

SBI PO Pre 2023 (1st Nov) Shift-wise PYP Mock-03

Q1. What is a heat wave?

Read the passage to answer the following questions.

Heat waves are often assessed by how frequent or intense they are, but vulnerability involves more than that. A key factor in the amount of harm heat waves cause is people's capacity to adapt with measures like cooling technology and the power to run it. It is found that while wealthy countries can buffer their risk by rapidly investing in measures to adapt to climate change, the poorest quarter of the world – areas likely to be slower to adapt – will face escalating heat risk.

Heat waves are among the deadliest climate and weather-related disasters, and they can be destructive to crops, livestock and infrastructure. Currently, about 30% of the global population lives in areas where heat and humidity levels can be deadly on at least 20 days a year, studies show, and the risk is rising.

Adaptation measures, such as cooling centers, home-cooling technology, urban planning and designs focused on reducing heat, can lower a population's heat exposure impact. However, a country's ability to implement adaptation measures generally depends on its financial resources, governance, culture and knowledge. Many developing countries struggle to provide basic services let alone protections from escalating disasters in a warmer future.

It is estimated that the poorest quarter of the world lags the wealthiest in adapting to rising temperatures by about 15 years on average. This estimate is based on the pace of preparation and support for adaptation plans described in the U.N. Environment Program's Adaptation Gap Report. The actual lag will vary because of wealth _____, but that estimate provides a broad picture of the rising risks. Heat risk is up globally, but more in poor regions. Looking back over recent decades, there is found a 60% increase in heat wave days in the 2010s compared with the 1980s. We defined a heat wave as extreme daily temperatures above the 97th percentile for the area, for at least three consecutive days.

It is also found that heat wave seasons were getting longer, with more frequent early- and late-season heat waves that can increase heat-related deaths. People's average heat wave exposure in the poorest quarter of the world during the 2010s was more than 40% greater than in the wealthiest quarter – roughly 2.4 billion person-days of heat wave exposure per year compared with 1.7 billion. This heat wave risk in poor countries has often been overlooked by the developed world, in part because heat deaths aren't consistently tracked in many countries.

- (a) A period of temperature above 97 percent of the region's usual temperature that lasts at least three consecutive days.
- (b) A period of excessively hot weather, which is accompanied by high humidity.
- (c) A period which has seen consecutive occurrence of rapid and intense thunderstorms that produce heavy rain due to excessive heat in the region.
- (d) Only (b) and (c)
- (e) All of these

Q2. Which of the following is the most appropriate theme of the given passage?

Read the passage to answer the following questions.

Heat waves are often assessed by how frequent or intense they are, but vulnerability involves more than that. A key factor in the amount of harm heat waves cause is people's capacity to adapt with measures like cooling technology and the power to run it. It is found that while wealthy countries can buffer their risk by rapidly investing in measures to adapt to climate change, the poorest quarter of the world – areas likely to be slower to adapt – will face escalating heat risk.

**Test
Prime**

By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



Don't just *prepare*. Perform.

Test Prime — built only for mock tests.



1,50,000+
Mock Tests



25,000+
Previous Year Papers



800+
Exam Covered



500% Refund
on Selection



5 lakh+
Free Quizzes



Daily
Free PDFs



Job Alerts
Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas



**All India
Rankings**

Compete with lakhs.
Rank. Improve. Repeat.



← Adda247 test prime

Rating ▾

Editors' choice

New



Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed



DOWNLOAD THE APP



Heat waves are among the deadliest climate and weather-related disasters, and they can be destructive to crops, livestock and infrastructure. Currently, about 30% of the global population lives in areas where heat and humidity levels can be deadly on at least 20 days a year, studies show, and the risk is rising.

Adaptation measures, such as cooling centers, home-cooling technology, urban planning and designs focused on reducing heat, can lower a population's heat exposure impact. However, a country's ability to implement adaptation measures generally depends on its financial resources, governance, culture and knowledge. Many developing countries struggle to provide basic services let alone protections from escalating disasters in a warmer future.

It is estimated that the poorest quarter of the world lags the wealthiest in adapting to rising temperatures by about 15 years on average. This estimate is based on the pace of preparation and support for adaptation plans described in the U.N. Environment Program's Adaptation Gap Report. The actual lag will vary because of wealth _____, but that estimate provides a broad picture of the rising risks. Heat risk is up globally, but more in poor regions. Looking back over recent decades, there is found a 60% increase in heat wave days in the 2010s compared with the 1980s. We defined a heat wave as extreme daily temperatures above the 97th percentile for the area, for at least three consecutive days.

It is also found that heat wave seasons were getting longer, with more frequent early- and late-season heat waves that can increase heat-related deaths. People's average heat wave exposure in the poorest quarter of the world during the 2010s was more than 40% greater than in the wealthiest quarter – roughly 2.4 billion person-days of heat wave exposure per year compared with 1.7 billion. This heat wave risk in poor countries has often been overlooked by the developed world, in part because heat deaths aren't consistently tracked in many countries.

- (a) The devastating impact of heat waves.
- (b) The inability of the age-old technologies to sustain and protect humanity from the heat waves.
- (c) The inability of parts of the world to properly adapt to heat waves owing to a lack of resources.
- (d) The efforts and measures of the global bodies to protect poor countries from chronic heat waves.
- (e) None of these

Q3. What is the difference between wealthy and poor countries in managing heat waves?

Read the passage to answer the following questions.

Heat waves are often assessed by how frequent or intense they are, but vulnerability involves more than that. A key factor in the amount of harm heat waves cause is people's capacity to adapt with measures like cooling technology and the power to run it. It is found that while wealthy countries can buffer their risk by rapidly investing in measures to adapt to climate change, the poorest quarter of the world – areas likely to be slower to adapt – will face escalating heat risk.

Heat waves are among the deadliest climate and weather-related disasters, and they can be destructive to crops, livestock and infrastructure. Currently, about 30% of the global population lives in areas where heat and humidity levels can be deadly on at least 20 days a year, studies show, and the risk is rising.

Adaptation measures, such as cooling centers, home-cooling technology, urban planning and designs focused on reducing heat, can lower a population's heat exposure impact. However, a country's ability to implement adaptation measures generally depends on its financial resources, governance, culture and knowledge. Many developing countries struggle to provide basic services let alone protections from escalating disasters in a warmer future.

It is estimated that the poorest quarter of the world lags the wealthiest in adapting to rising temperatures by about 15 years on average. This estimate is based on the pace of preparation and support for adaptation plans described in the U.N. Environment Program's Adaptation Gap Report. The actual lag will vary because of wealth _____, but that estimate provides a broad picture of the rising risks. Heat risk is up globally, but more

in poor regions. Looking back over recent decades, there is found a 60% increase in heat wave days in the 2010s compared with the 1980s. We defined a heat wave as extreme daily temperatures above the 97th percentile for the area, for at least three consecutive days.

It is also found that heat wave seasons were getting longer, with more frequent early- and late-season heat waves that can increase heat-related deaths. People's average heat wave exposure in the poorest quarter of the world during the 2010s was more than 40% greater than in the wealthiest quarter – roughly 2.4 billion person-days of heat wave exposure per year compared with 1.7 billion. This heat wave risk in poor countries has often been overlooked by the developed world, in part because heat deaths aren't consistently tracked in many countries.

- (a) Unlike poor countries, developed countries are less likely to get any assistance from other countries.
- (b) Wealthier countries generally have greater resources and are better equipped with technologies to mitigate the impact of heat waves.
- (c) Wealthier countries are more responsible to address the climate change and are entitled to help the poor countries.
- (d) There is no difference in managing the impact of heat waves by any of these countries.
- (e) None of these

Q4. Which of the following statement is false as per the data given in the passage?

Read the passage to answer the following questions.

Heat waves are often assessed by how frequent or intense they are, but vulnerability involves more than that. A key factor in the amount of harm heat waves cause is people's capacity to adapt with measures like cooling technology and the power to run it. It is found that while wealthy countries can buffer their risk by rapidly investing in measures to adapt to climate change, the poorest quarter of the world – areas likely to be slower to adapt – will face escalating heat risk.

Heat waves are among the deadliest climate and weather-related disasters, and they can be destructive to crops, livestock and infrastructure. Currently, about 30% of the global population lives in areas where heat and humidity levels can be deadly on at least 20 days a year, studies show, and the risk is rising.

Adaptation measures, such as cooling centers, home-cooling technology, urban planning and designs focused on reducing heat, can lower a population's heat exposure impact. However, a country's ability to implement adaptation measures generally depends on its financial resources, governance, culture and knowledge. Many developing countries struggle to provide basic services let alone protections from escalating disasters in a warmer future.

It is estimated that the poorest quarter of the world lags the wealthiest in adapting to rising temperatures by about 15 years on average. This estimate is based on the pace of preparation and support for adaptation plans described in the U.N. Environment Program's Adaptation Gap Report. The actual lag will vary because of wealth _____, but that estimate provides a broad picture of the rising risks. Heat risk is up globally, but more in poor regions. Looking back over recent decades, there is found a 60% increase in heat wave days in the 2010s compared with the 1980s. We defined a heat wave as extreme daily temperatures above the 97th percentile for the area, for at least three consecutive days.

It is also found that heat wave seasons were getting longer, with more frequent early- and late-season heat waves that can increase heat-related deaths. People's average heat wave exposure in the poorest quarter of the world during the 2010s was more than 40% greater than in the wealthiest quarter – roughly 2.4 billion person-days of heat wave exposure per year compared with 1.7 billion. This heat wave risk in poor countries has often been overlooked by the developed world, in part because heat deaths aren't consistently tracked in many countries.

-
- (a) The vulnerability due to heat waves can be eased through the availability of cooling technologies and power to sustain it.
- (b) Developing countries are facing hard times to aid their population with cooling measures
- (c) Poor countries are almost 20 years behind the wealthiest countries in tackling the heat waves
- (d) For every 1.7 billion of people in wealthiest countries, 2.4 billion people of poor countries are exposed to heat waves.
- (e) None of these

Q5. Why do heat-related deaths not get the required attention?

Read the passage to answer the following questions.

Heat waves are often assessed by how frequent or intense they are, but vulnerability involves more than that. A key factor in the amount of harm heat waves cause is people's capacity to adapt with measures like cooling technology and the power to run it. It is found that while wealthy countries can buffer their risk by rapidly investing in measures to adapt to climate change, the poorest quarter of the world – areas likely to be slower to adapt – will face escalating heat risk.

Heat waves are among the deadliest climate and weather-related disasters, and they can be destructive to crops, livestock and infrastructure. Currently, about 30% of the global population lives in areas where heat and humidity levels can be deadly on at least 20 days a year, studies show, and the risk is rising.

Adaptation measures, such as cooling centers, home-cooling technology, urban planning and designs focused on reducing heat, can lower a population's heat exposure impact. However, a country's ability to implement adaptation measures generally depends on its financial resources, governance, culture and knowledge. Many developing countries struggle to provide basic services let alone protections from escalating disasters in a warmer future.

It is estimated that the poorest quarter of the world lags the wealthiest in adapting to rising temperatures by about 15 years on average. This estimate is based on the pace of preparation and support for adaptation plans described in the U.N. Environment Program's Adaptation Gap Report. The actual lag will vary because of wealth _____, but that estimate provides a broad picture of the rising risks. Heat risk is up globally, but more in poor regions. Looking back over recent decades, there is found a 60% increase in heat wave days in the 2010s compared with the 1980s. We defined a heat wave as extreme daily temperatures above the 97th percentile for the area, for at least three consecutive days.

It is also found that heat wave seasons were getting longer, with more frequent early- and late-season heat waves that can increase heat-related deaths. People's average heat wave exposure in the poorest quarter of the world during the 2010s was more than 40% greater than in the wealthiest quarter – roughly 2.4 billion person-days of heat wave exposure per year compared with 1.7 billion. This heat wave risk in poor countries has often been overlooked by the developed world, in part because heat deaths aren't consistently tracked in many countries.

- (a) Because of low awareness, people cannot figure out the symptoms of heat related illness.
- (b) Because of poor management of death records
- (c) As countries do not want to unveil their heat related death toll
- (d) As heat related deaths are so prevalent, it is almost impossible to keep a track
- (e) None of these

Q6. Which of the following words can fit into the given blank?

Read the passage to answer the following questions.

Heat waves are often assessed by how frequent or intense they are, but vulnerability involves more than that. A key factor in the amount of harm heat waves cause is people's capacity to adapt with measures like cooling

technology and the power to run it. It is found that while wealthy countries can buffer their risk by rapidly investing in measures to adapt to climate change, the poorest quarter of the world – areas likely to be slower to adapt – will face escalating heat risk.

Heat waves are among the deadliest climate and weather-related disasters, and they can be destructive to crops, livestock and infrastructure. Currently, about 30% of the global population lives in areas where heat and humidity levels can be deadly on at least 20 days a year, studies show, and the risk is rising.

Adaptation measures, such as cooling centers, home-cooling technology, urban planning and designs focused on reducing heat, can lower a population’s heat exposure impact. However, a country’s ability to implement adaptation measures generally depends on its financial resources, governance, culture and knowledge. Many developing countries struggle to provide basic services let alone protections from escalating disasters in a warmer future.

It is estimated that the poorest quarter of the world lags the wealthiest in adapting to rising temperatures by about 15 years on average. This estimate is based on the pace of preparation and support for adaptation plans described in the U.N. Environment Program’s Adaptation Gap Report. The actual lag will vary because of wealth _____, but that estimate provides a broad picture of the rising risks. Heat risk is up globally, but more in poor regions. Looking back over recent decades, there is found a 60% increase in heat wave days in the 2010s compared with the 1980s. We defined a heat wave as extreme daily temperatures above the 97th percentile for the area, for at least three consecutive days.

It is also found that heat wave seasons were getting longer, with more frequent early- and late-season heat waves that can increase heat-related deaths. People’s average heat wave exposure in the poorest quarter of the world during the 2010s was more than 40% greater than in the wealthiest quarter – roughly 2.4 billion person-days of heat wave exposure per year compared with 1.7 billion. This heat wave risk in poor countries has often been overlooked by the developed world, in part because heat deaths aren’t consistently tracked in many countries.

- (a) affirmative
- (b) inabilities
- (c) availability
- (d) inequities
- (e) insurgencies

Q7. Which of the following words is the antonym of ‘intense’ as highlighted in the given passage?

Read the passage to answer the following questions.

Heat waves are often assessed by how frequent or intense they are, but vulnerability involves more than that. A key factor in the amount of harm heat waves cause is people’s capacity to adapt with measures like cooling technology and the power to run it. It is found that while wealthy countries can buffer their risk by rapidly investing in measures to adapt to climate change, the poorest quarter of the world – areas likely to be slower to adapt – will face escalating heat risk.

Heat waves are among the deadliest climate and weather-related disasters, and they can be destructive to crops, livestock and infrastructure. Currently, about 30% of the global population lives in areas where heat and humidity levels can be deadly on at least 20 days a year, studies show, and the risk is rising.

Adaptation measures, such as cooling centers, home-cooling technology, urban planning and designs focused on reducing heat, can lower a population’s heat exposure impact. However, a country’s ability to implement adaptation measures generally depends on its financial resources, governance, culture and knowledge. Many developing countries struggle to provide basic services let alone protections from escalating disasters in a warmer future.

It is estimated that the poorest quarter of the world lags the wealthiest in adapting to rising temperatures by about 15 years on average. This estimate is based on the pace of preparation and support for adaptation plans described in the U.N. Environment Program's Adaptation Gap Report. The actual lag will vary because of wealth _____, but that estimate provides a broad picture of the rising risks. Heat risk is up globally, but more in poor regions. Looking back over recent decades, there is found a 60% increase in heat wave days in the 2010s compared with the 1980s. We defined a heat wave as extreme daily temperatures above the 97th percentile for the area, for at least three consecutive days.

It is also found that heat wave seasons were getting longer, with more frequent early- and late-season heat waves that can increase heat-related deaths. People's average heat wave exposure in the poorest quarter of the world during the 2010s was more than 40% greater than in the wealthiest quarter – roughly 2.4 billion person-days of heat wave exposure per year compared with 1.7 billion. This heat wave risk in poor countries has often been overlooked by the developed world, in part because heat deaths aren't consistently tracked in many countries.

- (a) vigorous
- (b) mild
- (c) turbulent
- (d) violent
- (e) None of these

Q8. Which of the following words is the synonym of 'escalating' as highlighted in the given passage?

Read the passage to answer the following questions.

Heat waves are often assessed by how frequent or intense they are, but vulnerability involves more than that. A key factor in the amount of harm heat waves cause is people's capacity to adapt with measures like cooling technology and the power to run it. It is found that while wealthy countries can buffer their risk by rapidly investing in measures to adapt to climate change, the poorest quarter of the world – areas likely to be slower to adapt – will face escalating heat risk.

Heat waves are among the deadliest climate and weather-related disasters, and they can be destructive to crops, livestock and infrastructure. Currently, about 30% of the global population lives in areas where heat and humidity levels can be deadly on at least 20 days a year, studies show, and the risk is rising.

Adaptation measures, such as cooling centers, home-cooling technology, urban planning and designs focused on reducing heat, can lower a population's heat exposure impact. However, a country's ability to implement adaptation measures generally depends on its financial resources, governance, culture and knowledge. Many developing countries struggle to provide basic services let alone protections from escalating disasters in a warmer future.

It is estimated that the poorest quarter of the world lags the wealthiest in adapting to rising temperatures by about 15 years on average. This estimate is based on the pace of preparation and support for adaptation plans described in the U.N. Environment Program's Adaptation Gap Report. The actual lag will vary because of wealth _____, but that estimate provides a broad picture of the rising risks. Heat risk is up globally, but more in poor regions. Looking back over recent decades, there is found a 60% increase in heat wave days in the 2010s compared with the 1980s. We defined a heat wave as extreme daily temperatures above the 97th percentile for the area, for at least three consecutive days.

It is also found that heat wave seasons were getting longer, with more frequent early- and late-season heat waves that can increase heat-related deaths. People's average heat wave exposure in the poorest quarter of the world during the 2010s was more than 40% greater than in the wealthiest quarter – roughly 2.4 billion person-days of heat wave exposure per year compared with 1.7 billion. This heat wave risk in poor countries has often been overlooked by the developed world, in part because heat deaths aren't consistently tracked in many countries.

- (a) soaring
- (b) limiting
- (c) shuffling
- (d) trembling
- (e) None of these

Q9. Indian telecom operators have making (A) the three-year 5G network rollout target and are now surpassed (B) efforts to enhance (C) adoption of 5G applications across various key segments (D).

In the question below, four words are given in bold, which may not be arranged in the correct order. Choose the replacement needed between the words to make the sentence correct and meaningful.

- (a) Only (A)-(B)
- (b) Only (C)-(D)
- (c) Only (A)-(C) and (B)-(D)
- (d) Only (A)-(D) and (B)-(C)
- (e) No interchange needed

Q10. China claims Taiwan as its own expanding (A) to be brought under its rapidly (B) by force if necessary, and has been control (C) territory (D) its military to meet that challenge.

In the question below, four words are given in bold, which may not be arranged in the correct order. Choose the replacement needed between the words to make the sentence correct and meaningful.

- (a) Only (A)-(B)
- (b) Only (C)-(D)
- (c) Only (A)-(C) and (B)-(D)
- (d) Only (A)-(D) and (B)-(C)
- (e) No interchange needed

Q11. Pakistan recently launched its first-ever digital population and housing census, (A) to help future (B) planning and efficient utilization (C) of resources (D)

In the question below, four words are given in bold, which may not be arranged in the correct order. Choose the replacement needed between the words to make the sentence correct and meaningful.

- (a) Only (A)-(B)
- (b) Only (C)-(D)
- (c) Only (A)-(C) and (B)-(D)
- (d) Only (A)-(D) and (B)-(C)
- (e) No interchange needed

Q12. A/an anonymity (A) disadvantage of online discourse (B) is that people can often say whatever (C) they like in complete major (D).

In the question below, four words are given in bold, which may not be arranged in the correct order. Choose the replacement needed between the words to make the sentence correct and meaningful.

- (a) Only (A)-(B) and (C)-(D)
- (b) Only (B)-(C)
- (c) Only (A)-(C) and (B)-(D)
- (d) Only (A)-(D)
- (e) No interchange needed

Q13. In early times clan elders would orally (A) pass down the family's ensure (B) to chronicle (C) clan history would never be forgotten (D).

In the question below, four words are given in bold, which may not be arranged in the correct order. Choose the replacement needed between the words to make the sentence correct and meaningful.

- (a) Only (A)-(B) and (C)-(D)
- (b) Only (B)-(C)
- (c) Only (A)-(C) and (B)-(D)
- (d) Only (A)-(D)
- (e) No interchange needed

Q14. Though negotiating a fair deal (A) / between the two companies was a (B) / challenging process, and they eventually reached (C) /an agreement that satisfied both (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 the answer response. (Ignore errors of punctuation, if any).

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

Q15. After attending the workshop(A)/ on digital marketing, she learn (B)/valuable strategies to (C)/enhance her online business (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 the answer response. (Ignore errors of punctuation, if any).

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

Q16. It's high time we address (A)/ the environmental issues affecting (B)/our community and took meaningful (C)/ steps towards sustainability (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 the answer response. (Ignore errors of punctuation, if any).

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

Q17. His constant tardiness was (A)/ no longer an excuse to (B)/his lack of responsibility in (C)/ meeting project deadlines (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 the answer response. (Ignore errors of punctuation, if any).

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

Q18. Which of the following sentences will be the third sentence after rearrangement?

Five coherent sentences are given which are not necessarily in the correct order. Rearrange these sentences in a meaningful order to answer the questions.

- (A) It strikes many people as unfair that some people are able to enjoy healthy, wealthy, happy lives whilst others continue to live in ill-health, and poverty.
- (B) Some places have seen dramatic improvements, while others have not.
- (C) For them it is the inequality in the outcomes of people's lives that matters.
- (D) Today's global inequality is the consequence of two centuries of unequal progress.
- (E) For others it is the inequality in opportunity – the opportunity to achieve good outcomes – that is unfair, and not the outcomes themselves.

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

Q19. Which of the following sentences will be the first sentence after rearrangement?

Five coherent sentences are given which are not necessarily in the correct order. Rearrange these sentences in a meaningful order to answer the questions.

- (A) It strikes many people as unfair that some people are able to enjoy healthy, wealthy, happy lives whilst others continue to live in ill-health, and poverty.
- (B) Some places have seen dramatic improvements, while others have not.
- (C) For them it is the inequality in the outcomes of people's lives that matters.
- (D) Today's global inequality is the consequence of two centuries of unequal progress.
- (E) For others it is the inequality in opportunity – the opportunity to achieve good outcomes – that is unfair, and not the outcomes themselves.

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

Q20. Which of the following sentences will be the last sentence after rearrangement?

Five coherent sentences are given which are not necessarily in the correct order. Rearrange these sentences in a meaningful order to answer the questions.

- (A) It strikes many people as unfair that some people are able to enjoy healthy, wealthy, happy lives whilst others continue to live in ill-health, and poverty.

-
- (B) Some places have seen dramatic improvements, while others have not.
(C) For them it is the inequality in the outcomes of people's lives that matters.
(D) Today's global inequality is the consequence of two centuries of unequal progress.
(E) For others it is the inequality in opportunity – the opportunity to achieve good outcomes – that is unfair, and not the outcomes themselves.
- (a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) E

Q21. Which of the following sentences will be the second sentence after rearrangement?

Five coherent sentences are given which are not necessarily in the correct order. Rearrange these sentences in a meaningful order to answer the questions.

- (A) It strikes many people as unfair that some people are able to enjoy healthy, wealthy, happy lives whilst others continue to live in ill-health, and poverty.
(B) Some places have seen dramatic improvements, while others have not.
(C) For them it is the inequality in the outcomes of people's lives that matters.
(D) Today's global inequality is the consequence of two centuries of unequal progress.
(E) For others it is the inequality in opportunity – the opportunity to achieve good outcomes – that is unfair, and not the outcomes themselves.
- (a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) E

Q22. Which of the following sentences will be the fourth sentence after rearrangement?

Five coherent sentences are given which are not necessarily in the correct order. Rearrange these sentences in a meaningful order to answer the questions.

- (A) It strikes many people as unfair that some people are able to enjoy healthy, wealthy, happy lives whilst others continue to live in ill-health, and poverty.
(B) Some places have seen dramatic improvements, while others have not.
(C) For them it is the inequality in the outcomes of people's lives that matters.
(D) Today's global inequality is the consequence of two centuries of unequal progress.
(E) For others it is the inequality in opportunity – the opportunity to achieve good outcomes – that is unfair, and not the outcomes themselves.
- (a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) E

Q23. Column (A)

- (1) The price of the designer handbag was exorbitant
(2) The rent for the apartment was affordable
(3) The billionaire's house was so extravagant

Column (B)

- (4) and I couldn't afford to buy it
- (5) missing hiker proved to be fruitless
- (6) that it flew far from the place

In the question two columns are given, each containing three phrases/sentences. Choose the option that will connect the phrases to form meaningful and correct sentences.

- (a) (1-4)
- (b) (2-5)
- (c) (3-5)
- (d) (1-6)
- (e) (3-6)

Q24. Column (A)

- (1) Violent storms ripped through the area
- (2) A President must form a political engine out
- (3) She stood on the verge of the lake at the

Column (B)

- (4) life she has lived as a gypsy
- (5) wore a beautiful fluffy mint green frock
- (6) line where the water met the sand.

In the question two columns are given, each containing three phrases/sentences. Choose the option that will connect the phrases to form meaningful and correct sentences.

- (a) (1-5)
- (b) (2-5)
- (c) (3-4)
- (d) (2-6)
- (e) (3-6)

Q25. Column (A)

- (1) Although he wasn't a professional cyclist
- (2) The mechanics tried to align the front end
- (3) My father will never skip a dentist appointment

Column (B)

- (4) willingness to contravene prison rules
- (5) the man thoroughly enjoyed riding bicycles
- (6) of the events organized in my mind

In the question two columns are given, each containing three phrases/sentences. Choose the option that will connect the phrases to form meaningful and correct sentences.

- (a) (2-4)
- (b) (3-6)
- (c) (1-5)
- (d) (1-4)
- (e) (2-6)

Q26. Which of the following words will fit in the given blank (A)?

The following passage contains 5 blanks. Choose the most appropriate word from the options given for each blank to make the passage meaningful.

In today's fast-paced world, stress has become an inevitable part of life. While some amount of stress is _____ (A) for motivation and productivity, chronic stress can have negative effects on physical and mental health. It is important to _____ (B) strategies to manage stress effectively. These may include regular exercise, meditation, deep breathing exercises, and spending time in nature. Social support from friends and family can also help _____ (C) stress levels. Additionally, maintaining a balanced and nutritious diet, getting adequate sleep, and avoiding _____ (D) substances such as alcohol and tobacco can help in managing stress. Seeking professional help from a therapist or counsellor may also be _____ (E) in some cases.

- (a) dispensable
- (b) harmful
- (c) helpful
- (d) insignificant
- (e) unknown

Q27. Which of the following words will fit in the given blank (B)?

The following passage contains 5 blanks. Choose the most appropriate word from the options given for each blank to make the passage meaningful.

In today's fast-paced world, stress has become an inevitable part of life. While some amount of stress is _____ (A) for motivation and productivity, chronic stress can have negative effects on physical and mental health. It is important to _____ (B) strategies to manage stress effectively. These may include regular exercise, meditation, deep breathing exercises, and spending time in nature. Social support from friends and family can also help _____ (C) stress levels. Additionally, maintaining a balanced and nutritious diet, getting adequate sleep, and avoiding _____ (D) substances such as alcohol and tobacco can help in managing stress. Seeking professional help from a therapist or counsellor may also be _____ (E) in some cases.

- (a) apply
- (b) ignore
- (c) devour
- (d) develop
- (e) prevent

Q28. Which of the following words will fit in the given blank (C)?

The following passage contains 5 blanks. Choose the most appropriate word from the options given for each blank to make the passage meaningful.

In today's fast-paced world, stress has become an inevitable part of life. While some amount of stress is _____ (A) for motivation and productivity, chronic stress can have negative effects on physical and mental health. It is important to _____ (B) strategies to manage stress effectively. These may include regular exercise, meditation, deep breathing exercises, and spending time in nature. Social support from friends and family can also help _____ (C) stress levels. Additionally, maintaining a balanced and nutritious diet, getting adequate sleep, and avoiding _____ (D) substances such as alcohol and tobacco can help in managing stress. Seeking professional help from a therapist or counsellor may also be _____ (E) in some cases.

- (a) decrease
- (b) increase
- (c) maintain
- (d) control
- (e) induce

Q29. Which of the following words will fit in the given blank (D)?

The following passage contains 5 blanks. Choose the most appropriate word from the options given for each blank to make the passage meaningful.

In today's fast-paced world, stress has become an inevitable part of life. While some amount of stress is _____ (A) for motivation and productivity, chronic stress can have negative effects on physical and mental health. It is important to _____ (B) strategies to manage stress effectively. These may include regular exercise, meditation, deep breathing exercises, and spending time in nature. Social support from friends and family can also help _____ (C) stress levels. Additionally, maintaining a balanced and nutritious diet, getting adequate sleep, and avoiding _____ (D) substances such as alcohol and tobacco can help in managing stress. Seeking professional help from a therapist or counsellor may also be _____ (E) in some cases.

- (a) innocuous
- (b) natural
- (c) beneficial
- (d) necessary
- (e) injurious

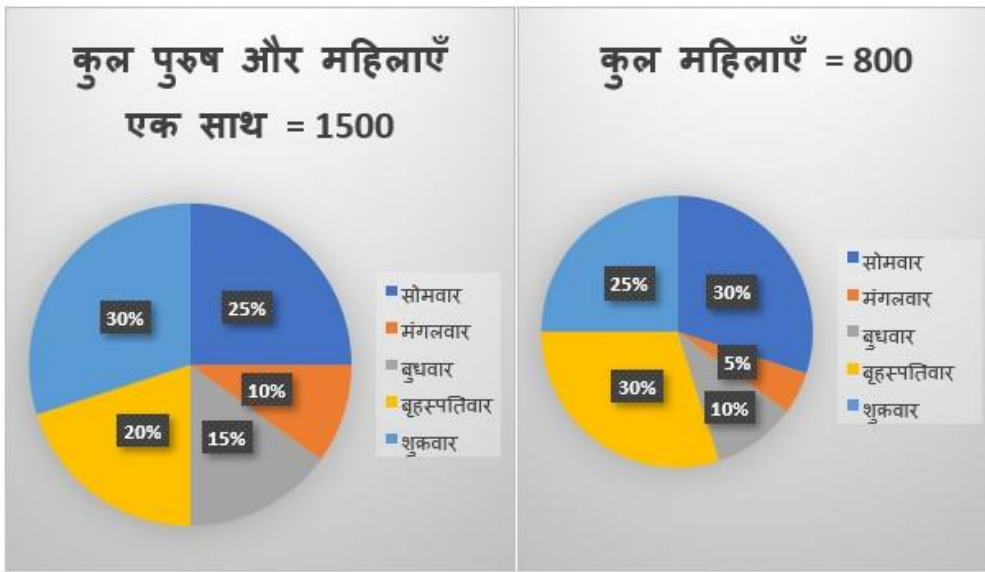
Q30. Which of the following words will fit in the given blank (E)?

The following passage contains 5 blanks. Choose the most appropriate word from the options given for each blank to make the passage meaningful.

In today's fast-paced world, stress has become an inevitable part of life. While some amount of stress is _____ (A) for motivation and productivity, chronic stress can have negative effects on physical and mental health. It is important to _____ (B) strategies to manage stress effectively. These may include regular exercise, meditation, deep breathing exercises, and spending time in nature. Social support from friends and family can also help _____ (C) stress levels. Additionally, maintaining a balanced and nutritious diet, getting adequate sleep, and avoiding _____ (D) substances such as alcohol and tobacco can help in managing stress. Seeking professional help from a therapist or counsellor may also be _____ (E) in some cases.

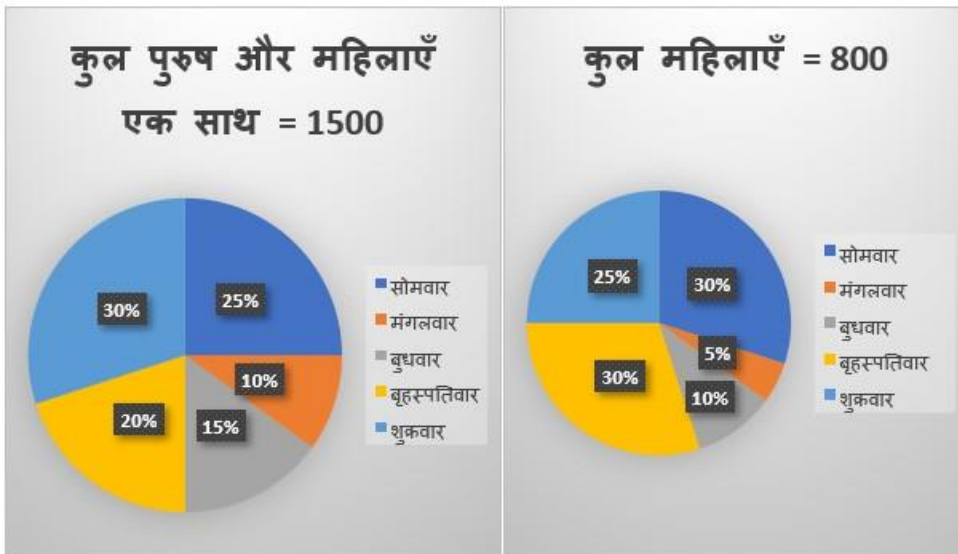
- (a) critical
- (b) ineffective
- (c) trivial
- (d) redundant
- (e) detrimental

Q31. मंगलवार और बुधवार को पार्क में जाने वाले कुल पुरुषों की संख्या का सोमवार और शुक्रवार को एक साथ पार्क में जाने वाली कुल महिलाओं की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए। निम्नलिखित पाई चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। पाई चार्ट (i) पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है और पाई चार्ट (ii) पाँच अलग-अलग दिनों में एक पार्क में जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



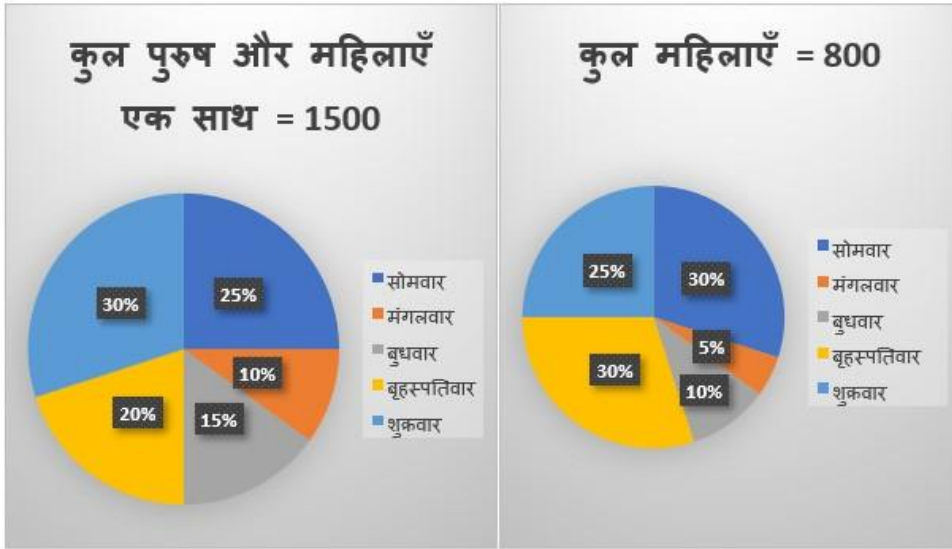
- (a) 12:13
(b) 51:88
(c) 11:12
(d) 17:13
(e) 15:17

Q32. शनिवार को पार्क में जाने वाली महिलाओं की संख्या, बुधवार को पार्क में जाने वाले कुल पुरुषों की संख्या से 20% अधिक है। यदि शनिवार और मंगलवार को पार्क में जाने वाले पुरुषों की कुल संख्या का अनुपात क्रमशः 8 : 11 है, तो शनिवार को पार्क में जाने वाले पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए। निम्नलिखित पाई चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। पाई चार्ट (i) पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है और पाई चार्ट (ii) पाँच अलग-अलग दिनों में एक पार्क में जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



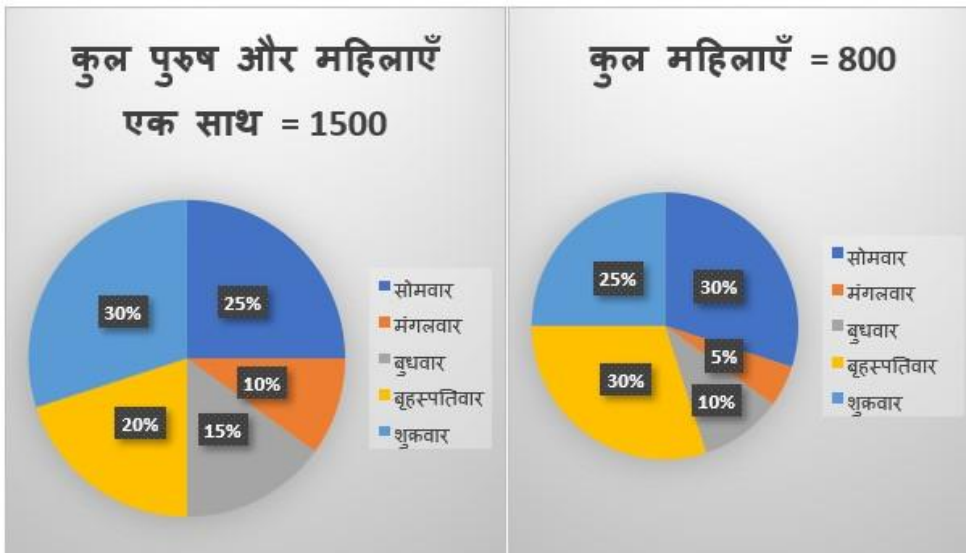
- (a) 254
(b) 245
(c) 230
(d) 203
(e) 212

Q33. बुधवार को पार्क में जाने वाली महिलाओं की संख्या, शुक्रवार को पार्क में जाने वाले पुरुषों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है? निम्नलिखित पाई चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। पाई चार्ट (i) पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है और पाई चार्ट (ii) पाँच अलग-अलग दिनों में एक पार्क में जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



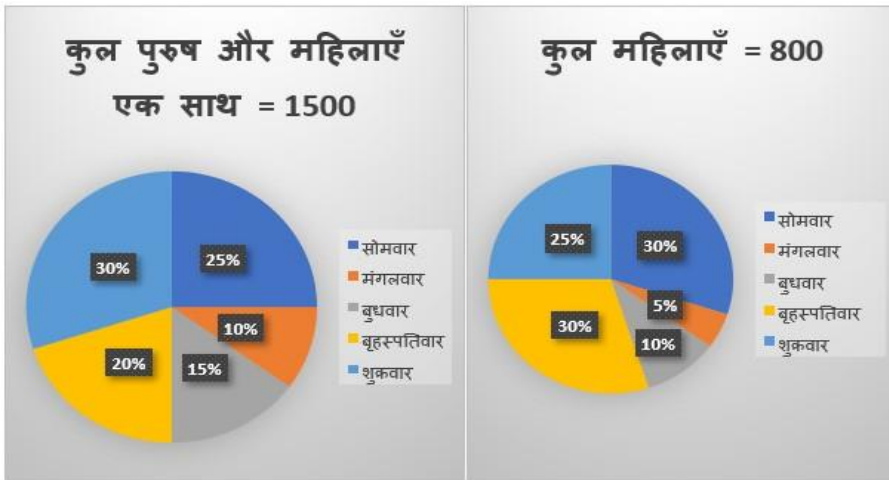
- (a) 72%
- (b) 45%
- (c) 98%
- (d) 34%
- (e) 68%

Q34. बृहस्पतिवार को पार्क में जाने वाले कुल पुरुषों की संख्या तथा सोमवार और बुधवार को पार्क में जाने वाले पुरुषों और महिलाओं की औसत संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए। निम्नलिखित पाई चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। पाई चार्ट (i) पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है और पाई चार्ट (ii) पाँच अलग-अलग दिनों में एक पार्क में जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



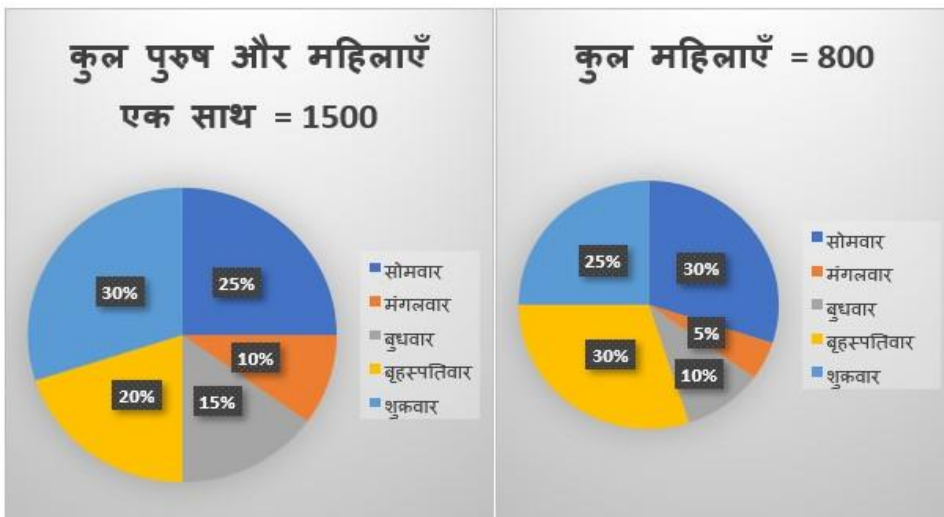
- (a) 250
(b) 204
(c) 240
(d) 210
(e) इनमें से कोई नहीं

Q35. यदि बृहस्पतिवार को पार्क में जाने वाले प्रत्येक पुरुष और प्रत्येक महिला के लिए टिकट का मूल्य क्रमशः 40 रुपये और $X+5$ रुपये है और बृहस्पतिवार को पार्क द्वारा अर्जित कुल राजस्व 16800 रुपये है, तो X ज्ञात कीजिए। निम्नलिखित पाई चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। पाई चार्ट (i) पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है और पाई चार्ट (ii) पाँच अलग-अलग दिनों में एक पार्क में जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



- (a) 60
(b) 50
(c) 55
(d) 45
(e) 40

Q36. शुक्रवार और बुधवार को पार्क में जाने वाली महिलाओं की औसत संख्या, मंगलवार को पार्क में जाने वाले कुल पुरुषों की संख्या से कितनी अधिक या कम है? निम्नलिखित पाई चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। पाई चार्ट (i) पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है और पाई चार्ट (ii) पाँच अलग-अलग दिनों में एक पार्क में जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



- (a) 15
(b) 40
(c) 25
(d) 20
(e) 30

Q37. यदि E की कुल जनसंख्या, C के कुल पुरुषों से 2X% कम है और E में कुल महिलाओं की संख्या, B की कुल महिलाओं की संख्या का 0.2 गुणा है, तो E में पुरुषों की संख्या ज्ञात कीजिए। निम्नलिखित तालिका को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तालिका चार अलग-अलग शहरों में कुल जनसंख्या और महिलाओं का प्रतिशत दर्शाती है।

नोट: A में पुरुषों की संख्या 700 है और B और D में एक साथ महिलाओं की कुल संख्या 945 है।

शहर	कुल जनसंख्या	महिलाओं का प्रतिशत
A	800	X%
B	1200	60%
C	500	40%
D	900	Y%

- (a) 81
(b) 90
(c) 84
(d) 98
(e) 76

Q38. B और C में कुल पुरुषों की संख्या, D में कुल महिलाओं की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है? निम्नलिखित तालिका को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तालिका चार अलग-अलग शहरों में कुल जनसंख्या और महिलाओं का प्रतिशत दर्शाती है।

नोट: A में पुरुषों की संख्या 700 है और B और D में एक साथ महिलाओं की कुल संख्या 945 है।

शहर	कुल जनसंख्या	महिलाओं का प्रतिशत
A	800	X%
B	1200	60%
C	500	40%
D	900	Y%

- (a) 225.25%
(b) 233.33%
(c) 246.67%
(d) 218.5%
(e) इनमें से कोई नहीं

Q39. B और A में एक साथ कुल पुरुषों की संख्या तथा C और D में एक साथ कुल महिलाओं की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए। निम्नलिखित तालिका को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तालिका चार अलग-अलग शहरों में कुल जनसंख्या और महिलाओं का प्रतिशत दर्शाती है।

नोट: A में पुरुषों की संख्या 700 है और B और D में एक साथ महिलाओं की कुल संख्या 945 है।

शहर	कुल जनसंख्या	महिलाओं का प्रतिशत
A	800	X%
B	1200	60%
C	500	40%
D	900	Y%

- (a) 825
(b) 850
(c) 755
(d) 705
(e) 890

Q40. D में कुल महिलाओं के $(X+7.5)\%$ के पास कार थी और D में पुरुषों के $(Y+3)\%$ के पास बाइक थी। D में कार रखने वाले और बाइक रखने वाले लोगों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात करें। (D में लोगों के पास या तो बाइक थी या कार) निम्नलिखित तालिका को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तालिका चार अलग-अलग शहरों में कुल जनसंख्या और महिलाओं का प्रतिशत दर्शाती है।

नोट: A में पुरुषों की संख्या 700 है और B और D में एक साथ महिलाओं की कुल संख्या 945 है।

शहर	कुल जनसंख्या	महिलाओं का प्रतिशत
A	800	X%
B	1200	60%
C	500	40%
D	900	Y%

- (a) 155
(b) 124
(c) 192
(d) 178
(e) 162

Q41. A में, सरकारी क्षेत्र में काम करने वाले कुल पुरुषों और निजी क्षेत्र में काम करने वाले कुल पुरुषों का अनुपात 3 : 4 है, और निजी क्षेत्र में काम करने वाले कुल लोगों की संख्या $18Y$ है। निजी क्षेत्र में काम करने वाली कुल महिलाओं और सरकारी क्षेत्र में काम करने वाली कुल महिलाओं के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए। निम्नलिखित तालिका को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तालिका चार अलग-अलग शहरों में कुल जनसंख्या और महिलाओं का प्रतिशत दर्शाती है।

नोट: A में पुरुषों की संख्या 700 है और B और D में एक साथ महिलाओं की कुल संख्या 945 है।

शहर	कुल जनसंख्या	महिलाओं का प्रतिशत
A	800	X%
B	1200	60%
C	500	40%
D	900	Y%

- (a) 1:2
(b) 1:1
(c) 2:1
(d) 1:3
(e) 3:1

Q42. F में कुल पुरुष, D में कुल जनसंख्या का $(X+Y+2.5)\%$ है तथा F में कुल महिलाएं, B और C में कुल पुरुषों का एक-तिहाई हैं, तो F में कुल जनसंख्या ज्ञात कीजिए। निम्नलिखित तालिका को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तालिका चार अलग-अलग शहरों में कुल जनसंख्या और महिलाओं का प्रतिशत दर्शाती है।

नोट: A में पुरुषों की संख्या 700 है और B और D में एक साथ महिलाओं की कुल संख्या 945 है।

शहर	कुल जनसंख्या	महिलाओं का प्रतिशत
A	800	X%
B	1200	60%
C	500	40%
D	900	Y%

- (a) 680
(b) 600
(c) 580
(d) 540
(e) 620

Q43.

$$\frac{541}{3} + \frac{4}{250} - 12.09 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 169
(b) 199
(c) 219
(d) 122
(e) 84

Q44. $\sqrt{960} + 419$ का $9.92\% = ? + 1/5 \times 319$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 15
(b) 9
(c) 2
(d) 34
(e) 57

Q45.

$$\sqrt[3]{215} + 7.2^2 = ? \times 10.99$$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 29
(b) 23
(c) 34
(d) 10
(e) 5

Q46. 43 का $1/6 + 12.01$ का $98\% - 2$ का $3.89 = ?$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 4
- (b) 11
- (c) 19
- (d) 26
- (e) 32

Q47. $(1089.8 + 399 \text{ का } 69.98\%) = ?^2 + 73.98$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 36
- (b) 6
- (c) 12
- (d) 18
- (e) 32

Q48. 156, 40, 21, 22, 45, ?

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

- (a) 161
- (b) 171
- (c) 191
- (d) 181
- (e) 182

Q49. 6000, ?, 3000, 4500, 9000, 22500

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

- (a) 1000
- (b) 2000
- (c) 4000
- (d) 1500
- (e) 3000

Q50. 1512, 1524, 1540, 1563, ?, 1642

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

- (a) 1596
- (b) 1594
- (c) 1523
- (d) 1591
- (e) 1556

Q51. 290, ?, 374, 421, 474, 533

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

- (a) 181
- (b) 321
- (c) 122
- (d) 331
- (e) 241

Q52. 1308, 812, 506, ?, 272, 248 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

- (a) 312
- (b) 412
- (c) 252
- (d) 342
- (e) 242

Q53. एक कक्षा में 20 छात्रों का औसत वजन 5.75 किलोग्राम बढ़ जाता है जब उनमें से एक छात्र कक्षा छोड़ देता है लेकिन जब एक नया छात्र कक्षा में शामिल हुआ तो औसत वजन 2.75 किलोग्राम कम हो जाता है। शामिल होने वाले नए छात्र और छोड़ने वाले छात्र के वजन (किलोग्राम में) के बीच क्या अंतर है?

- (a) 49.5
- (b) 50.5
- (c) 51.5
- (d) 48.5
- (e) 42.5

Q54. रवि वर्षा होने पर 8 किमी/घंटा की गति से यात्रा करता है और वर्षा न होने पर 6 किमी/घंटा की गति से यात्रा करता है। यदि यात्रा के दौरान उसकी औसत गति 7 किमी/घंटा है, तो वर्षा के दौरान उसके द्वारा तय की गई दूरी का भिन्न ज्ञात कीजिए।

- (a) 7/15
- (b) 4/7
- (c) 1/4
- (d) 3/5
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q55. A और B ने एक व्यवसाय में इस प्रकार प्रवेश किया कि A द्वारा निवेश की गई राशि उन दोनों द्वारा निवेश की गई कुल राशि का 2/5वाँ भाग है और A ने अपनी राशि 8 महीने के लिए निवेश की। B द्वारा प्राप्त लाभ, A और B द्वारा एक साथ प्राप्त कुल लाभ का 3/7वाँ भाग है। B ने अपनी राशि कितने समय के लिए निवेश की?

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 8
- (e) 12

Q56. A अकेले कार्य को 15 घंटे में पूरा कर सकता है और B अकेले कार्य को 20 घंटे में पूरा कर सकता है जबकि C अकेले कार्य को N घंटे में पूरा कर सकता है। तीनों ने 5 घंटे कार्य किए, उसके बाद A ने कार्य छोड़ दिया और शेष कार्य 3 घंटे में पूरा हो गया। N का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 30
- (b) 25
- (c) 40
- (d) 35
- (e) 28

Q57. तीन बर्तन जिनके आयतन का अनुपात 3 : 5 : 7 है और वें चूने और सिलिका से भरे हुए हैं। पहले, दूसरे और तीसरे बर्तन में चूने और सिलिका का अनुपात क्रमशः 5 : 1, 7 : 3 और 3 : 4 है। यदि तीनों मिश्रणों को किसी अन्य बर्तन में मिलाया जाए, तो अंतिम मिश्रण में चूने और सिलिका का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q58. एक शहर में तीन मतदान केंद्र हैं। पहले बूथों पर मतदाताओं की संख्या 52% है और दूसरे बूथ पर 46% है। पहले बूथ और दूसरे बूथ पर मतदाताओं की संख्या में अंतर 3294 है, तो तीनों बूथों पर मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 108706
- (b) 118808
- (c) 108808
- (d) 108802
- (e) 54900

Q59. A ने अंकित मूल्य पर 20% की छूट पर वस्तु खरीदी और फिर उसे 10% की हानि पर बेच दिया। यदि उसने इसे अंकित मूल्य पर खरीदा होता तो उसे कितने प्रतिशत हानि होती?

- (a) 24%
- (b) 22%
- (c) 28%
- (d) 30%
- (e) 32%

Q60. R की शादी 8 वर्ष पहले हुई थी। उसकी वर्तमान आयु उसकी शादी के समय की आयु का $\frac{6}{5}$ वां गुणा है। R का भाई उसकी शादी के समय उससे 10 वर्ष छोटा था। R की वर्तमान आयु और उसके भाई की शादी के समय की आयु का अनुपात क्या है?

- (a) 8:5
- (b) 7:6
- (c) 5:7
- (d) 6:7
- (e) 6:5

Q61. दो नावें X और Y 300 किमी की दूरी पर दो अलग-अलग स्थानों से एक-दूसरे की ओर बढ़ना शुरू करती हैं। शांत जल में नाव X और Y की गति क्रमशः 8 किमी/घंटा और 7 किमी/घंटा है। यदि X धारा के अनुकूल और Y धारा के प्रतिकूल ओर बढ़ती है, तो वे कितने समय बाद में मिलेंगे?

- (a) 18 घंटे
- (b) 22 घंटे
- (c) 20 घंटे
- (d) 24 घंटे
- (e) 26 घंटे

Q62. 20 संख्याओं का औसत x है। पहली 12 संख्याओं का औसत 72.5 है, और अंतिम 5 संख्याओं का औसत 84.8 है। 13वीं, 14वीं और 15वीं संख्याएँ क्रमशः $(3x - 49)$, $(x + 52)$ और 183 हैं। 14वीं संख्या का मान ज्ञात करें।

- (a) 112.5
- (b) 142.5
- (c) 141.5
- (d) 134.5
- (e) 144.5

Q63. एक मिश्रण में, x लीटर जूस और $x+20$ लीटर पानी है। यदि मिश्रण में $4/7$ लीटर पानी मिलाया जाए, तो जूस नए मिश्रण का 35% हो जाता है। लीटर में मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

- (a) 62 लीटर
- (b) 64 लीटर
- (c) 66 लीटर
- (d) 68 लीटर
- (e) 60 लीटर

Q64. कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 1452π वर्ग सेमी वाला अर्धगोलाकार बर्तन दूध से भरा हुआ है। कुल दूध समान त्रिज्या वाले बेलनाकार कैन में डाला जाता है। बेलनाकार कैन पूरी तरह से दूध से भर जाता है। बेलनाकार कैन की ऊँचाई (n सेमी) ज्ञात कीजिए।

- (a) $14/3$
- (b) $44/3$
- (c) $21/2$
- (d) $28/5$
- (e) $12/7$

Q65. एक निश्चित धनराशि पर 20% प्रति वर्ष (वार्षिक रूप से संयोजित) की दर से 2 वर्षों के लिए प्राप्त ब्याज, 1 वर्ष के लिए अर्धवार्षिक रूप से संयोजित ब्याज से 4,600 रुपये अधिक है। धनराशि (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 30000
- (b) 25000
- (c) 18000
- (d) 19000
- (e) 20000

Q66. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस एक को ज्ञात कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह व्यक्ति - A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में बैठे हैं और सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं, लेकिन दिए गए क्रम में नहीं। उनमें से प्रत्येक के पास बैगों की अलग-अलग संख्या है। उनमें से किसी के पास 15 से कम और 60 से अधिक बैग नहीं हैं। E और 35 बैग रखने वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं, और उनमें से कोई भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। E के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या, A के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। जिसके पास C से दो बैग कम हैं, वह A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और A, C के निकट में बैठा है। F, D के ठीक दाईं ओर बैठा है और D के पास सम वर्ग संख्या में बैग हैं। A के पास B से 18 बैग कम हैं और B के पास D से 20 बैग अधिक हैं। E के पास अभाज्य संख्या में बैग हैं तथा B से दो स्थान दूर बैठने वाले व्यक्ति से 15 बैग अधिक हैं।

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

Q67. अंतिम छोर पर बैठे व्यक्तियों के बैगों की संख्या का योग क्या है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह व्यक्ति - A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में बैठे हैं और सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं, लेकिन दिए गए क्रम में नहीं। उनमें से प्रत्येक के पास बैगों की अलग-अलग संख्या है। उनमें से किसी के पास 15 से कम और 60 से अधिक बैग नहीं हैं। E और 35 बैग रखने वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं, और उनमें से कोई भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। E के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या, A के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। जिसके पास C से दो बैग कम हैं, वह A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और A, C के निकट में बैठा है। F, D के ठीक दाईं ओर बैठा है और D के पास सम वर्ग संख्या में बैग हैं। A के पास B से 18 बैग कम हैं और B के पास D से 20 बैग अधिक हैं। E के पास अभाज्य संख्या में बैग हैं तथा B से दो स्थान दूर बैठने वाले व्यक्ति से 15 बैग अधिक हैं।

- (a) 67
- (b) 52
- (c) 54
- (d) 47
- (e) 68

Q68. सबसे अधिक बैग रखने वाले व्यक्ति के सन्दर्भ में C का स्थान क्या है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह व्यक्ति - A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में बैठे हैं और सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं, लेकिन दिए गए क्रम में नहीं। उनमें से प्रत्येक के पास बैगों की अलग-अलग संख्या है। उनमें से किसी के पास 15 से कम और 60 से अधिक बैग नहीं हैं। E और 35 बैग रखने वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं, और उनमें से कोई भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। E के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या, A के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। जिसके पास C से दो बैग कम हैं, वह A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और A, C के निकट में बैठा है। F, D के ठीक दाईं ओर बैठा है और D के पास सम वर्ग संख्या में बैग हैं। A के पास B से 18 बैग कम हैं और B के पास D से 20 बैग अधिक हैं। E के पास अभाज्य संख्या में बैग हैं तथा B से दो स्थान दूर बैठने वाले व्यक्ति से 15 बैग अधिक हैं।

- (a) बायीं ओर चौथा
- (b) दायीं ओर चौथा
- (c) बायीं ओर पाँचवां
- (d) दायीं ओर पाँचवां
- (e) दायीं ओर दूसरा

Q69. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- I. E अंतिम छोर पर नहीं बैठा है।
- II. A के पास सबसे कम बैग हैं।

III. D, B और C के ठीक बीच में बैठा है। निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह व्यक्ति - A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में बैठे हैं और सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं, लेकिन दिए गए क्रम में नहीं। उनमें से प्रत्येक के पास बैगों की अलग-अलग संख्या है। उनमें से किसी के पास 15 से कम और 60 से अधिक बैग नहीं हैं। E और 35 बैग रखने वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं, और उनमें से कोई भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। E के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या, A के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। जिसके पास C से दो बैग कम हैं, वह A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और A, C के निकट में बैठा है। F, D के ठीक दाईं ओर बैठा है और D के पास सम वर्ग संख्या में बैग हैं। A के पास B से 18 बैग कम हैं और B के पास D से 20 बैग अधिक हैं। E के पास अभाज्य संख्या में बैग हैं तथा B से दो स्थान दूर बैठने वाले व्यक्ति से 15 बैग अधिक हैं।

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

Q70. F के बैगों की संख्या और दायें छोर पर बैठे व्यक्ति के बैगों की संख्या के बीच क्या अंतर है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह व्यक्ति - A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में बैठे हैं और सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं, लेकिन दिए गए क्रम में नहीं। उनमें से प्रत्येक के पास बैगों की अलग-अलग संख्या है। उनमें से किसी के पास 15 से कम और 60 से अधिक बैग नहीं हैं। E और 35 बैग रखने वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं, और उनमें से कोई भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। E के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या, A के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। जिसके पास C से दो बैग कम हैं, वह A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और A, C के निकट में बैठा है। F, D के ठीक दाईं ओर बैठा है और D के पास सम वर्ग संख्या में बैग हैं। A के पास B से 18 बैग कम हैं और B के पास D से 20 बैग अधिक हैं। E के पास अभाज्य संख्या में बैग हैं तथा B से दो स्थान दूर बैठने वाले व्यक्ति से 15 बैग अधिक हैं।

- (a) 15
- (b) 12
- (c) 16
- (d) 11
- (e) 13

Q71. यदि R, A की पत्नी है, तो A, V से किस प्रकार संबंधित है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें: S, V का भतीजा/भांजा है और V, T का एकमात्र ब्रदर-इन-लॉ है। T का कोई सहोदर नहीं है। X, W की माँ है और W, S का पिता है। Y जिसके केवल दो बच्चे हैं, और वह X का जीवनसाथी है। U, R की माँ है और R, Y का ग्रांडचाइल्ड है।

- (a) ब्रदर-इन-लॉ
- (b) ससुर
- (c) दामाद
- (d) पुत्र
- (e) अंकल

Q72. S, X से किस प्रकार संबंधित है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें: S, V का भतीजा/भांजा है और V, T का एकमात्र ब्रदर-इन-लॉ है। T का कोई सहोदर नहीं है। X, W की माँ है और W, S का पिता है। Y जिसके केवल दो बच्चे हैं, और वह X का जीवनसाथी है। U, R की माँ है और R, Y का ग्रांडचाइल्ड है।

- (a) पुत्र
- (b) अंकल
- (c) भाई
- (d) पोता
- (e) भतीजा/भांजा

Q73. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस एक को ज्ञात कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें: S, V का भतीजा/भांजा है और V, T का एकमात्र ब्रदर-इन-लॉ है। T का कोई सहोदर नहीं है। X, W की माँ है और W, S का पिता है। Y जिसके केवल दो बच्चे हैं, और वह X का जीवनसाथी है। U, R की माँ है और R, Y का ग्रांडचाइल्ड है।

- (a) Y
- (b) T
- (c) W
- (d) V
- (e) S

Q74. शब्द "MUNICIPAL" में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने वर्णमाला श्रृंखला में उनके बीच होते हैं (आगे और पीछे दोनों तरफ में)?

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

Q75. निम्नलिखित में से कौन V के बायें तीसरे स्थान पर बैठा है?

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

नौ व्यक्ति- P, Q, R, S, T, U, V, W और X एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, जहाँ सभी केंद्र की ओर उन्मुख हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। Q और W के बीच एक व्यक्ति बैठा है। S, W के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। S और X एक दूसरे के निकट में बैठे हैं। R, X के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R और T के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं, जितने T और U के बीच बैठे हैं। U और V के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं और V न तो T और न ही P के निकट में बैठा है। Q और V एक साथ नहीं बैठें हैं।

- (a) वह व्यक्ति जो U के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है
- (b) T
- (c) R
- (d) वह व्यक्ति जो S के ठीक बायें बैठा है
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q76. T के बायीं ओर से गणना करने पर Q और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

नौ व्यक्ति- P, Q, R, S, T, U, V, W और X एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, जहाँ सभी केंद्र की ओर उन्मुख हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। Q और W के बीच एक व्यक्ति बैठा है। S, W के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। S और X एक दूसरे के निकट में बैठे हैं। R, X के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R और T के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं, जितने T और U के बीच बैठे हैं। U और V के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं और V न तो T और न ही P के निकट में बैठा है। Q और V एक साथ नहीं बैठें हैं।

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

Q77. निम्नलिखित में से P का पड़ोसी कौन है?

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

नौ व्यक्ति- P, Q, R, S, T, U, V, W और X एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, जहाँ सभी केंद्र की ओर उन्मुख हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। Q और W के बीच एक व्यक्ति बैठा है। S, W के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। S और X एक दूसरे के निकट में बैठे हैं। R, X के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R और T के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं, जितने T और U के बीच बैठे हैं। U और V के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं और V न तो T और न ही P के निकट में बैठा है। Q और V एक साथ नहीं बैठें हैं।

- (a) W
- (b) S
- (c) X
- (d) Q
- (e) W और Q दोनों

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

I. T, S के निकट में नहीं बैठा है।

II. Q, W और V के ठीक बीच में बैठा है।

III. U, Q के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

नौ व्यक्ति- P, Q, R, S, T, U, V, W और X एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, जहाँ सभी केंद्र की ओर उन्मुख हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। Q और W के बीच एक व्यक्ति बैठा है। S, W के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। S और X एक दूसरे के निकट में बैठे हैं। R, X के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R और T के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं, जितने T और U के बीच बैठे हैं। U और V के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं और V न तो T और न ही P के निकट में बैठा है। Q और V एक साथ नहीं बैठें हैं।

(a) केवल I

(b) केवल II

(c) II और III दोनों

(d) I और II दोनों

(e) केवल III

Q79. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस एक को कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं है?

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

नौ व्यक्ति- P, Q, R, S, T, U, V, W और X एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, जहाँ सभी केंद्र की ओर उन्मुख हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। Q और W के बीच एक व्यक्ति बैठा है। S, W के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। S और X एक दूसरे के निकट में बैठे हैं। R, X के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R और T के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं, जितने T और U के बीच बैठे हैं। U और V के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं और V न तो T और न ही P के निकट में बैठा है। Q और V एक साथ नहीं बैठें हैं।

(a) U, T

(b) S, Q

(c) R, V

(d) W, X

(e) P, W

Q80. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस एक को ज्ञात कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं है?

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

रिया बिंदु Z से पश्चिम की ओर 11 मीटर चलकर बिंदु Y पर पहुँचती है। फिर, वह दाईं ओर मुड़ती है और बिंदु X पर पहुँचने के लिए 4 मीटर चलती है। फिर वह फिर से दाईं ओर मुड़ती है और बिंदु W पर पहुँचने के लिए 14 मीटर चलती है और फिर अंत में वह दक्षिण की ओर मुड़ती है और बिंदु V पर पहुँचने के लिए 6 मीटर चलती है।

करण बिंदु Z से बिंदु U पर पहुँचने के लिए 2 मीटर उत्तर की ओर चलना शुरू करता है। फिर, वह दाईं ओर बाईं ओर मुड़ता है और क्रमशः बिंदु T और S पर पहुँचने के लिए 6 मीटर और 9 मीटर चलता है। फिर, वह बाईं ओर मुड़ता है और बिंदु R पर पहुँचने के लिए 5 मीटर चलता है।

- (a) YU
- (b) ZW
- (c) XV
- (d) US
- (e) VT

Q81. बिंदु W और Y के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

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

रिया बिंदु Z से पश्चिम की ओर 11 मीटर चलकर बिंदु Y पर पहुँचती है। फिर, वह दाईं ओर मुड़ती है और बिंदु X पर पहुँचने के लिए 4 मीटर चलती है। फिर वह फिर से दाईं ओर मुड़ती है और बिंदु W पर पहुँचने के लिए 14 मीटर चलती है और फिर अंत में वह दक्षिण की ओर मुड़ती है और बिंदु V पर पहुँचने के लिए 6 मीटर चलती है।

करण बिंदु Z से बिंदु U पर पहुँचने के लिए 2 मीटर उत्तर की ओर चलना शुरू करता है। फिर, वह दाईं ओर बाईं ओर मुड़ता है और क्रमशः बिंदु T और S पर पहुँचने के लिए 6 मीटर और 9 मीटर चलता है। फिर, वह बाईं ओर मुड़ता है और बिंदु R पर पहुँचने के लिए 5 मीटर चलता है।

- (a) $2\sqrt{53}$ मीटर
- (b) 212 मीटर
- (c) $\sqrt{252}$ मीटर
- (d) 234 मीटर
- (e) $2\sqrt{51}$ मीटर

Q82. बिंदु R के सन्दर्भ में बिंदु V किस दिशा में है?

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

रिया बिंदु Z से पश्चिम की ओर 11 मीटर चलकर बिंदु Y पर पहुँचती है। फिर, वह दाईं ओर मुड़ती है और बिंदु X पर पहुँचने के लिए 4 मीटर चलती है। फिर वह फिर से दाईं ओर मुड़ती है और बिंदु W पर पहुँचने के लिए 14 मीटर चलती है और फिर अंत में वह दक्षिण की ओर मुड़ती है और बिंदु V पर पहुँचने के लिए 6 मीटर चलती है।

करण बिंदु Z से बिंदु U पर पहुँचने के लिए 2 मीटर उत्तर की ओर चलना शुरू करता है। फिर, वह दाईं ओर बाईं ओर मुड़ता है और क्रमशः बिंदु T और S पर पहुँचने के लिए 6 मीटर और 9 मीटर चलता है। फिर, वह बाईं ओर मुड़ता है और बिंदु R पर पहुँचने के लिए 5 मीटर चलता है।

- (a) दक्षिण-पश्चिम
- (b) उत्तर-पश्चिम
- (c) पश्चिम
- (d) दक्षिण-पूर्व
- (e) उत्तर

Q83. यदि शब्द "ENTERTAINMENT" के पहले, पाँचवें, सातवें और बारहवें अक्षरों (बाएं छोर से) का उपयोग करके एक सार्थक शब्द बनाया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द इस प्रकार बने शब्द के दाएं छोर से तीसरा अक्षर होगा। यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनते हैं, तो Z को अपने उत्तर के रूप में चिह्नित करें। यदि कोई सार्थक शब्द नहीं बनता है, तो X को अपने उत्तर के रूप में चिह्नित करें?

- (a) X
- (b) R
- (c) N
- (d) A
- (e) Z

Q84. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

I. बॉक्स F के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है।

II. बॉक्स D को बॉक्स C के नीचे रखा गया है।

III. बॉक्स A लाल रंग का नहीं है। निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह पेंट बॉक्स एक के ऊपर एक स्टैक के रूप में रखे गए हैं। प्रत्येक बॉक्स में अलग-अलग रंग - गुलाबी, नीला, लाल, सफेद, पीला और ग्रे के पेंट हैं लेकिन दिए गए क्रम में नहीं।

पीले रंग के बॉक्स को बॉक्स B से तीन बॉक्स ऊपर रखा गया है। बॉक्स D को बॉक्स B के निकट में रखा गया है। बॉक्स D के ऊपर जितने बॉक्स रखे गए हैं, उतने ही बॉक्स लाल रंग के बॉक्स के नीचे हैं। बॉक्स E को लाल रंग के बॉक्स के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स B का रंग लाल नहीं है। बॉक्स E और ग्रे रंग के बॉक्स के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स D को ग्रे रंग के बॉक्स के ऊपर रखा गया है। बॉक्स A को सफेद रंग के बॉक्स के ऊपर लेकिन बॉक्स C के नीचे रखा गया है। बॉक्स B को सफेद रंग के बॉक्स के नीचे नहीं रखा गया है। बॉक्स F और नीले रंग के बॉक्स के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। गुलाबी रंग का बॉक्स नीले रंग के बॉक्स के निकट में नहीं रखा गया है।

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

Q85. गुलाबी रंग के बॉक्स के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

छह पेंट बॉक्स एक के ऊपर एक स्टैक के रूप में रखे गए हैं। प्रत्येक बॉक्स में अलग-अलग रंग - गुलाबी, नीला, लाल, सफेद, पीला और ग्रे के पेंट हैं लेकिन दिए गए क्रम में नहीं।

पीले रंग के बॉक्स को बॉक्स B से तीन बॉक्स ऊपर रखा गया है। बॉक्स D को बॉक्स B के निकट में रखा गया है। बॉक्स D के ऊपर जितने बॉक्स रखे गए हैं, उतने ही बॉक्स लाल रंग के बॉक्स के नीचे हैं। बॉक्स E को लाल रंग के बॉक्स के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स B का रंग लाल नहीं है। बॉक्स E और ग्रे रंग के बॉक्स के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स D को ग्रे रंग के बॉक्स के ऊपर रखा गया है। बॉक्स A को सफेद रंग के बॉक्स के ऊपर लेकिन बॉक्स C के नीचे रखा गया है। बॉक्स B को सफेद रंग के बॉक्स के नीचे नहीं रखा गया है। बॉक्स F और नीले रंग के बॉक्स के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। गुलाबी रंग का बॉक्स नीले रंग के बॉक्स के निकट में नहीं रखा गया है।

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

Q86. निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन गलत है?

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

छह पेंट बॉक्स एक के ऊपर एक स्टैक के रूप में रखे गए हैं। प्रत्येक बॉक्स में अलग-अलग रंग - गुलाबी, नीला, लाल, सफेद, पीला और ग्रे के पेंट हैं लेकिन दिए गए क्रम में नहीं।

पीले रंग के बॉक्स को बॉक्स B से तीन बॉक्स ऊपर रखा गया है। बॉक्स D को बॉक्स B के निकट में रखा गया है। बॉक्स D के ऊपर जितने बॉक्स रखे गए हैं, उतने ही बॉक्स लाल रंग के बॉक्स के नीचे हैं। बॉक्स E को लाल रंग के बॉक्स के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स B का रंग लाल नहीं है। बॉक्स E और ग्रे रंग के बॉक्स के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स D को ग्रे रंग के बॉक्स के ऊपर रखा गया है। बॉक्स A को सफेद रंग के बॉक्स के ऊपर लेकिन बॉक्स C के नीचे रखा गया है। बॉक्स B को सफेद रंग के बॉक्स के नीचे नहीं रखा गया है। बॉक्स F और नीले रंग के बॉक्स के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। गुलाबी रंग का बॉक्स नीले रंग के बॉक्स के निकट में नहीं रखा गया है।

- (a) C- पीला
- (b) A- लाल
- (c) E- नीला
- (d) D-गुलाबी
- (e) F- सफेद

Q87. बॉक्स A के ऊपर उतने ही बॉक्स रखे हैं जितने बॉक्स ___ के नीचे रखे हैं। निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह पेंट बॉक्स एक के ऊपर एक स्टैक के रूप में रखे गए हैं। प्रत्येक बॉक्स में अलग-अलग रंग - गुलाबी, नीला, लाल, सफेद, पीला और ग्रे के पेंट हैं लेकिन दिए गए क्रम में नहीं।

पीले रंग के बॉक्स को बॉक्स B से तीन बॉक्स ऊपर रखा गया है। बॉक्स D को बॉक्स B के निकट में रखा गया है। बॉक्स D के ऊपर जितने बॉक्स रखे गए हैं, उतने ही बॉक्स लाल रंग के बॉक्स के नीचे हैं। बॉक्स E को लाल रंग के बॉक्स के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स B का रंग लाल नहीं है। बॉक्स E और ग्रे रंग के बॉक्स के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स D को ग्रे रंग के बॉक्स के ऊपर रखा गया है। बॉक्स A को सफेद रंग के बॉक्स के ऊपर लेकिन बॉक्स C के नीचे रखा गया है। बॉक्स B को सफेद रंग के बॉक्स के नीचे नहीं रखा गया है। बॉक्स F और नीले रंग के बॉक्स के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। गुलाबी रंग का बॉक्स नीले रंग के बॉक्स के निकट में नहीं रखा गया है।

- (a) बॉक्स C
- (b) बॉक्स F
- (c) गुलाबी रंग का बॉक्स
- (d) नीले रंग का बॉक्स
- (e) बॉक्स B

Q88. यदि हम सभी बॉक्सों को ऊपर से नीचे तक वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करें, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बॉक्स ग्रे रंग का होगा? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह पेंट बॉक्स एक के ऊपर एक स्टैक के रूप में रखे गए हैं। प्रत्येक बॉक्स में अलग-अलग रंग - गुलाबी, नीला, लाल, सफेद, पीला और ग्रे के पेंट हैं लेकिन दिए गए क्रम में नहीं।

पीले रंग के बॉक्स को बॉक्स B से तीन बॉक्स ऊपर रखा गया है। बॉक्स D को बॉक्स B के निकट में रखा गया है। बॉक्स D के ऊपर जितने बॉक्स रखे गए हैं, उतने ही बॉक्स लाल रंग के बॉक्स के नीचे हैं। बॉक्स E को लाल रंग के बॉक्स के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स B का रंग लाल नहीं है। बॉक्स E और ग्रे रंग के बॉक्स के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स D को ग्रे रंग के बॉक्स के ऊपर रखा गया है। बॉक्स A को सफेद रंग के बॉक्स के ऊपर लेकिन बॉक्स C के नीचे रखा गया है। बॉक्स B को सफेद रंग के बॉक्स के नीचे नहीं रखा गया है। बॉक्स F और नीले रंग के बॉक्स के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। गुलाबी रंग का बॉक्स नीले रंग के बॉक्स के निकट में नहीं रखा गया है।

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

Q89. कथन:

केवल कुछ प्रिंट पेपर हैं।

सभी पेपर ट्री हैं।

कोई ट्री वुड नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ प्रिंट वुड नहीं हैं।

II. सभी पेपर के प्रिंट होने की संभावना है। नीचे प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का निश्चित रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दें:

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

Q90. कथन:

सभी मनी बैंक हैं।

कुछ बैंक कलेक्शन हैं।

केवल कलेक्शन चेक है।

निष्कर्ष:

I. कोई मनी चेक नहीं है।

II. सभी कलेक्शन के बैंक होने की संभावना है।

नीचे प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का निश्चित रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दें:

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

Q91. कथन: केवल कुछ ब्लू रेड है। कुछ ब्लू पिंक है। कुछ पिंक येल्लो नहीं है।

निष्कर्ष: I. कुछ रेड पिंक नहीं है। II. सभी रेड पिंक है। नीचे प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का निश्चित रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दें:

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

Q92. कथन: $J < Q < M = D$; $I < H = G \geq D$; $L > O = Q$

निष्कर्ष: I. $Q < H$ II. $L > J$

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 करें और सही उत्तर चुनें:

- (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

Q93. कथन: $S < Q > G = D > H$; $M > T < H$; $S \leq E > N < J$

निष्कर्ष: I. $T < G$ II. $D \leq E$

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 करें और सही उत्तर चुनें:

- (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

Q94. कथन: $H < I < J = C$; $N \leq T \leq L$; $P > S \geq L = J$

निष्कर्ष: I. $H < P$ II. $N < S$

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 करें और सही उत्तर चुनें:

- (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

Q95. यदि दी गई संख्या "972569345" में सम अंकों में दो की वृद्धि कर दी जाए तथा विषम अंकों में एक की कमी कर दी जाए, फिर अंकों को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो बाएं छोर से पाँचवें तथा दाएं छोर से दूसरे अंक का गुणनफल क्या होगा?

- (a) 36
- (b) 24
- (c) 16
- (d) 20
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q96. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस एक को ज्ञात कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

दस व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H, I और J की परीक्षा (लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में) एक ही वर्ष के चार अलग-अलग महीनों - अप्रैल, मई, जून, जुलाई और अगस्त की 8वीं या 11वीं तारीख को है।

H और C के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है और C की परीक्षा 31 दिनों वाले महीने में है और विषम संख्या वाली तिथि पर है। C के बाद जितने व्यक्तियों की परीक्षा है, उतने ही व्यक्तियों की परीक्षा I से पहले है। C और E की परीक्षा एक ही महीने में नहीं है। F की परीक्षा I के तीन व्यक्ति बाद है। E और A के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है और A की परीक्षा 30 दिनों वाले महीने में है। G की परीक्षा E के परीक्षा के महीने के ठीक बाद है, लेकिन F के समान महीने में नहीं है। B की परीक्षा G के बाद है और दोनों की परीक्षा एक ही तिथि पर है। J की परीक्षा B से ठीक पहले है।

- (a) B
- (b) E
- (c) D
- (d) I
- (e) J

Q97. D से चार व्यक्ति बाद निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

दस व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H, I और J की परीक्षा (लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में) एक ही वर्ष के चार अलग-अलग महीनों - अप्रैल, मई, जून, जुलाई और अगस्त की 8वीं या 11वीं तारीख को है।

H और C के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है और C की परीक्षा 31 दिनों वाले महीने में है और विषम संख्या वाली तिथि पर है। C के बाद जितने व्यक्तियों की परीक्षा है, उतने ही व्यक्तियों की परीक्षा I से पहले है। C और E की परीक्षा एक ही महीने में नहीं है। F की परीक्षा I के तीन व्यक्ति बाद है। E और A के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है और A की परीक्षा 30 दिनों वाले महीने में है। G की परीक्षा E के परीक्षा के महीने के ठीक बाद है, लेकिन F के समान महीने में नहीं है। B की परीक्षा G के बाद है और दोनों की परीक्षा एक ही तिथि पर है। J की परीक्षा B से ठीक पहले है।

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

Q98. निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सही है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

दस व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H, I और J की परीक्षा (लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में) एक ही वर्ष के चार अलग-अलग महीनों - अप्रैल, मई, जून, जुलाई और अगस्त की 8वीं या 11वीं तारीख को है।

H और C के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है और C की परीक्षा 31 दिनों वाले महीने में है और विषम संख्या वाली तिथि पर है। C के बाद जितने व्यक्तियों की परीक्षा है, उतने ही व्यक्तियों की परीक्षा I से पहले है। C और E की परीक्षा एक ही महीने में नहीं है। F की परीक्षा I के तीन व्यक्ति बाद है। E और A के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है और A की परीक्षा 30 दिनों वाले महीने में है। G की परीक्षा E के परीक्षा के महीने के ठीक बाद है, लेकिन F के समान महीने में नहीं है। B की परीक्षा G के बाद है और दोनों की परीक्षा एक ही तिथि पर है। J की परीक्षा B से ठीक पहले है।

- (a) B- 11 अगस्त
- (b) E- 8 जुलाई
- (c) F- 11 जून
- (d) G- 8 जुलाई
- (e) कोई भी सही नहीं है

Q99. G और I के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

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

Test

Prime

By Adda247

Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



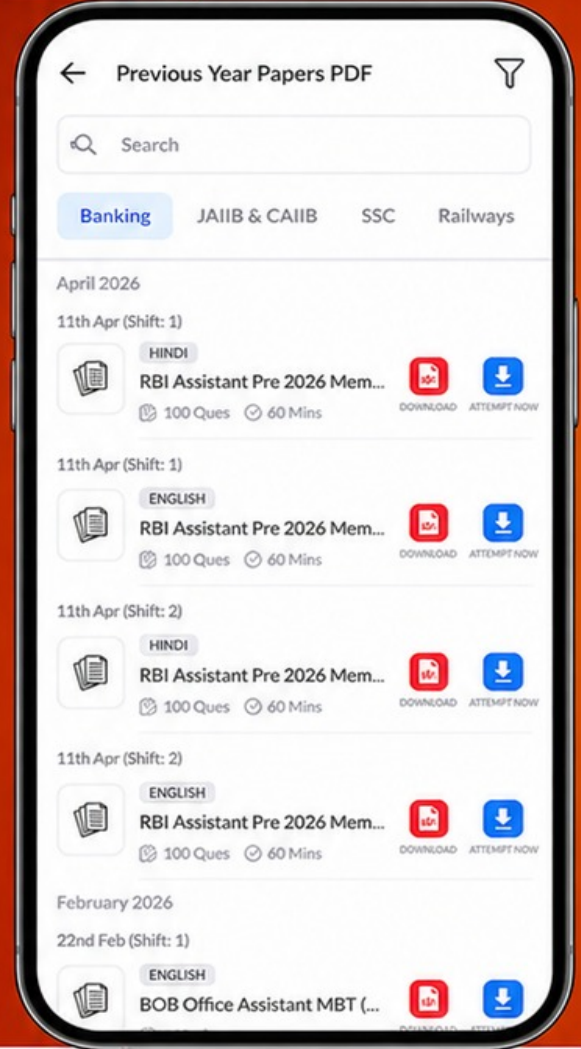
Free
25,000+
PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS
MOCK



Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise & Exam-wise PDFs



Download & Study Offline



Attempt as Mock & Track Score



Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



DOWNLOAD THE APP



दस व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H, I और J की परीक्षा (लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में) एक ही वर्ष के चार अलग-अलग महीनों - अप्रैल, मई, जून, जुलाई और अगस्त की 8वीं या 11वीं तारीख को है।

H और C के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है और C की परीक्षा 31 दिनों वाले महीने में है और विषम संख्या वाली तिथि पर है। C के बाद जितने व्यक्तियों की परीक्षा है, उतने ही व्यक्तियों की परीक्षा I से पहले है। C और E की परीक्षा एक ही महीने में नहीं है। F की परीक्षा I के तीन व्यक्ति बाद है। E और A के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है और A की परीक्षा 30 दिनों वाले महीने में है। G की परीक्षा E के परीक्षा के महीने के ठीक बाद है, लेकिन F के समान महीने में नहीं है। B की परीक्षा G के बाद है और दोनों की परीक्षा एक ही तिथि पर है। J की परीक्षा B से ठीक पहले है।

- (a) पाँच
- (b) चार
- (c) छह
- (d) सात
- (e) तीन

Q100. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

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

दस व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H, I और J की परीक्षा (लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में) एक ही वर्ष के चार अलग-अलग महीनों - अप्रैल, मई, जून, जुलाई और अगस्त की 8वीं या 11वीं तारीख को है।

H और C के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है और C की परीक्षा 31 दिनों वाले महीने में है और विषम संख्या वाली तिथि पर है। C के बाद जितने व्यक्तियों की परीक्षा है, उतने ही व्यक्तियों की परीक्षा I से पहले है। C और E की परीक्षा एक ही महीने में नहीं है। F की परीक्षा I के तीन व्यक्ति बाद है। E और A के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है और A की परीक्षा 30 दिनों वाले महीने में है। G की परीक्षा E के परीक्षा के महीने के ठीक बाद है, लेकिन F के समान महीने में नहीं है। B की परीक्षा G के बाद है और दोनों की परीक्षा एक ही तिथि पर है। J की परीक्षा B से ठीक पहले है।

- (a) C के बाद किसी की परीक्षा नहीं है
- (b) H से पहले पाँच से अधिक व्यक्तियों की परीक्षा है
- (c) D की परीक्षा सम संख्या वाली तिथि को है
- (d) J की परीक्षा I के बाद है
- (e) सभी सत्य हैं