

RBI Assistant Prelims Practice Set Paper-1

- Q.1** (A) ensure a liveable planet for the
(B) issue is that of a legal obligation
(C) there is a moral imperative to
(D) next generations, but another

In the following question, a sentence is divided into few parts. Rearrange these parts and identify the correct sequence making the sentence grammatically and contextually correct.

- A. DABC
B. CADB
C. DCBA
D. CDBA
E. No rearrangement required

Answer: B

Sol: The correct answer is **option (b) CADB** because rearranging the bold words in this sequence makes the sentence grammatically correct and meaningful. Here's the explanation:

- **Part (C):** "there is a moral imperative to" introduces the idea of a strong ethical responsibility.
- **Part (A):** "ensure a liveable planet for the" follows naturally, specifying what the moral imperative is—to ensure a livable planet.
- **Part (D):** "next generations, but another" continues the sentence by stating that this responsibility is for future generations.
- **Part (B):** "issue is that of a legal obligation" completes the sentence by introducing another aspect, which is the legal obligation.

The correct sentence after rearrangement is: **"There is a moral imperative to ensure a liveable planet for the next generations, but another issue is that of a legal obligation."**

This makes **option (b) CADB** the correct answer.

- Q.2** (A) the Houthis, who control parts of Yemen,
(B) foreign powers ever since they
(C) captured Sana'a, Yemen's capital, in 2014
(D) have survived multiple air strikes by

In the following question, a sentence is divided into few parts. Rearrange these parts and identify the correct sequence making the sentence grammatically and contextually correct.

- A. ACDB
B. ADBC
C. BADC
D. BDAC
E. No rearrangement required

Answer: B

Sol: The correct answer is **option (b) ADBC** because rearranging the bold words in this sequence creates a grammatically correct and meaningful sentence. Here's the explanation:

- **Part (A):** "the Houthis, who control parts of Yemen," introduces the subject of the sentence, the Houthis, and gives information about their control in Yemen.
- **Part (D):** "have survived multiple air strikes by" follows logically, stating that the Houthis have survived air strikes.
- **Part (B):** "foreign powers ever since they" continues by explaining that these air strikes were carried out by foreign powers.
- **Part (C):** "captured Sana'a, Yemen's capital, in 2014" completes the sentence, providing the historical context of when the Houthis captured Sana'a, the capital of Yemen.

The rearranged sentence is: **"The Houthis, who control parts of Yemen, have survived multiple air strikes by foreign powers ever since they captured Sana'a, Yemen's capital, in 2014."**

This makes **option (b) ADBC** the correct answer.

- Q.3** (A) complex issue; punishment
(B) alone cannot change society
(C) creating a safer environment for
(D) women and children is a

In the following question, a sentence is divided into few parts. Rearrange these parts and identify the correct sequence making the sentence grammatically and contextually correct.

- A. CADB
B. CDAB

- C. DACB
- D. DBCA
- E. No rearrangement required

Answer: B

Sol: The correct answer is **option (b) CDAB** because rearranging the bold words in this sequence makes the sentence grammatically correct and meaningful. Here's the explanation:

- **Part (C):** "creating a safer environment for" introduces the topic, which is about creating a safer environment.
- **Part (D):** "women and children is a" follows logically, specifying that the safer environment is for women and children.
- **Part (A):** "complex issue; punishment" continues by explaining that this is a complex issue, and addresses the idea of punishment.
- **Part (B):** "alone cannot change society" completes the sentence by stating that punishment alone is not sufficient to change society.

The rearranged sentence is: "**Creating a safer environment for women and children is a complex issue; punishment alone cannot change society.**"

This makes **option (b) CDAB** the correct answer.

- Q.4** (A) challenge India can take on
 (B) not easy but it is a
 (C) young, and aspirational population is
 (D) gainfully employing a large,

In the following question, a sentence is divided into few parts. Rearrange these parts and identify the correct sequence making the sentence grammatically and contextually correct.

- A. DCBA
- B. DBCA
- C. CDBA
- D. CADB
- E. No rearrangement required

Answer: A

Sol: The correct answer is **option (a) DCBA** because rearranging the bold words in this sequence makes the sentence grammatically correct and meaningful. Here's the explanation:

- **Part (D):** "gainfully employing a large," starts the sentence, introducing the challenge of employing a large population.
- **Part (C):** "young, and aspirational population is" follows logically, specifying that the population being employed is young and aspirational.
- **Part (B):** "not easy but it is a" continues by stating that this task is not easy but still a significant challenge.
- **Part (A):** "challenge India can take on" completes the sentence, asserting that despite the difficulty, it is a challenge India can handle.

The correct sentence after rearrangement is: "**Gainfully employing a large, young, and aspirational population is not easy, but it is a challenge India can take on.**"

This makes **option (a) DCBA** the correct answer.

- Q.5** Which of the following statements is incorrect based on the information given in the passage?

Read the following passage and answer the given questions.

The Kumbh Mela symbolizes faith, unity, and humanity's timeless connection to the divine. It commemorates the spilling of the nectar of immortality (amrit) at four sacred sites – Prayagraj, Haridwar, Ujjain, and Nashik – during a cosmic struggle, with its timing dictated by celestial alignments. Over time, Kumbh Mela has evolved, blending ancient traditions with modern innovations.

On February 4, 2019, Kumbh Mela witnessed the largest peaceful gathering of humanity ever recorded. This extraordinary event is a celebration of faith, community, and commerce. With fairs, educational events, religious discourses by saints, mass gatherings of monks and diverse entertainment, the Kumbh exemplifies the vibrant ethos of Indian society.

The 2019 edition in Prayagraj was particularly remarkable, hosting an estimated 240 million visitors over 50 days, with 30 million attending on February 4 alone. Held at the confluence of the Ganga, Yamuna, and the fabled Saraswati rivers, preparations included a sprawling tent city across 3,200 hectares with 440 km of temporary roads, 22 pontoon bridges, nearly 50,000 LED streetlights, and extensive sanitation infrastructure.

Prime Minister Narendra Modi's visit to the Kumbh Mela in 2019 was a gesture of gratitude to the organizers and workers who made the event a global success.

The 2019 Kumbh set new benchmarks for cleanliness and public sanitation. Compared to just 5,000 community toilets in 2013, the 2019 event saw 122,500 toilets, complemented by 20,000 dustbins and 160 waste transport vehicles. Innovative measures, such as water jet spray machines for cleaning, significantly reduced water wastage and eased sanitation work.

To enhance its global appeal, tourist-friendly initiatives such as multilingual information centers and guided tours will cater to foreign visitors.

Spiritual tourism packages, including heritage walks, will highlight the region's rich history. Inclusive provisions for differently abled individuals, including wheelchair-accessible zones and personalized assistance, will ensure a welcoming environment for all.

The 2025 Mahakumbh Mela is poised to be a spiritual and logistical marvel, uniting faith, innovation, and sustainability on an unprecedented scale. It reflects India's ability to honor our ancient traditions while embracing modern advancements, offering an unforgettable experience for millions worldwide.

- A. The Kumbh Mela commemorates the spilling of the nectar of immortality at four sacred sites.
- B. The 2019 Kumbh Mela at Prayagraj hosted over 240 million visitors in a span of 50 days.
- C. Multilingual information centers and guided tours were introduced to cater to domestic visitors.
- D. The 2019 Kumbh Mela set benchmarks in sanitation, with over 120,000 community toilets.

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

E. The Kumbh Mela is both a celebration of faith and a demonstration of Indian cultural ethos.

Answer: C

Sol: The incorrect statement is: (c) Multilingual information centers and guided tours were introduced to cater to domestic visitors.

Explanation:

The passage specifically mentions that **multilingual information centers and guided tours were introduced to cater to foreign visitors**, not domestic ones. Thus, option (c) is incorrect based on the passage.

Analysis:

- **Option (a):** "The Kumbh Mela commemorates the spilling of the nectar of immortality at four sacred sites."
 - *Validation:* The passage mentions, "It commemorates the spilling of the nectar of immortality (amrit) at four sacred sites."
 - *Conclusion:* Correct.
- **Option (b):** "The 2019 Kumbh Mela at Prayagraj hosted over 240 million visitors in a span of 50 days."
 - *Validation:* The passage states, "The 2019 edition in Prayagraj was particularly remarkable, hosting an estimated 240 million visitors over 50 days."
 - *Conclusion:* Correct.
- **Option (c):** "Multilingual information centers and guided tours were introduced to cater to domestic visitors."
 - *Validation:* The passage states, "Multilingual information centers and guided tours will cater to foreign visitors."
 - *Conclusion:* Incorrect.
- **Option (d):** "The 2019 Kumbh Mela set benchmarks in sanitation, with over 120,000 community toilets."
 - *Validation:* The passage highlights, "The 2019 event saw 122,500 toilets."
 - *Conclusion:* Correct.
- **Option (e):** "The Kumbh Mela is both a celebration of faith and a demonstration of Indian cultural ethos."
 - *Validation:* The passage describes the Kumbh Mela as "a celebration of faith, community, and commerce" and "exemplifies the vibrant ethos of Indian society."
 - *Conclusion:* Correct.

Q.6 What was a significant feature of the 2019 Kumbh Mela that contributed to its success in terms of sanitation?

Read the following passage and answer the given questions.

The Kumbh Mela symbolizes faith, unity, and humanity's timeless connection to the divine. It commemorates the spilling of the nectar of immortality (amrit) at four sacred sites – Prayagraj, Haridwar, Ujjain, and Nashik – during a cosmic struggle, with its timing dictated by celestial alignments. Over time, Kumbh Mela has evolved, blending ancient traditions with modern innovations.

On February 4, 2019, Kumbh Mela witnessed the largest peaceful gathering of humanity ever recorded. This extraordinary event is a celebration of faith, community, and commerce. With fairs, educational events, religious discourses by saints, mass gatherings of monks and diverse entertainment, the Kumbh exemplifies the vibrant ethos of Indian society.

The 2019 edition in Prayagraj was particularly remarkable, hosting an estimated 240 million visitors over 50 days, with 30 million attending on February 4 alone. Held at the confluence of the Ganga, Yamuna, and the fabled Saraswati rivers, preparations included a sprawling tent city across 3,200 hectares with 440 km of temporary roads, 22 pontoon bridges, nearly 50,000 LED streetlights, and extensive sanitation infrastructure. Prime Minister Narendra Modi's visit to the Kumbh Mela in 2019 was a gesture of gratitude to the organizers and workers who made the event a global success.

The 2019 Kumbh set new benchmarks for cleanliness and public sanitation. Compared to just 5,000 community toilets in 2013, the 2019 event saw 122,500 toilets, complemented by 20,000 dustbins and 160 waste transport vehicles. Innovative measures, such as water jet spray machines for cleaning, significantly reduced water wastage and eased sanitation work.

To enhance its global appeal, tourist-friendly initiatives such as multilingual information centers and guided tours will cater to foreign visitors. Spiritual tourism packages, including heritage walks, will highlight the region's rich history. Inclusive provisions for differently abled individuals, including wheelchair-accessible zones and personalized assistance, will ensure a welcoming environment for all.

The 2025 Mahakumbh Mela is poised to be a spiritual and logistical marvel, uniting faith, innovation, and sustainability on an unprecedented scale. It reflects India's ability to honor our ancient traditions while embracing modern advancements, offering an unforgettable experience for millions worldwide.

- A. Construction of permanent toilet facilities across the venue.
- B. Deployment of multilingual information centers to assist visitors.
- C. Use of water jet spray machines for cleaning to reduce water wastage.
- D. Implementation of an automated waste collection and disposal system.
- E. Focus on guided tours and spiritual tourism packages.

Answer: C

Sol:

The passage mentions that **water jet spray machines** were introduced during the 2019 Kumbh Mela, reducing water wastage and easing sanitation work.

Analysis:

- **Option (a):** "Construction of permanent toilet facilities across the venue."
 - *Explanation:* The toilets mentioned in the passage were temporary community toilets, not permanent facilities.
 - *Conclusion:* Incorrect.
- **Option (b):** "Deployment of multilingual information centers to assist visitors."
 - *Explanation:* While information centers were introduced, they were for foreign visitors, not directly related to sanitation.
 - *Conclusion:* Incorrect.
- **Option (c):** "Use of water jet spray machines for cleaning to reduce water wastage."
 - *Validation:* The passage states, "Innovative measures, such as water jet spray machines for cleaning, significantly reduced water wastage."
 - *Conclusion:* Correct.
- **Option (d):** "Implementation of an automated waste collection and disposal system."
 - *Explanation:* The passage does not mention an automated waste collection system, only waste transport vehicles.

- *Conclusion:* Incorrect.
- **Option (e):** "Focus on guided tours and spiritual tourism packages."
- *Explanation:* These initiatives were related to enhancing global appeal, not sanitation.
- *Conclusion:* Incorrect.

Q.7 Which of the following statements is/are correct based on the information given in the passage?

- (I) The Kumbh Mela represents a harmonious blend of ancient traditions and modern innovations.
 (II) The 2019 Kumbh Mela at Prayagraj witnessed the largest peaceful gathering of humanity ever recorded.
 (III) The 2019 Kumbh Mela made provisions for differently abled individuals, including wheelchair-accessible zones and personalized assistance.

Read the following passage and answer the given questions.

The Kumbh Mela symbolizes faith, unity, and humanity's timeless connection to the divine. It commemorates the spilling of the nectar of immortality (amrit) at four sacred sites – Prayagraj, Haridwar, Ujjain, and Nashik – during a cosmic struggle, with its timing dictated by celestial alignments. Over time, Kumbh Mela has evolved, blending ancient traditions with modern innovations.

On February 4, 2019, Kumbh Mela witnessed the largest peaceful gathering of humanity ever recorded. This extraordinary event is a celebration of faith, community, and commerce. With fairs, educational events, religious discourses by saints, mass gatherings of monks and diverse entertainment, the Kumbh exemplifies the vibrant ethos of Indian society.

The 2019 edition in Prayagraj was particularly remarkable, hosting an estimated 240 million visitors over 50 days, with 30 million attending on February 4 alone. Held at the confluence of the Ganga, Yamuna, and the fabled Saraswati rivers, preparations included a sprawling tent city across 3,200 hectares with 440 km of temporary roads, 22 pontoon bridges, nearly 50,000 LED streetlights, and extensive sanitation infrastructure.

Prime Minister Narendra Modi's visit to the Kumbh Mela in 2019 was a gesture of gratitude to the organizers and workers who made the event a global success.

The 2019 Kumbh set new benchmarks for cleanliness and public sanitation. Compared to just 5,000 community toilets in 2013, the 2019 event saw 122,500 toilets, complemented by 20,000 dustbins and 160 waste transport vehicles. Innovative measures, such as water jet spray machines for cleaning, significantly reduced water wastage and eased sanitation work.

To enhance its global appeal, tourist-friendly initiatives such as multilingual information centers and guided tours will cater to foreign visitors. Spiritual tourism packages, including heritage walks, will highlight the region's rich history. Inclusive provisions for differently abled individuals, including wheelchair-accessible zones and personalized assistance, will ensure a welcoming environment for all.

The 2025 Mahakumbh Mela is poised to be a spiritual and logistical marvel, uniting faith, innovation, and sustainability on an unprecedented scale. It reflects India's ability to honor our ancient traditions while embracing modern advancements, offering an unforgettable experience for millions worldwide.

- A. Only I
 B. Only II
 C. Only III
 D. Both I and II
 E. All I, II, and III

Answer: E

Sol:

All three statements are correct based on the passage.

Analysis:

- **Statement I:** "The Kumbh Mela represents a harmonious blend of ancient traditions and modern innovations."
 · *Validation:* The passage mentions, "Kumbh Mela has evolved, blending ancient traditions with modern innovations."
 · *Conclusion:* Correct.
- **Statement II:** "The 2019 Kumbh Mela at Prayagraj witnessed the largest peaceful gathering of humanity ever recorded."
 · *Validation:* The passage states, "On February 4, 2019, Kumbh Mela witnessed the largest peaceful gathering of humanity ever recorded."
 · *Conclusion:* Correct.
- **Statement III:** "The 2019 Kumbh Mela made provisions for differently abled individuals, including wheelchair-accessible zones and personalized assistance."
 · *Validation:* The passage mentions, "Inclusive provisions for differently abled individuals, including wheelchair-accessible zones and personalized assistance."
 · *Conclusion:* Correct.

Q.8 Which factor contributed significantly to the record-breaking attendance at the 2019 Kumbh Mela? Read the following passage and answer the given questions.

The Kumbh Mela symbolizes faith, unity, and humanity's timeless connection to the divine. It commemorates the spilling of the nectar of immortality (amrit) at four sacred sites – Prayagraj, Haridwar, Ujjain, and Nashik – during a cosmic struggle, with its timing dictated by celestial alignments. Over time, Kumbh Mela has evolved, blending ancient traditions with modern innovations.

On February 4, 2019, Kumbh Mela witnessed the largest peaceful gathering of humanity ever recorded. This extraordinary event is a celebration of faith, community, and commerce. With fairs, educational events, religious discourses by saints, mass gatherings of monks and diverse entertainment, the Kumbh exemplifies the vibrant ethos of Indian society.

The 2019 edition in Prayagraj was particularly remarkable, hosting an estimated 240 million visitors over 50 days, with 30 million attending on February 4 alone. Held at the confluence of the Ganga, Yamuna, and the fabled Saraswati rivers, preparations included a sprawling tent city across 3,200 hectares with 440 km of temporary roads, 22 pontoon bridges, nearly 50,000 LED streetlights, and extensive sanitation infrastructure.

Prime Minister Narendra Modi's visit to the Kumbh Mela in 2019 was a gesture of gratitude to the organizers and workers who made the event a global success.

The 2019 Kumbh set new benchmarks for cleanliness and public sanitation. Compared to just 5,000 community toilets in 2013, the 2019 event saw

122,500 toilets, complemented by 20,000 dustbins and 160 waste transport vehicles. Innovative measures, such as water jet spray machines for cleaning, significantly reduced water wastage and eased sanitation work.

To enhance its global appeal, tourist-friendly initiatives such as multilingual information centers and guided tours will cater to foreign visitors. Spiritual tourism packages, including heritage walks, will highlight the region's rich history. Inclusive provisions for differently abled individuals, including wheelchair-accessible zones and personalized assistance, will ensure a welcoming environment for all.

The 2025 Mahakumbh Mela is poised to be a spiritual and logistical marvel, uniting faith, innovation, and sustainability on an unprecedented scale. It reflects India's ability to honor our ancient traditions while embracing modern advancements, offering an unforgettable experience for millions worldwide.

- A. The introduction of political rallies and entertainment for the attendees.
- B. The confluence of three sacred rivers at the event's location.
- C. Prime Minister Modi's refusal to participate in the event.
- D. The inclusion of adventure sports and extreme tourism packages.
- E. The lack of sanitation facilities and temporary infrastructure.

Answer: B

Sol:

Correct Answer: (b) The confluence of three sacred rivers at the event's location.

Explanation:

The passage highlights that the 2019 Kumbh Mela took place at the confluence of the Ganga, Yamuna, and Saraswati rivers, which is a key spiritual and historical factor that contributed to the record-breaking attendance.

Why Other Options are Incorrect:

- (a) *The introduction of political rallies and entertainment for the attendees:* This is incorrect because the passage does not mention political rallies as a factor contributing to the attendance.
- (c) *Prime Minister Modi's refusal to participate in the event:* This is false, as the passage mentions Modi's visit as a gesture of gratitude.
- (d) *The inclusion of adventure sports and extreme tourism packages:* The passage does not mention adventure sports or extreme tourism, so this is incorrect.
- (e) *The lack of sanitation facilities and temporary infrastructure:* The passage actually describes improvements in sanitation and infrastructure, so this option is incorrect.

Q.9 What inclusive measure was implemented for differently abled individuals at the 2019 Kumbh Mela?

Read the following passage and answer the given questions.

The Kumbh Mela symbolizes faith, unity, and humanity's timeless connection to the divine. It commemorates the spilling of the nectar of immortality (amrit) at four sacred sites – Prayagraj, Haridwar, Ujjain, and Nashik – during a cosmic struggle, with its timing dictated by celestial alignments. Over time, Kumbh Mela has evolved, blending ancient traditions with modern innovations.

On February 4, 2019, Kumbh Mela witnessed the largest peaceful gathering of humanity ever recorded. This extraordinary event is a celebration of faith, community, and commerce. With fairs, educational events, religious discourses by saints, mass gatherings of monks and diverse entertainment, the Kumbh exemplifies the vibrant ethos of Indian society.

The 2019 edition in Prayagraj was particularly remarkable, hosting an estimated 240 million visitors over 50 days, with 30 million attending on February 4 alone. Held at the confluence of the Ganga, Yamuna, and the fabled Saraswati rivers, preparations included a sprawling tent city across 3,200 hectares with 440 km of temporary roads, 22 pontoon bridges, nearly 50,000 LED streetlights, and extensive sanitation infrastructure.

Prime Minister Narendra Modi's visit to the Kumbh Mela in 2019 was a gesture of gratitude to the organizers and workers who made the event a global success.

The 2019 Kumbh set new benchmarks for cleanliness and public sanitation. Compared to just 5,000 community toilets in 2013, the 2019 event saw 122,500 toilets, complemented by 20,000 dustbins and 160 waste transport vehicles. Innovative measures, such as water jet spray machines for cleaning, significantly reduced water wastage and eased sanitation work.

To enhance its global appeal, tourist-friendly initiatives such as multilingual information centers and guided tours will cater to foreign visitors. Spiritual tourism packages, including heritage walks, will highlight the region's rich history. Inclusive provisions for differently abled individuals, including wheelchair-accessible zones and personalized assistance, will ensure a welcoming environment for all.

The 2025 Mahakumbh Mela is poised to be a spiritual and logistical marvel, uniting faith, innovation, and sustainability on an unprecedented scale. It reflects India's ability to honor our ancient traditions while embracing modern advancements, offering an unforgettable experience for millions worldwide.

- A. Multilingual information centers to assist with navigation.
- B. Personalized assistance and wheelchair-accessible zones.
- C. Provision of guided tours tailored to their needs.
- D. Construction of temporary shelters with advanced facilities.
- E. Free entry passes for differently abled individuals and their families.

Answer: B

Sol:

Correct Answer: (b) Personalized assistance and wheelchair-accessible zones.

Explanation:

The passage mentions that inclusive provisions for differently abled individuals were made, including wheelchair-accessible zones and personalized assistance to ensure a welcoming environment for all.

Why Other Options are Incorrect:

- (a) *Multilingual information centers to assist with navigation:* While these were mentioned, they were specifically aimed at foreign visitors, not just differently-abled individuals.
- (c) *Provision of guided tours tailored to their needs:* Guided tours were mentioned, but not specifically for differently-abled individuals.

- (d) *Construction of temporary shelters with advanced facilities*: This was not specifically related to differently-abled individuals in the passage.
- (e) *Free entry passes for differently abled individuals and their families*: The passage does not mention anything about free entry passes for differently-abled individuals.

Q.10 What does the Kumbh Mela of 2025 aim to achieve, according to the passage?

Read the following passage and answer the given questions.

The Kumbh Mela symbolizes faith, unity, and humanity's timeless connection to the divine. It commemorates the spilling of the nectar of immortality (amrit) at four sacred sites – Prayagraj, Haridwar, Ujjain, and Nashik – during a cosmic struggle, with its timing dictated by celestial alignments. Over time, Kumbh Mela has evolved, blending ancient traditions with modern innovations.

On February 4, 2019, Kumbh Mela witnessed the largest peaceful gathering of humanity ever recorded. This extraordinary event is a celebration of faith, community, and commerce. With fairs, educational events, religious discourses by saints, mass gatherings of monks and diverse entertainment, the Kumbh exemplifies the vibrant ethos of Indian society.

The 2019 edition in Prayagraj was particularly remarkable, hosting an estimated 240 million visitors over 50 days, with 30 million attending on February 4 alone. Held at the confluence of the Ganga, Yamuna, and the fabled Saraswati rivers, preparations included a sprawling tent city across 3,200 hectares with 440 km of temporary roads, 22 pontoon bridges, nearly 50,000 LED streetlights, and extensive sanitation infrastructure.

Prime Minister Narendra Modi's visit to the Kumbh Mela in 2019 was a gesture of gratitude to the organizers and workers who made the event a global success.

The 2019 Kumbh set new benchmarks for cleanliness and public sanitation. Compared to just 5,000 community toilets in 2013, the 2019 event saw 122,500 toilets, complemented by 20,000 dustbins and 160 waste transport vehicles. Innovative measures, such as water jet spray machines for cleaning, significantly reduced water wastage and eased sanitation work.

To enhance its global appeal, tourist-friendly initiatives such as multilingual information centers and guided tours will cater to foreign visitors.

Spiritual tourism packages, including heritage walks, will highlight the region's rich history. Inclusive provisions for differently abled individuals, including wheelchair-accessible zones and personalized assistance, will ensure a welcoming environment for all.

The 2025 Mahakumbh Mela is poised to be a spiritual and logistical marvel, uniting faith, innovation, and sustainability on an unprecedented scale. It reflects India's ability to honor our ancient traditions while embracing modern advancements, offering an unforgettable experience for millions worldwide.

- A. A complete abandonment of traditional practices in favor of technological advancements.
- B. A balance between honoring ancient traditions and embracing modern advancements.
- C. Record-breaking attendance by surpassing 10 million visitors.
- D. A focus on solely increasing trade and commerce, neglecting spiritual aspects.
- E. A focus on reducing international tourism and limiting access to foreign visitors.

Answer: B

Sol:

Correct Answer: (b) A balance between honoring ancient traditions and embracing modern advancements.

Explanation:

The passage explicitly mentions that the 2025 Mahakumbh Mela aims to be a spiritual and logistical marvel, uniting faith, innovation, and sustainability. It emphasizes India's ability to honor ancient traditions while embracing modern advancements.

Why Other Options are Incorrect:

- (a) *A complete abandonment of traditional practices in favor of technological advancements*: The passage does not suggest abandoning traditions but rather blending them with modern innovations.
- (c) *Record-breaking attendance by surpassing 10 million visitors*: The passage highlights a much higher attendance in 2019 (240 million), so this number is too low and incorrect.
- (d) *A focus on solely increasing trade and commerce, neglecting spiritual aspects*: The passage does not suggest focusing only on trade and commerce; it emphasizes a balance between spirituality and innovation.
- (e) *A focus on reducing international tourism and limiting access to foreign visitors*: The passage specifically mentions increasing international tourism through tourist-friendly initiatives, not reducing it.

Q.11 Which of the following words has a similar meaning to "UNPRECEDENTED" as highlighted in the passage?

Read the following passage and answer the given questions.

The Kumbh Mela symbolizes faith, unity, and humanity's timeless connection to the divine. It commemorates the spilling of the nectar of immortality (amrit) at four sacred sites – Prayagraj, Haridwar, Ujjain, and Nashik – during a cosmic struggle, with its timing dictated by celestial alignments. Over time, Kumbh Mela has evolved, blending ancient traditions with modern innovations.

On February 4, 2019, Kumbh Mela witnessed the largest peaceful gathering of humanity ever recorded. This extraordinary event is a celebration of faith, community, and commerce. With fairs, educational events, religious discourses by saints, mass gatherings of monks and diverse entertainment, the Kumbh exemplifies the vibrant ethos of Indian society.

The 2019 edition in Prayagraj was particularly remarkable, hosting an estimated 240 million visitors over 50 days, with 30 million attending on February 4 alone. Held at the confluence of the Ganga, Yamuna, and the fabled Saraswati rivers, preparations included a sprawling tent city across 3,200 hectares with 440 km of temporary roads, 22 pontoon bridges, nearly 50,000 LED streetlights, and extensive sanitation infrastructure.

Prime Minister Narendra Modi's visit to the Kumbh Mela in 2019 was a gesture of gratitude to the organizers and workers who made the event a global success.

The 2019 Kumbh set new benchmarks for cleanliness and public sanitation. Compared to just 5,000 community toilets in 2013, the 2019 event saw 122,500 toilets, complemented by 20,000 dustbins and 160 waste transport vehicles. Innovative measures, such as water jet spray machines for cleaning, significantly reduced water wastage and eased sanitation work.

To enhance its global appeal, tourist-friendly initiatives such as multilingual information centers and guided tours will cater to foreign visitors.

Spiritual tourism packages, including heritage walks, will highlight the region's rich history. Inclusive provisions for differently abled individuals,

including wheelchair-accessible zones and personalized assistance, will ensure a welcoming environment for all.

The 2025 Mahakumbh Mela is poised to be a spiritual and logistical marvel, uniting faith, innovation, and sustainability on an unprecedented scale. It reflects India's ability to honor our ancient traditions while embracing modern advancements, offering an unforgettable experience for millions worldwide.

- A. Routine
- B. Ordinary
- C. Unique
- D. Predictable
- E. Limited

Answer: C

Sol:

The word "unprecedented" (अभूतपूर्व) in the passage is used to describe the scale and scope of the 2025 Mahakumbh Mela, which is poised to be a spiritual and logistical marvel "on an unprecedented scale." The context implies something that has never been done or seen before, which matches the meaning of "unique."

Analysis of Options

· **Option (a): Routine**

· **Meaning:** Something that is regular or habitual.

· **Hindi Meaning:** सामान्य कार्य

· **Explanation:** This contradicts the meaning of "unprecedented," which implies something extraordinary and unparalleled.

· **Option (b): Ordinary**

· **Meaning:** Common or not remarkable.

· **Hindi Meaning:** साधारण

· **Explanation:** The Mahakumbh Mela is described as extraordinary, making this option incorrect.

· **Option (c): Unique**

· **Meaning:** Being the only one of its kind; unparalleled.

· **Hindi Meaning:** अद्वितीय

· **Explanation:** This matches the meaning of "unprecedented," as used in the passage to describe an event that has no prior equivalent.

· **Option (d): Predictable**

· **Meaning:** Able to be foreseen or anticipated.

· **Hindi Meaning:** पूर्वानुमानित

· **Explanation:** The Mahakumbh Mela is described as extraordinary and groundbreaking, which contradicts the idea of being predictable.

· **Option (e): Limited**

· **Meaning:** Restricted in scope or extent.

· **Hindi Meaning:** सीमित

· **Explanation:** The passage emphasizes the grand and unparalleled nature of the Mahakumbh Mela, making this option incorrect.

Q.12 . Which of the following words has an opposite meaning to "multilingual" as highlighted in the passage?

Read the following passage and answer the given questions.

The Kumbh Mela symbolizes faith, unity, and humanity's timeless connection to the divine. It commemorates the spilling of the nectar of immortality (amrit) at four sacred sites – Prayagraj, Haridwar, Ujjain, and Nashik – during a cosmic struggle, with its timing dictated by celestial alignments. Over time, Kumbh Mela has evolved, blending ancient traditions with modern innovations.

On February 4, 2019, Kumbh Mela witnessed the largest peaceful gathering of humanity ever recorded. This extraordinary event is a celebration of faith, community, and commerce. With fairs, educational events, religious discourses by saints, mass gatherings of monks and diverse entertainment, the Kumbh exemplifies the vibrant ethos of Indian society.

The 2019 edition in Prayagraj was particularly remarkable, hosting an estimated 240 million visitors over 50 days, with 30 million attending on February 4 alone. Held at the confluence of the Ganga, Yamuna, and the fabled Saraswati rivers, preparations included a sprawling tent city across 3,200 hectares with 440 km of temporary roads, 22 pontoon bridges, nearly 50,000 LED streetlights, and extensive sanitation infrastructure.

Prime Minister Narendra Modi's visit to the Kumbh Mela in 2019 was a gesture of gratitude to the organizers and workers who made the event a global success.

The 2019 Kumbh set new benchmarks for cleanliness and public sanitation. Compared to just 5,000 community toilets in 2013, the 2019 event saw 122,500 toilets, complemented by 20,000 dustbins and 160 waste transport vehicles. Innovative measures, such as water jet spray machines for cleaning, significantly reduced water wastage and eased sanitation work.

To enhance its global appeal, tourist-friendly initiatives such as multilingual information centers and guided tours will cater to foreign visitors. Spiritual tourism packages, including heritage walks, will highlight the region's rich history. Inclusive provisions for differently abled individuals, including wheelchair-accessible zones and personalized assistance, will ensure a welcoming environment for all.

The 2025 Mahakumbh Mela is poised to be a spiritual and logistical marvel, uniting faith, innovation, and sustainability on an unprecedented scale. It reflects India's ability to honor our ancient traditions while embracing modern advancements, offering an unforgettable experience for millions worldwide.

- A. Monolingual
- B. Polyglot
- C. Diverse
- D. Multicultural
- E. Inclusive

Answer: A

Sol:

The word "multilingual" (बहुभाषी) in the passage refers to the use of multiple languages in information centers and guided tours aimed at enhancing the global appeal of the Kumbh Mela. "Multilingual" means the ability to use or accommodate many languages. The opposite meaning would be

conveyed by "monolingual," which refers to the use of only one language.

Analysis of Options

- **Option (a): Monolingual**
- **Meaning:** Using or speaking only one language.
- **Hindi Meaning:** एकभाषी
- **Explanation:** This directly opposes the meaning of "multilingual" as it refers to a single language.
- **Option (b): Polyglot**
- **Meaning:** A person who knows and uses several languages.
- **Hindi Meaning:** बहुभाषाविद्
- **Explanation:** This is synonymous with "multilingual," not its opposite.
- **Option (c): Diverse**
- **Meaning:** Showing a variety or range.
- **Hindi Meaning:** विविध
- **Explanation:** While "diverse" may imply variety, it does not specifically mean the use of multiple languages, so it is unrelated.
- **Option (d): Multicultural**
- **Meaning:** Relating to or representing several cultural or ethnic groups.
- **Hindi Meaning:** बहुसांस्कृतिक
- **Explanation:** This is related to culture, not language, so it is not the opposite of "multilingual."
- **Option (e): Inclusive**
- **Meaning:** Open to all and not excluding anyone.
- **Hindi Meaning:** समावेशी
- **Explanation:** This refers to acceptance and accessibility, not the number of languages, making it irrelevant.

Q.13

Column I

- (A) Although unfortunate, there is nothing the store could do
- (B) The man regretfully, resigned from his dream job
- (C) If you get discouraged with the trigonometry problem

Column II

- (D) about the elderly man's winning lottery ticket being stolen before he could cash it.
- (E) few people purchased tickets for the stage production.
- (F) the owners became discouraged about selling it.

In the following questions two columns are given containing three Sentences/phrases each. In first column, sentences/phrases are A, B and C and in the second column the sentences/phrases are D, E and F. A sentence/phrase from the first column may or may not connect with another sentence/phrase from the second column to make a grammatically and contextually correct sentence. Each question has five options, four of which display the sequence(s) in which the sentences/phrases can be joined to form a grammatically and contextually correct sentence. If none of the options given forms a correct sentence after combination, mark option "None of these" as your answer.

- A. Only (A)-(D)
- B. Only (B)-(E) and (C)-(F)
- C. Only (B)-(F)
- D. Only (C)-(D), (A)-(E) and (B)-(F)
- E. None of these

Answer: A

Sol:

Only (A) and (D) can make a meaningful sentence.

In (A)-(D): In (A), it mentioned that there has been an unfortunate event and the event is mentioned in (D). Thus, contextually suits each other. (D) starts with 'about' which makes it easier find the correct phrase for (A). The sentence will be, "Although unfortunate, there is nothing the store could do about the elderly man's winning lottery ticket being stolen before he could cash it."

Other statements formed by connecting the mentioned phrases are not comprehensible and also grammatically do not complement each other.

Q.14

COLUMN I

- (i) Musicians have to attune their instruments before playing
- (ii) If you want to get the best signal on any instrument of
- (iii) You can adjust yourself to any future situation

COLUMN II

- (iv) to get the exact sound that they want or need.
- (v) practice at anything will inevitably make you better at it.
- (vi) wasn't capable of picking up what we needed.

In the following questions two columns are given containing three sentences/phrases each. In first column, sentences/phrases are A, B and C and in the second column the sentences/phrases are D, E and F. A sentence/phrase from the first column may or may not connect with another sentence/phrase from the second column to make a grammatically and contextually correct sentence. Each question has five options, four of which display the sequence(s) in which the sentences/phrases can be joined to form a grammatically and contextually correct sentence. Choose appropriate option. If none of the options given forms a correct sentence after combination, i.e. "None of these" as your answer.

- A. (ii) and (iv)
- B. (i) and (iv)
- C. (iii) and (v)
- D. (i) and (vi)
- E. None of these

Answer: B

Sol:

The only complete sentence is "Musicians have to attune their instruments before playing to get the exact sound that they want or need." No other combinations exist for making a complete sentence.

Q.15 To promote a healthy lifestyle, it is essential to encourage regular _____ and _____ eating habits.
The following question has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits in the context of the sentence.

- A. exercise, balanced
- B. sedentary, unhealthy
- C. inactivity, excessive
- D. rest, irregular
- E. walk, excessive

Answer: A

Sol: (a) Exercise: Physical activity that is performed to improve or maintain health and fitness.
Balanced: Having equal or appropriate proportions of different components or aspects.
(b) Sedentary: Characterized by a lack of physical activity or prolonged sitting or reclining posture.
Unhealthy: Not conducive to good health, typically associated with negative effects on physical, mental, or emotional well-being.
(c) Inactivity: The state of not being physically active or engaging in minimal movement.
Excessive: Going beyond what is considered normal, appropriate, or healthy
(d) Rest: Taking a break from physical or mental exertion, allowing the body and mind to recover, recharge, and rejuvenate
Irregular: Not occurring at regular or predictable intervals.

Q.16 The manager provided _____ feedback to the team and _____ their efforts in meeting project deadlines.
The following question has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits in the context of the sentence.

- A. constructive, acknowledged
- B. destructive, appreciated
- C. foreseen, criticized
- D. vague, rescued
- E. constructive, delusion

Answer: A

Sol: Here are the meanings of the words in each option:
(a) constructive, acknowledged
Constructive: Serving a useful or beneficial purpose; positive and helpful.
Acknowledged: Recognized or accepted the truth, existence, or legality of something.
(b) destructive, appreciated
Destructive: Causing harm or damage.
Appreciated: Recognized the value or quality of something; felt gratitude or thankful.
(c) foreseen, criticized
Foreseen: Predicted or anticipated in advance.
Criticized: Indicated the faults or shortcomings; expressed disapproval.
(d) vague, rescued
Vague: Unclear or indefinite; not clearly expressed.
Rescued: Saved or delivered from danger or harm.
(e) constructive, delusion
Constructive: Serving a useful or beneficial purpose; positive and helpful.
Delusion: A false belief or opinion, often with a persistent conviction despite evidence to the contrary.

Q.17 The speaker delivered a/an _____ presentation, engaging the audience with _____ stories and persuasive arguments. The following question has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits in the context of the sentence.

- A. plausible, charming
- B. tempting, gruesome
- C. compelling, captivating
- D. gruesome, passive
- E. triggering, boring

Answer: C

Sol: (a) Plausible: Something that is believable or credible. Charming: Having an attractive or pleasing personality or appearance.
 (b) Tempting: Appealing or enticing, often in a desire-inducing way. Gruesome: Extremely unpleasant or horrifying, typically involving violence or death.
 (c) Compelling: Convincing or persuasive, evoking a strong interest or curiosity. Captivating: Entrhralling or fascinating, holding one's attention or imagination.
 (d) Gruesome: Extremely unpleasant or horrifying, typically involving violence or death. Passive: Not taking an active role or initiative, often characterized by inaction or submission.
 (e) Triggering: Provoking a strong emotional response or reaction, often related to past traumas or sensitive topics. Boring: Lacking interest or excitement, dull or unstimulating.

Q.18 Governor has not even _____ given any _____ why he is taking time in forwarding the Bill. Each of the following questions has sentence with two blanks. From the options given below the sentence, choose the pair of words which fits into both the blanks respectively and mark the letter corresponding to it as your answer.

- A. imperatively, analysis
- B. publicly, explanation
- C. remuneration, analysis
- D. imperative, explanation
- E. None of these

Answer: B

Sol: The correct pair of words for the given blank is 'publicly, explanation'. All other words are either grammatically or contextually incorrect. Imperative means absolutely necessary or required; unavoidable analysis means detailed examination of the elements or structure of something. publicly means so as to be seen by other people; in public. explanation means a statement or account that makes something clear. remuneration means money paid for work or a service.

Q.19 After India's independence, many Indian _____ entered the plantation sector largely because of the _____ of the British planters. Each of the following questions has sentence with two blanks. From the options given below the sentence, choose the pair of words which fits into both the blanks respectively and mark the letter corresponding to it as your answer.

- A. entrepreneurs, delayed
- B. corporates, famine
- C. impoverished, delayed
- D. entrepreneurs, departure
- E. None of these

Answer: D

Sol: The correct pair of words for the given blank is 'entrepreneurs, departure'. All other words are either grammatically or contextually incorrect. Entrepreneurs means a person who sets up a business or businesses, taking on financial risks in the hope of profit. famine means extreme scarcity of food. impoverished means deprived of strength or vitality. departure means the action of leaving, especially to start a journey. delayed means make (someone or something) late or slow.

Q.20 He reluctantly agreed (A)/ to help his friend move, (B)/ even though he had other plans (C)/ for the weekend. (D)
 Read the sentence to find out whether there is any grammatical or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The corresponding letter of that part is the answer. If the given sentence is correct as it is, then choose option 'No error' as your answer response. (Ignore errors of punctuation, if any).

- A. A

- B. B
- C. C
- D. D
- E. No error

Answer: E

Sol: Correct Answer: (e) No error

Explanation:

The sentence is grammatically and idiomatically correct. Here's a breakdown:

1. **(A) "He reluctantly agreed":**

- Correct subject-verb agreement and proper adverb placement.
- **"Reluctantly"** modifies **"agreed"** appropriately.

2. **(B) "to help his friend move":**

- The infinitive **"to help"** is correctly used to indicate purpose.
- The phrase **"his friend move"** is appropriate and concise.

3. **(C) "even though he had other plans":**

- **"Even though"** is a proper subordinating conjunction expressing contrast.
- The past perfect **"had"** is correct to describe a prior plan.

4. **(D) "for the weekend":**

- The prepositional phrase **"for the weekend"** is accurate and fits the context.

Final Answer:

(e) No error

Bottom of Form

Q.21 She was thrilled (A)/ to receive the news (B)/ that she had been accept (C)/ into her dream university. (D)

Read the sentence to find out whether there is any grammatical or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The corresponding letter of that part is the answer. If the given sentence is correct as it is, then choose option 'No error' as your answer response. (Ignore errors of punctuation, if any).

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D
- E. No error

Answer: C

Sol:

Correct Answer: (c) C

Explanation:

The error lies in part C, where "accept" is incorrectly used. The correct word should be "accepted" to match the past perfect tense "had been."

Rule Explanation:

1. The phrase "had been" requires the past participle form of the verb, which in this case is "accepted."
 - Correct structure: *had been + past participle*.
 - Example: *She had been invited to the event.*
2. "Accept" is the base form of the verb, which is incorrect in this context.

Corrected Sentence:

*She was thrilled to receive the news that she had been **accepted** into her dream university.*

Final Answer:

(c) C is the part with the error. "Accept" should be replaced with "accepted."

Q.22 We renovated our house last winter, (A)/ and since then, (B)/ it has become a much more comfortably (C)/ and inviting space. (D)

Read the sentence to find out whether there is any grammatical or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The corresponding letter of that part is the answer. If the given sentence is correct as it is, then choose option 'No error' as your answer response. (Ignore errors of punctuation, if any).

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D
- E. No error

Answer: C

Sol:

Correct Answer: (c) C

Explanation:

The error lies in part C, where the word "comfortably" is used incorrectly. The correct word should be "comfortable" because it is describing the noun "space."

Rule Explanation:

1. **Adjective vs. Adverb:**

- "Comfortably" is an adverb and is used to modify verbs, adjectives, or other adverbs (e.g., *She sat comfortably*).
- "Comfortable" is an adjective and is used to describe nouns (e.g., *a comfortable chair*).
- In this sentence, the noun "space" is being described, so the adjective "comfortable" is required.

Corrected Sentence:

*We renovated our house last winter, and since then, it has become a much more **comfortable** and inviting space.*

Final Answer:

(c) C is the part with the error. "Comfortably" should be replaced with "comfortable."

Q.23 You can (A)/ either attend the morning session (B)/ or the afternoon workshop, but both not, (C)/ as they overlap. (D)
 Read the sentence to find out whether there is any grammatical or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The corresponding letter of that part is the answer. If the given sentence is correct as it is, then choose option 'No error' as your answer response. (Ignore errors of punctuation, if any).

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D
- E. No error

Answer: C

Sol: Correct Answer: (c) C

Explanation:

The phrase "but both not" in part C is grammatically incorrect and needs correction.

Rule Explanation:

1. "Either...or" is a correlative conjunction used to present two mutually exclusive choices. The phrase following it should clearly state that only one of the options can be chosen.
2. To correctly negate both options, the phrase should be structured as "but not both."
 · Example: "You can either have tea or coffee, but not both."

Corrected Sentence:

*You can either attend the morning session or the afternoon workshop, **but not both**, as they overlap.*

Final Answer:

(c) C is the part with the error. "But both not" should be replaced with "but not both."

Q.24 Chocolate mousse is (A)/ one of the most decadent dessert (B)/ you can find on the menu (C)/ at this gourmet restaurant. (D)
 Read the sentence to find out whether there is any grammatical or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The corresponding letter of that part is the answer. If the given sentence is correct as it is, then choose option 'No error' as your answer response. (Ignore errors of punctuation, if any).

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D
- E. No error

Answer: B

Sol:

Correct Answer: (b) B

Explanation:

The error lies in part B, where "dessert" is incorrectly used in its singular form.

Rule Explanation:

1. "One of the most" is used to refer to an item from a group or category. The noun following this phrase must be in its plural form because it refers to one among many.
 · Example: "One of the most beautiful **places** in the world."
2. In this case, "dessert" should be corrected to "desserts" to follow this rule.

Corrected Sentence:

*Chocolate mousse is one of the most decadent **desserts** you can find on the menu at this gourmet restaurant.*

Final Answer:

(b) B is the part with the error. "Dessert" should be replaced with "desserts."

Q.25

- (I) The rain poured relentlessly
(II) the determined hiker continued trekking through the muddy trail

In the questions given below two sentences are given which are grammatically correct and meaningful. Connect them with the most suitable word given below the statements in the best possible way without changing the intended meaning. Choose your answer accordingly from the options to form a correct, coherent sentence.

- A. since
- B. indeed
- C. because
- D. yet
- E. eventually

Answer: D**Sol:**

"Yet" adjoins the two phrases correctly, making the sentence grammatically correct and contextually coherent.

Option (a) "since" indicates for the reason that; because., which is not suitable here as we are looking for a connector that shows a contrast or unexpected outcome.

Option (b) "indeed" indicates emphasis or agreement, but it doesn't properly connect the two phrases in terms of contrast or unexpected outcome.

Option (c) "because" indicates a cause, but it doesn't properly convey the contrast between the rain pouring relentlessly and the determined hiker continuing to trek through the muddy trail.

Option (d) "yet" is the correct choice. It indicates a contrast or unexpected outcome. Despite the rain pouring relentlessly, the determined hiker continued trekking through the muddy trail. This connector highlights the perseverance and determination of the hiker despite the challenging weather conditions.

Option (e) "eventually" is used to convey in the end, especially after a long delay, dispute, or series of problems, but it is not the best choice in this context as it is too similar to the meaning conveyed by option (d) "yet."

Therefore, the correct answer is (d) "yet."

Q.26

- (I) The researcher conducted extensive experiments
(II) gathering substantial evidence to support the hypothesis

In the questions given below two sentences are given which are grammatically correct and meaningful. Connect them with the most suitable word given below the statements in the best possible way without changing the intended meaning. Choose your answer accordingly from the options to form a correct, coherent sentence.

- A. whereas
- B. thereby
- C. such as
- D. besides
- E. although

Answer: B**Sol:**

"Thereby" adjoins the two phrases correctly, making the sentence grammatically correct and contextually coherent.

Option (a) "whereas" indicates a contrast or comparison, which is not suitable here as we are looking for a connector that shows a cause-and-effect or sequential relationship.

Option (b) "thereby" is the correct choice. It means as a result of or by means of something. In this context, it indicates that the researcher conducted extensive experiments, and as a result, they gathered substantial evidence to support the hypothesis.

Option (c) "such as" is used to provide examples, but it does not properly connect the two phrases in terms of cause and effect.

Option (d) "besides" indicates something in addition to or apart from something else, but it doesn't establish a clear relationship between the two phrases.

Option (e) "although" introduces a contrast or contradiction, which is not the intended relationship in this context.

Therefore, the correct answer is (b) "thereby."

Q.27 The convintion was filled with vendors selling various collectibles, from comics to antique jewelry.

In the following sentences, four words have been highlighted which may be misspelt or inappropriate in their usage. Mark the erroneous word as the answer and if all the words are correct in their spellings and usage, then choose 'All are correct' as the answer.

- A. convintion
- B. vendors
- C. collectibles
- D. antique
- E. All are correct

Answer: A

Sol:

Here are the meanings of the words in both **English** and **Hindi**, along with the explanation for the error:

Word Meanings:

- (a) **Convintion (incorrect spelling)**
- **Correct word:** Convention
- **English:** A large meeting or gathering, typically of people with a shared interest or purpose (e.g., a business convention or cultural event).
- **Hindi:** सम्मेलन, एक बड़ा सम्मेलन या सभा, जिसमें समान रुचि वाले लोग एकत्रित होते हैं।
- (b) **Vendors**
- **English:** People or businesses that sell goods or services.
- **Hindi:** विक्रेता, वे लोग या व्यवसाय जो सामान या सेवाएं बेचते हैं।
- (c) **Collectibles**
- **English:** Items that are considered valuable and are collected by people, often as a hobby.
- **Hindi:** संग्रहणीय वस्तुएं, वे वस्तुएं जो लोगों द्वारा संग्रहित की जाती हैं और जिन्हें मूल्यवान माना जाता है।
- (d) **Antique**
- **English:** An object that is old and often of value because of its age, rarity, or craftsmanship.
- **Hindi:** प्राचीन, पुरानी और बहुमूल्य वस्तु, जो अपनी आयु, दुर्लभता या कला के कारण मूल्यवान मानी जाती है।

Explanation of the error:

- The misspelled word is "**convintion**", which should be "**convention**."
 - The word "**convention**" refers to a large formal meeting or gathering, typically organized for a specific purpose.
 - The other words, "**vendors**," "**collectibles**," and "**antique**," are spelled correctly and are appropriate in the context of the sentence.
- Thus, the error is in (a) **convintion**, and the correct answer is (a) **convintion**.

Q.28 The amount of sugar needed for the technique was so minusule that it barely made a dent in the large bag she had purchased. In the following sentences, four words have been highlighted which may be misspelt or inappropriate in their usage. Mark the erroneous word as the answer and if all the words are correct in their spellings and usage, then choose 'All are correct' as the answer.

- A. amount
- B. technique
- C. minusule
- D. barely
- E. All are correct

Answer: C

Sol: The correct answer is (c) **minusule**.

Explanation:

The word "**minusule**" is misspelled. The correct spelling is "**minuscule**."

- **Minuscule** means something very small or tiny, which fits the context of the sentence.
- The other words, "**amount**," "**technique**," "**barely**," are all correctly spelled and appropriately used in the sentence.

Word Meanings:

- (a) **Amount**
- **English:** A quantity or measure of something.
- **Hindi:** मात्रा, कुछ की परिमाण या माप।
- (b) **Technique**
- **English:** A method or way of doing something.
- **Hindi:** तकनीक, कुछ करने का तरीका या विधि।
- (c) **Minusule (incorrect spelling)**
- **Correct word:** Minuscule
- **English:** Very small or tiny.
- **Hindi:** अति सूक्ष्म, बहुत छोटा।
- (d) **Barely**
- **English:** Only just; almost not.
- **Hindi:** मुश्किल से, केवल बस।

Thus, the error is in (c) **minusule**, and the correct answer is (c) **minusule**.

Q.29 The Centre needs to aggressively push for disbursing capex loans to states to achieve the annual budgeted target.

In the given question, four words are highlighted in bold, one of which might be incorrect or wrongly spelt. Choose the word which is incorrect as the answer choice.

- A. capex
- B. budgeted
- C. disbursing
- D. aggresively
- E. All are correct

Answer: D

Sol:

The incorrect word in this sentence is: (d) **aggresively**

The correct spelling is "**aggressively**" with a double "ss" instead of a single "s."

Here are the meanings of the words in both Hindi and English:

1. **capex** – Short for capital expenditure, referring to funds used by a company to acquire or upgrade physical assets.
· Hindi: पूँजीगत व्यय
2. **budgeted** – Planned or allocated in a budget.
· Hindi: बजट के अनुसार
3. **disbursing** – To pay out money, typically in the context of loans or funds.
· Hindi: वितरित करना
4. **aggressively** – In a forceful or assertive manner.
· Hindi: आक्रामक रूप से

The corrected sentence: The Centre needs to aggressively push for disbursing capex loans to states to achieve the annual budgeted target.

Thus, **option (d) aggresively** is the correct answer.

Q.30

- (A) towards economic effort by weighting
- (B) GSDP share in horizontal distribution
- (C) efficiency over equity, shifting incentives
- (D) the 16th Finance Commission prioritizes

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

- A. CDBA
- B. ABDC
- C. DBCA
- D. DCAB
- E. No rearrangement required

Answer: D

Sol:

Correct Answer:

(d) DCAB

Explanation of the Sequence

1. D – "the 16th Finance Commission prioritizes"
2. Begins the sentence by stating who is taking the action.
3. C – "efficiency over equity, shifting incentives"
4. Explains what is being prioritized and the approach.
5. A – "towards economic effort by weighting"
6. Specifies how the prioritization is applied.
7. B – "GSDP share in horizontal distribution"
8. Concludes by mentioning the area of application: the GSDP share distribution.

Logical flow: Subject (Finance Commission) → Action/priority → Method → Context/application

Correct Sentence

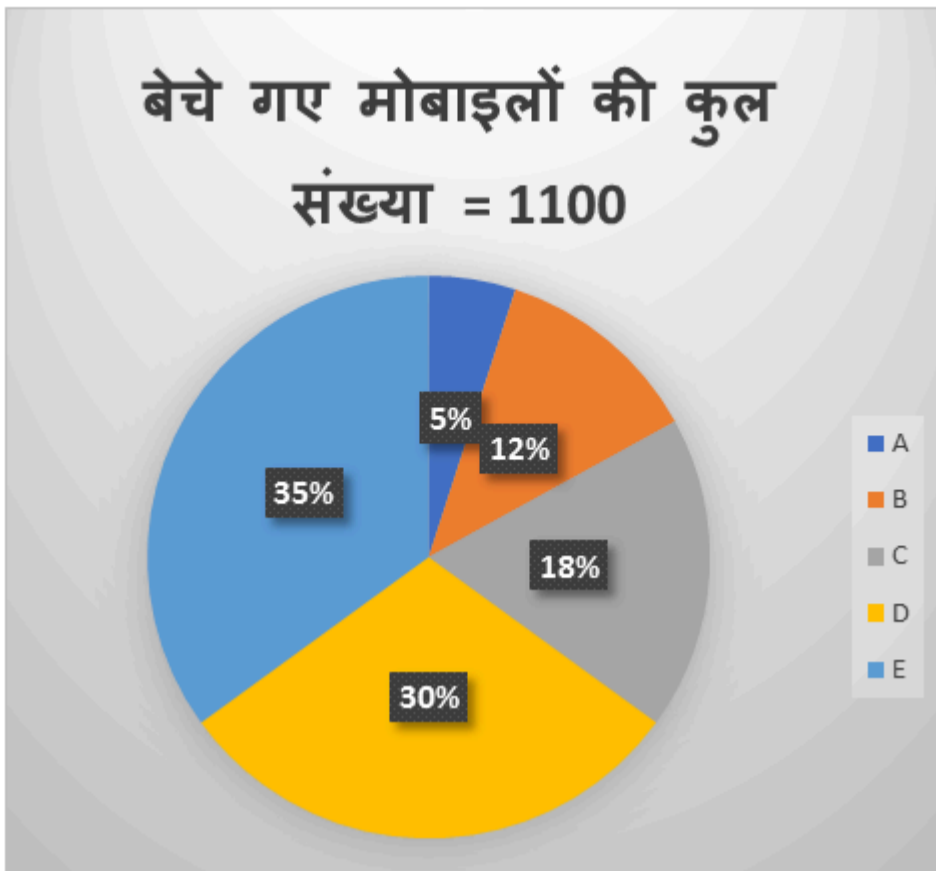
"The 16th Finance Commission prioritizes efficiency over equity, shifting incentives towards economic effort by weighting GSDP share in horizontal distribution."

Summary of Flow

1. **Who** – The 16th Finance Commission.
2. **What** – Prioritizes efficiency over equity.
3. **How** – By weighting towards economic effort.
4. **Where/Context** – In the GSDP share horizontal distribution.

Q.31 दुकान D द्वारा बेचे गए मोबाइलों की संख्या का केंद्रीय कोण ज्ञात कीजिए।

नीचे दिया गया पाई चार्ट पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेचे गए मोबाइलों की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। दिए गए चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



- A. 108°
 B. 18°
 C. 90°
 D. 36°
 E. 72°

Answer: A

Sol: Required central angle = $\frac{360 \times 30}{100} = 108^\circ$

Q.32 D और E द्वारा मिलाकर बेचे गए कुल मोबाइलों की संख्या का A और B द्वारा मिलाकर बेचे गए कुल मोबाइलों की संख्या से संबंधित अनुपात ज्ञात कीजिए। नीचे दिया गया पाई चार्ट पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेचे गए मोबाइलों की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। दिए गए चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



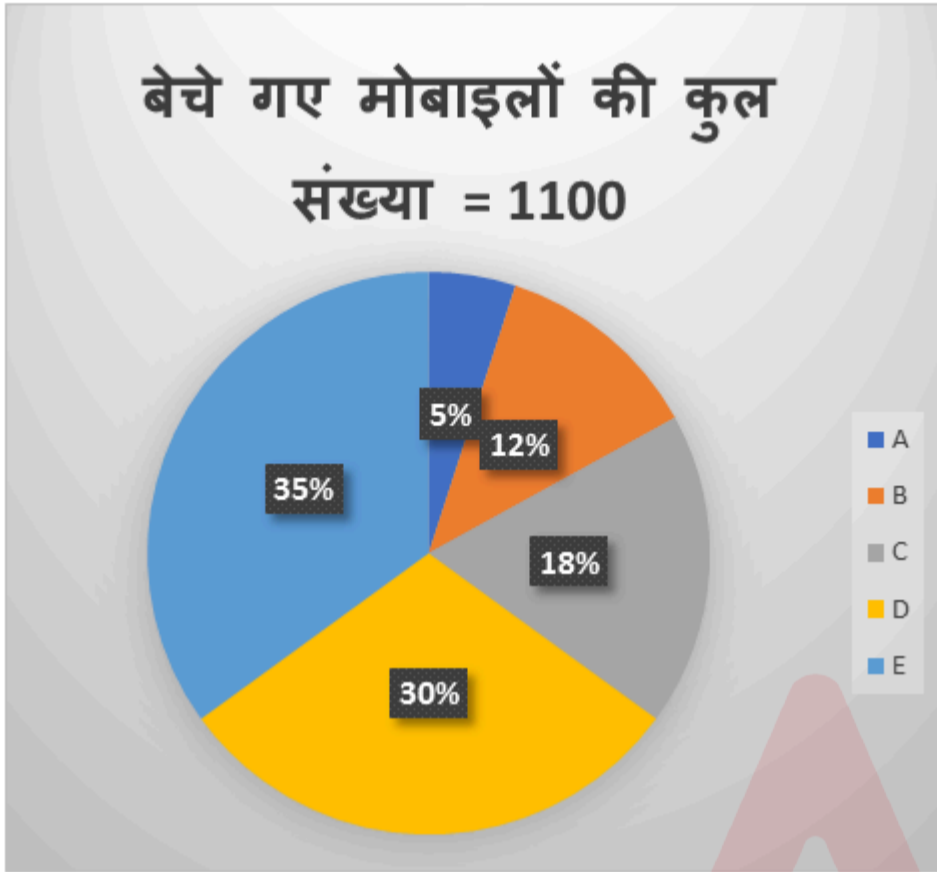
- A. 17:35
 B. 65:17
 C. 25:17
 D. 17:25
 E. 23:24

Answer: B

Sol: अभीष्ट अनुपात = $30\% + 35\% : 5\% + 12\% = 65:17$

Q.33 B और C द्वारा मिलाकर बेचे गए मोबाइलों की कुल संख्या, D द्वारा बेचे गए कुल मोबाइलों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

नीचे दिया गया पाई चार्ट पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेचे गए मोबाइलों की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। दिए गए चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



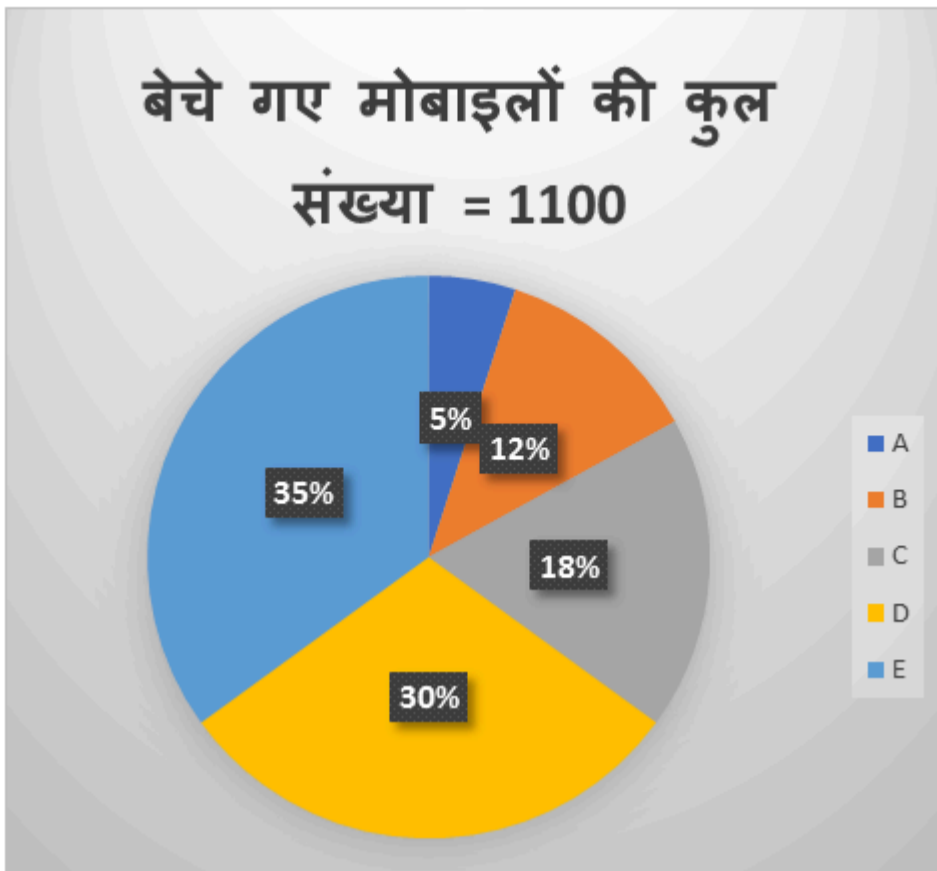
- A. 120%
- B. 75%
- C. 100%
- D. 50%
- E. 20%

Answer: C

Sol: Required percentage = $\frac{12\% + 18\%}{30\%} \times 100 = 100\%$

Q.34 B, D और C द्वारा बेचे गए मोबाइलों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

नीचे दिया गया पाई चार्ट पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेचे गए मोबाइलों की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। दिए गए चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



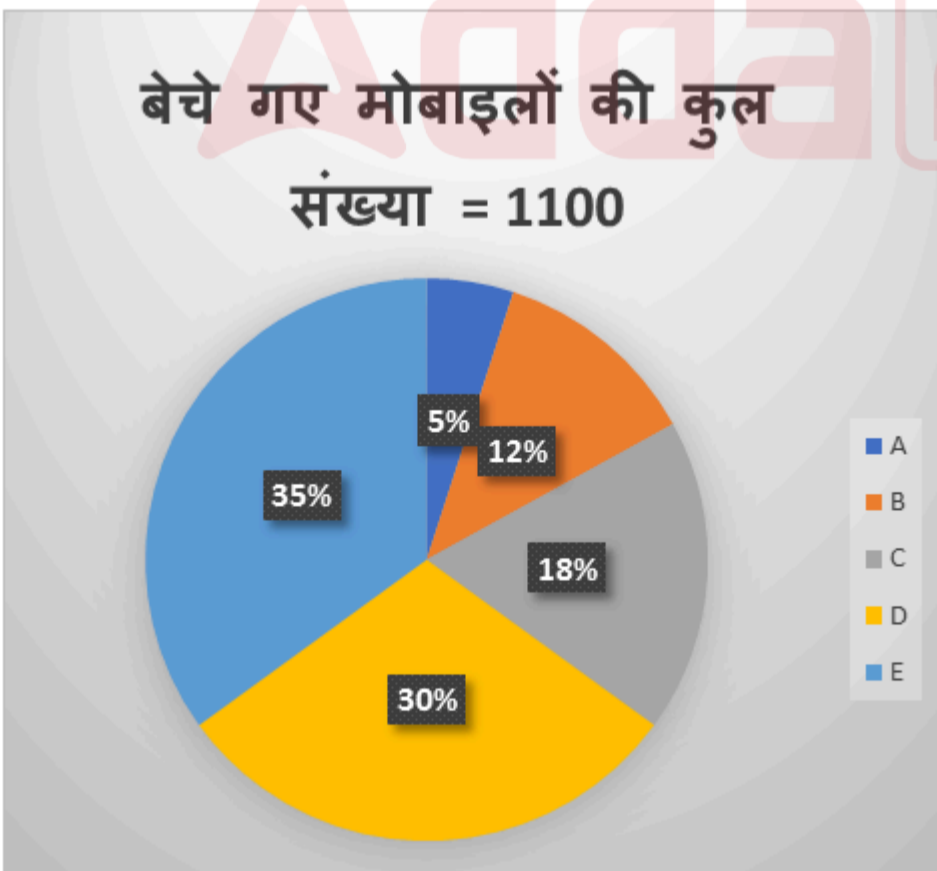
- A. 190
- B. 200
- C. 210
- D. 220
- E. 230

Answer: D

Sol:

$$\text{Required average} = \frac{(12\% + 18\% + 30\%) \times 1100}{3} = 220$$

Q.35 यदि दुकान F और दुकान G द्वारा बेचे गए मोबाइलों की संख्या क्रमशः D से 20% अधिक और A से 40% अधिक है, तो F और G द्वारा बेचे गए मोबाइल का योग ज्ञात कीजिए। नीचे दिया गया पाई चार्ट पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेचे गए मोबाइलों की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। दिए गए चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



- A. 477
- B. 444
- C. 475
- D. 470
- E. 473

Answer: E**Sol:**

$$\begin{aligned} \text{Total mobiles sold by shop F and shop G} &= \frac{120}{100} \times 1100 \times \frac{30}{100} + \frac{140}{100} \times 1100 \times \frac{5}{100} \\ &= 396 + 77 \\ &= 473 \end{aligned}$$

Q.36 I. $x^2 + 7x + 12 = 0$
II. $y^2 + 11y + 30 = 0$

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

- A. यदि $x > y$
B. यदि $x < y$
C. यदि $x \geq y$
D. यदि $x \leq y$
E. यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध नहीं है

Answer: A

Sol: I. $x^2 + 7x + 12 = 0$
 $x^2 + 3x + 4x + 12 = 0$
 $x(x + 3) + 4(x + 3) = 0$
 $(x + 3)(x + 4) = 0$
 $x = -3, -4$
 II. $y^2 + 11y + 30 = 0$
 $y^2 + 5y + 6y + 30 = 0$
 $y(y + 5) + 6(y + 5) = 0$
 $(y + 5)(y + 6) = 0$
 $y = -5, -6$
 अतः, $x > y$

Q.37 I. $x^2 - 25x + 100 = 0$
II. $y^2 - 27y + 152 = 0$

इनमें से प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।

- A. यदि $x > y$
B. यदि $x \geq y$
C. यदि $x < y$
D. यदि $x \leq y$
E. यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Answer: E**Sol:**

I:
 $x^2 - 25x + 100 = 0$
 $x^2 - 20x - 5x + 100 = 0$
 $x(x - 20) - 5(x - 20) = 0$
 $(x - 20)(x - 5) = 0$
 $x = 20, 5$
 II:
 $y^2 - 27y + 152 = 0$
 $y^2 - 19y - 8y + 152 = 0$
 $y(y - 19) - 8(y - 19) = 0$
 $(y - 19)(y - 8) = 0$
 $y = 19, 8$
 अतः संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता।

Q.38 I. $x^2 - 14x - 207 = 0$

II. $y^2 + 21y + 108 = 0$

इनमें से प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।

- A. यदि $x > y$
 B. यदि $x \geq y$
 C. यदि $x < y$
 D. यदि $x \leq y$
 E. यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

Answer: B

Sol: I:

$$x^2 - 14x - 207 = 0$$

$$x^2 - 23x + 9x - 207 = 0$$

$$x(x - 23) + 9(x - 23) = 0$$

$$(x - 23)(x + 9) = 0$$

$$x = 23, -9$$

II:

$$y^2 + 21y + 108 = 0$$

$$y^2 + 12y + 9y + 108 = 0$$

$$y(y + 12) + 9(y + 12) = 0$$

$$(y + 12)(y + 9) = 0$$

$$y = -12, -9$$

अतः, $x \geq y$

Q.39 I. $2x^2 - 13x + 20 = 0$

II. $2y^2 - 18y + 40 = 0$

इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।

- A. यदि $x > y$
 B. यदि $x \geq y$
 C. यदि $x < y$
 D. यदि $x \leq y$
 E. यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Answer: D

Sol:

I: $2x^2 - 13x + 20 = 0$

$$2x^2 - 8x - 5x + 20 = 0$$

$$2x(x - 4) - 5(x - 4) = 0$$

$$(x - 4)(2x - 5) = 0$$

$$x = 4, \frac{5}{2}$$

II: $2y^2 - 18y + 40 = 0$

$$2y^2 - 10y - 8y + 40 = 0$$

$$2y(y - 5) - 8(y - 5) = 0$$

$$(2y - 8)(y - 5) = 0$$

$$y = 4, 5$$

अतः, $x \leq y$

Q.40 I. $x^2 - 30x + 216 = 0$

II. $y^2 - 21y + 108 = 0$

इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना होगा और उत्तर देना होगा।

- A. यदि $x > y$
 B. यदि $x \geq y$
 C. यदि $x < y$
 D. यदि $x \leq y$
 E. यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

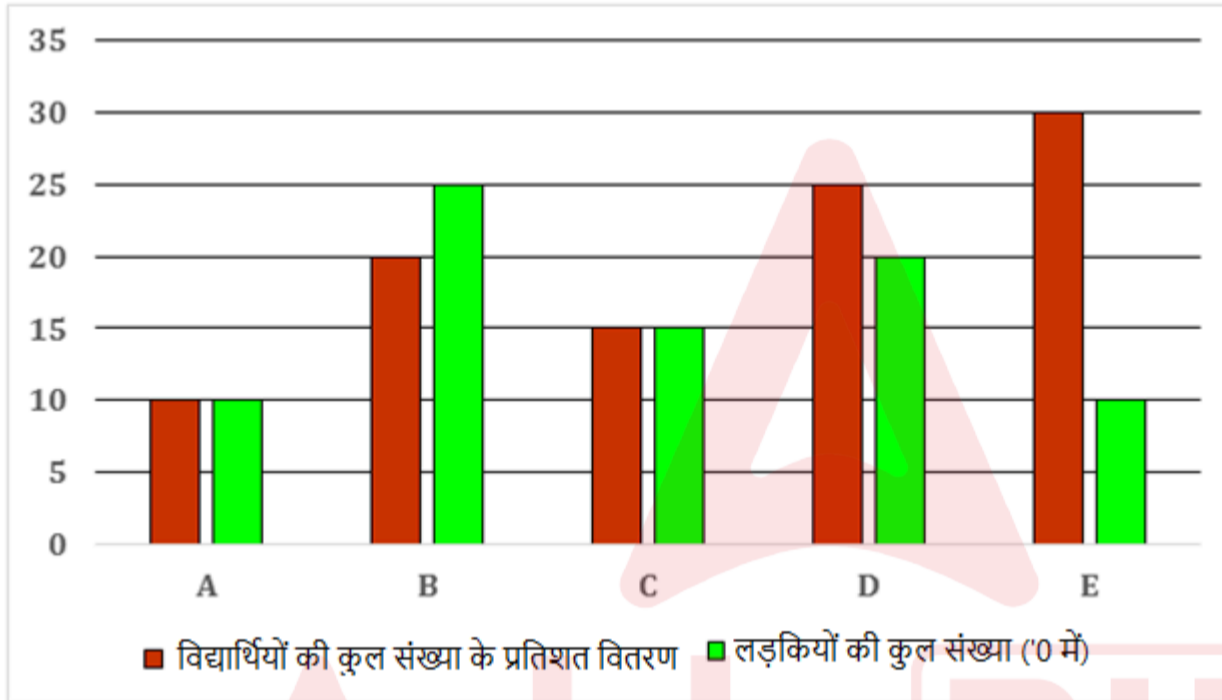
Answer: B

Sol:

$$\begin{aligned} \text{I. } x^2 - 30x + 216 &= 0 \\ x^2 - 12x - 18x + 216 &= 0 \\ x(x - 12) - 18(x - 12) &= 0 \\ (x - 18)(x - 12) &= 0 \\ x &= 18, 12 \\ \text{II. } y^2 - 21y + 108 &= 0 \\ y^2 - 12y - 9y + 108 &= 0 \\ y(y - 12) - 9(y - 12) &= 0 \\ (y - 9)(y - 12) &= 0 \\ y &= 9, 12 \\ \text{So, } x &\geq y \end{aligned}$$

Q.41 A और B में लड़कों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

नीचे दिया गया दंड आलेख कक्षा 5 के पाँच अलग-अलग अनुभागों (A, B, C, D और E) में विद्यार्थियों की कुल संख्या के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है और दंड आलेख कक्षा 5 के इन पाँच अनुभागों में लड़कियों की कुल संख्या को भी दर्शाता है। दंड आलेख को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
नोट: कक्षा 5 में विद्यार्थियों की कुल संख्या = 1500



- A. 150
- B. 50
- C. 100
- D. 75
- E. 25

Answer: B

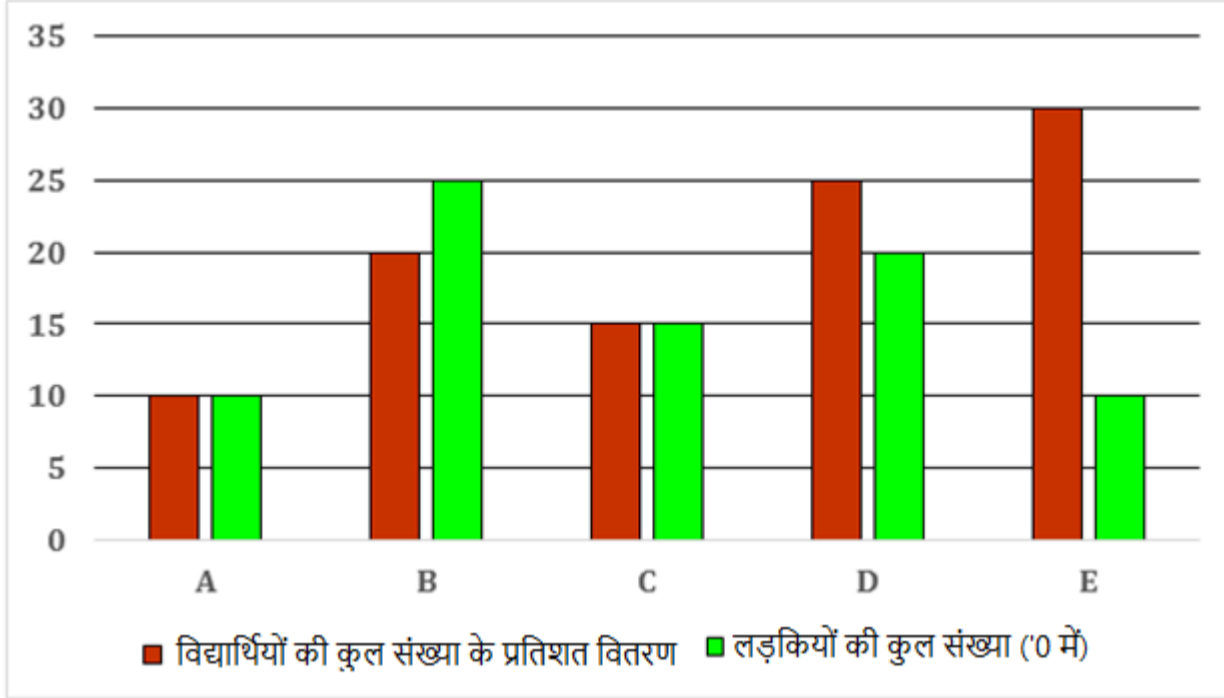
Sol:

अनुभाग	कुल विद्यार्थी	लड़कियों की संख्या	लड़कों की संख्या
A	$1500 \times \frac{10}{100} = 150$	100	$150 - 100 = 50$
B	$1500 \times \frac{20}{100} = 300$	250	$300 - 250 = 50$
C	$1500 \times \frac{15}{100} = 225$	150	$225 - 150 = 75$
D	$1500 \times \frac{25}{100} = 375$	200	$375 - 200 = 175$
E	$1500 \times \frac{30}{100} = 450$	100	$450 - 100 = 350$

अभीष्ट औसत

$$= \frac{50+50}{2} = 50$$

- Q.42** B और E में मिलाकर विद्यार्थियों की कुल संख्या का C और D में मिलाकर विद्यार्थियों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए। नीचे दिया गया दंड आलेख कक्षा 5 के पाँच अलग-अलग अनुभागों (A, B, C, D और E) में विद्यार्थियों की कुल संख्या के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है और दंड आलेख कक्षा 5 के इन पाँच अनुभागों में लड़कियों की कुल संख्या को भी दर्शाता है। दंड आलेख को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
नोट: कक्षा 5 में विद्यार्थियों की कुल संख्या = 1500



- A. 5:3
B. 5:7
C. 5:9
D. 5:4
E. 4:3

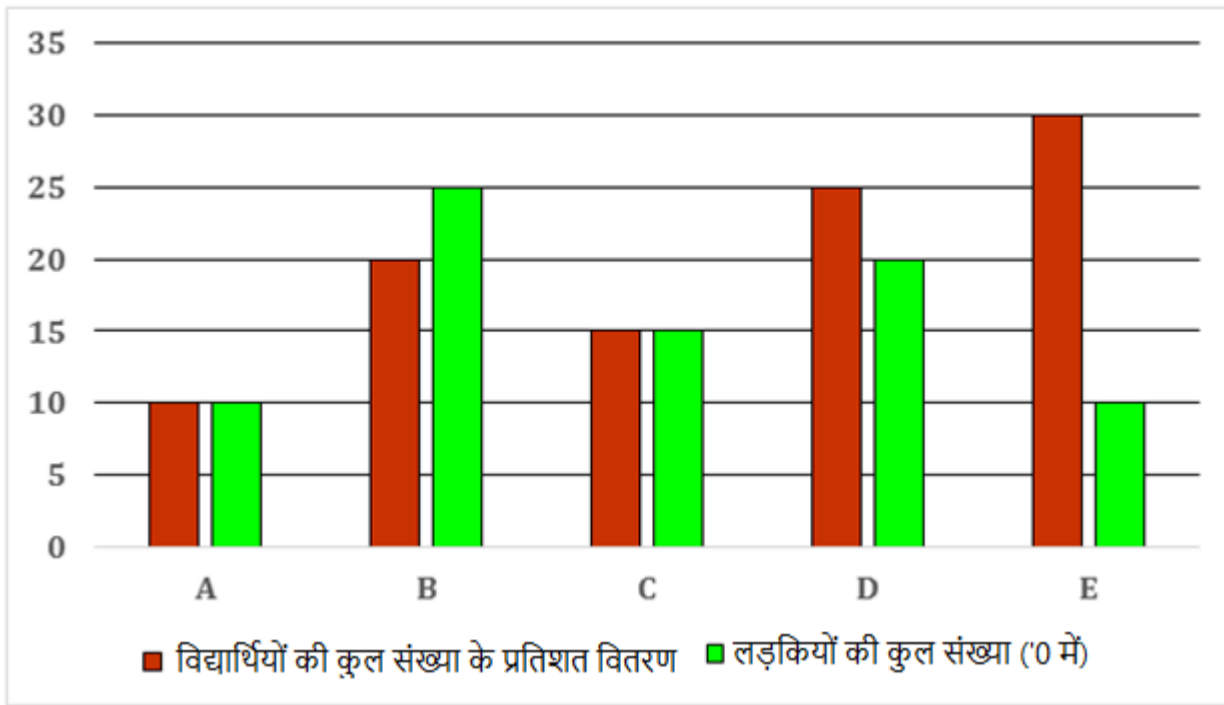
Answer: D

Sol:

अनुभाग	कुल विद्यार्थी	लड़कियों की संख्या	लड़कों की संख्या
A	$1500 \times \frac{10}{100} = 150$	100	$150 - 100 = 50$
B	$1500 \times \frac{20}{100} = 300$	250	$300 - 250 = 50$
C	$1500 \times \frac{15}{100} = 225$	150	$225 - 150 = 75$
D	$1500 \times \frac{25}{100} = 375$	200	$375 - 200 = 175$
E	$1500 \times \frac{30}{100} = 450$	100	$450 - 100 = 350$

$$\begin{aligned} \text{अभीष्ट अनुपात} &= (300+450):(225+375) \\ &= 750:600 \\ &= 5:4 \end{aligned}$$

- Q.43** सभी पाँच अनुभागों में लड़कियों की कुल संख्या और लड़कों की कुल संख्या के मध्य अंतर ज्ञात कीजिए। नीचे दिया गया दंड आलेख कक्षा 5 के पाँच अलग-अलग अनुभागों (A, B, C, D और E) में विद्यार्थियों की कुल संख्या के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है और दंड आलेख कक्षा 5 के इन पाँच अनुभागों में लड़कियों की कुल संख्या को भी दर्शाता है। दंड आलेख को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
नोट: कक्षा 5 में विद्यार्थियों की कुल संख्या = 1500



- A. 100
- B. 200
- C. 300
- D. 400
- E. 500

Answer: A

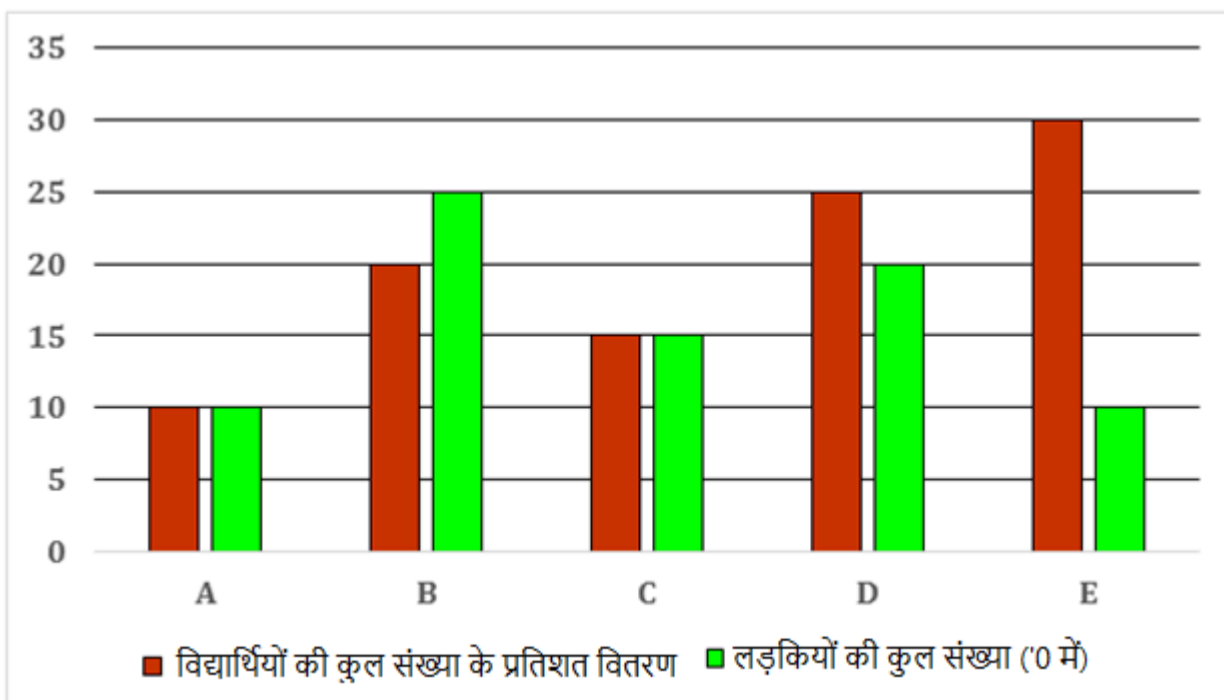
Sol:

अनुभाग	कुल विद्यार्थी	लड़कियों की संख्या	लड़कों की संख्या
A	$1500 \times \frac{10}{100} = 150$	100	$150 - 100 = 50$
B	$1500 \times \frac{20}{100} = 300$	250	$300 - 250 = 50$
C	$1500 \times \frac{15}{100} = 225$	150	$225 - 150 = 75$
D	$1500 \times \frac{25}{100} = 375$	200	$375 - 200 = 175$
E	$1500 \times \frac{30}{100} = 450$	100	$450 - 100 = 350$

विद्यार्थियों की कुल संख्या = 1500
 लड़कियों की कुल संख्या = $100 + 250 + 150 + 200 + 100 = 800$
 लड़कों की कुल संख्या = $1500 - 800 = 700$
 अभीष्ट अंतर = $800 - 700 = 100$



Q.44 यदि अनुभाग C में, 30% लड़कियां और 33(1/3)% लड़के एक परीक्षा में अनुत्तीर्ण हुए हैं, तो परीक्षा में उत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों (लड़कियों + लड़कों) की कुल संख्या ज्ञात कीजिए। (अनुभाग C के सभी विद्यार्थियों ने परीक्षा में भाग लिया)
 नीचे दिया गया दंड आलेख कक्षा 5 के पाँच अलग-अलग अनुभागों (A, B, C, D और E) में विद्यार्थियों की कुल संख्या के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है और दंड आलेख कक्षा 5 के इन पाँच अनुभागों में लड़कियों की कुल संख्या को भी दर्शाता है। दंड आलेख को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 नोट: कक्षा 5 में विद्यार्थियों की कुल संख्या = 1500



- A. 145

- B. 155
- C. 165
- D. 175
- E. 135

Answer: B

Sol:

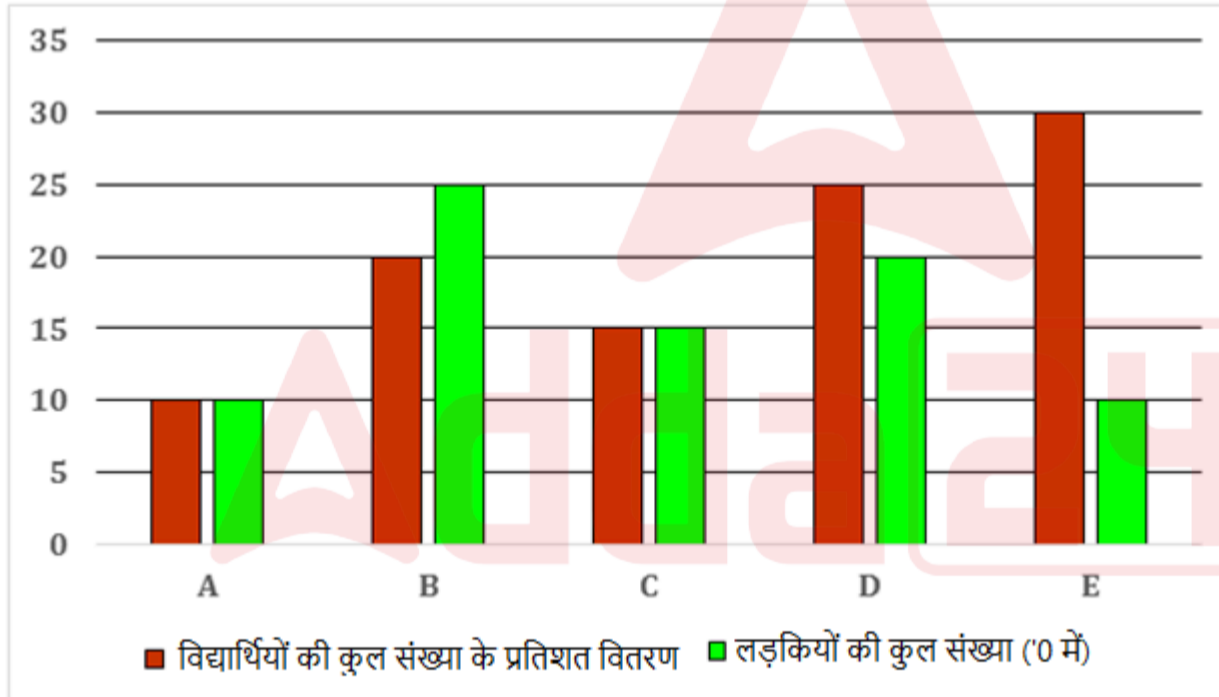
अनुभाग	कुल विद्यार्थी	लड़कियों की संख्या	लड़कों की संख्या
A	$1500 \times \frac{10}{100} = 150$	100	$150 - 100 = 50$
B	$1500 \times \frac{20}{100} = 300$	250	$300 - 250 = 50$
C	$1500 \times \frac{15}{100} = 225$	150	$225 - 150 = 75$
D	$1500 \times \frac{25}{100} = 375$	200	$375 - 200 = 175$
E	$1500 \times \frac{30}{100} = 450$	100	$450 - 100 = 350$

$$\begin{aligned} \text{परीक्षा में उत्तीर्ण विद्यार्थी} &= \frac{(100-30)}{100} \times 150 + \frac{2}{3} \times 75 \\ &= 105 + 50 = 155 \end{aligned}$$

Q.45 C में विद्यार्थियों की कुल संख्या, A और B में मिलाकर लड़कों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

नीचे दिया गया दंड आलेख कक्षा 5 के पाँच अलग-अलग अनुभागों (A, B, C, D और E) में विद्यार्थियों की कुल संख्या के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है और दंड आलेख कक्षा 5 के इन पाँच अनुभागों में लड़कियों की कुल संख्या को भी दर्शाता है। दंड आलेख को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नोट: कक्षा 5 में विद्यार्थियों की कुल संख्या = 1500



- A. 125%
- B. 225%
- C. 325%
- D. 255%
- E. 175%

Answer: B

Sol:

अनुभाग	कुल विद्यार्थी	लड़कियों की संख्या	लड़कों की संख्या
A	$1500 \times \frac{10}{100} = 150$	100	$150 - 100 = 50$
B	$1500 \times \frac{20}{100} = 300$	250	$300 - 250 = 50$
C	$1500 \times \frac{15}{100} = 225$	150	$225 - 150 = 75$
D	$1500 \times \frac{25}{100} = 375$	200	$375 - 200 = 175$
E	$1500 \times \frac{30}{100} = 450$	100	$450 - 100 = 350$

अभीष्ट प्रतिशत

$$= \frac{225}{(50+50)} \times 100 = 225\%$$

Q.46 A और B ने क्रमशः 2x रुपये और 3x रुपये का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 6 महीने बाद, C, 4x रुपये के निवेश के साथ व्यवसाय में शामिल हो गया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ 28,000 रुपये है, तो लाभ में B का हिस्सा (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

- A. 12000
- B. 10500
- C. 11000
- D. 13000
- E. 11500

Answer: A

Sol: दिया गया:

A का निवेश = 2x रुपये

B का निवेश = 3x रुपये

C का निवेश = 4x रुपये (6 महीने बाद शामिल हुआ)

कुल लाभ = 28,000 रुपये

प्रयुक्त सूत्र:

लाभ हिस्सा = निवेश × समयावधि

मूल स्पष्टीकरण:

लाभ साझाकरण अनुपात = $2x \times 12 : 3x \times 12 : 4x \times 6$

= 24 : 36 : 24

= 2 : 3 : 2

अभीष्ट लाभ = $28000 \times \frac{3}{2+3+2} = 12000$ रुपये

Exam Hall Method:

PARTNERSHIP SHORTCUT			
	A	B	C
Inv	2	3	4
Time	②	②	①
Product	4	6	4
Final	2	3	2
Total = 7 units = 28,000			
↳ 1 unit = 4,000			
B (3u) = 12,000			

Q.47 जय एक परीक्षा में राज से 20% अधिक अंक प्राप्त करता है तथा राज, रोहित से 30% अधिक अंक प्राप्त करता है तथा रोहित, रवि से 10% कम अंक प्राप्त करता है। रवि की तुलना में जय द्वारा कितने प्रतिशत अंक प्राप्त किए गए हैं?

- A. 117%
- B. 140.4%
- C. 90%
- D. 127.8%
- E. इनमें से कोई नहीं

Answer: B

Sol: प्रश्न में दी गई जानकारी:

जय राज से 20% अधिक अंक प्राप्त करता है।

राज रोहित से 30% अधिक अंक प्राप्त करता है।

रोनित रवि से 10% कम अंक प्राप्त करता है।
ज्ञात करना है: रवि के अंकों के प्रतिशत के रूप में जय के अंक।

प्रश्न में प्रयुक्त अवधारणा/सूत्र:

"A, B से x% अधिक है" $\Rightarrow A = B \times (1 + x/100)$

"A, B से x% कम है" $\Rightarrow A = B \times (1 - x/100)$

विस्तृत व्याख्या:

माना रवि द्वारा प्राप्त अंक = x

$$\text{रोनित के अंक} = \frac{90}{100}x = 0.9x$$

$$\text{राज के अंक} = \frac{130}{100} \times 0.9x = 1.17x$$

$$\text{जय के अंक} = \frac{120}{100} \times 1.17x = 1.404x$$

$$\text{अभीष्ट \%} = \frac{1.404x}{x} \times 100 = 140.4\%$$

परीक्षा हॉल दृष्टिकोण

Ratio Chain Method

$$\frac{\text{Jai/Raj}}{6 \ 5} \times \frac{\text{Raj/Ronit}}{13 \ 10} \times \frac{\text{Ronit/Ravi}}{9 \ 10} \rightarrow \frac{702}{500}$$

Multiply by $2/2 = 1404 / 1000$

140.4%

Q.48 पहली, दूसरी और तीसरी संख्याओं का औसत 20 है तथा दूसरी, तीसरी और चौथी संख्याओं का औसत 25 है। यदि चौथी संख्या 25 है, तो पहली संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 21
- B. 29
- C. 10
- D. 17
- E. 14

Answer: C

Sol: दिया गया है:

पहली, दूसरी और तीसरी संख्या का औसत = 20

दूसरी, तीसरी और चौथी संख्या का औसत = 25

चौथी संख्या = 25

प्रयुक्त सूत्र:

औसत = मात्राओं का योग/ मात्राओं की संख्या

व्याख्या:

पहली, दूसरी और तीसरी संख्या का कुल योग है = $20 \times 3 = 60$

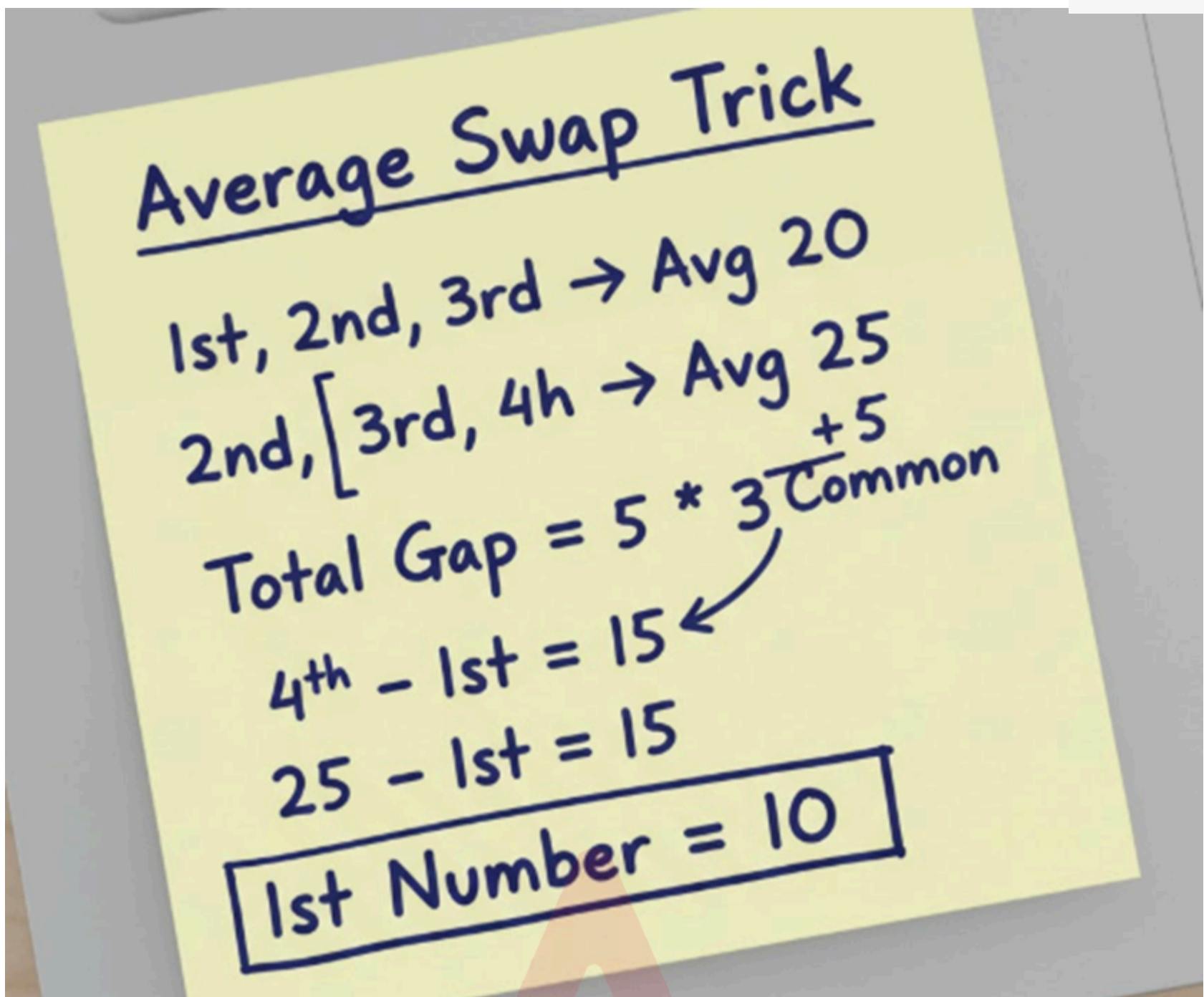
दूसरी, तीसरी और चौथी संख्या का कुल योग है = $25 \times 3 = 75$

चौथी संख्या 25 है

दूसरी + तीसरी = 50

पहली संख्या है = $60 - 50 = 10$

परीक्षा हॉल दृष्टिकोण



Q.49 छह वर्ष पहले, P और Q की आयु का अनुपात क्रमशः 5:6 था, तथा P, Q से 3 वर्ष छोटा है। सात वर्ष बाद Q की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

- A. 33
- B. 31
- C. 32
- D. 30
- E. 29

Answer: B

Sol: दी गई जानकारी:

6 वर्ष पूर्व, P : Q = 5 : 6

P, Q से 3 वर्ष छोटा है (वर्तमान आयु का अंतर = 3 वर्ष)

मूल व्याख्या:

माना P की वर्तमान आयु = $5x + 6$

Q की वर्तमान आयु = $6x + 6$

प्रश्नानुसार,

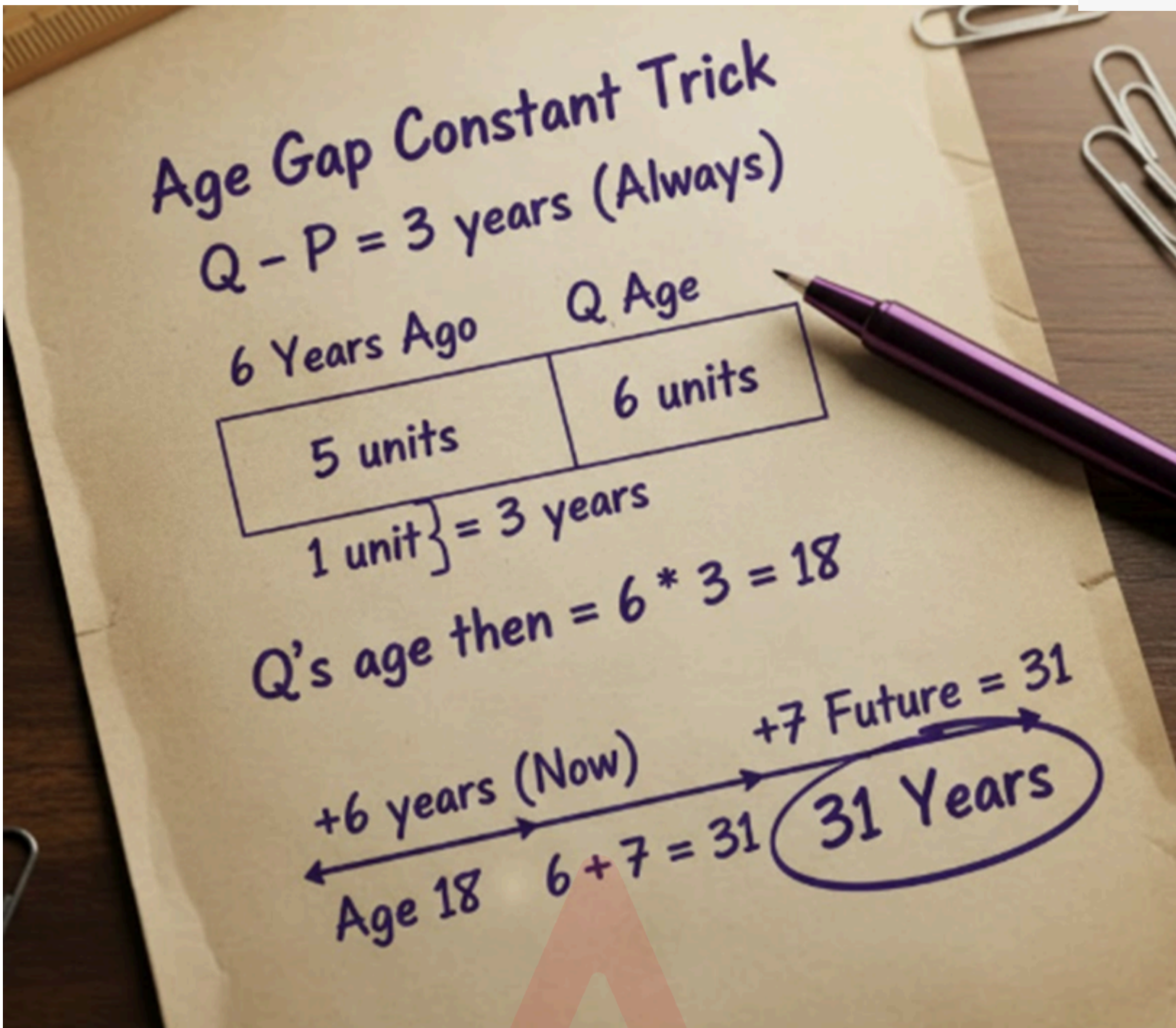
$$6x + 6 - 5x - 6 = 3$$

$$x = 3$$

$$\text{अभीष्ट आयु} = 6x + 6 + 7 = 6x + 13$$

$$= 6(3) + 13 = 31 \text{ वर्ष}$$

परीक्षा हॉल दृष्टिकोण



Q.50 एक मोबाइल फोन का क्रय मूल्य 400 रुपये है। यदि अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 50% अधिक है और बेचते समय 12% की छूट दी जाती है, तो मोबाइल फोन का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A. 550 रुपये
- B. 380 रुपये
- C. 890 रुपये
- D. 657 रुपये
- E. 528 रुपये

Answer: E

Sol: दी गई जानकारी:

क्रय मूल्य (C.P.) = 400 रुपये

अंकित मूल्य (M.P.) = क्रय मूल्य से 50% अधिक

छूट = 12%

प्रयुक्त सूत्र:

$$M.P. = C.P. \times \left(1 + \frac{\text{मार्कअप\%}}{100}\right)$$

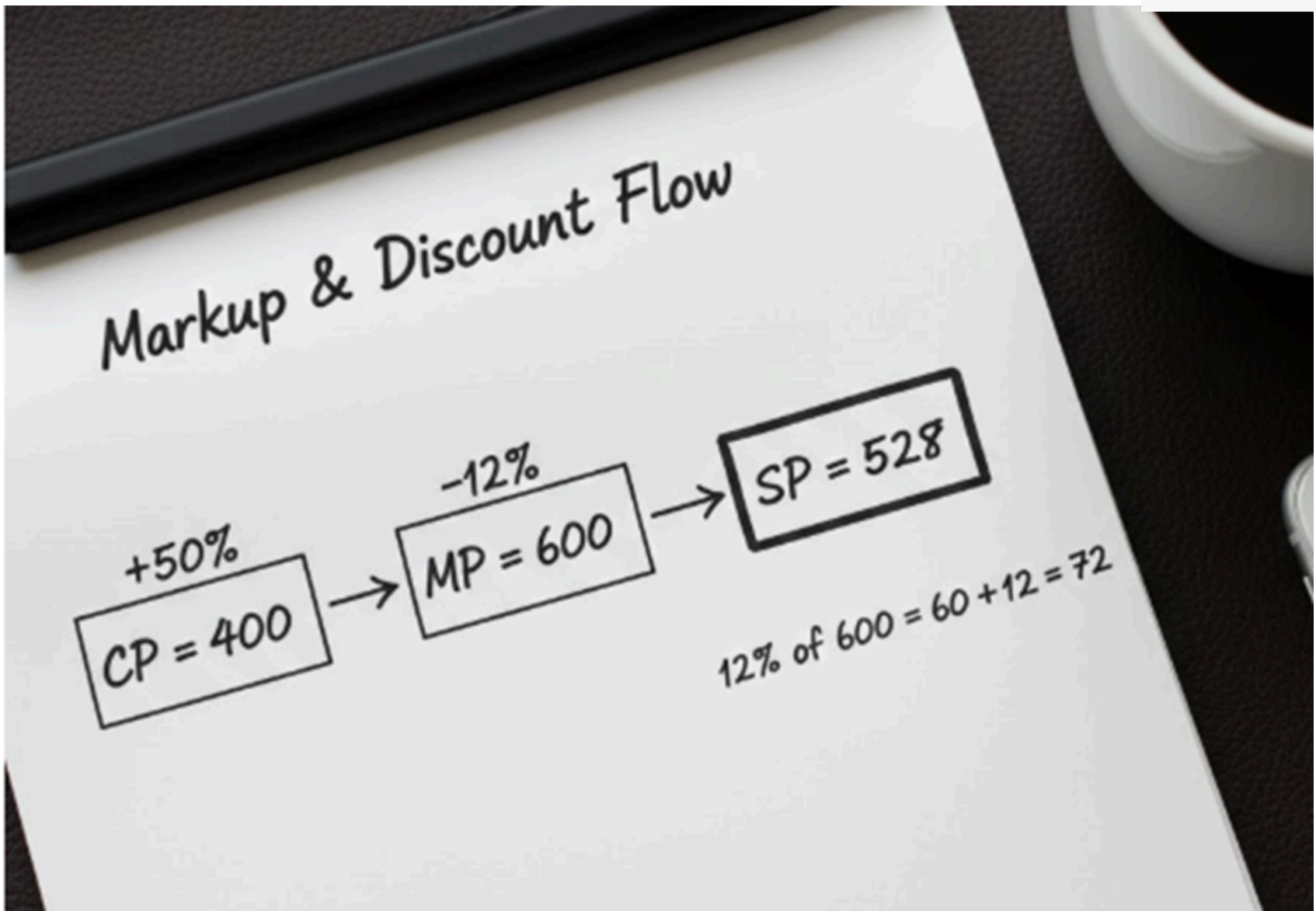
$$\text{विक्रय मूल्य} = M.P. \times \left(1 - \frac{\text{छूट\%}}{100}\right)$$

स्पष्टीकरण:

$$\text{अंकित मूल्य} = 400 \times \left(1 + \frac{50}{100}\right) = 400 \times 1.5 = 600 \text{ रुपये}$$

$$\text{विक्रय मूल्य} = 600 \times \left(1 - \frac{12}{100}\right) = 600 \times 0.88 = 528 \text{ रुपये}$$

परीक्षा हॉल दृष्टिकोण



Q.51 योजना A, 5000 रुपये पर 4 वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज प्रदान करती है। योजना B, P रुपये पर 5 वर्षों के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज प्रदान करती है। यदि दोनों योजनाओं से प्राप्त ब्याज बराबर हैं, तो P ज्ञात कीजिए।

- A. 4000
- B. 5500
- C. 5000
- D. 6000
- E. 4500

Answer: C

Sol:

दिया है:

योजना A: $P = 5000, R = 10\%, T = 4$

योजना B: $P = P, R = 8\%, T = 5$

ब्याज बराबर हैं

प्रयुक्त अवधारणा:

साधारण ब्याज

प्रयुक्त सूत्र:

$$SI = \frac{PRT}{100}$$

समाधान:

$$SI_A = \frac{5000 \times 10 \times 4}{100} = 2000$$

$$SI_B = \frac{P \times 8 \times 5}{100} = \frac{2P}{5}$$

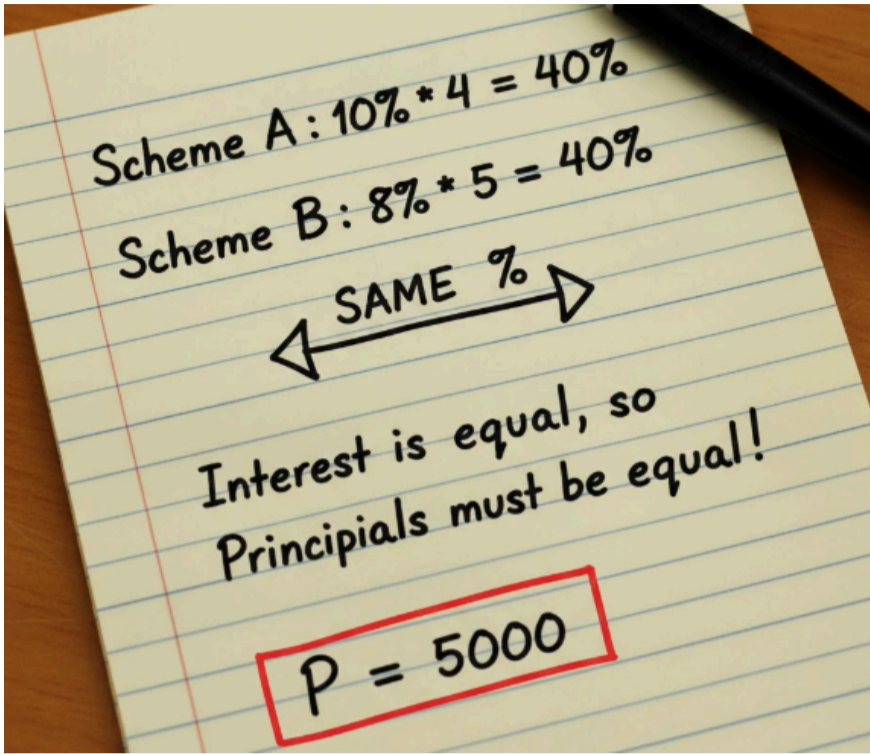
$$2000 = \frac{2P}{5}$$

$$P = 5000$$

अंतिम उत्तर:

5000

Exam Hall Approach



Q.52 एक बर्तन में 2 : 1 के अनुपात में दूध और पानी का 120 लीटर मिश्रण है। बर्तन से 30 लीटर मिश्रण निकाल लिया जाता है और शेष मिश्रण में 10 लीटर शुद्ध दूध मिला दिया जाता है। परिणामी मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- A. 8 : 3
- B. 6 : 5
- C. 7 : 3
- D. 7 : 2
- E. 5 : 2

Answer: C

Sol: प्रश्न में दी गई जानकारी:

कुल मिश्रण = 120 लीटर

दूध : पानी का अनुपात = 2 : 1

30 लीटर मिश्रण निकाल लिया जाता है

फिर शेष मिश्रण में 10 लीटर शुद्ध दूध मिलाया जाता है

दूध : पानी का अंतिम अनुपात ज्ञात कीजिये

विस्तृत व्याख्या:

$$\text{दूध की प्रारंभिक मात्रा} = 120 \times \frac{2}{3} = 80 \text{ लीटर}$$

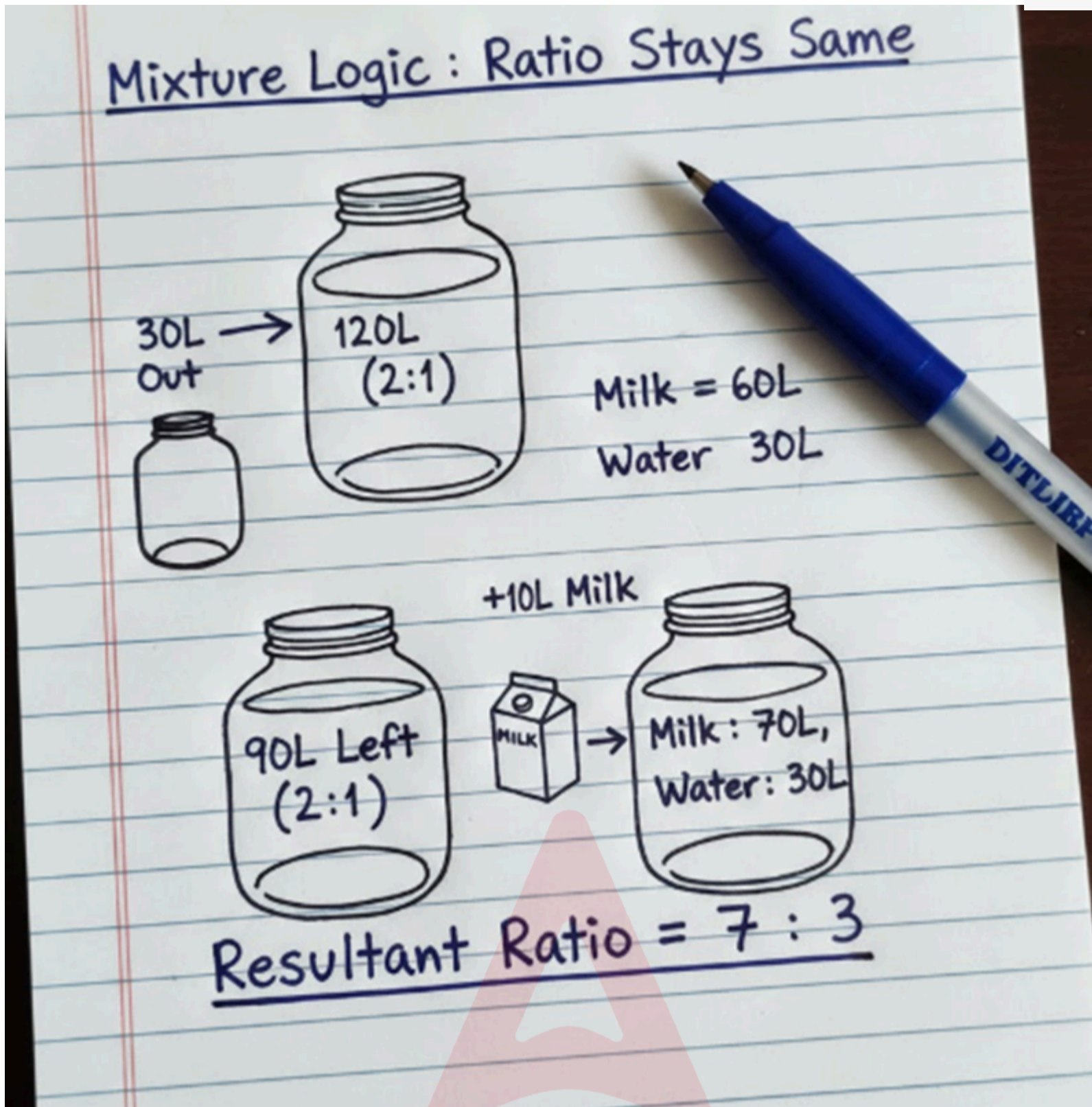
$$\text{पानी की प्रारंभिक मात्रा} = 120 - 80 = 40 \text{ लीटर}$$

$$\text{दूध की अंतिम मात्रा} = 80 - 30 \times \frac{2}{3} + 10 = 70 \text{ लीटर}$$

$$\text{पानी की अंतिम मात्रा} = 40 - 30 \times \frac{1}{3} = 30 \text{ लीटर}$$

$$\text{अभीष्ट अनुपात} = 70 : 30 = 7 : 3$$

परीक्षा हॉल दृष्टिकोण



Q.53 प्रिया और मोनिका अकेले काम करते हुए एक कार्य को क्रमशः 18 दिनों और 30 दिनों में पूरा कर सकती हैं। यदि वे प्रिया से शुरू करते हुए एकांतर दिनों में कार्य करती हैं, तो कार्य को पूरा करने में लगने वाले दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 10 (5/9) दिन
- B. 22 (2/5) दिन
- C. 9 (5/9) दिन
- D. 12 (5/9) दिन
- E. 8 (5/9) दिन

Answer: B

Sol: दिया गया है:

प्रिया अकेले एक कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकती है

मोनिका अकेले एक कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकती है

प्रयुक्त सूत्र:

कुल कार्य = दक्षता x समय

व्याख्या:

(प्रिया और मोनिका) का वैकल्पिक रूप से 1 दिन का कार्य

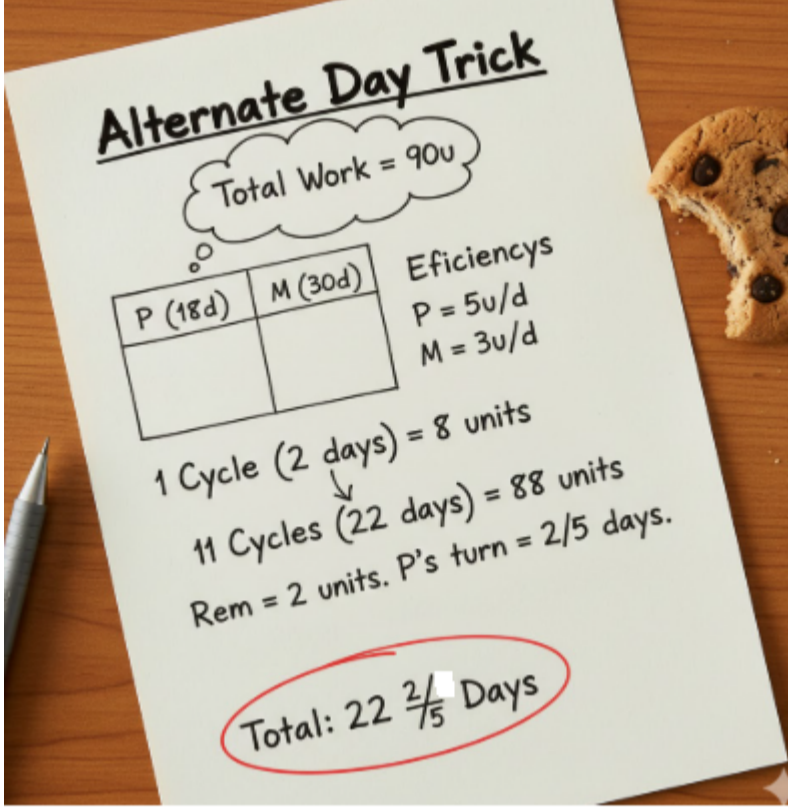
$= 1/18 + 1/30 = 8/90$

(प्रिया और मोनिका) का 22 दिनों का कार्य

$= (8 \times 11)/90 = 88/90$

शेष कार्य = $1 - \frac{88}{90} = \frac{1}{45}$
 ∴ प्रिया द्वारा किया गया $\frac{1}{45}$ कार्य = $\frac{2}{5}$ दिन
 कुल समय = $22 \frac{2}{5}$ दिन।

परीक्षा हॉल विधि:



Q.54 अविनाश 7 घंटे में 560 किमी की दूरी तय करता है। यदि अनुराग की गति, अविनाश की गति का $\frac{3}{4}$ है, तो अविनाश द्वारा तय की गई दूरी का $\frac{5}{8}$ भाग तय करने में, अनुराग द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- A. 320 मिनट
- B. 420 मिनट
- C. 395 मिनट
- D. 350 मिनट
- E. 280 मिनट

Answer: D

Sol: प्रश्न में दी गई जानकारी:

अविनाश 7 घंटे में 560 किमी तय करता है

अनुराग की गति = अविनाश की गति का $\frac{3}{4}$

अनुराग को अविनाश द्वारा तय की गई दूरी का $\frac{5}{8}$ भाग तय करना है

अनुराग द्वारा तय की जाने वाली दूरी = $(\frac{5}{8}) \times 560$ किमी

अनुराग द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिये

प्रश्न में प्रयुक्त अवधारणा/सूत्र:

गति = दूरी / समय

यदि गति k गुना हो जाती है, तो समान दूरी के लिए समय $\frac{1}{k}$ गुना हो जाता है

समय = दूरी / गति

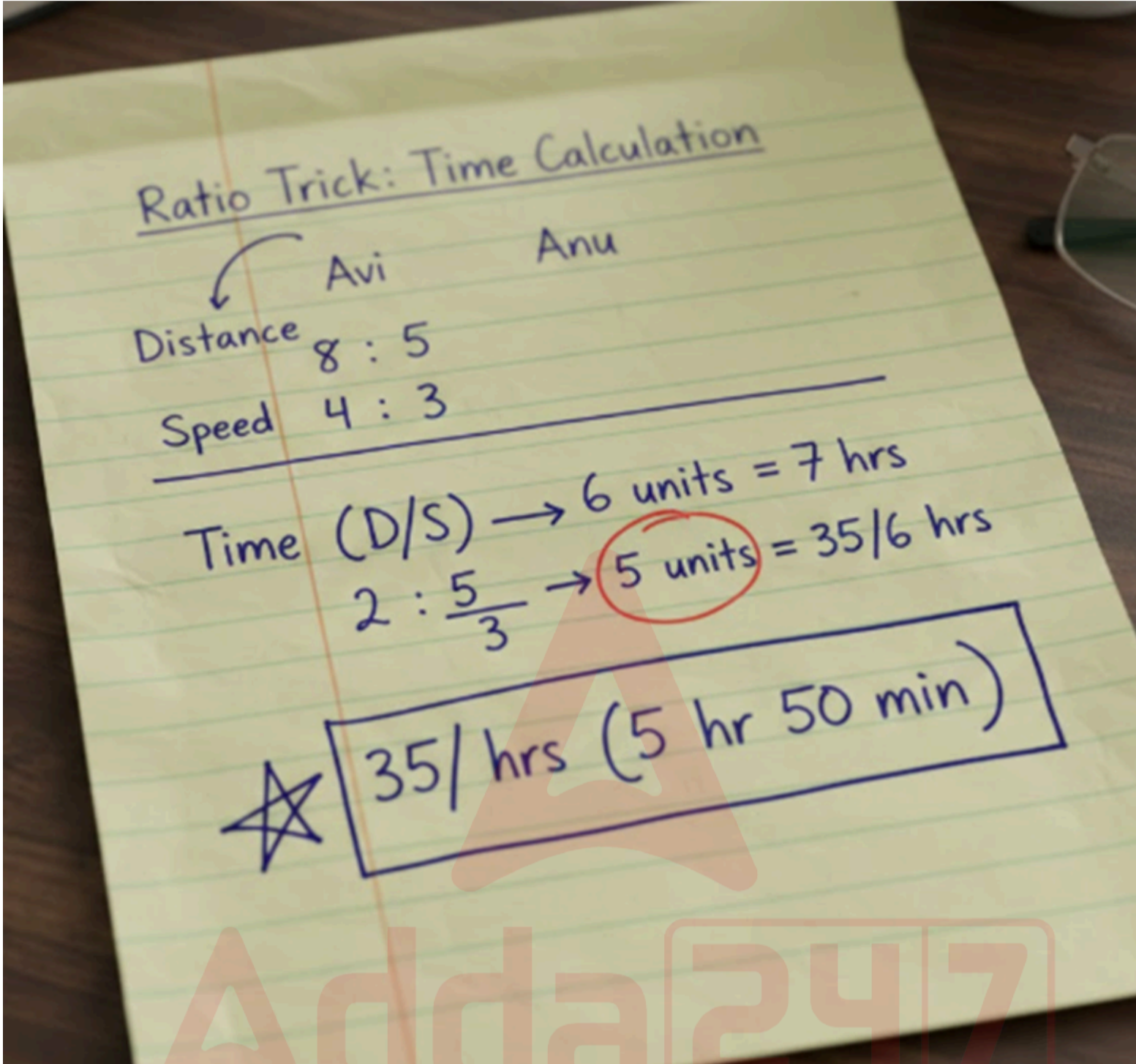
विस्तृत व्याख्या:

अनुराग द्वारा तय की गई दूरी = $560 \times \frac{5}{8}$

अनुराग की गति = $\frac{560}{7} \times \frac{3}{4}$

अभीष्ट समय = दूरी/गति = $\frac{560 \times \frac{5}{8}}{\frac{560}{7} \times \frac{3}{4}} = \frac{350}{60} \times 60 = 350$ मिनट

परीक्षा हॉल दृष्टिकोण



Q.55 शांत जल में एक नाव की गति और धारा के प्रतिकूल दिशा में नाव की गति क्रमशः 30 किमी/घंटा और 16 किमी/घंटा है। यदि नाव को धारा के अनुकूल दिशा में $X+80$ किमी की दूरी तय करने में 20 घंटे लगते हैं, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 720
- B. 1000
- C. 600
- D. 800
- E. 840

Answer: D

Sol: दी गई जानकारी:

नाव की शांत जल में गति = 30 किमी/घंटा

और, धारा के प्रतिकूल गति = 16 किमी/घंटा

नाव द्वारा धारा के अनुकूल $X+40$ किमी तय करने में लिया गया समय = 20 घंटे

प्रयुक्त सूत्र:

धारा की गति = शांत जल में गति - धारा के प्रतिकूल गति

गति = दूरी/समय

धारा के अनुकूल गति = शांत जल में गति + धारा की गति

व्याख्या:

धारा की गति = $30-16=14$ किमी/घंटा

नाव की धारा के अनुकूल गति = $30+14=44$ किमी/घंटा

प्रश्नानुसार -

$$\frac{X + 80}{20} = 44$$

$$X = 880 - 80 = 800$$

परीक्षा हॉल विधि:

$Up = 30 - v = 16$
 $v = 14 \text{ km/hr}$
 $Down = 30 + 14 = 44 \text{ km/hr}$
 $Dist = 44 \cdot 20 = 880$
 $X + 80 = 880$
 $X = 800$

Q.56 एक अर्धवृत्त की परिधि 72 सेमी है और अर्धवृत्त की त्रिज्या, एक आयत की चौड़ाई की आधी है। यदि आयत का क्षेत्रफल 980 वर्ग सेमी है, तो आयत की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- A. 70 सेमी
- B. 56 सेमी
- C. 49 सेमी
- D. 42 सेमी
- E. 35 सेमी

Answer: E

Sol: प्रश्न में दी गई जानकारी:

एक अर्धवृत्त का परिमाण = 72 सेमी
 अर्धवृत्त की त्रिज्या = एक आयत की चौड़ाई की आधी
 \Rightarrow आयत की चौड़ाई = $2r$
 आयत का क्षेत्रफल = 980 सेमी²
 आयत की लंबाई ज्ञात कीजिये

प्रश्न में प्रयुक्त अवधारणा/सूत्र:

अर्धवृत्त का परिमाण = $(\pi \times r) + (2r)$
 (वक्र भाग + व्यास)

आयत का क्षेत्रफल = लंबाई \times चौड़ाई
 \Rightarrow लंबाई = क्षेत्रफल / चौड़ाई

विस्तृत व्याख्या:

$$\pi r + 2r = 72$$

$$\frac{22}{7} \times r + 2r = 72$$

$$r = 14 \text{ सेमी}$$

$$\text{आयत की चौड़ाई} = 14 \times 2 = 28 \text{ सेमी}$$

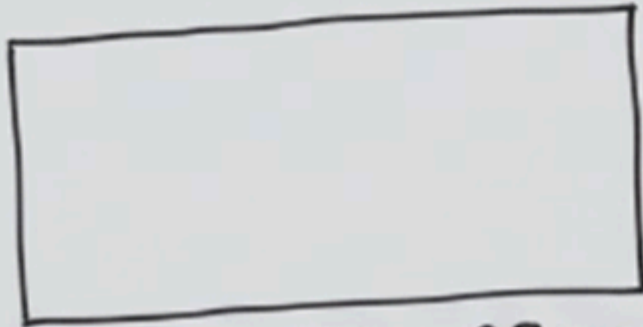
$$\text{आयत की लंबाई} = \frac{980}{28} = 35 \text{ सेमी}$$

परीक्षा हॉल दृष्टिकोण

Semicircle to Rectangle

$$P = r * (36 \frac{7}{8}) = 72$$

$$r = 14 \text{ cm}$$



$$\text{Breadth} = 2 * r = 28 \text{ cm}$$

$$\text{Length} = \text{Area} / \text{Breadth}$$

$$\text{Length} = 980 / 28$$

$$\text{Length} = 35 \text{ cm} \checkmark$$

Q.57 निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $(45 \times 2) + (180 \div 3) - 20 = ?$

- A. 120
- B. 130
- C. 100
- D. 110
- E. 140

Answer: B

Sol: $(45 \times 2) + (180 \div 3) - 20 = ?$
 $90 + 60 - 20 = ?$
 $130 = ?$

Q.58 निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $12^2 \div 8 + 10 \times 3 = ?$

- A. 42
- B. 44
- C. 50
- D. 48
- E. 40

Answer: D

Sol: $12^2 \div 8 + 10 \times 3 = ?$
 $144 \div 8 + 10 \times 3 = ?$
 $18 + 30 = ?$
 $48 = ?$

Q.59 निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\sqrt[3]{512 + 96 + \frac{?}{2}} = 612$$

- A. 1012
- B. 1016
- C. 1014
- D. 1019
- E. 1120

Answer: B

Sol: $\sqrt[3]{512 + 96 + \frac{?}{2}} = 612$
 $8 + 96 + \frac{?}{2} = 612$
 $\frac{?}{2} = 612 - 8 - 96$
 $\frac{?}{2} = 508$
 $? = 1016$

Q.60 $777 \div 700 + 5555 \div 5000 - 3333 \div 3300 = ?$

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

- A. 1.0211
- B. 2.111
- C. 1.211
- D. 0.211
- E. 2.011

Answer: C

Sol:
 $? = 1.11 + 1.111 - 1.01$
 $= 1.211$

Q.61 $75 + (40 \times 56 \div 8 - 200) = 5^3 + ?$

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

- A. 50
- B. 25
- C. 20
- D. 30
- E. 40

Answer: D

Sol: $75 + (40 \times 7 - 200) = 125 + ?$
 $75 + (280 - 200) = 125 + ?$
 $75 + 80 = 125 + ?$
 $? = 155 - 125 = 30$

Q.62 $36 \times \sqrt{225} - 56 \times 784 \div 112 = ?$

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

- A. 138
- B. 238
- C. 158
- D. 258
- E. 148

Answer: E

Sol: $? = 36 \times 15 - 56 \times 7$
 $? = 540 - 392$

$= 148$

Q.63 $\frac{5}{11} \times 121 + 1\frac{4}{9} \times 288 = 141 + ?$

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

- A. 333
- B. 327
- C. 335
- D. 330
- E. 329

Answer: D

Sol: $55 + 416 = 141 + ?$
 $? = 330$

Q.64 $115 \div 5 + 12 \times 6 = ? + 64 \div 4 - 35$

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

- A. 114
- B. 118
- C. 108
- D. 116
- E. 111

Answer: A

Sol: $23 + 72 = ? + 16 - 35$
 $? = 114$

Q.65 $\frac{7}{6} + \frac{2}{8} - \frac{10}{3} + \frac{23}{4} = ?$

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

- A. $\frac{5}{6}$
- B. $3\frac{5}{6}$
- C. $4\frac{1}{6}$
- D. $\frac{3}{4}$
- E. $2\frac{3}{4}$

Answer: B

Sol: $\frac{7}{6} + \frac{2}{8} - \frac{10}{3} + \frac{23}{4} = ?$
 $? = \frac{28+6-80+138}{24}$
 $? = \frac{172-80}{24}$
 $? = \frac{92}{24}$
 $? = \frac{23}{6}$ or $? = 3\frac{5}{6}$

Q.66 R, K से किस प्रकार संबंधित है?

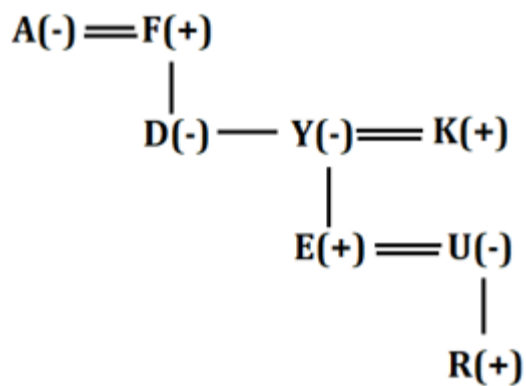
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

E, R का पिता है। K, U का ससुर है। Y, D का सहोदर है। A, D की माता है। F, E का नाना है। D, K की अविवाहित सिस्टर-इन-लॉ है। U, R के माता-पिता है। पुरुषों और महिलाओं की संख्या समान है।

- A. दादा/नाना
- B. पोती/नातिन
- C. पोता/नाती
- D. दादी/नानी
- E. इनमें से कोई नहीं

Answer: C

Sol:



R, K का पोता/नाती है।

Q.67 परिवार में कितनी पीढ़ियां हैं?

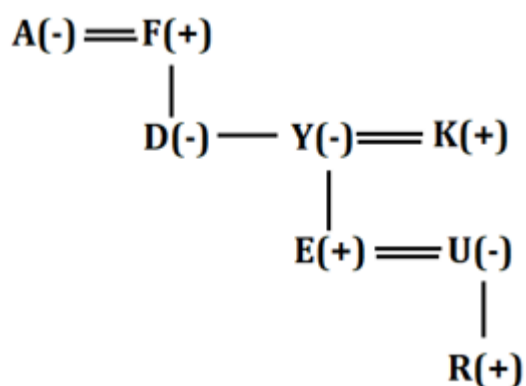
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

E, R का पिता है। K, U का ससुर है। Y, D का सहोदर है। A, D की माता है। F, E का नाना है। D, K की अविवाहित सिस्टर-इन-लॉ है। U, R के माता-पिता है। पुरुषों और महिलाओं की संख्या समान है।

- A. 2
- B. 4
- C. 5
- D. 3
- E. या तो 3 या 4

Answer: B

Sol:



परिवार में 4 पीढ़ियाँ हैं।

Q.68 K, F से किस प्रकार संबंधित है?

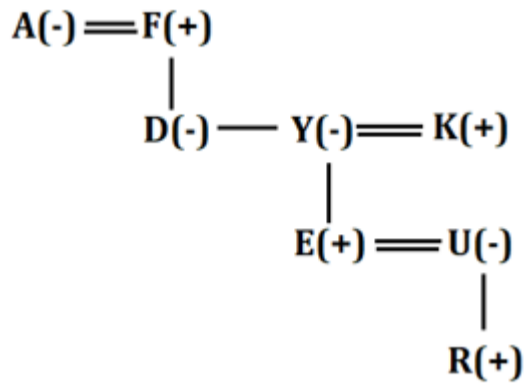
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

E, R का पिता है। K, U का ससुर है। Y, D का सहोदर है। A, D की माता है। F, E का नाना है। D, K की अविवाहित सिस्टर-इन-लॉ है। U, R के माता-पिता है। पुरुषों और महिलाओं की संख्या समान है।

- A. दामाद
- B. पिता
- C. पुत्र
- D. ससुर
- E. इनमें से कोई नहीं

Answer: A

Sol:



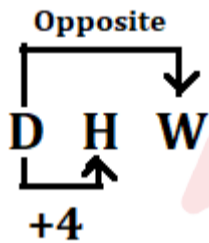
K, F का दामाद है।

Q.69 विषम का चयन करें?

- A. DHW
- B. JNQ
- C. LPO
- D. AEZ
- E. GJT

Answer: E

Sol: यहाँ अनुसरण किया गया तर्क है:



Q.70 Q के नीचे एक ही क्रमांक वाले फ्लैट में कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, A, B, C और D एक चार मंजिला इमारत में इस प्रकार रह रहे हैं कि भूतल की संख्या 1 है, इसके ठीक ऊपर की मंजिल 2 है, फिर सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 4 है।

प्रत्येक मंजिल पर फ्लैट-1 और फ्लैट-2 के रूप में 2 फ्लैट हैं। फ्लैट-1, फ्लैट-2 के पश्चिम में है।

मंजिल-2 का फ्लैट-1 मंजिल-1 के फ्लैट-1 के ठीक ऊपर है और मंजिल-3 के फ्लैट-1 के ठीक नीचे है और इसी तरह। इसी प्रकार, मंजिल-2 का फ्लैट-2 मंजिल-1 के फ्लैट-2 के ठीक ऊपर है और मंजिल-3 के फ्लैट-2 के ठीक नीचे है और इसी तरह।

C और P के बीच एक व्यक्ति समान क्रमांक वाले फ्लैट में रहता है। D, C के पूर्व में रहता है। P एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। S, R के पश्चिम में रहता है। R पहली मंजिल पर नहीं रहता है। A समान क्रमांक वाले फ्लैट में Q के ठीक ऊपर रहता है।

- A. दो
- B. कोई नहीं
- C. एक
- D. तीन

E. इनमें से कोई नहीं

Answer: B

Sol: अंतिम व्यवस्था:

मंजिल	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D
3	S	R
2	P	A
1	B	Q

संकेत: C और P के बीच एक व्यक्ति समान क्रमांक वाले फ्लैट में रहता है। D, C के पूर्व में रहता है। P एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।
निष्कर्ष: उपरोक्त स्थितियों से दो संभावनाएँ हैं अर्थात् स्थिति 1 और स्थिति 2।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	फ्लैट 1	फ्लैट 2	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D	P	
3				
2	P		C	D
1				

संकेत: S, R के पश्चिम में रहता है। R पहली मंजिल पर नहीं रहता है।
निष्कर्ष: उपरोक्त स्थितियों से यह स्पष्ट है कि S और R दोनों ही स्थितियों में तीसरी मंजिल पर रहते हैं।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	फ्लैट 1	फ्लैट 2	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D	P	
3	S	R	S	R
2	P		C	D
1				

संकेत: A समान क्रमांक वाले फ्लैट में Q के ठीक ऊपर रहता है।
निष्कर्ष: उपरोक्त शर्तों से स्थिति 2 यहां रद्द हो जाता है क्योंकि A और Q के लिए कोई जगह नहीं है।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति-2	
	फ्लैट 1	फ्लैट 2	फ्लैट-1	फ्लैट-2
4	C	D	P	
3	S	R	S	R
2	P	A	G	D
1		Q		

निष्कर्ष: केवल एक व्यक्ति शेष रहता है, अर्थात्, B. इसलिए, अंतिम व्यवस्था है:

मंजिल	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D
3	S	R
2	P	A
1	B	Q

Q के नीचे कोई नहीं रहता है

Q.71 निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति फ्लैट 2 में रहता है?

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

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, A, B, C और D एक चार मंजिला इमारत में इस प्रकार रह रहे हैं कि भूतल की संख्या 1 है, इसके ठीक ऊपर की मंजिल 2 है, फिर सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 4 है।

प्रत्येक मंजिल पर फ्लैट-1 और फ्लैट-2 के रूप में 2 फ्लैट हैं। फ्लैट-1, फ्लैट-2 के पश्चिम में है।

मंजिल-2 का फ्लैट-1 मंजिल-1 के फ्लैट-1 के ठीक ऊपर है और मंजिल-3 के फ्लैट-1 के ठीक नीचे है और इसी तरह। इसी प्रकार, मंजिल-2 का फ्लैट-2 मंजिल-1 के फ्लैट-2 के ठीक ऊपर है और मंजिल-3 के फ्लैट-2 के ठीक नीचे है और इसी तरह।

C और P के बीच एक व्यक्ति समान क्रमांक वाले फ्लैट में रहता है। D, C के पूर्व में रहता है। P एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। S, R के पश्चिम में रहता है। R पहली मंजिल पर नहीं रहता है। A समान क्रमांक वाले फ्लैट में Q के ठीक ऊपर रहता है।

- A. B
- B. A
- C. Q
- D. A और Q दोनों
- E. इनमें से कोई नहीं

Answer: D

Sol: अंतिम व्यवस्था:

मंजिल	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D
3	S	R
2	P	A
1	B	Q

संकेत: C और P के बीच एक व्यक्ति समान क्रमांक वाले फ्लैट में रहता है। D, C के पूर्व में रहता है। P एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।
निष्कर्ष: उपरोक्त स्थितियों से दो संभावनाएँ हैं अर्थात् स्थिति 1 और स्थिति 2।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	फ्लैट 1	फ्लैट 2	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D	P	
3				
2	P		C	D
1				

संकेत: S, R के पश्चिम में रहता है। R पहली मंजिल पर नहीं रहता है।
निष्कर्ष: उपरोक्त स्थितियों से यह स्पष्ट है कि S और R दोनों ही स्थितियों में तीसरी मंजिल पर रहते हैं।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	फ्लैट 1	फ्लैट 2	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D	P	
3	S	R	S	R
2	P		C	D
1				

संकेत: A समान क्रमांक वाले फ्लैट में Q के ठीक ऊपर रहता है।
निष्कर्ष: उपरोक्त शर्तों से स्थिति 2 यहाँ रद्द हो जाता है क्योंकि A और Q के लिए कोई जगह नहीं है।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	फ्लैट 1	फ्लैट 2	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D	P	
3	S	R	S	R
2	P	A	C	D
1		Q		

निष्कर्ष: केवल एक व्यक्ति शेष रहता है, अर्थात्, B. इसलिए, अंतिम व्यवस्था है:

मंजिल	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D
3	S	R
2	P	A
1	B	Q

A और Q दोनों फ्लैट 2 में रहते हैं

Q.72 निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति समान क्रमांक वाले फ्लैट में A के ठीक ऊपर रहता है?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, A, B, C और D एक चार मंजिला इमारत में इस प्रकार रह रहे हैं कि भूतल की संख्या 1 है, इसके ठीक ऊपर की मंजिल 2 है, फिर सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 4 है।

प्रत्येक मंजिल पर फ्लैट-1 और फ्लैट-2 के रूप में 2 फ्लैट हैं। फ्लैट-1, फ्लैट-2 के पश्चिम में है।

मंजिल-2 का फ्लैट-1 मंजिल-1 के फ्लैट-1 के ठीक ऊपर है और मंजिल-3 के फ्लैट-1 के ठीक नीचे है और इसी तरह। इसी प्रकार, मंजिल-2 का फ्लैट-2 मंजिल-1 के फ्लैट-2 के ठीक ऊपर है और मंजिल-3 के फ्लैट-2 के ठीक नीचे है और इसी तरह।

C और P के बीच एक व्यक्ति समान क्रमांक वाले फ्लैट में रहता है। D, C के पूर्व में रहता है। P एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। S, R के पश्चिम में रहता है। R पहली मंजिल पर नहीं रहता है। A समान क्रमांक वाले फ्लैट में Q के ठीक ऊपर रहता है।

- A. C
- B. P
- C. R
- D. D
- E. इनमें से कोई नहीं

Answer: C

Sol: अंतिम व्यवस्था:

मंजिल	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D
3	S	R
2	P	A
1	B	Q

संकेत: C और P के बीच एक व्यक्ति समान क्रमांक वाले फ्लैट में रहता है। D, C के पूर्व में रहता है। P एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।
निष्कर्ष: उपरोक्त स्थितियों से दो संभावनाएँ हैं अर्थात् स्थिति 1 और स्थिति 2।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	फ्लैट 1	फ्लैट 2	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D	P	
3				
2	P		C	D
1				

संकेत: S, R के पश्चिम में रहता है। R पहली मंजिल पर नहीं रहता है।
निष्कर्ष: उपरोक्त स्थितियों से यह स्पष्ट है कि S और R दोनों ही स्थितियों में तीसरी मंजिल पर रहते हैं।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	फ्लैट 1	फ्लैट 2	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D	P	
3	S	R	S	R
2	P		C	D
1				

संकेत: A समान क्रमांक वाले फ्लैट में Q के ठीक ऊपर रहता है।
निष्कर्ष: उपरोक्त शर्तों से स्थिति 2 यहां रद्द हो जाता है क्योंकि A और Q के लिए कोई जगह नहीं है।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति-2	
	फ्लैट 1	फ्लैट 2	फ्लैट-1	फ्लैट-2
4	C	D	P	
3	S	R	S	R
2	P	A	G	D
1		Q		

निष्कर्ष: केवल एक व्यक्ति शेष रहता है, अर्थात्, B. इसलिए, अंतिम व्यवस्था है:

मंजिल	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D
3	S	R
2	P	A
1	B	Q

R समान क्रमांक वाले फ्लैट में A के ठीक ऊपर रहता है

Q.73 निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, A, B, C और D एक चार मंजिला इमारत में इस प्रकार रह रहे हैं कि भूतल की संख्या 1 है, इसके ठीक ऊपर की मंजिल 2 है, फिर सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 4 है।

प्रत्येक मंजिल पर फ्लैट-1 और फ्लैट-2 के रूप में 2 फ्लैट हैं। फ्लैट-1, फ्लैट-2 के पश्चिम में है।

मंजिल-2 का फ्लैट-1 मंजिल-1 के फ्लैट-1 के ठीक ऊपर है और मंजिल-3 के फ्लैट-1 के ठीक नीचे है और इसी तरह। इसी प्रकार, मंजिल-2 का फ्लैट-2 मंजिल-1 के फ्लैट-2 के ठीक ऊपर है और मंजिल-3 के फ्लैट-2 के ठीक नीचे है और इसी तरह।

C और P के बीच एक व्यक्ति समान क्रमांक वाले फ्लैट में रहता है। D, C के पूर्व में रहता है। P एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। S, R के पश्चिम में रहता है। R पहली मंजिल पर नहीं रहता है। A समान क्रमांक वाले फ्लैट में Q के ठीक ऊपर रहता है।

- A. D
- B. R
- C. B
- D. Q
- E. A

Answer: C

Sol: अंतिम व्यवस्था:

मंजिल	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D
3	S	R
2	P	A
1	B	Q

संकेत: C और P के बीच एक व्यक्ति समान क्रमांक वाले फ्लैट में रहता है। D, C के पूर्व में रहता है। P एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।
निष्कर्ष: उपरोक्त स्थितियों से दो संभावनाएँ हैं अर्थात् स्थिति 1 और स्थिति 2।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	फ्लैट 1	फ्लैट 2	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D	P	
3				
2	P		C	D
1				

संकेत: S, R के पश्चिम में रहता है। R पहली मंजिल पर नहीं रहता है।
निष्कर्ष: उपरोक्त स्थितियों से यह स्पष्ट है कि S और R दोनों ही स्थितियों में तीसरी मंजिल पर रहते हैं।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	फ्लैट 1	फ्लैट 2	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D	P	
3	S	R	S	R
2	P		C	D
1				

संकेत: A समान क्रमांक वाले फ्लैट में Q के ठीक ऊपर रहता है।
निष्कर्ष: उपरोक्त शर्तों से स्थिति 2 यहाँ रद्द हो जाता है क्योंकि A और Q के लिए जगह नहीं है।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	फ्लैट 1	फ्लैट 2	फ्लैट-1	फ्लैट-2
4	C	D	P	
3	S	R	S	R
2	P	A	G	D
1		Q		

निष्कर्ष: केवल एक व्यक्ति शेष रहता है, अर्थात्, B. इसलिए, अंतिम व्यवस्था है:

मंजिल	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D
3	S	R
2	P	A
1	B	Q

विकल्प (c) वाले व्यक्ति को छोड़कर, अन्य सभी व्यक्ति फ्लैट 2 में रहते हैं

Q.74 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?

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

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, A, B, C और D एक चार मंजिला इमारत में इस प्रकार रह रहे हैं कि भूतल की संख्या 1 है, इसके ठीक ऊपर की मंजिल 2 है, फिर सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 4 है।

प्रत्येक मंजिल पर फ्लैट-1 और फ्लैट-2 के रूप में 2 फ्लैट हैं। फ्लैट-1, फ्लैट-2 के पश्चिम में है।

मंजिल-2 का फ्लैट-1 मंजिल-1 के फ्लैट-1 के ठीक ऊपर है और मंजिल-3 के फ्लैट-1 के ठीक नीचे है और इसी तरह। इसी प्रकार, मंजिल-2 का फ्लैट-2 मंजिल-1 के फ्लैट-2 के ठीक ऊपर है और मंजिल-3 के फ्लैट-2 के ठीक नीचे है और इसी तरह।

C और P के बीच एक व्यक्ति समान क्रमांक वाले फ्लैट में रहता है। D, C के पूर्व में रहता है। P एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। S, R के पश्चिम में रहता है। R पहली मंजिल पर नहीं रहता है। A समान क्रमांक वाले फ्लैट में Q के ठीक ऊपर रहता है।

- A. P के ऊपर कोई नहीं रहता है
- B. D और B एक ही नंबर के फ्लैट में रहते हैं
- C. R, A के नीचे रहता है
- D. P, A के पश्चिम में रहता है
- E. सभी सत्य हैं

Answer: D

Sol: अंतिम व्यवस्था:

मंजिल	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D
3	S	R
2	P	A
1	B	Q

संकेत: C और P के बीच एक व्यक्ति समान क्रमांक वाले फ्लैट में रहता है। D, C के पूर्व में रहता है। P एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

निष्कर्ष: उपरोक्त स्थितियों से दो संभावनाएँ हैं अर्थात् स्थिति 1 और स्थिति 2।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	फ्लैट 1	फ्लैट 2	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D	P	
3				
2	P		C	D
1				

संकेत: S, R के पश्चिम में रहता है। R पहली मंजिल पर नहीं रहता है।

निष्कर्ष: उपरोक्त स्थितियों से यह स्पष्ट है कि S और R दोनों ही स्थितियों में तीसरी मंजिल पर रहते हैं।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	फ्लैट 1	फ्लैट 2	फ्लैट 1	फ्लैट 2
4	C	D	P	
3	S	R	S	R
2	P		C	D
1				

संकेत: A समान क्रमांक वाले फ्लैट में Q के ठीक ऊपर रहता है।

निष्कर्ष: उपरोक्त शर्तों से स्थिति 2 यहां रद्द हो जाता है क्योंकि A और Q के लिए कोई जगह नहीं है।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति-2	
	फ्लैट 1	फ्लैट 2	फ्लैट-1	फ्लैट-2
4	C	D	P	
3	S	R	S	R
2	P	A	C	D
1		Q		

निष्कर्ष: केवल एक व्यक्ति शेष रहता है, अर्थात्, B. इसलिए, अंतिम व्यवस्था है:

मंजिल	फ्लॉट 1	फ्लॉट 2
4	C	D
3	S	R
2	P	A
1	B	Q

विकल्प (d) में दिया गया कथन सत्य है

Q.75 यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों और अभाज्य अंकों को हटा दिया जाए, तो नई श्रृंखला में दाएं छोर से सातवां तत्व कौन सा होगा?
नीचे दी गई श्रृंखला की सावधानीपूर्वक जांच करें और प्रश्नों के उत्तर दें:

4 @ 9 7 # 2 8 * © 3 6 % 1 \$ 5 ¥ ^ 9 ! 4 3 + 6 & μ 8 # 2 8 * 3 6 2

- A. 8
- B. 4
- C. 1
- D. &
- E. μ

Answer: C

Sol: चरण 1: केवल अंक निकालें

4, 9, 7, 2, 8, 3, 6, 1, 5, 9, 4, 3, 6, 8, 2, 8, 3, 6, 2

चरण 2: अभाज्य अंक (2, 3, 5, 7) हटाएँ

शेष अंक:

4, 9, 8, 6, 1, 9, 4, 6, 8, 8, 6

चरण 3: दायें से 7वां ज्ञात कीजिए

दायें से गिनने पर:

6 (पहला), 8 (दूसरा), 8 (तीसरा), 6 (चौथा), 4 (पांचवां), 9 (छठा), 1 (सातवां)
अंतिम उत्तर: 1

Q.76 ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?
नीचे दी गई श्रृंखला की सावधानीपूर्वक जांच करें और प्रश्नों के उत्तर दें:

4 @ 9 7 # 2 8 * © 3 6 % 1 \$ 5 ¥ ^ 9 ! 4 3 + 6 & μ 8 # 2 8 * 3 6 2

- A. कोई नहीं
- B. एक
- C. दो
- D. तीन
- E. चार

Answer: E

Sol: आइए उन प्रतीकों को ज्ञात करें जो संतुष्ट करते हैं:

ठीक पहले एक अंक हो

ठीक बाद एक सम अंक (2, 4, 6, 8) हो

चरण दर चरण श्रृंखला की जाँच करने पर, मान्य स्थितियाँ हैं:

(7 और 2 के बीच)

! (9 और 4 के बीच)

+ (3 और 6 के बीच)

(8 और 2 के बीच)

ऐसे प्रतीकों की कुल संख्या = 4

अंतिम उत्तर: 4

Q.77 बाएं छोर से छठे अंक और दाएं छोर से आठवें अंक का गुणनफल क्या है?
नीचे दी गई श्रृंखला की सावधानीपूर्वक जांच करें और प्रश्नों के उत्तर दें:

4 @ 9 7 # 2 8 * © 3 6 % 1 \$ 5 ¥ ^ 9 ! 4 3 + 6 & μ 8 # 2 8 * 3 6 2

- A. 6
- B. 12
- C. 15
- D. 16
- E. 9

Answer: E

Sol: सबसे पहले, श्रृंखला से केवल अंक निकालें:

अंकों का क्रम:

4, 9, 7, 2, 8, 3, 6, 1, 5, 9, 4, 3, 6, 8, 2, 8, 3, 6, 2

(कुल = 19 अंक)

बायें से छठा अंक = 3

दायें से 8वां अंक = बायें से 12वां = 3

गुणनफल = $3 \times 3 = 9$

अंतिम उत्तर: 9

Q.78 दाएं छोर से तीसरे विषम अंक के सापेक्ष में बाएं छोर से पांचवें प्रतीक का स्थान क्या है? नीचे दी गई श्रृंखला की सावधानीपूर्वक जांच करें और प्रश्नों के उत्तर दें:

4 @ 9 7 # 2 8 * © 3 6 % 1 \$ 5 ¥ ^ 9 ! 4 3 + 6 & μ 8 # 2 8 * 3 6 2

- A. बाईं ओर पाँचवाँ
- B. दाईं ओर सातवाँ
- C. दाईं ओर छठा
- D. बाईं ओर छठा
- E. दाईं ओर पाँचवाँ

Answer: D

Sol: आइए चरण दर चरण हल करें:

1. बायें से 5वां प्रतीक ज्ञात कीजिए

बायें से प्रतीक (गैर-अंक):

@, #, *, ©, %

इसलिए, 5वां प्रतीक = %, जो 12वें स्थान पर है।

2. दायें से तीसरा विषम अंक ज्ञात कीजिए

विषम अंक: 1, 3, 5, 7, 9

दायें से:

पहला विषम → 3 (स्थान 31)

दूसरा विषम → 3 (स्थान 21)

तीसरा विषम → 9 (स्थान 18)

इसलिए, दायें से तीसरा विषम अंक = स्थान 18

3. सापेक्ष स्थिति ज्ञात कीजिए

% का स्थान = 12

तीसरे विषम अंक का स्थान = 18

दूरी = $18 - 12 = 6$

अंतिम उत्तर:

बायें से छठा

Q.79 यदि शब्द "EFFRVESCENT" के पहले, चौथे, दसवें और ग्यारहवें अक्षरों को मिलाकर केवल R से शुरू होने वाला एक अर्थपूर्ण शब्द बनाया जाए, तो बने हुए शब्द के दाएं छोर से तीसरा अक्षर कौन सा होगा? यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बनाए जा सकते हैं, तो उत्तर को X के रूप में चिह्नित करें, और यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो उत्तर को Y के रूप में चिह्नित करें।

- A. X
- B. E
- C. N
- D. T
- E. Y

Answer: B

Sol:

हमारे पास अक्षर हैं- E, R, N, T

अब हमारे पास शब्द है- R ENT

Q.80 निम्नलिखित में से संगठन का वीपी कौन है?

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

सात व्यक्ति एक संगठन में विभिन्न पदों अर्थात सीईओ, उपाध्यक्ष (वीपी), निदेशक, एसोसिएट निदेशक, वरिष्ठ प्रबंधक, प्रबंधक और एसोसिएट पर काम कर रहे हैं। सभी पदों पर एक दिए गए क्रम में विचार किया जाना चाहिए (जैसा कि सीईओ को सबसे वरिष्ठ माना जाता है और एसोसिएट को सबसे कनिष्ठ माना जाता है)।

X, T से चार पद वरिष्ठ है। X और W के बीच दो व्यक्ति का पद हैं। V और Y के बीच कोई भी व्यक्ति का पद नहीं है। Z, U से वरिष्ठ है, लेकिन उनमें से कोई भी वीपी और एसोसिएट निदेशक नहीं है। V, Z से वरिष्ठ है। V, Y से वरिष्ठ है।

- A. V
- B. Y
- C. W
- D. U
- E. इनमें से कोई नहीं

Answer: A

Sol: अंतिम व्यवस्था है:

Designations	Persons
CEO	X
VP	V
Director	Y
Associate Director	W
Senior Manager	T
Manager	Z
Associate	U

संकेत: X, T से चार पद वरिष्ठ है। X और W के बीच दो व्यक्ति का पद हैं।

निष्कर्ष: इन शर्तों से यहाँ तीन संभावनाएँ हैं-

Designations	Case 1	Case 2	Case 3
	Persons	Persons	Persons
CEO			X
VP		X	
Director	X		
Associate Director			W
Senior Manager		W	T
Manager	W	T	
Associate	T		

संकेत: Z, U से वरिष्ठ है, लेकिन उनमें से कोई भी वीपी और एसोसिएट निदेशक नहीं है। V, Z से वरिष्ठ है।

निष्कर्ष: स्थिति 1 रद्द हो जाएगी।

Designations	Case 1	Case 2	Case 3
	Persons	Persons	Persons
CEO	Z	V	X
VP		X	V
Director	X	Z	Z/V
Associate Director			W
Senior Manager	U	W	T
Manager	W	T	Z/U
Associate	T	U	U

संकेत: V और Y के बीच कोई भी व्यक्ति का पद नहीं है। V, Y से वरिष्ठ है।

निष्कर्ष: इन शर्तों के आधार पर, स्थिति 2 रद्द हो जाएगी।

Designations	Case 1	Case 2	Case 3
	Persons	Persons	Persons
CEO	Z	V	X
VP		X	V
Director	X	Z	Y
Associate Director		T	W
Senior Manager	U	W	T
Manager	W	T	Z
Associate	T	U	U

निष्कर्ष: अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है-

Designations	Persons
CEO	X
VP	V
Director	Y
Associate Director	W
Senior Manager	T
Manager	Z
Associate	U

V संगठन का वीपी है।

Q.81 कितने व्यक्ति Y से कनिष्ठ हैं?

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

सात व्यक्ति एक संगठन में विभिन्न पदों अर्थात सीईओ, उपाध्यक्ष (वीपी), निदेशक, एसोसिएट निदेशक, वरिष्ठ प्रबंधक, प्रबंधक और एसोसिएट पर काम कर रहे हैं। सभी पदों पर एक दिए गए क्रम में विचार किया जाना चाहिए (जैसा कि सीईओ को सबसे वरिष्ठ माना जाता है और एसोसिएट को सबसे कनिष्ठ माना जाता है)।

X, T से चार पद वरिष्ठ है। X और W के बीच दो व्यक्ति का पद हैं। V और Y के बीच कोई भी व्यक्ति का पद नहीं है। Z, U से वरिष्ठ है, लेकिन उनमें से कोई भी वीपी और एसोसिएट निदेशक नहीं है। V, Z से वरिष्ठ है। V, Y से वरिष्ठ है।

- A. एक
- B. दो
- C. तीन
- D. चार
- E. कोई नहीं

Answer: D

Sol: अंतिम व्यवस्था है:

Designations	Persons
CEO	X
VP	V
Director	Y
Associate Director	W
Senior Manager	T
Manager	Z
Associate	U

संकेत: X, T से चार पद वरिष्ठ है। X और W के बीच दो व्यक्ति का पद हैं।

निष्कर्ष: इन शर्तों से यहाँ तीन संभावनाएँ हैं-

Designations	Case 1	Case 2	Case 3
	Persons	Persons	Persons
CEO			X
VP		X	
Director	X		
Associate Director			W
Senior Manager		W	T
Manager	W	T	
Associate	T		

संकेत: Z, U से वरिष्ठ है, लेकिन उनमें से कोई भी वीपी और एसोसिएट निदेशक नहीं है। V, Z से वरिष्ठ है।

निष्कर्ष: स्थिति 1 रद्द हो जाएगी।

Designations	Case 1	Case 2	Case 3
	Persons	Persons	Persons
CEO	Z	V	X
VP		X	V
Director	X	Z	Z/V
Associate Director			W
Senior Manager	U	W	T
Manager	W	T	Z/U
Associate	T	U	U

संकेत: V और Y के बीच कोई भी व्यक्ति का पद नहीं है। V, Y से वरिष्ठ है।

निष्कर्ष: इन शर्तों के आधार पर, स्थिति 2 रद्द हो जाएगी।

Designations	Case 1	Case 2	Case 3
	Persons	Persons	Persons
CEO	Z	V	X
VP		X	V
Director	X	Z	Y
Associate Director		T	W
Senior Manager	U	W	T
Manager	W	T	Z
Associate	T	U	U

निष्कर्ष: अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है-

Designations	Persons
CEO	X
VP	V
Director	Y
Associate Director	W
Senior Manager	T
Manager	Z
Associate	U

चार व्यक्ति Y से कनिष्ठ हैं।

Q.82 V से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या ____ से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है।

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

सात व्यक्ति एक संगठन में विभिन्न पदों अर्थात सीईओ, उपाध्यक्ष (वीपी), निदेशक, एसोसिएट निदेशक, वरिष्ठ प्रबंधक, प्रबंधक और एसोसिएट पर काम कर रहे हैं। सभी पदों पर एक दिए गए क्रम में विचार किया जाना चाहिए (जैसा कि सीईओ को सबसे वरिष्ठ माना जाता है और एसोसिएट को सबसे कनिष्ठ माना जाता है)।

X, T से चार पद वरिष्ठ है। X और W के बीच दो व्यक्ति का पद हैं। V और Y के बीच कोई भी व्यक्ति का पद नहीं है। Z, U से वरिष्ठ है, लेकिन उनमें से कोई भी वीपी और एसोसिएट निदेशक नहीं है। V, Z से वरिष्ठ है। V, Y से वरिष्ठ है।

- A. W
- B. Y
- C. Z
- D. U
- E. इनमें से कोई नहीं

Answer: C

Sol: अंतिम व्यवस्था है:

Designations	Persons
CEO	X
VP	V
Director	Y
Associate Director	W
Senior Manager	T
Manager	Z
Associate	U

संकेत: X, T से चार पद वरिष्ठ है। X और W के बीच दो व्यक्ति का पद हैं।

निष्कर्ष: इन शर्तों से यहाँ तीन संभावनाएँ हैं-

Designations	Case 1	Case 2	Case 3
	Persons	Persons	Persons
CEO			X
VP		X	
Director	X		
Associate Director			W
Senior Manager		W	T
Manager	W	T	
Associate	T		

संकेत: Z, U से वरिष्ठ है, लेकिन उनमें से कोई भी वीपी और एसोसिएट निदेशक नहीं है। V, Z से वरिष्ठ है।

निष्कर्ष: स्थिति 1 रद्द हो जाएगी।

Designations	Case 1	Case 2	Case 3
	Persons	Persons	Persons
CEO	Z	V	X
VP		X	V
Director	X	Z	Z/V
Associate Director			W
Senior Manager	U	W	T
Manager	W	T	Z/U
Associate	T	U	U

संकेत: V और Y के बीच कोई भी व्यक्ति का पद नहीं है। V, Y से वरिष्ठ है।

निष्कर्ष: इन शर्तों के आधार पर, स्थिति 2 रद्द हो जाएगी।

Designations	Case 1	Case 2	Case 3
	Persons	Persons	Persons
CEO	Z	V	X
VP		X	V
Director	X	Z	Y
Associate Director		T	W
Senior Manager	U	W	T
Manager	W	T	Z
Associate	T	U	U

निष्कर्ष: अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है-

Designations	Persons
CEO	X
VP	V
Director	Y
Associate Director	W
Senior Manager	T
Manager	Z
Associate	U

एक व्यक्ति Z से कनिष्ठ है और एक व्यक्ति V से वरिष्ठ है।

Q.83 निम्नलिखित में से कौन T से ठीक कनिष्ठ है?

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

सात व्यक्ति एक संगठन में विभिन्न पदों अर्थात सीईओ, उपाध्यक्ष (वीपी), निदेशक, एसोसिएट निदेशक, वरिष्ठ प्रबंधक, प्रबंधक और एसोसिएट पर काम कर रहे हैं। सभी पदों पर एक दिए गए क्रम में विचार किया जाना चाहिए (जैसा कि सीईओ को सबसे वरिष्ठ माना जाता है और एसोसिएट को सबसे कनिष्ठ माना जाता है)।

X, T से चार पद वरिष्ठ है। X और W के बीच दो व्यक्ति का पद हैं। V और Y के बीच कोई भी व्यक्ति का पद नहीं है। Z, U से वरिष्ठ है, लेकिन उनमें से कोई भी वीपी और एसोसिएट निदेशक नहीं है। V, Z से वरिष्ठ है। V, Y से वरिष्ठ है।

- A. V
- B. Z
- C. U
- D. Y
- E. इनमें से कोई नहीं

Answer: B

Sol: अंतिम व्यवस्था है:

Designations	Persons
CEO	X
VP	V
Director	Y
Associate Director	W
Senior Manager	T
Manager	Z
Associate	U

संकेत: X, T से चार पद वरिष्ठ है। X और W के बीच दो व्यक्ति का पद हैं।

निष्कर्ष: इन शर्तों से यहाँ तीन संभावनाएँ हैं-

Designations	Case 1	Case 2	Case 3
	Persons	Persons	Persons
CEO			X
VP		X	
Director	X		
Associate Director			W
Senior Manager		W	T
Manager	W	T	
Associate	T		

संकेत: Z, U से वरिष्ठ है, लेकिन उनमें से कोई भी वीपी और एसोसिएट निदेशक नहीं है। V, Z से वरिष्ठ है।

निष्कर्ष: स्थिति 1 रद्द हो जाएगी।

Designations	Case 1	Case 2	Case 3
	Persons	Persons	Persons
CEO	Z	V	X
VP		X	V
Director	X	Z	Z/V
Associate Director			W
Senior Manager	U	W	T
Manager	W	T	Z/U
Associate	T	U	U

संकेत: V और Y के बीच कोई भी व्यक्ति का पद नहीं है। V, Y से वरिष्ठ है।

निष्कर्ष: इन शर्तों के आधार पर, स्थिति 2 रद्द हो जाएगी।

Designations	Case 1	Case 2	Case 3
	Persons	Persons	Persons
CEO	Z	V	X
VP		X	V
Director	X	Z	Y
Associate Director		T	W
Senior Manager	U	W	T
Manager	W	T	Z
Associate	T	U	U

निष्कर्ष: अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है-

Designations	Persons
CEO	X
VP	V
Director	Y
Associate Director	W
Senior Manager	T
Manager	Z
Associate	U

Z, T से कनिष्ठ है।

Q.84 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

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

सात व्यक्ति एक संगठन में विभिन्न पदों अर्थात सीईओ, उपाध्यक्ष (वीपी), निदेशक, एसोसिएट निदेशक, वरिष्ठ प्रबंधक, प्रबंधक और एसोसिएट पर काम कर रहे हैं। सभी पदों पर एक दिए गए क्रम में विचार किया जाना चाहिए (जैसा कि सीईओ को सबसे वरिष्ठ माना जाता है और एसोसिएट को सबसे कनिष्ठ माना जाता है)।

X, T से चार पद वरिष्ठ है। X और W के बीच दो व्यक्ति का पद हैं। V और Y के बीच कोई भी व्यक्ति का पद नहीं है। Z, U से वरिष्ठ है, लेकिन उनमें से कोई भी वीपी और एसोसिएट निदेशक नहीं है। V, Z से वरिष्ठ है। V, Y से वरिष्ठ है।

- A. W, Z से वरिष्ठ है
- B. X सबसे वरिष्ठ व्यक्ति है
- C. Y निदेशक है
- D. T, U से तीन व्यक्ति वरिष्ठ है
- E. इनमें से कोई नहीं

Answer: D

Sol: अंतिम व्यवस्था है:

Designations	Persons
CEO	X
VP	V
Director	Y
Associate Director	W
Senior Manager	T
Manager	Z
Associate	U

संकेत: X, T से चार पद वरिष्ठ है। X और W के बीच दो व्यक्ति का पद हैं।

निष्कर्ष: इन शर्तों से यहाँ तीन संभावनाएँ हैं-

Designations	Case 1	Case 2	Case 3
	Persons	Persons	Persons
CEO			X
VP		X	
Director	X		
Associate Director			W
Senior Manager		W	T
Manager	W	T	
Associate	T		

संकेत: Z, U से वरिष्ठ है, लेकिन उनमें से कोई भी वीपी और एसोसिएट निदेशक नहीं है। V, Z से वरिष्ठ है।

निष्कर्ष: स्थिति 1 रद्द हो जाएगी।

Designations	Case 1	Case 2	Case 3
	Persons	Persons	Persons
CEO	Z	V	X
VP		X	V
Director	X	Z	Z/V
Associate Director			W
Senior Manager	U	W	T
Manager	W	T	Z/U
Associate	T	U	U

संकेत: V और Y के बीच कोई भी व्यक्ति का पद नहीं है। V, Y से वरिष्ठ है।

निष्कर्ष: इन शर्तों के आधार पर, स्थिति 2 रद्द हो जाएगी।

Designations	Case 1	Case 2	Case 3
	Persons	Persons	Persons
CEO	Z	V	X
VP		X	V
Director	X	Z	Y
Associate Director		T	W
Senior Manager	U	W	T
Manager	W	T	Z
Associate	T	U	U

निष्कर्ष: अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है-

Designations	Persons
CEO	X
VP	V
Director	Y
Associate Director	W
Senior Manager	T
Manager	Z
Associate	U

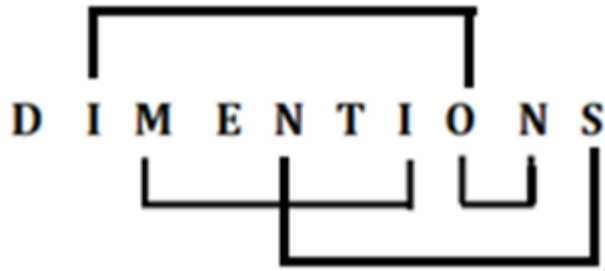
T, U से दो व्यक्ति वरिष्ठ है।

Q.85 शब्द 'DIMENSIONS' में अक्षरों के कितने युग्म हैं जिनके बीच वर्णमाला के समान अक्षरों की संख्या (आगे और पीछे दोनों तरफ में) है?

- A. चार
- B. दो
- C. एक
- D. तीन
- E. चार से अधिक

Answer: A

Sol: यहाँ चार युग्म हैं-



Q.86 निम्नलिखित में से कौन B के दायें से पाँचवें स्थान पर बैठा है?

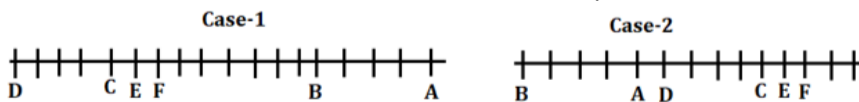
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके पंक्ति में बैठे हैं। A, B के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। B और C के बीच आठ व्यक्ति बैठे हैं। C किसी एक छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है। D और C के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, D के दायें से पाँचवें स्थान पर बैठा है। F, E का निकटतम पड़ोसी है। G किसी एक अंत से तीसरा है। H, G के बाएं से दूसरे स्थान पर है। G और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। K पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है।

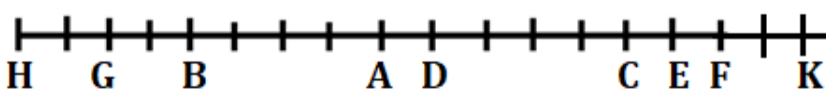
- A. D
- B. C
- C. E
- D. F
- E. इनमें से कोई नहीं

Answer: A

Sol: A, B के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। B और C के बीच आठ व्यक्ति बैठे हैं। दो संभावनाएँ हैं। C किसी एक छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है। D और C के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, D के दायें से पाँचवें स्थान पर बैठा है। F, E का निकटतम पड़ोसी है।



G किसी एक अंत से तीसरा है। H, G के बाएं से दूसरे स्थान पर है। G और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। इन शर्तों से, स्थिति-1 समाप्त हो जाएगी। K पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। अंतिम व्यवस्था है-



Q.87 पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

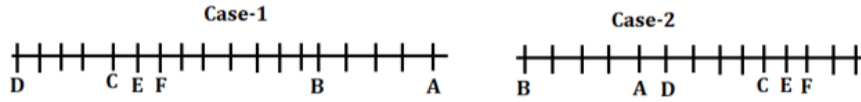
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके पंक्ति में बैठे हैं। A, B के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। B और C के बीच आठ व्यक्ति बैठे हैं। C किसी एक छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है। D और C के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, D के दायें से पाँचवें स्थान पर बैठा है। F, E का निकटतम पड़ोसी है। G किसी एक अंत से तीसरा है। H, G के बाएं से दूसरे स्थान पर है। G और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। K पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है।

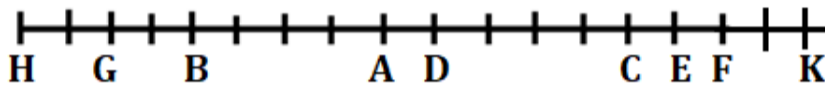
- A. 15
- B. 21
- C. 20
- D. 17
- E. 18

Answer: E

Sol: A, B के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। B और C के बीच आठ व्यक्ति बैठे हैं। दो संभावनाएँ हैं। C किसी एक छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है। D और C के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, D के दायें से पाँचवें स्थान पर बैठा है। F, E का निकटतम पड़ोसी है।



G किसी एक अंत से तीसरा है। H, G के बाएं से दूसरे स्थान पर है। G और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। इन शर्तों से, स्थिति-1 समाप्त हो जाएगी। K पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। अंतिम व्यवस्था है-



Q.88 निम्नलिखित में से कौन H के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है?

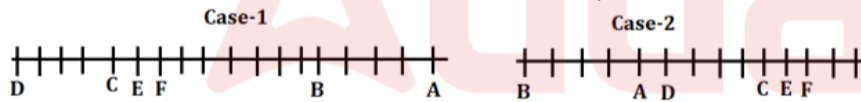
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके पंक्ति में बैठे हैं। A, B के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। B और C के बीच आठ व्यक्ति बैठे हैं। C किसी एक छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है। D और C के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, D के दायें से पाँचवें स्थान पर बैठा है। F, E का निकटतम पड़ोसी है। G किसी एक अंत से तीसरा है। H, G के बाएं से दूसरे स्थान पर है। G और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। K पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है।

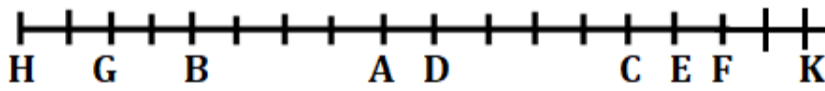
- A. C
- B. D
- C. A
- D. B
- E. इनमें से कोई नहीं

Answer: D

Sol: A, B के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। B और C के बीच आठ व्यक्ति बैठे हैं। दो संभावनाएँ हैं। C किसी एक छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है। D और C के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, D के दायें से पाँचवें स्थान पर बैठा है। F, E का निकटतम पड़ोसी है।



G किसी एक अंत से तीसरा है। H, G के बाएं से दूसरे स्थान पर है। G और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। इन शर्तों से, स्थिति-1 समाप्त हो जाएगी। K पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। अंतिम व्यवस्था है-



Q.89 कथन: $T < O < D = C \leq R; C \leq J > H > Q$

निष्कर्ष:

I. $T < Q$

II. $R \geq J$

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

- A. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
- B. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- C. यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
- D. यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
- E. यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Answer: D

Sol: I. $T < Q$ (असत्य)
II. $R \geq J$ (असत्य)

Q.90 कथन: $A \geq L > N = K$; $L < D > Z \leq Y = P$

निष्कर्ष: I. $A \leq Y$

II. $D > K$

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

- A. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
- B. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- C. यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
- D. यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
- E. यदि न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है

Answer: B

Sol: I. $A \leq Y$ (असत्य)
II. $D > K$ (सत्य)

Q.91 कथन: $A < D < G \geq J = K > L < R \leq T = U < P$

निष्कर्ष: I. $U > J$ II. $G > L$

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

- A. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
- B. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- C. यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
- D. यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
- E. यदि न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है

Answer: B

Sol: I. $U > J$ (असत्य) II. $G > L$ (सत्य)

Q.92 निम्नलिखित में से कौन X के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नौ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, W और X एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि सभी मेज की ओर उन्मुख है।

(नोट: वर्णानुक्रम के अनुसार दो क्रमागत नामित व्यक्ति एक दूसरे के आसन्न नहीं बैठे हैं।)

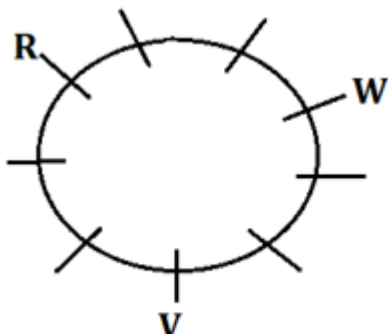
W, V के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। W और R के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। V और S के बीच एक व्यक्ति बैठा है। S के दायें से गिनने पर, R और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, Q के दायें से गिनने पर, P और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। T, U के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

- A. P
- B. Q
- C. T
- D. S
- E. U

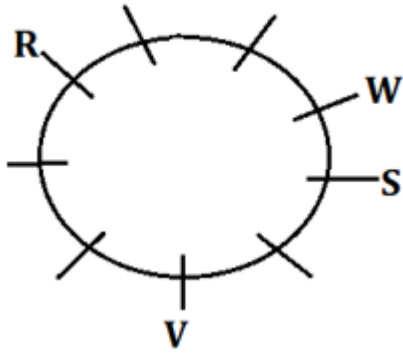
Answer: A

Sol:

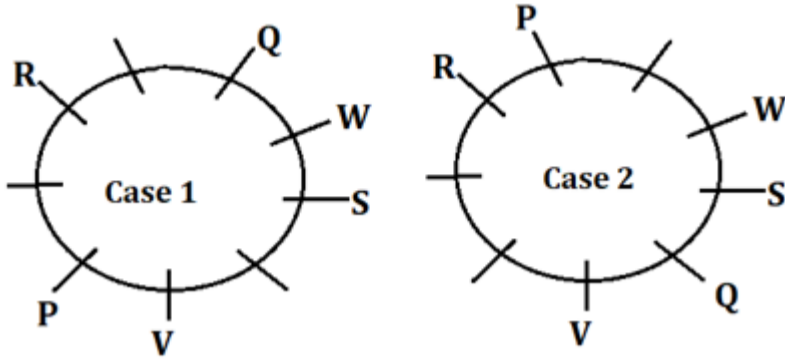
W sits 3rd to the right of V. Two persons sit between W and R.



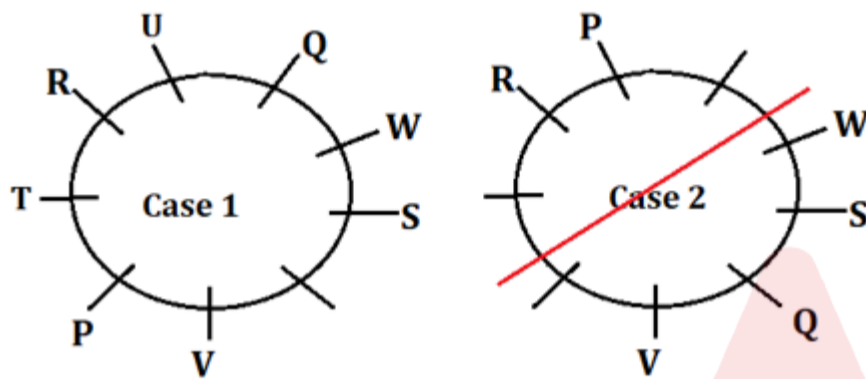
One person sits between V and S. So, S will sit immediate left of W as it is given that two consecutive named persons according to alphabetical order doesn't sit adjacent to each other.



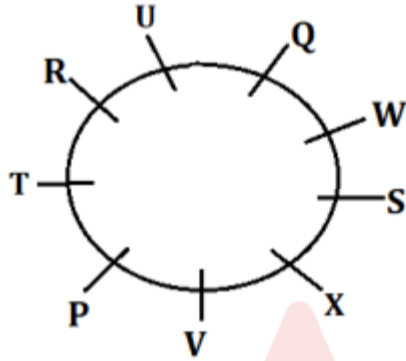
Number of persons sit between R and S when counted from right of S is same as sit between P and Q when counted from right of Q. Here, one more possibility introduced..



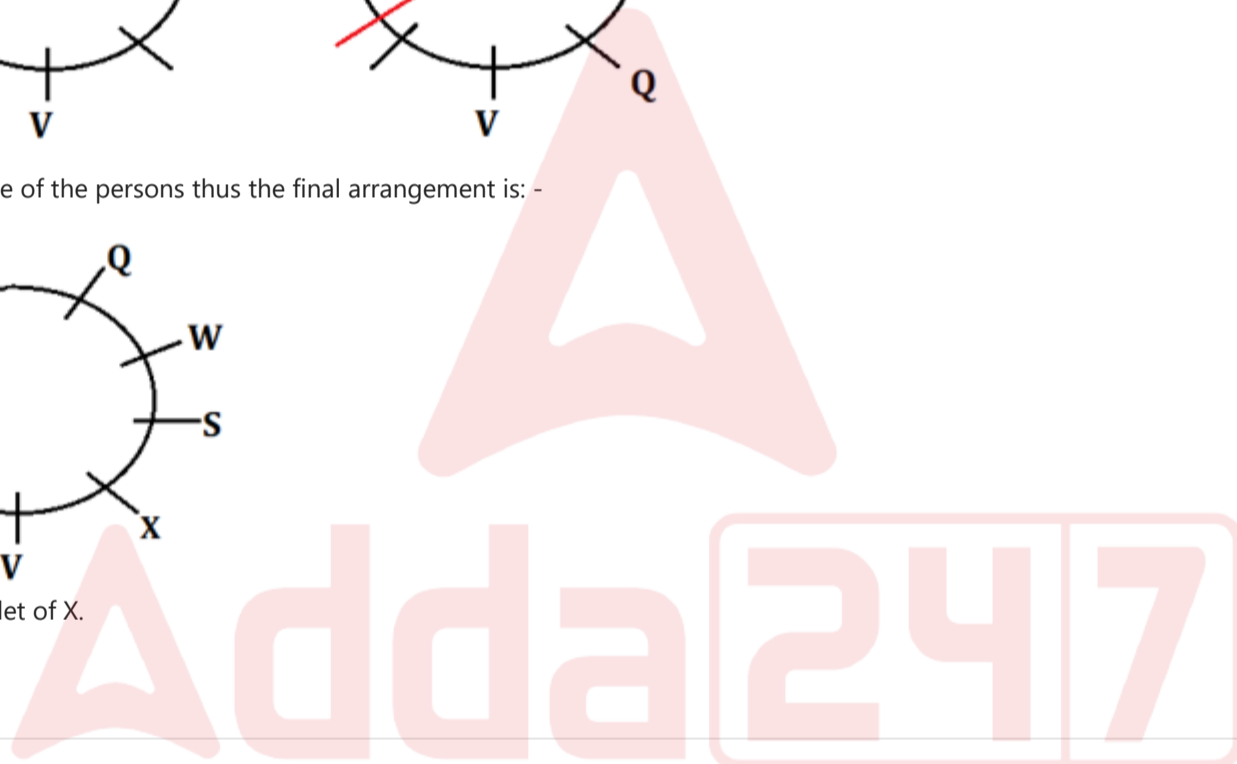
T sits 2nd to the right of U. Here, Case 2 is ruled out as there is no place left for T and U according to this condition.



We know, X is one of the persons thus the final arrangement is: -



P sits 2nd to the left of X.



Q.93 T और S के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नौ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, W और X एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि सभी मेज की ओर उन्मुख है।

(नोट: वर्णानुक्रम के अनुसार दो क्रमागत नामित व्यक्ति एक दूसरे के आसन्न नहीं बैठे हैं)।

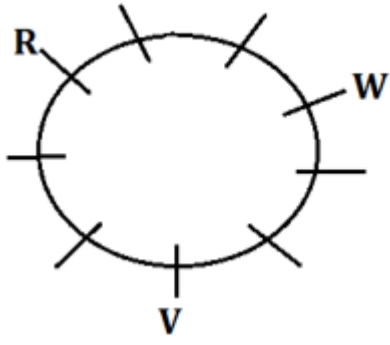
W, V के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। W और R के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। V और S के बीच एक व्यक्ति बैठा है। S के दायें से गिनने पर, R और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, Q के दायें से गिनने पर, P और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। T, U के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

- A. दो
- B. तीन
- C. एक
- D. पांच
- E. छह

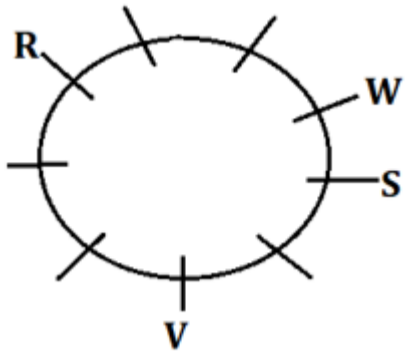
Answer: B

Sol:

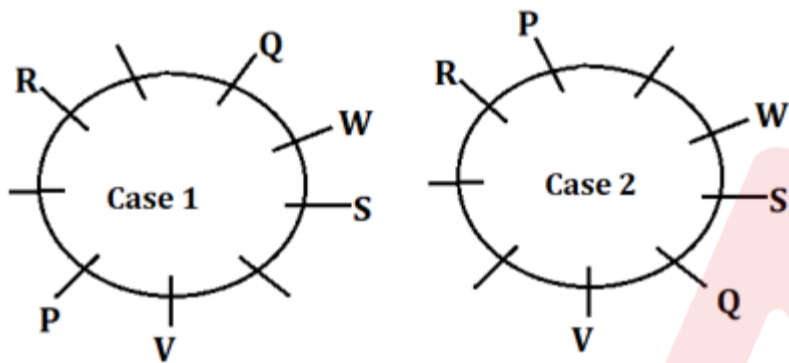
W sits 3rd to the right of V. Two persons sit between W and R.



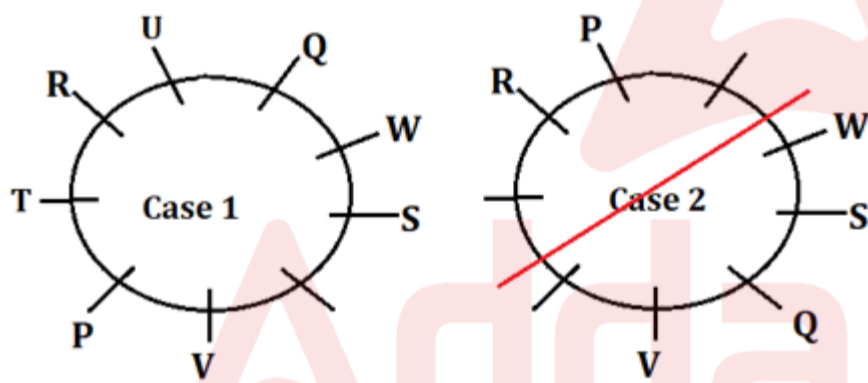
One person sits between V and S. So, S will sit immediate left of W as it is given that two consecutive named persons according to alphabetical order doesn't sit adjacent to each other.



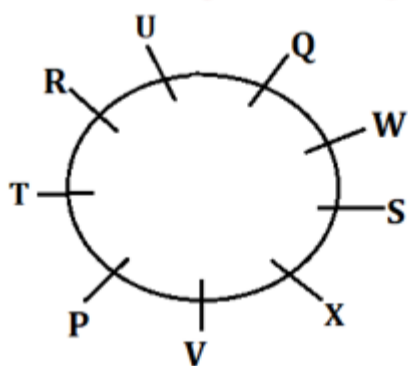
Number of persons sit between R and S when counted from right of S is same as sit between P and Q when counted from right of Q. Here, one more possibility introduced..



T sits 2nd to the right of U. Here, Case 2 is ruled out as there is no place left for T and U according to this condition.



We know, X is one of the persons thus the final arrangement is: -



Three persons sit between S and T.

Q.94 W के सन्दर्भ में R का स्थान क्या है?

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नौ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, W और X एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि सभी मेज की ओर उन्मुख हैं।

(नोट: वर्णानुक्रम के अनुसार दो क्रमागत नामित व्यक्ति एक दूसरे के आसन्न नहीं बैठे हैं)।

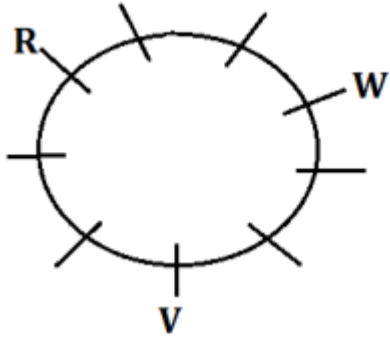
W, V के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। W और R के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। V और S के बीच एक व्यक्ति बैठा है। S के दायें से गिनने पर, R और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, Q के दायें से गिनने पर, P और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। T, U के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

- A. दायें से दूसरा
- B. बायें से दूसरा
- C. दायें से तीसरा
- D. ठीक दायें
- E. ठीक बायें

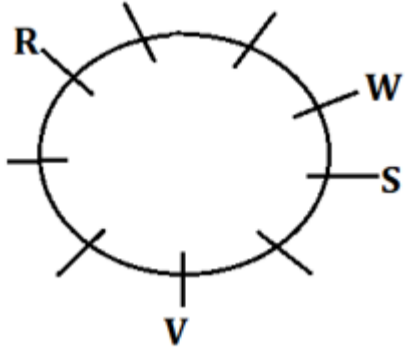
Answer: C

Sol:

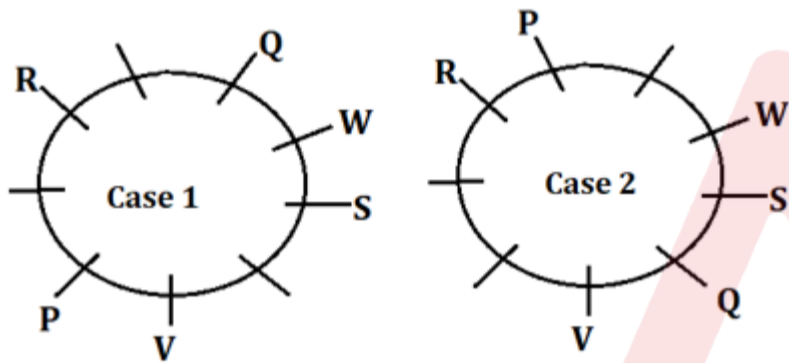
W sits 3rd to the right of V. Two persons sit between W and R.



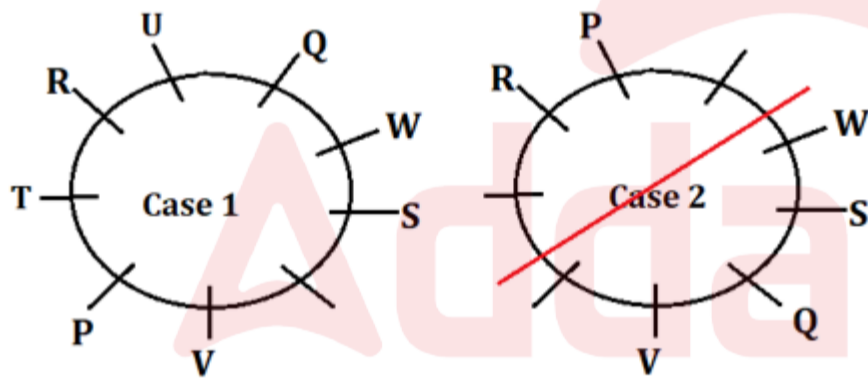
One person sits between V and S. So, S will sit immediate left of W as it is given that two consecutive named persons according to alphabetical order doesn't sit adjacent to each other.



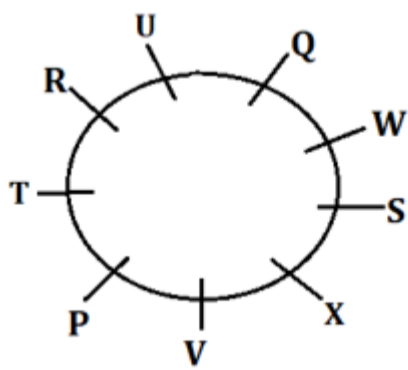
Number of persons sit between R and S when counted from right of S is same as sit between P and Q when counted from right of Q. Here, one more possibility introduced..



T sits 2nd to the right of U. Here, Case 2 is ruled out as there is no place left for T and U according to this condition.



We know, X is one of the persons thus the final arrangement is: -



R sits 3rd to the right of W.

Q.95 Q के निकटतम पड़ोसी कौन हैं?

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नौ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, W और X एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि सभी मेज की ओर उन्मुख है।

(नोट: वर्णानुक्रम के अनुसार दो क्रमागत नामित व्यक्ति एक दूसरे के आसन्न नहीं बैठे हैं)।

W, V के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। W और R के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। V और S के बीच एक व्यक्ति बैठा है। S के दायें से गिनने पर, R और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, Q के दायें से गिनने पर, P और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। T, U के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

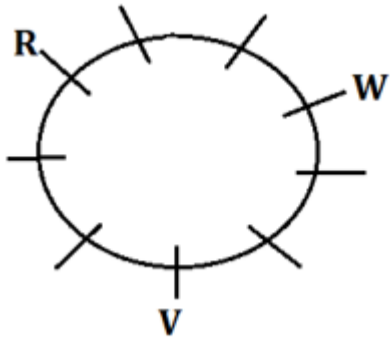
- A. X, P
- B. T, U
- C. P, U

- D. U, W
- E. इनमें से कोई नहीं

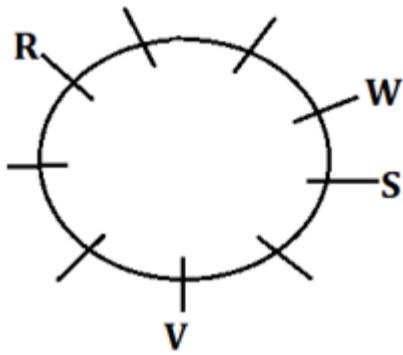
Answer: D

Sol:

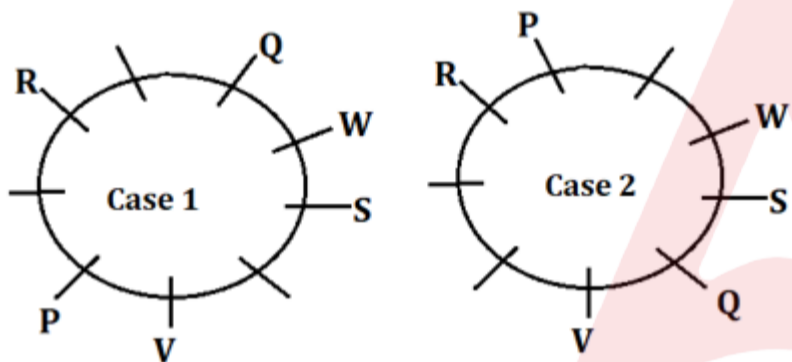
W sits 3rd to the right of V. Two persons sit between W and R.



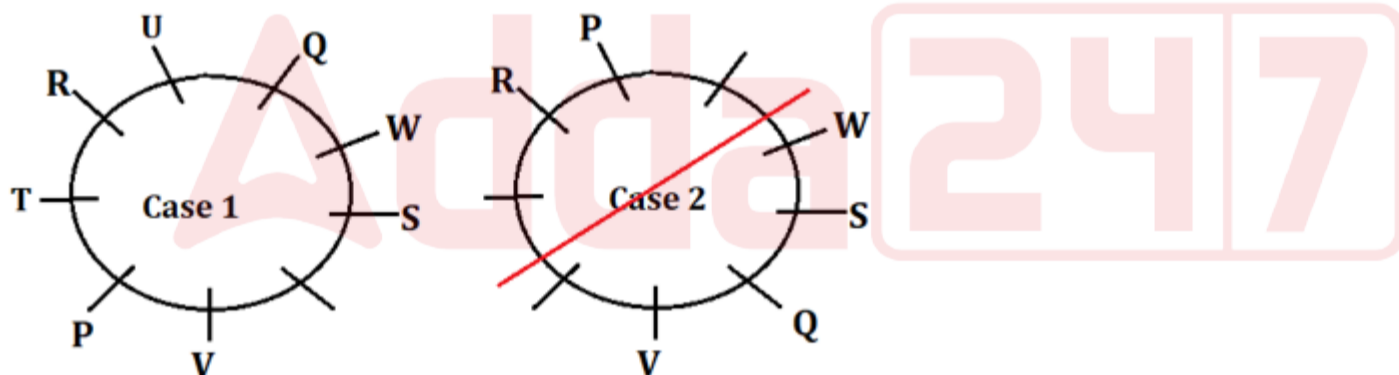
One person sits between V and S. So, S will sit immediate left of W as it is given that two consecutive named persons according to alphabetical order doesn't sit adjacent to each other.



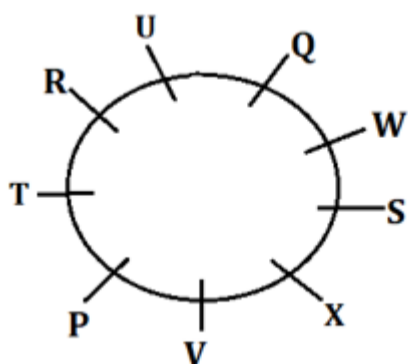
Number of persons sit between R and S when counted from right of S is same as sit between P and Q when counted from right of Q. Here, one more possibility introduced..



T sits 2nd to the right of U. Here, Case 2 is ruled out as there is no place left for T and U according to this condition.



We know, X is one of the persons thus the final arrangement is: -



U and W are the immediate neighbours of Q.

Q.96 यदि P, X से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार S, Q से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन T से संबंधित है?

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नौ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, W और X एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि सभी मेज की ओर उन्मुख है।

(नोट: वर्णानुक्रम के अनुसार दो क्रमागत नामित व्यक्ति एक दूसरे के आसन्न नहीं बैठे हैं)।

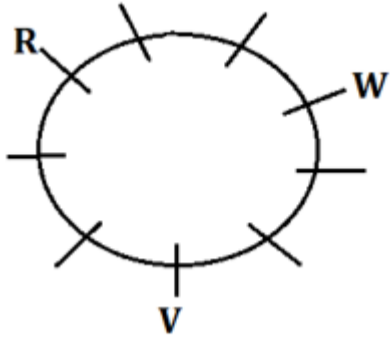
W, V के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। W और R के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। V और S के बीच एक व्यक्ति बैठा है। S के दायें से गिनने पर, R और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, Q के दायें से गिनने पर, P और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। T, U के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

- A. R
- B. W
- C. इनमें से कोई नहीं
- D. V
- E. U

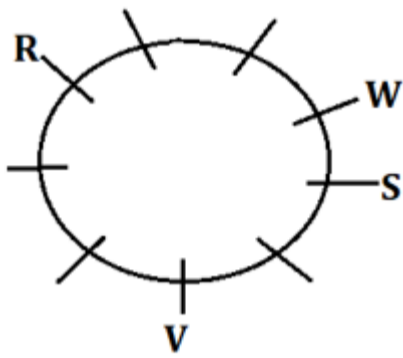
Answer: E

Sol:

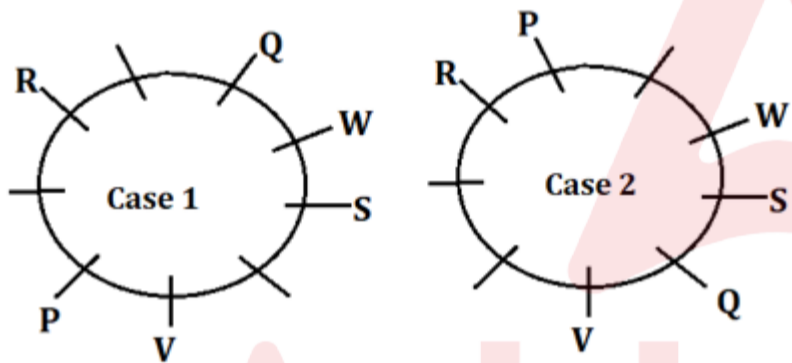
W sits 3rd to the right of V. Two persons sit between W and R.



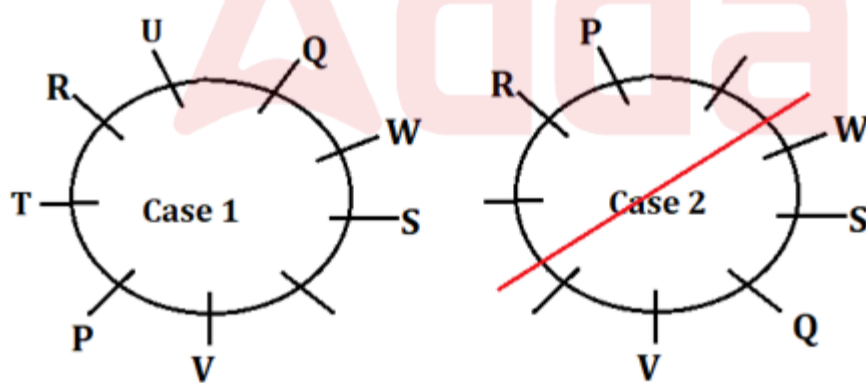
One person sits between V and S. So, S will sit immediate left of W as it is given that two consecutive named persons according to alphabetical order doesn't sit adjacent to each other.



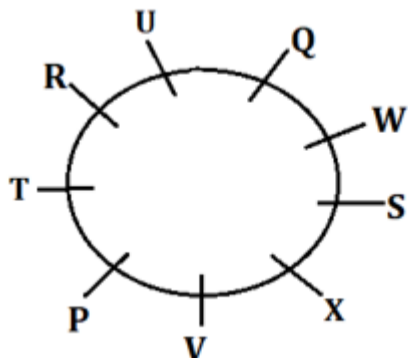
Number of persons sit between R and S when counted from right of S is same as sit between P and Q when counted from right of Q. Here, one more possibility introduced..



T sits 2nd to the right of U. Here, Case 2 is ruled out as there is no place left for T and U according to this condition.



We know, X is one of the persons thus the final arrangement is: -



1st persons in the given question sits 2nd to the left of the 2nd persons, so U is related to T.

Q.97 यदि दी गई संख्या **42736895** में, दूसरे, चौथे, छठे और आठवें अंक में 1 जोड़ा जाता है और पहले, तीसरे, पांचवें और सातवें अंक में से 1 घटाया जाता है, फिर सभी अंकों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा अंक दायें से चौथा है?

- A. 3

- B. 6
- C. 5
- D. 4
- E. इनमें से कोई नहीं

Answer: B

Sol: दी गई संख्या - 42736895
दी गई शर्त लागू करने के बाद - 33645986
आरोही क्रम में व्यवस्थित - 33456689

Q.98 निम्न में से कौन सा जूता, दूसरा सबसे छोटा है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें।

छह जोड़ी जूतों को एक जूता रैक में उनकी लंबाई के अनुसार बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाता है। जूता A केवल जूता K और जूता L से छोटा है। जूता S, जूता B से लंबा और जूता Z से छोटा है। जूता K की लंबाई 52 सेमी और जूता Z की लंबाई 46 सेमी है। जूता L की लंबाई 55cm है।

- A. जूता Z
- B. जूता S
- C. जूता B
- D. या तो जूता S या जूता B
- E. या तो जूता Z या जूता B

Answer: B

Sol: जूता A केवल जूता K और जूता L से छोटा है। दो संभावित स्थितियाँ हैं: -

Case 1 $K > L > A > Z > S > B$

Case 2 $L > K > A > Z > S > B$

जूता S, जूता B से लंबा और जूता Z से छोटा है। जूता K की लंबाई 52 सेमी और जूता Z की लंबाई 46 सेमी है। जूता L की लंबाई 55 सेमी है, इसलिए स्थिति 1 समाप्त हो जाती है: -

~~**Case 1** $K > L > A > Z > S > B$~~

Case 2 $L > K > A > Z > S > B$
55 52 46

इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था है: -

L > K > A > Z > S > B
55 52 46

जूता S दूसरा सबसे छोटा जूता है।

Q.99 जूता A की संभावित लंबाई क्या होगी?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें।

छह जोड़ी जूतों को एक जूता रैक में उनकी लंबाई के अनुसार बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाता है। जूता A केवल जूता K और जूता L से छोटा है। जूता S, जूता B से लंबा और जूता Z से छोटा है। जूता K की लंबाई 52 सेमी और जूता Z की लंबाई 46 सेमी है। जूता L की लंबाई 55cm है।

- A. 44 सेमी
- B. 40 सेमी
- C. 50 सेमी
- D. 59 सेमी
- E. निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Answer: C

Sol: जूता A केवल जूता K और जूता L से छोटा है। दो संभावित स्थितियाँ हैं: -

$$\text{Case 1 } K > L > A > > >$$

$$\text{Case 2 } L > K > A > > >$$

जूता S, जूता B से लंबा और जूता Z से छोटा है। जूता K की लंबाई 52 सेमी और जूता Z की लंबाई 46 सेमी है। जूता L की लंबाई 55 सेमी है, इसलिए स्थिति 1 समाप्त हो जाती है: -

~~$$\text{Case 1 } K > L > A > Z > S > B$$~~

$$\text{Case 2 } L > K > A > Z > S > B$$

55 52 46

इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था है: -

$$L > K > A > Z > S > B$$

55 52 46

जूता A की लंबाई 50 सेमी होगी।

Q.100 यदि जूता S की लंबाई 35 सेमी है, तो जूता K और जूता S की लंबाई के बीच कितना अंतर होगा?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें।

छह जोड़ी जूतों को एक जूता रैक में उनकी लंबाई के अनुसार बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाता है। जूता A केवल जूता K और जूता L से छोटा है। जूता S, जूता B से लंबा और जूता Z से छोटा है। जूता K की लंबाई 52 सेमी और जूता Z की लंबाई 46 सेमी है। जूता L की लंबाई 55cm है।

- A. 27 सेमी
- B. 15 सेमी
- C. 26 सेमी
- D. 17 सेमी
- (e) इनमें से कोई नहीं

Answer: D

Sol: जूता A केवल जूता K और जूता L से छोटा है। दो संभावित स्थितियाँ हैं: -

$$\text{Case 1 } K > L > A > > >$$

$$\text{Case 2 } L > K > A > > >$$

जूता S, जूता B से लंबा और जूता Z से छोटा है। जूता K की लंबाई 52 सेमी और जूता Z की लंबाई 46 सेमी है। जूता L की लंबाई 55 सेमी है, इसलिए स्थिति 1 समाप्त हो जाती है: -

~~$$\text{Case 1 } K > L > A > Z > S > B$$~~

$$\text{Case 2 } L > K > A > Z > S > B$$

55 52 46

इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था है: -

$$L > K > A > Z > S > B$$

55 52 46

अभीष्ट अंतर, 52 सेमी - 35 सेमी = 17 सेमी होगा