

IBPS PO Pre 2023 (30th September) Shift-Wise Previous Year Paper Mock 03

Q1. What is the essence of Web3, as defined by Packy McCormick?

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

Web3 is the name some technologists have given to the idea of a new kind of internet service that is built using decentralized blockchains — the shared ledger systems used by cryptocurrencies like Bitcoin and Ether. The term has been around for years, but it has come into _____ in the past year or so. Packy McCormick, an investor who helped popularize web3, has defined it as “the internet owned by the builders and users of cryptocurrency, orchestrated with tokens.” Proponents envision web3 taking many forms, including decentralized social networks, “play-to-earn” video games that reward players with crypto tokens, and NFT platforms that allow people to buy and sell fragments of digital culture. The more idealistic ones say that web3 will transform the internet as we know it, upending traditional gatekeepers and ushering in a new digital economy.

But some critics believe that web3 is little more than a rebranding effort for crypto, with the aim of shedding some of the industry’s cultural and political baggage and convincing people that blockchains are the natural next phase of computing. Others believe it’s a dystopian vision of a pay-to-play internet, in which every activity and social interaction becomes a financial instrument to be bought and sold. The web3 boom also reflects the amount of capital, talent and energy pouring into crypto start-ups on the heels of a year long crypto bull market. Venture capital firms have put more than \$27 billion into crypto-related projects in 2021 alone — more than the 10 previous years combined — and much of that capital has gone to web3 projects. Some big tech companies, such as Twitter and Reddit, have also started experimenting with their own web3 projects. And the industry has become a magnet for tech talent, with many employees of big tech firms quitting cushy, stable jobs to go seek their fortunes in web3 .

- (a) A new form of decentralized blockchain technology.
- (b) An internet owned and operated by cryptocurrency users and instrumented with tokens.
- (c) The integration of tokens into existing internet services.
- (d) A system to rebrand the crypto industry.
- (e) None of these

Ans.(b)

Q2. Which of the following is NOT mentioned as a potential application of Web3?

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

Web3 is the name some technologists have given to the idea of a new kind of internet service that is built using decentralized blockchains — the shared ledger systems used by cryptocurrencies like Bitcoin and Ether. The term has been around for years, but it has come into _____ in the past year or so. Packy McCormick, an investor who helped popularize web3, has defined it as “the internet owned by the builders and users of cryptocurrency, orchestrated with tokens.” Proponents envision web3 taking many forms, including decentralized social networks, “play-to-earn” video games that reward players with crypto tokens, and NFT platforms that allow people to buy and sell fragments of digital culture. The more idealistic ones say that web3 will transform the internet as we know it, upending traditional gatekeepers and ushering in a new digital economy.

But some critics believe that web3 is little more than a rebranding effort for crypto, with the aim of shedding some of the industry's cultural and political baggage and convincing people that blockchains are the natural next phase of computing. Others believe it's a dystopian vision of a pay-to-play internet, in which every activity and social interaction becomes a financial instrument to be bought and sold. The web3 boom also reflects the amount of capital, talent and energy pouring into crypto start-ups on the heels of a year long crypto bull market. Venture capital firms have put more than \$27 billion into crypto-related projects in 2021 alone — more than the 10 previous years combined — and much of that capital has gone to web3 projects. Some big tech companies, such as Twitter and Reddit, have also started experimenting with their own web3 projects. And the industry has become a magnet for tech talent, with many employees of big tech firms quitting cushy, stable jobs to go seek their fortunes in web3 .

- (a) Decentralized social networks.
- (b) Play-to-earn video games with crypto rewards.
- (c) NFT platforms for trading digital assets.
- (d) Traditional gatekeeping mechanisms.
- (e) Buying and selling fragments of digital culture

Ans.(d)

Q3. What do some critics believe is the primary motivation behind the term "Web3"?

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

Web3 is the name some technologists have given to the idea of a new kind of internet service that is built using decentralized blockchains — the shared ledger systems used by cryptocurrencies like Bitcoin and Ether. The term has been around for years, but it has come into _____ in the past year or so. Packy McCormick, an investor who helped popularize web3, has defined it as “the internet owned by the builders and users of cryptocurrency, orchestrated with tokens.” Proponents envision web3 taking many forms, including decentralized social networks, “play-to-earn” video games that reward players with crypto tokens, and NFT platforms that allow people to buy and sell fragments of digital culture. The more idealistic ones say that web3 will transform the internet as we know it, upending traditional gatekeepers and ushering in a new digital economy.

But some critics believe that web3 is little more than a rebranding effort for crypto, with the aim of shedding some of the industry's cultural and political baggage and convincing people that blockchains are the natural next phase of computing. Others believe it's a dystopian vision of a pay-to-play internet, in which every activity and social interaction becomes a financial instrument to be bought and sold. The web3 boom also reflects the amount of capital, talent and energy pouring into crypto start-ups on the heels of a year long crypto bull market. Venture capital firms have put more than \$27 billion into crypto-related projects in 2021 alone — more than the 10 previous years combined — and much of that capital has gone to web3 projects. Some big tech companies, such as Twitter and Reddit, have also started experimenting with their own web3 projects. And the industry has become a magnet for tech talent, with many employees of big tech firms quitting cushy, stable jobs to go seek their fortunes in web3 .

- (a) A rebranding strategy for the cryptocurrency industry.
- (b) A shift towards a middleman-free digital economy.
- (c) An effort to decentralize big tech companies.
- (d) A push to integrate AI into blockchain technology.
- (e) A vision of a pay-to-get internet.

Ans.(a)

Q4. What has contributed significantly to the influx of talent into crypto start-ups?

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

Web3 is the name some technologists have given to the idea of a new kind of internet service that is built using decentralized blockchains — the shared ledger systems used by cryptocurrencies like Bitcoin and Ether. The term has been around for years, but it has come into _____ in the past year or so. Packy McCormick, an investor who helped popularize web3, has defined it as “the internet owned by the builders and users of cryptocurrency, orchestrated with tokens.” Proponents envision web3 taking many forms, including decentralized social networks, “play-to-earn” video games that reward players with crypto tokens, and NFT platforms that allow people to buy and sell fragments of digital culture. The more idealistic ones say that web3 will transform the internet as we know it, upending traditional gatekeepers and ushering in a new digital economy.

But some critics believe that web3 is little more than a rebranding effort for crypto, with the aim of shedding some of the industry’s cultural and political baggage and convincing people that blockchains are the natural next phase of computing. Others believe it’s a dystopian vision of a pay-to-play internet, in which every activity and social interaction becomes a financial instrument to be bought and sold. The web3 boom also reflects the amount of capital, talent and energy pouring into crypto start-ups on the heels of a year long crypto bull market. Venture capital firms have put more than \$27 billion into crypto-related projects in 2021 alone — more than the 10 previous years combined — and much of that capital has gone to web3 projects. Some big tech companies, such as Twitter and Reddit, have also started experimenting with their own web3 projects. And the industry has become a magnet for tech talent, with many employees of big tech firms quitting cushy, stable jobs to go seek their fortunes in web3 .

- (a) A decline in the popularity of cryptocurrencies like Bitcoin.
- (b) The lack of investment opportunities in traditional industries.
- (c) Big tech companies absorbing tech talent from crypto start-ups.
- (d) Venture capital firms' increased interest in traditional finance.
- (e) The influx of capital into crypto start-ups after a crypto bull market.

Ans.(e)

Q5. What role have big tech companies like Twitter and Reddit played in the development of Web3?

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

Web3 is the name some technologists have given to the idea of a new kind of internet service that is built using decentralized blockchains — the shared ledger systems used by cryptocurrencies like Bitcoin and Ether. The term has been around for years, but it has come into _____ in the past year or so. Packy McCormick, an investor who helped popularize web3, has defined it as “the internet owned by the builders and users of cryptocurrency, orchestrated with tokens.” Proponents envision web3 taking many forms, including decentralized social networks, “play-to-earn” video games that reward players with crypto tokens, and NFT platforms that allow people to buy and sell fragments of digital culture. The more idealistic ones say that web3 will transform the internet as we know it, upending traditional gatekeepers and ushering in a new digital economy.

But some critics believe that web3 is little more than a rebranding effort for crypto, with the aim of shedding some of the industry’s cultural and political baggage and convincing people that blockchains

are the natural next phase of computing. Others believe it's a dystopian vision of a pay-to-play internet, in which every activity and social interaction becomes a financial instrument to be bought and sold. The web3 boom also reflects the amount of capital, talent and energy pouring into crypto start-ups on the heels of a year long crypto bull market. Venture capital firms have put more than \$27 billion into crypto-related projects in 2021 alone — more than the 10 previous years combined — and much of that capital has gone to web3 projects. Some big tech companies, such as Twitter and Reddit, have also started experimenting with their own web3 projects. And the industry has become a magnet for tech talent, with many employees of big tech firms quitting cushy, stable jobs to go seek their fortunes in web3 .

- (a) They have actively resisted any involvement with Web3.
- (b) They have invested heavily in decentralized finance projects.
- (c) They have started experimenting with their own Web3 projects.
- (d) They have implemented Web3 technology to eliminate gatekeepers.
- (e) They have criticized Web3 as a rebranding effort for crypto.

Ans.(c)

Q6. How does the passage characterize the vision of the more idealistic proponents of Web3?

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

Web3 is the name some technologists have given to the idea of a new kind of internet service that is built using decentralized blockchains — the shared ledger systems used by cryptocurrencies like Bitcoin and Ether. The term has been around for years, but it has come into _____ in the past year or so. Packy McCormick, an investor who helped popularize web3, has defined it as “the internet owned by the builders and users of cryptocurrency, orchestrated with tokens.” Proponents envision web3 taking many forms, including decentralized social networks, “play-to-earn” video games that reward players with crypto tokens, and NFT platforms that allow people to buy and sell fragments of digital culture. The more idealistic ones say that web3 will transform the internet as we know it, upending traditional gatekeepers and ushering in a new digital economy.

But some critics believe that web3 is little more than a rebranding effort for crypto, with the aim of shedding some of the industry's cultural and political baggage and convincing people that blockchains are the natural next phase of computing. Others believe it's a dystopian vision of a pay-to-play internet, in which every activity and social interaction becomes a financial instrument to be bought and sold. The web3 boom also reflects the amount of capital, talent and energy pouring into crypto start-ups on the heels of a year long crypto bull market. Venture capital firms have put more than \$27 billion into crypto-related projects in 2021 alone — more than the 10 previous years combined — and much of that capital has gone to web3 projects. Some big tech companies, such as Twitter and Reddit, have also started experimenting with their own web3 projects. And the industry has become a magnet for tech talent, with many employees of big tech firms quitting cushy, stable jobs to go seek their fortunes in web3 .

- (a) A reimagined and decentralized financial system.
- (b) A pay-to-play internet driven by financial transactions.
- (c) A utopian transformation of the existing traditional gatekeeping internet.
- (d) A focus on preserving the traditional internet structure
- (e) None of these

Ans.(c)

Q7. Which of the following is the synonym of 'dystopian' as highlighted in the passage?

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

Web3 is the name some technologists have given to the idea of a new kind of internet service that is built using decentralized blockchains — the shared ledger systems used by cryptocurrencies like Bitcoin and Ether. The term has been around for years, but it has come into _____ in the past year or so. Packy McCormick, an investor who helped popularize web3, has defined it as “the internet owned by the builders and users of cryptocurrency, orchestrated with tokens.” Proponents envision web3 taking many forms, including decentralized social networks, “play-to-earn” video games that reward players with crypto tokens, and NFT platforms that allow people to buy and sell fragments of digital culture. The more idealistic ones say that web3 will transform the internet as we know it, upending traditional gatekeepers and ushering in a new digital economy.

But some critics believe that web3 is little more than a rebranding effort for crypto, with the aim of shedding some of the industry’s cultural and political baggage and convincing people that blockchains are the natural next phase of computing. Others believe it’s a dystopian vision of a pay-to-play internet, in which every activity and social interaction becomes a financial instrument to be bought and sold. The web3 boom also reflects the amount of capital, talent and energy pouring into crypto start-ups on the heels of a year long crypto bull market. Venture capital firms have put more than \$27 billion into crypto-related projects in 2021 alone — more than the 10 previous years combined — and much of that capital has gone to web3 projects. Some big tech companies, such as Twitter and Reddit, have also started experimenting with their own web3 projects. And the industry has become a magnet for tech talent, with many employees of big tech firms quitting cushy, stable jobs to go seek their fortunes in web3 .

- (a) representative
- (b) subjective
- (c) egalitarian
- (d) orchestral
- (e) tyrannical

Ans.(e)

Q8. . Which of the given words can fit into the given blank in the passage?

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

Web3 is the name some technologists have given to the idea of a new kind of internet service that is built using decentralized blockchains — the shared ledger systems used by cryptocurrencies like Bitcoin and Ether. The term has been around for years, but it has come into _____ in the past year or so. Packy McCormick, an investor who helped popularize web3, has defined it as “the internet owned by the builders and users of cryptocurrency, orchestrated with tokens.” Proponents envision web3 taking many forms, including decentralized social networks, “play-to-earn” video games that reward players with crypto tokens, and NFT platforms that allow people to buy and sell fragments of digital culture. The more idealistic ones say that web3 will transform the internet as we know it, upending traditional gatekeepers and ushering in a new digital economy.

But some critics believe that web3 is little more than a rebranding effort for crypto, with the aim of shedding some of the industry’s cultural and political baggage and convincing people that blockchains are the natural next phase of computing. Others believe it’s a dystopian vision of a pay-to-play internet, in which every activity and social interaction becomes a financial instrument to be bought and sold. The

web3 boom also reflects the amount of capital, talent and energy pouring into crypto start-ups on the heels of a year long crypto bull market. Venture capital firms have put more than \$27 billion into crypto-related projects in 2021 alone — more than the 10 previous years combined — and much of that capital has gone to web3 projects. Some big tech companies, such as Twitter and Reddit, have also started experimenting with their own web3 projects. And the industry has become a magnet for tech talent, with many employees of big tech firms quitting cushy, stable jobs to go seek their fortunes in web3 .

- (a) mask
- (b) sight
- (c) relation
- (d) vogue
- (e) provision

Ans.(d)

Q9. Given below are four sentences, out of which one sentence is grammatically correct. Choose the option which points out the grammatically correct sentence. If all sentences are incorrect. Choose 'All sentences are incorrect' as your answer.

- (a) Analysing the exotic plant, the botanist observed it's thin branches sticking out on every side.
- (b) Despite the demanding nature of medical school, Jake still manages to make time for their family.
- (c) The eccentric furniture designer is known for turning unusually objects into tables and chairs.
- (d) Jim finally feels relieved when the meticulous family dinner comes to an end.
- (e) All sentences are incorrect

Ans.(d)

Q10. Given below are four sentences, out of which one sentence is grammatically correct. Choose the option which points out the grammatically correct sentence. If all sentences are incorrect. Choose 'All sentences are incorrect' as your answer.

- (a) Since he enjoys his career as a police officer, he is thinking about becoming a fireman instead.
- (b) Not only she did excel in academics, but she also shone in extracurricular activities.
- (c) Without a doubt, my parents went to reprimand me for not passing any of my classes this semester.
- (d) Due to the lack of information in a statute, many people found out a loophole to avoid paying a hefty fine.
- (e) All sentences are incorrect

Ans.(e)

Q11. Given below are four sentences, out of which one sentence is grammatically correct. Choose the option which points out the grammatically correct sentence. If all sentences are incorrect. Choose 'All sentences are incorrect' as your answer.

- (a) The woman's therapist tried to explain to her that avoiding a problem doesn't make it disappear.
- (b) The spindly wooden chair was meticulously crafted with length, slender legs, and a tall back.
- (c) Through his hands had a firm grip, he had to employ the pliers to loosen the screw from the battery.
- (d) As long as everyone doesn't overindulge, I believed we will have sufficient refreshments for later.
- (e) All sentences incorrect

Ans.(a)

Q12. Given below are four sentences, out of which one sentence is grammatically correct. Choose the option which points out the grammatically correct sentence. If all sentences are incorrect. Choose 'All sentences are incorrect' as your answer.

- (a) The advertisement was exceeding monotonous, repeatedly restating the same thing within a thirty-second time frame.
- (b) Companies that stick to their traditional strategies will fall behind competitors who embrace diversification without fear.
- (c) Despite of the heavy rain, we decided to go for a walk in the park.
- (d) The group of activists have launched yet another campaign discouraging medical tests on animals.
- (e) All sentences are incorrect

Ans.(b)

Q13. Given below are four sentences, out of which one sentence is grammatically correct. Choose the option which points out the grammatically correct sentence. If all sentences are incorrect. Choose 'All sentences are incorrect' as your answer.

- (a) The claws of the eagle curved around the branch as they perched themselves at the top of the large oak tree.
- (b) The committee voted to hold farther discussions on an amendment to their mission statement.
- (c) We require additional wood to repair the fences that were damaged during the storms.
- (d) The news report provided an unbiased analysis of the political situation, presenting both side of the argument fairly.
- (e) All sentences are incorrect

Ans.(c)

Q14. Which of the following words will fit in the given blank (A)?

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

Traffic congestion has become a/an _____ (A) issue in urban areas worldwide. The rapid increase in population, coupled with the growing number of vehicles on the road, has resulted in _____ (B) traffic conditions. The consequences of traffic problems are far-reaching and affect various aspects of daily life. One of the major impacts of traffic congestion is increased travel time. Commuters spend hours stuck in traffic, leading to _____ (C), stress, and decreased productivity. Additionally, traffic jams contribute to air pollution and environmental degradation. The constant _____ (D) of vehicles emits harmful pollutants, contributing to respiratory problems and climate change. Moreover, traffic congestion has a significant economic _____ (E). Businesses suffer from delayed deliveries and increased transportation costs.

- (a) integrate
- (b) prompt
- (c) eminent
- (d) pressing
- (e) mulling

Ans.(d)

Q15. Which of the following words will fit in the given blank (B)?

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

Traffic congestion has become a/an _____ (A) issue in urban areas worldwide. The rapid increase in population, coupled with the growing number of vehicles on the road, has resulted in _____ (B) traffic conditions. The consequences of traffic problems are far-reaching and affect various aspects of daily life. One of the major impacts of traffic congestion is increased travel time. Commuters spend hours stuck in traffic, leading to _____ (C), stress, and decreased productivity. Additionally, traffic jams contribute to air pollution and environmental degradation. The constant _____ (D) of vehicles emits harmful pollutants, contributing to respiratory problems and climate change. Moreover, traffic congestion has a significant economic _____ (E). Businesses suffer from delayed deliveries and increased transportation costs.

- (a) chaotic
- (b) preamble
- (c) rational
- (d) subsume
- (e) tweak

Ans.(a)

Q16. Which of the following words will fit in the given blank (C)?

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

Traffic congestion has become a/an _____ (A) issue in urban areas worldwide. The rapid increase in population, coupled with the growing number of vehicles on the road, has resulted in _____ (B) traffic conditions. The consequences of traffic problems are far-reaching and affect various aspects of daily life. One of the major impacts of traffic congestion is increased travel time. Commuters spend hours stuck in traffic, leading to _____ (C), stress, and decreased productivity. Additionally, traffic jams contribute to air pollution and environmental degradation. The constant _____ (D) of vehicles emits harmful pollutants, contributing to respiratory problems and climate change. Moreover, traffic congestion has a significant economic _____ (E). Businesses suffer from delayed deliveries and increased transportation costs.

- (a) brevity
- (b) conquer
- (c) frustration
- (d) coercion
- (e) intrusion

Ans.(c)

Q17. Which of the following words will fit in the given blank (D)?

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

Traffic congestion has become a/an _____ (A) issue in urban areas worldwide. The rapid increase in population, coupled with the growing number of vehicles on the road, has resulted in _____ (B) traffic conditions. The consequences of traffic problems are far-reaching and affect various aspects of daily life. One of the major impacts of traffic congestion is increased travel time. Commuters spend hours stuck in traffic, leading to _____ (C), stress, and decreased productivity. Additionally, traffic jams contribute to air pollution and environmental degradation. The constant _____ (D) of vehicles emits harmful pollutants, contributing to respiratory problems and climate change. Moreover, traffic congestion has a significant economic _____ (E). Businesses suffer from delayed deliveries and increased transportation costs.

- (a) tussling
- (b) idling
- (c) appeasing
- (d) shrouding
- (e) forging

Ans.(b)

Q18. . Which of the following words will fit in the given blank (E)?

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

Traffic congestion has become a/an _____ (A) issue in urban areas worldwide. The rapid increase in population, coupled with the growing number of vehicles on the road, has resulted in _____ (B) traffic conditions. The consequences of traffic problems are far-reaching and affect various aspects of daily life. One of the major impacts of traffic congestion is increased travel time. Commuters spend hours stuck in traffic, leading to _____ (C), stress, and decreased productivity. Additionally, traffic jams contribute to air pollution and environmental degradation. The constant _____ (D) of vehicles emits harmful pollutants, contributing to respiratory problems and climate change. Moreover, traffic congestion has a significant economic _____ (E). Businesses suffer from delayed deliveries and increased transportation costs.

- (a) ravage
- (b) meagre
- (c) impetus
- (d) fathom
- (e) impact

Ans.(e)

Q19. At the explicitly (A) of the training process, the safety (B) rules were outset (C) stated so that no one would get hurt (D).

In each question Four words are given in bold, which are may or may not be in their correct place. Choose the interchange(s) required from the given options that would provide correct rearrangement for the highlighted words so to give the sentence the intended meaning. If the words are already in their correct place, choose "No interchange required" as your answer choice.

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

Ans.(a)

Q20. Our religious (A)town has a/an circumscribe (B)that works to ordinance (C)the establishment (D)of liquor stores.

In each question Four words are given in bold, which are may or may not be in their correct place. Choose the interchange(s) required from the given options that would provide correct rearrangement for the highlighted words so to give the sentence the intended meaning. If the words are already in their correct place, choose "No interchange required" as your answer choice.

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

Ans.(b)

Q21. Sylvia was tremble (A) to getting (B) her speech since finish (C) in front of a large crowd of people made her anxious (D).

In each question Four words are given in bold, which are may or may not be in their correct place. Choose the interchange(s) required from the given options that would provide correct rearrangement for the highlighted words so to give the sentence the intended meaning. If the words are already in their correct place, choose "No interchange required" as your answer choice.

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

Ans.(d)

Q22. When the mall opened, (A)our small clothing store was forced (B) to close (C)because of deficit (D)of shoppers.

In each question Four words are given in bold, which are may or may not be in their correct place. Choose the interchange(s) required from the given options that would provide correct rearrangement for the highlighted words so to give the sentence the intended meaning. If the words are already in their correct place, choose "No interchange required" as your answer choice.

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

Ans.(e)

Q23. A/an intersection (A) in a road is a/an point (B) of divergence in which drivers can separate until (C) the path they have been taking from (D) that point.

In each question Four words are given in bold, which are may or may not be in their correct place. Choose the interchange(s) required from the given options that would provide correct rearrangement for the highlighted words so to give the sentence the intended meaning. If the words are already in their correct place, choose "No interchange required" as your answer choice.

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

Ans.(d)

Q24. Surmount

- (A) Chapters Four and Five surmount the issues reviewed in the first three chapters in the book.
- (B) This injury could seriously surmount his chances of winning
- (C) To become healthy, Ann will need to surmount her poor eating habits.

In each question a word is given in bold, using this word three sentences are given. Choose the set of sentence(s) that has/have the correct usage of the given word.

- (a) Only A
- (b) Only B
- (c) Only C
- (d) Only A and B
- (e) Only B and C

Ans.(c)

Q25. Dubious

- (A) Some people look at others' successes and feel deeply dubious
- (B) The assumption that growth in one country benefits the whole world is highly dubious.
- (C) He's under investigation because of his dubious accounting practices.

In each question a word is given in bold, using this word three sentences are given. Choose the set of sentence(s) that has/have the correct usage of the given word.

- (a) Only A
- (b) Only B
- (c) Only C
- (d) Only A and B
- (e) Only B and C

Ans.(e)

Q26. Imposture

(A) The mirrored walls in the fun house created an optical imposture which made it difficult to walk afterwards.

(B) Hank was willing to pretend he was a priest as long as the imposture allowed him to get close to the church safe.

(C) The builders created a/an imposture for how the subdivision was to look.

In each question a word is given in bold, using this word three sentences are given. Choose the set of sentence(s) that has/have the correct usage of the given word.

- (a) Only A and C
- (b) Only B
- (c) Only B and C
- (d) Only C
- (e) All of these

Ans.(b)

Q27. De facto

(A) English is de facto the common language of much of the world today.

(B) The casting director described the actor's de facto monologue as a stiff performance.

(C) The de facto news program tends to take a right-wing stance on things before even exploring the issue

In each question a word is given in bold, using this word three sentences are given. Choose the set of sentence(s) that has/have the correct usage of the given word.

- (a) Only A
- (b) Only B and C
- (c) Only A and B
- (d) Only C
- (e) All of these

Ans.(a)

Q28. Collaboration

(i) The success of the project was a result of effective collaboration among team members.

(ii) The company collaborated with a renowned university for research and development.

(iii) The children collaborated uncontrollably as they played in the sprinklers on a hot summer day.

In each question a word is given in bold, using this word three sentences are given. Choose the set of sentence(s) that has/have the correct usage of the given word.

- (a) Only A and C
- (b) Only B and C
- (c) Only A
- (d) Only A and B
- (e) All of these

Ans.(d)

Q29. At the circus, the funny clown went on the ring performing humorous tricks.

In each question a part is given in bold, which may or may not be in the correct form. Choose the correct alternative form of the highlighted part from the given options to make the sentence grammatically and contextually correct.

- (a) went around the ring
- (b) go out the ring
- (c) goes the ring
- (d) go to the ring
- (e) No replacement needed

Ans.(a)

Q30. She likes to rewind the song to her favorite lyrics and shout the words over and over again.

In each question a part is given in bold, which may or may not be in the correct form. Choose the correct alternative form of the highlighted part from the given options to make the sentence grammatically and contextually correct.

- (a) shouted the words over
- (b) shouts the words again
- (c) shouted the words for
- (d) shout the words again
- (e) No replacement needed

Ans.(e)

Q31.

I. $6y^2 + 19y - 25 = 0$

II. $x^2 - 44x + 363 = 0$

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

- (a) $x > y$
- (b) $x \geq y$
- (c) $x < y$
- (d) $x \leq y$
- (e) $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Ans.(a)

Q32.

I. $6x^2 + 23x + 20 = 0$

II. $3y^2 + 7y + 4 = 0$

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

(a) $x > y$

(b) $x \geq y$

(c) $x < y$

(d) $x \leq y$

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

Ans.(d)

Q33.

I. $x^2 + (14)^2 = (15)^2 + 35$

II $y = \sqrt[3]{512}$

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

(a) $x > y$

(b) $x \geq y$

(c) $x < y$

(d) $x \leq y$

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

Ans.(d)

Q34.

I. $6x^2 + 13x + 6 = 0$

II $2y^2 + 9y + 10 = 0$

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

(a) $x > y$

(b) $x \geq y$

(c) $x < y$

(d) $x \leq y$

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

Ans.(a)

Q35.

I. $x^2 + 19x + 90 = 0$

II $y^2 + 10y + 9 = 0$

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

(a) $x > y$

(b) $x \geq y$

(c) $x < y$

(d) $x \leq y$

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

Ans.(d)

Q36. एक वृत्त की परिधि और व्यास के बीच का अंतर 90 सेमी है। उस बेलन की ऊँचाई क्या होगी, जिसकी त्रिज्या वृत्त की त्रिज्या से 7 सेमी अधिक है और आयतन 24640 घन सेमी है?

(a) 12 सेमी

(b) 16 सेमी

(c) 24 सेमी

(d) 10 सेमी

(e) 8 सेमी

Ans.(d)

Q37. एक व्यक्ति ने साधारण ब्याज पर दो वर्ष के लिए 7.5% प्रति वर्ष की दर से 10800 रुपये और चक्रवृद्धि ब्याज पर दो वर्ष के लिए 20% प्रति वर्ष की दर से 'P' रुपये का निवेश किया। यदि दूसरे वर्ष में व्यक्ति द्वारा प्राप्त कुल साधारण ब्याज और प्राप्त कुल चक्रवृद्धि ब्याज का अनुपात 9:10 है। 'P' ज्ञात कीजिए।

(a) 7200 रुपये

(b) 6400 रुपये

(c) 8400 रुपये

(d) 7500 रुपये

(e) 8000 रुपये

Ans.(d)

Q38. दो ट्रेन A और B की गति का अनुपात क्रमशः 3:5 है। ट्रेन A 90 मीटर लंबी है और एक खंभे को 6 सेकंड में पार करती है। यदि ट्रेन B 250 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 16 सेकंड में पार करती है, तो ट्रेन B द्वारा ट्रेन A को पार करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए, जबकि दोनों विपरीत दिशा में चल रही हैं।

(a) 3

(b) 4

(c) 6

(d) 8

(e) 9

Ans.(c)

Q39. 16 पुरुष किसी कार्य का 40% भाग 6 दिनों में कर सकते हैं, जबकि 45 महिलाएँ उसी कार्य का आधा हिस्सा 50% क्षमता के साथ आठ दिन में कर सकती हैं। 10 पुरुष और 12 महिलाएँ मिलकर उसी कार्य का 75% कितने दिन में पूरा करते हैं?

(a) 15 दिन

(b) 20 दिन

(c) 16 दिन

(d) 12 दिन

(e) 10 दिन

Ans.(e)

Q40. शांत जल में एक नाव की गति और धारा की गति का योग 18 किमी/घंटा है और नाव को धारा के अनुकूल और प्रतिकूल दिशा में 72 किमी की दूरी तय करने में कुल 10 घंटे लगते हैं। ज्ञात कीजिए कि धारा की गति, नाव की धारा के प्रतिकूल दिशा की गति से कितने प्रतिशत कम है?

(a) 50%

(b) 75%

(c) 80%

(d) 90%

(e) 60%

Ans.(b)

Q41. दो वर्ष पहले A की आयु का तीन वर्ष बाद B की आयु से अनुपात 2 : 3 है। यदि दो वर्ष बाद A और B की आयु का योग 48 वर्ष होगा, तो क्रमशः A और B की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

(a) 18, 24

(b) 20, 24

(c) 24, 30

(d) 15, 20

(e) 18, 28

Ans.(b)

Q42. तीन कक्षाओं में छात्रों का अनुपात क्रमशः 4 : 5 : 6 है। यदि प्रत्येक कक्षा में 60 छात्र बढ़ जाते हैं, तो अनुपात 6 : 7 : 8 हो जाता है। इन तीनों कक्षाओं में प्रारंभ में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 630

(b) 450

(c) 540

(d) 350

(e) 420

Ans.(b)

Q43. एक व्यक्ति ने अपनी बचत का 40% जूस के व्यवसाय में तथा शेष कपड़े के व्यवसाय में निवेश किया। पाँच महीने बाद, उसने कपड़े के व्यवसाय में प्रारंभिक निवेश में 50% की वृद्धि की। एक वर्ष के अंत में, इन दोनों व्यवसायों से व्यक्ति द्वारा प्राप्त लाभ के बीच का अंतर 7500 रुपये है। यदि जूस के व्यवसाय से व्यक्ति द्वारा प्राप्त कुल लाभ उस व्यवसाय के कुल निवेश का 80% है, तो व्यक्ति की कुल बचत (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

(a) 8000

(b) 10000

(c) 15000

(d) 25000

(e) 15500

Ans.(d)

Q44. एक बर्तन में दूध और पानी का अनुपात 5 : 2 है। यदि बर्तन से 42 लीटर मिश्रण निकाल लिया जाए और 32 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो दूध और पानी का नया अनुपात 7 : 6 हो जाता है। बर्तन में मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

- (a) 84 लीटर
- (b) 98 लीटर
- (c) 126 लीटर
- (d) 154 लीटर
- (e) 140 लीटर

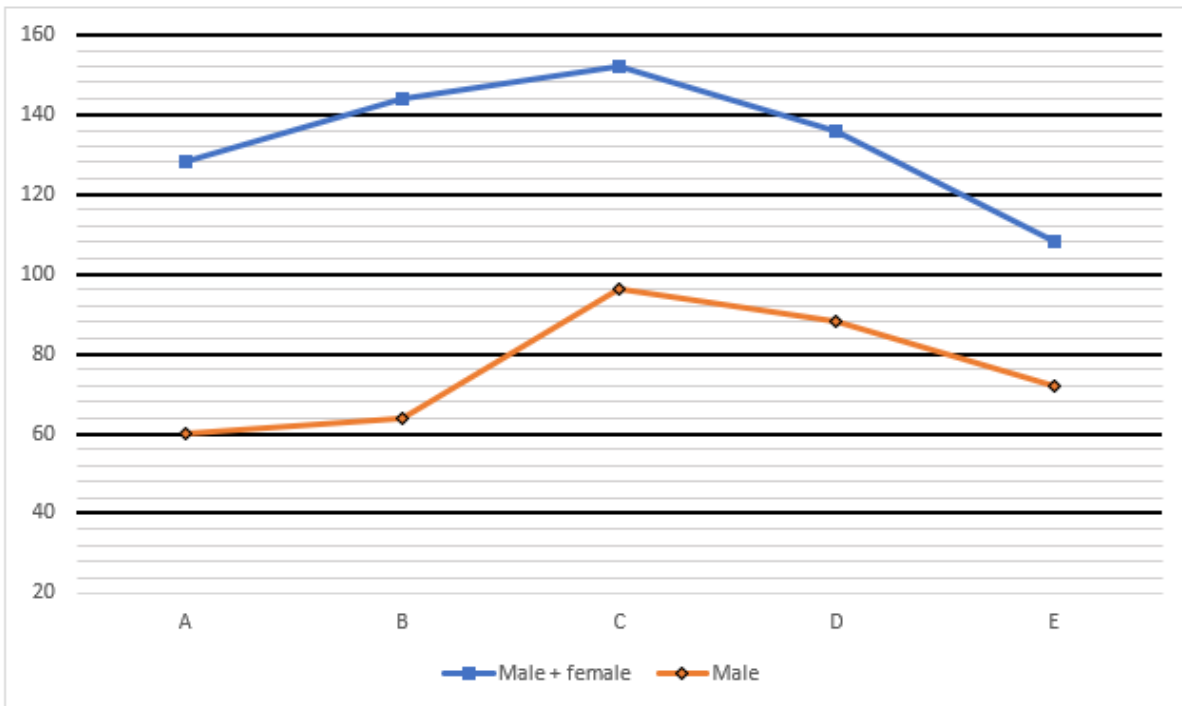
Ans.(e)

Q45. एक कार एक ट्रक से 440 मीटर पीछे चल रही है और उसे 22 सेकंड में पार कर सकती है, लेकिन जब दूरी 75% तक कम हो जाती है और ट्रक की गति 50% बढ़ जाती है, तो उसे इसे पार करने में 66 सेकंड लगते हैं, कार की गति ज्ञात कीजिए?

- (a) 180 किमी/घंटा
- (b) 150 किमी/घंटा
- (c) 108 किमी/घंटा
- (d) 216 किमी/घंटा
- (e) 162 किमी/घंटा

Ans.(a)

Directions (46-50): रेखा आलेख पाँच (A, B, C, D और E) विभिन्न कंपनियों में कर्मचारियों (पुरुष + महिला) की संख्या और इन कंपनियों में कुल कर्मचारियों में से पुरुषों की संख्या दर्शाता है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।



Q46. A, B और C में एक साथ महिलाओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 208
- (b) 204
- (c) 212
- (d) 216
- (e) 192

Ans.(b)

Q47. यदि F में कर्मचारियों की कुल संख्या C और D में एक साथ कर्मचारियों की कुल संख्या से 36 अधिक है तथा F में कुल कर्मचारियों में से 4/9वां भाग पुरुष हैं, तो F में महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 180
- (b) 184
- (c) 192
- (d) 168
- (e) 172

Ans.(a)

Q48. कंपनी A में कुल कर्मचारियों (पुरुष + महिला) की संख्या के सन्दर्भ में पुरुषों का प्रतिशत कितना है (लगभग)?

- (a) 41%
- (b) 43%
- (c) 47%
- (d) 49%
- (e) 51%

Ans.(c)

Q49. यदि E में प्रत्येक कर्मचारी (पुरुष + महिला) के लिए 48 रुपये का पार्किंग शुल्क है, तो E को प्राप्त कुल राजस्व ज्ञात कीजिए।

- (a) 5164 रुपये
- (b) 5184 रुपये
- (c) 5128 रुपये
- (d) 5132 रुपये
- (e) 5148 रुपये

Ans.(b)

Q50. B में कुल कर्मचारी (पुरुष + महिला), D में कुल कर्मचारियों (पुरुष + महिला) से कितने प्रतिशत अधिक हैं (लगभग)?

- (a) 13%
- (b) 11%
- (c) 2%
- (d) 6%
- (e) 8%

Ans.(d)

Q51. 60, 80, 160, 480, 1920, 9600, 57600

प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला दी गई है और केवल एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 80
- (b) 160
- (c) 480
- (d) 1920
- (e) 60

Ans.(e)

Q52. 18, 19, 27, 36, 100, 125, 324

प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला दी गई है और केवल एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 324
- (b) 19
- (c) 18
- (d) 36
- (e) 100

Ans.(a)

Q53. 10000, 2000, 1000, 200, 40, 20

प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला दी गई है और केवल एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 2000
- (b) 1000
- (c) 40
- (d) 200
- (e) 20

Ans.(c)

Q54. 209, 220, 243, 275, 318, 374, 445

प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला दी गई है और केवल एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 220
- (b) 243
- (c) 209
- (d) 275
- (e) 374

Ans.(c)

Q55. 16560, 2760, 552, 138, 46, 23, 20

प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला दी गई है और केवल एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 23
- (b) 46
- (c) 2760

(d) 138

(e) 20

Ans.(e)

Q56. गाँव A और B में महिलाओं की कुल संख्या कितनी है?

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

गाँव A, B और C की कुल जनसंख्या क्रमशः 50000, 16000 और 43000 है। प्रत्येक गाँव में 3 प्रकार के लोग अर्थात् पुरुष, महिलाएँ और ट्रांसजेंडर हैं। गाँव A में पुरुषों, महिलाओं और ट्रांसजेंडरों का अनुपात क्रमशः 16 : 7 : 2 है। गाँव B में पुरुषों और महिलाओं की संख्या बराबर है जबकि गाँव B में महिलाओं और ट्रांसजेंडरों का अनुपात 7 : 2 है। गाँव C में महिलाओं और ट्रांसजेंडरों का अनुपात 14:11 है और गाँव C में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 9 : 7 है।

(a) 21,000

(b) 16,000

(c) 15,000

(d) 20,000

(e) 19,000

Ans.(a)

Q57. गाँव A में महिलाओं की संख्या का गाँव C में महिलाओं की संख्या से अनुपात क्या है?

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

गाँव A, B और C की कुल जनसंख्या क्रमशः 50000, 16000 और 43000 है। प्रत्येक गाँव में 3 प्रकार के लोग अर्थात् पुरुष, महिलाएँ और ट्रांसजेंडर हैं। गाँव A में पुरुषों, महिलाओं और ट्रांसजेंडरों का अनुपात क्रमशः 16 : 7 : 2 है। गाँव B में पुरुषों और महिलाओं की संख्या बराबर है जबकि गाँव B में महिलाओं और ट्रांसजेंडरों का अनुपात 7 : 2 है। गाँव C में महिलाओं और ट्रांसजेंडरों का अनुपात 14:11 है और गाँव C में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 9 : 7 है।

(a) 3 : 2

(b) 8 : 5

(c) 7 : 4

(d) 1 : 1

(e) 2 : 7

Ans.(d)

Q58. गाँव B और C के ट्रांसजेंडरों का औसत क्या है?

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

गाँव A, B और C की कुल जनसंख्या क्रमशः 50000, 16000 और 43000 है। प्रत्येक गाँव में 3 प्रकार के लोग अर्थात् पुरुष, महिलाएँ और ट्रांसजेंडर हैं। गाँव A में पुरुषों, महिलाओं और ट्रांसजेंडरों का अनुपात क्रमशः 16 : 7 : 2 है। गाँव B में पुरुषों और महिलाओं की संख्या बराबर है जबकि गाँव B में महिलाओं और ट्रांसजेंडरों का अनुपात 7 : 2 है। गाँव C में महिलाओं और ट्रांसजेंडरों का अनुपात 14:11 है और गाँव C में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 9 : 7 है।

(a) 5500

(b) 6000

(c) 6500

(d) 7000

(e) 7500

Ans.(c)

Q59. गाँव B के ट्रांसजेंडर गाँव C की महिलाओं का कितना प्रतिशत हैं?

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

गाँव A, B और C की कुल जनसंख्या क्रमशः 50000, 16000 और 43000 है। प्रत्येक गाँव में 3 प्रकार के लोग अर्थात् पुरुष, महिलाएँ और ट्रांसजेंडर हैं। गाँव A में पुरुषों, महिलाओं और ट्रांसजेंडरों का अनुपात क्रमशः 16 : 7 : 2 है। गाँव B में पुरुषों और महिलाओं की संख्या बराबर है जबकि गाँव B में महिलाओं और ट्रांसजेंडरों का अनुपात 7 : 2 है। गाँव C में महिलाओं और ट्रांसजेंडरों का अनुपात 14:11 है और गाँव C में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 9 : 7 है।

(a) 20%

(b) $16\frac{2}{3}\%$

(c) $11\frac{1}{9}\%$

(d) $14\frac{2}{7}\%$

(e) $33\frac{1}{3}\%$

Ans.(d)

Q60. गाँव B की महिलाएँ गाँव A की महिलाओं का कितना प्रतिशत हैं?

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

गाँव A, B और C की कुल जनसंख्या क्रमशः 50000, 16000 और 43000 है। प्रत्येक गाँव में 3 प्रकार के लोग अर्थात् पुरुष, महिलाएँ और ट्रांसजेंडर हैं। गाँव A में पुरुषों, महिलाओं और ट्रांसजेंडरों का अनुपात क्रमशः 16 : 7 : 2 है। गाँव B में पुरुषों और महिलाओं की संख्या बराबर है जबकि गाँव B में महिलाओं और ट्रांसजेंडरों का अनुपात 7 : 2 है। गाँव C में महिलाओं और ट्रांसजेंडरों का अनुपात 14:11 है और गाँव C में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 9 : 7 है।

(a) 40%

(b) 25%

(c) 50%

(d) 60%

(e) 45%

Ans.(c)

Q61. कॉलेज P और T में एक साथ विज्ञान के छात्र, कॉलेज R और S में कुल वाणिज्य के छात्रों से कितने प्रतिशत कम हैं?

नीचे दी गई तालिका पाँच अलग-अलग कॉलेजों में कुल कला छात्रों तथा विज्ञान और वाणिज्य छात्रों का प्रतिशत दर्शाती है।

डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें:

Colleges	Art students	% of science students	% of commerce students
P	480	32%	20%
Q	640	48%	12%
R	840	45%	20%
S	720	56%	20%
T	680	22%	10%

नोट – किसी भी कॉलेज में कुल छात्र = (कला छात्र + विज्ञान छात्र + वाणिज्य छात्र)

(a) 60%

(b) 50%

(c) 20%

(d) 30%

(e) 10%

Ans.(b)

Q62. कॉलेज Q और S में विज्ञान के छात्रों की औसत संख्या तथा कॉलेज S और T में कला के छात्रों की औसत संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

नीचे दी गई तालिका पाँच अलग-अलग कॉलेजों में कुल कला छात्रों तथा विज्ञान और वाणिज्य छात्रों का प्रतिशत दर्शाती है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें:

Colleges	Art students	% of science students	% of commerce students
P	480	32%	20%
Q	640	48%	12%
R	840	45%	20%
S	720	56%	20%
T	680	22%	10%

नोट – किसी भी कॉलेज में कुल छात्र = (कला छात्र + विज्ञान छात्र + वाणिज्य छात्र)

(a) 520

(b) 512

(c) 524

(d) 576

(e) 578

Ans.(c)

Q63. यदि कॉलेज 'X' में कुल विज्ञान के छात्र कॉलेज S में कुल विज्ञान के छात्रों से 25% अधिक हैं और कॉलेज 'X' में कुल वाणिज्य के छात्र कॉलेज T में कुल वाणिज्य के छात्रों से 300% अधिक हैं, तो कॉलेज 'X' में विज्ञान और वाणिज्य के छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

नीचे दी गई तालिका पाँच अलग-अलग कॉलेजों में कुल कला छात्रों तथा विज्ञान और वाणिज्य छात्रों का प्रतिशत दर्शाती है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें:

Colleges	Art students	% of science students	% of commerce students
P	480	32%	20%
Q	640	48%	12%
R	840	45%	20%
S	720	56%	20%
T	680	22%	10%

नोट – किसी भी कॉलेज में कुल छात्र = (कला छात्र + विज्ञान छात्र + वाणिज्य छात्र)

(a) 2500

(b) 2200

(c) 2100

(d) 1900

(e) 2700

Ans.(a)

Q64. कॉलेज R में कुल वाणिज्य छात्र, कॉलेज P और Q में कुल वाणिज्य छात्रों से कितने प्रतिशत अधिक हैं (लगभग)? नीचे दी गई तालिका पाँच अलग-अलग कॉलेजों में कुल कला छात्रों तथा विज्ञान और वाणिज्य छात्रों का प्रतिशत दर्शाती है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें:

Colleges	Art students	% of science students	% of commerce students
P	480	32%	20%
Q	640	48%	12%
R	840	45%	20%
S	720	56%	20%
T	680	22%	10%

नोट – किसी भी कॉलेज में कुल छात्र = (कला छात्र + विज्ञान छात्र + वाणिज्य छात्र)

(a) 28%

(b) 16%

(c) 22%

(d) 18%

(e) 26%

Ans.(c)

Q65. कॉलेज P में कुल छात्रों का कॉलेज S में कुल छात्रों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

नीचे दी गई तालिका पाँच अलग-अलग कॉलेजों में कुल कला छात्रों तथा विज्ञान और वाणिज्य छात्रों का प्रतिशत दर्शाती है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें:

Colleges	Art students	% of science students	% of commerce students
P	480	32%	20%
Q	640	48%	12%
R	840	45%	20%
S	720	56%	20%
T	680	22%	10%

नोट – किसी भी कॉलेज में कुल छात्र = (कला छात्र + विज्ञान छात्र + वाणिज्य छात्र)

(a) 1 : 5

(b) 1 : 3

(c) 1 : 7

(d) 1 : 4

(e) 1 : 2

Ans.(b)

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

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

सात व्यक्ति – A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनमें से कुछ उत्तर दिशा की ओर और कुछ दक्षिण दिशा की ओर देख रहे हैं। एक साथ बैठे दो से अधिक व्यक्ति एक ही दिशा में नहीं देख रहे हैं।

G किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, G से दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। जितने व्यक्ति E और F के बीच बैठे हैं, उतने ही F और A के बीच भी बैठे हैं। A, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B, F से दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E के निकटतम पड़ोसी E की विपरीत दिशा में देख रहे हैं। A और C की दिशा समान है लेकिन D की दिशा के विपरीत है, D जो किसी छोर पर नहीं बैठा है। B उत्तर की ओर देख रहा है।

(a) G

(b) A

(c) E

(d) C

(e) D

Ans.(e)

Q67. B के दायाँ ओर उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने ____ के दायाँ ओर बैठे हैं।

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

सात व्यक्ति – A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनमें से कुछ उत्तर दिशा की ओर और कुछ दक्षिण दिशा की ओर देख रहे हैं। एक साथ बैठे दो से अधिक व्यक्ति एक ही दिशा में नहीं देख रहे हैं।

G किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, G से दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। जितने व्यक्ति E और F के बीच बैठे हैं, उतने ही F और A के बीच भी बैठे हैं। A, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B, F से दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E के निकटतम पड़ोसी E की विपरीत दिशा में देख रहे हैं। A और C की दिशा समान है लेकिन D की दिशा के विपरीत है, D जो किसी छोर पर नहीं बैठा है। B उत्तर की ओर देख रहा है।

(a) A

(b) E

(c) D

(d) C

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q68. पंक्ति के ठीक बीच में कौन बैठा है?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

सात व्यक्ति – A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनमें से कुछ उत्तर दिशा की ओर और कुछ दक्षिण दिशा की ओर देख रहे हैं। एक साथ बैठे दो से अधिक व्यक्ति एक ही दिशा में नहीं देख रहे हैं।

G किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, G से दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। जितने व्यक्ति E और F के बीच बैठे हैं, उतने ही F और A के बीच भी बैठे हैं। A, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B, F से दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E के

निकटतम पड़ोसी E की विपरीत दिशा में देख रहे हैं। A और C की दिशा समान है लेकिन D की दिशा के विपरीत है, D जो किसी छोर पर नहीं बैठा है। B उत्तर की ओर देख रहा है।

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

Ans.(c)

Q69. A और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

सात व्यक्ति – A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनमें से कुछ उत्तर दिशा की ओर और कुछ दक्षिण दिशा की ओर देख रहे हैं। एक साथ बैठे दो से अधिक व्यक्ति एक ही दिशा में नहीं देख रहे हैं।

G किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, G से दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। जितने व्यक्ति E और F के बीच बैठे हैं, उतने ही F और A के बीच भी बैठे हैं। A, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B, F से दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E के निकटतम पड़ोसी E की विपरीत दिशा में देख रहे हैं। A और C की दिशा समान है लेकिन D की दिशा के विपरीत है, D जो किसी छोर पर नहीं बैठा है। B उत्तर की ओर देख रहा है।

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

Ans.(d)

Q70. कौन से दो व्यक्ति F के निकटतम पड़ोसी हैं? नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

सात व्यक्ति – A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनमें से कुछ उत्तर दिशा की ओर और कुछ दक्षिण दिशा की ओर देख रहे हैं। एक साथ बैठे दो से अधिक व्यक्ति एक ही दिशा में नहीं देख रहे हैं।

G किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, G से दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। जितने व्यक्ति E और F के बीच बैठे हैं, उतने ही F और A के बीच भी बैठे हैं। A, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B, F से दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E के निकटतम पड़ोसी E की विपरीत दिशा में देख रहे हैं। A और C की दिशा समान है लेकिन D की दिशा के विपरीत है, D जो किसी छोर पर नहीं बैठा है। B उत्तर की ओर देख रहा है।

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

Ans.(e)

Q71. कथन:

कुछ डोर बुक नहीं हैं
कोई बुक ब्रश नहीं है
केवल कुछ डोर डेस्क हैं
कोई डेस्क ब्रश नहीं है
निष्कर्ष:

I. किसी डोर के ब्रश नहीं होने की संभावना है

II. कुछ डोर निश्चित रूप से डेस्क नहीं है

नीचे प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित 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 सामान्य ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज 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 दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Ans.(e)

Q72. कथन:

कुछ लैंप बल्ब हैं।
केवल बल्ब केबल है।
सभी स्विच प्लग हैं।
कुछ प्लग बल्ब नहीं हैं।
निष्कर्ष:

I. सभी केबल लैंप हो सकते हैं।

II. कुछ लैंप प्लग हो सकते हैं। नीचे प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित 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 सामान्य ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज 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 दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Ans.(b)

Q73. कथन:

अधिकतर शर्ट पैंट हैं
कुछ पैंट बटन हैं
केवल कुछ शर्ट श्रेड हैं
सभी पैंट क्लॉथ हैं
निष्कर्ष:

- I. कुछ बटन शर्ट हैं
II. कोई शर्ट बटन नहीं है

नीचे प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित 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 सामान्य ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज 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 दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Ans.(c)

Q74. कथन:

सभी फोन चार्जर हैं
कुछ चार्जर वायर हैं
केवल कुछ प्लग फोन हैं
कोई प्लग वायर नहीं है
निष्कर्ष:

- I. सभी फोन प्लग हो सकते हैं
II. हर फोन निश्चित रूप से वायर नहीं है

नीचे प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित 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 सामान्य ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज 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 दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Ans.(e)

Q75. लखनऊ जाने वाले व्यक्ति के ठीक बाद कौन जाता है?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

पांच व्यक्ति I, J, K, L और M पांच अलग-अलग शहरों – सूरत, दिल्ली, मुंबई, लखनऊ और गोवा जाते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों।

I, उससे दो व्यक्ति पहले जाता है जो मुंबई जाता है। जो व्यक्ति मुंबई जाता है, वह अंतिम व्यक्ति नहीं है। सूरत जाने वाले व्यक्ति और लखनऊ जाने वाले व्यक्ति के बीच दो लोग जाते हैं। जो व्यक्ति लखनऊ जाता है, वह मुंबई जाने वाले व्यक्ति के बाद जाता है। K, गोवा जाने वाले से तीन व्यक्ति पहले जाता है। J, दिल्ली जाने वाले व्यक्ति से दो व्यक्ति बाद जाता है। M, गोवा नहीं जाता है।

- (a) I
- (b) K
- (c) इनमें से कोई नहीं
- (d) M
- (e) L

Ans.(e)

Q76. तीसरा आखिरी व्यक्ति किस शहर का दौरा करता है?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

पांच व्यक्ति I, J, K, L और M पांच अलग-अलग शहरों – सूरत, दिल्ली, मुंबई, लखनऊ और गोवा जाते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों।

I, उससे दो व्यक्ति पहले जाता है जो मुंबई जाता है। जो व्यक्ति मुंबई जाता है, वह अंतिम व्यक्ति नहीं है। सूरत जाने वाले व्यक्ति और लखनऊ जाने वाले व्यक्ति के बीच दो लोग जाते हैं। जो व्यक्ति लखनऊ जाता है, वह मुंबई जाने वाले व्यक्ति के बाद जाता है। K, गोवा जाने वाले से तीन व्यक्ति पहले जाता है। J, दिल्ली जाने वाले व्यक्ति से दो व्यक्ति बाद जाता है। M, गोवा नहीं जाता है।

- (a) सूरत
- (b) दिल्ली
- (c) मुंबई
- (d) लखनऊ
- (e) गोवा

Ans.(c)

Q77. निम्नलिखित पांच जोड़ों में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

पांच व्यक्ति I, J, K, L और M पांच अलग-अलग शहरों – सूरत, दिल्ली, मुंबई, लखनऊ और गोवा जाते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों।

I, उससे दो व्यक्ति पहले जाता है जो मुंबई जाता है। जो व्यक्ति मुंबई जाता है, वह अंतिम व्यक्ति नहीं है। सूरत जाने वाले व्यक्ति और लखनऊ जाने वाले व्यक्ति के बीच दो लोग जाते हैं। जो व्यक्ति लखनऊ जाता है, वह मुंबई जाने वाले व्यक्ति के बाद जाता है।

है। K, गोवा जाने वाले से तीन व्यक्ति पहले जाता है। J, दिल्ली जाने वाले व्यक्ति से दो व्यक्ति बाद जाता है। M, गोवा नहीं जाता है।

- (a) I- सूरत
- (b) J- लखनऊ
- (c) K- दिल्ली
- (d) L- लखनऊ
- (e) M- मुंबई

Ans.(d)

Q78. जितने व्यक्ति M से पहले जाते हैं उतने ही ____ के बाद जाते हैं।

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

पांच व्यक्ति I, J, K, L और M पांच अलग-अलग शहरों – सूरत, दिल्ली, मुंबई, लखनऊ और गोवा जाते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों।

I, उससे दो व्यक्ति पहले जाता है जो मुंबई जाता है। जो व्यक्ति मुंबई जाता है, वह अंतिम व्यक्ति नहीं है। सूरत जाने वाले व्यक्ति और लखनऊ जाने वाले व्यक्ति के बीच दो लोग जाते हैं। जो व्यक्ति लखनऊ जाता है, वह मुंबई जाने वाले व्यक्ति के बाद जाता है। K, गोवा जाने वाले से तीन व्यक्ति पहले जाता है। J, दिल्ली जाने वाले व्यक्ति से दो व्यक्ति बाद जाता है। M, गोवा नहीं जाता है।

- (a) गोवा जाने वाले व्यक्ति
- (b) दिल्ली जाने वाले व्यक्ति
- (c) लखनऊ जाने वाले व्यक्ति
- (d) मुंबई जाने वाले व्यक्ति
- (e) सूरत जाने वाले व्यक्ति

Ans.(d)

Q79. एक दिल्ली जाने वाले और एक सूरत जाने वाले व्यक्ति के बीच कितने लोग जाते हैं?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

पांच व्यक्ति I, J, K, L और M पांच अलग-अलग शहरों – सूरत, दिल्ली, मुंबई, लखनऊ और गोवा जाते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों।

I, उससे दो व्यक्ति पहले जाता है जो मुंबई जाता है। जो व्यक्ति मुंबई जाता है, वह अंतिम व्यक्ति नहीं है। सूरत जाने वाले व्यक्ति और लखनऊ जाने वाले व्यक्ति के बीच दो लोग जाते हैं। जो व्यक्ति लखनऊ जाता है, वह मुंबई जाने वाले व्यक्ति के बाद जाता है। K, गोवा जाने वाले से तीन व्यक्ति पहले जाता है। J, दिल्ली जाने वाले व्यक्ति से दो व्यक्ति बाद जाता है। M, गोवा नहीं जाता है।

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

Ans.(a)

Q80. "Cat We" शब्द का कूट क्या है?

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

एक निश्चित कोड भाषा में;

"cat meow soft day" को "22 27 26 29" के रूप में कोडित किया गया है

"we cat see star" को "33 41 22 31" के रूप में कोडित किया गया है

"star soft cat see" को "41 22 27 33" के रूप में कोडित किया गया है

"meow soft see moon" को "26 27 41 35" के रूप में कोडित किया गया है

(a) 26 33

(b) 22 31

(c) 31 29

(d) 35 41

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q81. किस शब्द को "35" के रूप में कूटबद्ध किया गया है?

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

एक निश्चित कोड भाषा में;

"cat meow soft day" को "22 27 26 29" के रूप में कोडित किया गया है

"we cat see star" को "33 41 22 31" के रूप में कोडित किया गया है

"star soft cat see" को "41 22 27 33" के रूप में कोडित किया गया है

"meow soft see moon" को "26 27 41 35" के रूप में कोडित किया गया है

(a) moon

(b) see

(c) star

(d) soft

(e) day

Ans.(a)

Q82. यदि "meow hard ear" को "26 37 64" के रूप में कोडित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा "Hard" का संभावित कोड हो सकता है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित कोड भाषा में;

"cat meow soft day" को "22 27 26 29" के रूप में कोडित किया गया है

"we cat see star" को "33 41 22 31" के रूप में कोडित किया गया है

"star soft cat see" को "41 22 27 33" के रूप में कोडित किया गया है

"meow soft see moon" को "26 27 41 35" के रूप में कोडित किया गया है

(a) 26

(b) 37

(c) 64

(d) या तो 37 या 64

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q83. निम्नलिखित में से शब्दों के किस सेट को "29 26 41" के रूप में सही ढंग से कोडित किया गया है?

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

एक निश्चित कोड भाषा में;

"cat meow soft day" को "22 27 26 29" के रूप में कोडित किया गया है

"we cat see star" को "33 41 22 31" के रूप में कोडित किया गया है

"star soft cat see" को "41 22 27 33" के रूप में कोडित किया गया है

"meow soft see moon" को "26 27 41 35" के रूप में कोडित किया गया है

(a) day see soft

(b) cat meow star

(c) soft see cat

(d) meow day we

(e) day meow see

Ans.(e)

Q84. निम्नलिखित कथनों में से कौन सही है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित कोड भाषा में;

"cat meow soft day" को "22 27 26 29" के रूप में कोडित किया गया है

"we cat see star" को "33 41 22 31" के रूप में कोडित किया गया है

"star soft cat see" को "41 22 27 33" के रूप में कोडित किया गया है

"meow soft see moon" को "26 27 41 35" के रूप में कोडित किया गया है

(a) "day" को "22" के रूप में कोडित किया गया है

(b) "moon" को "26" कोडित किया गया है

(c) "we" को "33" के रूप में कोडित किया गया है

(d) "see" को "31" के रूप में कोडित किया गया है

(e) "soft" को "27" के रूप में कोडित किया गया है

Ans.(e)

Q85. उसका चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न हो।

(a) MRP

(b) SXV

(c) AFD

(d) JOL

(e) GLJ

Ans.(d)

Q86. सीनियर मैनेजर का पद किसके पास है?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

एक मैनुफैक्चरिंग कंपनी में सात कर्मचारी I, J, K, L, M, N और O काम करते हैं, जिनके अलग-अलग पद हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनके पद इस प्रकार हैं - वाइस प्रेसिडेंट (VP), सीनियर मैनेजर, मैनेजर, लीड स्पेशलिस्ट, स्पेशलिस्ट, जूनियर स्पेशलिस्ट, और इंटरन। पद इस क्रम में माने जाते हैं - वाइस प्रेसिडेंट (VP) सबसे वरिष्ठ पद है और इंटरन सबसे कनिष्ठ पद है।

I, M से वरिष्ठ है, M जो J से वरिष्ठ है। L, J से वरिष्ठ है, लेकिन M से वरिष्ठ नहीं है। जितने लोग K से वरिष्ठ हैं, उतने ही लोग N से कनिष्ठ हैं। N का पद मैनेजर से कनिष्ठ है। K और M मैनेजर नहीं हैं। K और O के बीच एक पद है।

- (a) I
- (b) J
- (c) K
- (d) L
- (e) M

Ans.(a)

Q87. J से तीन पद वरिष्ठ कौन है?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

एक मैनुफैक्चरिंग कंपनी में सात कर्मचारी I, J, K, L, M, N और O काम करते हैं, जिनके अलग-अलग पद हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनके पद इस प्रकार हैं - वाइस प्रेसिडेंट (VP), सीनियर मैनेजर, मैनेजर, लीड स्पेशलिस्ट, स्पेशलिस्ट, जूनियर स्पेशलिस्ट, और इंटरन। पद इस क्रम में माने जाते हैं - वाइस प्रेसिडेंट (VP) सबसे वरिष्ठ पद है और इंटरन सबसे कनिष्ठ पद है।

I, M से वरिष्ठ है, M जो J से वरिष्ठ है। L, J से वरिष्ठ है, लेकिन M से वरिष्ठ नहीं है। जितने लोग K से वरिष्ठ हैं, उतने ही लोग N से कनिष्ठ हैं। N का पद मैनेजर से कनिष्ठ है। K और M मैनेजर नहीं हैं। K और O के बीच एक पद है।

- (a) N
- (b) K
- (c) O
- (d) L
- (e) M

Ans.(c)

Q88. M से कितने कर्मचारी वरिष्ठ हैं?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

एक मैनुफैक्चरिंग कंपनी में सात कर्मचारी I, J, K, L, M, N और O काम करते हैं, जिनके अलग-अलग पद हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनके पद इस प्रकार हैं - वाइस प्रेसिडेंट (VP), सीनियर मैनेजर, मैनेजर, लीड स्पेशलिस्ट, स्पेशलिस्ट, जूनियर स्पेशलिस्ट, और इंटरन। पद इस क्रम में माने जाते हैं - वाइस प्रेसिडेंट (VP) सबसे वरिष्ठ पद है और इंटरन सबसे कनिष्ठ पद है।

I, M से वरिष्ठ है, M जो J से वरिष्ठ है। L, J से वरिष्ठ है, लेकिन M से वरिष्ठ नहीं है। जितने लोग K से वरिष्ठ हैं, उतने ही लोग N से कनिष्ठ हैं। N का पद मैनेजर से कनिष्ठ है। K और M मैनेजर नहीं हैं। K और O के बीच एक पद है।

- (a) एक

- (b) दो
(c) चार
(d) तीन
(e) पाँच

Ans.(d)

Q89. निम्नलिखित पांच जोड़ों में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

एक मैनुफैक्चरिंग कंपनी में सात कर्मचारी I, J, K, L, M, N और O काम करते हैं, जिनके अलग-अलग पद हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनके पद इस प्रकार हैं - वाइस प्रेसिडेंट (VP), सीनियर मैनेजर, मैनेजर, लीड स्पेशलिस्ट, स्पेशलिस्ट, जूनियर स्पेशलिस्ट, और इंटरन। पद इस क्रम में माने जाते हैं - वाइस प्रेसिडेंट (VP) सबसे वरिष्ठ पद है और इंटरन सबसे कनिष्ठ पद है।

I, M से वरिष्ठ है, M जो J से वरिष्ठ है। L, J से वरिष्ठ है, लेकिन M से वरिष्ठ नहीं है। जितने लोग K से वरिष्ठ हैं, उतने ही लोग N से कनिष्ठ हैं। N का पद मैनेजर से कनिष्ठ है। K और M मैनेजर नहीं हैं। K और O के बीच एक पद है।

- (a) K - I
(b) I - O
(c) M - O
(d) J - L
(e) N - L

Ans.(e)

Q90. यदि हम सभी कर्मचारियों को ऊपर से नीचे तक वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करें, तो कितने व्यक्ति अपने स्थान पर बने रहेंगे? नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

एक मैनुफैक्चरिंग कंपनी में सात कर्मचारी I, J, K, L, M, N और O काम करते हैं, जिनके अलग-अलग पद हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनके पद इस प्रकार हैं - वाइस प्रेसिडेंट (VP), सीनियर मैनेजर, मैनेजर, लीड स्पेशलिस्ट, स्पेशलिस्ट, जूनियर स्पेशलिस्ट, और इंटरन। पद इस क्रम में माने जाते हैं - वाइस प्रेसिडेंट (VP) सबसे वरिष्ठ पद है और इंटरन सबसे कनिष्ठ पद है।

I, M से वरिष्ठ है, M जो J से वरिष्ठ है। L, J से वरिष्ठ है, लेकिन M से वरिष्ठ नहीं है। जितने लोग K से वरिष्ठ हैं, उतने ही लोग N से कनिष्ठ हैं। N का पद मैनेजर से कनिष्ठ है। K और M मैनेजर नहीं हैं। K और O के बीच एक पद है।

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

Ans.(e)

Q91. शब्द "HYPERBOLA" में अक्षरों के कितने युग्मों के बीच अक्षरों की संख्या वर्णमाला के समान (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) समान है?

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

Ans.(b)

Q92. बिंदु A और बिंदु I के बीच की दूरी क्या है?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

एक व्यक्ति बिंदु A से पूर्व दिशा में चलना शुरू करता है। वह 10 मीटर चलता है और बिंदु B पर पहुंचता है। बिंदु C, बिंदु B से 12 मीटर दक्षिण में है। बिंदु F, बिंदु D से 36 मीटर उत्तर में है। बिंदु G, बिंदु F से 14 मीटर पूर्व में है। बिंदु H, बिंदु G से 30 मीटर दक्षिण में है। बिंदु I, बिंदु H से पश्चिम में और बिंदु A से दक्षिण में है। बिंदु C, बिंदु D से 6 मीटर पश्चिम में है।

- (a) 20 मीटर
- (b) 6 मीटर
- (c) 8 मीटर
- (d) 9 मीटर
- (e) 2 मीटर

Ans.(b)

Q93. बिंदु A के सन्दर्भ में बिंदु G की दिशा क्या है?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

एक व्यक्ति बिंदु A से पूर्व दिशा में चलना शुरू करता है। वह 10 मीटर चलता है और बिंदु B पर पहुंचता है। बिंदु C, बिंदु B से 12 मीटर दक्षिण में है। बिंदु F, बिंदु D से 36 मीटर उत्तर में है। बिंदु G, बिंदु F से 14 मीटर पूर्व में है। बिंदु H, बिंदु G से 30 मीटर दक्षिण में है। बिंदु I, बिंदु H से पश्चिम में और बिंदु A से दक्षिण में है। बिंदु C, बिंदु D से 6 मीटर पश्चिम में है।

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

Ans.(c)

Q94. बिंदु B और बिंदु D के बीच न्यूनतम दूरी क्या है? नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

एक व्यक्ति बिंदु A से पूर्व दिशा में चलना शुरू करता है। वह 10 मीटर चलता है और बिंदु B पर पहुंचता है। बिंदु C, बिंदु B से 12 मीटर दक्षिण में है। बिंदु F, बिंदु D से 36 मीटर उत्तर में है। बिंदु G, बिंदु F से 14 मीटर पूर्व में है। बिंदु H, बिंदु G से 30 मीटर दक्षिण में है। बिंदु I, बिंदु H से पश्चिम में और बिंदु A से दक्षिण में है। बिंदु C, बिंदु D से 6 मीटर पश्चिम में है।

- (a) $6\sqrt{5}$ मी
- (b) $2\sqrt{5}$ मी
- (c) $2\sqrt{30}$ मी
- (d) $2\sqrt{41}$ मी
- (e) $2\sqrt{48}$ मी

Ans.(a)

Q95. यदि शब्द "EFFRVESENT" के पहले, चौथे, दसवें और ग्यारहवें अक्षरों को मिलाकर केवल R से शुरू होने वाला एक अर्थपूर्ण शब्द बनाया जाए, तो बने हुए शब्द के दाएं छोर से तीसरा अक्षर कौन सा होगा? यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बनाए जा सकते हैं, तो उत्तर को X के रूप में चिह्नित करें, और यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो उत्तर को Y के रूप में चिह्नित करें।

- (a) X
- (b) E
- (c) N
- (d) T
- (e) Y

Ans.(b)

Q96. BMW में काम करने वाला व्यक्ति किस दिन काम करता है?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

छह व्यक्ति- P, Q, R, S, T और U सोमवार से शनिवार तक छह अलग-अलग दिनों में काम करते हैं। प्रत्येक व्यक्ति छह अलग-अलग कंपनियों में काम करता है- TCS, ADDA247, Wipro, L&T, TATA और BMW। सभी जानकारी जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हो।

P, BMW में काम नहीं करता है। न तो T और न ही S, TATA में काम करते हैं। जो व्यक्ति ADDA 247 में काम करता है, वह TATA में काम करने वाले व्यक्ति से दो दिन पहले काम करता है। S, ADDA 247 में काम नहीं करता है। जो व्यक्ति Wipro में काम करता है, वह उस व्यक्ति से ठीक पहले काम करता है जो L&T में काम करता है। R, TCS में काम करता है और U से तीन दिन पहले काम करता है। R सोमवार को काम नहीं करता है। S और T के काम करने वाले दिनों के बीच दो व्यक्ति काम करते हैं। न तो T और न ही S, उस दिन काम करते हैं जो U के काम करने वाले दिन से ठीक पहले आता है।

- (a) सोमवार
- (b) मंगलवार
- (c) बुधवार
- (d) गुरुवार
- (e) शुक्रवार

Ans.(e)

Q97. S किस कंपनी में काम करता है?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

छह व्यक्ति- P, Q, R, S, T और U सोमवार से शनिवार तक छह अलग-अलग दिनों में काम करते हैं। प्रत्येक व्यक्ति छह अलग-अलग कंपनियों में काम करता है- TCS, ADDA247, Wipro, L&T, TATA और BMW। सभी जानकारी जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हो।

P, BMW में काम नहीं करता है। न तो T और न ही S, TATA में काम करते हैं। जो व्यक्ति ADDA 247 में काम करता है, वह TATA में काम करने वाले व्यक्ति से दो दिन पहले काम करता है। S, ADDA 247 में काम नहीं करता है। जो व्यक्ति Wipro में काम करता है, वह उस व्यक्ति से ठीक पहले काम करता है जो L&T में काम करता है। R, TCS में काम करता है और U से तीन दिन पहले काम करता है। R सोमवार को काम नहीं करता है। S और T के काम करने वाले दिनों के बीच दो व्यक्ति काम करते हैं। न तो T और न ही S, उस दिन काम करते हैं जो U के काम करने वाले दिन से ठीक पहले आता है।

- (a) BMW
- (b) L&T
- (c) Wipro
- (d) TCS
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q98. Wipro में काम करने वाला व्यक्ति U से कितने दिन पहले काम करता है?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

छह व्यक्ति- P, Q, R, S, T और U सोमवार से शनिवार तक छह अलग-अलग दिनों में काम करते हैं। प्रत्येक व्यक्ति छह अलग-अलग कंपनियों में काम करता है- TCS, ADDA247, Wipro, L&T, TATA और BMW। सभी जानकारी जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हो।

P, BMW में काम नहीं करता है। न तो T और न ही S, TATA में काम करते हैं। जो व्यक्ति ADDA 247 में काम करता है, वह TATA में काम करने वाले व्यक्ति से दो दिन पहले काम करता है। S, ADDA 247 में काम नहीं करता है। जो व्यक्ति Wipro में काम करता है, वह उस व्यक्ति से ठीक पहले काम करता है जो L&T में काम करता है। R, TCS में काम करता है और U से तीन दिन पहले काम करता है। R सोमवार को काम नहीं करता है। S और T के काम करने वाले दिनों के बीच दो व्यक्ति काम करते हैं। न तो T और न ही S, उस दिन काम करते हैं जो U के काम करने वाले दिन से ठीक पहले आता है।

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

Ans.(e)

Q99. T से पहले उतने ही व्यक्ति काम करते हैं जितने ____ के बाद।

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

छह व्यक्ति- P, Q, R, S, T और U सोमवार से शनिवार तक छह अलग-अलग दिनों में काम करते हैं। प्रत्येक व्यक्ति छह अलग-अलग कंपनियों में काम करता है- TCS, ADDA247, Wipro, L&T, TATA और BMW। सभी जानकारी जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हो।

P, BMW में काम नहीं करता है। न तो T और न ही S, TATA में काम करते हैं। जो व्यक्ति ADDA 247 में काम करता है, वह TATA में काम करने वाले व्यक्ति से दो दिन पहले काम करता है। S, ADDA 247 में काम नहीं करता है। जो व्यक्ति Wipro में काम करता है, वह उस व्यक्ति से ठीक पहले काम करता है जो L&T में काम करता है। R, TCS में काम करता है और U से तीन दिन पहले काम करता है। R सोमवार को काम नहीं करता है। S और T के काम करने वाले दिनों के बीच दो व्यक्ति काम करते हैं। न तो T और न ही S, उस दिन काम करते हैं जो U के काम करने वाले दिन से ठीक पहले आता है।

(a) R

(b) Q

(c) U

(d) P

(e) S

Ans.(a)

Q100. निम्नलिखित पांच जोड़ों में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

छह व्यक्ति- P, Q, R, S, T और U सोमवार से शनिवार तक छह अलग-अलग दिनों में काम करते हैं। प्रत्येक व्यक्ति छह अलग-अलग कंपनियों में काम करता है- TCS, ADDA247, Wipro, L&T, TATA और BMW। सभी जानकारी जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हो।

P, BMW में काम नहीं करता है। न तो T और न ही S, TATA में काम करते हैं। जो व्यक्ति ADDA 247 में काम करता है, वह TATA में काम करने वाले व्यक्ति से दो दिन पहले काम करता है। S, ADDA 247 में काम नहीं करता है। जो व्यक्ति Wipro में काम करता है, वह उस व्यक्ति से ठीक पहले काम करता है जो L&T में काम करता है। R, TCS में काम करता है और U से तीन दिन पहले काम करता है। R सोमवार को काम नहीं करता है। S और T के काम करने वाले दिनों के बीच दो व्यक्ति काम करते हैं। न तो T और न ही S, उस दिन काम करते हैं जो U के काम करने वाले दिन से ठीक पहले आता है।

(a) T- ADDA 247

(b) P- L&T

(c) U- BMW

(d) U- TATA

(e) R- TCS

Ans.(c)