

आईबीपीएस वर्क्स प्रीलिम्स

2023

समृद्धि आधारित प्रश्न, 26

अनुरूप

पीडीएफ डाउनलोड करें (हिन्दी  
में)



**Direction:** A sentence with one blank is given, indicating that something has been omitted. Choose the word that best fits in the blank making the sentence grammatically correct and meaningful from the given five options.

1. Despite the rain, they \_\_\_\_\_ at the outdoor concert until it ended.  
A. Arrived  
B. Made  
C. Stayed  
D. Wait  
E. Reached
  
2. The sun's rays warmed the room and filled it with a comforting \_\_\_\_\_.  
A. breeze  
B. fragrance  
C. glow  
D. melody  
E. shiver
  
3. The explorer's detailed map provided essential \_\_\_\_\_ for navigating the uncharted territory.  
A. guidance  
B. suspicion  
C. restraint  
D. confusion  
E. randomness
  
4. The student's consistent effort and dedication led to remarkable \_\_\_\_\_ in her academic performance.  
A. regression  
B. stagnation  
C. improvement  
D. deterioration  
E. disregard



**Bank & Insurance Exam  
Online Courses**

**CHECK HERE**

**Direction:** In the given question, five words are printed in bold and are numbered A, B, C, D and E. The positions of some highlighted words may be incorrect and need to be exchanged with another highlighted to make the sentence correct. Find the words that need to be exchanged.

5. Lost in the lands(A) of a book, time stand (B) to seemed (C) still as her imagination (D) carried her to distant pages.(E)

- A. A-D
- B. C-D & B-E
- C. D-E
- D. A-E & B-C
- E. No exchange required

6. With dreams (A) in her eyes, she embarked (B) on a journey (C) to chase (D) her determination(E) and conquer her fears.

- A. A-C
- B. C-D & B-C
- C. A-E
- D. A-B & C-E
- E. No exchange required

7. The aroma (A) of freshly baked (B) bread wafted through (C) the air, enticing (D) everyone in the vicinity.(E)

- A. A-C
- B. C-D & B-C
- C. C-E
- D. A-B & C-E
- E. No exchange required

**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. The number corresponding to that part will be your answer. If the given sentence is correct as it is, mark the answer as 'No error'. Ignore the errors of punctuation, if any.

8. The research study involved (1)/ collecting data, analyzing (2)/ the results, and to draw (3)/ conclusions based on the findings. (4)

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. No error



**Bank & Insurance Exam  
Online Courses**

**CHECK HERE**

9. The collection of books (1)/ were carefully arranged (2)/ on the shelves, creating (3)/ an impressive display. (4)

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. No error

10. Last night, I am (1)/ watching a movie (2)/ when my friend (3)/ called to invite me. (4)

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. No error

**Direction:** Given below are five statements A, B, C, D and E which when arranged in the correct order, form a coherent and meaningful paragraph. Rearrange the statements in a proper sequence to form a meaningful paragraph and then answer the questions that follow.

- A. It is the persistent effort one puts into their goals that paves the way for accomplishments.
- B. Hard work is the cornerstone of achieving success.
- C. His story serves as a testament to the fact that while talent is crucial, it's the sweat and determination behind the scenes that truly define success.
- D. A shining example of this is Cristiano Ronaldo, whose journey from humble beginnings to becoming a football legend underscores the power of relentless dedication.
- E. From training for hours after regular practice sessions to maintaining a disciplined lifestyle, Ronaldo's unyielding commitment to his craft has propelled him to the pinnacle of his career.

11. Which of the following would be the second sentence after rearrangement?

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



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

CHECK HERE

12. Which of the following would be the fifth sentence after rearrangement?

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

13. Which of the following would be the first sentence after rearrangement?

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

14. Which of the following would be the third sentence after rearrangement?

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

15. Which of the following would be the fourth sentence after rearrangement?

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

**Direction:** In the following question, a word is given, which has been used in the three statements given below it. Identify the statement(s) in which the word fits contextually to convey a logical meaning.

16. Ration

- I. I try to ration the children's television viewing to an hour a day.
  - II. A ration book for certain items of food, clothing coupons, driving licence.
  - III. In that state of mind you can't make a ration decision.
- A. Only I
  - B. Only II
  - C. Only III
  - D. Both I and II
  - E. Both II and III



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

CHECK HERE

**Direction:** In the given question, a statement has been divided into five segments, each of which is denoted by (A), (B), (C), (D), and (E). Rearrange all the segments to form a coherent statement.

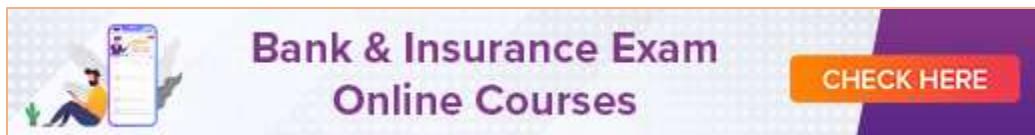
17.

- A) monastery spent most of their
  - B) rather than talking
  - C) days in silence, focusing
  - D) the monks inside the
  - E) on religious tasks
- A. ADBEC
  - B. BECAD
  - C. DACEB
  - D. BDEAC
  - E. ACEBD

18.

- A) science laboratory and
  - B) during the inventory search
  - C) were missing from the
  - D) couldn't be located
  - E) several microscopes
- A. DBECA
  - B. ECADB
  - C. ADCEB
  - D. CBDEA
  - E. BACED

**Direction:** In the following question, a sentence with four words printed in bold is given. These words are numbered as (1), (2), (3) and (4). One of these four words may either be misspelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the word(s) that is wrongly spelt or inappropriate and mark the relevant option as your answer. If all the words printed in bold are correct, mark option (E), i.e. 'All are correct', as the answer.



**Bank & Insurance Exam  
Online Courses**

**CHECK HERE**

19. We barely (1) made it to class (2) on time because of the number of students blocking (3) the corridor. (4)

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. All are correct

20. Exhibit (1) maps were placed at the museum (2) entrance to help visitors (3) locate the attractions that interested (4) them the most.

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. All are correct

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

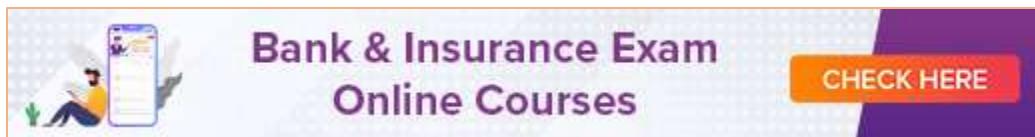
आठ व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज की चारों ओर एक-दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हो। इन सभी के मुख केंद्र की ओर हैं। C, F की बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठता है। C और H के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। B, H की ठीक बाईं ओर बैठता है। A, D की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठता है। D, C के आसन्न नहीं बैठा है। E, C के आसन्न नहीं बैठा है।

21. D और H के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

22. D के सन्दर्भ में B का स्थान क्या है?

- A. दाईं ओर से तीसरा
- B. बाईं ओर से तीसरा
- C. ठीक बाईं ओर
- D. दाईं ओर से दूसरा
- E. इनमें से कोई नहीं



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

CHECK HERE

23. A की दाईं ओर से गणना करने पर B और A के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

24. C की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठता है?

- A. F
- B. D
- C. E
- D. A
- E. इनमें से कोई नहीं

25. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक-समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्न में से कौन इस समूह से संबंधित नहीं है?

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

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति अर्थात् P, Q, R, S, T, U, V और W चार अलग-अलग महीनों अर्थात् जनवरी, मार्च, जून और अगस्त की 13 और 18 तारीख को विदेश जा रहे हैं। लेकिन आवश्यक नहीं है कि संपूर्ण जानकारी इसी क्रम में हो। W 30 दिनों वाले महीने में जाता है। W के बाद जाने वाले व्यक्तियों की संख्या P से पहले जाने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। V एक सम संख्या वाली तारीख को P से पहले जाता है। W और Q के मध्य चार व्यक्ति जाते हैं। R और U, जो 30 दिनों वाले महीने में जाता है, के मध्य एक व्यक्ति जाता है। T, S से पहले जाता है।

26. कितने व्यक्ति P से पहले जाते हैं?

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



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

CHECK HERE

27. निम्न में से कौन U के बाद जाता है?

- A. V
- B. T
- C. R
- D. S
- E. P

28. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक-समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्न में से कौन इस समूह से संबंधित नहीं है?

- A. T
- B. P
- C. S
- D. W
- E. Q

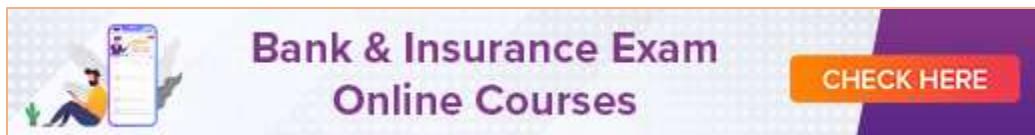
29. निम्न में से कौन जून में जाता है?

- A. P
- B. V
- C. W
- D. T
- E. R

30. Q निम्न में से किस तारीख को जाता है?

- A. 18 मार्च
- B. 13 अगस्त
- C. 13 मार्च
- D. 13 जून
- E. 18 जून

**निर्देश:** इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें। सात व्यक्ति अर्थात् P, Q, R, S, T, U और V सोमवार से रविवार तक शुरू होने वाले सप्ताह के 7 अलग-अलग दिनों में एक कार्यक्रम में भाग ले रहे हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि संपूर्ण जानकारी इसी क्रम में हो। P गुरुवार को भाग लेता है। P और U के मध्य दो व्यक्ति भाग लेते हैं। U और V के मध्य केवल एक व्यक्ति भाग लेता है। V से पहले भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या Q के बाद भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। R, S से पहले भाग लेता है। S शनिवार और रविवार को भाग नहीं लेता है।



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

CHECK HERE

31. मंगलवार को कौन भाग लेता है?

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

32. T और Q के मध्य कितने व्यक्ति भाग लेते हैं?

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

33. T निम्न में से किस दिन भाग लेता है?

- A. रविवार
- B. शुक्रवार
- C. शनिवार
- D. बुधवार
- E. इनमें से कोई नहीं

34. निम्न में से कौन Q से पहले भाग लेता है?

- A. V
- B. R
- C. T
- D. P
- E. U

35. V के बाद कितने व्यक्ति भाग लेते हैं?

- A. तीन
- B. एक
- C. दो
- D. चार
- E. पांच



**निर्देश:** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। सभी कथनों को सत्य मानते हुए, निर्णय करें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

**36. कथन:**

कुछ टूल, इमेज हैं

कोई इमेज, डिजीट नहीं है

सभी डिजीट, बोल्ड हैं

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ बोल्ड, इमेज नहीं हैं
- II. सभी डिजीट के टूल होने की संभावना है
- A. केवल I अनुसरण करता है
- B. केवल II अनुसरण करता है
- C. या तो I या II अनुसरण करता है
- D. न तो I न ही II अनुसरण करता है
- E. दोनों I और II अनुसरण करते हैं

**37. कथन:**

सभी ट्री, कार हैं

केवल कुछ कार, रोड हैं

कोई रोड, बर्ड नहीं है

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ ट्री, बर्ड नहीं हैं
- II. सभी बर्ड के कार होने की संभावना है
- A. केवल I अनुसरण करता है
- B. केवल II अनुसरण करता है
- C. या तो I या II अनुसरण करता है
- D. न तो I न ही II अनुसरण करता है
- E. दोनों I और II अनुसरण करते हैं



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

CHECK HERE

**38. कथन:**

- सभी ट्रैक, ट्रेन हैं  
कोई ट्रैक, वायर नहीं है  
केवल कुछ ग्लास, वायर हैं

**निष्कर्ष:**

- I. सभी ग्लास के ट्रैक होने की संभावना है  
II. कोई ट्रेन, ग्लास नहीं है  
A. केवल I अनुसरण करता है  
B. केवल II अनुसरण करता है  
C. या तो I या II अनुसरण करता है  
D. न तो I न ही II अनुसरण करता है  
E. दोनों I और II अनुसरण करते हैं

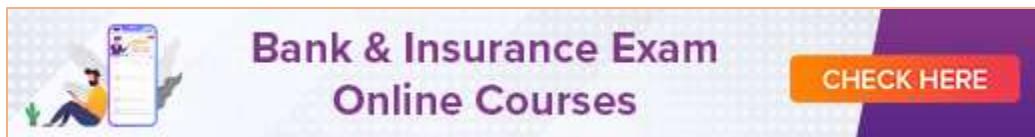
**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा उसके अनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।  
एक परिवार में दो विवाहित जोड़ों के साथ नौ सदस्य हैं। C, I की पत्नी है। F, E की माता है। M, G के दादा/नाना हैं। E, D की माता है। G, C, जो H की बहन है, की पुत्री है। E, I की इकलौती बहन है। J, E के पिता हैं।

39. C के संदर्भ में J का क्या संबंध है?

- A. पिता  
B. भाई  
C. ब्रदर-इन-लॉ  
D. ससुर  
E. इनमें से कोई नहीं

40. I के ससुर कौन हैं?

- A. J  
B. M  
C. F  
D. G  
E. इनमें से कोई नहीं



41. F के संदर्भ में D का क्या संबंध है?

- A. पुत्री
- B. पोती
- C. पिता
- D. बहन
- E. निर्धारित नहीं किया जा सकता

42. यदि **PROBLEMATIC** के पहले, पांचवें, छठे और न्यारहवें अक्षरों का उपयोग करके चार अक्षर वाला सार्थक शब्द बनाया जा सकता है। तो नवगठित शब्द की बाईं ओर से दूसरा अक्षर क्या होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बन सकता है तो अपने उत्तर के रूप में X को चिन्हित करें। यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हैं तो अपने उत्तर के रूप में Z को चिन्हित करें।

- A. P
- B. L
- C. C
- D. X
- E. Z

**निर्देश:** निम्नलिखित संख्या शृंखला में, केवल एक संख्या गलत है। गलत संख्या जात कीजिए।

43. 51, 375, 631, 827, 971, 1079

- A. 827
- B. 971
- C. 1079
- D. 631
- E. 375

44. 138, 211, 181, 254, 217, 297

- A. 297
- B. 217
- C. 181
- D. 211
- E. 138

45. 89, 107, 143, 215, 359, 663

- A. 89
- B. 215
- C. 107
- D. 359
- E. 663



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

CHECK HERE

46. 28, 40, 84, 210, 630, 2205

- A. 630
- B. 40
- C. 2205
- D. 210
- E. 84

47. 16, 15, 29, 86, 343, 1732

- A. 1732
- B. 343
- C. 86
- D. 29
- E. 15

**निर्देश:** निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नीचे दी गई तालिका 2021 और 2022 में चार कंपनियों A, B, C और D द्वारा बेची गई कारों की संख्या को दर्शाती है।

कंपनी	2021	2022
A	360	432
B	336	396
C	476	420
D	250	288

48. 2021 में कंपनी A द्वारा बेची गई कारों की संख्या, 2022 में कंपनी D द्वारा बेची गई कारों की संख्या की कितनी प्रतिशत है?

- A. 92%
- B. 75%
- C. 150%
- D. 80%
- E. 125%

49. 2021 में B द्वारा बेची गई कारों की संख्या तथा 2022 में A द्वारा बेची गई कारों की संख्या के बीच का अनुपात क्या है?

- A. 15:17
- B. 3:4
- C. 7:9
- D. 5:6
- E. इनमें से कोई नहीं



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

CHECK HERE

50. यदि 2020 में A, B और C द्वारा बेची गई कारों की औसत संख्या 2022 में उन्हीं तीन कंपनियों द्वारा बेची गई कारों की औसत संख्या से 25% कम है, तो 2020 में A, B और C द्वारा बेची गई कारों की कुल संख्या क्या है?

- A. 936
- B. 984
- C. 1018
- D. 872
- E. इनमें से कोई नहीं

51. यदि 2021 में कंपनी C द्वारा बेची गई कारों की संख्या का उसी कंपनी द्वारा निर्मित कारों की संख्या से अनुपात 17:20 है, तो 2021 में कंपनी C की कितनी कारें नहीं बिकीं थीं?

- A. 98
- B. 84
- C. 75
- D. 69
- E. इनमें से कोई नहीं

52. 2021 में कंपनी C और D द्वारा बेची गई कारों की कुल संख्या और 2022 में समान दो कंपनियों द्वारा बेची गई कारों की कुल संख्या के बीच क्या अंतर है?

- A. 14
- B. 24
- C. 21
- D. 18
- E. इनमें से कोई नहीं

53. 5 व्यक्तियों का औसत वजन 85 किलोग्राम है। यदि 5 व्यक्तियों के समूह में एक नया व्यक्ति शामिल हो जाता है, तो समूह का औसत वजन 5 किलोग्राम कम हो जाता है। छठे व्यक्ति का वजन कितना है?

- A. 70 किग्रा
- B. 65 किग्रा
- C. 49 किग्रा
- D. 55 किग्रा
- E. 60 किग्रा



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

CHECK HERE

54. एक वर्ग का परिमाप एक आयत के परिमाप से 16 सेमी कम है। वर्ग की भुजा आयत की लंबाई और चौड़ाई के योग से 14 सेमी कम है। यदि आयत की लंबाई 12 सेमी है, तो आयत की चौड़ाई ज्ञात करें।

- A. 5 सेमी
- B. 8 सेमी
- C. 10 सेमी
- D. 6 सेमी
- E. इनमें से कोई नहीं

55. 6000 रुपये की एक राशि को 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर  $r\%$  प्रति वर्ष की दर से निवेश किया जाता है। 2 वर्ष के अंत में प्राप्त ब्याज 2640 रुपये है। यदि ब्याज की दर  $(r - 5)\%$  वार्षिक है, तो 2 वर्ष के अंत में उसी राशि का चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा।

- A. 1935 रुपये
- B. 2025 रुपये
- C. 1816 रुपये
- D. 1170 रुपये
- E. इनमें से कोई नहीं

56. A ने 8000 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया और 6 महीने के अंत में B, A के साथ जुड़ गया। वर्ष के अंत में, B का लाभ 49000 रुपये के कुल लाभ में से 21000 रुपये है। B द्वारा व्यवसाय में निवेश की गई राशि का योग क्या है?

- A. 14400 रुपये
- B. 15000 रुपये
- C. 9600 रुपये
- D. 12000 रुपये
- E. इनमें से कोई नहीं

57. 300 मीटर लंबी एक ट्रेन 420 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 24 सेकंड में पार करती है। यदि ट्रेन की गति  $33\frac{1}{3}\%$  कम कर दी जाए, तो ट्रेन द्वारा एक खंभे को पार करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए?

- A. 9 सेकंड
- B. 18 सेकंड
- C. 15 सेकंड
- D. 12 सेकंड
- E. इनमें से कोई नहीं



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

CHECK HERE

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

58.  $1250 \text{ का } 70\% - 730 \div 5 = ?$

- A. 6
- B. 8
- C. 3
- D. 4
- E. 5

59.  $12^3 + 16^2 = 29^2 + ?$

- A. 924
- B. 1325
- C. 1090
- D. 1143
- E. 1245

60.  $\sqrt{1092 + 891 \div 27 - 164} = ?$

- A. 39
- B. 42
- C. 21
- D. 4
- E. 31

61.  $125 \text{ का } 56\% + 969 \div 19 = ?^2$

- A. 25
- B. 28
- C. 11
- D. 16
- E. 20

62.  $\frac{609 \div 21 + \sqrt{256}}{?} + 120 \text{ का } 35\% = 45$

- A. 17
- B. 42
- C. 12
- D. 15
- E. इनमें से कोई नहीं



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

CHECK HERE

## ANSWERS

1. Ans. C.

The correct answer is C. 'Stayed' is the apt fit as it intends to state that the subjects were at a place until the event ended.

2. Ans. C.

"Glow" is the correct answer as it matches the effect of the sun's rays warming the room. Other options are incorrect:

- A) "Breeze" is not related to warmth or filling a room.
- B) "Fragrance" doesn't fit the context of the sun's rays.
- D) "Melody" is unrelated to the sun's warming effect.
- E) "Shiver" is the opposite of warmth and comfort.

3. Ans. A.

"Guidance" is the correct answer as it fits the context of using a map for navigation. Other options are incorrect:

- B) "Suspicion" is not relevant to navigation or maps.
- C) "Restraint" doesn't match the context of using a map.
- D) "Confusion" is opposite to what a map provides.
- E) "Randomness" is not related to navigation assistance.

4. Ans. C.

"Improvement" is the correct answer as it matches the context of the student's effort and positive outcome. Other options are incorrect:

- A) "Regression" and D) "deterioration" are negative outcomes, opposite to the intended meaning.
- B) "Stagnation" implies lack of progress, which contradicts the context.
- E) "Disregard" is not related to the student's academic performance.

5. Ans. D.

We need to exchange A-E and B-C to rectify the sentence.

6. Ans. C.

We need to exchange A-E.

7. Ans. E.

The sentence is correct as it is and does not require any swapping.



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

CHECK HERE

8. Ans. C.

As per the rule of parallelism. It should be 'drawing' in place of 'to draw' .

9. Ans. B.

The subject "collection" should be treated as a singular unit, so the verb "was" should be used instead of "were."

10. Ans. A.

The correct form is "Last night, I was" to match the past tense context of the sentence.

11. Ans. A.

The correct order is BADEC

12. Ans. C.

The correct order is BADEC

13. Ans. B.

The correct order is BADEC

14. Ans. D.

The correct order is BADEC

15. Ans. E.

The correct order is BADEC

16. Ans. D.

In III, the correct word is 'rational'.

17. Ans. C.

The correct order is DACEB.

18. Ans. B.

The correct order is ECADB

19. Ans. D.

The correct spelling is 'corridor'.



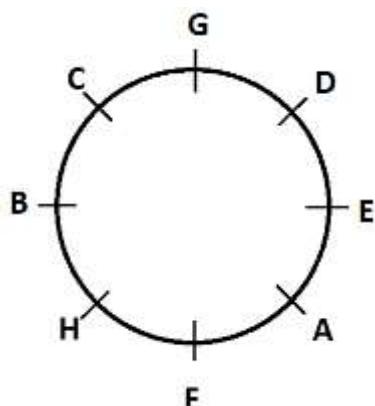
Bank & Insurance Exam  
Online Courses

CHECK HERE

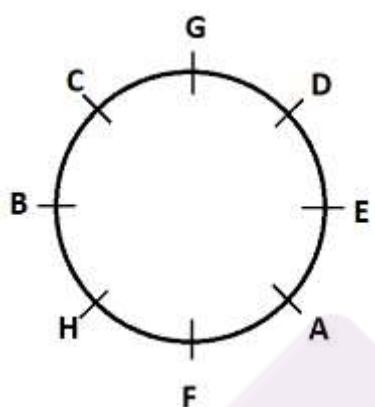
20. Ans. B.

The correct spelling is 'museum'.

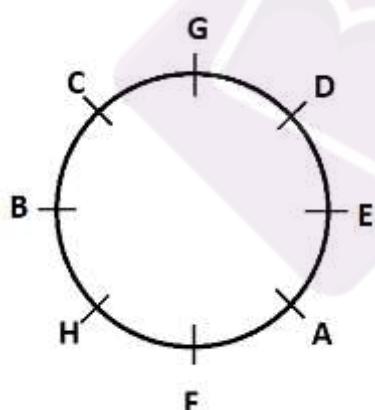
21. Ans. A.



22. Ans. A.



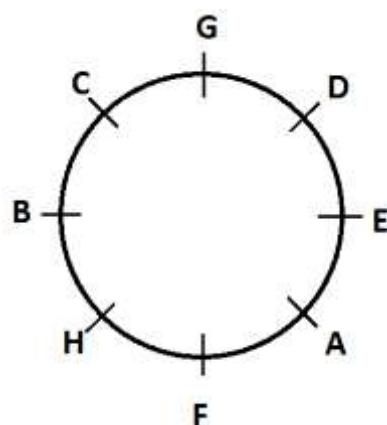
23. Ans. E.



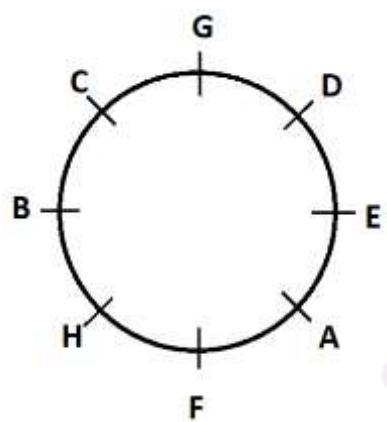
Bank & Insurance Exam  
Online Courses

[CHECK HERE](#)

24. Ans. B.



25. Ans. D.



26. Ans. A.

Month and Date	People
January 13	T
January 18	V
March 13	S
March 18	P
June 13	W
June 18	U
August 13	Q
August 18	R



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

[CHECK HERE](#)

27. Ans. C.

Month and Date	People
January 13	T
January 18	V
March 13	S
March 18	P
June 13	W
June 18	U
August 13	Q
August 18	R

28. Ans. B.

Month and Date	People
January 13	T
January 18	V
March 13	S
March 18	P
June 13	W
June 18	U
August 13	Q
August 18	R

29. Ans. C.

Month and Date	People
January 13	T
January 18	V
March 13	S
March 18	P
June 13	W
June 18	U
August 13	Q
August 18	R



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

[CHECK HERE](#)

30. Ans. B.

Month and Date	People
January 13	T
January 18	V
March 13	S
March 18	P
June 13	W
June 18	U
August 13	Q
August 18	R

31. Ans. B.

Days	People
Monday	R
Tuesday	S
Wednesday	Q
Thursday	P
Friday	V
Saturday	T
Sunday	U

32. Ans. D.

Days	People
Monday	R
Tuesday	S
Wednesday	Q
Thursday	P
Friday	V
Saturday	T
Sunday	U



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

[CHECK HERE](#)

33. Ans. C.

Days	People
Monday	R
Tuesday	S
Wednesday	Q
Thursday	P
Friday	V
Saturday	T
Sunday	U

34. Ans. B.

Days	People
Monday	R
Tuesday	S
Wednesday	Q
Thursday	P
Friday	V
Saturday	T
Sunday	U

35. Ans. C.

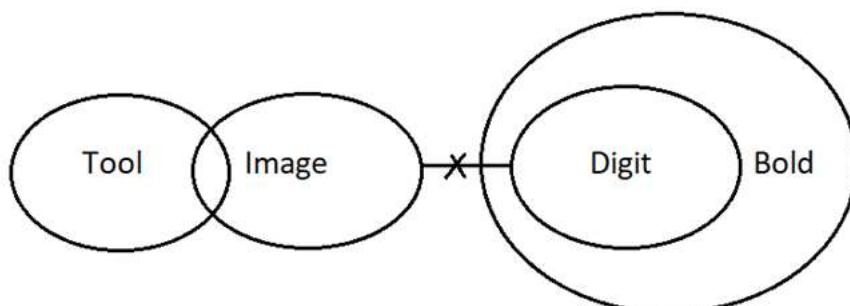
Days	People
Monday	R
Tuesday	S
Wednesday	Q
Thursday	P
Friday	V
Saturday	T
Sunday	U



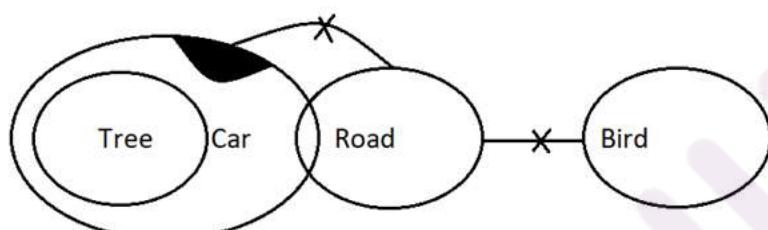
Bank & Insurance Exam  
Online Courses

[CHECK HERE](#)

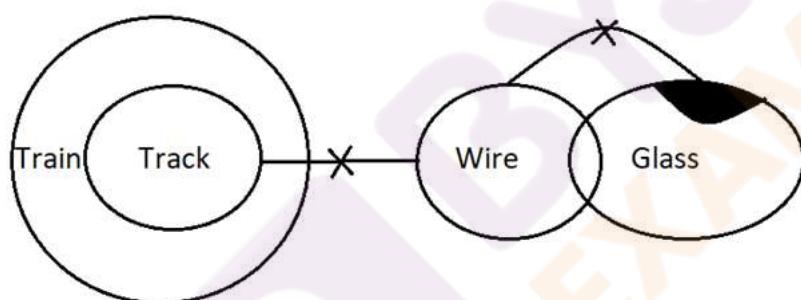
36. Ans. E.



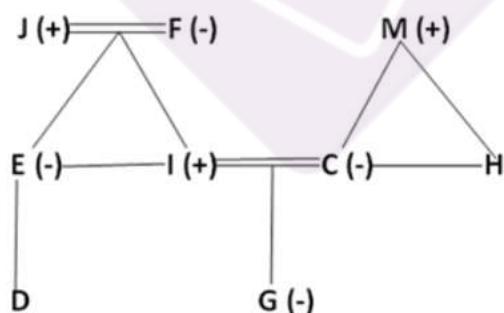
37. Ans. B.



38. Ans. D.



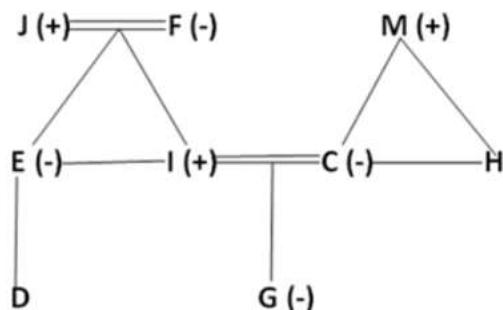
39. Ans. D.



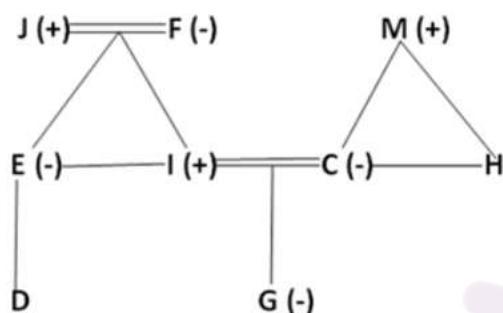
Bank & Insurance Exam  
Online Courses

[CHECK HERE](#)

40. Ans. B.



41. Ans. E.



42. Ans. D.

No such word can be formed.

43. Ans. C.

The pattern of the series is:

$$51 + 182 = 375$$

$$375 + 162 = 631$$

$$631 + 142 = 827$$

$$827 + 122 = 971$$

$$971 + 102 = 1071$$

Hence the wrong number is 1079.

44. Ans. B.

The pattern of the series is:

$$138 + 73 = 211$$

$$211 - 30 = 181$$

$$181 + 73 = 254$$



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

[CHECK HERE](#)

$$254 - 30 = 224$$

$$224 + 73 = 297$$

Hence the wrong number is 217.

45. Ans. E.

The pattern of the series is:

$$89 + 18 = 107$$

$$107 + 36 = 143$$

$$143 + 72 = 215$$

$$215 + 144 = 359$$

$$359 + 288 = 647$$

Hence the wrong number is 663.

46. Ans. B.

The pattern of the series is:

$$28 \times 1.5 = 42$$

$$42 \times 2 = 84$$

$$84 \times 2.5 = 210$$

$$210 \times 3 = 630$$

$$630 \times 3.5 = 2205$$

Hence the wrong number is 40.

47. Ans. A.

The pattern of the series is:

$$16 \times 1 - 1 = 15$$

$$15 \times 2 - 1 = 29$$

$$29 \times 3 - 1 = 86$$

$$86 \times 4 - 1 = 343$$

$$343 \times 5 - 1 = 1714$$

Hence the wrong number is 1732.

48. Ans. E.

$$\text{Required percentage} = \frac{360}{288} \times 100 = 125\%$$

49. Ans. C.

$$\text{Required ratio} = 336 : 432 = 7 : 9$$



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

CHECK HERE

50. Ans. A.

Total number of cars sold by A, B and C in 2022 =  $432 + 396 + 420 = 1248$

Total number of cars sold by A, B and C in 2020 =  $\frac{75}{100} \times 1248 = 936$

**Note:** If the average number of cars sold by A, B and C in 2020 is 25% less than the average number of cars sold by same three companies in 2022, then the total number of cars sold by A, B and C in 2020 will be 25% less than the total number of cars sold by same three companies in 2022.

51. Ans. B.

Number of cars manufactured by company C in 2021 =  $\frac{476}{17} \times 20 = 560$

Number of unsold cars of company C in 2021 =  $560 - 476 = 84$

52. Ans. D.

$$\begin{aligned}\text{Required difference} &= (476 + 250) - (420 + 288) \\ &= 726 - 708 = 18\end{aligned}$$

53. Ans. D.

$$\begin{aligned}\text{Weight of } 6^{\text{th}} \text{ person} &= 6 \times (85 - 5) - 5 \times 85 \\ &= 480 - 425 = 55 \text{ kg}\end{aligned}$$

54. Ans. B.

Let the breadth of rectangle be b cm.

$$\text{Side of square} = (12 + b) - 14 = (b - 2) \text{ cm}$$

$$\text{Perimeter of a square} = 4(b - 2) = (4b - 8) \text{ cm}$$

$$4b - 8 + 16 = 2(12 + b)$$

$$\Rightarrow 4b + 8 = 24 + 2b$$

$$\Rightarrow 2b = 16$$

$$\Rightarrow b = 8$$

55. Ans. A.

$$6000 \left(1 + \frac{r}{100}\right)^2 = 6000 + 2640 = 8640$$

$$\Rightarrow \left(1 + \frac{r}{100}\right)^2 = \frac{8640}{6000} = 1.44$$

$$\Rightarrow 1 + \frac{r}{100} = 1.2$$

$$\Rightarrow r = 20$$



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

[CHECK HERE](#)

$$\begin{aligned}\text{Required interest} &= 6000 \left(1 + \frac{15}{100}\right)^2 - 6000 \\&= 7935 - 6000 \\&= \text{Rs. 1935}\end{aligned}$$

56. Ans. D.

Ratio of profit shares of A and B =  $(8000 \times 12) : (M \times 6)$

$$\frac{8000 \times 12}{M \times 6} = \frac{49000 - 21000}{21000}$$
$$\Rightarrow \frac{16000}{M} = \frac{4}{3}$$
$$\Rightarrow M = 12000$$

57. Ans. C.

$$\text{Speed of train} = \frac{300 + 420}{24} = \frac{300 + 420}{24} = 30 \text{ m/s}$$

$$\text{Reduced speed of train} = \frac{2}{3} \times 30 = 20 \text{ m/s}$$

$$\text{Required time} = \frac{300}{20} = 15 \text{ seconds}$$

58. Ans. A.

$$70\% \text{ of } 1250 - 730 \div 5 = 3^?$$

$$\Rightarrow \frac{70}{100} \times 1250 - 146 = 3^?$$

$$\Rightarrow 875 - 146 = 3^?$$

$$\Rightarrow 729 = 3^?$$

$$\Rightarrow 9^3 = 3^6 = 3^?$$

$$\Rightarrow ? = 6$$

59. Ans. D.

$$12^3 + 16^2 = 29^2 + ?$$

$$\Rightarrow 1728 + 256 = 841 + ?$$

$$\Rightarrow 1984 - 841 = ?$$

$$\Rightarrow ? = 1143$$



Bank & Insurance Exam  
Online Courses

[CHECK HERE](#)

60. Ans. E.

$$\begin{aligned} ? &= \sqrt{1092 + 891 \div 27 - 164} \\ &= \sqrt{1092 + 33 - 164} \\ &= \sqrt{1125 - 164} \\ &= \sqrt{961} \\ &= 31 \end{aligned}$$

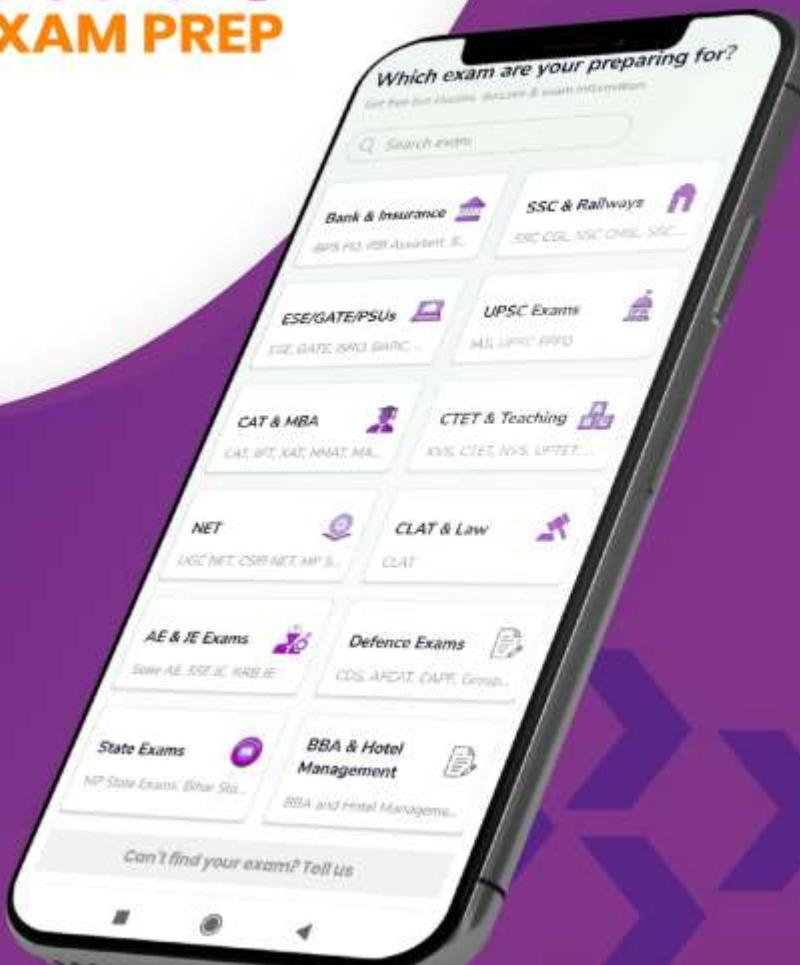
61. Ans. C.

$$\begin{aligned} 56\% \text{ of } 125 + 969 \div 19 &= ?^2 \\ \Rightarrow \frac{56}{100} \times 125 + 51 &= ?^2 \\ \Rightarrow 70 + 51 &= ?^2 \\ \Rightarrow 121 &= ?^2 \\ \Rightarrow ? &= 11 \end{aligned}$$

62. Ans. D.

$$\begin{aligned} \frac{609 \div 21 + \sqrt{256}}{?} + 35\% \text{ of } 120 &= 45 \\ \Rightarrow \frac{29 + 16}{?} + \frac{35}{100} \times 120 &= 45 \\ \Rightarrow \frac{45}{?} + 42 &= 45 \\ \Rightarrow \frac{45}{?} &= 3 \\ \Rightarrow ? &= \frac{45}{15} = 15 \end{aligned}$$





# Download the App

<https://byjusexamprep.com>

