

IBPS RRB Clerk Prelims 2023 **Memory Based Question** **Paper, 12th Aug, All Shifts** **Download PDF (In Hindi)**



<https://byjusexamprep.com>



1. दूध और पानी के 120 लीटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 8:7 है। 30 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और उसके बाद मिश्रण में 18 लीटर पानी मिलाया जाता है। मिश्रण में दूध और पानी का अंतिम अनुपात क्या है?

- A. 8:9
- B. 2:3
- C. 4:5
- D. 5:6
- E. 4:7

2. A, B और C ने 5000 रुपये, 5500 रुपये और 3500 रुपये के निवेश के साथ साझेदारी में एक व्यवसाय शुरू किया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ 9800 रुपये है, तो A और C के लाभ शेयरों के बीच अंतर ज्ञात करें।

- A. 1050 रुपये
- B. 1250 रुपये
- C. 750 रुपये
- D. 960 रुपये
- E. None of these

3. साधारण ब्याज पर निवेश की गई 3280 रुपये की राशि पर 1640 रुपये का ब्याज मिलता है। यदि दर का संख्यात्मक मान समय से दोगुना है, तो प्रति वर्ष ब्याज की दर ज्ञात करें।

- A. 7.5%
- B. 10%
- C. 12%
- D. 15%
- E. 6%

4. A और B एक-साथ 5 दिनों में $\frac{8}{15}$ कार्य करते हैं। B शेष कार्य 7 दिनों में करता है। A अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- A. 16 दिन
- B. 30 दिन
- C. 18 दिन
- D. 21 दिन
- E. 25 दिन

5. एक वर्ग की भुजा L सेमी है। एक वृत्त की त्रिज्या 7 सेमी है और वृत्त की परिधि और वर्ग की परिधि का अनुपात 11:4 है। वर्ग का क्षेत्रफल कितना है?

- A. 9 सेमी²
- B. 16 सेमी²
- C. 36 सेमी²
- D. 25 सेमी²
- E. 64 सेमी²

6. एक व्यक्ति 34 किमी/घंटा की गति से 8 घंटे तक और 69 किमी/घंटा की गति से 2 घंटे तक यात्रा करता है। समग्र यात्रा के लिए औसत गति क्या है?

- A. 39 किमी/घंटा
- B. 45 किमी/घंटा
- C. 41 किमी/घंटा
- D. 36 किमी/घंटा
- E. इनमें से कोई नहीं

Bank & Insurance Exam
Online Courses [CHECK HERE](#)

7.75000 रुपये की राशि को 12.5% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर एक बैंक में निवेश किया गया। कितने वर्षों में निवेश की गई राशि दोगुनी हो जाएगी?

- A. 12
- B. 5
- C. 10
- D. 8
- E. 6

निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8. 31, 40, 40.25, 49.25, 49.5, ?

- A. 58.5
- B. 61.25
- C. 56.5
- D. 72
- E. 54

9.7, 9, 20, 62, 250, ?

- A. 742
- B. 916
- C. 1309
- D. 1252
- E. 1057

10.106, 125, 148, 177, 208, ?

- A. 228
- B. 245
- C. 269
- D. 303
- E. 225

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें: नीचे दी गई तालिका तीन महीनों, जनवरी, फरवरी और मार्च में एक दुकान द्वारा बेचे गए लैपटॉप, मोबाइल और कैमरों की संख्या को दर्शाती है।

मदें	जनवरी	फरवरी	मार्च
लैपटॉप	112	87	92
मोबाइल	93	115	149
कैमरा	126	74	80

11. मार्च में बेचे गए लैपटॉप की संख्या फरवरी में बेचे गए मोबाइल फोन की संख्या की कितनी प्रतिशत है?

- A. 60%
- B. 120%
- C. 90%
- D. 75%
- E. 80%

12. जनवरी, फरवरी और मार्च में बेचे गए मोबाइलों की औसत संख्या क्या है?

- A. 103
- B. 131
- C. 127
- D. 119
- E. इनमें से कोई नहीं

13. जनवरी में बेचे गए लैपटॉप की संख्या और मार्च में बेचे गए कैमरों की संख्या का अनुपात क्या है?

- A. 4 : 3
- B. 13 : 10
- C. 7 : 5
- D. 8 : 7
- E. 5 : 3

14. दिए गए तीन महीनों में कैमरों की कुल संख्या और बेचे गए मोबाइल की कुल संख्या के बीच क्या अंतर है?

- A. 77
- B. 53
- C. 67
- D. 81
- E. 73



Bank & Insurance Exam
Online Courses

CHECK HERE

15. यदि जनवरी में बेचे गए कैमरे की संख्या और अप्रैल में बेचे गए लैपटॉप की संख्या का अनुपात 6:5 है, तो अप्रैल में बेचे गए लैपटॉप की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 135
- B. 120
- C. 95
- D. 105
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में, केवल एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

16. 118, 143, 179, 228, 292, 402

- A. 402
- B. 118
- C. 143
- D. 228
- E. 179

17. 972, 324, 108, 33, 12, 4

- A. 108
- B. 4
- C. 33
- D. 324
- E. 12

18. 253, 265, 289, 337, 433, 639

- A. 253
- B. 639
- C. 433
- D. 265
- E. 289

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

19. $17^2 + \sqrt{529} - 197 = ?$

- A. 135
- B. 229
- C. 93
- D. 115
- E. 151

20. $213 + 407 \div 11 - 13^2 = ?^2$

- A. 8
- B. 9
- C. 6
- D. 11
- E. 13

21. $798 \div 19 \div 14 + 63 = ?$

- A. 16
- B. 72
- C. 66
- D. 8
- E. 83

22. $9^3 - 26^2 = ? \div \sqrt{81}$

- A. 509
- B. 693
- C. 573
- D. 477
- E. 375

23. $\sqrt{600}$ का 39% + ? = 18

- A. 112
- B. 68
- C. 74
- D. 104
- E. 90

24. $364 \times \frac{2}{7} + 845 \div 13 = ?^2$

- A. 81
- B. 12
- C. 64
- D. 9
- E. 13

25. 225 का 60% - ? = 180 का 55%

- A. 70
- B. 65
- C. 14
- D. 36
- E. 48

Bank & Insurance Exam
Online Courses [CHECK HERE](#)

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा उसके अनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

एक कंपनी में सात व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F और G हैं तथा वे सभी अलग-अलग पदनाम यानी सीएमडी, एमडी, सीईओ, सीओओ, मैनेजर (एमजी), डिप्टी मैनेजर (डीएम) और एसोसिएट मैनेजर (एएम) के पद पर काम कर रहे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हो। सीएमडी सर्वोच्च रैंक रखता है, उसके बाद एमडी एक कनिष्ठ भूमिका में होता है, और यह पदानुक्रम एएम तक जारी रहता है, जो सबसे कनिष्ठ पद है।

केवल दो व्यक्ति G से कनिष्ठ हैं। A और G के बीच केवल एक रैंक है। A और जो सीओओ है के बीच रैंक की संख्या B और जो डीएम है के बीच रैंक की संख्या के समान है। B से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या E से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। F, सीओओ नहीं है। F और C के बीच केवल एक रैंक है। F, C से कनिष्ठ है।

26. कितने व्यक्ति C से कनिष्ठ हैं?

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

27. G से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, ___ से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है।

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

28. A और B के बीच कितने रैंक हैं?

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

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

- A. MD - D
- B. COO - A
- C. AM - F
- D. MG - B
- E. CEO - E

30. निम्नलिखित में से कौन डीएम है?

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

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

आठ व्यक्ति यानी P, Q, R, S, T, U, V और W एक वर्गाकार मेज पर बैठे हैं। चार व्यक्ति मेज के चारों कोनों पर बैठे हैं तथा उनके मुख मेज के अंदर की ओर हैं। चार व्यक्ति मेज की चारों भुजाओं के मध्य में बैठे हैं तथा उनके मुख मेज के बाहर की ओर हैं। V, W के विपरीत बैठता है। P, W की दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठता है। Q, T, जो कोने पर बैठता है, की ठीक बाईं ओर बैठता है। Q, U के आसन्न में बैठता है। R मेज के कोने पर नहीं बैठा है।

31. R की बाईं ओर से गणना करने पर T और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

32. P की बाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठता है?

- A. U
- B. Q
- C. W
- D. S
- E. इनमें से कोई नहीं

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

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

34. Q के सन्दर्भ में W का स्थान क्या है?

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

35. U के विपरीत बैठे व्यक्ति की दाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठता है?

- A. S
- B. R
- C. T
- D. W
- E. इनमें से कोई नहीं

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

सात बॉक्स अर्थात् P, Q, R, S, T, U और V को एक स्टैक में एक के ऊपर एक रखा गया है। बॉक्स V और बॉक्स U के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स V और बॉक्स P के बीच एक बॉक्स रखा गया है। बॉक्स P को बॉक्स V के ऊपर रखा गया है। बॉक्स P और बॉक्स T के बीच तीन बॉक्स रखे

Bank & Insurance Exam
Online Courses [CHECK HERE](#)

गए हैं। बॉक्स T, बॉक्स P के नीचे रखा गया है। बॉक्स R, बॉक्स T के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स R और बॉक्स S के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं।

36. बॉक्स T और बॉक्स U के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

37. T के ऊपर रखे गए बक्सों की संख्या ____ के नीचे रखे गए बक्सों की संख्या के समान है।

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

38. बॉक्स Q के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

39. कौन सा बॉक्स R के ठीक ऊपर रखा गया है?

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

40. निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स, बॉक्स R के नीचे रखा गया है?

- A. S
- B. Q
- C. V
- D. U
- E. P

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में कुछ कथन और कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। सभी कथनों को सत्य मानते हुए निर्णय करें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है। जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा उसके अनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

41. **कथन:**

सभी कॉल, मैप हैं
केवल कुछ मैप, सीट हैं
केवल कुछ सीट, पोल हैं

निष्कर्ष:

- I. कुछ कॉल के सीट होने की संभावना है
 - II. सभी पोल, मैप हैं
- 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

42. **केवल:**

सभी टाइम, वैन हैं
कोई टाइम, प्वाइंट नहीं है
कुछ प्वाइंट, लाइन हैं

Bank & Insurance Exam
Online Courses [CHECK HERE](#)

निष्कर्ष:

- I. कुछ वैन, प्वाइंट नहीं हैं
II. कुछ लाइन, वैन नहीं हैं
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

43. कथन:

- कुछ कैप, बॉक्स हैं
सभी बॉक्स, फूड हैं
केवल कुछ फूड, टॉल हैं

निष्कर्ष:

- I. कोई कैप, टेल नहीं है
II. सभी टेल के बॉक्स 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

44. कथन:

- कोई कॉपी, रैंक नहीं है
कुछ रैंक, फिल हैं
सभी फिल, शेप हैं

निष्कर्ष:

- I. कुछ कॉपी, फिल नहीं हैं
II. कुछ शेप, रैंक नहीं हैं

- 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

45. कथन:

- कोई डेट, लाइन नहीं है
केवल कुछ बोलड, लाइन हैं
सभी टूल, लाइन हैं

निष्कर्ष:

- I. कुछ बोलड, लाइन नहीं हैं
II. कुछ टूल, डेट नहीं हैं
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 प्रश्नों में दिए गए कथन को सत्य मानते हुए, जात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं, तथा उसके अनुसार अपने उत्तर दें।

46. कथन:

$$T = F \geq D > E; B > G \geq T; U > H \geq N \leq B$$

निष्कर्ष:

- I. $H > T$
II. $E < B$

 Bank & Insurance Exam
Online Courses [CHECK HERE](#)

- 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

47. कथन:

$$Q > W \geq E < R = D \geq S \geq X$$

निष्कर्ष:

I. $E \geq X$

II. $R < Q$

- 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

48. कथन:

$$T \geq G = B; D = C > X > Z; B > V \leq F \leq D$$

निष्कर्ष:

I. $T \leq D$

II. $C \geq V$

- 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

49. कथन:

$$X \geq C > H \geq K; T < R \leq E = X$$

निष्कर्ष:

I. $X > T$

II. $E > K$

- 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

50. शब्द ANCHORED में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के मध्य शब्द में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतने ही अक्षर हैं जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में होते हैं?

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

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा उसके अनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

तीन पीढ़ी वाले एक परिवार में आठ सदस्य हैं जिनमें से तीन विवाहित जोड़े हैं। S, V के ससुर हैं। R, Q की दादी/नानी है, जिसके पिता T नहीं हैं। U, P, जो S का पुत्र है, की पुत्री और एकमात्र संतान है। R, T की माता है, जिसका विवाह W से हुआ है।

 Bank & Insurance Exam
Online Courses [CHECK HERE](#)

51. P के संदर्भ में W का क्या संबंध है?

- A. भाई
- B. सिस्टर-इन-लॉ
- C. माता
- D. ब्रदर-इन-लॉ
- E. इनमें से कोई नहीं

52. S के संदर्भ में V का क्या संबंध है?

- A. पुत्रवधू
- B. पुत्री
- C. पोती
- D. सिस्टर-इन-लॉ
- E. इनमें से कोई नहीं

53. निम्नलिखित में से कौन R का पोता हो सकता है?

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

निर्देश: निम्नलिखित अक्षर-संख्या-प्रतीक अनुक्रम का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
3 Ω % 5 @ # ∞ © 2 8 \$ 4 ¥ 7 Σ β & 9
1 € 6

54. ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

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

55. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व बाएं छोर से छठे तत्व की दाईं ओर से 11वें स्थान पर है?

- A. @
- B. 8
- C. &
- D. 9
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं

56. बाएं छोर से चौथे तत्व और दाएं छोर से छठे तत्व के बीच कितने प्रतीक हैं?

- A. सात
- B. तीन
- C. नौ
- D. छह
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं

57. ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

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

58. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व बाएं छोर से 14वें तत्व की बाईं ओर से 8वां तत्व है?

- A. \$
- B. 8
- C. 2
- D. #
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं

Bank & Insurance Exam
Online Courses
[CHECK HERE](#)

ANSWERS

1. Ans. C.

Quantity of milk left after removing 30 litre of mixture

$$= \frac{8}{15} \times 120 - \frac{8}{15} \times 30 = 64 - 16 = 48$$

litres

Quantity of water left after removing 30 litre of mixture

$$= \frac{7}{15} \times 120 - \frac{7}{15} \times 30 = 56 - 14 = 42$$

litres

$$\text{Required ratio} = 48 : (42 + 18) = 4 : 5$$

2. Ans. A.

$$\text{Ratio of profit shares} = 5000 \times 12 : 5500 \times 12 : 3500 \times 12$$

$$= 10 : 11 : 7$$

$$\text{Required difference} =$$

$$\frac{10 - 7}{10 + 11 + 7} \times 9800 = \text{Rs. } 1050$$

3. Ans. B.

Let the time be t years.

$$\text{So, rate} = 2t\%$$

$$\frac{3280 \times t \times 2t}{100} = 1680$$

$$\Rightarrow t^2 = 25$$

$$\Rightarrow t = 5$$

$$\text{Rate} = (5 \times 2)\% = 10\%$$

4. Ans. E.

$$\text{Work done by B in 7 days} = 1 - \frac{8}{15}$$

$$= \frac{7}{15}$$

$$\text{So, work done by B in 5 days} = \frac{5}{15}$$

$$\text{Work done by A in 5 days} = \frac{8}{15} - \frac{5}{15} =$$

$$\frac{3}{15} = \frac{1}{5}$$

Time required by A to complete the work alone = $5 \times 5 = 25$ days

5. Ans. B.

$$\text{Circumference of circle} = 2 \times \frac{22}{7} \times 7 =$$

$$44 \text{ cm}$$

$$\text{Perimeter of square} = \frac{44}{11} \times 4 = 16 \text{ cm}$$

$$\text{Side of square} = 4 \text{ cm}$$

$$\text{Area of square} = 4^2 = 16 \text{ cm}^2$$

6. Ans. C.

$$\text{Average speed} = \frac{\text{Total distance}}{\text{Total Time}}$$

$$\text{Total distance} = 34 \times 8 + 69 \times 2 = 410 \text{ km}$$

$$\text{Total time} = 8 + 2 = 10 \text{ hours}$$

$$\text{Average speed} = \frac{410}{10} = 41 \text{ km/h}$$

7. Ans. D.

Let the number of years be t .

$$75000 \times 2 - 75000 = \frac{75000 \times 12.5 \times t}{100}$$

$$\Rightarrow 75000 = 9375t$$

$$\Rightarrow t = \frac{75000}{9375} = 8$$

Short trick:

$$\text{Percentage increase in} = 100\%$$

$$\text{Required time} = \frac{100}{12.5} = 8 \text{ years}$$

8. Ans. A.

The pattern of the series is:

$$31 + 9 = 40$$

$$40 + 0.25 = 40.25$$

$$40.25 + 9 = 49.25$$

Bank & Insurance Exam
Online Courses

CHECK HERE

$$49.25 + 0.25 = 49.5$$

$$49.5 + 9 = 58.5$$

Hence, the missing number is 58.5.

9. Ans. D.

The pattern of the series is:

$$7 \times 1 + 2 = 9$$

$$9 \times 2 + 2 = 20$$

$$20 \times 3 + 2 = 62$$

$$62 \times 4 + 2 = 250$$

$$250 \times 5 + 2 = 1252$$

Hence, the missing number is 1252.

10. Ans. B.

The pattern of the series is:

$$106 + 19 = 125$$

$$125 + 23 = 148$$

$$148 + 29 = 177$$

$$177 + 31 = 208$$

$$208 + 37 = 245$$

Hence, the missing number is 245.

11. Ans. E.

$$\text{Required percentage} = \frac{92}{115} \times 100 =$$

80%

12. Ans. D.

Total number of mobiles sold in given three months = $93 + 115 + 149 = 357$

$$\text{Required average} = \frac{357}{3} = 119$$

13. Ans. C.

$$\text{Required ratio} = 112 : 80 = 7 : 5$$

14. Ans. A.

Total number of mobiles sold in given three months = $93 + 115 + 149 = 357$

Total number of cameras sold in given three months = $126 + 74 + 80 = 280$

$$\text{Required difference} = 357 - 280 = 77$$

15. Ans. D.

$$\begin{aligned} \text{Number of laptops sold in April} &= \\ \frac{126}{6} \times 5 &= 105 \end{aligned}$$

16. Ans. A.

The pattern of the series is:

$$118 + 5^2 = 143$$

$$143 + 6^2 = 179$$

$$179 + 7^2 = 228$$

$$228 + 8^2 = 292$$

$$292 + 9^2 = 373$$

Hence, the wrong number is 402.

17. Ans. C.

The pattern of the series is:

$$972 \div 3 = 324$$

$$324 \div 3 = 108$$

$$108 \div 3 = 36$$

$$36 \div 3 = 12$$

$$12 \div 3 = 4$$

Hence, the wrong number is 33.

18. Ans. B.

The pattern of the series is:

$$253 + 12 = 265$$

$$265 + 24 = 289$$

$$289 + 48 = 337$$

$$337 + 96 = 433$$

$$433 + 192 = 625$$

Hence, the wrong number is 639.

19. Ans. D.

$$? = 17^2 + \sqrt{523} - 197$$

$$= 289 + 23 - 197$$

$$= 312 - 197$$

$$= 115$$

20. Ans. B.

$$?^2 = 213 + 407 \div 11 - 13^2$$

$$\Rightarrow ?^2 = 213 + 37 - 169$$

$$\Rightarrow ?^2 = 250 - 169$$

Bank & Insurance Exam
Online Courses

CHECK HERE

$$\Rightarrow ?^2 = 81$$

$$\Rightarrow ?^2 = 9$$

21. Ans. C.

$$? = 798 \div 19 \div 14 + 63$$

$$= \frac{798}{19 \times 14} + 63$$

$$= 3 + 63$$

$$= 66$$

22. Ans. D.

$$9^3 - 26^2 = ? \div \sqrt{81}$$

$$\Rightarrow 729 - 676 = ? \div 9$$

$$\Rightarrow 53 = ? \div 9$$

$$\Rightarrow ? = 53 \times 9 = 477$$

23. Ans. E.

$$\sqrt{39\% \text{ of } 600 + ?} = 18$$

$$\Rightarrow \sqrt{39 \times 6 + ?} = 18$$

$$\Rightarrow \sqrt{234 + ?} = 18$$

$$\Rightarrow 234 + ? = 18^2 = 324$$

$$\Rightarrow ? = 324 - 234 = 90$$

24. Ans. E.

$$?^2 = 364 \times \frac{2}{7} + 845 \div 13$$

$$\Rightarrow ?^2 = 104 + 65$$

$$\Rightarrow ?^2 = 169$$

$$\Rightarrow ? = 13$$

25. Ans. D.

$$60\% \text{ of } 225 - ? = 55\% \text{ of } 180$$

$$\Rightarrow \frac{60}{100} \times 225 - ? = \frac{55}{100} \times 180$$

$$\Rightarrow 135 - ? = 99$$

$$\Rightarrow ? = 135 - 99 = 36$$

26. Ans. A.

Ranks	People
CMD	D
MD	E
CEO	A
COO	C
MG	G
DM	F
AM	B

27. Ans. C.

Ranks	People
CMD	D
MD	E
CEO	A
COO	C
MG	G
DM	F
AM	B

28. Ans. D.

Ranks	People
CMD	D
MD	E
CEO	A
COO	C
MG	G
DM	F
AM	B

Bank & Insurance Exam Online Courses [CHECK HERE](#)

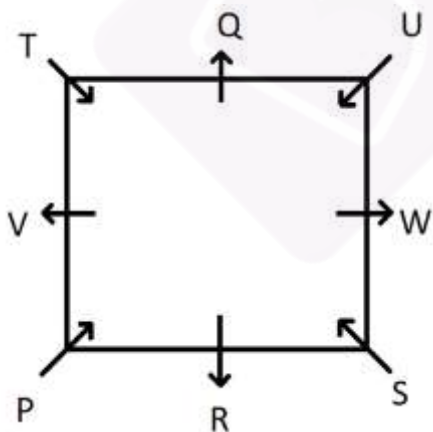
29. Ans. D.

Ranks	People
CMD	D
MD	E
CEO	A
COO	C
MG	G
DM	F
AM	B

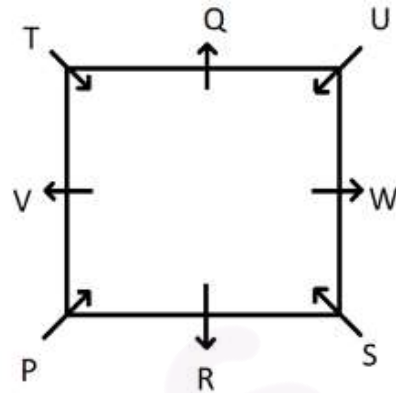
30. Ans. C.

Ranks	People
CMD	D
MD	E
CEO	A
COO	C
MG	G
DM	F
AM	B

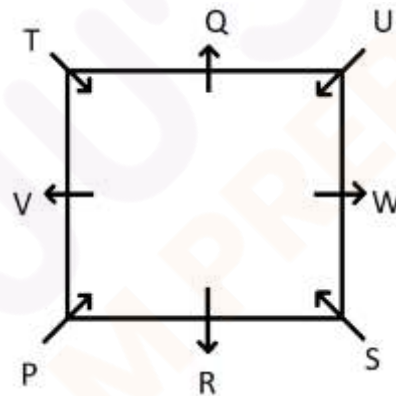
31. Ans. D.



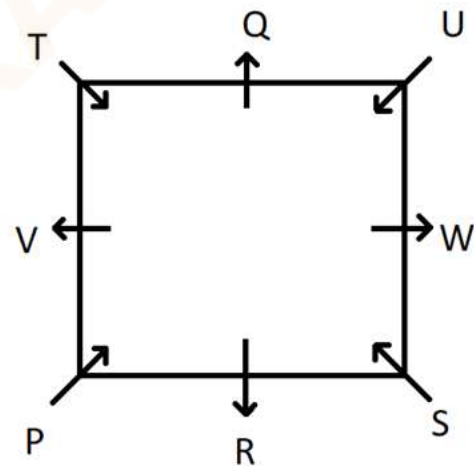
32. Ans. B.



33. Ans. B.



34. Ans. C.

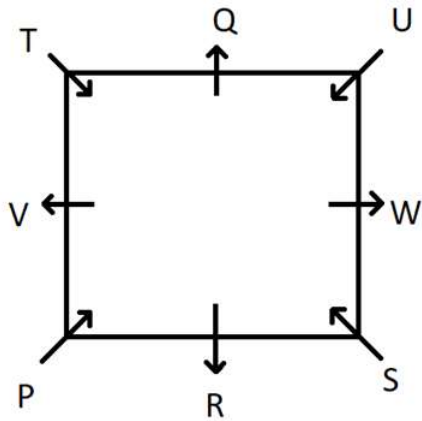




**Bank & Insurance Exam
Online Courses**

CHECK HERE

35. Ans. A.



36. Ans. C.

S
P
Q
V
R
T
U

37. Ans. C.

S
P
Q
V
R
T
U

38. Ans. D.

S
P
Q
V
R
T
U

39. Ans. B.

S
P
Q
V
R
T
U

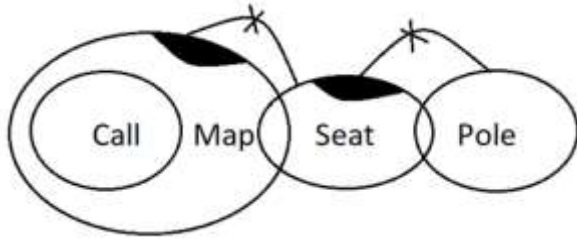
40. Ans. D.

S
P
Q
V
R
T
U

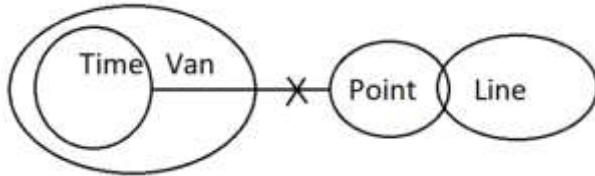
Bank & Insurance Exam
Online Courses

CHECK HERE

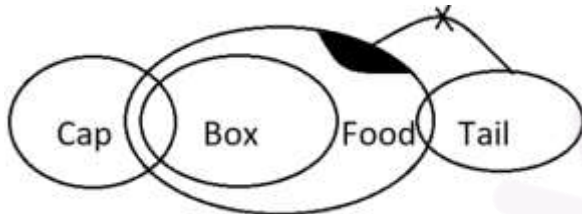
41. Ans. A.



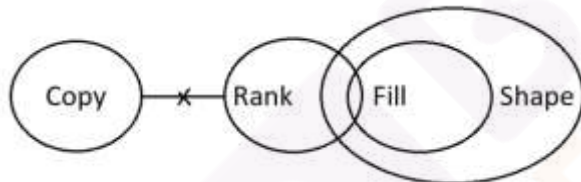
42. Ans. A.



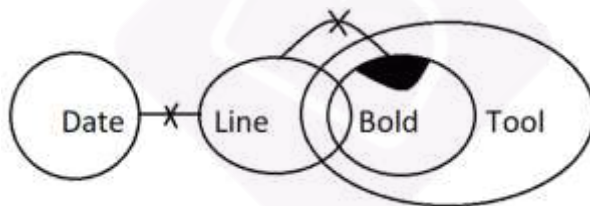
43. Ans. B.



44. Ans. D.



45. Ans. E.



46. Ans. B.

$U > H \geq N \leq B > G \geq T = F \geq D > E$

Conclusions:

- I. $H > T$ false as $H \geq N \leq B > G \geq T$
- II. $E < B$ true as $B > G \geq T = F \geq D > E$

47. Ans. D.

$Q > W \geq E < R = D \geq S \geq X$

Conclusions:

- I. $E \geq X$ false as $E < R = D \geq S \geq X$
- II. $R < Q$ false as $Q > W \geq E < R$

48. Ans. B.

$T \geq G = B > V \leq F \leq D = C > X > Z$

Conclusions:

- I. $T \leq D$ false as $T \geq G = B > V \leq F \leq D$
- II. $C \geq V$ true as $V \leq F \leq D = C$

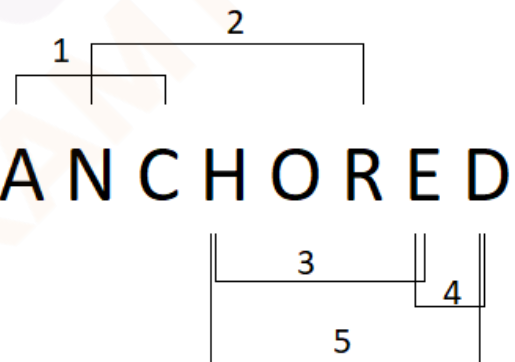
49. Ans. E.

$T < R \leq E = X \geq C > H \geq K$

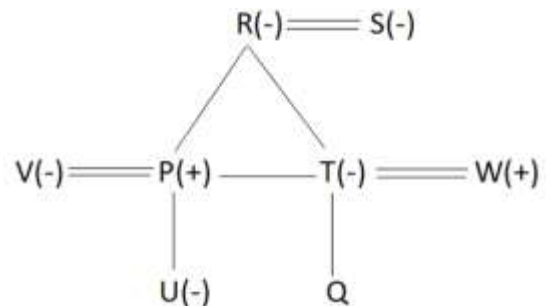
Conclusions:

- I. $X > T$ true as $T < R \leq E = X$
- II. $E > K$ true as $E = X \geq C > H \geq K$

50. Ans. E.



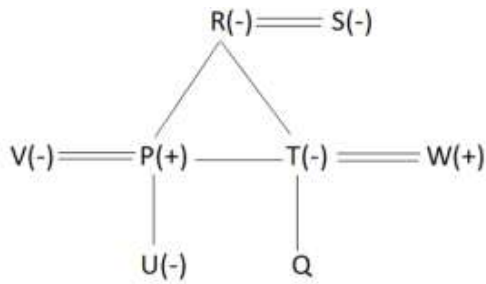
51. Ans. D.



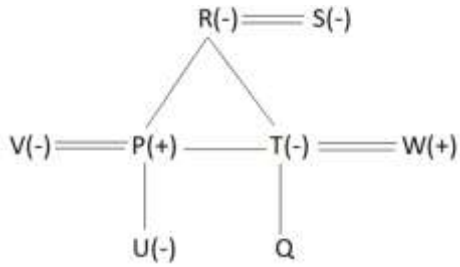
**Bank & Insurance Exam
Online Courses**

CHECK HERE

52. Ans. A.



53. Ans. B.



54. Ans. A.

3 Ω % 5 @ # ∞ © 2 8 \$ **4 ¥ 7** Σ β & 9
 1 € 6
 Only one pair.

55. Ans. C.

3 Ω % 5 @ # ∞ © 2 8 \$ 4 ¥ 7 Σ β & 9
 1 € 6
 # is 6th from left and & is 11th right of #.

56. Ans. A.

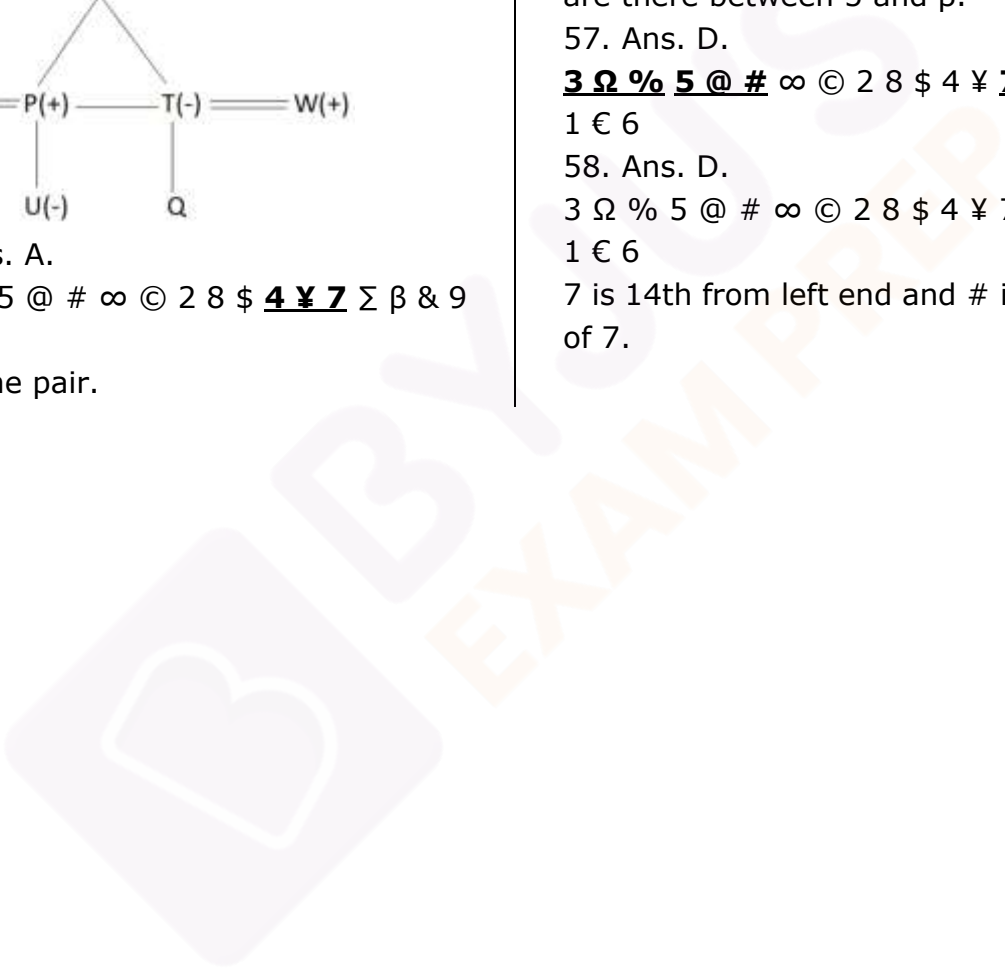
3 Ω % 5 @ # ∞ © 2 8 \$ 4 ¥ 7 Σ β & 9
 1 € 6
 Total 7 elements i.e., @ # ∞ © \$ ¥ Σ are there between 5 and β.

57. Ans. D.

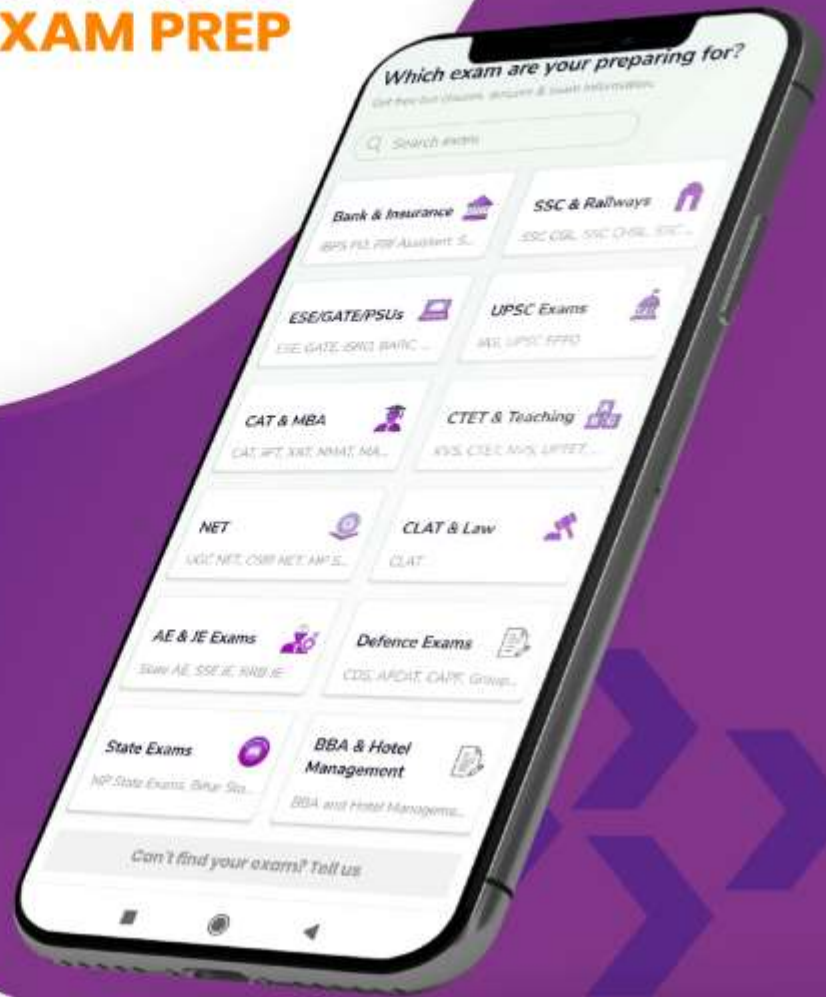
3 Ω % 5 @ # ∞ © 2 8 \$ 4 ¥ **7 Σ β** & 9
 1 € 6

58. Ans. D.

3 Ω % 5 @ # ∞ © 2 8 \$ 4 ¥ 7 Σ β & 9
 1 € 6
 7 is 14th from left end and # is 8th left of 7.



 **Bank & Insurance Exam Online Courses** [CHECK HERE](#)



Download the App