

IBPS PO Pre Memory Based Paper Mock 01 23-Sep-2023

Q1. According to the passage, why did greenhouse gas emissions decrease in 2020?

Read the given passage and answer the following questions based on it.

Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases plunged 4.6 percent in 2020, as lockdowns in the first half of the year restricted global mobility and hampered economic activity. Many hoped that this would mark the beginning of a more permanent shift downwards in emissions.

Emissions from the manufacturing and the energy sectors contributed the most to recent global increases based on updated information from the IMF's Climate Change Indicators Dashboard—a joint effort among national and international statistical organizations to provide timely data to help monitor the transition to lower carbon use.

As greenhouse gas emissions from human activities increase, they build up in the atmosphere and warm the climate, leading to many other changes around the world—in the atmosphere, on land, and in the oceans. While total emissions have climbed significantly above pre-pandemic levels, increases from transportation and households were more muted last year as the pandemic weighed on global mobility. This was particularly evident with the emergence of the omicron variant in the fourth quarter of last year. The public health policy measures in many countries drove down the emissions of households and of the electricity sector.

It will be important to monitor the emissions of both of these sectors as economies fully reopen in the context of historically high fossil fuel-based energy prices. The Intergovernmental Panel on Climate Change has said that, in the scenarios they assessed, limiting atmospheric warming to the key level of around 1.5 degrees Celsius requires global greenhouse gas emissions to peak by 2025 at the latest, emphasizing that achieving this milestone is a crucial step towards controlling the severity of climate change. The new data from the climate dashboard underscore what some scientists have warned: time is running out, and we must urgently bend the emissions curve to achieve the necessary reductions to limit atmospheric warming.

- (a) Reduced emissions from manufacturing and energy sectors
- (b) The introduction of global policy over capping greenhouse gas emission by 30%
- (c) Global mobility restrictions and economic activity declination due to lockdown
- (d) Increased use of renewable energy sources
- (e) The emergence of the Climate Change Indicators Dashboard

Ans.(c)

Q2. How do greenhouse gas emissions impact the climate, as mentioned in the passage?

Read the given passage and answer the following questions based on it.

Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases plunged 4.6 percent in 2020, as lockdowns in the first half of the year restricted global mobility and hampered economic activity. Many hoped that this would mark the beginning of a more permanent shift downwards in emissions.

Emissions from the manufacturing and the energy sectors contributed the most to recent global increases based on updated information from the IMF's Climate Change Indicators Dashboard—a joint effort among national and international statistical organizations to provide timely data to help monitor the transition to lower carbon use.

As greenhouse gas emissions from human activities increase, they build up in the atmosphere and warm the climate, leading to many other changes around the world—in the atmosphere, on land, and in the oceans. While total emissions have climbed significantly above pre-pandemic levels, increases from transportation and households were more muted last year as the pandemic weighed on global mobility. This was particularly evident with the emergence of the omicron variant in the fourth quarter of last year. The public health policy measures in many countries drove down the emissions of households and of the electricity sector.

It will be important to monitor the emissions of both of these sectors as economies fully reopen in the context of historically high fossil fuel-based energy prices. The Intergovernmental Panel on Climate Change has said that, in the scenarios they assessed, limiting atmospheric warming to the key level of around 1.5 degrees Celsius requires global greenhouse gas emissions to peak by 2025 at the latest, emphasizing that achieving this milestone is a crucial step towards controlling the severity of climate change. The new data from the climate dashboard underscore what some scientists have warned: time is running out, and we must urgently bend the emissions curve to achieve the necessary reductions to limit atmospheric warming.

- (a) They lead to increased atmospheric humidity.
- (b) They reduce atmospheric warming.
- (c) They cause changes in the atmosphere, land, and oceans.
- (d) They only affect the atmosphere.
- (e) Their impact on climate is miniscule thus cannot be judged effectively.

Ans.(c)

Q3. What specific role does the IMF's Climate Change Indicators Dashboard play, as mentioned in the passage?

Read the given passage and answer the following questions based on it.

Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases plunged 4.6 percent in 2020, as lockdowns in the first half of the year restricted global mobility and hampered economic activity. Many hoped that this would mark the beginning of a more permanent shift downwards in emissions.

Emissions from the manufacturing and the energy sectors contributed the most to recent global increases based on updated information from the IMF's Climate Change Indicators Dashboard—a joint effort among national and international statistical organizations to provide timely data to help monitor the transition to lower carbon use.

As greenhouse gas emissions from human activities increase, they build up in the atmosphere and warm the climate, leading to many other changes around the world—in the atmosphere, on land, and in the oceans. While total emissions have climbed significantly above pre-pandemic levels, increases from transportation and households were more muted last year as the pandemic weighed on global mobility. This was particularly evident with the emergence of the omicron variant in the fourth quarter of last year. The public health policy measures in many countries drove down the emissions of households and of the electricity sector.

It will be important to monitor the emissions of both of these sectors as economies fully reopen in the context of historically high fossil fuel-based energy prices. The Intergovernmental Panel on Climate Change has said that, in the scenarios they assessed, limiting atmospheric warming to the key level of around 1.5 degrees Celsius requires global greenhouse gas emissions to peak by 2025 at the latest,

emphasizing that achieving this milestone is a crucial step towards controlling the severity of climate change. The new data from the climate dashboard underscore what some scientists have warned: time is running out, and we must urgently bend the emissions curve to achieve the necessary reductions to limit atmospheric warming.

- (a) Providing funding for renewable energy projects
- (b) Monitoring the transition to lower carbon use
- (c) Assessing the effectiveness of public health measures
- (d) Predicting future global mobility trends
- (e) Advocating for stricter emissions regulations

Ans.(b)

Q4. What is the significance of limiting atmospheric warming to around 1.5 degrees Celsius, as mentioned by the IPCC?

Read the given passage and answer the following questions based on it.

Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases plunged 4.6 percent in 2020, as lockdowns in the first half of the year restricted global mobility and hampered economic activity. Many hoped that this would mark the beginning of a more permanent shift downwards in emissions.

Emissions from the manufacturing and the energy sectors contributed the most to recent global increases based on updated information from the IMF's Climate Change Indicators Dashboard—a joint effort among national and international statistical organizations to provide timely data to help monitor the transition to lower carbon use.

As greenhouse gas emissions from human activities increase, they build up in the atmosphere and warm the climate, leading to many other changes around the world—in the atmosphere, on land, and in the oceans. While total emissions have climbed significantly above pre-pandemic levels, increases from transportation and households were more muted last year as the pandemic weighed on global mobility. This was particularly evident with the emergence of the omicron variant in the fourth quarter of last year. The public health policy measures in many countries drove down the emissions of households and of the electricity sector.

It will be important to monitor the emissions of both of these sectors as economies fully reopen in the context of historically high fossil fuel-based energy prices. The Intergovernmental Panel on Climate Change has said that, in the scenarios they assessed, limiting atmospheric warming to the key level of around 1.5 degrees Celsius requires global greenhouse gas emissions to peak by 2025 at the latest, emphasizing that achieving this milestone is a crucial step towards controlling the severity of climate change. The new data from the climate dashboard underscore what some scientists have warned: time is running out, and we must urgently bend the emissions curve to achieve the necessary reductions to limit atmospheric warming.

- (a) It prevents all climate-related changes.
- (b) It ensures immediate reductions in emissions.
- (c) It avoids the need for future climate action.
- (d) It reduces the risk of severe climate impacts.
- (e) It guarantees economic growth.

Ans.(d)

Q5. What is the overarching message conveyed by the passage regarding greenhouse gas emissions and climate change?

Read the given passage and answer the following questions based on it.

Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases plunged 4.6 percent in 2020, as lockdowns in the first half of the year restricted global mobility and hampered economic activity. Many hoped that this would mark the beginning of a more permanent shift downwards in emissions.

Emissions from the manufacturing and the energy sectors contributed the most to recent global increases based on updated information from the IMF's Climate Change Indicators Dashboard—a joint effort among national and international statistical organizations to provide timely data to help monitor the transition to lower carbon use.

As greenhouse gas emissions from human activities increase, they build up in the atmosphere and warm the climate, leading to many other changes around the world—in the atmosphere, on land, and in the oceans. While total emissions have climbed significantly above pre-pandemic levels, increases from transportation and households were more muted last year as the pandemic weighed on global mobility. This was particularly evident with the emergence of the omicron variant in the fourth quarter of last year. The public health policy measures in many countries drove down the emissions of households and of the electricity sector.

It will be important to monitor the emissions of both of these sectors as economies fully reopen in the context of historically high fossil fuel-based energy prices. The Intergovernmental Panel on Climate Change has said that, in the scenarios they assessed, limiting atmospheric warming to the key level of around 1.5 degrees Celsius requires global greenhouse gas emissions to peak by 2025 at the latest, emphasizing that achieving this milestone is a crucial step towards controlling the severity of climate change. The new data from the climate dashboard underscore what some scientists have warned: time is running out, and we must urgently bend the emissions curve to achieve the necessary reductions to limit atmospheric warming.

- (a) The world is on track to achieve the necessary reductions in emissions.
- (b) The Climate Change Indicators Dashboard is the sole solution to climate change.
- (c) Greenhouse gas emissions have no significant impact on climate.
- (d) Economic growth is more important than addressing climate change.
- (e) Urgent action is needed to reduce emissions and limit atmospheric warming.

Ans.(e)

Q6. What does the passage suggest about the relationship between the pandemic and greenhouse gas emissions?

Read the given passage and answer the following questions based on it.

Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases plunged 4.6 percent in 2020, as lockdowns in the first half of the year restricted global mobility and hampered economic activity. Many hoped that this would mark the beginning of a more permanent shift downwards in emissions.

Emissions from the manufacturing and the energy sectors contributed the most to recent global increases based on updated information from the IMF's Climate Change Indicators Dashboard—a joint effort among national and international statistical organizations to provide timely data to help monitor the transition to lower carbon use.

As greenhouse gas emissions from human activities increase, they build up in the atmosphere and warm the climate, leading to many other changes around the world—in the atmosphere, on land, and in the oceans. While total emissions have climbed significantly above pre-pandemic levels, increases from transportation and households were more muted last year as the pandemic weighed on global mobility. This was particularly evident with the emergence of the omicron variant in the fourth quarter of last year. The public health policy measures in many countries drove down the emissions of households and of the electricity sector.

It will be important to monitor the emissions of both of these sectors as economies fully reopen in the context of historically high fossil fuel-based energy prices. The Intergovernmental Panel on Climate Change has said that, in the scenarios they assessed, limiting atmospheric warming to the key level of around 1.5 degrees Celsius requires global greenhouse gas emissions to peak by 2025 at the latest, emphasizing that achieving this milestone is a crucial step towards controlling the severity of climate change. The new data from the climate dashboard underscore what some scientists have warned: time is running out, and we must urgently bend the emissions curve to achieve the necessary reductions to limit atmospheric warming.

- (a) The pandemic had no impact on greenhouse gas emissions.
- (b) The pandemic led to an increase in emissions.
- (c) The pandemic caused a temporary decrease in emissions.
- (d) The pandemic gave a significant time to construct proper plan to curb greenhouse gas emission
- (e) The pandemic accelerated emissions from the manufacturing sector.

Ans.(c)

Q7. Which of the following words is the synonym of “curve” as highlighted in the given passage?

Read the given passage and answer the following questions based on it.

Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases plunged 4.6 percent in 2020, as lockdowns in the first half of the year restricted global mobility and hampered economic activity. Many hoped that this would mark the beginning of a more permanent shift downwards in emissions.

Emissions from the manufacturing and the energy sectors contributed the most to recent global increases based on updated information from the IMF’s Climate Change Indicators Dashboard—a joint effort among national and international statistical organizations to provide timely data to help monitor the transition to lower carbon use.

As greenhouse gas emissions from human activities increase, they build up in the atmosphere and warm the climate, leading to many other changes around the world—in the atmosphere, on land, and in the oceans. While total emissions have climbed significantly above pre-pandemic levels, increases from transportation and households were more muted last year as the pandemic weighed on global mobility. This was particularly evident with the emergence of the omicron variant in the fourth quarter of last year. The public health policy measures in many countries drove down the emissions of households and of the electricity sector.

It will be important to monitor the emissions of both of these sectors as economies fully reopen in the context of historically high fossil fuel-based energy prices. The Intergovernmental Panel on Climate Change has said that, in the scenarios they assessed, limiting atmospheric warming to the key level of around 1.5 degrees Celsius requires global greenhouse gas emissions to peak by 2025 at the latest, emphasizing that achieving this milestone is a crucial step towards controlling the severity of climate

change. The new data from the climate dashboard underscore what some scientists have warned: time is running out, and we must urgently bend the emissions curve to achieve the necessary reductions to limit atmospheric warming.

- (a) loop
- (b) pendulous
- (c) spiral
- (d) trajectory
- (e) abaft

Ans.(d)

Q8. Which of the following words is the antonym of “build” as highlighted in the given passage?

Read the given passage and answer the following questions based on it.

Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases plunged 4.6 percent in 2020, as lockdowns in the first half of the year restricted global mobility and hampered economic activity. Many hoped that this would mark the beginning of a more permanent shift downwards in emissions.

Emissions from the manufacturing and the energy sectors contributed the most to recent global increases based on updated information from the IMF’s Climate Change Indicators Dashboard—a joint effort among national and international statistical organizations to provide timely data to help monitor the transition to lower carbon use.

As greenhouse gas emissions from human activities increase, they build up in the atmosphere and warm the climate, leading to many other changes around the world—in the atmosphere, on land, and in the oceans. While total emissions have climbed significantly above pre-pandemic levels, increases from transportation and households were more muted last year as the pandemic weighed on global mobility. This was particularly evident with the emergence of the omicron variant in the fourth quarter of last year. The public health policy measures in many countries drove down the emissions of households and of the electricity sector.

It will be important to monitor the emissions of both of these sectors as economies fully reopen in the context of historically high fossil fuel-based energy prices. The Intergovernmental Panel on Climate Change has said that, in the scenarios they assessed, limiting atmospheric warming to the key level of around 1.5 degrees Celsius requires global greenhouse gas emissions to peak by 2025 at the latest, emphasizing that achieving this milestone is a crucial step towards controlling the severity of climate change. The new data from the climate dashboard underscore what some scientists have warned: time is running out, and we must urgently bend the emissions curve to achieve the necessary reductions to limit atmospheric warming.

- (a) demolish
- (b) rejig
- (c) extraction
- (d) malign
- (e) squeeze

Ans.(a)

Q9. A nimiety of food were (A)/ spread over the tables and was (B)/ way more than any one (C)/ group of people could eat (D)/.

Read each 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 letter of that part is the answer. If there is 'No error', the answer is (e). (Ignore errors of punctuation, if any).

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

Ans.(a)

Q10. The skipper of the (A)/ boat guide the vessel (B)/ through the storm and made (C)/ it safely into the port (D)/.

Read each 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 letter of that part is the answer. If there is 'No error', the answer is (e). (Ignore errors of punctuation, if any).

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

Ans.(b)

Q11. Spunky and full of spirit (A)/, the little girl is known (B)/ for always doing things that (C)/ others are afraid to does (D)/.

Read each 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 letter of that part is the answer. If there is 'No error', the answer is (e). (Ignore errors of punctuation, if any).

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

Ans.(d)

Q12. The cell's nucleus is like (A)/ the conductor of a huge (B)/ opera who tell all the (C)/ performers what to do (D)/.

Read each 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 letter of that part is the answer. If there is 'No error', the answer is (e). (Ignore errors of punctuation, if any).

- (a) A
- (b) B

- (c) C
- (d) D
- (e) No Error

Ans.(c)

Q13. To avoid a calamity, the (A)/ police is asking everyone (B)/ to move away from (C)/ the burning building (D)/.

Read each 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 letter of that part is the answer. If there is 'No error', the answer is (e). (Ignore errors of punctuation, if any).

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

Ans.(b)

Q14. A rugged (A) ceiling fan uses the time-tested induction (B) motor, which is typical (C) but may have limits (D) on energy (E) performance.

In each of the questions given below five words are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other. If the sentence is correct as it is then select option (e) as your choice.

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

Ans.(d)

Q15. In behavioural economics, choices (A) are interventions (B) that influence people's choices to make certain decisions (C) without restricting (D) the nudges (E) available to them.

In each of the questions given below five words are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other. If the sentence is correct as it is then select option (e) as your choice.

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

Ans.(d)

Q16. Single-use plastics have emerged (A) as one of the world's most buried (B) environmental threats (C), with vast amounts of waste pressing (D) in landfills or dumped (E) untreated in rivers and oceans. In each of the questions given below five words are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other. If the sentence is correct as it is then select option (e) as your choice.

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

Ans.(c)

Q17. Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?

Rearrange the following sentences in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

- (A) Artificial intelligence and robotics are very recent technologies and risks for our world.
- (B) They may also inherit the full nature of creatures.
- (C) When humans see the past histories of AI and robotics, human beings can examine and understand the objectives and intentions of them to make life easy and assist human beings within different circumstances and situations.
- (D) However, currently and in the near future, due to the change in the attitude of robotic and AI inventors and experts as well as based on the AI nature that their capacity of environmental acquisition and adaptation, they may become predators and put creatures at risk.
- (E) They are developing their capacity dramatically and shifting their origins of developing intention to other dimensions.
- (F) Thus, finally they will create their new universe or the destiny of our universe will be in danger.

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

Ans.(e)

Q18. Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?

Rearrange the following sentences in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

- (A) Artificial intelligence and robotics are very recent technologies and risks for our world.
- (B) They may also inherit the full nature of creatures.

(C) When humans see the past histories of AI and robotics, human beings can examine and understand the objectives and intentions of them to make life easy and assist human beings within different circumstances and situations.

(D) However, currently and in the near future, due to the change in the attitude of robotic and AI inventors and experts as well as based on the AI nature that their capacity of environmental acquisition and adaptation, they may become predators and put creatures at risk.

(E) They are developing their capacity dramatically and shifting their origins of developing intention to other dimensions.

(F) Thus, finally they will create their new universe or the destiny of our universe will be in danger.

(a) A

(b) F

(c) E

(d) B

(e) C

Ans.(a)

Q19. Which of the following should be the FIFTH sentence after rearrangement?

Rearrange the following sentences in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

(A) Artificial intelligence and robotics are very recent technologies and risks for our world.

(B) They may also inherit the full nature of creatures.

(C) When humans see the past histories of AI and robotics, human beings can examine and understand the objectives and intentions of them to make life easy and assist human beings within different circumstances and situations.

(D) However, currently and in the near future, due to the change in the attitude of robotic and AI inventors and experts as well as based on the AI nature that their capacity of environmental acquisition and adaptation, they may become predators and put creatures at risk.

(E) They are developing their capacity dramatically and shifting their origins of developing intention to other dimensions.

(F) Thus, finally they will create their new universe or the destiny of our universe will be in danger.

(a) C

(b) E

(c) B

(d) A

(e) F

Ans.(c)

Q20. Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?

Rearrange the following sentences in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

(A) Artificial intelligence and robotics are very recent technologies and risks for our world.

(B) They may also inherit the full nature of creatures.

(C) When humans see the past histories of AI and robotics, human beings can examine and understand the objectives and intentions of them to make life easy and assist human beings within different circumstances and situations.

(D) However, currently and in the near future, due to the change in the attitude of robotic and AI inventors and experts as well as based on the AI nature that their capacity of environmental acquisition and adaptation, they may become predators and put creatures at risk.

(E) They are developing their capacity dramatically and shifting their origins of developing intention to other dimensions.

(F) Thus, finally they will create their new universe or the destiny of our universe will be in danger.

(a) B

(b) E

(c) D

(d) C

(e) A

Ans.(b)

Q21. Which of the following should be the LAST sentence after rearrangement?

Rearrange the following sentences in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

(A) Artificial intelligence and robotics are very recent technologies and risks for our world.

(B) They may also inherit the full nature of creatures.

(C) When humans see the past histories of AI and robotics, human beings can examine and understand the objectives and intentions of them to make life easy and assist human beings within different circumstances and situations.

(D) However, currently and in the near future, due to the change in the attitude of robotic and AI inventors and experts as well as based on the AI nature that their capacity of environmental acquisition and adaptation, they may become predators and put creatures at risk.

(E) They are developing their capacity dramatically and shifting their origins of developing intention to other dimensions.

(F) Thus, finally they will create their new universe or the destiny of our universe will be in danger.

(a) C

(b) B

(c) E

(d) D

(e) F

Ans.(e)

Q22. Although Epsom and Ewell are _____ populated, more than two-fifths of the borough is _____ as a green belt.

In each of the following questions, a sentence has been given with two blanks. For each question, five options are given, each containing two words. You have to choose the most suitable option that fits both the blanks grammatically and contextually.

(a) courageously, alarmed

- (b) densely, designated
- (c) brightly, terrified
- (d) morosely, spirited
- (e) sunnily, collected

Ans.(b)

Q23. The particularly _____ focus on the idea of a fully developed form in Aristotle's _____ of humans derives from its dual role.

In each of the following questions, a sentence has been given with two blanks. For each question, five options are given, each containing two words. You have to choose the most suitable option that fits both the blanks grammatically and contextually.

- (a) elegant, ambitions
- (b) dapper, operations
- (c) prominent, discussions
- (d) spruce, applications
- (e) formal, attractions

Ans.(c)

Q24. In summer, the region is bathed in an _____ of sunlight, with a "midnight sun" that _____ sets.

In each of the following questions, a sentence has been given with two blanks. For each question, five options are given, each containing two words. You have to choose the most suitable option that fits both the blanks grammatically and contextually.

- (a) abundance, never
- (b) absence, there
- (c) violence, now
- (d) silence, below
- (e) vengeance, soon

Ans.(a)

Q25. This has _____ both local populations and the rest of the world, with rising sea levels and _____ weather events.

In each of the following questions, a sentence has been given with two blanks. For each question, five options are given, each containing two words. You have to choose the most suitable option that fits both the blanks grammatically and contextually.

- (a) inspired, arcane
- (b) captivated, average
- (c) amazed, abstruse
- (d) depressed, supreme
- (e) affected, extreme

Ans.(e)

Q26. INTEREST

(i) She developed a keen interest in painting during her college years and has since become a talented artist.

(ii) The company's new product generated a lot of interest among consumers due to its innovative features.

(iii) Sarah's interest in environmental conservation led her to volunteer at a local wildlife sanctuary.

A word has been given in each question and has been used in the sentences given below. Identify the statements where the word has been used in a contextually and grammatically correct manner. If the word has been used correctly in all the three statements, then mark (e), "All of these", as your answer.

(a) both (ii) & (iii)

(b) only (i)

(c) both (i) & (ii)

(d) only (iii)

(e) All of these

Ans.(e)

Q27. Demand for electronics is growing of all price segments, even as the production of these devices entails the use of scarce elements and high emissions.

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

(a) is grown over all price segment

(b) is growing across all price segment

(c) is growing for all price segments

(d) is growing across all price segments

(e) No correction required

Ans.(d)

Q28. The coup-plotters may have sensed they would get support from the anti-Erdogan masses and the secular political class.

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

(a) may has sensed they would get support

(b) may have sensed they would get supported

(c) may has sensed they would get supported

(d) may have sensed they could get supporting

(e) No correction required

Ans.(e)

Q29. Although the Constitution doesn't provide for a fixed number of sessions or days of sitting, three sessions are typically held in each calendar year.

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

- (a) session are typically held in each
- (b) sessions are typically held in each
- (c) sessions are typically hold in each
- (d) sessions is typically held in each
- (e) No correction required

Ans.(b)

Q30. The ceiling fan market are undergoing a churn too, driven by policy imperatives and a regulation change.

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

- (a) is undergoing a churn too, driven for
- (b) is undergoing a churn to, driven by
- (c) is undergoing a churn too, driven by
- (d) is undergone a churn too, driven by
- (e) No correction required

Ans.(c)

Q31. 20, 32, 47, 57, 74, ?

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

- (a) 100
- (b) 96
- (c) 90
- (d) 84
- (e) 80

Ans.(e)

Q32. 32, 40, 53, 76, ?, 172

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

- (a) 116
- (b) 112
- (c) 114
- (d) 124
- (e) 120

Ans.(c)

Q33. 40, 66, 116, 198, 320, ?

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

- (a) 470
- (b) 490
- (c) 510
- (d) 480
- (e) 520

Ans.(b)

Q34. 80, ?, 117, 168, 271, 478

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

- (a) 84
- (b) 104
- (c) 96
- (d) 92
- (e) 90

Ans.(d)

Q35. ?, 161, 228, 299, 372, 451

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

- (a) 100
- (b) 110
- (c) 90
- (d) 120
- (e) 80

Ans.(a)

Q36. 500, 50, 10, 3, 1.2 ?

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

- (a) 0.9
- (b) 0.32
- (c) 0.6
- (d) 0.4
- (e) 0.5

Ans.(c)

Q37. एक दुकानदार वस्तु P का मूल्य 20% अधिक अंकित करता है और d% की छूट देता है, तो उसे (d - 11)% की हानि होती है। यदि वस्तु Q का क्रय मूल्य 200 रुपये है और उसे 1.5d% का लाभ मिलता है, तो वस्तु Q का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 335 रुपये
- (b) 305 रुपये
- (c) 300 रुपये

(d) 345 रुपये

(e) 330 रुपये

Ans.(a)

Q38. A ने 11% की दर से 2 वर्ष और 10 दिनों के लिए 20000 रुपये का निवेश चक्रवृद्धि ब्याज पर किया। दो वर्ष बाद उसने जो राशि प्राप्त की उसे उसने समान समय और समान ब्याज दर पर साधारण ब्याज पर निवेश किया। उसे प्राप्त होने वाला अनुमानित साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

(a) 5421 रुपये

(b) 5309 रुपये

(c) 5390 रुपये

(d) 5445 रुपये

(e) 5530 रुपये

Ans.(a)

Q39. एक कंटेनर में 3:2 के अनुपात में दूध और पानी का मिश्रण है। जब मिश्रण का 75% निकाल लिया जाता है तथा दूध और पानी का 40 लीटर मिश्रण मिलाया जाता है जिसमें 40% दूध होता है, तो परिणामी मिश्रण में दूध कुल मिश्रण का $44\frac{4}{9}\%$ हो जाता है। प्रारंभिक मिश्रण में दूध की मात्रा ज्ञात कीजिए।

(a) $\frac{196}{7}$ लीटर

(b) इनमें से कोई नहीं

(c) $\frac{160}{7}$ लीटर

(d) $\frac{192}{7}$ लीटर

(e) $\frac{320}{7}$ लीटर

Ans.(d)

Q40. A, B और C मिलकर $66\frac{2}{3}\%$ काम को 2 दिनों में पूरा कर सकते हैं तथा A और B मिलकर काम का 30% भाग 3 दिनों में पूरा कर सकते हैं। कुल कार्य का $4\frac{2}{3}$ भाग पूरा करने में अकेले C द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

(a) 20 दिन

(b) 15 दिन

(c) 7.5 दिन

(d) 5 दिन

(e) 12 दिन

Ans.(a)

I. $4x^2 + 20x + 25 = 0$

Q41. II. $2y^2 + 11y + 15 = 0$

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

Ans.(b)

Q42.

I. $3x^2 - 14x + 15 = 0$

II. $6y^2 - 31y + 18 = 0$

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

Ans.(e)

Q43.

I. $4x^2 - 16x + 16 = 0$

II. $10y^2 - 29y + 21 = 0$

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

Ans.(a)

Q44.

I. $3x^2 - 37x + 114 = 0$

II. $3y^2 - 46y + 171 = 0$

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

Ans.(d)

Q45.

I. $2x^2 + 13x - 150 = 0$

II. $y^2 - 17y + 66 = 0$

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 $x \geq y$

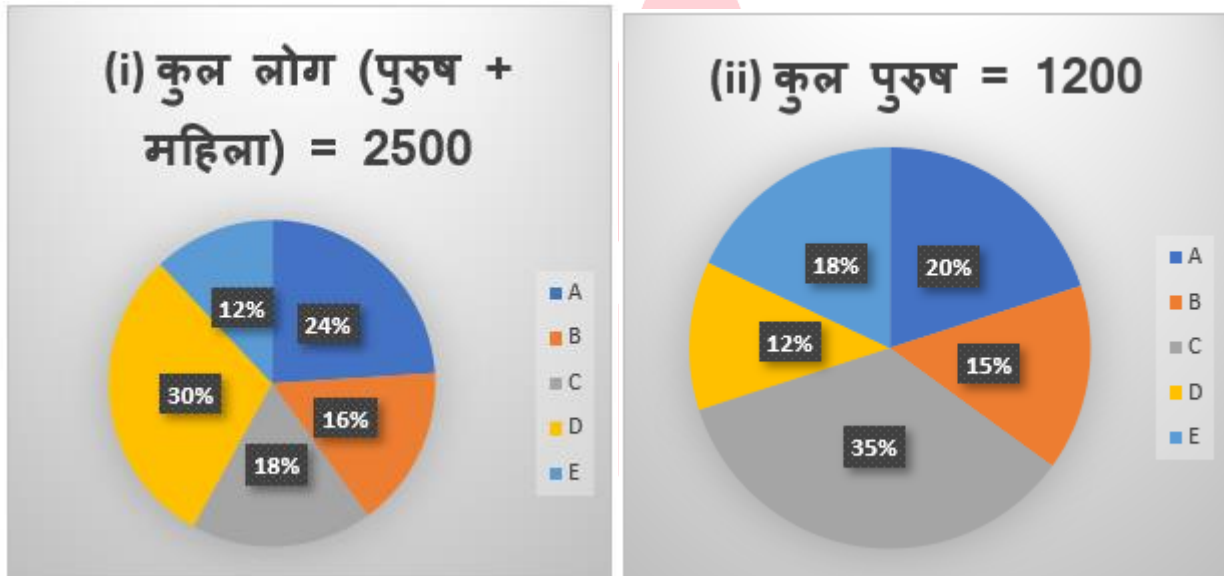
(c) यदि $x < y$

(d) यदि $x \leq y$

(e) यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Ans.(d)

Directions (46-50): नीचे दिया गया पाई चार्ट (i) पांच अलग-अलग क्लबों में जाने वाले कुल लोगों (पुरुष + महिला) का प्रतिशत वितरण दर्शाता है और पाई चार्ट (ii) इन पांच क्लबों में जाने वाले कुल पुरुषों का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। आंकड़ों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q46. क्लब B और C में मिलाकर जाने वाली कुल महिलाएँ, क्लब D में जाने वाले कुल लोगों का कितना प्रतिशत हैं?

(a) 40%

(b) 35%

(c) 36.3%

(d) 33.33%

(e) 30%

Ans.(d)

Q47. यदि क्लब F में जाने वाली कुल महिलाएँ, क्लब E में जाने वाली कुल महिलाओं की तुलना में 25% अधिक हैं और क्लब F में जाने वाले लोगों की कुल संख्या, क्लब D में जाने वाले पुरुषों की कुल संख्या का $\frac{11}{8}$ है, तो क्लब F में जाने वाले कुल पुरुषों का क्लब E में जाने वाले कुल पुरुषों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 29 : 72
- (b) 31 : 72
- (c) 37 : 72
- (d) 23 : 72
- (e) 25 : 72

Ans.(b)

Q48. क्लब B, E और X में जाने वाली महिलाओं की औसत संख्या 126 है। यदि क्लब X में जाने वाले पुरुषों की कुल संख्या, क्लब A में जाने वाले कुल पुरुषों का 45% है, तो क्लब X में जाने वाले लोगों की कुल संख्या तथा एकसाथ क्लब A और C में जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 198
- (b) 218
- (c) 208
- (d) 168
- (e) 178

Ans.(c)

Q49. यदि क्लब A, B और E के लिए प्रत्येक विज़िट पास की कीमत क्रमशः 150 रुपये, 200 रुपये और 250 रुपये है, तो इन तीन क्लबों में जाने वाले सभी पुरुषों से अर्जित कुल आय (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 108000
- (b) 136000
- (c) 126000
- (d) 96000
- (e) 156000

Ans.(c)

Q50. एक साथ क्लब D और E में जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या, एक साथ क्लब A और B में जाने वाले महिलाओं की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) 33%
- (b) 48%
- (c) 45%
- (d) 41%
- (e) 19%

Ans.(e)

Q51. क्लब C में 25 वर्ष से अधिक और 25 वर्ष से कम आयु वाले पुरुषों का अनुपात 5: 3 है, जबकि B में 25 वर्ष से अधिक और 25 वर्ष से कम आयु वाली महिलाओं का अनुपात 1:2 है। यदि क्लब C और क्लब B में कुल पुरुष और महिलाएं, जिनकी

आयु 25 वर्ष है, क्रमशः 20 और 40 हैं, तो दोनों क्लबों में 25 वर्ष से कम आयु वाले कुल पुरुषों और महिलाओं का योग ज्ञात कीजिए।

- (a) 300
- (b) 320
- (c) 270
- (d) 250
- (e) 210

Ans.(c)

Q52. शहर A में, 40% महिलाएँ निजी कंपनी में काम करती हैं, तो A से सार्वजनिक कंपनियों में काम करने वाली महिलाओं का शहर D में काम करने वाले कुल पुरुषों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

जानकारी पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

तालिका चार विभिन्न शहरों (A, B, C और D) में निजी और सार्वजनिक कंपनियों में काम करने वाले पुरुषों की संख्या तथा निजी और सार्वजनिक कंपनियों में काम करने वाली महिलाओं की संख्या को दर्शाती है।

शहर	निजी कंपनी में पुरुष	सार्वजनिक कंपनी में पुरुष	महिलाएँ (निजी + सार्वजनिक)
A	$15x - 2y$	y	55
B	$16x$	16	108
C	$9y$	24	74
D	84	21	85

नोट - (i) A में पुरुष कर्मचारियों की संख्या 50 है।

(ii) B और C से निजी कंपनी में काम करने वाले कुल पुरुष 154 हैं।

(iii) किसी भी शहर में कार्यरत कुल कर्मचारी (पुरुष + महिला) = निजी कंपनियां + सार्वजनिक कंपनी

(iv) किसी भी शहर में काम करने वाले पुरुष/महिलाएं = निजी और सार्वजनिक कंपनी में काम करने वाले पुरुषों/महिलाओं का योग

- (a) 11:35
- (b) 35:11
- (c) 13:11
- (d) 11:13
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q53. C से सार्वजनिक कंपनी में काम करने वाले पुरुषों और शहर B से निजी कंपनी में काम करने वाली महिलाओं का अनुपात 4:5 है। B से सार्वजनिक कंपनी में काम करने वाली महिलाएँ, शहर A में सार्वजनिक कंपनी में पुरुषों का कितना प्रतिशत है?

जानकारी पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

तालिका चार विभिन्न शहरों (A, B, C और D) में निजी और सार्वजनिक कंपनियों में काम करने वाले पुरुषों की संख्या तथा निजी और सार्वजनिक कंपनियों में काम करने वाली महिलाओं की संख्या को दर्शाती है।

शहर	निजी कंपनी में पुरुष	सार्वजनिक कंपनी में पुरुष	महिलाएँ (निजी + सार्वजनिक)
A	$15x - 2y$	y	55
B	$16x$	16	108
C	$9y$	24	74
D	84	21	85

नोट - (i) A में पुरुष कर्मचारियों की संख्या 50 है।

(ii) B और C से निजी कंपनी में काम करने वाले कुल पुरुष 154 हैं।

(iii) किसी भी शहर में कार्यरत कुल कर्मचारी (पुरुष + महिला) = निजी कंपनियां + सार्वजनिक कंपनी

(iv) किसी भी शहर में काम करने वाले पुरुष/महिलाएं = निजी और सार्वजनिक कंपनी में काम करने वाले पुरुषों/महिलाओं का योग

(a) 780%

(b) 80%

(c) 180%

(d) 760%

(e) 708%

Ans.(a)

Q54. C और F में पुरुष कर्मचारियों की औसत संख्या 200 है। शहर F से कुल कर्मचारियों (निजी और सार्वजनिक) में से 80% महिलाएँ हैं। ज्ञात कीजिए कि F में कुल कर्मचारी, 100y से कितने कम/अधिक हैं?

जानकारी पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

तालिका चार विभिन्न शहरों (A, B, C और D) में निजी और सार्वजनिक कंपनियों में काम करने वाले पुरुषों की संख्या तथा निजी और सार्वजनिक कंपनियों में काम करने वाली महिलाओं की संख्या को दर्शाती है।

शहर	निजी कंपनी में पुरुष	सार्वजनिक कंपनी में पुरुष	महिलाएँ (निजी + सार्वजनिक)
A	$15x - 2y$	y	55
B	$16x$	16	108
C	$9y$	24	74
D	84	21	85

नोट - (i) A में पुरुष कर्मचारियों की संख्या 50 है।

(ii) B और C से निजी कंपनी में काम करने वाले कुल पुरुष 154 हैं।

(iii) किसी भी शहर में कार्यरत कुल कर्मचारी (पुरुष + महिला) = निजी कंपनियां + सार्वजनिक कंपनी

(iv) किसी भी शहर में काम करने वाले पुरुष/महिलाएं = निजी और सार्वजनिक कंपनी में काम करने वाले पुरुषों/महिलाओं का योग

(a) 360

(b) 400

(c) 410

(d) 430

(e) 420

Ans.(d)

Q55. सभी शहरों से कुल महिलाओं का 50% निजी कंपनी में काम कर रही हैं। सभी शहरों से सार्वजनिक कंपनी में कार्यरत कुल कर्मचारी (पुरुष + महिला) ज्ञात कीजिए।

जानकारी पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

तालिका चार विभिन्न शहरों (A, B, C और D) में निजी और सार्वजनिक कंपनियों में काम करने वाले पुरुषों की संख्या तथा निजी और सार्वजनिक कंपनियों में काम करने वाली महिलाओं की संख्या को दर्शाती है।

शहर	निजी कंपनी में पुरुष	सार्वजनिक कंपनी में पुरुष	महिलाएँ (निजी + सार्वजनिक)
A	$15x - 2y$	y	55
B	$16x$	16	108
C	$9y$	24	74
D	84	21	85

नोट - (i) A में पुरुष कर्मचारियों की संख्या 50 है।

(ii) B और C से निजी कंपनी में काम करने वाले कुल पुरुष 154 हैं।

(iii) किसी भी शहर में कार्यरत कुल कर्मचारी (पुरुष + महिला) = निजी कंपनियां + सार्वजनिक कंपनी

(iv) किसी भी शहर में काम करने वाले पुरुष/महिलाएं = निजी और सार्वजनिक कंपनी में काम करने वाले पुरुषों/महिलाओं का योग

(a) 297

(b) 250

(c) 255

(d) 232

(e) 231

Ans.(d)

Q56. निम्नलिखित में से किस शहर में निजी कंपनी में काम करने वाले पुरुषों की संख्या, निजी कंपनी में काम करने वाले पुरुषों की औसत संख्या से कम है?

जानकारी पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

तालिका चार विभिन्न शहरों (A, B, C और D) में निजी और सार्वजनिक कंपनियों में काम करने वाले पुरुषों की संख्या तथा निजी और सार्वजनिक कंपनियों में काम करने वाली महिलाओं की संख्या को दर्शाती है।

शहर	निजी कंपनी में पुरुष	सार्वजनिक कंपनी में पुरुष	महिलाएँ (निजी + सार्वजनिक)
A	$15x - 2y$	y	55
B	$16x$	16	108
C	$9y$	24	74
D	84	21	85

नोट - (i) A में पुरुष कर्मचारियों की संख्या 50 है।

- (ii) B और C से निजी कंपनी में काम करने वाले कुल पुरुष 154 हैं।
 (iii) किसी भी शहर में कार्यरत कुल कर्मचारी (पुरुष + महिला) = निजी कंपनियां + सार्वजनिक कंपनी
 (iv) किसी भी शहर में काम करने वाले पुरुष/महिलाएं = निजी और सार्वजनिक कंपनी में काम करने वाले पुरुषों/महिलाओं का योग

- (a) शहर C
 (b) शहर B
 (c) शहर A
 (d) शहर A और शहर B
 (e) शहर B और शहर C

Ans.(d)

Q57. शहर C में काम करने वाले पुरुष, शहर B में काम करने वाली महिलाओं का लगभग कितना प्रतिशत है?

जानकारी पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

तालिका चार विभिन्न शहरों (A, B, C और D) में निजी और सार्वजनिक कंपनियों में काम करने वाले पुरुषों की संख्या तथा निजी और सार्वजनिक कंपनियों में काम करने वाली महिलाओं की संख्या को दर्शाती है।

शहर	निजी कंपनी में पुरुष	सार्वजनिक कंपनी में पुरुष	महिलाएँ (निजी + सार्वजनिक)
A	$15x - 2y$	y	55
B	$16x$	16	108
C	$9y$	24	74
D	84	21	85

नोट - (i) A में पुरुष कर्मचारियों की संख्या 50 है।

- (ii) B और C से निजी कंपनी में काम करने वाले कुल पुरुष 154 हैं।
 (iii) किसी भी शहर में कार्यरत कुल कर्मचारी (पुरुष + महिला) = निजी कंपनियां + सार्वजनिक कंपनी
 (iv) किसी भी शहर में काम करने वाले पुरुष/महिलाएं = निजी और सार्वजनिक कंपनी में काम करने वाले पुरुषों/महिलाओं का योग

- (a) 80%
 (b) 190%
 (c) 180%
 (d) 106%
 (e) 70%

Ans.(d)

Q58. जब किसी भिन्न के अंश में 4 जोड़ा जाता है और हर में से 10 घटाया जाता है, तो भिन्न $\frac{8}{11}$ से $\frac{3}{4}$ में बदल जाती है। हम भिन्न के अंश और हर में से क्रमशः 4 और 10 घटाते हैं, तो नई भिन्न ज्ञात कीजिए।

- (a) $\frac{178}{244}$
 (b) $\frac{184}{243}$
 (c) $\frac{126}{254}$
 (d) $\frac{168}{254}$
 (e) $\frac{208}{254}$

Ans.(b)

Q59. एक नाव द्वारा धारा के अनुकूल और धारा के विपरीत दूरी तय करने में लिए गए समय का अनुपात 3:5 है। यदि नाव धारा के अनुकूल 90 किमी की दूरी t घंटे में और धारा के विपरीत 72 किमी की दूरी $(t+1)$ घंटे में तय करती है, तो नाव की धारा के अनुकूल चाल (किमी/घंटा में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 20
 (b) 36
 (c) 24
 (d) 30
 (e) 18

Ans.(d)

Q60. 240 मीटर लंबी ट्रेन एक खंभे को x सेकंड में पार करती है, जबकि ट्रेन 360 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को $x+9$ सेकंड में पार कर सकती है। 36 किमी/घंटा की चाल से ट्रेन की दिशा में दौड़ रहे एक कुत्ते को पार करने में ट्रेन द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- (a) x सेकंड
 (b) $2x$ सेकंड
 (c) $x+2$ सेकंड
 (d) $x-1$ सेकंड
 (e) $x+3$ सेकंड

Ans.(c)

Q61. दो स्थितियों, जिनमें से पहली स्थिति में आयत की लंबाई 4 सेमी कम कर दी जाती है और दूसरी स्थिति में मूल आयत की चौड़ाई 4 सेमी बढ़ा दी जाती है, में एक आयत के क्षेत्रफलों के बीच अंतर का आयत के क्षेत्रफल से अनुपात 4:9 है। परिमाण के संख्यात्मक मान और आयत के क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 2 : 7
 (b) 2 : 5
 (c) 2 : 11

(d) 2 : 9

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q62. A और B ने क्रमशः 5X रुपये और 5X-400 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। छह महीने के बाद, B ने 200 रुपये मिलाए और वर्ष के अंत में 1110 रुपये के कुल लाभ में से B को प्राप्त लाभ 510 रुपये है। X का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 300

(b) 600

(c) 500

(d) 200

(e) 400

Ans.(e)

Q63. A अपने मासिक वेतन का 20% घर के किराए पर और शेष मासिक वेतन का 25% यात्रा पर खर्च करता है। वह अपना शेष मासिक वेतन क्रमशः 3:5 के अनुपात में भोजन और बच्चों की शिक्षा पर खर्च करता है। यदि बच्चों की शिक्षा और घर के किराए पर खर्च की गई राशि के बीच का अंतर 700 रुपये है, तो A का मासिक वेतन (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

(a) 2500

(b) 4000

(c) 4500

(d) 5000

(e) 2000

Ans.(b)

Q64. एक व्यक्ति की उम्र $(3p+2q)$ साल है और उसके इकलौते बेटे की उम्र 'p' साल है जबकि उसकी इकलौती बेटी की उम्र 'q' साल है। व्यक्ति का बेटा अपनी बहन से तीन साल बड़ा है। यदि व्यक्ति की पत्नी अपने 34 वर्ष के पति से पांच वर्ष छोटी है, तो परिवार की औसत आयु ज्ञात कीजिए। (वर्ष में)

(a) 14.5

(b) 19.0

(c) 16.5

(d) 22.5

(e) 20.5

Ans.(b)

Q65. एक बर्तन में दूध और पानी का 79.99 लीटर मिश्रण है जिसमें दूध पानी से 50% अधिक है। 20.03 लीटर मिश्रण निकाल लिया जाता है और शेष मिश्रण में दूध और पानी का 59.99 लीटर मिश्रण बर्तन में मिला दिया जाता है। यदि परिणामी मिश्रण में दूध पानी से दोगुना हो जाता है, तो मिलाए गए पानी की अनुमानित मात्रा (लीटर में) ज्ञात कीजिए।

(a) 32

(b) 44

(c) 16

(d) 30

(e) 28

Ans.(c)

Q66. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

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

आठ व्यक्ति- A, B, C, D, E, F, G, और H एक वर्गाकार मेज के इर्द-गिर्द इस प्रकार बैठे हैं कि चार व्यक्ति अंदर की ओर मुख करके मेज के मध्य में बैठे हैं। चार व्यक्ति बाहर की ओर मुख करके मेज के कोनों पर बैठे हैं।

G, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। D और B के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, A के विपरीत बैठा है लेकिन मेज के मध्य में नहीं बैठा है। D, A के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, C के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, B के ठीक दायें बैठा है।

(a) F

(b) E

(c) A

(d) G

(e) C

Ans.(c)

Q67. G और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

आठ व्यक्ति- A, B, C, D, E, F, G, और H एक वर्गाकार मेज के इर्द-गिर्द इस प्रकार बैठे हैं कि चार व्यक्ति अंदर की ओर मुख करके मेज के मध्य में बैठे हैं। चार व्यक्ति बाहर की ओर मुख करके मेज के कोनों पर बैठे हैं।

G, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। D और B के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, A के विपरीत बैठा है लेकिन मेज के मध्य में नहीं बैठा है। D, A के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, C के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, B के ठीक दायें बैठा है।

(a) पांच

(b) तीन

(c) एक

(d) दो

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q68. B के बायीं ओर छठे स्थान पर कौन बैठा है?

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

आठ व्यक्ति- A, B, C, D, E, F, G, और H एक वर्गाकार मेज के इर्द-गिर्द इस प्रकार बैठे हैं कि चार व्यक्ति अंदर की ओर मुख करके मेज के मध्य में बैठे हैं। चार व्यक्ति बाहर की ओर मुख करके मेज के कोनों पर बैठे हैं।

G, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। D और B के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, A के विपरीत बैठा है लेकिन मेज के मध्य में नहीं बैठा है। D, A के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, C के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, B के ठीक दायें बैठा है।

(a) D

(b) A

(c) G

(d) H

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q69. D के ठीक दाएं कौन बैठा है?

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

आठ व्यक्ति- A, B, C, D, E, F, G, और H एक वर्गाकार मेज के इर्द-गिर्द इस प्रकार बैठे हैं कि चार व्यक्ति अंदर की ओर मुख करके मेज के मध्य में बैठे हैं। चार व्यक्ति बाहर की ओर मुख करके मेज के कोनों पर बैठे हैं।

G, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। D और B के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, A के विपरीत बैठा है लेकिन मेज के मध्य में नहीं बैठा है। D, A के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, C के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, B के ठीक दायें बैठा है।

(a) G

(b) C

(c) F

(d) A

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q70. H के बायीं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

आठ व्यक्ति- A, B, C, D, E, F, G, और H एक वर्गाकार मेज के इर्द-गिर्द इस प्रकार बैठे हैं कि चार व्यक्ति अंदर की ओर मुख करके मेज के मध्य में बैठे हैं। चार व्यक्ति बाहर की ओर मुख करके मेज के कोनों पर बैठे हैं।

G, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। D और B के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, A के विपरीत बैठा है लेकिन मेज के मध्य में नहीं बैठा है। D, A के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, C के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, B के ठीक दायें बैठा है।

(a) B

(b) C

(c) A

(d) F

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q71. कथन:

सभी गेट पार्क हैं

केवल कुछ पार्क रोड हैं

सभी रोड सबवे हैं

निष्कर्ष:

I. कोई गेट सबवे नहीं है

II. कुछ पार्क रोड नहीं हैं

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सामान्य ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

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

Ans.(b)

Q72. कथन:

कोई साबुन पेन नहीं है
केवल कुछ साबुन इरेज़र हैं
केवल कुछ इरेज़र क्लिप हैं
निष्कर्ष:

I. कुछ इरेज़र पेन हैं

II. कुछ क्लिप साबुन नहीं हैं

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सामान्य ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

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

Ans.(c)

Q73. कथन:

कुछ जिराफ़ कंगारू हैं
सभी कछुए जिराफ़ हैं
सभी सील कंगारू हैं
निष्कर्ष:

I. कुछ कछुए कंगारू हैं

II. सभी जिराफ़ सील हो सकते हैं

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सामान्य ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

- (a) यदि केवल I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल II अनुसरण करता है
- (c) यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (d) यदि या तो I या II अनुसरण करता है

(e) यदि I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(b)

Q74. "Way" शब्द का कूट क्या है?

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

निश्चित कूट भाषा में:

"All the time" को "2 1 4" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"The way home" को "7 8 2" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"Home is far" को "3 5 8" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

(a) 7

(b) 8

(c) 2

(d) 3

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q75. यदि शब्द "INTERCHANGE" के चौथे, पांचवें, आठवें और दसवें अक्षर से प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करके केवल एक सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो शब्द का अंतिम अक्षर क्या होगा? यदि ऐसा कोई सार्थक शब्द नहीं बन सकता है तो उत्तर "X" होगा और यदि एक से अधिक ऐसे सार्थक शब्द बन सकते हैं तो उत्तर "Z" होगा?

(a) E

(b) X

(c) A

(d) R

(e) Z

Ans.(e)

Q76. बॉक्स E के ठीक नीचे निम्नलिखित में से कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

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

पांच बॉक्स A, B, C, D और E को एक ढेर में एक के ऊपर एक करके रखा गया है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखा गया हो। प्रत्येक बॉक्स में अलग-अलग फल यानी संतरा, आम, सेब, केला और अमरूद हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

E और आम वाले बॉक्स के बीच एक बॉक्स का अंतर है। संतरे और केले वाले बॉक्स के बीच दो बॉक्स का अंतर है। सेब वाला बॉक्स केले वाले बॉक्स के ठीक नीचे रखा गया है। E और B के बीच दो बॉक्स का अंतर है तथा B में केले हैं। बॉक्स A को बॉक्स C के ठीक ऊपर रखा गया है।

(a) A

(b) B

(c) D

(d) C

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q77. बॉक्स E और बॉक्स D के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

पांच बॉक्स A, B, C, D और E को एक ढेर में एक के ऊपर एक करके रखा गया है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखा गया हो। प्रत्येक बॉक्स में अलग-अलग फल यानी संतरा, आम, सेब, केला और अमरूद हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। E और आम वाले बॉक्स के बीच एक बॉक्स का अंतर है। संतरे और केले वाले बॉक्स के बीच दो बॉक्स का अंतर है। सेब वाला बॉक्स केले वाले बॉक्स के ठीक नीचे रखा गया है। E और B के बीच दो बॉक्स का अंतर है तथा B में केले हैं। बॉक्स A को बॉक्स C के ठीक ऊपर रखा गया है।

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

Ans.(d)

Q78. निम्नलिखित में से किस बॉक्स में अमरूद है?

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

पांच बॉक्स A, B, C, D और E को एक ढेर में एक के ऊपर एक करके रखा गया है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखा गया हो। प्रत्येक बॉक्स में अलग-अलग फल यानी संतरा, आम, सेब, केला और अमरूद हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। E और आम वाले बॉक्स के बीच एक बॉक्स का अंतर है। संतरे और केले वाले बॉक्स के बीच दो बॉक्स का अंतर है। सेब वाला बॉक्स केले वाले बॉक्स के ठीक नीचे रखा गया है। E और B के बीच दो बॉक्स का अंतर है तथा B में केले हैं। बॉक्स A को बॉक्स C के ठीक ऊपर रखा गया है।

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

Ans.(b)

Q79. अमरूद और सेब वाले बॉक्स के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

पांच बॉक्स A, B, C, D और E को एक ढेर में एक के ऊपर एक करके रखा गया है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखा गया हो। प्रत्येक बॉक्स में अलग-अलग फल यानी संतरा, आम, सेब, केला और अमरूद हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। E और आम वाले बॉक्स के बीच एक बॉक्स का अंतर है। संतरे और केले वाले बॉक्स के बीच दो बॉक्स का अंतर है। सेब वाला बॉक्स केले वाले बॉक्स के ठीक नीचे रखा गया है। E और B के बीच दो बॉक्स का अंतर है तथा B में केले हैं। बॉक्स A को बॉक्स C के ठीक ऊपर रखा गया है।

- (a) तीन
- (b) चार
- (c) एक
- (d) दो

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q80. निम्नलिखित में से किस बॉक्स में सेब है?

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

पांच बॉक्स A, B, C, D और E को एक ढेर में एक के ऊपर एक करके रखा गया है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखा गया हो। प्रत्येक बॉक्स में अलग-अलग फल यानी संतरा, आम, सेब, केला और अमरूद हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

E और आम वाले बॉक्स के बीच एक बॉक्स का अंतर है। संतरे और केले वाले बॉक्स के बीच दो बॉक्स का अंतर है। सेब वाला बॉक्स केले वाले बॉक्स के ठीक नीचे रखा गया है। E और B के बीच दो बॉक्स का अंतर है तथा B में केले हैं। बॉक्स A को बॉक्स C के ठीक ऊपर रखा गया है।

(a) D

(b) A

(c) B

(d) C

(e) E

Ans.(a)

Q81. बिंदु G और बिंदु F के बीच की न्यूनतम दूरी क्या हो सकती है?

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

बिंदु A, बिंदु B से 11 मीटर की दूरी पर पश्चिम में है। बिंदु C, बिंदु B से 8 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु C, बिंदु J से 1 मीटर की दूरी पर पश्चिम में है। बिंदु J, बिंदु H से 12 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु D, बिंदु J से 11 मीटर की दूरी पर पूर्व में। बिंदु E, बिंदु D से 6 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु F, बिंदु E से 17 मीटर की दूरी पर पश्चिम में है। बिंदु G, बिंदु F के उत्तर में और बिंदु H के पश्चिम में है।

(a) 17 मीटर

(b) 18 मीटर

(c) 19 मीटर

(d) 21 मीटर

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q82. बिंदु D के सापेक्ष में बिंदु F की दिशा क्या है?

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

बिंदु A, बिंदु B से 11 मीटर की दूरी पर पश्चिम में है। बिंदु C, बिंदु B से 8 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु C, बिंदु J से 1 मीटर की दूरी पर पश्चिम में है। बिंदु J, बिंदु H से 12 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु D, बिंदु J से 11 मीटर की दूरी पर पूर्व में। बिंदु E, बिंदु D से 6 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु F, बिंदु E से 17 मीटर की दूरी पर पश्चिम में है। बिंदु G, बिंदु F के उत्तर में और बिंदु H के पश्चिम में है।

(a) दक्षिण

(b) उत्तर

(c) दक्षिण-पश्चिम

- (d) उत्तर-पूर्व
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q83. बिंदु E के सापेक्ष में बिंदु G की दिशा क्या है?

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

बिंदु A, बिंदु B से 11 मीटर की दूरी पर पश्चिम में है। बिंदु C, बिंदु B से 8 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु C, बिंदु J से 1 मीटर की दूरी पर पश्चिम में है। बिंदु J, बिंदु H से 12 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु D, बिंदु J से 11 मीटर की दूरी पर पूर्व में। बिंदु E, बिंदु D से 6 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु F, बिंदु E से 17 मीटर की दूरी पर पश्चिम में है। बिंदु G, बिंदु F के उत्तर में और बिंदु H के पश्चिम में है।

- (a) उत्तर
(b) पश्चिम
(c) उत्तर-पश्चिम
(d) दक्षिण-पश्चिम
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q84. जून माह में कौन यात्रा करता है?

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

छह व्यक्ति यानी R, T, P, U, S और Q एक ही वर्ष के तीन अलग-अलग महीनों अर्थात् मई, जून और जुलाई की दो अलग-अलग तारीखों यानी 9 और 26 को अलग-अलग राज्यों यानी दिल्ली, सिक्किम, ओडिशा, गोवा, केरल और असम की यात्रा करते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में करते हों।

P और दिल्ली की यात्रा करने वाले व्यक्ति के बीच एक व्यक्ति यात्रा करता है। वह व्यक्ति जो दिल्ली की यात्रा करता है, वह न तो सम दिनों वाले महीने में और न ही सम तारीख को यात्रा करता है। वह व्यक्ति जो दिल्ली की यात्रा करता है और वह व्यक्ति जो गोवा की यात्रा करता है, यात्रा करने वाला पहला व्यक्ति नहीं है। दो व्यक्ति T और U के बीच यात्रा करते हैं तथा U गोवा की यात्रा करता है। T, P के बाद यात्रा करता है। जो व्यक्ति ओडिशा की यात्रा करता है, वह S के ठीक पहले यात्रा करता है। केरल की यात्रा करने वाले व्यक्ति और असम की यात्रा करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति यात्रा करते हैं। U, असम की यात्रा करने वाले व्यक्ति के ठीक बाद यात्रा नहीं करता है। Q और S के बीच यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या, R से पहले यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है।

- (a) वह व्यक्ति जो असम की यात्रा करता है
(b) Q
(c) T
(d) वह व्यक्ति जो सिक्किम की यात्रा करता है
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q85. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति 26 जून को यात्रा करता है?

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

छह व्यक्ति यानी R, T, P, U, S और Q एक ही वर्ष के तीन अलग-अलग महीनों अर्थात मई, जून और जुलाई की दो अलग-अलग तारीखों यानी 9 और 26 को अलग-अलग राज्यों यानी दिल्ली, सिक्किम, ओडिशा, गोवा, केरल और असम की यात्रा करते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में करते हों।

P और दिल्ली की यात्रा करने वाले व्यक्ति के बीच एक व्यक्ति यात्रा करता है। वह व्यक्ति जो दिल्ली की यात्रा करता है, वह न तो सम दिनों वाले महीने में और न ही सम तारीख को यात्रा करता है। वह व्यक्ति जो दिल्ली की यात्रा करता है और वह व्यक्ति जो गोवा की यात्रा करता है, यात्रा करने वाला पहला व्यक्ति नहीं है। दो व्यक्ति T और U के बीच यात्रा करते हैं तथा U गोवा की यात्रा करता है। T, P के बाद यात्रा करता है। जो व्यक्ति ओडिशा की यात्रा करता है, वह S के ठीक पहले यात्रा करता है। केरल की यात्रा करने वाले व्यक्ति और असम की यात्रा करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति यात्रा करते हैं। U, असम की यात्रा करने वाले व्यक्ति के ठीक बाद यात्रा नहीं करता है। Q और S के बीच यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या, R से पहले यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है।

- (a) T
- (b) Q
- (c) R
- (d) S
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q86. ओडिशा की यात्रा करने वाले व्यक्ति के बाद कितने व्यक्ति यात्रा करते हैं?

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

छह व्यक्ति यानी R, T, P, U, S और Q एक ही वर्ष के तीन अलग-अलग महीनों अर्थात मई, जून और जुलाई की दो अलग-अलग तारीखों यानी 9 और 26 को अलग-अलग राज्यों यानी दिल्ली, सिक्किम, ओडिशा, गोवा, केरल और असम की यात्रा करते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में करते हों।

P और दिल्ली की यात्रा करने वाले व्यक्ति के बीच एक व्यक्ति यात्रा करता है। वह व्यक्ति जो दिल्ली की यात्रा करता है, वह न तो सम दिनों वाले महीने में और न ही सम तारीख को यात्रा करता है। वह व्यक्ति जो दिल्ली की यात्रा करता है और वह व्यक्ति जो गोवा की यात्रा करता है, यात्रा करने वाला पहला व्यक्ति नहीं है। दो व्यक्ति T और U के बीच यात्रा करते हैं तथा U गोवा की यात्रा करता है। T, P के बाद यात्रा करता है। जो व्यक्ति ओडिशा की यात्रा करता है, वह S के ठीक पहले यात्रा करता है। केरल की यात्रा करने वाले व्यक्ति और असम की यात्रा करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति यात्रा करते हैं। U, असम की यात्रा करने वाले व्यक्ति के ठीक बाद यात्रा नहीं करता है। Q और S के बीच यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या, R से पहले यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है।

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

Ans.(b)

Q87. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति सिक्किम की यात्रा करता है?

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

छह व्यक्ति यानी R, T, P, U, S और Q एक ही वर्ष के तीन अलग-अलग महीनों अर्थात मई, जून और जुलाई की दो अलग-अलग तारीखों यानी 9 और 26 को अलग-अलग राज्यों यानी दिल्ली, सिक्किम, ओडिशा, गोवा, केरल और असम की यात्रा करते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में करते हों।

P और दिल्ली की यात्रा करने वाले व्यक्ति के बीच एक व्यक्ति यात्रा करता है। वह व्यक्ति जो दिल्ली की यात्रा करता है, वह न तो सम दिनों वाले महीने में और न ही सम तारीख को यात्रा करता है। वह व्यक्ति जो दिल्ली की यात्रा करता है और वह व्यक्ति जो गोवा की यात्रा करता है, यात्रा करने वाला पहला व्यक्ति नहीं है। दो व्यक्ति T और U के बीच यात्रा करते हैं तथा U गोवा की यात्रा करता है। T, P के बाद यात्रा करता है। जो व्यक्ति ओडिशा की यात्रा करता है, वह S के ठीक पहले यात्रा करता है। केरल की यात्रा करने वाले व्यक्ति और असम की यात्रा करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति यात्रा करते हैं। U, असम की यात्रा करने वाले व्यक्ति के ठीक बाद यात्रा नहीं करता है। Q और S के बीच यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या, R से पहले यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है।

- (a) T
- (b) S
- (c) P
- (d) Q
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q88. निम्नलिखित में से कौन-सा/से संयोजन सही है/हैं?

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

छह व्यक्ति यानी R, T, P, U, S और Q एक ही वर्ष के तीन अलग-अलग महीनों अर्थात मई, जून और जुलाई की दो अलग-अलग तारीखों यानी 9 और 26 को अलग-अलग राज्यों यानी दिल्ली, सिक्किम, ओडिशा, गोवा, केरल और असम की यात्रा करते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में करते हों।

P और दिल्ली की यात्रा करने वाले व्यक्ति के बीच एक व्यक्ति यात्रा करता है। वह व्यक्ति जो दिल्ली की यात्रा करता है, वह न तो सम दिनों वाले महीने में और न ही सम तारीख को यात्रा करता है। वह व्यक्ति जो दिल्ली की यात्रा करता है और वह व्यक्ति जो गोवा की यात्रा करता है, यात्रा करने वाला पहला व्यक्ति नहीं है। दो व्यक्ति T और U के बीच यात्रा करते हैं तथा U गोवा की यात्रा करता है। T, P के बाद यात्रा करता है। जो व्यक्ति ओडिशा की यात्रा करता है, वह S के ठीक पहले यात्रा करता है। केरल की यात्रा करने वाले व्यक्ति और असम की यात्रा करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति यात्रा करते हैं। U, असम की यात्रा करने वाले व्यक्ति के ठीक बाद यात्रा नहीं करता है। Q और S के बीच यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या, R से पहले यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है।

- (a) R - गोवा
- (b) P-असम
- (c) S - असम
- (d) R-सिक्किम
- (e) सभी सत्य हैं

Ans.(c)

Q89. 'ASPIRING' शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से शब्द में प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) होते हैं?

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

Ans.(a)

Q90. व्यक्तियों में से कौन W के साथ रहता है?

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

नौ व्यक्ति L, N, O, P, Q, W, Y, V और Z तीन अलग-अलग शहरों- बार्सिलोना, देहरादून और टेक्सास में रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रहते हों।

Q, V के साथ रहता है लेकिन न तो टेक्सास में और न ही देहरादून में रहता है। P केवल Z के साथ रहता है लेकिन टेक्सास में नहीं रहता है। W, V के साथ नहीं रहता है। N न तो Y के साथ रहता है और न ही देहरादून में रहता है। O या तो देहरादून या टेक्सास में रहता है। N टेक्सास में नहीं रहता है। बार्सिलोना में विषम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। O, L के साथ रहता है।

- (a) N
- (b) Q
- (c) Y
- (d) Z
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q91. O किस शहर में रहता है?

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

नौ व्यक्ति L, N, O, P, Q, W, Y, V और Z तीन अलग-अलग शहरों- बार्सिलोना, देहरादून और टेक्सास में रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रहते हों।

Q, V के साथ रहता है लेकिन न तो टेक्सास में और न ही देहरादून में रहता है। P केवल Z के साथ रहता है लेकिन टेक्सास में नहीं रहता है। W, V के साथ नहीं रहता है। N न तो Y के साथ रहता है और न ही देहरादून में रहता है। O या तो देहरादून या टेक्सास में रहता है। N टेक्सास में नहीं रहता है। बार्सिलोना में विषम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। O, L के साथ रहता है।

- (a) बार्सिलोना
- (b) देहरादून
- (c) टेक्सास
- (d) या तो टेक्सास या देहरादून
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(c)

Q92. टेक्सास में कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

नौ व्यक्ति L, N, O, P, Q, W, Y, V और Z तीन अलग-अलग शहरों- बार्सिलोना, देहरादून और टेक्सास में रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रहते हों।

Q, V के साथ रहता है लेकिन न तो टेक्सास में और न ही देहरादून में रहता है। P केवल Z के साथ रहता है लेकिन टेक्सास में नहीं रहता है। W, V के साथ नहीं रहता है। N न तो Y के साथ रहता है और न ही देहरादून में रहता है। O या तो देहरादून या टेक्सास में रहता है। N टेक्सास में नहीं रहता है। बार्सिलोना में विषम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। O, L के साथ रहता है।

- (a) तीन
- (b) पांच
- (c) दो
- (d) चार
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(d)

Q93. W के साथ कौन नहीं रहता है?

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

नौ व्यक्ति L, N, O, P, Q, W, Y, V और Z तीन अलग-अलग शहरों- बार्सिलोना, देहरादून और टेक्सास में रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रहते हों।

Q, V के साथ रहता है लेकिन न तो टेक्सास में और न ही देहरादून में रहता है। P केवल Z के साथ रहता है लेकिन टेक्सास में नहीं रहता है। W, V के साथ नहीं रहता है। N न तो Y के साथ रहता है और न ही देहरादून में रहता है। O या तो देहरादून या टेक्सास में रहता है। N टेक्सास में नहीं रहता है। बार्सिलोना में विषम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। O, L के साथ रहता है।

- (a) O
- (b) Q
- (c) Y
- (d) L
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(b)

Q94. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

I. Q और Y एक ही शहर में रहते हैं

II. Y, W के साथ रहता है

III. टेक्सास में दो से अधिक व्यक्ति रहते हैं

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

नौ व्यक्ति L, N, O, P, Q, W, Y, V और Z तीन अलग-अलग शहरों- बार्सिलोना, देहरादून और टेक्सास में रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रहते हों।

Q, V के साथ रहता है लेकिन न तो टेक्सास में और न ही देहरादून में रहता है। P केवल Z के साथ रहता है लेकिन टेक्सास में नहीं रहता है। W, V के साथ नहीं रहता है। N न तो Y के साथ रहता है और न ही देहरादून में रहता है। O या तो देहरादून या टेक्सास में रहता है। N टेक्सास में नहीं रहता है। बार्सिलोना में विषम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। O, L के साथ रहता है।

- (a) II और III दोनों

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

Ans.(a)

Q95.

कथन:

$$U > I \leq L \leq O; R < T \leq Y > E; X > Y > O \leq B$$

निष्कर्ष:

I. $I < X$

II. $R > U$

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

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

Ans.(a)

Q96.

कथन:

$$7 > 5 < 9 \geq 3; 4 > 5 \geq 0 < 2; 6 > 8 \leq 4 > 1$$

निष्कर्ष:

I. $7 > 6$

II. $1 > 2$

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

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

Ans.(d)

Q97.

कथन:

$M \leq O > T > R > E; N = H \leq R > K < U$

निष्कर्ष:

I. $E > N$

II. $H \geq E$

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

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

Ans.(c)

Q98. पंक्ति के सबसे दाएँ छोर पर कौन बैठा है?

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

एक पंक्ति में निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। Q और P के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। P, L के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, L के आसन्न बैठा है। B और Q के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं तथा Q, D के ठीक दाईं ओर बैठा है। Q और P के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, R और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। S, R के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। S और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। E और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, E के बायीं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। K अंतिम छोर पर बैठा है और L से दो स्थान दूर है।

- (a) P
- (b) K
- (c) R
- (d) D
- (e) S

Ans.(b)

Q99. B और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

एक पंक्ति में निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। Q और P के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। P, L के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, L के आसन्न बैठा है। B और Q के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं तथा Q, D के ठीक दाईं ओर बैठा है। Q और P के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, R और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। S, R के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। S और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। E और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, E के बायीं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। K अंतिम छोर पर बैठा है और L से दो स्थान दूर है।

- (a) 11
- (b) 12
- (c) 17
- (d) 14

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q100. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

एक पंक्ति में निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। Q और P के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। P, L के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, L के आसन्न बैठा है। B और Q के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं तथा Q, D के ठीक दाईं ओर बैठा है। Q और P के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, R और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। S, R के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। S और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। E और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, E के बायीं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। K अंतिम छोर पर बैठा है और L से दो स्थान दूर है।

(a) 17

(b) 19

(c) 18

(d) 16

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

