

SBI Apprentice Sample Paper 02

Q1. Which of the following word best fits in blank (A)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by a letter. For each blank, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

Health authorities have launched a nationwide campaign to _____ (A) the spread of a newly identified infectious disease. Hospitals in affected regions are experiencing a sharp _____ (B) in patient admissions, straining available medical resources. The government has _____ (C) additional funds to procure vaccines and essential medicines. Citizens are urged to maintain _____ (D) hygiene practices such as regular handwashing and wearing masks in crowded places. Experts warn that ignoring safety _____ (E) could lead to a rapid escalation of cases.

- (a) contain
- (b) contaminate
- (c) ignore
- (d) aggravate
- (e) postpone

Ans.(a)

Q2. Which of the following word best fits in blank (B)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by a letter. For each blank, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

Health authorities have launched a nationwide campaign to _____ (A) the spread of a newly identified infectious disease. Hospitals in affected regions are experiencing a sharp _____ (B) in patient admissions, straining available medical resources. The government has _____ (C) additional funds to procure vaccines and essential medicines. Citizens are urged to maintain _____ (D) hygiene practices such as regular handwashing and wearing masks in crowded places. Experts warn that ignoring safety _____ (E) could lead to a rapid escalation of cases.

- (a) decline
- (b) collapse
- (c) surge
- (d) shortage
- (e) improvement

Ans.(c)

Q3. Which of the following word best fits in blank (C)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by a letter. For each blank, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

Health authorities have launched a nationwide campaign to _____ (A) the spread of a newly identified infectious disease. Hospitals in affected regions are experiencing a sharp _____ (B) in patient admissions, straining available medical resources. The government has _____ (C) additional funds to procure vaccines and essential medicines. Citizens are urged to maintain _____ (D) hygiene practices such as regular handwashing and wearing masks in crowded places. Experts warn that ignoring safety _____ (E) could lead to a rapid escalation of cases.

- (a) withdrawn
- (b) borrowed
- (c) wasted

**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



- (d) rejected
- (e) allocated

Ans.(e)

Q4. Which of the following word best fits in blank (D)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by a letter. For each blank, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

Health authorities have launched a nationwide campaign to _____ (A) the spread of a newly identified infectious disease. Hospitals in affected regions are experiencing a sharp _____ (B) in patient admissions, straining available medical resources. The government has _____ (C) additional funds to procure vaccines and essential medicines. Citizens are urged to maintain _____ (D) hygiene practices such as regular handwashing and wearing masks in crowded places. Experts warn that ignoring safety _____ (E) could lead to a rapid escalation of cases.

- (a) improper
- (b) proper
- (c) occasional
- (d) careless
- (e) minimal

Ans.(b)

Q5. Which of the following word best fits in blank (E)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by a letter. For each blank, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

Health authorities have launched a nationwide campaign to _____ (A) the spread of a newly identified infectious disease. Hospitals in affected regions are experiencing a sharp _____ (B) in patient admissions, straining available medical resources. The government has _____ (C) additional funds to procure vaccines and essential medicines. Citizens are urged to maintain _____ (D) hygiene practices such as regular handwashing and wearing masks in crowded places. Experts warn that ignoring safety _____ (E) could lead to a rapid escalation of cases.

- (a) obstacles
- (b) policy
- (c) rumours
- (d) guidelines
- (e) festivities

Ans.(d)

Q6. (A) experience that invites individuals into

(B) the heart of agricultural life

(C) agri-tourism is more than a

(D) visit to a farm; it's an immersive

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

- (a) CBAD

- (b) BCDA
- (c) BADC
- (d) CDAB
- (e) No rearrangement required

Ans.(d)

- Q7.** (A) sanctuaries across cultures and
(B) temples, revered as sacred
(C) shaping the very essence of communities
(D) civilizations, hold a profound influence in

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

- (a) BACD
- (b) ABDC
- (c) ADBC
- (d) BADC
- (e) No rearrangement required

Ans.(d)

- Q8.** (A) Steiner envisioned farming as a
(B) becomes a steward of the land and
(C) a co-creator with the forces of nature
(D) spiritual path, where the farmer

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

- (a) ACBD
- (b) DBCA
- (c) CBDA
- (d) ADBC
- (e) No rearrangement required

Ans.(d)

- Q9.** (A) integrity of their agricultural practices
(B) public while safeguarding the
(C) opening their doors to the
(D) farmers must navigate the challenge of

Each of the following questions give a sentence which has been divided into four parts which might not be in their correct order of narrative. The sentence is then followed by five options, one of which gives the sequence of the rearranged parts to make the sentence meaningful. You must choose the option which gives the correct sequence

of the parts. If the sentence is already arranged in the correct sequence or the correct sequence doesn't match with any of the given sequence, mark option " No rearrangement required " as your answer.

- (a) DBAC
- (b) DCAB
- (c) DCBA
- (d) DACB
- (e) No rearrangement required

Ans.(c)

- Q10.** (A) infusing its own innovations
(B) as the Roman Empire
(C) adapted Greek architectural styles while
(D) expanded, it adopted and

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

- (a) ACBD
- (b) CBAD
- (c) BDCA
- (d) DCBA
- (e) No rearrangement required

Ans.(c)

- Q11.** The Ken-Betwa River Link Project aims(A) to linking(B) water scarcity(C) in Bundelkhand , address(D) the Ken and Betwa rivers.

In the question given below, four words have been highlighted. These four words are may not have been placed in their correct positions. 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 should replace each other.

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

Ans.(b)

- Q12.** Two people died as wildfires(A) near Los Angeles evacuations(B) buildings, forced 70,000 destroyed(C), and hampered(D) firefighting amid fierce winds.

In the question given below, four words have been highlighted. These four words are may not have been placed in their correct positions. 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 should replace each other.

- (a) A-B
- (b) B-C

- (c) C-D
- (d) A-C
- (e) No interchange required

Ans.(b)

Q13. Sheikh Hasina's fall in Bangladesh has curb(A) concerns over fencing(B) West Bengal's 2,216-km porous(C) border to reignited(D) smuggling.

In the question given below, four words have been highlighted. These four words are may not have been placed in their correct positions. 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 should replace each other.

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

Ans.(a)

Q14. Renowned playback(A) singer P. Jayachandran battling(B) away at 81 in Thrissur, passed(C) cancer, after a six-decade-long illustrious(D) career.

In the question given below, four words have been highlighted. These four words are may not have been placed in their correct positions. 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 should replace each other.

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

Ans.(b)

Q15. Niti Aayog is exploring(A) ways to balance(B) the government and corporate debt markets, with Vice Chairman Suman Bery literacy(C) the need for financial highlighting(D) as incomes rise.

In the question given below, four words have been highlighted. These four words are may not have been placed in their correct positions. 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 should replace each other.

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

Ans.(c)

Q16. How does the passage suggest string theory supports the multiverse hypothesis?

Read the given passage and answer the following questions.

The multiverse hypothesis posits that our universe is not the only one but rather one of many universes that exist. This idea has captivated both physicists and philosophers for decades, offering a tantalizing glimpse into the possibility that our universe is just a small part of a much larger and more complex reality. Recent advancements in cosmology and theoretical physics have provided some intriguing evidence that lends support to the multiverse theory, although it remains highly controversial.

One of the primary pieces of evidence comes from the study of cosmic inflation. The theory of cosmic inflation suggests that the rapid expansion of the universe following the Big Bang could have created "pocket" universes, each with its own distinct physical laws and constants. Observations of the cosmic microwave background radiation, the afterglow of the Big Bang, reveal minute temperature fluctuations that some scientists argue are indicative of interactions with other universes.

Additionally, string theory, which attempts to reconcile general relativity and quantum mechanics, naturally leads to a multiverse scenario. String theory posits the existence of multiple dimensions beyond the familiar three spatial dimensions and time. These extra dimensions could give rise to numerous universes with different properties. While string theory remains unproven, its mathematical framework supports the multiverse concept. However, the multiverse hypothesis faces significant challenges. One of the most pressing issues is the lack of direct observational evidence. By definition, other universes are beyond the observable horizon of our own, making it incredibly difficult to gather empirical data. Critics argue that without direct evidence, the multiverse theory remains speculative and borders on metaphysics rather than science.

Philosophically, the multiverse hypothesis raises profound questions about the nature of reality and our place within it. If multiple universes exist, each potentially with its own version of "us," it challenges our understanding of individuality and existence. Moreover, it complicates the concept of fine-tuning, the idea that certain conditions in our universe are precisely set to allow for life. If countless other universes exist, some with the right conditions for life and others without, the fine-tuning argument might lose its significance.

In conclusion, recent cosmological and theoretical physics findings support the multiverse hypothesis, but _____ and philosophical debates persist. The quest to understand the multiverse continues to challenge and expand the boundaries of science and philosophy.

- (a) By offering an analytical framework that naturally includes multiple dimensions, leading to various possible universes.
- (b) By providing a detailed mathematical analysis for proving theories about other universes within the black hole.
- (c) By suggesting that quantum fluctuations can create various parallel universes in a laboratory setting.
- (d) By reconciling discrepancies between Newtonian mechanics and modern physics, thus allowing for multiple universes.
- (e) By providing empirical data that supports the existence of universes with different physical constants.

Ans.(a)

Q17. Which of the following best describes the concept of "pocket" universes as mentioned in the passage?

Read the given passage and answer the following questions.

The multiverse hypothesis posits that our universe is not the only one but rather one of many universes that exist. This idea has captivated both physicists and philosophers for decades, offering a tantalizing glimpse into the possibility that our universe is just a small part of a much larger and more complex reality. Recent advancements in cosmology and theoretical physics have provided some intriguing evidence that lends support to the multiverse theory, although it remains highly controversial.

One of the primary pieces of evidence comes from the study of cosmic inflation. The theory of cosmic inflation suggests that the rapid expansion of the universe following the Big Bang could have created "pocket" universes, each with its own distinct physical laws and constants. Observations of the cosmic microwave background

radiation, the afterglow of the Big Bang, reveal minute temperature fluctuations that some scientists argue are indicative of interactions with other universes.

Additionally, string theory, which attempts to reconcile general relativity and quantum mechanics, naturally leads to a multiverse scenario. String theory posits the existence of multiple dimensions beyond the familiar three spatial dimensions and time. These extra dimensions could give rise to numerous universes with different properties. While string theory remains unproven, its mathematical framework supports the multiverse concept. However, the multiverse hypothesis faces significant challenges. One of the most pressing issues is the lack of direct observational evidence. By definition, other universes are beyond the observable horizon of our own, making it incredibly difficult to gather empirical data. Critics argue that without direct evidence, the multiverse theory remains speculative and borders on metaphysics rather than science.

Philosophically, the multiverse hypothesis raises profound questions about the nature of reality and our place within it. If multiple universes exist, each potentially with its own version of "us," it challenges our understanding of individuality and existence. Moreover, it complicates the concept of fine-tuning, the idea that certain conditions in our universe are precisely set to allow for life. If countless other universes exist, some with the right conditions for life and others without, the fine-tuning argument might lose its significance.

In conclusion, recent cosmological and theoretical physics findings support the multiverse hypothesis, but _____ and philosophical debates persist. The quest to understand the multiverse continues to challenge and expand the boundaries of science and philosophy.

- (a) Regions within our universe that have experienced different rates of cosmic expansion, resulting in varied physical laws.
- (b) Isolated areas within the observable universe where cosmic microwave background radiation is absent, following Big Bang.
- (c) Separate universes formed due to rapid expansion post-Big Bang, each with unique physical constants.
- (d) Theoretical constructs that exist within the singularity of black holes, exhibiting distinct physical properties.
- (e) Regions within our universe where the effects of the Big Bang are still observable today as Steady State universe.

Ans.(c)

Q18. What philosophical questions does the multiverse hypothesis raise about the nature of reality?

Read the given passage and answer the following questions.

The multiverse hypothesis posits that our universe is not the only one but rather one of many universes that exist. This idea has captivated both physicists and philosophers for decades, offering a tantalizing glimpse into the possibility that our universe is just a small part of a much larger and more complex reality. Recent advancements in cosmology and theoretical physics have provided some intriguing evidence that lends support to the multiverse theory, although it remains highly controversial.

One of the primary pieces of evidence comes from the study of cosmic inflation. The theory of cosmic inflation suggests that the rapid expansion of the universe following the Big Bang could have created "pocket" universes, each with its own distinct physical laws and constants. Observations of the cosmic microwave background radiation, the afterglow of the Big Bang, reveal minute temperature fluctuations that some scientists argue are indicative of interactions with other universes.

Additionally, string theory, which attempts to reconcile general relativity and quantum mechanics, naturally leads to a multiverse scenario. String theory posits the existence of multiple dimensions beyond the familiar three spatial dimensions and time. These extra dimensions could give rise to numerous universes with different properties. While string theory remains unproven, its mathematical framework supports the multiverse concept. However, the multiverse hypothesis faces significant challenges. One of the most pressing issues is the lack of direct observational evidence. By definition, other universes are beyond the observable horizon of our own,

making it incredibly difficult to gather empirical data. Critics argue that without direct evidence, the multiverse theory remains speculative and borders on metaphysics rather than science.

Philosophically, the multiverse hypothesis raises profound questions about the nature of reality and our place within it. If multiple universes exist, each potentially with its own version of "us," it challenges our understanding of individuality and existence. Moreover, it complicates the concept of fine-tuning, the idea that certain conditions in our universe are precisely set to allow for life. If countless other universes exist, some with the right conditions for life and others without, the fine-tuning argument might lose its significance.

In conclusion, recent cosmological and theoretical physics findings support the multiverse hypothesis, but _____ and philosophical debates persist. The quest to understand the multiverse continues to challenge and expand the boundaries of science and philosophy.

- (a) Whether our universe is the only one with observable physical laws and conditions for life.
- (b) How multiple universes can be empirically observed and measured with Mathematical ideas.
- (c) Why our universe has the precise conditions necessary for life advancements.
- (d) If the existence of multiple universes undermines the uniqueness of our reality.
- (e) Whether other universes have identical historical timelines as ours within the reality.

Ans.(d)

Q19. How does the multiverse hypothesis challenge traditional views of reality?

Read the given passage and answer the following questions.

The multiverse hypothesis posits that our universe is not the only one but rather one of many universes that exist. This idea has captivated both physicists and philosophers for decades, offering a tantalizing glimpse into the possibility that our universe is just a small part of a much larger and more complex reality. Recent advancements in cosmology and theoretical physics have provided some intriguing evidence that lends support to the multiverse theory, although it remains highly controversial.

One of the primary pieces of evidence comes from the study of cosmic inflation. The theory of cosmic inflation suggests that the rapid expansion of the universe following the Big Bang could have created "pocket" universes, each with its own distinct physical laws and constants. Observations of the cosmic microwave background radiation, the afterglow of the Big Bang, reveal minute temperature fluctuations that some scientists argue are indicative of interactions with other universes.

Additionally, string theory, which attempts to reconcile general relativity and quantum mechanics, naturally leads to a multiverse scenario. String theory posits the existence of multiple dimensions beyond the familiar three spatial dimensions and time. These extra dimensions could give rise to numerous universes with different properties. While string theory remains unproven, its mathematical framework supports the multiverse concept. However, the multiverse hypothesis faces significant challenges. One of the most pressing issues is the lack of direct observational evidence. By definition, other universes are beyond the observable horizon of our own, making it incredibly difficult to gather empirical data. Critics argue that without direct evidence, the multiverse theory remains speculative and borders on metaphysics rather than science.

Philosophically, the multiverse hypothesis raises profound questions about the nature of reality and our place within it. If multiple universes exist, each potentially with its own version of "us," it challenges our understanding of individuality and existence. Moreover, it complicates the concept of fine-tuning, the idea that certain conditions in our universe are precisely set to allow for life. If countless other universes exist, some with the right conditions for life and others without, the fine-tuning argument might lose its significance.

In conclusion, recent cosmological and theoretical physics findings support the multiverse hypothesis, but _____ and philosophical debates persist. The quest to understand the multiverse continues to challenge and expand the boundaries of science and philosophy.

- (a) By suggesting that our universe uniquely has life-permitting conditions, challenging the hypothesis.

- (b) By proposing that the physical constants of our universe are universal across all possible universes.
- (c) By asserting that the observable universe contains multiple dimensions within itself.
- (d) By proposing that our universe is merely a small component of a much larger and more intricate reality.
- (e) None of the above

Ans.(d)

Q20. What is the central theme of the passage?

Read the given passage and answer the following questions.

The multiverse hypothesis posits that our universe is not the only one but rather one of many universes that exist. This idea has captivated both physicists and philosophers for decades, offering a tantalizing glimpse into the possibility that our universe is just a small part of a much larger and more complex reality. Recent advancements in cosmology and theoretical physics have provided some intriguing evidence that lends support to the multiverse theory, although it remains highly controversial.

One of the primary pieces of evidence comes from the study of cosmic inflation. The theory of cosmic inflation suggests that the rapid expansion of the universe following the Big Bang could have created "pocket" universes, each with its own distinct physical laws and constants. Observations of the cosmic microwave background radiation, the afterglow of the Big Bang, reveal minute temperature fluctuations that some scientists argue are indicative of interactions with other universes.

Additionally, string theory, which attempts to reconcile general relativity and quantum mechanics, naturally leads to a multiverse scenario. String theory posits the existence of multiple dimensions beyond the familiar three spatial dimensions and time. These extra dimensions could give rise to numerous universes with different properties. While string theory remains unproven, its mathematical framework supports the multiverse concept. However, the multiverse hypothesis faces significant challenges. One of the most pressing issues is the lack of direct observational evidence. By definition, other universes are beyond the observable horizon of our own, making it incredibly difficult to gather empirical data. Critics argue that without direct evidence, the multiverse theory remains speculative and borders on metaphysics rather than science.

Philosophically, the multiverse hypothesis raises profound questions about the nature of reality and our place within it. If multiple universes exist, each potentially with its own version of "us," it challenges our understanding of individuality and existence. Moreover, it complicates the concept of fine-tuning, the idea that certain conditions in our universe are precisely set to allow for life. If countless other universes exist, some with the right conditions for life and others without, the fine-tuning argument might lose its significance.

In conclusion, recent cosmological and theoretical physics findings support the multiverse hypothesis, but _____ and philosophical debates persist. The quest to understand the multiverse continues to challenge and expand the boundaries of science and philosophy.

- (a) The cosmic microwave background radiation is the key to understanding the Big Bang.
- (b) The multiverse hypothesis offers a revolutionary but controversial perspective on the nature of reality.
- (c) The controversial String theory provides definitive proof of the existence of multiple universes.
- (d) Critics have universally dismissed the multiverse hypothesis due to lack of evidence.
- (e) Philosophical debates about the nature of individuality have no bearing on scientific theories.

Ans.(b)

Q21. Which of the following is the synonym of the word "tantalizing" highlighted in the passage?

Read the given passage and answer the following questions.

The multiverse hypothesis posits that our universe is not the only one but rather one of many universes that exist. This idea has captivated both physicists and philosophers for decades, offering a tantalizing glimpse into the possibility that our universe is just a small part of a much larger and more complex reality. Recent advancements

in cosmology and theoretical physics have provided some intriguing evidence that lends support to the multiverse theory, although it remains highly controversial.

One of the primary pieces of evidence comes from the study of cosmic inflation. The theory of cosmic inflation suggests that the rapid expansion of the universe following the Big Bang could have created "pocket" universes, each with its own distinct physical laws and constants. Observations of the cosmic microwave background radiation, the afterglow of the Big Bang, reveal minute temperature fluctuations that some scientists argue are indicative of interactions with other universes.

Additionally, string theory, which attempts to reconcile general relativity and quantum mechanics, naturally leads to a multiverse scenario. String theory posits the existence of multiple dimensions beyond the familiar three spatial dimensions and time. These extra dimensions could give rise to numerous universes with different properties. While string theory remains unproven, its mathematical framework supports the multiverse concept. However, the multiverse hypothesis faces significant challenges. One of the most pressing issues is the lack of direct observational evidence. By definition, other universes are beyond the observable horizon of our own, making it incredibly difficult to gather empirical data. Critics argue that without direct evidence, the multiverse theory remains speculative and borders on metaphysics rather than science.

Philosophically, the multiverse hypothesis raises profound questions about the nature of reality and our place within it. If multiple universes exist, each potentially with its own version of "us," it challenges our understanding of individuality and existence. Moreover, it complicates the concept of fine-tuning, the idea that certain conditions in our universe are precisely set to allow for life. If countless other universes exist, some with the right conditions for life and others without, the fine-tuning argument might lose its significance.

In conclusion, recent cosmological and theoretical physics findings support the multiverse hypothesis, but _____ and philosophical debates persist. The quest to understand the multiverse continues to challenge and expand the boundaries of science and philosophy.

- (a) profuse
- (b) scrimping
- (c) appalling
- (d) deplorable
- (e) enticing

Ans.(e)

Q22. What is implied about our understanding of individuality if multiple universes exist?

Read the given passage and answer the following questions.

The multiverse hypothesis posits that our universe is not the only one but rather one of many universes that exist. This idea has captivated both physicists and philosophers for decades, offering a tantalizing glimpse into the possibility that our universe is just a small part of a much larger and more complex reality. Recent advancements in cosmology and theoretical physics have provided some intriguing evidence that lends support to the multiverse theory, although it remains highly controversial.

One of the primary pieces of evidence comes from the study of cosmic inflation. The theory of cosmic inflation suggests that the rapid expansion of the universe following the Big Bang could have created "pocket" universes, each with its own distinct physical laws and constants. Observations of the cosmic microwave background radiation, the afterglow of the Big Bang, reveal minute temperature fluctuations that some scientists argue are indicative of interactions with other universes.

Additionally, string theory, which attempts to reconcile general relativity and quantum mechanics, naturally leads to a multiverse scenario. String theory posits the existence of multiple dimensions beyond the familiar three spatial dimensions and time. These extra dimensions could give rise to numerous universes with different properties. While string theory remains unproven, its mathematical framework supports the multiverse concept.

However, the multiverse hypothesis faces significant challenges. One of the most pressing issues is the lack of direct observational evidence. By definition, other universes are beyond the observable horizon of our own, making it incredibly difficult to gather empirical data. Critics argue that without direct evidence, the multiverse theory remains speculative and borders on metaphysics rather than science.

Philosophically, the multiverse hypothesis raises profound questions about the nature of reality and our place within it. If multiple universes exist, each potentially with its own version of "us," it challenges our understanding of individuality and existence. Moreover, it complicates the concept of fine-tuning, the idea that certain conditions in our universe are precisely set to allow for life. If countless other universes exist, some with the right conditions for life and others without, the fine-tuning argument might lose its significance.

In conclusion, recent cosmological and theoretical physics findings support the multiverse hypothesis, but _____ and philosophical debates persist. The quest to understand the multiverse continues to challenge and expand the boundaries of science and philosophy.

- (a) Individuality becomes irrelevant as physical laws vary across different universes confirming diversity.
- (b) Individuality is preserved since each universe operates independently with no same individual interactions.
- (c) Individuality is questioned since multiple versions of individuals might exist across different universes.
- (d) Both (a) & (c)
- (e) Individuality remains a constant concept, unaffected by the existence of multiple universes.

Ans.(c)

Q23. Which of the following is the antonym of the word "reconcile" highlighted in the passage?

Read the given passage and answer the following questions.

The multiverse hypothesis posits that our universe is not the only one but rather one of many universes that exist. This idea has captivated both physicists and philosophers for decades, offering a tantalizing glimpse into the possibility that our universe is just a small part of a much larger and more complex reality. Recent advancements in cosmology and theoretical physics have provided some intriguing evidence that lends support to the multiverse theory, although it remains highly controversial.

One of the primary pieces of evidence comes from the study of cosmic inflation. The theory of cosmic inflation suggests that the rapid expansion of the universe following the Big Bang could have created "pocket" universes, each with its own distinct physical laws and constants. Observations of the cosmic microwave background radiation, the afterglow of the Big Bang, reveal minute temperature fluctuations that some scientists argue are indicative of interactions with other universes.

Additionally, string theory, which attempts to reconcile general relativity and quantum mechanics, naturally leads to a multiverse scenario. String theory posits the existence of multiple dimensions beyond the familiar three spatial dimensions and time. These extra dimensions could give rise to numerous universes with different properties. While string theory remains unproven, its mathematical framework supports the multiverse concept. However, the multiverse hypothesis faces significant challenges. One of the most pressing issues is the lack of direct observational evidence. By definition, other universes are beyond the observable horizon of our own, making it incredibly difficult to gather empirical data. Critics argue that without direct evidence, the multiverse theory remains speculative and borders on metaphysics rather than science.

Philosophically, the multiverse hypothesis raises profound questions about the nature of reality and our place within it. If multiple universes exist, each potentially with its own version of "us," it challenges our understanding of individuality and existence. Moreover, it complicates the concept of fine-tuning, the idea that certain conditions in our universe are precisely set to allow for life. If countless other universes exist, some with the right conditions for life and others without, the fine-tuning argument might lose its significance.

In conclusion, recent cosmological and theoretical physics findings support the multiverse hypothesis, but _____ and philosophical debates persist. The quest to understand the multiverse continues to challenge and expand the boundaries of science and philosophy.

- (a) pacify
- (b) alienate
- (c) propitiate
- (d) endear
- (e) commend

Ans.(b)

Q24. . Which of the following fits appropriately in the blank given in the passage?

Read the given passage and answer the following questions.

The multiverse hypothesis posits that our universe is not the only one but rather one of many universes that exist. This idea has captivated both physicists and philosophers for decades, offering a tantalizing glimpse into the possibility that our universe is just a small part of a much larger and more complex reality. Recent advancements in cosmology and theoretical physics have provided some intriguing evidence that lends support to the multiverse theory, although it remains highly controversial.

One of the primary pieces of evidence comes from the study of cosmic inflation. The theory of cosmic inflation suggests that the rapid expansion of the universe following the Big Bang could have created "pocket" universes, each with its own distinct physical laws and constants. Observations of the cosmic microwave background radiation, the afterglow of the Big Bang, reveal minute temperature fluctuations that some scientists argue are indicative of interactions with other universes.

Additionally, string theory, which attempts to reconcile general relativity and quantum mechanics, naturally leads to a multiverse scenario. String theory posits the existence of multiple dimensions beyond the familiar three spatial dimensions and time. These extra dimensions could give rise to numerous universes with different properties. While string theory remains unproven, its mathematical framework supports the multiverse concept. However, the multiverse hypothesis faces significant challenges. One of the most pressing issues is the lack of direct observational evidence. By definition, other universes are beyond the observable horizon of our own, making it incredibly difficult to gather empirical data. Critics argue that without direct evidence, the multiverse theory remains speculative and borders on metaphysics rather than science.

Philosophically, the multiverse hypothesis raises profound questions about the nature of reality and our place within it. If multiple universes exist, each potentially with its own version of "us," it challenges our understanding of individuality and existence. Moreover, it complicates the concept of fine-tuning, the idea that certain conditions in our universe are precisely set to allow for life. If countless other universes exist, some with the right conditions for life and others without, the fine-tuning argument might lose its significance.

In conclusion, recent cosmological and theoretical physics findings support the multiverse hypothesis, but _____ and philosophical debates persist. The quest to understand the multiverse continues to challenge and expand the boundaries of science and philosophy.

- (a) reliance
- (b) persuasion
- (c) extremism
- (d) skepticism
- (e) radicalism

Ans.(d)

Q25. Column I

- (A) COVID-19 vaccine was rolled out on Friday
(B) The vaccine is a highly purified inactivated
(C) Phase-I clinical trials of the vaccine, making
Column I
(D) Covaxin, the world's first COVID-19 candidate vaccine
(E) here the variants of most concern are spreading.
(F) played a role in the development of Covaxin

In the questions given below few phrases are given in each column which are grammatically correct. Connect them to make sentence in the best possible way without changing the intended meaning. Choose the best possible combination as your answer accordingly from the options to form a meaningful sentence.

- (a) (B)-(D) and (C)-(F)
(b) (A)-(D) and (C)-(E)
(c) (B)-(E) and (A)-(D)
(d) (C)-(D)
(e) None of these

Ans.(d)

Q26. Column I

- (A) There were no practical lab and
(B) Objectives is to enhance the quality of
(C) The Centre is preparing its own MERIT project
Column II
(D) to improve technical education
(E) of the poorest and most remote areas
(F) responsibility for the fate of these faculty or the students

In the questions given below few phrases are given in each column which are grammatically correct. Connect them to make sentence in the best possible way without changing the intended meaning. Choose the best possible combination as your answer accordingly from the options to form a meaningful sentence.

- (a) (B)-(D) and (C)-(F)
(b) (C)-(F)
(c) (B)-(E) and (A)-(D)
(d) (C)-(D)
(e) None of these

Ans.(d)

Q27. Column I

- (A) They inked a special arrangement which allows
(B) The discontinuation of the high-profile agitation has
(C) The launch also marked the first dedicated
Column II
(D) mission of ISRO's commercial arm NewSpace India Ltd.
(E) their charge of backdoor appointments
(F) come as a propaganda victory for the government

In the questions given below few phrases are given in each column which are grammatically correct. Connect them to make sentence in the best possible way without changing the intended meaning. Choose the best possible combination as your answer accordingly from the options to form a meaningful sentence.

- (a) (A)-(E)
- (b) (A)-(F) and (C)-(D)
- (c) (C)-(B) and (B)-(F)
- (d) (B)-(F) and (C)-(D)
- (e) None of these

Ans.(d)

Q28. Consumer goods maker (A)/ Dabur India Ltd has shrink its cycle (B)/ of strategic reviews from (C)/ four years to three years. (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

Ans.(b)

Q29. The direct-to-consumer company (A)/ had become a unicorn on 2021 (B)/ after raising capital (C)/ from investors such as Prosus and Warburg Pincus (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

Ans.(b)

Q30. Scientific innovations also led (A)/to irreversible consequences (B)/because of there impact (C)/on the environment (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

Ans.(c)

Q31. 15 पुरुष एक कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 10 पुरुष उसी कार्य को पूरा करने में कितने दिन लेंगे?

- (a) 30
- (b) 25

- (c) 24
(d) 28
(e) 20

Ans.(a)

Q32. एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 4:1 है। यदि 10 लीटर मिश्रण निकाल लिया जाता है और उसे पानी से बदल दिया जाता है, तो अनुपात 2:3 हो जाता है। प्रारंभिक मात्रा क्या थी?

- (a) 30
(b) 20
(c) 24
(d) 28
(e) 25

Ans.(b)

Q33. A और B एक कार्य को क्रमशः 10 दिन और 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे 4 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं। कितना कार्य शेष है?

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

Ans.(a)

Q34. 5 संख्याओं का औसत 20 है। यदि एक संख्या हटा दी जाती है, तो औसत 18 हो जाता है। हटाई गई संख्या क्या थी?

- (a) 30
(b) 25
(c) 24
(d) 28
(e) 20

Ans.(d)

Q35. एक राशि पर 3 वर्षों के लिए 20% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज 6000 रुपये है। मूलधन राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) 13000
(b) 12000
(c) 12400
(d) 12800
(e) 10000

Ans.(e)

Q36. 121, ?, 146, 166, 191, 221

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 139
(b) 131
(c) 129
(d) 127
(e) 133

Ans.(b)

Q37. 111, 113, 117, 125, 141, ?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 173
- (b) 179
- (c) 182
- (d) 190
- (e) 168

Ans.(a)

Q38. 3, 4, ?, 10, 18, 34

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 12
- (b) 7
- (c) 6
- (d) 8
- (e) 5

Ans.(c)

Q39. 2, ?, 40, 120, 240, 240

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

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

Ans.(d)

Q40. A, D और E द्वारा बेचे गए मोबाइल की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

नीचे दी गई तालिका पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेचे गए टीवी और मोबाइल को दर्शाती है।

दुकानें	बेचे गए टीवी	बेचे गए मोबाइल
A	240	150
B	360	123
C	90	81
D	120	99
E	72	111

- (a) 130
- (b) 125
- (c) 124
- (d) 128
- (e) 120

Ans.(e)

Q41. A और B द्वारा मिलाकर बेचे गए टीवी का B और C द्वारा मिलाकर बेचे गए मोबाइल से अनुपात ज्ञात कीजिए। नीचे दी गई तालिका पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेचे गए टीवी और मोबाइल को दर्शाती है।

दुकानें	बेचे गए टीवी	बेचे गए मोबाइल
A	240	150
B	360	123
C	90	81
D	120	99
E	72	111

- (a) 30:31
(b) 25:24
(c) 24:25
(d) 50:17
(e) 20:21

Ans.(d)

Q42. यदि F द्वारा बेचे गए मोबाइल, A द्वारा बेचे गए मोबाइल से 20% अधिक हैं और F द्वारा बेची गई वस्तुओं (टीवी और मोबाइल) की औसत संख्या 220 है। तो F द्वारा बेचे गए टीवी ज्ञात कीजिए।

नीचे दी गई तालिका पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेचे गए टीवी और मोबाइल को दर्शाती है।

दुकानें	बेचे गए टीवी	बेचे गए मोबाइल
A	240	150
B	360	123
C	90	81
D	120	99
E	72	111

- (a) 230
(b) 225
(c) 224
(d) 228
(e) 260

Ans.(e)

Q43. यदि प्रत्येक मोबाइल का मूल्य 200 रुपये है, तो सभी मोबाइल बेचने के बाद उत्पन्न कुल राजस्व ज्ञात कीजिए।

नीचे दी गई तालिका पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेचे गए टीवी और मोबाइल को दर्शाती है।

दुकानें	बेचे गए टीवी	बेचे गए मोबाइल
A	240	150
B	360	123
C	90	81
D	120	99
E	72	111

- (a) 112000
(b) 112900
(c) 112800
(d) 111280
(e) 121010

Ans.(c)

Q44. E द्वारा बेचे गए मोबाइल, A द्वारा बेचे गए टीवी का कितना प्रतिशत है?

नीचे दी गई तालिका पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेचे गए टीवी और मोबाइल को दर्शाती है।

दुकानें	बेचे गए टीवी	बेचे गए मोबाइल
A	240	150
B	360	123
C	90	81
D	120	99
E	72	111

- (a) 24.3%
(b) 43.25%
(c) 24.34%
(d) 46.25%
(e) 20%

Ans.(d)

Q45. सभी दुकानों द्वारा बेचे गए मोबाइल और टीवी के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

नीचे दी गई तालिका पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेचे गए टीवी और मोबाइल को दर्शाती है।

दुकानें	बेचे गए टीवी	बेचे गए मोबाइल
A	240	150
B	360	123
C	90	81
D	120	99
E	72	111

- (a) 330
(b) 318
(c) 324
(d) 328
(e) 320

Ans.(b)

Q46. $3^2 - 5^2 + 10^2 = ?$

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

- (a) 80
(b) 34
(c) 17
(d) 84
(e) 57

Ans.(d)

Q47. 400 का ?% = 900 का 12%

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

- (a) 30
(b) 27
(c) 32
(d) 25

(e) 35

Ans.(b)

Q48. $(225-200) \div 5$

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

(a) 125

(b) 120

(c) 180

(d) 160

(e) 100

Ans.(a)

Q49. $11.11\% \times 99 + 617 = ?$ What value should come in place of question mark?

(a) 628

(b) 640

(c) 620

(d) 632

(e) 615

Ans.(a)

Q50. 125 का 24% + 150 का 48% = ?

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

(a) 106

(b) 108

(c) 104

(d) 112

(e) 102

Ans.(e)

Q51. $(841 \div 29) + (34 \times 5) - (23 \times 5) = ?$

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

(a) 88

(b) 81

(c) 84

(d) 78

(e) 72

Ans.(c)

Q52. 600 का 33% + 225 का 44% = 500 का ? %

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

(a) 56.4

(b) 5.94

(c) 59.4

(d) 49.4

(e) 69.4

Ans.(c)

Q53. $\sqrt{625} + ?^2 = 13^2$

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

- (a) 10
- (b) 16
- (c) 8
- (d) 12
- (e) 14

Ans.(d)

Q54. $? + (13 \times 5) \times \sqrt{196} = 200$ का 55%

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा।

- (a) 800
- (b) -800
- (c) 700
- (d) -700
- (e) -760

Ans.(b)

Q55. 900 का 48% + ? का 20% = 133×4

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा।

- (a) 1000
- (b) 600
- (c) 300
- (d) 500
- (e) 400

Ans.(d)

Q56. $544 \div 8.5 \times 4 = 2^?$

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

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

Ans.(d)

Q57. $(440 \times 22 \div 11^2)$ का 2 का 19 =?

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

- (a) 3060
- (b) 2840
- (c) 3040
- (d) 3240
- (e) 3140

Ans.(c)

Q58. Y में महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तीन कंपनियों X, Y, और Z में कुल कर्मचारियों (पुरुषों और महिलाओं) की जानकारी:

Y में कुल पुरुषों की संख्या 45 है, और X और Y में पुरुषों की संख्या के बीच का अंतर X और Z में पुरुषों की संख्या के बीच के अंतर के बराबर है। X, Y, और Z में महिलाएँ 5 के क्रमिक गुणज हैं। X और Z में कुल कर्मचारियों की संख्या क्रमशः 60 और 75 है। (ध्यान दें: X में सबसे कम पुरुष हैं और Z में सबसे अधिक महिलाएँ हैं।)

- (a) 25
- (b) 20
- (c) 30
- (d) 40
- (e) 45

Ans.(a)

Q59. Y में कुल कर्मचारी (पुरुष और महिला) ज्ञात करें।

नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तीन कंपनियों X, Y, और Z में कुल कर्मचारियों (पुरुषों और महिलाओं) की जानकारी:

Y में कुल पुरुषों की संख्या 45 है, और X और Y में पुरुषों की संख्या के बीच का अंतर X और Z में पुरुषों की संख्या के बीच के अंतर के बराबर है। X, Y, और Z में महिलाएँ 5 के क्रमिक गुणज हैं। X और Z में कुल कर्मचारियों की संख्या क्रमशः 60 और 75 है। (ध्यान दें: X में सबसे कम पुरुष हैं और Z में सबसे अधिक महिलाएँ हैं।)

- (a) 60
- (b) 70
- (c) 55
- (d) 75
- (e) 65

Ans.(b)

Q60. X में कुल महिलाओं और Z में कुल पुरुषों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तीन कंपनियों X, Y, और Z में कुल कर्मचारियों (पुरुषों और महिलाओं) की जानकारी:

Y में कुल पुरुषों की संख्या 45 है, और X और Y में पुरुषों की संख्या के बीच का अंतर X और Z में पुरुषों की संख्या के बीच के अंतर के बराबर है। X, Y, और Z में महिलाएँ 5 के क्रमिक गुणज हैं। X और Z में कुल कर्मचारियों की संख्या क्रमशः 60 और 75 है। (ध्यान दें: X में सबसे कम पुरुष हैं और Z में सबसे अधिक महिलाएँ हैं।)

- (a) 30
- (b) 20
- (c) 10
- (d) 15
- (e) 25

Ans.(e)

Q61. X में कुल पुरुष, Z में कुल कर्मचारियों से कितने प्रतिशत अधिक या कम हैं?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तीन कंपनियों X, Y, और Z में कुल कर्मचारियों (पुरुषों और महिलाओं) की जानकारी:

Y में कुल पुरुषों की संख्या 45 है, और X और Y में पुरुषों की संख्या के बीच का अंतर X और Z में पुरुषों की संख्या के बीच के अंतर के बराबर है। X, Y, और Z में महिलाएँ 5 के क्रमिक गुणज हैं। X और Z में कुल कर्मचारियों की संख्या क्रमशः 60 और 75 है। (ध्यान दें: X में सबसे कम पुरुष हैं और Z में सबसे अधिक महिलाएँ हैं।)

- (a) 41.28%
- (b) 42.33%
- (c) 66.67%
- (d) 32.5%
- (e) 46.67%

Ans.(e)

Q62. एक गोले का व्यास उस वर्ग की भुजा की लंबाई के बराबर है जिसका क्षेत्रफल 4900 वर्ग मीटर है। गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = 22/7$)

- (a) 61600 वर्ग मीटर
- (b) 8800 वर्ग मीटर
- (c) 431200 वर्ग मीटर
- (d) 15400 वर्ग मीटर
- (e) 10000 वर्ग मीटर

Ans.(d)

Q63. ईशा ने 9 रुपये प्रति दर्जन की दर से 16 पेंसिल खरीदीं और उन सभी को 12 रुपये प्रति दर्जन की दर से बेच दिया। इस लेन-देन में कुल लाभ प्रतिशत कितना है?

- (a) $66 \frac{2}{3}\%$
- (b) $22 \frac{1}{7}\%$
- (c) 22%
- (d) $33 \frac{1}{3}\%$
- (e) 44%

Ans.(d)

Q64. दो साझेदार A और B क्रमशः 50,000 रुपये और 40,000 रुपये की अपनी प्रारंभिक राशि के साथ एक साझेदारी में प्रवेश करते हैं। 8 महीने बाद, B साझेदारी छोड़ देता है। यदि एक वर्ष के बाद कुल लाभ 6900 रुपये है, तो A के लाभ का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- (a) 5,000 रुपये
- (b) 6,500 रुपये
- (c) 4,500 रुपये
- (d) 3,500 रुपये
- (e) 5,500 रुपये

Ans.(c)

Q65. एक व्यक्ति 1 किमी लंबे पुल के ऊपर से एक ट्रेन को गुजरते हुए देखता है। ट्रेन की लंबाई पुल की लंबाई की आधी है। यदि ट्रेन पुल को 2 मिनट में पार करती है तो ट्रेन की गति ज्ञात कीजिए।

- (a) 30 किमी प्रति घंटा
- (b) 45 किमी प्रति घंटा
- (c) 50 किमी प्रति घंटा
- (d) 60 किमी प्रति घंटा
- (e) 54 किमी प्रति घंटा

Ans.(b)

Q66. दी गई व्यवस्था में निम्नलिखित में से कौन सा तत्व 'K' और 'H' के ठीक बीच में है?

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

W 5 % H E & U 6 I * Q 3 Z # 2 K ^ F 7 R \$ 0 2 U + 4

- (a) I
- (b) *
- (c) 6
- (d) Q
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q67. दी गई श्रृंखला में बाएं छोर से पंद्रहवें तत्व के दाएं से तीसरा अंक निम्नलिखित में से कौन सा है।

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

W 5 % H E & U 6 I * Q 3 Z # 2 K ^ F 7 R \$ 0 2 U + 4

- (a) 0
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 6
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q68. दिए गए विकल्पों में से विषम विकल्प को चुनें।

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

W 5 % H E & U 6 I * Q 3 Z # 2 K ^ F 7 R \$ 0 2 U + 4

- (a) WH5
- (b) &IU
- (c) Q#3
- (d) 4U+
- (e) K7^

Ans.(d)

Q69. 6 के सापेक्ष में F का स्थान क्या है?

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

W 5 % H E & U 6 I * Q 3 Z # 2 K ^ F 7 R \$ 0 2 U + 4

- (a) बाएं से दसवां
- (b) दाएं से नौवां
- (c) दाएं से ग्यारहवां
- (d) दाएं से दसवां
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q70. ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले और ठीक बाद में स्वर है?

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

W 5 % H E & U 6 I * Q 3 Z # 2 K ^ F 7 R \$ 0 2 U + 4

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

Ans.(a)

Q71. उसके प्रारंभिक बिंदु और अंतिम बिंदु के बीच की न्यूनतम दूरी ज्ञात कीजिए।

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

आयुष दक्षिण दिशा की ओर 7 मीटर चलता है और क्रमशः 15 मीटर, 4 मीटर और 12 मीटर के क्रमागत तीन दाएं मोड़ लेता है और बिंदु A पर रुकता है। उसके बाद वह उत्तर दिशा की ओर मुड़ता है और 9 मीटर की दूरी तय करता है और बिंदु B पर रुकता है। बिंदु B से, वह क्रमागत दो बाएं मोड़ लेता है और क्रमशः 7 मीटर और 6 मीटर की दूरी तय करता है और बिंदु C पर पहुँचता है। बिंदु C से, वह दायाँ मोड़ लेता है और 5 मीटर की दूरी तय करता है, फिर वह अपने अंतिम गंतव्य पर पहुँचता है।

- (a) 12 मीटर
- (b) 15 मीटर
- (c) 9 मीटर
- (d) 6 मीटर
- (e) 13 मीटर

Ans.(b)

Q72. बिंदु A और बिंदु C के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

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

आयुष दक्षिण दिशा की ओर 7 मीटर चलता है और क्रमशः 15 मीटर, 4 मीटर और 12 मीटर के क्रमागत तीन दाएं मोड़ लेता है और बिंदु A पर रुकता है। उसके बाद वह उत्तर दिशा की ओर मुड़ता है और 9 मीटर की दूरी तय करता है और बिंदु B पर रुकता है। बिंदु B से, वह क्रमागत दो बाएं मोड़ लेता है और क्रमशः 7 मीटर और 6 मीटर की दूरी तय करता है और बिंदु C पर पहुँचता है। बिंदु C से, वह दायाँ मोड़ लेता है और 5 मीटर की दूरी तय करता है, फिर वह अपने अंतिम गंतव्य पर पहुँचता है।

- (a) $\sqrt{57}$ मीटर
- (b) $\sqrt{58}$ मीटर
- (c) $2\sqrt{29}$ मीटर
- (d) $\sqrt{39}$ मीटर
- (e) 10 मीटर

Ans.(b)

Q73. उसके अंतिम स्थान के सापेक्ष में बिंदु B की दिशा क्या है?

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

आयुष दक्षिण दिशा की ओर 7 मीटर चलता है और क्रमशः 15 मीटर, 4 मीटर और 12 मीटर के क्रमागत तीन दाएं मोड़ लेता है और बिंदु A पर रुकता है। उसके बाद वह उत्तर दिशा की ओर मुड़ता है और 9 मीटर की दूरी तय करता है और बिंदु B पर रुकता है। बिंदु B से, वह क्रमागत दो बाएं मोड़ लेता है और क्रमशः 7 मीटर और 6 मीटर की दूरी तय करता है और बिंदु C पर पहुँचता है। बिंदु C से, वह दायाँ मोड़ लेता है और 5 मीटर की दूरी तय करता है, फिर वह अपने अंतिम गंतव्य पर पहुँचता है।

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

Ans.(c)

Q74. बॉक्स Q के सापेक्ष में बॉक्स U का स्थान क्या है?

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

नौ बॉक्स स्टैक के रूप में एक के ऊपर एक रखे गए हैं। बॉक्स M को बॉक्स T से तीन बॉक्स ऊपर रखा गया है। बॉक्स M के ऊपर कम से कम एक बॉक्स रखा गया है। बॉक्स O को बॉक्स T से दो बॉक्स नीचे रखा गया है। बॉक्स O के ऊपर उतने ही बॉक्स रखे गए हैं जितने बॉक्स R के नीचे रखे गए हैं।

बॉक्स S और बॉक्स R के बीच चार बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स N को बॉक्स M और बॉक्स Q के ठीक बीच में रखा गया है। बॉक्स P को बॉक्स M के ऊपर रखा गया है। बॉक्स U को बॉक्स O के आसन्न नहीं रखा गया है।

- (a) चार बॉक्स नीचे
- (b) तीन बॉक्स ऊपर
- (c) तीन बॉक्स नीचे
- (d) चार बॉक्स ऊपर
- (e) ठीक ऊपर

Ans.(c)

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

- I. बॉक्स M और बॉक्स O के बीच चार से अधिक बॉक्स रखे गए हैं
- II. बॉक्स P को सबसे ऊपर रखा गया है
- III. बॉक्स T और बॉक्स Q को एक-दूसरे के आसन्न रखा गया है

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

नौ बॉक्स स्टैक के रूप में एक के ऊपर एक रखे गए हैं। बॉक्स M को बॉक्स T से तीन बॉक्स ऊपर रखा गया है। बॉक्स M के ऊपर कम से कम एक बॉक्स रखा गया है। बॉक्स O को बॉक्स T से दो बॉक्स नीचे रखा गया है। बॉक्स O के ऊपर उतने ही बॉक्स रखे गए हैं जितने बॉक्स R के नीचे रखे गए हैं। बॉक्स S और बॉक्स R के बीच चार बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स N को बॉक्स M और बॉक्स Q के ठीक बीच में रखा गया है। बॉक्स P को बॉक्स M के ऊपर रखा गया है। बॉक्स U को बॉक्स O के आसन्न 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

Ans.(d)

Q76. यदि सभी बॉक्स को सबसे ऊपर से सबसे नीचे तक वर्णानुक्रम में रखा जाए, तो कितने बॉक्स के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे?

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

नौ बॉक्स स्टैक के रूप में एक के ऊपर एक रखे गए हैं। बॉक्स M को बॉक्स T से तीन बॉक्स ऊपर रखा गया है। बॉक्स M के ऊपर कम से कम एक बॉक्स रखा गया है। बॉक्स O को बॉक्स T से दो बॉक्स नीचे रखा गया है। बॉक्स O के ऊपर उतने ही बॉक्स रखे गए हैं जितने बॉक्स R के नीचे रखे गए हैं। बॉक्स S और बॉक्स R के बीच चार बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स N को बॉक्स M और बॉक्स Q के ठीक बीच में रखा गया है। बॉक्स P को बॉक्स M के ऊपर रखा गया है। बॉक्स U को बॉक्स O के आसन्न नहीं रखा गया है।

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

Ans.(a)

Q77. बॉक्स P के ऊपर उतने ही बॉक्स रखे गए हैं जितने बॉक्स ___ के नीचे रखे गए हैं।

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

नौ बॉक्स स्टैक के रूप में एक के ऊपर एक रखे गए हैं। बॉक्स M को बॉक्स T से तीन बॉक्स ऊपर रखा गया है। बॉक्स M के ऊपर कम से कम एक बॉक्स रखा गया है। बॉक्स O को बॉक्स T से दो बॉक्स नीचे रखा गया है। बॉक्स O के ऊपर उतने ही बॉक्स रखे गए हैं जितने बॉक्स R के नीचे रखे गए हैं। बॉक्स S और बॉक्स R के बीच चार बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स N को बॉक्स M और बॉक्स Q के ठीक बीच में रखा गया है। बॉक्स P को बॉक्स M के ऊपर रखा गया है। बॉक्स U को बॉक्स O के आसन्न नहीं रखा गया है।

- (a) बॉक्स M

- (b) बॉक्स O
(c) बॉक्स R
(d) बॉक्स S
(e) बॉक्स U

Ans.(e)

Q78. यदि बॉक्स R, बॉक्स T से संबंधित है, उसी प्रकार बॉक्स N, बॉक्स Q से संबंधित है, तो बॉक्स U से निम्नलिखित में से कौन-सा बॉक्स संबंधित है?

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

नौ बॉक्स स्टैक के रूप में एक के ऊपर एक रखे गए हैं। बॉक्स M को बॉक्स T से तीन बॉक्स ऊपर रखा गया है। बॉक्स M के ऊपर कम से कम एक बॉक्स रखा गया है। बॉक्स O को बॉक्स T से दो बॉक्स नीचे रखा गया है। बॉक्स O के ऊपर उतने ही बॉक्स रखे गए हैं जितने बॉक्स R के नीचे रखे गए हैं। बॉक्स S और बॉक्स R के बीच चार बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स N को बॉक्स M और बॉक्स Q के ठीक बीच में रखा गया है। बॉक्स P को बॉक्स M के ऊपर रखा गया है। बॉक्स U को बॉक्स O के आसन्न नहीं रखा गया है।

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

Ans.(c)

Q79. कथन:

केवल कुछ मोबाइल हेडफोन हैं।

केवल कुछ हेडफोन तार हैं।

सभी तार माउस हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ माउस हेडफोन हैं

II. कुछ मोबाइल तार नहीं हैं

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन दिए गए हैं और उनके बाद दो 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 पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

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

Ans.(a)

Q80. कथन:

कोई कंप्यूटर, मशीन नहीं है।

सभी मशीन, उपकरण हैं।

कुछ उपकरण, अच्छे हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ अच्छे, कंप्यूटर नहीं हैं।
II. कुछ मशीन, अच्छे हैं।

निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं जिनके बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। मान लें कि सभी कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। दोनों निष्कर्षों का विश्लेषण करें और तय करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

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

Ans.(d)

Q81. कथन: केवल कुछ ड्रेन, रिटर्न हैं

कुछ रिटर्न, ड्रिल हैं

कुछ ड्रिल, वार्म हैं

निष्कर्ष:

I. कोई ड्रेन, ड्रिल नहीं है

II. सभी रिटर्न, वार्म हैं

नीचे दिए गए इस प्रश्न में, कुछ कथन दिए गए हैं और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II 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 पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दें-

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

Ans.(d)

Q82. यदि दी गई संख्या "47253516" में सम स्थान वाले अंकों में 2 की वृद्धि की जाए (बाएं से), फिर अंकों को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो इस प्रकार बनी नई संख्या में दोनों छोर से दूसरे स्थान वाले अंकों का गुणनफल क्या होगा?

- (a) 16
- (b) 28
- (c) 18
- (d) 12
- (e) 14

Ans.(a)

Q83. निम्नलिखित में से कौन D के विपरीत बैठे व्यक्ति के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

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

E, D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है और दोनों एक ही दिशा की ओर उन्मुख है। G, H के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है और H, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B, C के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E और F एक दूसरे के विपरीत बैठते हैं। C और D के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। केवल दो व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख हैं और दोनों ही D और C के निकट में नहीं बैठे हैं।

- (a) A
- (b) H
- (c) F

(d) B

(e) E

Ans.(a)

Q84. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

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

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

E, D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है और दोनों एक ही दिशा की ओर उन्मुख है। G, H के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है और H, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B, C के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E और F एक दूसरे के विपरीत बैठते हैं। C और D के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। केवल दो व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख हैं और दोनों ही D और C के निकट में नहीं बैठे हैं।

(a) E, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है

(b) D, F के विपरीत बैठा है

(c) A केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख है।

(d) B और H एक दूसरे के विपरीत बैठे हैं

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q85. निम्नलिखित में से कौन D के दायें तीसरे स्थान पर बैठा है?

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

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

E, D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है और दोनों एक ही दिशा की ओर उन्मुख है। G, H के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है और H, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B, C के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E और F एक दूसरे के विपरीत बैठते हैं। C और D के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। केवल दो व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख हैं और दोनों ही D और C के निकट में नहीं बैठे हैं।

(a) G

(b) H

(c) C

(d) E

(e) F

Ans.(c)

Q86. यदि D और H अपना स्थान बदल लेंते है, तो निम्नलिखित में से कौन D के विपरीत बैठता है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

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

E, D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है और दोनों एक ही दिशा की ओर उन्मुख है। G, H के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है और H, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B, C के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E और F एक दूसरे के विपरीत बैठते हैं। C और D के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। केवल दो व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख हैं और दोनों ही D और C के निकट में नहीं बैठे हैं।

(a) B

(b) A

(c) E

(d) G

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q87. F के सन्दर्भ में G के विपरीत बैठे व्यक्ति का स्थान कौन है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

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

E, D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है और दोनों एक ही दिशा की ओर उन्मुख है। G, H के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है और H, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B, C के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E और F एक दूसरे के विपरीत बैठे हैं। C और D के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। केवल दो व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख हैं और दोनों ही D और C के निकट में नहीं बैठे हैं।

- (a) बायीं ओर तीसरा
- (b) दायीं ओर तीसरा
- (c) दायीं ओर चौथा
- (d) ठीक बाएं
- (e) ठीक दाएं

Ans.(d)

Q88. कितने मित्रों के पास R से अधिक टॉफियाँ हैं? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह मित्र - P, Q, R, S, T और U - के पास अलग-अलग संख्या में टॉफियाँ हैं। P के पास Q से अधिक टॉफियाँ हैं, लेकिन T से कम हैं। U के पास टॉफियों की दूसरी सबसे अधिक संख्या है। R के पास Q से अधिक टॉफियाँ हैं, लेकिन P से कम हैं। जिसके पास सबसे कम टॉफियाँ हैं, वह Q नहीं है।

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

Ans.(b)

Q89. यदि P के पास टॉफियों की संख्या 29 है, तो T और U के पास टॉफियों की संख्या का संभावित योग क्या है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह मित्र - P, Q, R, S, T और U - के पास अलग-अलग संख्या में टॉफियाँ हैं। P के पास Q से अधिक टॉफियाँ हैं, लेकिन T से कम हैं। U के पास टॉफियों की दूसरी सबसे अधिक संख्या है। R के पास Q से अधिक टॉफियाँ हैं, लेकिन P से कम हैं। जिसके पास सबसे कम टॉफियाँ हैं, वह Q नहीं है।

- (a) 50
- (b) 61
- (c) 52
- (d) 53
- (e) 54

Ans.(b)

Q90. निम्नलिखित में से किसके पास सबसे कम टॉफियाँ हैं?

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

छह मित्र - P, Q, R, S, T और U - के पास अलग-अलग संख्या में टॉफियाँ हैं। P के पास Q से अधिक टॉफियाँ हैं, लेकिन T से कम हैं। U के पास टॉफियों की दूसरी सबसे अधिक संख्या है। R के पास Q से अधिक टॉफियाँ हैं, लेकिन P से कम हैं। जिसके पास सबसे कम टॉफियाँ हैं, वह Q नहीं है।

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

Ans.(d)

Q91. यदि शब्द 'FRIENDSHIP' के पहले, चौथे, पांचवें और नौवें अक्षरों से चार अक्षरों का एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव है, तो शब्द का दाएं से तीसरा अक्षर कौन सा होगा? यदि ऐसे एक से अधिक अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं तो उत्तर के रूप में 'Y' दें। यदि ऐसा कोई अर्थपूर्ण शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो अपने उत्तर के रूप में 'Z' दें।

- (a) I
- (b) F
- (c) D
- (d) Y
- (e) Z

Ans.(a)

Q92. कथन: $V \leq W = X < Y > Z, B \leq V$

निष्कर्ष: I. $X \geq B$

II. $B \leq Z$

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

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

Ans.(a)

Q93. कथन: $X \geq D = E > K; X = B \leq S \geq C$

निष्कर्ष:

I. $C < K$

II. $D \leq S$

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

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

Ans.(b)

Q94. कथन: $X \leq Y < Z = L > M \geq N = O < P$

निष्कर्ष:

I. $Y < M$

II. $O < Z$

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

- (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 दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं
(e) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Ans.(b)

Q95. उसे ज्ञात कीजिए जो अन्य से भिन्न हो।

- (a) XVE
(b) DFU
(c) DBY
(d) OMN
(e) USH

Ans.(b)

Q96. निम्नलिखित में से किसका पद श्रेणी प्रबंधक (CM) के रूप में है? निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:
आठ व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U, V और W आठ अलग-अलग पदों पर कार्यरत हैं। पद हैं - मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO), उपाध्यक्ष (VP), उत्पाद प्रबंधक (PM), श्रेणी प्रबंधक (CM), वरिष्ठ सहयोगी (SA), सहयोगी, प्रशिक्षु और इंटरन, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। पदों का क्रम वरिष्ठता के घटते क्रम में है जैसे कि CEO सबसे वरिष्ठ पद है और इंटरन सबसे कनिष्ठ है।

V का पद Q से कनिष्ठ है। Q और T के बीच तीन से अधिक व्यक्तियों का पद है। T का पद Q से वरिष्ठ है। V का पद प्रशिक्षु नहीं है। Q और W के बीच तीन व्यक्तियों का पद है। जितने व्यक्तियों का पद U से कनिष्ठ हैं, उतने ही व्यक्तियों का पद W से वरिष्ठ हैं। U और P के बीच एक व्यक्ति का पद है। R का पद P से कनिष्ठ है। S, VP नहीं है।

- (a) वह व्यक्ति जिसका पद T से ठीक वरिष्ठ है
(b) P
(c) वह व्यक्ति जिसका पद U से तीन व्यक्ति वरिष्ठ है
(d) R
(e) Q

Ans.(b)

Q97. कितने व्यक्तियों का पद उस व्यक्ति के पद से कनिष्ठ है जिसका पद U से ठीक वरिष्ठ है? निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U, V और W आठ अलग-अलग पदों पर कार्यरत हैं। पद हैं - मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO), उपाध्यक्ष (VP), उत्पाद प्रबंधक (PM), श्रेणी प्रबंधक (CM), वरिष्ठ सहयोगी (SA), सहयोगी, प्रशिक्षु और इंटरन, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। पदों का क्रम वरिष्ठता के घटते क्रम में है जैसे कि CEO सबसे वरिष्ठ पद है और इंटरन सबसे कनिष्ठ है।

V का पद Q से कनिष्ठ है। Q और T के बीच तीन से अधिक व्यक्तियों का पद है। T का पद Q से वरिष्ठ है। V का पद प्रशिक्षु नहीं है। Q और W के बीच तीन व्यक्तियों का पद है। जितने व्यक्तियों का पद U से कनिष्ठ हैं, उतने ही व्यक्तियों का पद W से वरिष्ठ हैं। U और P के बीच एक व्यक्ति का पद है। R का पद P से कनिष्ठ है। S, VP नहीं है।

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

Ans.(a)

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



Q98. निम्नलिखित में से R का पद क्या है? निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U, V और W आठ अलग-अलग पदों पर कार्यरत हैं। पद हैं - मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO), उपाध्यक्ष (VP), उत्पाद प्रबंधक (PM), श्रेणी प्रबंधक (CM), वरिष्ठ सहयोगी (SA), सहयोगी, प्रशिक्षु और इंटरन, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। पदों का क्रम वरिष्ठता के घटते क्रम में है जैसे कि CEO सबसे वरिष्ठ पद है और इंटरन सबसे कनिष्ठ है।

V का पद Q से कनिष्ठ है। Q और T के बीच तीन से अधिक व्यक्तियों का पद है। T का पद Q से वरिष्ठ है। V का पद प्रशिक्षु नहीं है। Q और W के बीच तीन व्यक्तियों का पद है। जितने व्यक्तियों का पद U से कनिष्ठ हैं, उतने ही व्यक्तियों का पद W से वरिष्ठ है। U और P के बीच एक व्यक्ति का पद है। R का पद P से कनिष्ठ है। S, VP नहीं है।

- (a) उपाध्यक्ष
- (b) उत्पाद प्रबंधक
- (c) श्रेणी प्रबंधक
- (d) वरिष्ठ सहयोगी
- (e) सहयोगी

Ans.(d)

Q99. निम्नलिखित में से किसका पद U से पाँच व्यक्ति वरिष्ठ है? निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U, V और W आठ अलग-अलग पदों पर कार्यरत हैं। पद हैं - मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO), उपाध्यक्ष (VP), उत्पाद प्रबंधक (PM), श्रेणी प्रबंधक (CM), वरिष्ठ सहयोगी (SA), सहयोगी, प्रशिक्षु और इंटरन, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। पदों का क्रम वरिष्ठता के घटते क्रम में है जैसे कि CEO सबसे वरिष्ठ पद है और इंटरन सबसे कनिष्ठ है।

V का पद Q से कनिष्ठ है। Q और T के बीच तीन से अधिक व्यक्तियों का पद है। T का पद Q से वरिष्ठ है। V का पद प्रशिक्षु नहीं है। Q और W के बीच तीन व्यक्तियों का पद है। जितने व्यक्तियों का पद U से कनिष्ठ हैं, उतने ही व्यक्तियों का पद W से वरिष्ठ है। U और P के बीच एक व्यक्ति का पद है। R का पद P से कनिष्ठ है। S, VP नहीं है।

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

Ans.(e)

Q100. यदि Q श्रेणी प्रबंधक से संबंधित है और उसी प्रकार P सीईओ से संबंधित है, तो R निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U, V और W आठ अलग-अलग पदों पर कार्यरत हैं। पद हैं - मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO), उपाध्यक्ष (VP), उत्पाद प्रबंधक (PM), श्रेणी प्रबंधक (CM), वरिष्ठ सहयोगी (SA), सहयोगी, प्रशिक्षु और इंटरन, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। पदों का क्रम वरिष्ठता के घटते क्रम में है जैसे कि CEO सबसे वरिष्ठ पद है और इंटरन सबसे कनिष्ठ है।

V का पद Q से कनिष्ठ है। Q और T के बीच तीन से अधिक व्यक्तियों का पद है। T का पद Q से वरिष्ठ है। V का पद प्रशिक्षु नहीं है। Q और W के बीच तीन व्यक्तियों का पद है। जितने व्यक्तियों का पद U से कनिष्ठ हैं, उतने ही व्यक्तियों का पद W से वरिष्ठ है। U और P के बीच एक व्यक्ति का पद है। R का पद P से कनिष्ठ है। S, VP नहीं है।

- (a) उत्पाद प्रबंधक
- (b) उपाध्यक्ष
- (c) वरिष्ठ सहयोगी
- (d) प्रशिक्षु
- (e) सहयोगी

Ans.(b)