलत है

S97. Ans.(e)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

महीने	तारीख	व्यक्ति - फल
		स्थिति 1
मार्च	9)- सेब
	26	м- 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 -	व्यक्ति -
		फल	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 -	व्यक्ति -
		फल	फल
		स्थिति 1	स्थिति 2
मार्च	9	J	अंगूर
	26	М	М
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 2 यहाँ समाप्त हो जाती है:

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



केवल III सही है

S98. Ans.(d)

Sol.

$$D(+) = P(-)$$
 $N(-) - H(+) = F(-)$

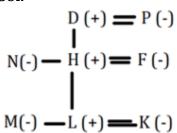
M(-) — L (+) — K (-) M, N की भतीजी/भांजी है।





S99. Ans.(b)

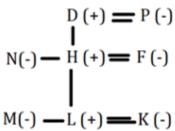
Sol.



पाँच महिलाएं

S100. Ans.(a)

Sol.



केवल II

