

SBI Clerk Prelims (Memory Based Papers) 2022 Mock 01

Directions (1-4): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें:

व्यक्तियों की एक निश्चित संख्या किसी रैखिक पंक्ति में बैठती है और उन सभी का मुख उत्तर दिशा की ओर है। R और M के बीच छह व्यक्ति बैठते हैं। A, M के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठता है। C, R से तीन स्थान दूर बैठता है। E और C के बीच एक व्यक्ति बैठता है। E, R के बाईं ओर बैठता है, लेकिन ठीक बाएं नहीं बैठता है। E और R के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, B और E के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। B, T का एकमात्र पड़ोसी है। T के बायीं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या, M के दायीं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से दो कम है। K अंतिम छोर पर बैठा है।

Q1. रैखिक पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) 22
- (b) 21
- (c) 20
- (d) 23
- (e) 19

Q2. निम्नलिखित में से कौन K के बायें से पांचवें स्थान पर बैठा है?

- (a) E
- (b) C
- (c) R
- (d) A
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q3. T के सन्दर्भ में E का स्थान क्या है?

- (a) बायीं ओर से छठा
- (b) दायीं ओर से पांचवां
- (c) दायीं ओर से छठा
- (d) बायीं ओर से चौथा
- (e) ठीक बाएं

Q4. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) B
- (b) E
- (c) C
- (d) T
- (e) R

Directions (5-8): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

7 9 8 X E & M S 4 6 R © 5 U # N Q 2 € H % 6 1 P K 3 A @

Q5. यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो नई व्यवस्था में कौन सा तत्व दायें छोर से 10वां होगा?

- (a) 4
- (b) 6
- (c) N
- (d) Z
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q6. दी गई श्रृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक संख्या है?

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

Q7. दी गई श्रृंखला में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक व्यंजन है?

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

Q8. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर बाएं छोर से 11वें अक्षर के बाएं से तीसरे स्थान पर होगा?

- (a) K
- (b) Q
- (c) M
- (d) A
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (9-13): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें:

दस व्यक्ति एक समानांतर पंक्ति में इस प्रकार बैठते हैं कि प्रत्येक पंक्ति में पांच व्यक्ति बैठते हैं। पंक्ति 1 में- P, Q, R, S और T है और दक्षिण की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं जबकि पंक्ति 2 में- A, B, C, D और E है और उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्तियों का मुख पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों की ओर है और ऐसा ही इसके विपरीत भी है। A का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो T के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। A और B के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। B के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति का मुख P के ठीक बायें बैठे व्यक्ति की ओर है। T और R के बीच दो से अधिक व्यक्ति बैठे हैं। D, C, जिसका मुख Q की ओर नहीं है, के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।

Q9. निम्नलिखित में से कौन Q के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) S
- (b) P
- (c) R
- (d) या तो R या S
- (e) या तो P या S

Q10. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (a) एक से अधिक व्यक्ति B के दाईं ओर बैठते हैं
- (b) C, A और B के ठीक मध्य में बैठा है
- (c) P, Q के आसन्न बैठा है
- (d) B और E के बीच कोई नहीं बैठा है
- (e) सभी सत्य हैं

Q11. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) P
- (b) Q
- (c) A
- (d) E
- (e) T

Q12. निम्नलिखित में से कौन R की ओर उन्मुख है?

- (a) D
- (b) A
- (c) C
- (d) E
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q13. Q और A की ओर उन्मुख व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Directions (14-15): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें:

एक व्यक्ति बिंदु X से पूर्व दिशा में चलना शुरू करता है, 10 मीटर चलने के बाद वह बिंदु T पर रुक जाता है। बिंदु T से, वह उत्तर में 8 मीटर चलता है और बिंदु M पर पहुंचता है। अब, बिंदु M से वह पश्चिम दिशा में 5 मीटर चलता है और बिंदु U पर पहुंचता है। वहां से वह पूर्व दिशा में 12 मीटर चलता है और बिंदु K, जो बिंदु R के उत्तर में 13 मीटर पर है, पर पहुंचता है। बिंदु R से वह पूर्व दिशा में 9 मीटर चलता है और बिंदु S पर पहुंचता है।

Q14. बिंदु S के सन्दर्भ में बिंदु K किस दिशा में है?

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

Q15. बिंदु U और बिंदु T के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 13 मी.
- (b) $5\sqrt{13}$ मी.
- (c) 89 मी
- (d) $\sqrt{89}$ मी
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q16. यदि संख्या "32547685" में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक विषम अंक में 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

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

Directions (17-18): इस प्रश्न में कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन करें और सही उत्तर का चयन करें।

Q17.

कथन:

$$M > B \geq V; C \leq B = Z; K \geq J < Z$$

निष्कर्ष:

I: $V \leq Z$

II: $J < C$

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

Q18.

कथन:

$$Q \geq E \leq T; Y = I < T; D > I \geq F$$

निष्कर्ष:

I: $I < Q$

II: $D > Y$

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

Directions (19-23): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V एक 7-मंजिला (तल) इमारत की अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि समान क्रम में हों। भूतल को पहली मंजिल के रूप में गिना जाता है, ठीक ऊपर की मंजिल/तल को दूसरी मंजिल के रूप में गिना जाता है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी मंजिल/तल को 7वीं मंजिल के रूप में गिना जाता है।

P एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन चौथी मंजिल से ऊपर रहता है। P और U के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। R और U के बीच कोई नहीं रहता है। T, V, जो S के ठीक ऊपर रहता है, से दो मंजिल ऊपर रहता है।

Q19. P और Q के मध्य कितनी मंजिलों/तलों का अंतर है?

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

Q20. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) Q
- (b) U
- (c) T
- (d) P
- (e) S

Q21. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- I. V, U के मंजिल/तल के नीचे रहता है
 - II. Q के नीचे कोई नहीं रहता है
 - III. U और V के बीच दो मंजिलों/तलों का अंतर
- (a) केवल III
 - (b) II और III दोनों
 - (c) सभी I, II और III
 - (d) केवल II
 - (e) कोई भी सत्य नहीं है

Q22. V के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q23. निम्नलिखित में से व्यक्तियों का कौन सा युग्म एक सम संख्या वाली मंजिल/तल पर रहता है?

- (a) Q, V
- (b) R, Q
- (c) T, V
- (d) R, P
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (24-26): नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है, भले ही सर्वज्ञात तथ्य न हों।

Q24. कथन:

केवल कुछ किताब, कॉपी हैं
कुछ कॉपी, कलम है
कोई स्याही, कलम नहीं है

निष्कर्ष:

- I. कुछ किताब, स्याही नहीं है
- II. सभी कॉपी कभी स्याही नहीं हो सकती हैं
- (a) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (e) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q25. कथन:

कुछ बैंक, धन नहीं है
केवल कुछ व्याज, धन है
कुछ ऋण, व्याज है

निष्कर्ष:

- I. कुछ व्याज, धन नहीं है
- II. कुछ ऋण, बैंक हो सकते हैं
- (a) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (e) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q26. कथन:

केवल कुछ काला, नीला है
केवल कुछ नीला, पीला है
कोई सफ़ेद, पीला नहीं है

निष्कर्ष:

- I. कोई नीला, सफ़ेद नहीं है
- II. सभी सफ़ेद, नीला है
- (a) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (e) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Directions (27-31): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं और सभी का मुख केंद्र की ओर है लेकिन ऐसा आवश्यक नहीं कि वे इसी क्रम में हों। F, A से दो स्थान दूर बैठा है। C, B, जो A और F के पास नहीं बैठा है, के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G, D, जो C के निकट नहीं बैठा है, के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और E के बीच एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं। (दोनों ओर से)

Q27. निम्नलिखित में से कौन B का निकटतम पड़ोसी है?

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

Q28. E के दायें से गिनने पर G और E के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q29. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति G के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है?

- (a) E
- (b) B
- (c) A
- (d) C
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q30. D के सन्दर्भ में F का स्थान क्या है?

- (a) बाईं ओर से तीसरा
- (b) बाईं ओर से दूसरा
- (c) दाईं ओर से तीसरा
- (d) दाईं ओर से दूसरा
- (e) ठीक बाएं

Q31. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

Directions (32-33): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें:

एक परिवार में तीन पीढ़ियां होती हैं। F, D, जिसका केवल एक भाई है, का सन-इन-लॉ है, । H, T का ब्रदर-इन-लॉ है और D का जीवनसाथी है। H का कोई भाई-बहन नहीं है। S, E, जो G का भाई है, की नीस है। G, T के सहोदर (भाई-बहन) की बेटी है।

Q32. T, E से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बहन
- (b) आंट
- (c) अंकल
- (d) भाई
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Q33. निम्नलिखित में से कौन F की पुत्री है?

- (a) D
- (b) G
- (c) S
- (d) या तो D या S
- (e) या तो G या S

Q34. शब्द 'DRAWINGS' में अक्षरों के कितने युग्मों के बीच (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) अक्षरों की संख्या उतनी ही है जितनी कि वर्णमाला श्रृंखला में है?

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

Q35. यदि हम शब्द 'NECESSITY' के बाएँ छोर से पहले, दूसरे, पाँचवें और आठवें अक्षर का प्रयोग करके चार अक्षरों का अर्थपूर्ण शब्द बनाते हैं, तो इस प्रकार बने अर्थपूर्ण शब्द का चौथा अक्षर निम्न में से कौन सा होगा। यदि एक से अधिक शब्द बनते हैं तो Z को अपना उत्तर दें। यदि कोई सार्थक शब्द नहीं बनता है, तो X को अपना उत्तर दें?

- (a) N
- (b) E
- (c) S
- (d) X
- (e) Z

Q36. A किसी कार्य को 24 दिनों में कर सकता है और B उसी कार्य को 18 दिनों में कर सकता है। यदि A अकेले कार्य शुरू करता है और चार दिनों के बाद B उसके साथ जुड़ जाता है, तो कुल कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

- (a) $10\frac{4}{7}$ दिन
- (b) $12\frac{4}{7}$ दिन
- (c) $14\frac{4}{7}$ दिन
- (d) $12\frac{3}{7}$ दिन
- (e) $12\frac{2}{7}$ दिन

Q37. P ने एक व्यवसाय में 21000 रुपये का निवेश किया और कुछ महीनों के बाद Q, 28000 रुपये के साथ उसके साथ जुड़ गया। एक वर्ष के अंत में P और Q का लाभ हिस्सा बराबर है। ज्ञात कीजिए कि B कितने महीनों के बाद व्यवसाय में शामिल हुआ।

- (a) 4
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 5
- (e) 6

Q38. एक वस्तु पर अंकित मूल्य 800 रुपये है और दुकानदार उस पर 10% की छूट देता है। यदि दुकानदार को वस्तु बेचने पर 20% का लाभ होता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए?

- (a) 720 रु.
- (b) 640 रु.
- (c) 700 रु.
- (d) 600 रु.
- (e) 400 रु.

Q39. एक स्कूल में कुल 360 छात्रों ने परीक्षा उत्तीर्ण की, जबकि कुल लड़कों में से 60% ने और कुल लड़कियों में से 40% ने परीक्षा उत्तीर्ण की। यदि कुल उत्तीर्ण लड़कों का $66\frac{2}{3}\%$, 160 है, तो स्कूल में कुल छात्र ज्ञात कीजिए?

- (a) 960
- (b) 720
- (c) 800
- (d) 600
- (e) 700

Q40. तीन क्रमागत संख्याओं के वर्गों का योग 1085 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 19
- (b) 20
- (c) 18
- (d) 21
- (e) 22

Q41. तीन छात्रों रिया, राम और पूजा ने एक परीक्षा में कुल 74 अंक प्राप्त किए। रिया द्वारा प्राप्त अंकों का पूजा से अनुपात 4 : 5 है तथा पूजा द्वारा प्राप्त अंकों का राम से अनुपात 3 : 2 है। राम द्वारा अर्जित कुल अंक ज्ञात कीजिए।

- (a) 30
- (b) 20
- (c) 24
- (d) 28
- (e) 40

Q42. शांत जल में एक नाव की गति 12 किमी/घंटा है। यदि नाव द्वारा धारा के अनुकूल 20 किमी की दूरी तय करने में लिया गया समय नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल 10 किमी की दूरी तय करने में लिए गए समय के बराबर है, तो धारा की गति (किमी/घंटा में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 3
- (e) 5

Q43. A की वर्तमान आयु B से 14 वर्ष अधिक है। 12 वर्ष पहले, A की आयु का B की आयु से अनुपात 2 : 1 था। तो A की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 40
- (b) 30
- (c) 32
- (d) 44
- (e) 48

Q44. एक दुकानदार ने एक वस्तु का मूल्य 2450 रु. अंकित किया और वह उस पर 20% और x% की दो क्रमिक छूट देता है। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य 1470 रु. है, तो x का मान ज्ञात कीजिए?

- (a) 12.5
- (b) 25
- (c) 15
- (d) 10
- (e) 24

Q45. A और B ने दो अलग-अलग योजनाओं में साधारण ब्याज पर पांच वर्ष के लिए समान राशि का निवेश किया। A ने 12% वार्षिक दर से निवेश किया। और B ने 18% वार्षिक दर से निवेश किया। यदि A और B को प्राप्त ब्याज के बीच का अंतर 1440 रु. है, तो A और B द्वारा एकसाथ निवेश की गई कुल राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) 5400 रु.
- (b) 9000 रु.
- (c) 4800 रु.
- (d) 9600 रु.
- (e) 4500 रु.

Q46. 25 संख्याओं का औसत 90 है और जब इन 25 संख्याओं में एक नई संख्या जोड़ी जाती है, तो औसत में 5 की वृद्धि हो जाती है। नई संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 220
- (b) 240
- (c) 280
- (d) 300
- (e) 320

Directions (47-51): नीचे दी गई तालिका तीन अलग-अलग महीनों में तीन विभिन्न अस्पतालों (A, B और C) में भर्ती मरीजों की कुल संख्या दर्शाती है। डेटा को ध्यान से पढ़ें और सवालों के उत्तर दीजिए।

अस्पताल	मार्च	अप्रैल	मई
A	1505	2800	2864
B	3676	1976	2228
C	2456	2804	2408

Q47. मार्च में A में भर्ती हुए कुल मरीज मई में तीनों अस्पतालों में भर्ती मरीजों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत (अनुमानित) है?

- (a) 25%
- (b) 20%
- (c) 15%
- (d) 30%
- (e) 5%

Q48. यदि मार्च में B में भर्ती हुए कुल मरीजों में से $\frac{1}{4}$ भाग महिलाएँ हैं और अप्रैल में A में भर्ती हुए कुल मरीजों में से 60% महिलाएँ हैं, तो अप्रैल में A और मार्च में B में एकसाथ भर्ती हुए कुल पुरुष मरीजों और C में मई में भर्ती हुए कुल मरीज के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 1369
- (b) 1459
- (c) 1469
- (d) 1419
- (e) 1449

Q49. C में मार्च में भर्ती हुए कुल मरीजों में 956 महिलाएं हैं। यदि जून में C में भर्ती हुए कुल पुरुष मरीज, मार्च में C में भर्ती हुए कुल पुरुष रोगियों से 20% अधिक हैं तथा C में जून में भर्ती हुए कुल मरीज, मई में B में भर्ती कुल रोगियों की तुलना में 872 अधिक हैं, तो C में जून में भर्ती कुल महिला मरीजों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 1700
- (b) 900
- (c) 1300
- (d) 1100
- (e) 1500

Q50. अप्रैल में A में भर्ती हुए कुल मरीजों का, मई में तीनों अस्पतालों में भर्ती हुए मरीजों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए?

- (a) 14 : 37
- (b) 28 : 73
- (c) 28 : 75
- (d) 28 : 77
- (e) 75 : 28

Q51. मई में A में भर्ती हुए कुल मरीज, अप्रैल में B और C में भर्ती हुए कुल मरीजों का कितना प्रतिशत (अनुमानित) है?

- (a) 55%
- (b) 65%
- (c) 70%
- (d) 50%
- (e) 60%

Directions (52-56): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए:

Q52. 27, 48, 80, 134, 221, 355, 538

- (a) 27
- (b) 355
- (c) 80
- (d) 134
- (e) 538

Q53. 215, 200, 250, 175, 275, 150, 300

- (a) 150
- (b) 300
- (c) 250
- (d) 200
- (e) 215

Q54. 550, 4400, 110, 440, 24, 44, 4.4

- (a) 24
- (b) 550
- (c) 4400
- (d) 4.4
- (e) 44

Q55. 146, 145, 149, 122, 138, 15, 49

- (a) 138
- (b) 122
- (c) 15
- (d) 146
- (e) 149

Q56. 1.7, 3.0, 5.6, 9.5, 14.7, 21.8, 29

- (a) 3.0
- (b) 9.5
- (c) 21.8
- (d) 14.7
- (e) 29

Directions (57-70): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा।

Q57. 256 का 25 % + $\frac{\sqrt[4]{256}}{4} \times 8 = ? + 10$

- (a) 64
- (b) 62
- (c) 60
- (d) 56
- (e) 82

Q58. $274 - 141 = ? + 98$

- (a) 39
- (b) 31
- (c) 37
- (d) 33
- (e) 35

Q59. 250 का 36% + $26 \div 2 \times ? = 207$

- (a) 8
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 9
- (e) 7

Q60. $240 \times 2.5 + 65 \times \frac{2}{13} = ?^2 - \sqrt{225}$

- (a) 22
- (b) 24
- (c) 23
- (d) 27
- (e) 25

Q61. $4080 \div (? + 17) = 10^2 + 2$

- (a) 23
- (b) 42
- (c) 51
- (d) 15
- (e) 16

Q62. $31.5 \div 3.5 \times 12 - 8 = ?^2$

- (a) 10
- (b) 25
- (c) 75
- (d) 100
- (e) 50

Q63. $945 \div 35 \times 20 = ?$

- (a) 540
- (b) 550
- (c) 560
- (d) 570
- (e) 580

Q64. 700 का 60% - 450 = ? - 120 का 85%

- (a) 84
- (b) 48
- (c) 64
- (d) 36
- (e) 72

Q65. $30 \div \frac{5}{12} + \sqrt{144} \times 20 = ?$

- (a) 118
- (b) 156
- (c) 208
- (d) 256
- (e) 312

Q66. $2\frac{4}{7} + 4\frac{1}{3} - 3\frac{2}{3} + \frac{16}{21} = ?$

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 3
- (d) 7
- (e) 6

Q67. $(0.9)^2 \times 10 + 2.9 = ? + 132 \div 12$

- (a) 4
- (b) 3
- (c) 2
- (d) 1
- (e) 0

Q68. 5 का 50 का 26% $\div$ 26 = ?

- (a) 2.5
- (b) 2.25
- (c) 3.5
- (d) 1.5
- (e) 2

Q69. $(132 + 72) \div 12 \times 17 = ? + 9^2$

- (a) 208
- (b) 287
- (c) 370
- (d) 179
- (e) 168

Q70. $0.26 \times 50 + 13^2 = ?$

- (a) 182
- (b) 181
- (c) 180
- (d) 189
- (e) 188

Directions (71-79): Read the passage given below and answer the following questions.

The onset of Covid-19 has brought to a halt an astonishing expansion of restaurants observed in the past decade. But being deprived of restaurants has made people realise how much they value them. Eating out fulfils needs which seem fundamental to human nature. People need to socialise, to seal deals and to peer at their fellow humans.

People have long feasted outside the home. Before the use of coal became widespread in England in the 17th century, preparing food at home involved spending a lot on wood or peat. Today dining out is seen as an indulgence, but it was the cheapest way to eat for most of human history. But by the 18th century, capitalism took off, public spaces became sites of rational dialogue which were open to all. Eating out became less of a communal activity focused on calorie intake and more of a cultural experience—and a place where people could show off their wealth.

By the 20th century, however, cooking at home was becoming ever easier. Average house sizes grew and appliances such as the food processor and the dishwasher reduced preparation and clean-up times. Dining out became relatively more expensive. And yet, a few economic changes ensured that demand for restaurants grew despite rising prices.

One of them is immigration. Over the last century the net **flow** of migrants into rich countries, relative to population, more than quadrupled. Starting a restaurant is a good career move for new arrivals. Migrants also tend to improve the quality of an area's restaurants. Another factor was changing working patterns. Historically poor people have tended to work longer hours than rich ones. But in the latter half of the 20th century the opposite became true. The **upshot** was that the people with the most money to spend on dining out increasingly needed it most, since they had the least free time. The pandemic has led to many people buying more takeout than before, while others have a newfound love of cooking. That means _____ still further from the utilitarian model of the 18th century and before, and instead doubling down on what they do best: offering those who need to eat a taste of romance, glamour, and love.

Q71. What effect of the pandemic on restaurants has been mentioned by the author in the passage?

- (a) A severe lack of essential items has hindered the supply chain of restaurants.
- (b) The period during the pandemic led to a stop in the growth of restaurants.
- (c) The pandemic has made people realise the allure of eating out at restaurants.
- (d) Restaurants observe less customers due to a fear of lack of social distancing measures.
- (e) Due to the continuous waves of the pandemic, restaurants struggle to remain open.

Q72. What compelled rich people to start eating out?

- (a) Public spaces becoming safer for citizens
- (b) The rise of capitalism in the market
- (c) Being able to show off wealth to society
- (d) Both (b) and (c)
- (e) All of the above

Q73. According to the passage, why did people prefer eating out before the 17th century?

- (a) Eating at restaurants was cheaper for people than cooking food.
- (b) Restaurants provided a convenient way for people to have food.
- (c) Restaurants catered to all classes of society while avoiding conflict
- (d) Both (a) and (b)
- (e) All of the above

Q74. What conundrum does the author present against the growth of restaurants the past century?

- (a) Despite the economic instability during the period, restaurants continued to grow.
- (b) Restaurants were popular despite industrialisation leading to many people becoming poor.
- (c) The interest in restaurants piqued in the period despite many nations being war-ridden.
- (d) The growth of restaurants despite cooking becoming cheaper and more convenient.
- (e) The deadly plagues during the period did not dissuade people from going out to eat.

Q75. How did migrants contribute to a rise in the growth of restaurants?

- (a) Migrants added to the population of a country and thus contributed to increased consumption.
- (b) A significant portion of the migrant population started restaurants in the countries they came to.
- (c) Countries with a high rate of immigration gave relaxations on items of necessity for the public.
- (d) An immigrant population brought with it a different culture, thus reviving interest in cuisine.
- (e) Restaurants cashed up on the opportunity to serve food to an immigrant population for revenues.

Q76. According to the passage, which of the following is true regarding the influence of changing work patterns in the past century?

- (a) Poor people stopped eating out as much as they would in the past.
- (b) Restaurants improved their services to cater to more people for a longer time.
- (c) Rich people having more money would want to spend more on their indulgences.
- (d) People earning more often had less time to cook food at home.
- (e) Eating out for luxury became difficult for people due to lack of time.

Q77. Which of the following words can most appropriately fill the blank given in the passage?

- (a) coping
- (b) closing
- (c) making
- (d) moving
- (e) living

Q78. Which of the following words is most similar in meaning to the word “flow” as is highlighted in the passage?

- (a) movement
- (b) implication
- (c) obstruction
- (d) deduction
- (e) increase

Q79. Choose the word that can most appropriately replace the highlighted word “upshot” in the passage?

- (a) reminder
- (b) history
- (c) requirement
- (d) consequence
- (e) condition

Directions (80-81): In the given question a part of the sentence is given in bold, which may or may not be grammatically correct. Choose the correct alternative for the highlighted phrase to make the sentence grammatically and logically correct.

Q80. Because the man is angry on the teacher, he wrote a complaining letter to the principal.

- (a) is angry at the teacher
- (b) was angry with the teacher
- (c) were angry to the teacher
- (d) is angry with the teacher
- (e) No replacement needed

Q81. A fall in demand is enough to demonstrate that consumers **have forget about the product** and moved on to other products.

- (a) has forgot about the product
- (b) had forgotten of the product
- (c) have forgotten about the product
- (d) has forgotten for the product
- (e) No replacement needed

Directions (82-85): In each sentence, a word is omitted. Choose the word from the given options that can fit into the blank without changing the intended meaning.

Q82. Jeff faced many hardships in life, but he always found a way to be _____.

- (a) lethargy
- (b) gloomy
- (c) desperate
- (d) resilient
- (e) pervasive

Q83. With this _____ rainfall, we might get flooded out.

- (a) incessant
- (b) irreversible
- (c) indecisive
- (d) amiable
- (e) dormant

Q84. The plant has a pungent smell which makes it very _____ to bees.

- (a) valiant
- (b) vigorous
- (c) appealing
- (d) robust
- (e) diffusing

Q85. If the thermostat does not _____ the temperature properly, it may not trigger the heating unit.

- (a) ramble
- (b) gauge
- (c) transit
- (d) flush
- (e) rejig

Directions (86-90): In each of the following questions, a sentence has been divided into four parts in which one part has an error. Identify the part that has an error and mark that part as your answer. If all parts are error-free then choose 'No Error' as your correct choice.

Q86. The hospital has receive (A)/ funding for medical (B)/ devices and (B)/ clinical studies (D)/ No Error (E).

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

Q87. Aryabhata noted that (A)/ the luminosity of the (B)/ Moon and other planets are (C)/ due to reflected sunlight (D)/ No Error (E)

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

Q88. Rainbows can been (A)/ observed whenever there (B)/ are water drops in the (C)/ air and sunlight shining (D)/ No Error (E).

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

Q89. Indraprastha was one (A)/ of the five place demanded (B)/ for the sake of peace and (C)/ to avert a disastrous war (D)/ No Error (E).

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

Q90. Due to climate change, (A)/ deserts are expanding, (B)/ while heat waves (C)/ are becoming more commons (D)/ No Error.

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

Directions (91-95): In the following questions, five sentences are given. Rearrange these sentences to make a contextually meaningful paragraph then, answer the following questions.

- (A) An insufficient amount of sleep can lead to serious repercussions.
- (B) Also, it loses the abilities to concentrate, think clearly, and process memories.
- (C) Sleep is an essential function that allows your body and mind to recharge and leaves you refreshed.
- (D) For instance, without enough sleep, the brain cannot function properly
- (E) Healthy sleep also helps the body to remain healthy and stave off diseases.

Q91. Which is the SECOND sentence after rearrangement?

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

Q92. Which is the LAST sentence after rearrangement?

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

Q93. Which is the THIRD sentence after rearrangement?

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

Q94. Which is the FIRST sentence after rearrangement?

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

Q95. Which is the FOURTH sentence after rearrangement?

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

Directions (96-100): In each question, three words are given in bold, which may or may not be in their correct positions. Choose the correct sequence of words from the given options to make the sentence grammatically correct and meaningful.

Q96. A **wildlife** (A) of an eagle was **carved** (B) out of wood for the **sculpture** (C) event.

- (a) BCA
- (b) CBA
- (c) ACB
- (d) BAC
- (e) No rearrangement needed

Q97. Blood was **analyzed** (A) through a/an **diagnostic** (B) machine to figure out whether the patient was **suffering** (C) from cancer or the flu.

- (a) BCA
- (b) CBA
- (c) ACB
- (d) BAC
- (e) No rearrangement needed

Q98. Without any **solitude** (A) a/an **crazy** (B) is bound to go a bit **introvert** (C)

- (a) BCA
- (b) CBA
- (c) ACB
- (d) BAC
- (e) No rearrangement needed

Q99. The **allowed**(A) material **permeable** (B) a large amount of water to **seep** (C) through.

- (a) BCA
- (b) CBA
- (c) ACB
- (d) BAC
- (e) No rearrangement needed

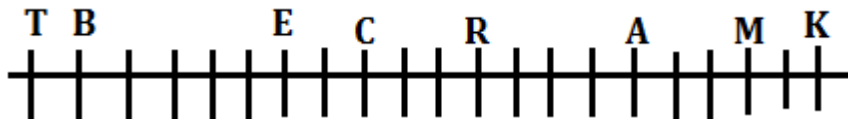
Q100. The astronomer **observation** (A) a new star during a/an **discover**(B) **recent**(C)

- (a) BCA
- (b) CBA
- (c) ACB
- (d) BAC
- (e) No rearrangement needed

Solutions

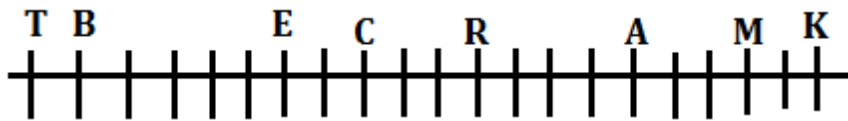
S1. Ans.(b)

Sol.



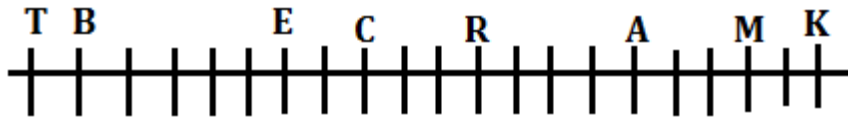
S2. Ans.(d)

Sol.



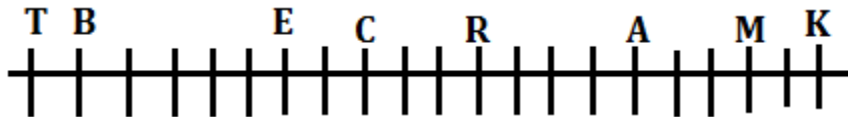
S3. Ans.(c)

Sol.



S4. Ans.(d)

Sol.



S5. Ans.(c)

S6. Ans.(c)

Sol. Two - R @ 5, H % 6

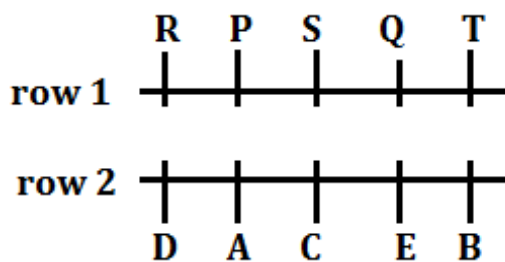
S7. Ans.(d)

Sol. 98X, 46R, 61P

S8. Ans.(b)

S9. Ans.(c)

Sol.



S10. Ans.(d)

Sol.

row 1 R P S Q T
 | | | | |
 +---+---+---+---+
 | | | | |

row 2 +---+---+---+---+
 | | | | |
 D A C E B

S11. Ans.(e)

Sol.

row 1 R P S Q T
 | | | | |
 +---+---+---+---+
 | | | | |

row 2 +---+---+---+---+
 | | | | |
 D A C E B

S12. Ans.(a)

Sol.

row 1 R P S Q T
 | | | | |
 +---+---+---+---+
 | | | | |

row 2 +---+---+---+---+
 | | | | |
 D A C E B

S13. Ans.(d)

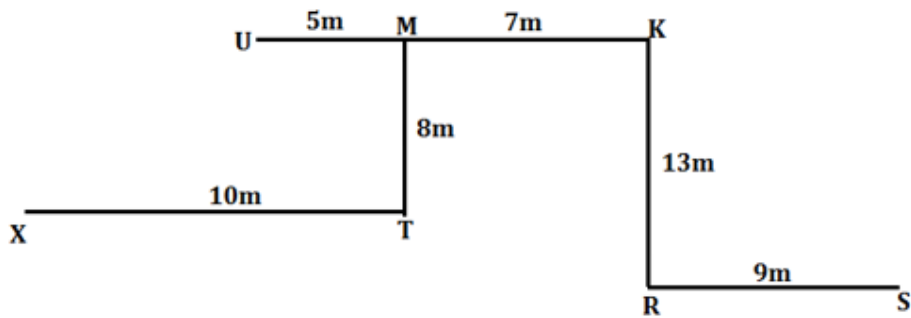
Sol.

row 1 R P S Q T
 | | | | |
 +---+---+---+---+
 | | | | |

row 2 +---+---+---+---+
 | | | | |
 D A C E B

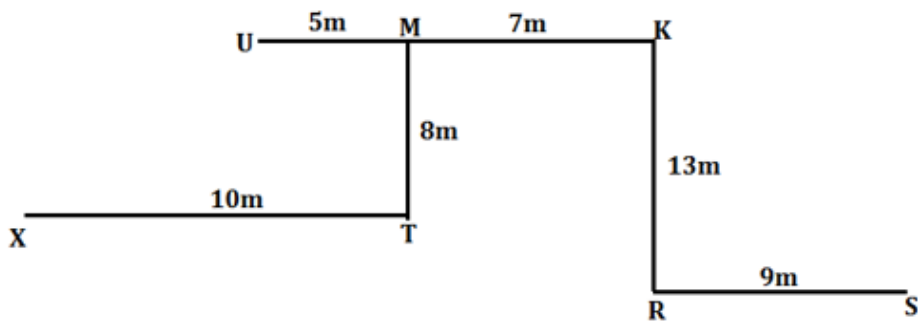
S14. Ans.(c)

Sol.



S15. Ans.(d)

Sol.



S16. Ans.(c)

Sol.

32547685

13355793

S17. Ans.(a)

Sol.

I: $V \leq Z$ (True)

II: $J < C$ (False)

S18. Ans.(b)

Sol.

I: $I < Q$ (False)

II: $D > Y$ (True)

S19. Ans.(a)

Sol.

Floors	Persons
7	Q
6	T
5	P
4	V
3	S
2	R
1	U

S20. Ans.(c)

Sol.

Floors	Persons
7	Q
6	T
5	P
4	V
3	S
2	R
1	U

S21. Ans.(a)

Sol.

Floors	Persons
7	Q
6	T
5	P
4	V
3	S
2	R
1	U

S22. Ans.(a)

Sol.

Floors	Persons
7	Q
6	T
5	P
4	V
3	S
2	R
1	U

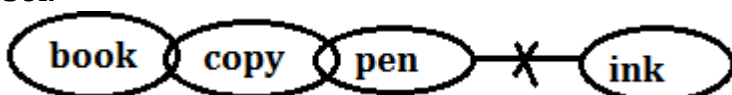
S23. Ans.(c)

Sol.

Floors	Persons
7	Q
6	T
5	P
4	V
3	S
2	R
1	U

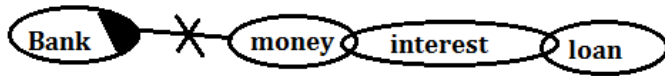
S24. Ans.(b)

Sol.



S25. Ans.(d)

Sol.



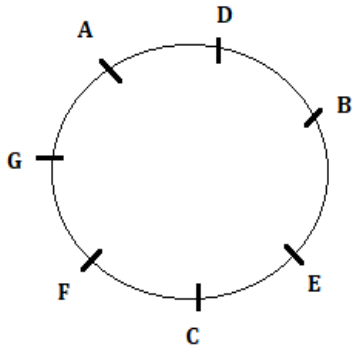
S26. Ans.(e)

Sol.



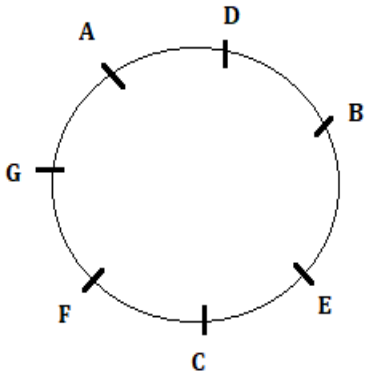
S27. Ans.(c)

Sol.



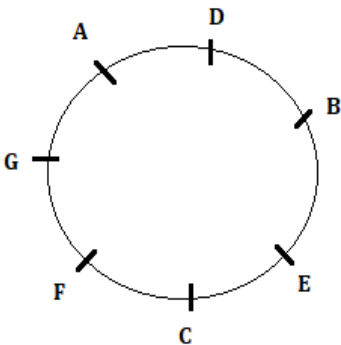
S28. Ans.(e)

Sol.



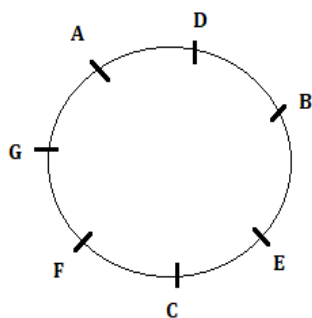
S29. Ans.(b)

Sol.



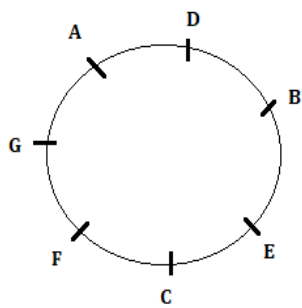
S30. Ans.(c)

Sol.



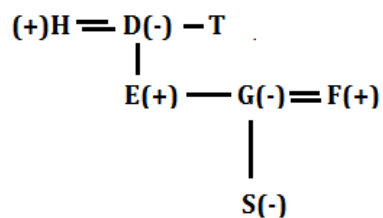
S31. Ans.(d)

Sol.



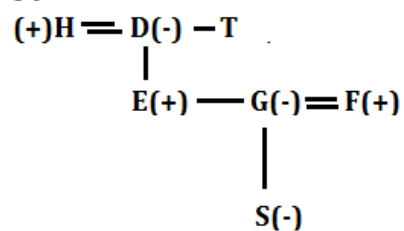
S32. Ans.(e)

Sol.



S33. Ans.(c)

Sol.



S34. Ans.(d)

Sol.



S35. Ans.(e)

S36. Ans.(b)

Sol.

Total work = 72 unit (LCM of 24 & 18)

Efficiency of A = $\frac{72}{24} = 3$ unit/day

Efficiency of B = $\frac{72}{18} = 4$ unit/day

Total work done by A in four days = $3 \times 4 = 12$ units

Remaining work = $72 - 12 = 60$ units

Required days = $\frac{60}{(4+3)} + 4 = 12\frac{4}{7}$ days

S37. Ans.(c)

Sol.

Let Q joined business after 't' months

ATQ -

$$\frac{21000 \times 12}{28000 \times (12-t)} = \frac{1}{1}$$

$$9 = 12 - t$$

$$t = 3$$

$$t = 3 \text{ months}$$

S38. Ans.(d)

Sol.

Selling price of the article = $800 \times \frac{90}{100} = 720 \text{ Rs.}$

Cost price of the article = $720 \times \frac{100}{120} = 600 \text{ Rs.}$

S39. Ans.(e)

Sol.

Let total boys in school be X

So, total passed boys in school = $X \times \frac{60}{100} = \frac{3X}{5}$

ATQ -

$$\frac{3X}{5} \times \frac{2}{3} = 160$$

$$\frac{2X}{5} = 160$$

$$X = 400$$

Total girls passed in school = $(360 - 160 \times \frac{3}{2}) = 120$

Total girls in school = $120 \times \frac{100}{40} = 300$

So, total students in school = $(400 + 300) = 700$

S40. Ans.(b)

Sol.

Let three consecutive numbers be $(n - 1)$, n and $(n+1)$ respectively

ATQ –

$$(n-1)^2 + n^2 + (n+1)^2 = 1085$$

$$3n^2 + 2 = 1085$$

$$3n^2 = 1083$$

$$n^2 = 361$$

$$\text{so, } n = 19$$

$$\text{largest number} = (19+1) = 20$$

S41. Ans.(b)

Sol.

The ratio of marks obtained by Ria, Pooja and Ram respectively

$$\text{Ria : Pooja} = 4 : 5$$

$$\text{Pooja : Ram} = 3 : 2$$

$$\text{Ria : Pooja : Ram} = 12 : 15 : 10$$

$$\text{So, marks score by Ram} = 74 \times \frac{10}{(12+15+10)} = 20$$

S42. Ans.(b)

Sol.

Let speed of stream be 'y' km/hr.

ATQ –

$$\frac{20}{(12+y)} = \frac{10}{(12-y)}$$

$$24 - 2y = 12 + y$$

$$3y = 12$$

$$y = 4$$

S43. Ans.(a)

Sol.

Let present age of A and B be 'a' & 'b' respectively

$$\text{Given, } a - b = 14$$

$$a = 14 + b \text{ --- (i)}$$

ATQ –

$$\frac{a-12}{b-12} = \frac{2}{1}$$

$$a - 12 = 2b - 24$$

$$a = 2b - 12 \text{ ----- (ii)}$$

Form (i) & (ii) we get

$$14 + b = 2b - 12$$

$$b = 26$$

$$\text{So, present age of A} = 26 + 14 = 40 \text{ years}$$

S44. Ans.(b)

Sol.

ATQ -

$$2450 \times \frac{(100-20)}{100} \times \frac{(100-x)}{100} = 1470$$

$$1960 \times \frac{(100-x)}{100} = 1470$$

$$\frac{(100-x)}{100} = \frac{3}{4}$$

$$x = 25$$

S45. Ans.(d)

Sol.

Let each A and B invested Rs. X

ATQ -

$$X \times \frac{18 \times 5}{100} - X \times \frac{12 \times 5}{100} = 1440$$

$$X \times \frac{30}{100} = 1440$$

$$X = 4800 \text{ Rs.}$$

So, total amount invested by A and B = 4800 + 4800 = 9600 Rs.

S46. Ans.(a)

Sol.

Sum of the 25 numbers = $25 \times 90 = 2250$

When a new number added then total = $(90 + 5) \times 26 = 2470$

So, new number = $2470 - 2250 = 220$

S47. Ans.(b)

Sol.

$$\text{Required percentage} = \frac{1505}{(2864+2228+2408)} \times 100$$

$$= \frac{1505}{7500} \times 100 = 20.06 \approx 20\%$$

S48. Ans.(c)

Sol.

$$\text{Total male patients admitted in A in April} = 2800 \times \frac{40}{100} = 1120$$

$$\text{Total male patients admitted in B in March} = 3676 \times \frac{3}{4} = 2757$$

$$\text{Required difference} = (1120 + 2757) - 2408 = 1469$$

S49. Ans.(c)

Sol.

$$\text{Total male patients admitted in C in March} = 2456 - 956 = 1500$$

$$\text{So, total male patients admitted in C in June} = 1500 \times \frac{120}{100} = 1800$$

$$\text{Total female patients admitted in C in June} = (2228 + 872) - 1800 = 1300$$

S50. Ans.(c)

Sol.

$$\text{Required ratio} = 2800 : (2864 + 2228 + 2408) = 2800 : 7500 = 28 : 75$$

S51. Ans.(e)

Sol.

$$\text{Total patients admitted in B \& C in April} = (1976 + 2804) = 4780$$

$$\text{Required percentage} = \frac{2864}{4780} \times 100 = 59.91 \approx 60\%$$

S52. Ans.(b)

Sol.

$$\text{Wrong number} = 355$$

Pattern of series -

$$\begin{array}{ccccccc} 27, & 48, & 80, & 134, & 221, & 352, & 538 \\ +21 & +32 & +54 & +87 & +131 & +186 & \\ & +11 & +22 & +33 & +44 & +55 & \end{array}$$

S53. Ans.(e)

Sol.

$$\text{Wrong number} = 215$$

Pattern of series -

There are two alternate series

$$\text{One is - } 225 + 25 = 250$$

$$250 + 25 = 275$$

$$275 + 25 = 300$$

$$\text{Second is - } 200 - 25 = 175$$

$$175 - 25 = 150$$

S54. Ans.(a)

Sol.

$$\text{Wrong number} = 24$$

Pattern of series -

There are two alternate series

$$\text{One is - } 550 \div 5 = 110$$

$$110 \div 5 = 22$$

$$22 \div 5 = 4.4$$

$$\text{Second is - } 4400 \div 10 = 440$$

$$440 \div 10 = 44$$

S55. Ans.(c)

Sol.

Wrong number = 15

Pattern of series –

$$146 - 1^3 = 145$$

$$145 + 2^2 = 149$$

$$149 - 3^3 = 122$$

$$122 + 4^2 = 138$$

$$138 - 5^3 = 13$$

$$13 + 6^2 = 49$$

S56. Ans.(c)

Sol.

Wrong number = 21.8

Pattern of series –

$$1.7 + 1.3 = 3.0$$

$$3.0 + 2.6 = 5.6$$

$$5.6 + 3.9 = 9.5$$

$$9.5 + 5.2 = 14.7$$

$$14.7 + 6.5 = 21.2$$

$$21.2 + 7.8 = 29$$

S57. Ans.(b)

Sol.

$$\frac{256}{4} + \frac{4}{4} \times 8 = ? + 10$$

$$64 + 8 = ? + 10$$

$$? = 62$$

S58. Ans.(e)

Sol.

$$? = 274 - 141 - 98$$

$$? = 35$$

S59. Ans.(d)

Sol.

$$\frac{36}{100} \times 250 + \frac{26}{2} \times ? = 207$$

$$13 \times ? = 207 - 90$$

$$? = 9$$

S60. Ans.(e)

Sol.

$$600 + 10 + 15 = ?^2$$

$$? = 25$$

S61. Ans.(a)

Sol.

$$4080 \div (? + 17) = 10^2 + 2$$

$$\frac{4080}{100 + 2} = (? + 17)$$

$$? = 23$$

S62. Ans.(a)

Sol.

$$31.5 \div 3.5 \times 12 - 8 = ?^2$$

$$\frac{31.5 \times 12}{3.5} - 8 = ?^2$$

$$100 = ?^2$$

$$? = 10$$

S63. Ans.(a)

Sol.

$$\frac{945}{35} \times 20 = ?$$

$$? = 540$$

S64. Ans.(e)

Sol.

$$\frac{60}{100} \times 700 - 450 + \frac{85}{100} \times 120 = ?$$

$$420 - 450 + 102 = ?$$

$$? = 72$$

S65. Ans.(e)

Sol.

$$30 \times \frac{12}{5} + 12 \times 20 = ?$$

$$? = 312$$

S66. Ans.(a)

Sol.

$$? = (2 + 4 - 3) + \left(\frac{4}{7} + \frac{1}{3} - \frac{2}{3} + \frac{16}{21} \right)$$

$$? = 3 + 1$$

$$? = 4$$

S67. Ans.(e)

Sol.

$$8.1 + 2.9 = ? + 11$$

$$? = 0$$

S68. Ans.(a)

Sol.

$$\frac{26}{100} \times 50 \times 5 \times \frac{1}{26} = ?$$

$$? = 2.5$$

S69. Ans.(a)

Sol.

$$\frac{204}{12} \times 17 = ? + 81$$
$$289 = ? + 81$$
$$? = 208$$

S70. Ans.(a)

Sol.

$$\frac{26}{100} \times 50 + 169 = ?$$
$$13 + 169 = ?$$
$$? = 182$$

S71. Ans.(b)

Sol. Refer to the first line of the first paragraph in the passage for justification. "The onset of Covid-19 has brought to a halt an astonishing expansion of restaurants observed in the past decade." Although the statement given by option (c) is a correct statement according to the passage, it does not answer the question, which only asks about the **effect of the pandemic on restaurants**. The other statements are simply not mentioned as an issue faced by restaurants in the passage.

S72. Ans.(d)

Sol. Refer to the following lines in the second passage for justification of the answer. "But by the 18th century, capitalism took off... people could show off their wealth."

The statements given by option (b) and (c) can be corroborated from these lines, but the statement given by option (a) cannot find a reference in the passage. Thus, option (d) is the correct answer.

S73. Ans.(a)

Sol. Refer to the following lines in the second paragraph for justification of option (a) as answer.

"People have long feasted outside the home... to eat for most of human history." Options (b) and (c) find no mention in the passage as reasons for choosing restaurants over cooking during the time, and thus, are eliminated.

S74. Ans.(d)

Sol. Refer to the entirety of the third paragraph for justification of option (d) as the answer. None of the other options give a suitable answer to the question.

S75. Ans.(b)

Sol. Refer to the following lines in the fourth paragraph for justification of option (b).

"One of them is immigration. Over the last century the net flow of migrants... the quality of an area's restaurants."

S76. Ans.(d)

Sol. Refer to the following lines in the fourth paragraph for justification of option (d).

"Another factor was changing working patterns. Historically poor people... since they had the least free time"

S77. Ans.(d)

Sol. cope – to deal with and attempt to overcome problems and difficulties

close – to move so as to bar passage through something

make – to bring into being by forming, shaping, or altering material

move – to proceed toward a certain state or condition

live – to maintain oneself

S78. Ans.(a)

Sol. flow – a smooth uninterrupted movement or progress

movement – the act or process of moving

implication – something implied: such as

obstruction – the state of being obstructed

deduction – the state or fact of being destroyed

increase – made or become greater

S79. Ans.(d)

Sol. upshot – the final result

reminder – something that calls a memory or thought to the mind

history – an established record

requirement – something wanted or needed

consequence – a result or effect

condition – a premise upon which the fulfilment of an agreement depends

S80. Ans.(b)

Sol. The correct replacement for the highlighted phrase is (b)

The given sentence is in past tense, thus 'was' should be the correct helping verb. "Angry with" is the correct phrasal verb as when directed at a person "**angry with**" should always be used. If directed at a situation or thing, "**angry at**" would also be acceptable.

S81. Ans.(c)

Sol. The correct replacement for the given phrase is option (c)

Here, 'consumers' is plural thus plural verb 'have' should be used. Also, the structure for present perfect tense is 'has/have+ V3'.

S82. Ans.(d)

Sol. The correct word that can fit into the given blank is 'resilient'.

Lethargy: a lack of energy and enthusiasm.

Gloomy: causing or feeling depression or despondency.

Desperate: feeling or showing a hopeless sense that a situation is so bad as to be impossible to deal with.

Resilient: able to withstand or recover quickly from difficult conditions.

Pervasive: spreading widely throughout an area or a group of people.

S83. Ans.(a)

Sol. The correct word that can fit into the given blank is 'incessant'

Incessant: continuing without pause or interruption

Irreversible: not able to be undone or altered.

Indecisive: not providing a clear and definite result.

Amiable: having or displaying a friendly and pleasant manner.

Dormant: having normal physical functions suspended or slowed down for a period of time

S84. Ans.(c)

Sol. The correct word for the blank is 'appealing'

Valiant: possessing or showing courage or determination.

Vigorous: strong, healthy, and full of energy.

Appealing: attractive or interesting

Robust: strong and healthy; vigorous.

Diffusing: spread over a wide area or between a large number of people.

S85. Ans.(b)

Sol. The correct word for the given blank is 'gauge'

Ramble: walk for pleasure in the countryside.

Gauge: an instrument that measures and gives a visual display of the amount, level, or contents of something.

Transit: an act, process, or example of passing through or over

Flush: become red and hot, typically as the result of illness or strong emotion.

Rejig: organize (something) differently; rearrange.

S86. Ans.(a)

Sol. In part (A), 'receive' should be replaced with 'received' as we use third form of the verb after 'has/have/had'.

S87. Ans.(c)

Sol. In part (C), helping verbs 'are' should be replaced with 'is' for noun 'luminosity'.

S88. Ans.(a)

Sol. In part (A), 'been' should be replaced with 'be' because 'can' is a modal verb which is always followed by infinitive.

S89. Ans.(b)

Sol. In part (B), 'place' should be in plural form because phrase 'one of' is always followed by plural noun.

S90. Ans.(d)

Sol. In part (D), 'commons' should be replaced with 'common' because we need an adjective here which is always used in a singular form.

Commons: the cultural and natural resources accessible to all members of a society

S91. Ans.(e)

Sol. The passage is mentioning the importance of sleep. Therefore, statement (C) will be the first statement of the paragraph as it introduces the theme and is an independent statement. Next will be statement (E), which mentions the benefits of proper sleep. Statement (E) then will be followed by statement (A), which mentions that insufficient sleep has serious repercussions. The fourth sentence of the paragraph will be statement (D), which mentions the consequences of improper sleep. In statement (B), the word 'also', states that it will follow statement (D) and mentions further side-effects of improper sleep. Hence the correct sequence of the statement will be 'CEADB'.

S92. Ans.(b)

Sol. The passage is mentioning the importance of sleep. Therefore, statement (C) will be the first statement of the paragraph as it introduces the theme and is an independent statement. Next will be statement (E), which mentions the benefits of proper sleep. Statement (E) then will be followed by statement (A), which mentions that insufficient sleep has serious repercussions. The fourth sentence of the paragraph will be statement (D), which mentions the consequences of improper sleep. In statement (B), the word 'also', states that it will follow statement (D) and mentions further side-effects of improper sleep. Hence the correct sequence of the statement will be 'CEADB'.

S93. Ans.(a)

Sol. The passage is mentioning the importance of sleep. Therefore, statement (C) will be the first statement of the paragraph as it introduces the theme and is an independent statement. Next will be statement (E), which mentions the benefits of proper sleep. Statement (E) then will be followed by statement (A), which mentions that insufficient sleep has serious repercussions. The fourth sentence of the paragraph will be statement (D), which mentions the consequences of improper sleep. In statement (B), the word 'also', states that it will follow statement (D) and mentions further side-effects of improper sleep. Hence the correct sequence of the statement will be 'CEADB'.

S94. Ans.(c)

Sol. The passage is mentioning the importance of sleep. Therefore, statement (C) will be the first statement of the paragraph as it introduces the theme and is an independent statement. Next will be statement (E), which mentions the benefits of proper sleep. Statement (E) then will be followed by statement (A), which mentions that insufficient sleep has serious repercussions. The fourth sentence of the paragraph will be statement (D), which mentions the consequences of improper sleep. In statement (B), the word 'also', states that it will follow statement (D) and mentions further side-effects of improper sleep. Hence the correct sequence of the statement will be 'CEADB'.

S95. Ans.(d)

Sol. The passage is mentioning the importance of sleep. Therefore, statement (C) will be the first statement of the paragraph as it introduces the theme and is an independent statement. Next will be statement (E), which mentions the benefits of proper sleep. Statement (E) then will be followed by statement (A), which mentions that insufficient sleep has serious repercussions. The fourth sentence of the paragraph will be statement (D), which mentions the consequences of improper sleep. In statement (B), the word 'also', states that it will follow statement (D) and mentions further side-effects of improper sleep. Hence the correct sequence of the statement will be 'CEADB'.

S96. Ans.(b)

Sol. The correct rearrangement of the highlighted words is CBA.
Thus, the correct sentence will be, "A sculpture of an eagle was carved out of wood for the wildlife event."

S97. Ans.(e)

Sol. All the highlighted words in the given sentence are correctly placed. Hence, no rearrangement needed.

S98. Ans.(c)

Sol. The correct rearrangement of the highlighted words is ACB
Thus, the correct sentence will be, "Without any solitude, an introvert is bound to go a bit crazy."

S99. Ans.(d)

Sol. The correct rearrangement of the highlighted words is BAC
Thus, the correct sentence will be, "The permeable material allowed a large amount of water to seep through."

S100. Ans.(a)

Sol. The correct rearrangement of the highlighted words is BCA
Thus, the correct sentence will be, "The astronomer discovered a new star during a recent observation"