

आईडीबीआई कार्यकारी 2017

मेमोरी बेस्ड पेपर



Direction (1-10): Read the following passage carefully and answer the questions that follow. Certain words are printed in bold to help you locate them while answering some of these.

Without, the night was cold and wet, but in the small parlour of Laburnam Villa the blinds were drawn and the fire burned brightly. Father and son were at chess, the former, who possessed ideas about the game involving radical changes, putting his king into such sharp and unnecessary perils that it even provoked comment from the white-haired old lady knitting **placidly** by the fire. "Hark at the wind," said Mr. White, who, having seen a fatal mistake after it was too late, was amiably desirous of preventing his son from seeing it. "I'm listening," said the latter, grimly surveying the board as he stretched out his hand. "Check." "I should hardly think that he'd come to-night," said his father, with his hand poised over the board. "Mate," replied the son. "That's the worst of living so far out," **bawled** Mr. White, with sudden and unlooked-for violence; "of all the beastly, slushy, out-of-the-way places to live in, this is the worst. Pathway's a bog, and the road's a torrent. I don't know what people are thinking about. I suppose because only two houses in the road are let, they think it doesn't matter." "Never mind, dear," said his wife, soothingly; "perhaps you'll win the next one". Mr. White looked up sharply, just in time to intercept a knowing glance between mother and son. The words died away on his lips, and he hid a guilty grin in his thin grey beard. "There he is," said Herbert White, as the gate banged to loud and heavy footsteps that came toward the door. "Sergeant-Major Morris," he said, introducing him. "I'd like to go to India myself," said the old man, "just to look round a bit, you know." "Better where you are," said the sergeant-major, shaking his head. He put down the empty glass, and sighing softly, shook it again. "I should like to see those old temples and fakirs and jugglers," said the old man. "What was that you started telling me the other day about a monkey's paw or something, Morris?" At Mr. and Mrs. Whites' urging, Sergeant-Major Morris takes a small, mummified paw out of his pocket. He explains that a fakir (a mystic miracle worker) placed a spell on the paw to

prove that people's lives are governed by fate and that it is dangerous to meddle with fate. According to the sergeant-major, three men can wish on the paw three times each. The sergeant-major himself has already had his three wishes, as has another man, who used his third wish to ask for death. The sergeant-major has considered selling the paw, but he doesn't want it to cause any more trouble than it already has. Moreover, no one will buy the paw without first seeing proof of its effect. The sergeant-major throws the paw into the fire, and Mr. White quickly rescues it. The sergeant-major warns him three times to leave the paw alone, but he eventually explains how to make a wish on the paw. "Sounds like the Arabian Nights," said Mrs. White, as she rose and began to set the supper. "Don't you think you might wish for four pairs of hands for me?" Her husband drew the talisman from pocket, and then all three burst into laughter as the sergeant-major, with a look of alarm on his face, caught him by the arm. "If you must wish," he said, gruffly, "wish for something sensible."

- Which of the following can be inferred about the playing tendency of the man and the son?
 - The father was not very good at playing chess and was losing continuously.
 - The father was intentionally losing to his son for cheering him up.
 - The father was not hesitant to take hasty steps and was playing restlessly.
 - The son was too engrossed in the game but the man was playing just to appease his son.
 - The game was being played between two experts and the game was getting more difficult with each round.
- Which of the following can be inferred from the first half of the story?
 - The Whites were waiting for a visitor who was not intent on coming.
 - The Whites were waiting for someone but their residence was in an isolated locality.
 - The Whites were enjoying themselves and did not want any intruder.
 - The father was not welcoming and was nervous about the visitor's visit.
 - The father wanted the family to welcome the visitor with all their warmth.

3. Which of the following can be inferred from Mrs. White's words when his husband started complaining about the place they lived in?
 - A. Mrs. White did not leave a single chance to demean her husband.
 - B. Mrs. White liked it when her husband lost any game to his son.
 - C. Mrs. White liked to tease her husband and was pulling his leg.
 - D. Mr. White was complaining because he had lost the game.
 - E. Mrs. White wanted her husband to stop grumbling as they had no choice but stay there.
4. Which of the following can be understood from the Sergeant's words and gestures?
 - A. He did not hold very high opinions about the paw and considered it to be a danger.
 - B. He was mesmerized by the power of the paw and was repentant that he had not used its powers correctly.
 - C. He wanted to wish using the paw again and was upset that his three wishes had been wasted.
 - D. He did not believe in the paw's power and was embarrassed that he would be laughed at.
 - E. He was jealous that the Whites might get something good using the paw.
5. Which of the following can be inferred from the reaction that Morris gave when Mrs. White mentioned her wish?
 - A. Morris wanted to make the situation a bit light and made everyone laugh.
 - B. Morris was extremely superstitious and believed in magic and all supernatural things.
 - C. Morris wanted to scare his friend's family and get fun out of it.
 - D. Morris tried to make the situation more intense and reacted more.
 - E. Morris was scared as he knew the paw could make anything come true.
6. Which of the following happened when the Whites got to know about the paw?
 - A. The Whites were confused and pretty scared after the story of the paw was narrated to them.
 - B. The Whites did not believe the story and took the paw quite lightly.
 - C. The Whites were excited and wanted to make extravagant wishes.
 - D. The Whites felt their friend was trying to scare them and make up stories so they would not give in.
 - E. The Whites were mocking at Morris and wanted to have a good laugh at the story of the paw.
7. Which of the following describes the lesson that the fakir wanted to teach people?
 - A. Boldness can at times save a person from danger but not always.
 - B. Magic and all supernatural forces are existent in today's life and people must not ignore it.
 - C. It is not good to interfere in fate's decisions as it only brings trouble.
 - D. Human beings are so foolish that they cannot even bring their own good.
 - E. Magic always comes with a price so it is better to stay away from it.
8. Which of the following describes the central theme of the story?
 - A. Hazards of aspirations
 - B. Deception by one's own friends
 - C. Imagination by people
 - D. Supernatural forces harming people
 - E. Darkness of the night enlivens a number of supernatural forces
9. Which of the following is the MOST OPPOSITE in meaning to the word 'placidly'?

A. Wonderfully	B. Unskilled
C. Excitedly	D. Depressed
E. Bitterly	
10. Which of the following is the MOST SIMILAR in meaning to the word 'bawled'?

A. Ridiculed	B. taunting
C. Shouted	D. Laughed
E. Criticized	
11. **Direction:** A sentence with two blanks is given, each blank indicating that something has been omitted. Choose the words that best fit the meaning of the sentence as a whole.
 The _____ of human beings leads to overutilization of resources. They cut the trees and kill the animals creating ecological _____.
 - A. Lust, parity
 - B. Greed, imbalance
 - C. Bounty, disparity
 - D. Itch, balance
 - E. Gluttony, instability

12. **Direction:** Each sentence below has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the words that best fit the meaning of the sentence as a whole.

Ransomware is often _____ enough to scan your home network and infect other computers and even network storage drives, so it's really important to make a backup on an external hard drive that you disconnect and _____ safely somewhere.

- A. Cunning, kept B. Smart, keep
C. Smart, keeping D. Stupid, put
E. Clever, put

13. **Direction:** Each sentence below has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the words that best fit the meaning of the sentence as a whole.

Food-tech company Zomato might be searing in the still-smoking embers of last week's security breach, but the company is _____ the tough corporate tightrope of transparency by expounding on how the unidentified ethical hacker _____ its infrastructure to access a part of the company's database.

- A. Walking, breached
B. Clinging to, surpassed
C. Falling, disabled
D. Going, got to
E. Going, breached

14. **Direction:** Each sentence below has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the words that best fit the meaning of the sentence as a whole.

That collapse had little to do with the globalisation of trade and _____ to do with reckless banks, the animal spirits of which were unleashed by Ronald Reagan's deregulation and free-market _____.

- A. Very little, trade
B. Completely, booking
C. Everything, obsession
D. Nothing, integration
E. None of the above

15. **Direction:** Each sentence below has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the words that best fit the meaning of the sentence as a whole.

The Bianconeri claimed a record sixth _____ Scudetto when they saw off Crotone to land the second part of a potential treble,

ahead of next weekend's Champions League final _____ Real Madrid.

- A. Consecutive, against
B. Simultaneous, for
C. Ongoing, at
D. Prior, in
E. None of the above

Directions (16-20): Rearrange the following sentences (A), (B), (C), (D), (E) and (F) to make a meaningful paragraph and then answer the questions which follow.

(A) This decision on which force is to be maximized lies with every individual.

(B) This belief comes from the fact that science reflects the social forces prevailing at a particular time.

(C) We must maximize the constructive forces of science and the destructive ones should be minimized.

(D) Contrary to popular belief, the greatest enemy of mankind is not science but war.

(E) She/he must understand that science can only help us in providing ways to reach at either war or peace and is actually not responsible for causing these.

(F) During peaceful times science is constructive and during war, science is perverted to destructive ends.

16. Which of the following sentence should be the **SIXTH (LAST)** after rearrangement?

- A. A B. B
C. C D. D
E. E

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

- A. A B. E
C. F D. D
E. C

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

- A. A B. D
C. C D. E
E. F

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

- A. A B. B
C. C D. D
E. E

20. Which of the following sentence should be the **Second** after rearrangement?

A. A B. B
C. D D. E
E. F

21. **Direction:** Read the sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the given sentence is correct as it is, mark E i.e. no error as the answer.

Huddersfield Town stunned Manchester United 2-1/ at the John Smith's Stadium on Saturday, a defeated/ that ended the visitors unbeaten start to the Premier League season/ and dropped them five points behind leaders Manchester City who beat Burnley 3-0.

A. Huddersfield Town stunned Manchester United 2-1,
B. at the John Smith's Stadium on Saturday, a defeated
C. that ended the visitors unbeaten start to the Premier League season
D. and dropped them five points behind leaders Manchester City who beat Burnley 3-0.
E. No error

22. **Direction:** Read the sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the given sentence is correct as it is, mark E i.e. no error as the answer.

On an annual basis,/ the official unemployment rate was/ last below 4 percent in 2001, when it was 3.6 percent,/ according for data from the National Bureau of Statistics.

A. On an annual basis,
B. the official unemployment rate was
C. last below 4 percent in 2001, when it was 3.6 percent,
D. according for data from the National Bureau of Statistics.
E. No error

23. **Direction:** Read the sentence to find out whether there is an error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the given sentence is correct as it is, mark 'No error' as the answer.

German police rule out a political or religious/ motive behind the knife attack in the city of Munich/ on Saturday and said the detained

man suspected of/ injuring eight people had mental health problems.

A. German police rule out a political or religious
B. motive behind a knife attack in the city of Munich
C. on Saturday and said a detained man suspected of
D. injuring eight people had mental health problems.
E. No error

24. **Direction:** Read the sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the given sentence is correct as it is, mark 'No error' as the answer. Ignore the errors of punctuation, if any.

The fight against Islamic State has/ taken place amid a wider, multi-sided civil war between/ Assad's government, which is backed by Iran and Russia,/ but an array of rebel groups supported by other powers, including the United States.

A. The fight against Islamic State has
B. taken place amid a wider, multi-sided civil war between
C. Assad's government, which is backed by Iran and Russia,
D. but an array of rebel groups supported by other powers, including the United States.
E. No error

25. **Direction:** Which of the following phrases A, B, C, and D can replace the part printed in bold in the sentence? If the given sentence is correct as it is, mark E i.e. no correction required as the answer.

Previous Obama administration had designated India as a major defense partner and the Trump administration **has accelerate** the process of considering Indian requests.

A. Has accelerated
B. Had accelerated
C. With accelerate
D. And accelerate
E. No correction required

26. **Direction:** Which of these phrases A, B, C, and D can replace the part printed in bold in the sentence? If the given sentence is correct as it is, mark E i.e. no correction required as the answer.

French defense minister Florence Parley will be here next week to lay the groundwork to further boost the bilateral strategic partnership **ahead for** President Emmanuel Macron's visit to India in December.

- A. Ahead in B. Ahead with
C. Ahead of D. Back off
E. No correction required

27. **Direction:** Read each sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If there is no error, the answer is (5), i.e. 'No error'. (Ignore the errors of punctuation, if any.)

As the poacher began (1)/ to move towards the (2)/ helpless stranded cub, the tigress (3)/ pounced on him to protect her offspring (4)/.

- A. (1) B. (2)
C. (3) D. (4)
E. The Sentence is correct.

28. **Direction:** Which of the phrases A, B, C, and D can replace the part printed in bold in the sentence? If the given sentence is correct as it is, mark E i.e. no correction required as the answer.

SlicePay works on a data-driven risk model **that used** non-traditional data points, including students' marks cards and social media profiles.

- A. That using B. That uses
C. That is using D. Uses
E. No correction required

29. **Direction:** Which of the phrases A, B, C, and D can replace the part printed in bold in the sentence? If the given sentence is correct as it is, mark E i.e. no correction required as the answer.

With growth estimated to slow to a four-year low, the central bank on Wednesday cut growth forecasts to 6.7 percent from 7.3 percent **followed a slew** of downgrades by investment banks and private sector economists.

- A. Follows a slew
B. Followed slew
C. Following a slew
D. By following a slew
E. No correction required

30. **Direction:** Which of the following phrases A, B, C, and D can replace the part printed in bold in the given sentence to make it grammatically and structurally correct? If the given sentence is correct as it is, mark E i.e. no correction required as the answer.

Union home minister Rajnath Singh said on Tuesday, the MHA is considering the proposal to build 50 more **border outpost** at the India-China Border.

- A. Border outpostting B. Border outpostted
C. Border outposts D. Bordered outpost
E. No correction required

31. **Direction:** Which of the phrases A, B, C, and D can replace the part printed in bold in the sentence? If the given sentence is correct as it is, mark E i.e. no correction required as the answer.

Government bonds **fell of** a second day on Thursday, with the benchmark note settling at an all-time low, as investors booked profit amid little hopes of monetary easing in the near term.

- A. Fell to B. Fell for
C. Falling D. Fell with
E. No correction required

32. **Direction:** Which of the phrases A, B, C, and D can replace the part printed in bold in the sentence? If the given sentence is correct as it is, mark E i.e. no correction required as the answer.

Broaden asset base of domestic institutions should support the domestic market but the lack of catalysts in the near term in the wake of weakening domestic macro numbers would mean that any negative news flow can trigger a selloff, the bank said.

- A. Broading asset base
B. Broaden asset bases
C. Broadening asset base
D. Broadening assets bases
E. No correction required

33. **Direction:** Which of the following phrases A, B, C, and D can replace the part printed in bold in the given sentence to make it grammatically and structurally correct? If the given sentence is correct as it is, mark E i.e. no correction required as the answer.

Obama praised Americans for working to aid neighbours **among heart-breaking** natural disasters.

- A. After heartbreak
B. Before heartbreak
C. In heart-breaking
D. After heart-breaking
E. No correction required
34. **Direction:** In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence alternatives to the bold part are given at (A), (B), (C) and (D) which may help improve the sentence. Choose the correct alternative. In case the given sentence is correct as it is, your answer is (E) i.e. No correction required.
- Mugabe is **in increasing** fragile health and makes regular trips abroad for medical treatment.
- A. On increasing B. For increasingly
C. In increasingly D. By increasingly
E. No correction required
35. **Direction:** In the given question, a part of the sentence is underlined. Which of the following given at A, B, C, D, and E can replace the underlined part to make the sentence grammatically meaningful and correct? Choose the correct alternative.
- Scientists have suggested that once in every 10 million years or so, a truly colossal object from space cuts on the atmosphere and slams into Earth.
- A. Cuts against the atmosphere
B. Cuts atmosphere
C. Cuts through the atmosphere
D. Cutting on the atmosphere
E. Cuts the atmosphere
36. **Direction:** In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence alternatives to the bold part are given at (A), (B), (C) and (D) which may help improve the sentence. Choose the correct alternative. In case the given sentence is correct as it is, your answer is (E) i.e. No correction required.
- Underlying inflation averaged around 1.85 percent **miss estimates** and touching the slow pace of the second quarter once again.
- A. misses estimates
B. Missing estimating
C. Missing estimates
D. Missed estimated
E. No correction required

37. **Direction:** In the given question, a part of the sentence is underlined. Alternatives to the underlined part are given which may make the sentence grammatically meaningful and correct. Choose the correct alternative.

During the 1970s and 1980s, the United Nations attempts to define the term floundered mainly due to differences of opinion between various members about the use of violence in the context of conflicts over national liberation and self-determination.

- A. the United Nations attempts to define the term floundered mainly due to differences of opinion.
B. the United Nations attempting to define the term floundered mainly due to differences of opinion.
C. the United Nations attempts to define the term floundering mainly due to differences of opinion.
D. the United Nations attempted to define the term floundered mainly due to differences of opinion.
E. the United Nations attempts to define the term flounders mainly due to differences of opinion.
38. **Direction:** In the given question, a part of the sentence is underlined. Alternatives to the underlined part are given which may make the sentence grammatically meaningful and correct. Choose the correct alternative.
- It should look to aggressively export more products that don't cater with the manufacturing or industrial sectors alone like Ayurvedic and agro products and IT services.
- A. that doesn't cater to the manufacturing or industrial sectors.
B. that don't cater to the manufacturing or industrial sectors.
C. that don't cater in the manufacturing or industrial sectors.
D. that were not catered to the manufacturing or industrial sectors.
E. that were not catering with the manufacturing or industrial sectors.

Direction (39-48): In the following passage, there are blanks, each of which has been numbered. Against each blank, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately.

The Sensex is a free-float market-weighted stock market index of 30 well (###Q1###) and financially (###Q2###) companies listed on Bombay Stock Exchange. The 30 component companies which are some of the largest and most (###Q3###) traded stocks, are (###Q4###) of various industrial sectors of the Indian economy. Published since 1 January 1986, the S&P BSE SENSEX is regarded as the (###Q5###) of the domestic stock markets in India. The BSE has some reviews and modifies its composition to be sure it (###Q6###) current market conditions. The index is calculated based on a free float (###Q7###) method, a (###Q8###) of the market capitalisation method. Instead of using a company's (###Q9###) shares it uses its float, or shares that are readily available for trading. The index has (###Q10###) by over twenty five times from June 1990 to the present.

39. Find the appropriate word in each case.
A. Known B. Financed
C. Established D. Transformed
E. Renowned
40. Find the appropriate word in each case.
A. Sound B. Famous
C. Supportive D. Disabled
E. Eager
41. Find the appropriate word in each case.
A. Active B. Actively
C. Profit D. Earning
E. Functional
42. Find the appropriate word in each case.
A. Members B. Beneficiaries
C. Symbols D. Representatives
E. Classes
43. Find the appropriate word in each case.
A. Burst B. Pulse
C. Original D. Consequence
E. Success
44. Find the appropriate word in each case.
A. Works B. Focuses
C. Triples D. Control
E. Reflects
45. Find the appropriate word in each case.
A. Capitalization B. Arrangement
C. Trading D. Transaction
E. Exchange
46. Find the appropriate word in each case.
A. Fixed B. Quantity
C. Variation D. Variable
E. Estimation

47. Find the appropriate word in each case.
A. Offensive B. Direct
C. Future D. Impending
E. Outstanding
48. Find the appropriate word in each case.
A. Shifted B. Estimated
C. Increased D. Driven
E. Swiped
49. **Direction:** In each question below, a paragraph is given and alternatives to its summary are stated in the options. Choose the alternative which best describes the passage.

Chimpanzees possess a brain structure resembling a similar area in the human brain that is thought to control language, according to a study published in the January 9, 1998, issue of *Science*. Experts said the study challenged long-held assumptions about the evolution of language in humans and raised new questions about the ability of chimpanzees to communicate. The human brain generally exhibits a slightly enlarged area in the left hemisphere called the planum temporale (PT), a structure apparently involved in the processing of visual symbols and speech. Since the 1960s scientists have argued that the PT was necessary for language and may even constitute a uniquely human evolutionary adaptation. The new study is the first to demonstrate that the structure exists in another species, the chimpanzee.

- A. Scientists are ruminating over the question whether it is possible that other primates, such as chimpanzees, also have language and the ability to learn a language due to a certain area of their brain resembling that of a human brain
- B. Chimpanzees, according to scientists, can easily learn a new language due to their brain structure being identical to that of humans
- C. A new study has confirmed that the brain structure of chimpanzees closely matches that of humans and that they too can learn a new language
- D. A certain portion of the brain which is involved in the processing of visual symbols and speech has evolved more in humans than in chimpanzees
- E. None of the above

50. **Direction:** Read the given passage carefully. Choose the most appropriate option from the given alternatives which expresses the summary of the passage.

Naturalists have been staggered by the Amazon's diversity ever since the first European researcher set foot in the South American rain forest more than 200 years ago. Those naturalists, of course, hailed largely from temperate climes, where forests typically support no more than 50 to 60 species of tree. The Amazon, they quickly discovered, is far more lavish: twice as many species of tree can easily be found in an acre or two. And these plants support many times more species of bird, insect, and mammal than are found on an equivalent piece of temperate real estate. In one day at one site in the Amazon, entomologists gathered 440 species of butterfly—more species than can be found in the entire eastern United States. But despite the recognition that the Amazon is one of Earth's great centers of biodiversity, the underlying causes of its richness remain unknown.

A. The rich diversity of the amazon forests gained attention only after its exploration by the European researchers

B. For a budding naturalist Amazon forest is the best work site given the rich biodiversity it supports

C. The Amazon rain forest is home to such a rich variety of plants and animals but researchers do not seem to exactly know why

D. The Amazonian forests has more species than can be found in the entire United States

E. None of the above.

51. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा अनुमानित मान आना चाहिए? (आपको सटीक मान ज्ञात करने की आवश्यकता नहीं है)

$$18.9^2 \times 20.024 + 299.9 \times 5.99 = 13 \times ?$$

- A. 694
B. 964
C. 644
D. 786
E. 724

52. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा अनुमानित मान आना चाहिए (आपको सटीक मान ज्ञात करने की आवश्यकता नहीं है)?
935.81 का 12.13% + 25.85 का 1498% = ?

- A. 500
B. 550
C. 478
D. 341
E. 596

53. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा अनुमानित मान आना चाहिए (आपको सटीक मान ज्ञात करने की आवश्यकता नहीं है)?

$$9980 \div 49 \times (4.9)^2 - 1130 = ?$$

- A. 3870
B. 4500
C. 2600
D. 3000
E. 4080

54. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा अनुमानित मान आना चाहिए?

$$(66789.62 - 43542.06 - 22246.46) \times \frac{(100)^2}{(10)^2} = (10)^?$$

- A. 5
B. -6
C. -5
D. -4
E. 6

55. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा अनुमानित मान आना चाहिए (आपको सटीक मान ज्ञात करने की आवश्यकता नहीं है)?

$$935.81 \text{ का } 12.13\% + 25.85 \text{ का } 1498\% = ?$$

- A. 500
B. 550
C. 478
D. 341
E. 596

56. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?

$$(15 \times 11 + 24) \div (13 \times 3 - 19) = ?$$

- A. $9 \frac{9}{11}$
B. $8 \frac{17}{9}$
C. $9 \frac{20}{11}$
D. $7 \frac{10}{10}$

- E. $10 \frac{3}{20}$

57. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?

$$-676.76 + 1237.87 + 897.34 - ? = 1294.25$$

- A. 168.2
B. 164.2
C. 154.2
D. 164.8
E. इनमें से कोई नहीं

58. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आएगा?

$$\sqrt[3]{?} = (35\% \text{ of } 120 + 125 - 55)$$

- A. 1484736 B. 2154734
C. 1514736 D. 1404928
E. इनमें से कोई नहीं

59. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा?

$$256 \times 256 + 173 \times 173 = ?$$

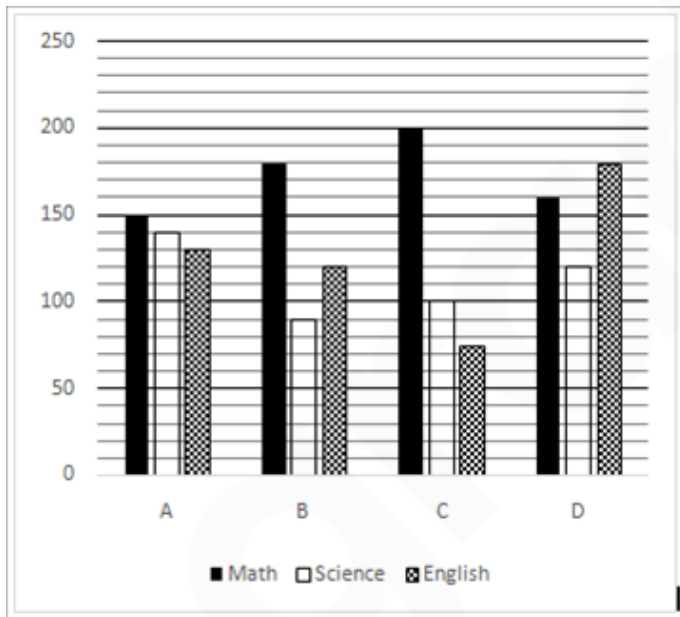
- A. 96432 B. 9445
C. 95465 D. 90510
E. इनमें से कोई नहीं

60. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?

$$(5 * 7) \% \text{ of } (34 * 55) + 456.60 = 699.1 + ?$$

- A. 412 B. 422
C. 418 D. 428
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (61-65): निम्नलिखित ग्राफ चार कॉलेज में तीन विभिन्न विषय पढ़ने वाले छात्रों की संख्या को प्रदर्शित करता है। ग्राफ को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।



61. कॉलेज B में गणित पढ़ने वाले छात्रों की संख्या और कॉलेज C में अंग्रेजी पढ़ने वाले छात्रों की संख्या में अनुपात ज्ञात कीजिये।
- A. 7:3 B. 8:5
C. 12:5 D. 5:1
E. इनमें से कोई नहीं

62. सभी कॉलेजों में एक साथ गणित पढ़ने वाले कुल छात्रों की संख्या का 25 %, सभी कॉलेजों में एक साथ विज्ञान पढ़ने वाले छात्रों की संख्या के 20 प्रतिशत से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है?

- A. 88 % B. 98 %
C. 90 % D. 91.67 %
E. इनमें से कोई नहीं

63. कॉलेज D में अंग्रेजी पढ़ने वाले छात्रों की संख्या, कॉलेज A में विज्ञान पढ़ने वाले छात्रों की संख्या का कितने प्रतिशत है?

- A. 128.57 B. 129.57
C. 120 D. 130
E. इनमें से कोई नहीं

64. कॉलेज C और D में एक साथ गणित पढ़ने वाले छात्रों की संख्या और कॉलेज A और B में एक साथ विज्ञान पढ़ने वाले छात्रों की संख्या में अंतर ज्ञात कीजिये?

- A. 115 B. 110
C. 140 D. 130
E. इनमें से कोई नहीं

65. सभी कॉलेजों में एक साथ गणित पढ़ने वाले छात्रों की संख्या का 40 प्रतिशत और सभी कॉलेजों में एक साथ अंग्रेजी पढ़ने वाले छात्रों की संख्या के 30 प्रतिशत का अनुपात ज्ञात कीजिये।

- A. 172 : 101 B. 173 : 103
C. 184 : 101 D. 183 : 103
E. इनमें से कोई नहीं

66. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण दी गई हैं। दोनों समीकरणों को हल कीजिये तथा उत्तर दीजिये:

I. $8x^2 + 26x = -15$

II. $12y^2 - 20y + 8 = 0$

- A. $x < y$ B. $x > y$
C. $x \leq y$ D. $x \geq y$
E. $x = y$ या सम्बन्ध नहीं स्थापित किया जा सकता

67. दिशा-निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण I और II दी गई हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करके प्रश्न का उत्तर देना है:

I. $8x^2 + 18x + 4 = 0$

II. $2y^2 + 29y + 14 = 0$

- A. $x < y$ B. $x > y$
C. $x \leq y$ D. $x \geq y$
E. $x = y$ या सम्बन्ध नहीं स्थापित किया जा सकता

68. निर्देश: इन प्रश्नों में दो समीकरण दिये गये हैं। आपको इन प्रश्नों को हल करना है और उत्तर देना है:

I. $20a^2 - 108a + 144 = 0$

II. $25b^2 - 90b + 72 = 0$

A. $a < b$

B. $a > b$

C. $a = b$

D. $a \geq b$

E. $a \leq b$

69. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में दो समीकरण I और II दिया गया है। आप दोनों समीकरण को हल करें और उत्तर दें

I. $25x^2 + 35x + 12 = 0$

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

A. अगर $x > y$ B. अगर $x \geq y$

C. अगर $x < y$

D. अगर $x \leq y$

E. अगर $x = y$ अथवा x और y के बीच के सम्बन्ध को बताया नहीं जा सकता है

70. निर्देश: निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में समीकरण I और II दिए गए हैं आपको दोनों समीकरण को हल करके उत्तर चुनना है।

I. $3x^2 - 13x - 10 = 0$

II. $3y^2 + 10y - 8 = 0$

A. अगर $x > y$

B. अगर $x \geq y$

C. अगर $x < y$

D. अगर $x \leq y$

E. अगर $x = y$ अथवा x और y के बीच के सम्बन्ध को बताया नहीं जा सकता है

निर्देश (71-75): सारणी को रेफर करने और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

6 विभिन्न केबल ऑपरेटर्स द्वारा प्रसारण किये जाने वाले विभिन्न प्रकार के चैनलों की संख्या:

केबल नाम	चैनल के प्रकार			
	मनोरंजन	समाचार	खेल	भक्ति
A	140	35	40	18
B	105	45	56	20
C	135	20	45	25
D	125	25	35	15
E	110	30	20	20
F	120	28	25	24

71. किस केबल ऑपरेटर के पास दूसरी सबसे अधिक चैनलों की संख्या है?

A. A

B. B

C. C

D. A और B

E. F

72. मनोरंजन और समाचार चैनलों की संख्या, केबल ऑपरेटर E के खेल और भक्ति चैनलों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

A. 88%

B. 29%

C. 350%

D. 120%

E. इनमें से कोई नहीं

73. केबल ऑपरेटर B, C, D और F के चैनलों की औसत संख्या क्या है?

A. 201

B. 218

C. 221

D. 212

E. इनमें से कोई नहीं

74. यदि प्रत्येक केबल ऑपरेटर वार्षिक सब्सक्रिप्शन लेने पर मनोरंजन चैनलों में 20% अधिक चैनल डेटा है जो कि दूसरे केबल ऑपरेटर्स द्वारा दिए गए चैनलों से अलग है, तो सभी केबल ऑपरेटर के द्वारा प्रसारण किये जाने वाले इन अद्वितीय चैनलों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।

A. 130

B. 147

C. 111

D. 154

E. इनमें से कोई नहीं

75. किस केबल ऑपरेटर के लिए, मनोरंजन चैनलों की संख्या, खेल चैनलों की संख्या का 4.8 गुना है?

A. C

B. E

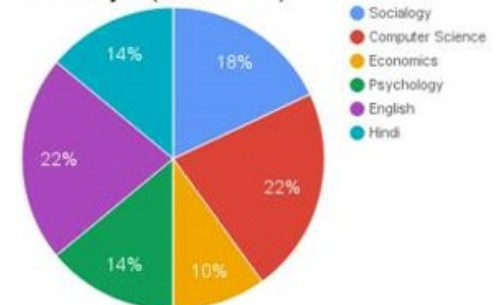
C. B

D. F

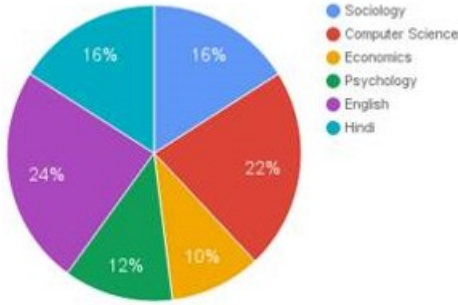
E. इनमें से कोई नहीं

दिशा निर्देश (76-80): नीचे दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन कीजिये और निम्न प्रश्नों का उत्तर दीजिये:

Percentage of Professors and Assistant Professors teaching 6 different subjects in university X (Total = 150)



Percentage of Professors teaching six different subjects in University X (Total = 50)



76. अगर कुल पुरुष प्रोफेसरों की संख्या और कुल महिला प्रोफेसरों की संख्या का अनुपात 9 : 16, और कुल पुरुष असिस्टेंट प्रोफेसर की संख्या और कुल महिला असिस्टेंट प्रोफेसरों की संख्या का अनुपात 9 : 11 है। विश्वविद्यालय में छह विषयों को पढ़ाने वाले कुल महिला प्रोफेसरों और असिस्टेंट प्रोफेसरों की संख्या कितनी है?
- A. 63 B. 90
C. 77 D. 73
E. 87
77. हिंदी अध्यापन के प्रोफेसरों और असिस्टेंट प्रोफेसरों की कुल संख्या का मान केंद्रीय कोण में क्या होगा?
- A. 46.8° B. 50.4°
C. 43.2° D. 39.6°
E. 45.2°
78. मनोविज्ञान और समाजशास्त्र अध्यापन कर रहे प्रोफेसरों की संख्या, मनोविज्ञान और समाजशास्त्र का अध्यापन कर रहे प्रोफेसरों और असिस्टेंट प्रोफेसरों की कुल संख्या का कितने प्रतिशत होगी ?
- A. 175/6 B. 97/4
C. 155/6 D. 87/4
E. 133/6
79. कुल असिस्टेंट प्रोफेसरों की संख्या जो इकनोमिक और इंग्लिश दोनों साथ मिलकर पढ़ाते हैं, कितना प्रतिशत ज्यादा है उससे जब कुल प्रोफेसर जो दोनों साथ मिलकर दो विषयों को पढ़ाते हैं?
- A. 88 B. 55
C. 98 D. 92
E. 82
80. कंप्यूटर साइंस, साइकोलॉजी, इंग्लिश और सोशियोलॉजी को कुल मिलाकर पढ़ाने वाले प्रोफेसरों की कुल औसत संख्या क्या है?
- A. 9 B. 8
C. 10 D. 11
E. 17

81. दिशा निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?
- 5, 15, 37, 63, 101, ?
- A. 95 B. 265
C. 152 D. 206
E. 143
82. दिशा निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?
- 409, ?, 361, 312, 223, 54
- A. 375 B. 290
C. 390 D. 250
E. इनमें से कोई नहीं
83. निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?
- 3, 4, 12, 48, 576, ?
- A. 28750 B. 26176
C. 29525 D. 27648
E. 25395
84. निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?
- 82, ?, 286, 373, 436, 451
- A. 155 B. 175
C. 139 D. 145
E. 187
85. निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?
- 20, 43, 62, ?, 92, 103
- A. 85 B. 79
C. 95 D. 65
E. 58
86. 75 छात्रों की एक कक्षा में लड़कियों की संख्या की $\frac{1}{5}$ और लड़कों की संख्या के $\frac{3}{5}$ एक क्रिकेट क्लब में शामिल होते हैं। यदि क्लब में शामिल कुल लड़कों की संख्या 27 हो तो क्लब में शामिल होने वाले लड़कों और लड़कियों के बीच अनुपात ज्ञात करो?
- A. 9 : 4 B. 3 : 2
C. 5 : 4 D. 8 : 3
E. इनमें से कोई नहीं
87. रीता दो धनराशियाँ समान समय पर क्रमशः 6 प्रतिशत और 5 प्रतिशत साधारण ब्याज दर पर उधार लेती है। वह पाती है कि यदि वह पहली धनराशि को बाद वाली से ठीक एक वर्ष पूर्व साधारण ब्याज दर से किसी निश्चित तिथि को भुगतान करती है तो उसे प्रत्येक स्थिति में

- समान धनराशि का भुगतान करना पड़ेगा जो कि 3900 रु है। उधार ली गई धनराशि ज्ञात कीजिये?
- A. 2600 रु B. 2800 रु
C. 3000 रु D. 3200 रु
E. 3400 रु
88. एक कार 2 घंटे, 40 किमी/घंटे के चाल से चलती है, एक अन्य कार 50% अधिक समय के लिए 25% कम चाल से चलती हैं। दोनों कारों द्वारा तय की गई दूरी का अनुपात ज्ञात कीजिये।
- A. 7:5 B. 5:2
C. 6:8 D. 8:9
E. 9:12
89. एक कार और बाइक डीलर कुल 30 पुरानी कारें और बाइक रु. 472500 में खरीदता हैं। उसने 8 कारें खरीदी और शेष बाइकें थी। उसे किस मूल्य पर प्रत्येक कार को बेचना चाहिये जिस से उसे प्रत्येक बाइक को इस मूल्य के $\frac{3}{4}$ मूल्य पर बेचने पर उसे कुल 40% लाभ प्राप्त हो।
- A. रु. 18000 B. रु. 24000
C. रु. 24600 D. रु. 27000
E. रु. 32000
90. 15 लड़कियों का औसत वजन 54 किग्रा. रिकॉर्ड किया गया था। शिक्षक का वजन जोड़ने पर औसत दो किग्रा. बढ़ गया। शिक्षक का वजन कितना था।
- A. 75 किग्रा. B. 95 किग्रा.
C. 78 किग्रा. D. 86 किग्रा.
E. इनमें से कोई नहीं
91. दो साल पहले सैमी और नितिन की आयु का अनुपात 1:3 था। आज से दस साल बाद, उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 7:9 होगा। यदि ऐमी अपन भाई से 4 साल बड़ी है, तो उसकी वर्तमान आयु क्या है?
- A. 13 B. 8
C. 32 D. 12
E. 16
92. एक स्कूल में 2000 विद्यार्थी हैं। इनमें से 36% लड़कियां हैं। प्रत्येक लड़के की मासिक फीस ₹ 480 है और प्रत्येक लड़की की लड़के से 25% कम। लड़कियों और लड़कों की मासिक फीस का योग कितना है?

- A. ₹ 8,73,400 B. ₹ 8,67,300
C. ₹ 8,76,300 D. ₹ 8,73,600
E. इनमें से कोई नहीं
93. यदि अतुल की उम्र में से 6 वर्ष घटाया जाए और शेषफल को 18 से विभाजित किया जाए तो उसके पुत्र अमन की उम्र प्राप्त होती हैं। अमन, वैभव से 3 वर्ष छोटा है जिसकी वर्तमान उम्र अतुल की उम्र का $\frac{1}{6}$ हैं। अमन की उम्र ज्ञात कीजिये।
- A. 2 B. 1
C. 1.5 D. 2.25
E. 3
94. कोई राशि P, Q और R के मध्य 3 : 4 : 5 के अनुपात में बाँट दी गयी। एक अन्य राशि A और B के मध्य क्रमशः 2 : 1 के अनुपात में बाँटी गयी। यदि B को Q से 1050 रु कम मिले हैं तो R को प्राप्त हुई राशि क्या है?
- A. Rs. 2850
B. Rs. 1000
C. Rs. 1840
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता
E. इनमें से कोई नहीं
95. एक शराबी शराब की बोतल का $\frac{1}{3}$ भाग पीकर उसे पूरा करने के लिये उसमें पानी भर देता है। वह मिश्रण का $\frac{2}{3}$ भाग पीकर पुनः उसे पानी से भर देता है। अब बोतल में पानी और शराब का अनुपात ज्ञात कीजिये?
- A. 2: 7 B. 7: 2
C. 3: 2 D. 2: 3
E. इनमें से कोई नहीं
96. एक नाव जो स्थिर जल में 32 किमी/घं की गति से यात्रा कर सकती है, वह धारा की दिशा में धारा की 4 किमी/घं की गति के साथ और 2 किमी/घं की हवा के विरुद्ध यात्रा कर रही है। यदि नाव स्थिर जल में अपनी अधिकतम गति की 75 प्रतिशत गति से यात्रा करे तो इस प्रकार के परिदृश्य में 91 किमी की यात्रा करने में कितना समय लगेगा?
- A. 2 घंटे
B. 2.5 घंटे
C. 3 घंटे
D. 3.5 घंटे
E. इनमें से कोई नहीं

97. गोपाल कुछ पैसे लेकर फलमंडी जाता है। उन पैसों से वह या तो 50 संतरे या 40 आम खरीदता सकता है। उसने 10% राशी टैक्सी के किराये के लिए बचाये और उसने 20 आम खरीदे तो वह कितने संतरे खरीद सकेगा?
- A. 25 B. 20
C. 18 D. 6
E. 10
98. दो नल A व B एक टंकी को स्वतंत्र रूप से क्रमशः 10 घण्टे और 15 घण्टे में भर सकते हैं, जबकि एक नल C भरी टंकी को 30 घण्टे में खाली कर सकता है। सभी नलों को एक साथ खोल दिया जाता है, और उसके 6 घण्टे बाद नल B और C को बंद कर दिया गया। अब इस समय से टंकी को पूरा भरने में कितना समय लगेगा?
- A. 6 घण्टे B. 2 घण्टे
C. 2.5 घण्टे D. 3 घण्टे
E. इनमें से कोई नहीं
99. व्यक्ति A एक काम को 24 दिनों में पूरा करता है और दूसरा व्यक्ति B अकेले इसी काम को 40 दिनों में पूरा करता है। A और B एक साथ काम करते हैं और C उनके साथ 6 दिनों तक काम करता है। वे तीनों काम को 12 दिनों में पूरा करते हैं। C अकेले इस काम को कितने दिनों में पूरा करता है?
- A. 33 दिन B. 36 दिन
C. 24 दिन D. 30 दिन
E. इनमें से कोई नहीं
100. चार विभिन्न पूर्णांक इस प्रकार हैं कि सबसे बड़ी और छोटी संख्याओं का योग 21 और शेष दो संख्याओं का योग 19 है। सभी संख्याओं के वर्गों का योग 442 है। इन चारों में सबसे बड़ी संख्या कौन सी है?
- A. 7 B. 9
C. 12 D. 15
E. 17
101. दिशा-निर्देश: दिए प्रश्न में कुछ निष्कर्षों द्वारा अनुसरण करते हुए कथन दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन करें और फिर निश्चित करें कि ज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज करते हुए दिए गए निष्कर्षों में से कौन दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

कोई भी हरा बैंगनी नहीं है
सभी बैंगनी तीव्र हैं।
सभी तीव्र गुलाबी हैं
सभी गुलाबी लाल हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई भी हरा गुलाबी नहीं है
II. सभी बैंगनी गुलाबी हैं
III. कम से कम कुछ हरे गुलाबी हैं
IV. कुछ गुलाबी लाल हैं।
A. केवल II अनुसरण करता है
B. केवल I और IV अनुसरण करते हैं
C. केवल II और III अनुसरण करते हैं
D. केवल III और IV अनुसरण करते हैं
E. इनमें से कोई नहीं

102. दिशा-निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में कुछ निष्कर्षों द्वारा अनुसरण करते हुए कथन दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन करें और फिर निश्चित करें कि ज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज करते हुए दिए गए निष्कर्षों में से कौन दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

कुछ बॉक्स कार्ड हैं
कोई भी कार्ड प्लेट नहीं है
सभी प्लेट कलम हैं

कुछ कलम कुर्शियां हैं

निष्कर्ष:

- I. कुछ कुर्शियां बॉक्स हैं
II. कोई भी कुर्सी बॉक्स नहीं है
III. कुछ कलम कार्ड हैं
A. कोई भी अनुसरण नहीं करता है।
B. केवल या तो I या II अनुसरण करता है
C. केवल या तो I या II और III अनुसरण करता है
D. केवल III अनुसरण करता है
E. केवल II अनुसरण करता है

103. दिशा-निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में कुछ निष्कर्षों द्वारा अनुसरण करते हुए कथन दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन करें और फिर निश्चित करें कि ज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज करते हुए दिए गए निष्कर्षों में से कौन दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

सभी स्टॉप सींग हैं।

कोई भी सींग राइट नहीं है

कुछ राइट ड्रम हैं

सभी ड्रम लहरें हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ लहरें स्टॉप हैं।

II. कुछ लहरें राइट हैं।

III. कोई भी लहर स्टॉप नहीं है

IV. कुछ राइट स्टॉप हैं।

A. केवल I अनुसरण करता है

B. केवल II अनुसरण करता है

C. केवल III अनुसरण करता है

D. केवल या तो I या III अनुसरण करता है

E. केवल या तो I या III और II अनुसरण करता है

104. दिशा-निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में कुछ निष्कर्षों द्वारा अनुसरण करते हुए कथन दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन करें और फिर निश्चित करें कि ज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज करते हुए दिए गए निष्कर्षों में से कौन दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

कुछ मधुमक्खियां अंगूर हैं

कुछ अंगूर हुक हैं

कुछ हुक रोशनी हैं

कुछ रोशनी मेज़ हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ मेज़ अंगूर हैं

II. कोई भी मेज़ अंगूर नहीं है

III.. कुछ रोशनी मधुमक्खियां हैं

IV. कोई भी रोशनी मधुमक्खी नहीं है

A. केवल या तो I या II अनुसरण करता है

B. केवल या तो III या IV अनुसरण करता है

C. केवल या तो I या II तथा III या IV अनुसरण करते हैं

D. केवल I और III अनुसरण करते हैं

E. इनमें से कोई नहीं

105. दिशा-निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में कुछ निष्कर्षों द्वारा अनुसरण करते हुए कथन दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन करें और फिर निश्चित करें कि ज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज करते हुए दिए गए निष्कर्षों में से कौन दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

सभी डिस्क चॉकोस हैं।

सभी चॉकोस उपकरण हैं।

सभी उपकरण किताबें हैं

सभी किताबें गोलियाँ हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ गोलियाँ उपकरण हैं।

II. सभी चॉकोस किताबें हैं।

III. कुछ किताबें डिस्क हैं

IV. सभी डिस्क गोलियाँ हैं।

A. केवल I, II और III अनुसरण करते हैं

B. केवल I, III और IV अनुसरण करते हैं

C. केवल II, III और IV अनुसरण करते हैं

D. सभी अनुसरण करते हैं

E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (106-110): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न के उत्तर दें-

10 लोग दो पंक्तियों में एक दूसरे की ओर मुख करके बैठे हैं। पहली पंक्ति में A, B, C, D और E दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं और दूसरी पंक्ति में P, Q, R, S और T उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। वे सभी या तो सरकारी या व्यक्तिगत कॉलेज में विभिन्न कोटे क्रमशः सामान्य, एससी, एसटी, ओबीसी और पीडब्ल्यूडी के अन्तर्गत पढ़ रहे हैं।

कोई ऐसी श्रेणी का उम्मीदवार अन्तिम छोर पर नहीं बैठा है। A और B के बीच में उतने ही लोग हैं जितने कि A और ओबीसी श्रेणी के उम्मीदवार के बीच हैं। दांयें अन्तिम छोर पर बैठा पीडब्ल्यू उम्मीदवार T सामान्य श्रेणी के उम्मीदवार के विकर्णता विपरीत बैठा है और व्यक्तिगत कॉलेज में है। Q, A के विपरीत है जो एक एससी उम्मीदवार के ठीक बांयों ओर है। वे जो विकर्णता विपरीत है समान कॉलेज में नहीं हैं। D जो सरकारी कॉलेज में है पीडब्ल्यू उम्मीदवार के दांयों ओर दूसरे स्थान पर है। R, E के विपरीत है जो अन्तिम छोर पर नहीं बैठा है और व्यक्तिगत कॉलेज में है। समान श्रेणी और कॉलेज के व्यक्ति एक दूसरे के विपरीत नहीं हैं। एसटी और सामान्य श्रेणी के व्यक्ति के बीच में सिर्फ एक उम्मीदवार बैठता है। Q और एसटी के बीच में सिर्फ एक उम्मीदवार बैठता है।

106. C और A के बीच कौन बैठा है?
 A. E B. D
 C. या तो E या D D. ज्ञात नहीं किया जा सकता
 E. इनमें से कोई नहीं
107. निम्न में से कौन सरकारी कॉलेज से सम्बन्धित नहीं है?
 A. Q B. E
 C. A D. या तो Q या E
 E. इनमें से कोई नहीं
108. यदि P सरकारी कॉलेज में है तो S किस श्रेणी से सम्बन्धित है?
 A. एसटी B. ओबीसी
 C. या तो A या B D. इनमें से कोई नहीं
 E. ज्ञात नहीं किया जा सकता
109. निम्न में से कौन सा सत्य है?
 A. Q एसटी से सम्बन्धित है।
 B. R सरकारी कॉलेज से है।
 C. T व्यक्तिगत कॉलेज से है।
 D. C एक अन्तिम छोर पर बैठा है।
 E. इनमें से कोई नहीं
110. एसटी उम्मीदवार के दांयों ओर दूसरे स्थान पर कौन है?
 A. Q और C B. R और E
 C. B और R D. B और Q
 E. D और Q

निर्देश (111-115): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर निम्न दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें:

A, B, G, H, K, L, O और S किसी एक इमारत की आठ मंजिलों में निवास करते हैं। इमारत को जमीन से ऊपर की ओर 1 से 8 तक क्रमांकित किया गया है। इमारत में रहने वाले प्रत्येक व्यक्ति को तीन कार जैसे ऑडी, स्कोडा और होंडा पसंद है। तीन से अधिक व्यक्ति समान कार का उपयोग नहीं करते हैं।

- सबसे ऊपरी मंजिल और सबसे निचली मंजिल पर रहने वाले व्यक्ति को स्कोडा पसंद नहीं है।
- केवल दो व्यक्तियों को ऑडी पसंद है और वे सम संख्या वाली मंजिलों पर रहते हैं।
- केवल एक व्यक्ति ही O वाली मंजिल के नीचे रहता है और केवल एक व्यक्ति ही H के ऊपर वाली मंजिल पर रहता है।
- S उस मंजिल पर रहता है जहाँ उसके नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या उसके ऊपर रहने वाले व्यक्तियों की संख्या से 3 अधिक है और S को होंडा पसंद है।
- A, K और L की मंजिल के मध्य में रहता है और दोनों में से कोई भी ऑडी प्रयोग नहीं करता है।
- O, L के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है और उसे ऑडी पसंद है।
- L और G को समान कार पसंद है।

111. निम्न में से किसे ऑडी पसंद है?
 A. A और B B. O और B
 C. G और B D. S और L
 E. A और O
112. यदि सभी व्यक्ति को उनके नाम के आधार पर अंग्रेजी के वर्णमाला क्रमानुसार ऊपर से नीचे की ओर व्यवस्थित कर दिया जाये तो कितने व्यक्तियों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे?
 A. 0 B. 1
 C. 2 D. 3
 E. 4
113. निम्न में से किसे होंडा पसंद नहीं है?
 A. H B. S
 C. L D. G
 E. इनमें से कोई नहीं

114. H और A के मध्य कितने लोग रहते हैं?

- A. 0 B. 1
C. 2 D. 4
E. 5

115. निम्न में से कौन सा संयोजन सही है?

- A. S-7-हॉंडा B. K-5-ऑडी
C. A-4-हॉंडा D. O-2-ऑडी
E. L-3-स्कोडा

निर्देश (116-120): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्न दिये गये प्रश्नों का उत्तर दें:

M, N, O, P, Q, R, S और T एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार व्यक्ति मेज के कोने पर और चार व्यक्ति मेज की भुजा के बीच में बैठे हैं। कोनों पर बैठे व्यक्तियों का मुख केन्द्र की ओर है और बीच में बैठे व्यक्तियों का मुख बाहर की ओर है। उनमें से प्रत्येक को विभिन्न फल जैसे केला, सेब, बेर, अंगूर, संतरा, पपीता, आम और नाशपाती पसंद है। (यह आवश्यक नहीं है कि उत्तर व्यवस्था दी गई जानकारी के अनुसार हो।)

* O नाशपाती पसंद करने वाले व्यक्ति के बायें तीसरे स्थान पर बैठा है। नाशपाती पसंद करने वाले व्यक्ति का मुख बाहर की ओर है। केवल दो व्यक्ति ही O और T के बीच में बैठे हैं।

* केला पसंद करने वाला व्यक्ति T के ठीक दायें ओर बैठा है। संतरा पसंद करने वाला व्यक्ति S के दायें दूसरे स्थान पर है। S, T और O में से किसी का भी निकटतम पड़ोसी नहीं है।

* M और संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य केवल दो व्यक्ति ही बैठे हैं।

* P पपीता पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बायें ओर बैठा है। S को पपीता पसंद नहीं है।

* Q को आम पसंद है। Q, M का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

* सेब पसंद करने वाला व्यक्ति Q का निकटतम पड़ोसी है।

* अंगूर पसंद करने वाला व्यक्ति R का निकटतम पड़ोसी है।

116. निम्न में से कौन केला पसंद करने वाले व्यक्ति के विकर्ण पर बैठा है?

- A. सेब पसंद करने वाला व्यक्ति
B. P
C. M
D. बेर पसंद करने वाला व्यक्ति
E. अंगूर पसंद करने वाला व्यक्ति

117. निम्न में से कौन संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति के निकटतम पड़ोसी हैं?

- A. N, R B. O, Q
C. N, Q D. P, R
E. R, T

118. निम्न में से कौन T और N के ठीक बीच में बैठा है?

- A. O
B. सेब पसंद करने वाला व्यक्ति
C. बेर पसंद करने वाला व्यक्ति
D. S
E. M

119. निम्न में से N के संबंध में क्या सत्य है?

- A. N P के निकटतम पड़ोसियों में से एक है।
B. नाशपाती पसंद करने वाला व्यक्ति N का निकटतम पड़ोसी है।
C. N T के बायें दूसरे स्थान पर बैठा है।
D. N को आम पसंद है।
E. N केला पसंद करने वाले व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी है।

120. पपीता पसंद करने वाले व्यक्ति की S के सापेक्ष क्या स्थिति है?

- A. बायें से दूसरी
B. दायें से तीसरी
C. बायें से चौथी
D. दायें से दूसरी
E. बायें से तीसरी

निर्देश (121-125): जब एक संख्या तथा अक्षर क्रम-व्यवस्थापन मशीन में संख्या तथा अक्षरों की एक श्रृंखला इनपुट की जाती है, तो यह एक विशेष नियम के अनुसार उनको व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित एक दिए गए इनपुट और उसकी पुनर्व्यवस्था का उदाहरण है।

इनपुट : season 23 42 passion 54 session
section parliament 36 67 flower 91

चरण I : 23 season 42 passion 54 session
section parliament 36 67 flower 91

चरण II : 23 67 season 42 passion 54 session
section parliament 36 flower 91

चरण III : 23 67 91 season 42 passion 54
session section parliament 36 flower

चरण IV : 23 67 91 season 42 passion session
section parliament 36 flower 54

चरण V : 23 67 91 season passion session
section parliament 36 flower 54 42

चरण VI : 23 67 91 season passion session
section parliament flower 54 42 36

चरण VII : session 23 67 91 season passion
section parliament 54 42 36 flower

चरण VIII : section session 23 67 91 season
passion 54 42 36 flower parliament

चरण IX : season section session 23 67 91 54
42 36 flower parliament passion

और चरण IX इस व्यवस्था का अन्तिम चरण है।

दिए गए चरणों में अपनाये गए नियमानुसार, निम्न दिए
गए इनपुट के उचित चरण ज्ञात करें।

121. इनपुट: 77 limpid 66 arrest lipid 55 44 lively
आउटपुट प्राप्त करने के लिये कितने चरणों की
आवश्यकता होगी?

A. छः
B. सात
C. पांच
D. आठ
E. चार

122. चरण II: 13 25 various 38 variety vary 66
vampire

पांचवां चरण ज्ञात कीजिये?

A. 13 25 various 38 variety vary vampire 66
B. 13 25 various variety vary vampire 66 38
C. vary 13 25 various variety 66 38 vampire
D. various vary 13 25 66 38 vampire variety
E. इस प्रकार का कोई भी चरण नहीं होगा।

123. चरण IV में दांयी ओर से तीसरा तत्व तथा बांयी ओर से
दूसरा तत्व ज्ञात कीजिये?

Simplicity 71 obstacle obstinate oblivious 65
98 46

A. 98, Simplicity
C. 71, Obstinate
E. 98, 71

B. 46, simplicity
D. Oblivious, 65

124. चरण IV में दांयी ओर से चौथे तत्व तथा बांयी ओर से
तीसरे तत्व के बीच में कितने तत्व होंगे?

89 mobile 76 laptop Bluetooth 13 password
50

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

125. चरण V में निम्न में से कौन सा तत्व दांयी ओर से पांचवें
स्थान पर होगा?

132 78 Mandatory 117 attend percentage 90
57 students compulsory 111 present

A. Mandatory
B. attend
C. percentage
D. students
E. compulsory

निर्देश (126-130): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में वर्णों
के एक समूह को चार अंकों के अंकों / प्रतीकों (1), (2),
(3) और (4) के बाद दिया गया है। आपको यह पता
करना होगा कि संयोजनों में से कौन सा निम्नलिखित
कोडिंग प्रणाली और शर्तों के आधार पर अक्षरों के समूह
का सही प्रतिनिधित्व करता है और उस संयोजन की
संख्या को आपके उत्तर के रूप में चिह्नित करें। यदि
संयोजन में से कोई भी सही / others के समूह का
प्रतिनिधित्व नहीं करता है, तो मार्क (5) यानी, 'इनमें से
कोई नहीं' आपके उत्तर के रूप में

अक्षर : R A T K F Q E P J I M U D H

अंक / प्रतीक कोड: 3 @ 2 1 9 4 C % 5 8 \$ 6 7 #

शर्तें:

- (i) यदि पहला अक्षर एक व्यंजन है और अंतिम अक्षर
एक स्वर है, तो उनके कोड में अंतर होता है।
(ii) यदि दोनों प्रथम और अंतिम अक्षर स्वर हैं, तो दोनों
को * के रूप में कोडित किया जाना है।
(iii) यदि पहले और आखिरी पत्र दोनों व्यंजन हैं, तो दोनों
को आखिरी पत्र के कोड के रूप में कोडित किया जाना है।

126. DPEHQA

A. 7% ©#4@
B. @% ©#47
C. 7% ©#47
D. @% ©#4@
E. None of these

127. KEMRDF

- A. * ©\$379 B. 1 ©\$379
C. 1 ©\$37* D. * ©\$31*
E. None of these

128. AHDUQK

- A. 1#764@ B. 1#7641
C. *#764* D. @#764@
E. None of these

129. IDQJPT

- A. 8745%2 B. 2745%8
C. *745%* D. 2745%2
E. None of these

130. UDKFME

- A. *719\$ © B. 6719\$ ©
C. *719\$ * D. ©719#\$6
E. None of these

निर्देश (131-135): निम्न में से प्रत्येक प्रश्न में, विभिन्न तत्वों के बीच संबंध बताये गए हैं। कथन का अनुकरण कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निश्चित रूप से सत्य है।

'A =! B' का अर्थ है 'A, B से छोटा नहीं है'

'A <> B' का अर्थ है 'A, B से बड़ा नहीं है'

'A ∈ B' का अर्थ है 'A, B से ना तो बड़ा है ना तो बराबर है'

'A # B' का अर्थ है 'A, B से ना तो छोटा है ना तो बराबर है'

'A ≠ B' का अर्थ है 'A, B ना तो छोटा है ना बड़ा'

131. कथन :

A =! B; D ∈ E; D ∈ C; C <> B

निष्कर्ष:

- I. A # E
II. C <> A
III. B =! D
IV. E # B

- A. केवल निष्कर्ष II सत्य हैं
B. निष्कर्ष II, III और IV सत्य हैं
C. निष्कर्ष I और IV सत्य हैं
D. निष्कर्ष I और II सत्य हैं
E. सभी विकल्प सत्य हैं।

132. कथन :

S <> T; O ∈ M; R # T; R ∈ O

निष्कर्ष:

- I. M # T II. S ∈ O
III. R =! S IV. O ∈ T

- A. केवल निष्कर्ष II सत्य हैं
B. निष्कर्ष I और II सत्य हैं
C. निष्कर्ष II और IV सत्य हैं
D. निष्कर्ष III और IV सत्य हैं
E. निष्कर्ष I, II और IV सत्य हैं

133. कथन : G ∈ H; K ≠ L; F # G; H =! K

निष्कर्ष:

- I. F # H
II. G ∈ L
III. L <> H
IV. K ∈ F

- A. निष्कर्ष I और II सत्य हैं
B. निष्कर्ष I और III सत्य हैं
C. निष्कर्ष I, II और III सत्य हैं
D. निष्कर्ष III सत्य हैं
E. केवल निष्कर्ष IV सत्य हैं

134. कथन : X <> Z; Y ≠ U; Y ≠ X; V ∈ U

निष्कर्ष:

- I. X ≠ U
II. Y <> Z
III. Z =! V
IV. V ∈ Y

- A. निष्कर्ष II और IV सत्य हैं
B. निष्कर्ष I, III और IV सत्य हैं
C. निष्कर्ष I, II और IV सत्य हैं
D. निष्कर्ष II और III सत्य हैं
E. निष्कर्ष I और III सत्य हैं

135. कथन: P ≠ I; N # Q; T <> Q; I ∈ N

निष्कर्ष:

- I. P ∈ Q
II. N # P
III. T ∈ I
IV. I ∈ Q

- A. केवल निष्कर्ष I सत्य हैं
B. निष्कर्ष I और IV सत्य हैं
C. निष्कर्ष I, III और IV सत्य हैं
D. केवल निष्कर्ष II सत्य हैं
E. सभी सत्य हैं

निर्देश (136-138): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

निशा बिन्दु G से चलना शुरू करती है तथा दक्षिण की ओर 20 मीटर चलती है। उसके बाद वह दायीं ओर मुड़ती है और 30 मीटर चलती है। वह बायीं ओर मुड़ती है तथा 15 मीटर चलने के बाद बिन्दु A पर रुकती है।

बिन्दु T, बिन्दु A के पूर्व की ओर 10 मीटर है।

बिन्दु K, बिन्दु T के उत्तर की ओर 35 मीटर है।

बिन्दु B, बिन्दु K के पश्चिम की ओर 5 मीटर है।

136. यदि कोमल बिन्दु C पर खड़ी है जो बिन्दु B के उत्तर की ओर 10 मीटर है, तो उसे क्रम में बिन्दु A तक पहुंचने के लिए किस दिशा में चलना होगा?

A. उत्तर-पूर्व B. पश्चिम
C. दक्षिण-पश्चिम D. दक्षिण
E. दक्षिण-पूर्व

137. बिन्दु B, बिन्दु G के संदर्भ में कितनी दूरी पर तथा किस दिशा में है?

A. पश्चिम की ओर 25 मीटर
B. पूर्व की ओर 20 मीटर
C. पूर्व की ओर 25 मीटर
D. पश्चिम की ओर 20 मीटर
E. उत्तर की ओर 25 मीटर

138. बिन्दु जहां से निशा अपना पहला मोड़ लेगी, बिन्दु A के संदर्भ में किस दिशा में है?

A. उत्तर-पश्चिम B. उत्तर-पूर्व
C. उत्तर D. दक्षिण
E. निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश (139-141) : निम्नलिखित जानकारी को पढ़ें और जवाब दें:

एक परिवार में 8 व्यक्तियों- P, Q, R, S, T, U, V और W की तीन पीढ़ियाँ और तीन युगल और प्रत्येक युगल की कम से कम एक संतान है। R, U की एकमात्र बहन है। T की केवल एक पुत्री है जो V की आंटी है। W, U का पिता है, जिसका विवाह Q के साथ हुआ है। S पुरुष नहीं है।

139. Q, T से किस प्रकार संबंधित है?

A. पुत्री B. सिस्टर- इन- ला
C. माता D. डाटर- इन- ला
E. ब्रदर- इन- ला

140. R के पिता का सन-इन-ला कौन है?

A. V B. Q
C. P D. W
E. इनमें से कोई नहीं

141. परिवार में महिलाओं और पुरुषों का अनुपात क्या है?

A. 1 B. 3: 5
C. 5: 3 D. या तो (A) और (C)
E. या तो (A) और (B)

निर्देश (142-146): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।

NGH ASB OWP BCA RMO

142. यदि दिये गये शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोष के अनुसार बांये से दांये उल्टे क्रम में व्यवस्थित किया जाये तो निम्नलिखित में से कौन दाहिने छोर से दूसरा है?

A. NGH B. ASB
C. OWP D. BCA
E. RMO

143. यदि दिये गये प्रत्येक शब्द में, अंग्रेजी वर्णानुक्रम के अनुसार प्रत्येक व्यंजन को उसके दो शब्द पहले के शब्द से परिवर्तित किया जाता है और प्रत्येक स्वर को उसके बाद के तीसरे शब्द से परिवर्तित किया जाता है, तो ऐसे कितने शब्द बनेंगे जिनमें दो स्वर होंगे?

A. 0 B. 1
C. 2 D. 3
E. 4

144. यदि दिये गये प्रत्येक शब्द में, अंग्रेजी वर्णानुक्रम के अनुसार सभी व्यंजकों को अगले वर्ण से बदला जाये और फिर सभी शब्दों के वर्णों को अंग्रेजी वर्णानुक्रम के अनुसार बांये से दांये व्यवस्थित किया जाये तो कितने शब्दों में स्वर पहले स्थान पर आयेगा?

A. 0 B. 1
C. 2 D. 3
E. 4

145. यदि सभी शब्दों में, यदि पहले वर्ण को पिछले वर्ण से बदला जाये और अंतिम वर्ण को अंग्रेजी वर्णानुक्रम के अनुसार अगले वर्ण से बदला जाये तो इस प्रकार बने कितने शब्दों के पहले और अंतिम वर्ण समान होंगे?

A. 0 B. 1
C. 2 D. 3
E. 4

146. दांये छोर से दूसरे शब्द के दूसरे अक्षर और बांये छोर से पहले शब्द के दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णानुक्रम श्रृंखला में कितने अक्षर होंगे?
- A. 0 B. 1
C. 2 D. 3
E. 4
147. SERVICES शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके अक्षरों के बीच उतने ही अक्षर इस शब्द में है जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में है?
- A. एक B. दो
C. कोई नहीं D. तीन
E. चार
148. निर्देश : यदि संख्या 8795342 में प्रत्येक सम अंक उससे अगले अधिक अंक द्वारा तथा प्रत्येक विषम अंक उससे पिछले कम अंक द्वारा लिखा जाता है और फिर प्राप्तांको को आरोही क्रम में आयोजित किया जाता है, तो बाए से तीसरा अंक क्या होगा?

- A. 2 B. 6
C. 5 D. 4
E. इनमें से कोई नहीं
149. 30 बच्चों की एक पंक्ति में R दायीं छोर से चौथे स्थान पर है और W बायीं छोर से 10वें स्थान पर है। R और W के बीच कितने बच्चे हैं ?
- A. 15
B. 16
C. 17
D. ज्ञात नहीं किया जा सकता
E. इनमें से कोई नहीं
150. निर्देश : संख्या 5134876 में अंकों के कितने ऐसे जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक में उन अंकों के बीच कई अंक हैं कि जब संख्या के भीतर अंको को आरोही क्रम में पुनः व्यवस्थित करने पर होते हैं ?
- A. कोई नहीं B. एक
C. दो D. तीन
E. तीन से अधिक

IDBI Executive 2019

ऑनलाइन टेस्ट सीरीज़

1. नवीनतम परीक्षा पैटर्न पर आधारित
2. हिंदी तथा इंग्लिश में उपलब्ध
3. ऑल इंडिया रैंक और प्रदर्शन विश्लेषण
4. समाधान की विस्तृत विवरण
5. वेब और मोबाइल पर उपलब्ध

