

SBI Clerk Prelims 2022 (25th Nov) Shift-wise PYP Mock- 03

Directions (1-4): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद दो 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 सामान्य ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Q1. कथन:

- कुछ फ्लोर फ्लैट हैं
- सभी फ्लैट गार्डन हैं
- कोई भी गार्डन अमेजिंग नहीं है

निष्कर्ष:

- I. कुछ फ्लोर अमेजिंग नहीं है
- II. कोई फ्लैट अमेजिंग नहीं है
- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Q2. कथन:

- केवल कुछ शहर सुरक्षित हैं
- सभी सुरक्षित हरे हैं
- कुछ सुरक्षित नारंगी हैं

निष्कर्ष:

- I. कुछ शहर नारंगी हैं
- II. कुछ नारंगी हरा है
- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं



Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



Q3. कथन:

कुछ पीले लाल हैं
कोई लाल नीला नहीं है
कोई पीला काला नहीं है

निष्कर्ष:

- I. कुछ लाल काले नहीं हैं
II. कुछ पीला नीला नहीं है
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Q4. कथन:

सभी कार बाइक हैं
सभी बाइक ट्रक हैं
कुछ बाइक ट्रेन हैं

निष्कर्ष:

- I. सभी बाइक कार हैं
II. सभी ट्रक ट्रेन हैं
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Q5. धीरज एक कक्षा में ऊपर से 28वें और नीचे से 28वें स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं?

- (a) 56
(b) 53
(c) 55
(d) 52
(e) 54

Directions (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति सात अलग-अलग महीनों यानी जनवरी, मार्च, अप्रैल, मई, जुलाई, अगस्त और सितंबर में छुट्टियों पर जाते हैं।

V, L के ठीक पहले और P के ठीक बाद जाता है। M उस महीने में छुट्टी पर जाता है जिसमें 30 दिन होते हैं। M और H के बीच तीन व्यक्ति जाते हैं। H और K के बीच एक व्यक्ति जाता है। B मार्च में जाता है।

Q6. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए वे एक समूह से हैं, वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) K
- (b) H
- (c) V
- (d) P
- (e) B

Q7. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति सितंबर में छुट्टी पर जाता है?

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

Q8. निम्नलिखित में से व्यक्तियों का कौन सा युग्म क्रमशः पहले और आखिरी में छुट्टियों पर जाता है?

- (a) K-M
- (b) H-P
- (c) M-P
- (d) H-K
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q9. B के बाद जाने वाले व्यक्तियों की संख्या _____ से पहले जाने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है।

- (a) M
- (b) V
- (c) L
- (d) H
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q10. V और K के बीच कितने व्यक्ति जाते हैं?

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

Q11. यदि संख्या "851473296" में सभी अंकों को दाएं से बाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है तो इस प्रकार बनी नई व्यवस्था में कितने अंक एक ही स्थान पर रहेंगे?

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

Directions (12-15): निम्नलिखित अक्षर-अंकीय-प्रतीक श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

a 2 & 8 6 r u f 4 6 7 @ g 8 q v 8 f z v h e y & 2 # 1 j y

Q12. श्रृंखला में ऐसे कितने अंक हैं जिनके ठीक बाद एक प्रतीक है लेकिन ठीक पहले कोई अक्षर नहीं है?

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

Q13. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दाएं छोर से 18 वें तत्व के दाईं ओर 7 वां है?

- (a) z
- (b) f
- (c) e
- (d) h
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q14. यदि सभी अक्षर हटा दिए जाएं, तो बाएं छोर से 10 वां तत्व निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (a) 7
- (b) 8
- (c) @
- (d) &
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q15. श्रृंखला में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक अंक है?

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

Directions (16-20): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

सात बक्से ऊपर से नीचे तक एक के ऊपर एक रखे हुए थे। बॉक्स B और बॉक्स U के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स V को बॉक्स S के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स S और बॉक्स T के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स T के नीचे तीन से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स U को बॉक्स T के ऊपर रखा गया है। बॉक्स L को बॉक्स B के ऊपर और बॉक्स A के नीचे रखा गया है।

Q16. निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स सबसे ऊपर रखा गया है?

- (a) बॉक्स B
- (b) बॉक्स L
- (c) बॉक्स S
- (d) बॉक्स A
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q17. B के नीचे रखे गए बॉक्स की संख्या, _____ के ऊपर रखे गए बॉक्स की संख्या के समान है।

- (a) बॉक्स T
- (b) बॉक्स L
- (c) बॉक्स A
- (d) बॉक्स U
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q18. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं, ज्ञात कीजिए कि निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) बॉक्स A- बॉक्स T
- (b) बॉक्स L- बॉक्स T
- (c) बॉक्स T- बॉक्स B
- (d) बॉक्स B- बॉक्स S
- (e) बॉक्स L- बॉक्स V

Q19. बॉक्स L के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?

- I. बॉक्स L के नीचे केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं।
- II. बॉक्स U को बॉक्स L के नीचे रखा गया है।
- III. बॉक्स S को बॉक्स L के ऊपर रखा गया है।

- (a) I और II दोनों
- (b) केवल II
- (c) केवल I
- (d) I और III दोनों
- (e) सभी I, II और III

Q20. निम्नलिखित में से बॉक्स का कौन सा युग्म एक दूसरे के निकट नहीं रखा गया है?

- (a) बॉक्स A- बॉक्स U
- (b) बॉक्स L- बॉक्स B
- (c) बॉक्स U- बॉक्स T
- (d) बॉक्स U- बॉक्स L
- (e) बॉक्स B- बॉक्स V

Q21. यदि 'GUIDELINES' शब्द में सभी व्यंजन अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार अपने पूर्ववर्ती अक्षरों में बदल दिए जाते हैं और सभी स्वरों को उनके अगले अक्षरों में बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार बने गए शब्द में कितने अक्षर दोहराए जाएंगे?

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

Directions (22-24): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह व्यक्ति एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर दिशा की ओर है। Y किसी एक अंतिम छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। Y और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W, G के बायीं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। K, D के ठीक बायीं ओर बैठा है। A उन व्यक्तियों में से एक है।

Q22. K के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q23. निम्नलिखित में से व्यक्तियों का कौन सा युग्म पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है?

- (a) A, D
- (b) W, G
- (c) W, D
- (d) W, A
- (e) A, G

Q24. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं, वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) A-W
- (b) W-K
- (c) K-D
- (d) D-G
- (e) W-Y

Directions (25-27): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में आठ व्यक्ति हैं। परिवार में दो विवाहित जोड़े हैं। A, V की भाभी है। A अविवाहित है। V, J की पत्नी है। N, K का भाई है और K, J का पिता है। R, V का पुत्र है। M, S की दादी है और S, A की भतीजी है। A, M की इकलौती पुत्री है।

Q25. R, K से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पोता
- (b) दामाद
- (c) भाई
- (d) पिता
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q26. यदि A का विवाह L से हुआ है, तो M, L से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) सास
- (b) भाभी
- (c) बहन
- (d) मां
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q27. V, S से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बहन
- (b) भाभी
- (c) मां
- (d) पुत्री
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (28-30): इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाए गए हैं। इन कथनों के बाद दो निष्कर्ष निकलते हैं। दिए गए कथन के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन करें और उचित उत्तर का चयन करें।

Q28.

कथन: $W > R < T \leq Y > C = D$

निष्कर्ष: I. $C > R$ II. $T \leq D$

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

Q29.

कथन: $A \geq B > C = E \leq D = F < G$

निष्कर्ष: I. $G > C$ II. $E \leq A$

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

Q30.

कथन: $H > S > U = Z > N \leq J = Q > M$

निष्कर्ष: I. $Z < H$ II. $Q > U$

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

Directions (31-35): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि चार व्यक्ति मेज के कोने पर बैठे हैं और अन्य चार व्यक्ति मेज के किनारे के मध्य में बैठे हैं। जो व्यक्ति कोने पर बैठे हैं उनका मुख केंद्र की ओर है और जो व्यक्ति मेज के किनारे के मध्य में बैठा है उनका मुख केंद्र से बाहर की ओर है।

एना, डैनी के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। फ्रेड्रिक, बोनी के ठीक दाएँ बैठा है और बोनी कोने पर नहीं बैठा है। गैरी एम्मा के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और एम्मा मेज के किनारे के मध्य में बैठी है। डैनी और चार्ली के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। हेनरी, चार्ली का निकटतम पड़ोसी है।

Q31. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति उस व्यक्ति के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है जो गैरी के दायें से तीसरे स्थान पर है?

- (a) फ्रेड्रिक
- (b) डैनी
- (c) चार्ली
- (d) हेनरी
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q32. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) हेनरी
- (b) गैरी
- (c) फ्रेड्रिक
- (d) डैनी
- (e) एना

Q33. एना के दायें ओर से गिनने पर चार्ली और एना के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, _____ के दायें ओर से गिनने पर बोनी और _____ के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है?

- (a) गैरी
- (b) एम्मा
- (c) फ्रेड्रिक
- (d) हेनरी
- (e) डैनी

Q34. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है/हैं?

- (a) चार्ली, गैरी के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है
- (b) एम्मा, डैनी के ठीक दायें बैठी है
- (c) फ्रेड्रिक और एना एक-दूसरे के सामने बैठे हैं
- (d) बोनी का मुख केंद्र से बाहर की ओर है
- (e) सभी सत्य हैं

Q35. एम्मा के बाईं ओर से गिनती करने पर एम्मा और हेनरी के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q36. A और B मिलकर एक कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि B और C मिलकर उसी कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि C और A मिलकर उसी कार्य को 4 दिन में पूरा कर सकते हैं, तो ज्ञात कीजिये कि C अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है ?

- (a) $\frac{29}{7}$ दिन
(b) $\frac{24}{7}$ दिन
(c) $\frac{48}{7}$ दिन
(d) $\frac{54}{7}$ दिन
(e) $\frac{40}{7}$ दिन

Q37. A अपनी आय का 20% यात्रा पर, शेष का 30% भोजन पर और शेष का 25% शिक्षा पर खर्च करता है। यदि शिक्षा पर खर्च 2800 रुपये है, तो A की आय ज्ञात कीजिये ?

- (a) 16000 रु
(b) 20000 रु
(c) 30000 रु
(d) 18000 रु
(e) 28000 रु

Q38. शांत जल में नाव की गति 20 किमी/घंटा है। यदि नाव की धारा के अनुकूल गति और धारा के प्रतिकूल गति के बीच का अंतर 16 किमी/घंटा है, तो धारा के अनुकूल 168 किमी की दूरी तय करने में नाव द्वारा लिया गया समय (घंटे में) ज्ञात कीजिए?

- (a) 2
(b) 4
(c) 6
(d) 8
(e) 5

Q39. एक कंटेनर में पानी और एसिड का मिश्रण है जिसमें पानी 50 लीटर के कुल मिश्रण का 40% है। यदि 30 लीटर मिश्रण निकाल लिया जाता है और 50 लीटर पानी और एसिड का दूसरा मिश्रण मिलाया जाता है और दूसरे मिश्रण में एसिड 40% है, तो अंतिम मिश्रण में पानी और एसिड का अनुपात ज्ञात कीजिए ?

- (a) 16:19
(b) 8:7
(c) 19:16
(d) 7:8
(e) 17:19

Q40. A की वर्तमान आयु का B की वर्तमान आयु से अनुपात 4:5 है। यदि A की छह वर्ष बाद और B की पांच वर्ष बाद औसत आयु, B की वर्तमान आयु के बराबर है, तो A की वर्तमान आयु ज्ञात करें।

- (a) 55 वर्ष
- (b) 44 वर्ष
- (c) 33 वर्ष
- (d) 66 वर्ष
- (e) 70 वर्ष

Directions (41 - 50): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए।

Q41. 360 का $25\% + 125 \times 4 = ?^2 + 61$

- (a) 37
- (b) 17
- (c) 27
- (d) 23
- (e) 33

Q42. $564 + \sqrt{?} = 1450$ का 40%

- (a) 256
- (b) 196
- (c) 324
- (d) 576
- (e) 144

Q43. $\frac{11}{?} + (8)^3 = 4000$ का 15%

- (a) $1/8$
- (b) $1/24$
- (c) $1/16$
- (d) $7/8$
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q44. $? \times 13 + \sqrt[3]{729} = 178$

- (a) 12
- (b) 13
- (c) 17
- (d) 15
- (e) 11

Q45. $4\frac{3}{12} + 1\frac{1}{4} - ? = 4\frac{1}{2}$

- (a) 1.25
- (b) 0.75
- (c) 1
- (d) 0.5
- (e) 2



Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



$$750 \text{ का } 7.5\% + ?^2 = 52 \times 11 + 109.25$$

Q46.

- (a) 15
- (b) 30
- (c) 25
- (d) 35
- (e) 40

Q47. $20 \times 5 + ? = 350$ का 60 %

- (a) 110
- (b) 100
- (c) 130
- (d) 90
- (e) 70

$$(11)^2 - (12)^2 + (13)^2 = ? \times 4$$

Q48.

- (a) इनमें से कोई नहीं
- (b) 46.5
- (c) 36.5
- (d) 38.5
- (e) 44.5

$$\frac{170}{34} \times \frac{5}{25} + \frac{256}{32} \times \frac{4}{16} + \frac{1331}{11} \times \frac{3}{121} = ?$$

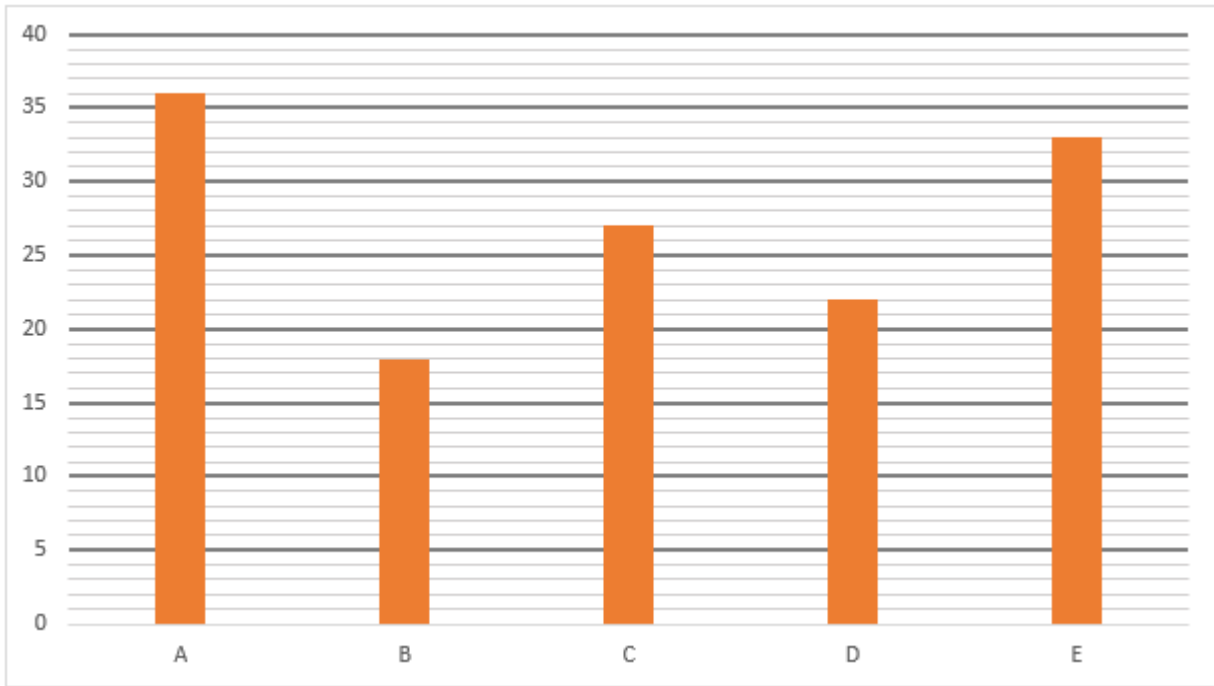
Q49.

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

Q50. 1060 का ? % + $360 = (28)^2$

- (a) 40
- (b) 48
- (c) 44
- (d) 36
- (e) 32

Directions (51-55): नीचे दिया गया बार ग्राफ रविवार को पांच (A, B, C, D और E) विभिन्न पार्कों में आए लोगों की कुल संख्या को दर्शाता है। डेटा को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।



Q51. पार्क E में आये कुल लोग, पार्क A में आये कुल लोगों से कितने प्रतिशत कम हैं ?

- (a) $6\frac{1}{4}\%$
- (b) $8\frac{1}{3}\%$
- (c) $6\frac{1}{3}\%$
- (d) $6\frac{2}{3}\%$
- (e) 5%

Q52. पार्क A, C और E में आने वाले लोगों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए ?

- (a) 32
- (b) 30
- (c) 36
- (d) 33
- (e) 27

Q53. पार्क B में आये कुल लोगों का पार्क D में आये कुल लोगों से अनुपात ज्ञात कीजिये ?

- (a) 7:9
- (b) 9:10
- (c) 11 :9
- (d) 9 : 13
- (e) 9:11

Q54. पार्क C और पार्क E में मिलाकर आने वाले कुल लोग, पार्क A में आने वाले कुल लोगों से कितने प्रतिशत अधिक हैं?

- (a) $33\frac{1}{3}\%$
- (b) $66\frac{2}{3}\%$
- (c) $66\frac{1}{3}\%$
- (d) 50%
- (e) 60%

Q55. यदि पार्क 'X' में आने वाले लोगों की कुल संख्या, पार्क C की तुलना में $33\frac{1}{3}\%$ अधिक है, तो पार्क X और E में आने वाले लोगों की संख्या के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 11 : 12
- (b) 12 : 13
- (c) 12 : 11
- (d) 6:5
- (e) 4 : 3

Directions (56 - 60): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न (?) चिह्न के स्थान पर क्या आएगा।

Q56. 25, 50, 150, 375, 775, ?

- (a) 1435
- (b) 1400
- (c) 1415
- (d) 1405
- (e) 1375

Q57. 52, 62, 82, 122, ?, 362

- (a) 278
- (b) 208
- (c) 204
- (d) 128
- (e) 202

Q58. 41, ?, 71, 82, 89, 94

- (a) 48
- (b) 58
- (c) 38
- (d) 59
- (e) 51

Q59. 215, ?, 62, 11, , -23 -40

- (a) 136
- (b) 139
- (c) 133
- (d) 130
- (e) 132

Q60. 11, 19, 28, 92, 117, ?

- (a) 333
- (b) 444
- (c) 450
- (d) 350
- (e) 425

Q61. यदि किसी वस्तु के अंकित मूल्य और लागत मूल्य का अनुपात 3:2 है और वस्तु पर लाभ और छूट का प्रतिशत समान है, तो वस्तु पर अर्जित लाभ (रुपये में) ज्ञात कीजिए ?

- (a) 150
- (b) 180
- (c) 200
- (d) 120
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q62. एक बाइक 40 किमी दूर एक गंतव्य तक पहुंचने के लिए x किमी/घंटा की गति से चल रही है। यदि बाइक अपनी गति 50% बढ़ा दे तो उसे गंतव्य तक पहुंचने में 10 मिनट कम समय लगेगा। x का मान ज्ञात करें ?

- (a) 50 किमी/घंटा
- (b) 60 किमी/घंटा
- (c) 80 किमी/घंटा
- (d) 70 किमी/घंटा
- (e) 90 किमी/घंटा

Q63. M ने एक व्यवसाय में P रुपये का निवेश किया। चार महीने के बाद N, 2P रुपये के साथ उसके साथ जुड़ गया और M ने अपना प्रारंभिक निवेश 100% बढ़ा दिया। यदि वर्ष के अंत में M और N के लाभ हिस्से के बीच अंतर 1600 रुपये था, तो M का लाभ हिस्सा ज्ञात करें ?

- (a) 7200 रु
- (b) 8000 रु
- (c) 9600 रु
- (d) 6400 रु
- (e) 11200 रु

Q64. एक आयत की लंबाई वर्ग की भुजा से 5 मीटर अधिक है, जिसका क्षेत्रफल 225 वर्ग मीटर है। यदि आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 5:4 है, तो आयत का परिमाण ज्ञात कीजिए ?

- (a) 60 मी
- (b) 68 मी
- (c) 84 मी
- (d) 90 मी
- (e) 72 मी

Q65. प्रशांत ने छह वर्षों के लिए 16% प्रति वर्ष की दर से X रुपये का निवेश किया और कुल 15000 रुपये का साधारण ब्याज प्राप्त किया। यदि उसने समान राशि को समान ब्याज दर पर दो वर्षों के लिए निवेश किया होता, तो उसे चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक चक्रवृद्धि) के रूप में कितनी राशि प्राप्त होती?

- (a) 5050 रु
- (b) 5010 रु
- (c) 5060 रु
- (d) 5400 रु
- (e) 5440 रु

Directions (66 - 70): निम्नलिखित जानकारी पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

कुल 550 छात्र गणित और विज्ञान ट्यूशन के लिए प्रवेश लेते हैं। प्रत्येक विद्यार्थी केवल एक ही विषय में प्रवेश लेता है। गणित के लिए प्रवेश लेने वाले लड़कों की कुल संख्या, गणित के लिए प्रवेश लेने वाली कुल लड़कियों की 85% है। विज्ञान के लिए प्रवेश लेने वाली लड़कियों की कुल संख्या गणित के लिए प्रवेश लेने वाले कुल लड़कों की तुलना में 67 कम है और गणित के लिए प्रवेश लेने वाली लड़कियों की संख्या 200 है।

Q66. गणित और विज्ञान में प्रवेश लेने वाली कुल लड़कियों का योग ज्ञात कीजिये ?

- (a) 303
- (b) 313
- (c) 323
- (d) 306
- (e) 307

Q67. विज्ञान में प्रवेश लेने वाले छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये ?

- (a) 170
- (b) 190
- (c) 120
- (d) 180
- (e) 130

Q68. विज्ञान के लिए प्रवेश लेने वाले लड़कों की कुल संख्या का दोनों विषयों के लिए प्रवेश लेने वाले छात्रों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए ?

- (a) 7:5
- (b) 23:50
- (c) 7:50
- (d) 50:7
- (e) 3:5

Q69. विज्ञान के लिए प्रवेश लेने वाले लड़कों की कुल संख्या गणित के लिए प्रवेश लेने वाली लड़कियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है ?

- (a) 28.5%
- (b) 18.5%
- (c) 58.5%
- (d) 38.5%
- (e) 48.5%

Q70. गणित के लिए प्रवेश लेने वाले कुल छात्रों और विज्ञान के लिए प्रवेश लेने वाले कुल छात्रों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए ?

- (a) 120
- (b) 180
- (c) 190
- (d) 140
- (e) 160

Directions (71-80): Read the following passage and answer the following questions based on the passage. Some words are highlighted to help you answer some of the questions.

The collaboration of different stakeholders in the banking system, **improving** customer experience, and having a significant impact on return on investment (RoI) are some of the keys to the growth of digital banking in India, said bankers and experts at the Mint Annual Banking Conclave 2019.

The discussion was moderated by Mint's national technology editor, Leslie D'Monte.

"The most simplistic way to look at experimentation is to see whether it increases revenue or decreases cost. You can add customer experience to this and see whether it leads to one of the two. That is a strong way of justifying any new technology and experimentation," said Nitin Chugh, country head (digital banking) at HDFC Bank Ltd.

Technology such as artificial intelligence (AI), machine learning and the internet of things, has made its way into digital banking. However, banks are **raising** more relevant questions now.

"While technology is exciting, banks have found the right balance behind the romance of technology, where they are asking what technology has done for the business. They are questioning which area, and where do you apply it? *That maturity has set in,*" said Deepak Sharma, chief digital officer, Kotak Mahindra Bank Ltd.

Banks are willing to experiment within a given framework to **achieve** higher RoI, but they can start defining RoI much more quickly with regard to AI, said Hemant Adarkar, Technologist, Nainital Bank Ltd (Bank of Baroda).

"There are programmes where banks are working with fintechs, where KYC (know-your-customer) documents can be scanned and the software knows whether it is a passport or Aadhaar card or driving licence. The turnaround time for lending can be reduced and, *thus, AI is very close to maturing in the Indian context,*" he added. Banks, especially payment banks, have to adopt a "phygital" model, which provides the best of physical and digital services to its consumers, according to the panellists. "We believe that the next population will move to banks through the digital model," said Rishi Gupta, managing director (MD) and chief executive officer, Fino Payments Bank.

"When we set up the bank, technology was a given. In today's banks, we cannot think of a bank without investing in tech. It is the largest investment on a year-on-year basis. But, if it is purely digital, there will be issues because even regulations say an **ombudsman** is needed in every district. You need the touch and feel. So, we built up a huge merchant network, more than 1 lakh, and our transaction value has tripled in 18 months," he said.

Banks also need to collaborate across the chain of transactions with different players in the industry. "Banks focus on how to collaborate with different players in the industry. Because from a customer point of view, banks are not servicing the full need. I want to buy something and the bank is helping in one part of it. Collaboration across the entire ecosystem needs to be looked at," said Kunal Pande, partner (advisory services) at KPMG India.

Banks are also trying to understand how to capture the latest innovations without separating the business and technology, industry experts said. "What banks are providing today is just the continuation of what it was 50 years ago. But, what we see in China is that all banking routes are getting disrupted ground up. People are no longer talking about banks offering statements. What is interesting about China is how it embedded the day-to-day solutions in your life. People make payments on WeChat, which only started as a communication platform," said Sudhir Tiwari, MD (India) at ThoughtWorks .

Q71. What are the keys to the growth of digital banking in India?

- (I) The collaboration of different stakeholders in the banking system.
- (II) Whether experimentation increases revenues or decreases cost
- (III) Having a significant impact on return on investment.
- (a) (I) and (III)
- (b) (I) and (II)
- (c) (II) and (III)
- (d) None of (I), (II) and (III)
- (e) All of (I), (II) and (III)

Q72. What is a way to justify experimenting with new technology? Answer the question based on the information given in the passage.

- (a) to see whether customer base is stagnant.
- (b) to see whether experimentation leads to collaboration of different stakeholders.
- (c) to see whether experimentation increases revenue or decreases cost.
- (d) options (a) and (c)
- (e) all of the options (a), (b) and (c)

Q73. When Deepak Sharma says, 'that maturity has set in', what is the maturity which Deepak Sharma is talking about?

- (a) The maturity to keep customer experience a top priority in experimentation with technology.
- (b) The maturity to see how experimentation with technology is affecting business.
- (c) The maturity to see whether experimentation with technology led to collaboration of different stakeholders.
- (d) Options (a), (b) and (c)
- (e) None of (a), (b) and (c)

Q74. What is "phygital" model?

- (a) A model where a bank focuses primarily on providing best customer services.
- (b) A model where a bank focuses on decreasing cost of operation.
- (c) A model where a bank focuses on providing the best of physical and digital services to its consumers.
- (d) A model where a bank focuses on increasing Return on Investment.
- (e) Options (b), (c) and (d)

Q75. What does Hemant Adarkar meant by 'AI is very close to maturing in the Indian context'?

- (a) software exists which can help in decreasing turnaround time for lending because they know whether a document which is scanned is a passport or Aadhaar or driving licence and these documents esp. Aadhaar are relevant in Indian context.
- (b) Investment in technology are now being made based on the level of return on investment.
- (c) Investment in AI is made by keeping in mind if it would lead to collaboration among different stakeholders.
- (d) Options (b) and (c)
- (e) None of the above

Q76. Which of the following statements would strengthen the notion that 'we cannot think of a bank without investing in tech'?

- (a) Regulations say an ombudsman is needed in every district.
- (b) Technology is the field with the largest investment on a year-on-year basis.
- (c) Banks need to collaborate across the chain of transactions with different players in the industry.
- (d) Options (a) and (c)
- (e) Options (a), (b) and (c)

Directions (77-78): For each of the following words, choose the option which has a meaning which is OPPOSITE to the meaning of the given word.

Q77. Raising

- (a) maintaining
- (b) intimating
- (c) chastising
- (d) relegating
- (e) belying

Q78. Achieving

- (a) galvanising
- (b) castigating
- (c) betraying
- (d) qualifying
- (e) abandoning

Directions (79-80): For each of the following words, choose the option which has a meaning which is SIMILAR to the meaning of the given word.

Q79. Improving

- (a) enervating
- (b) vindicating
- (c) engendering
- (d) conceding
- (e) ameliorating

Q80. Ombudsman

- (a) aberration
- (b) calumny
- (c) venality
- (d) defender
- (e) perfidy

Directions (81-85): Answer the following questions after rearranging the following sentences into a coherent paragraph.

(A): The aim was clearly to disrupt the electoral process, and it will be vital for the administration to ensure polling without fear of violence.

(B): Equally grimly, the attack underlines the reality that for all the reverses they have suffered in the past few years, the Maoists retain their ability to pick and choose targets.

(C): The Election Commission has taken the correct decision to go ahead with the first phase of polling, on Thursday, in the Lok Sabha election in Chhattisgarh after the deadly Maoist attack in Dantewada on Tuesday.

(D): A speedy inquiry should clarify the facts of the incident, but it is reported that the BJP legislator may have been complacent, choosing to ignore the police advice that he take along additional security cover.

(E): Initial reports suggest that an improvised explosive device blew up the lead vehicle in Mandavi's two-vehicle convoy, and the second then came under gunfire from the Maoists who had laid the ambush.

(F): Maoists struck at a convoy in Dantewada, which comes under the Bastar parliamentary constituency, and killed Bhima Mandavi, the BJP MLA from Dantewada, and four security personnel.

Q81. What should be the SECOND sentence after rearrangement?

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



Q82. What should be the SIXTH sentence after rearrangement?

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

Q83. What should be the THIRD sentence after rearrangement?

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

Q84. What should be the FIRST sentence after rearrangement?

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

Q85. What should be the FIFTH sentence after rearrangement?

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

Directions (86-90): For each of the following sentences, four words are highlighted in bold and numbered as (A), (B), (C) and (D). One or more words have been swapped from their places and interchanged with another word which is highlighted and labelled. Choose the option which displays correct swapping of words making the sentence grammatically correct and contextually meaningful. If all words are in their places, then choose option “No Correction Required” as your answer.

Q86. After the relatively **elections (A)** conduct of the Assembly **peaceful (B)** in the State late last year, it would have signalled a **precipitous (C)** slide if the electoral process in Chhattisgarh were to be **disrupted (D)** now.

- (a) A-B
- (b) B-C and A-D
- (c) A-B and C-D
- (d) B-D and A-C
- (e) No Correction Required

Q87. The popular **worsening (A)** that forced him out after two decades in power was **triggered (B)** by **disaffection (C)** socio-economic conditions **largely (D)** due to lower oil and gas revenues.

- (a) B-D
- (b) A-B
- (c) A-C
- (d) A-C and B-D
- (e) No Correction Required

Q88. Claiming privilege, the **ignore (A)** had wanted the court to **government (B)** the documents, even if they were found to be **dismiss (C)** to the Rafale case and **germane (D)** the review petitions at a preliminary stage.

- (a) A-C
- (b) A-B and C-D
- (c) B-D
- (d) A-C and B-D
- (e) No Correction Required

Q89. The Right to Information Act **affecting (A)** on ordinary citizens the 'priceless right' to **judgment (B)** information even in matters **confers (C)** national security and relations with a foreign state, Justice K.M. Joseph observed in his separate **demand (D)**.

- (a) A-B and C-D
- (b) A-D and B-C
- (c) A-D
- (d) A-C and B-D
- (e) No Correction Required

Q90. In a **separate (A)** letter to the producers of PM Narendra Modi, the **Commission (B)** said in view of the admitted facts and **material (C)** available on record, the film, being a biopic on a political leader and prospective candidate to the Lok Sabha polls, cannot be **exhibited (D)**.

- (a) A-C and B-D
- (b) A-B
- (c) B-C
- (d) C-D and A-B
- (e) No Correction Required

Directions (91-96): Read each sentence to find out whether there is any grammatical or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The alphabet corresponding to that part is your answer. If the sentence is grammatically and contextually correct, then choose option 'No error' as your answer. (Ignore errors of punctuation, if any.)

Q91. The robber was caught(A) / after she has disposed of (B)/ the (C)/ stolen goods (D)/ No Error (E)

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

Q92. The book, which was (A)/ recommended by my friend (B)/, turned in to be an engaging (C)/ and thought-provoking read (D)/ No Error (E)

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

Q93. All attempts of Suresh (A)/ are daring (B)/ but this one is certainly (C)/ the more daring. (D)/ No Error (E)

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

Q94. A political row erupted in Uttar Pradesh(A)/after the State's BJP government on(B)/ Tuesday barred Samajwadi Party(C)/ chief Akhilesh Yadav to flying to Prayagraj (D)/No error (E)

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

Q95. A possible inference can be that the(A)/ Modi government does not expect — nor it promising(B)/ —upward mobility for this class to better quality(C)/ jobs over the span of their working lives(D)/No error(E).

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

Q96. As the aircraft stopped climbing at(A)/ around 3,330 feet altitude the crew realised(B)/ their mistake and attempt to start engine(C)/ number 1 but encountered start valve fault(D)/ No error(E).

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

Directions (97-100): Given below are sentences consisting a blank in each. Identify the most suitable alternative among the five given that fits into the blank to make the sentence logical and meaningful.

Q97. She makes the _____ of assuming that Americans cannot stop eating when served a large portion.

- (a) mistake
- (b) problem
- (c) accuracy
- (d) obstacle
- (e) dispute

Q98. Being a successful documentary filmmaker, her father brought his family to _____ around the globe.

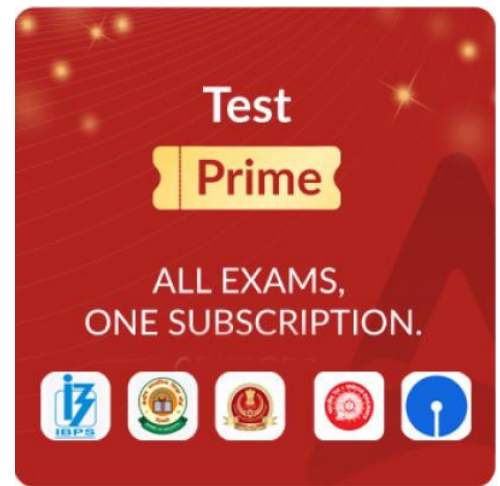
- (a) progress
- (b) deportation
- (c) travel
- (d) transfer
- (e) mover

Q99. It will be for the court to exercise its _____ in deciding whether this is the situation.

- (a) affairs
- (b) function
- (c) omission
- (d) discretion
- (e) statement

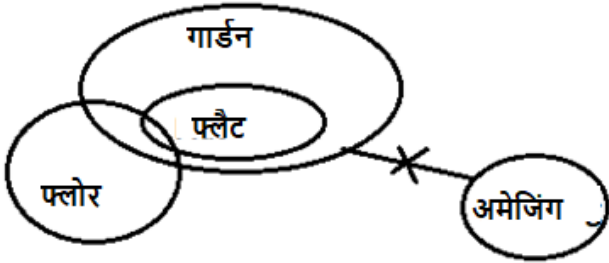
Q100. The law proposes opening up _____ for private organisations to run their own schools.

- (a) negligence
- (b) opportunities
- (c) surveillance
- (d) supplies
- (e) advocacy

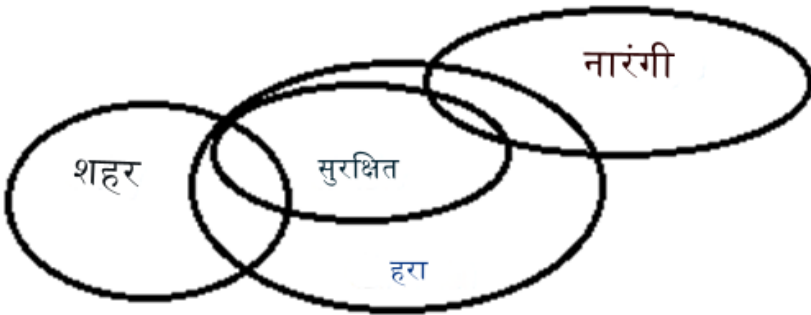


Solutions

S1. Ans.(e)
Sol.



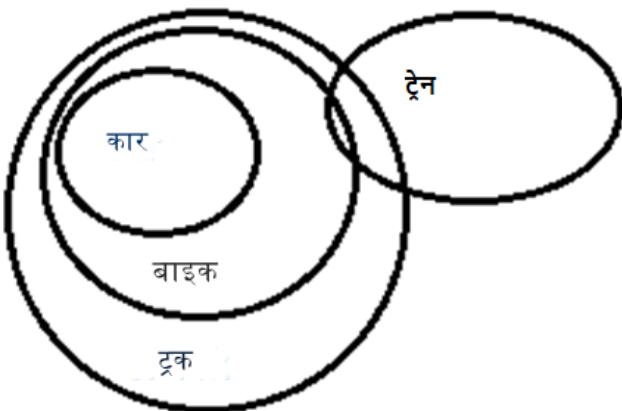
S2. Ans.(b)
Sol.



S3. Ans.(e)
Sol.



S4. Ans.(d)
Sol.



S5. Ans.(c)

Sol. कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या = $28+28-1=55$

S6. Ans.(b)

Sol. दिए गए कथनों के अनुसार, M उस महीने में छुट्टी पर जाता है जिसमें 30 दिन होते हैं। M और H के बीच तीन व्यक्ति जाते हैं। H और K के बीच एक व्यक्ति जाता है। B मार्च में जाता है। यहां हमें तीन संभावनाएं मिलती हैं यानी मामला-1, मामला -2 और मामला -3:

महीना	मामला-1	मामला-2	मामला-3
	व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
जनवरी		K	
मार्च	B	B	B
अप्रैल	M	H	H
मई			
जुलाई	K		K
अगस्त			
सितम्बर	H	M	M

अब, V, L से ठीक पहले और P के ठीक बाद जाता है। यहां मामला-1 और मामला-3 को खारिज कर दिया गया है, इसलिए अंतिम व्यवस्था होगी:

महिना	व्यक्ति
जनवरी	K
मार्च	B
अप्रैल	H
मई	P
जुलाई	V
अगस्त	L
सितम्बर	M

S7. Ans.(c)

Sol. दिए गए कथनों के अनुसार, M उस महीने में छुट्टी पर जाता है जिसमें 30 दिन होते हैं। M और H के बीच तीन व्यक्ति जाते हैं। H और K के बीच एक व्यक्ति जाता है। B मार्च में जाता है। यहां हमें तीन संभावनाएं मिलती हैं यानी मामला-1, मामला -2 और मामला -3:

महीना	मामला-1	मामला-2	मामला-3
	व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
जनवरी		K	
मार्च	B	B	B
अप्रैल	M	H	H
मई			
जुलाई	K		K
अगस्त			
सितम्बर	H	M	M

अब, V, L से ठीक पहले और P के ठीक बाद जाता है। यहां मामला-1 और मामला-3 को खारिज कर दिया गया है, इसलिए अंतिम व्यवस्था होगी:

महिना	व्यक्ति
जनवरी	K
मार्च	B
अप्रैल	H
मई	P
जुलाई	V
अगस्त	L
सितम्बर	M

S8. Ans.(a)

Sol. दिए गए कथनों के अनुसार, M उस महीने में छुट्टी पर जाता है जिसमें 30 दिन होते हैं। M और H के बीच तीन व्यक्ति जाते हैं। H और K के बीच एक व्यक्ति जाता है। B मार्च में जाता है। यहां हमें तीन संभावनाएं मिलती हैं यानी मामला-1, मामला -2 और मामला -3:

महीना	मामला-1	मामला-2	मामला-3
	व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
जनवरी		K	
मार्च	B	B	B
अप्रैल	M	H	H
मई			
जुलाई	K		K
अगस्त			
सितम्बर	H	M	M

अब, V, L से ठीक पहले और P के ठीक बाद जाता है। यहां मामला-1 और मामला-3 को खारिज कर दिया गया है, इसलिए अंतिम व्यवस्था होगी:

महिना	व्यक्ति
जनवरी	K
मार्च	B
अप्रैल	H
मई	P
जुलाई	V
अगस्त	L
सितम्बर	M

S9. Ans.(c)

Sol. दिए गए कथनों के अनुसार, M उस महीने में छुट्टी पर जाता है जिसमें 30 दिन होते हैं। M और H के बीच तीन व्यक्ति जाते हैं। H और K के बीच एक व्यक्ति जाता है। B मार्च में जाता है। यहां हमें तीन संभावनाएं मिलती हैं यानी मामला-1, मामला -2 और मामला -3:

महीना	मामला-1	मामला-2	मामला-3
	व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
जनवरी		K	
मार्च	B	B	B
अप्रैल	M	H	H
मई			
जुलाई	K		K
अगस्त			
सितम्बर	H	M	M

अब, V, L से ठीक पहले और P के ठीक बाद जाता है। यहां मामला-1 और मामला-3 को खारिज कर दिया गया है, इसलिए अंतिम व्यवस्था होगी:

महिना	व्यक्ति
जनवरी	K
मार्च	B
अप्रैल	H
मई	P
जुलाई	V
अगस्त	L
सितम्बर	M

S10. Ans.(b)

Sol. दिए गए कथनों के अनुसार, M उस महीने में छुट्टी पर जाता है जिसमें 30 दिन होते हैं। M और H के बीच तीन व्यक्ति जाते हैं। H और K के बीच एक व्यक्ति जाता है। B मार्च में जाता है। यहां हमें तीन संभावनाएं मिलती हैं यानी मामला-1, मामला -2 और मामला -3:

महीना	मामला-1	मामला-2	मामला-3
	व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
जनवरी		K	
मार्च	B	B	B
अप्रैल	M	H	H
मई			
जुलाई	K		K
अगस्त			
सितम्बर	H	M	M

अब, V, L से ठीक पहले और P के ठीक बाद जाता है। यहां मामला-1 और मामला-3 को खारिज कर दिया गया है, इसलिए अंतिम व्यवस्था होगी:

महिना	व्यक्ति
जनवरी	K
मार्च	B
अप्रैल	H
मई	P
जुलाई	V
अगस्त	L
सितम्बर	M

S11. Ans.(c)

Sol. मूल संख्या - 851473296

प्राप्त संख्या -987654321

S12. Ans.(b)

Sol. 67@, &2#

S13. Ans.(a)

Sol. z

S14. Ans.(b)

Sol. 8

S15. Ans.(d)

Sol. @g8

S16. Ans.(d)

Sol. दिए गए कथनों से, बॉक्स T के नीचे तीन से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स S और बॉक्स T के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स V, बॉक्स S के ठीक ऊपर रखा गया है। इसलिए, हमारे पास तीन संभावित मामले हैं यानी, मामला -1, मामला -2 और मामला-3:

मामला-1 बॉक्स	मामला-2 बॉक्स	मामला-3 बॉक्स
		T
	T	
T		
		V
	V	S
V	S	
S		

बॉक्स B और बॉक्स U के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स U को बॉक्स T के ऊपर रखा गया है। इसलिए, मामला-3 समाप्त हो गया है। बॉक्स L को बॉक्स B के ऊपर और बॉक्स A के नीचे रखा गया है। इसलिए, मामला 2 और मामला 3 समाप्त हो गए हैं। इसलिए अंतिम व्यवस्था है:

बॉक्स
A
U
T
L
B
V
S

S17. Ans.(a)

Sol. दिए गए कथनों से, बॉक्स T के नीचे तीन से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स S और बॉक्स T के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स V, बॉक्स S के ठीक ऊपर रखा गया है। इसलिए, हमारे पास तीन संभावित मामले हैं यानी, मामला -1, मामला -2 और मामला-3:

मामला-1 बॉक्स	मामला-2 बॉक्स	मामला-3 बॉक्स
		T
	T	
T		
		V
	V	S
V	S	
S		

बॉक्स B और बॉक्स U के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स U को बॉक्स T के ऊपर रखा गया है। इसलिए, मामला-3 समाप्त हो गया है। बॉक्स L को बॉक्स B के ऊपर और बॉक्स A के नीचे रखा गया है। इसलिए, मामला 2 और मामला 3 समाप्त हो गए हैं। इसलिए अंतिम व्यवस्था है:

बॉक्स
A
U
T
L
B
V
S

S18. Ans.(b)

Sol. दिए गए कथनों से, बॉक्स T के नीचे तीन से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स S और बॉक्स T के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स V, बॉक्स S के ठीक ऊपर रखा गया है। इसलिए, हमारे पास तीन संभावित मामले हैं यानी, मामला -1, मामला -2 और मामला-3:

मामला-1 बॉक्स	मामला-2 बॉक्स	मामला-3 बॉक्स
		T
	T	
T		
		V
	V	S
V	S	
S		

बॉक्स B और बॉक्स U के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स U को बॉक्स T के ऊपर रखा गया है। इसलिए, मामला-3 समाप्त हो गया है। बॉक्स L को बॉक्स B के ऊपर और बॉक्स A के नीचे रखा गया है। इसलिए, मामला 2 और मामला 3 समाप्त हो गए हैं। इसलिए अंतिम व्यवस्था है:

बॉक्स
A
U
T
L
B
V
S

S19. Ans.(c)

Sol. दिए गए कथनों से, बॉक्स **T** के नीचे तीन से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स **S** और बॉक्स **T** के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स **V**, बॉक्स **S** के ठीक ऊपर रखा गया है। इसलिए, हमारे पास तीन संभावित मामले हैं यानी, मामला -1, मामला -2 और मामला-3:

मामला-1 बॉक्स	मामला-2 बॉक्स	मामला-3 बॉक्स
		T
	T	
T		
		V
	V	S
V	S	
S		

बॉक्स **B** और बॉक्स **U** के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स **U** को बॉक्स **T** के ऊपर रखा गया है। इसलिए, मामला-3 समाप्त हो गया है। बॉक्स **L** को बॉक्स **B** के ऊपर और बॉक्स **A** के नीचे रखा गया है। इसलिए, मामला 2 और मामला 3 समाप्त हो गए हैं। इसलिए अंतिम व्यवस्था है:

बॉक्स
A
U
T
L
B
V
S

S20. Ans.(d)

Sol. दिए गए कथनों से, बॉक्स **T** के नीचे तीन से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स **S** और बॉक्स **T** के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स **V**, बॉक्स **S** के ठीक ऊपर रखा गया है। इसलिए, हमारे पास तीन संभावित मामले हैं यानी, मामला -1, मामला -2 और मामला-3:

मामला-1 बॉक्स	मामला-2 बॉक्स	मामला-3 बॉक्स
		T
	T	
T		
		V
	V	S
V	S	
S		

बॉक्स **B** और बॉक्स **U** के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स **U** को बॉक्स **T** के ऊपर रखा गया है। इसलिए, मामला-3 समाप्त हो गया है। बॉक्स **L** को बॉक्स **B** के ऊपर और बॉक्स **A** के नीचे रखा गया है। इसलिए, मामला 2 और मामला 3 समाप्त हो गए हैं। इसलिए अंतिम व्यवस्था है:

बॉक्स
A
U
T
L
B
V
S

S21. Ans.(c)

Sol.

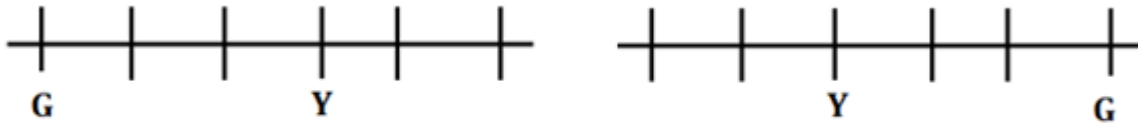
GUIDELINES

FVJCFKJMR

F और J को दोहराया गया है।

S22. Ans.(a)

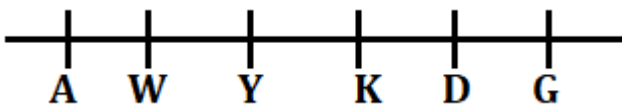
Sol. दिए गए कथनों से, **Y** किसी एक अंतिम छोर से तीसरे स्थान पर है। **Y** और **G** के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। इसलिए, हमारे पास दो संभावित मामले हैं, मामला-1 और मामला-2:



मामला 1

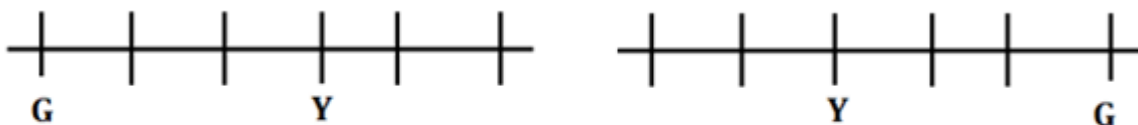
मामला 2

W, G के बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है। इसलिए, मामला-1 समाप्त हो गया है। K, D के ठीक बायीं ओर बैठा है। A व्यक्तियों में से एक है। तो, अंतिम व्यवस्था होगी:



S23. Ans.(e)

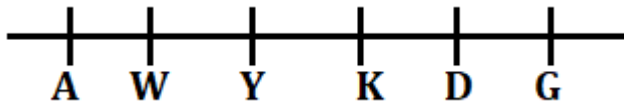
Sol. दिए गए कथनों से, **Y** किसी एक अंतिम छोर से तीसरे स्थान पर है। **Y** और **G** के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। इसलिए, हमारे पास दो संभावित मामले हैं, मामला-1 और मामला-2:



मामला 1

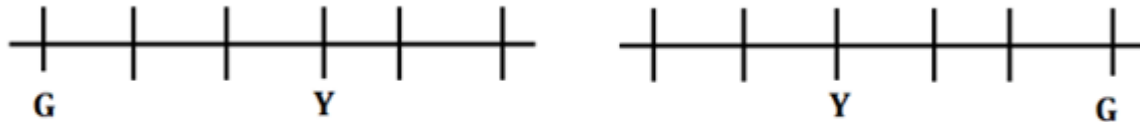
मामला 2

W, G के बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है। इसलिए, मामला-1 समाप्त हो गया है। K, D के ठीक बायीं ओर बैठा है। A व्यक्तियों में से एक है। तो, अंतिम व्यवस्था होगी:



S24. Ans.(b)

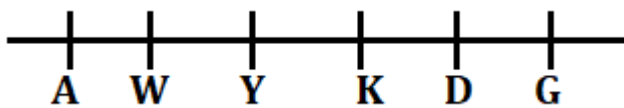
Sol. दिए गए कथनों से, Y किसी एक अंतिम छोर से तीसरे स्थान पर है। Y और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। इसलिए, हमारे पास दो संभावित मामले हैं, मामला-1 और मामला-2:



मामला 1

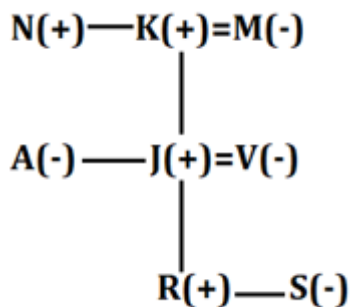
मामला 2

W, G के बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है। इसलिए, मामला-1 समाप्त हो गया है। K, D के ठीक बायीं ओर बैठा है। A व्यक्तियों में से एक है। तो, अंतिम व्यवस्था होगी:



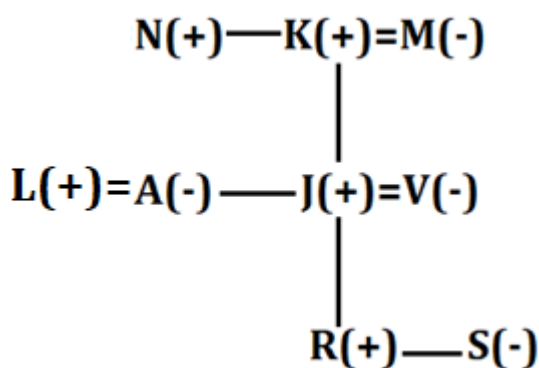
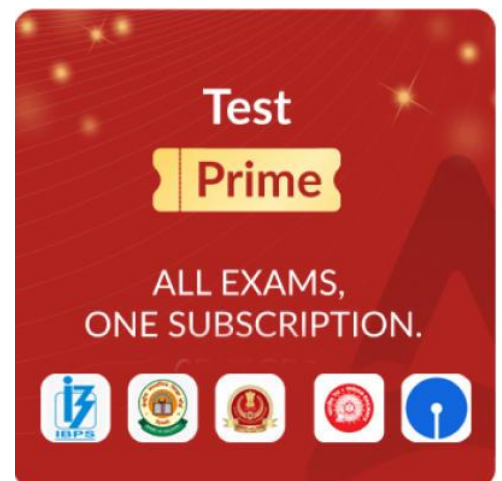
S25. Ans.(a)

Sol.



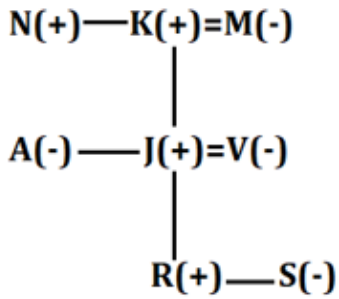
S26. Ans.(a)

Sol.

S27. Ans.(c)

Sol.



S28. Ans.(d)

Sol. I. $C > R$ (गलत) II. $T \leq D$ (गलत)

S29. Ans.(a)

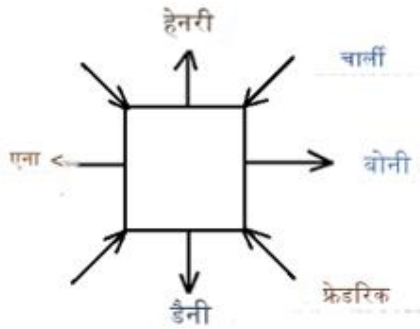
Sol. I. $G > C$ (सही) II. $E \leq A$ (गलत)

S30. Ans.(a)

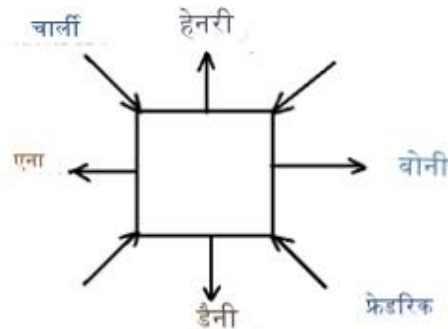
Sol. I. $Z < H$ (सही) II. $Q > U$ (गलत)

S31. Ans.(a)

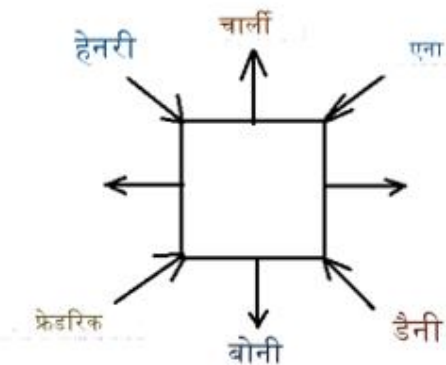
Sol. एना डैनी के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। डैनी और चार्ली के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। फ्रेडरिक बोनी के ठीक दाएँ बैठा है और बोनी कोने पर नहीं बैठा है। हेनरी, चार्ली का निकटतम पड़ोसी है। तो, हमारे पास चार मामले हैं:



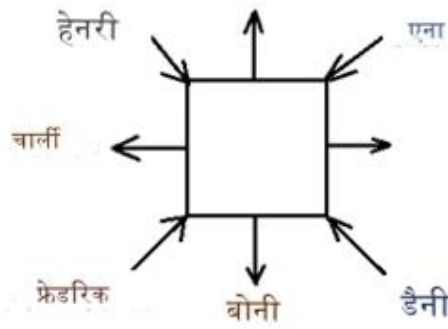
मामला एक



मामला -2

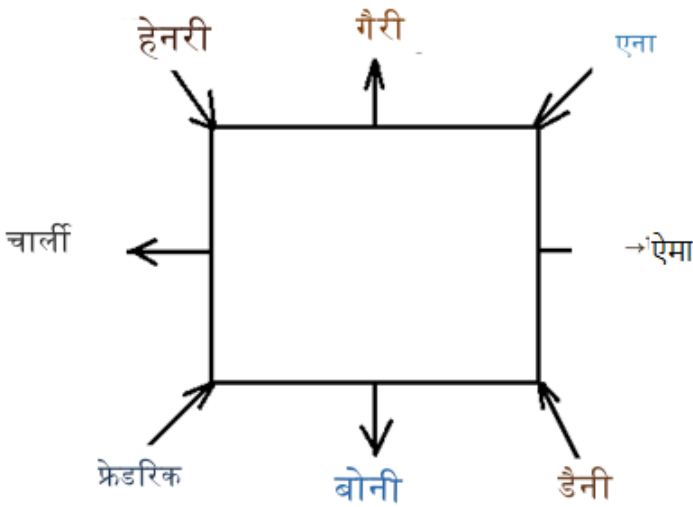


मामला 3



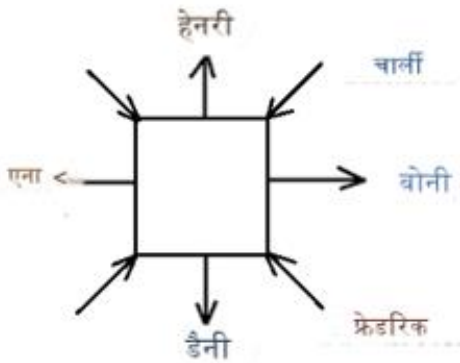
मामला 4

गैरी ऐमा के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और ऐमा मेज के मध्य में बैठी है। तो, मामला-1, मामला2, मामला3 समाप्त हो जाते हैं। इसलिए अंतिम व्यवस्था है:

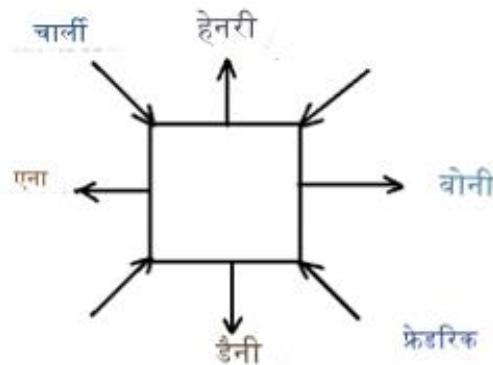


S32. Ans.(b)

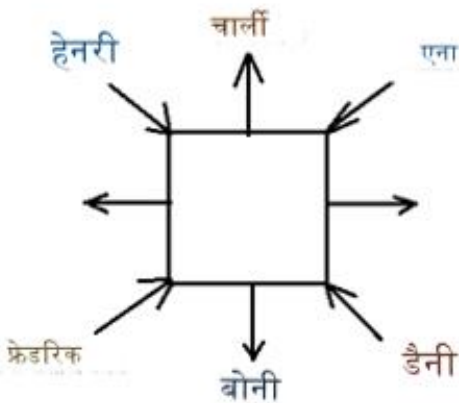
Sol. ऐना डैनी के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। डैनी और चार्ली के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। फ्रेडरिक बोनी के ठीक दाएँ बैठा है और बोनी कोने पर नहीं बैठा है। हेनरी, चार्ली का निकटतम पड़ोसी है। तो, हमारे पास चार मामले हैं:



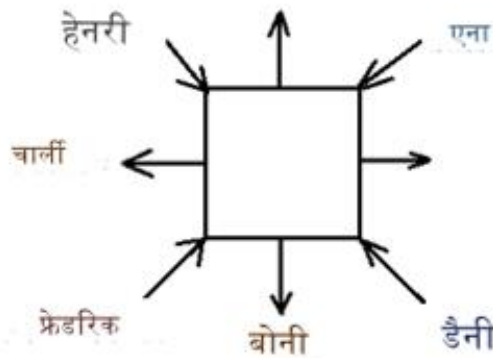
मामला एक



मामला -2

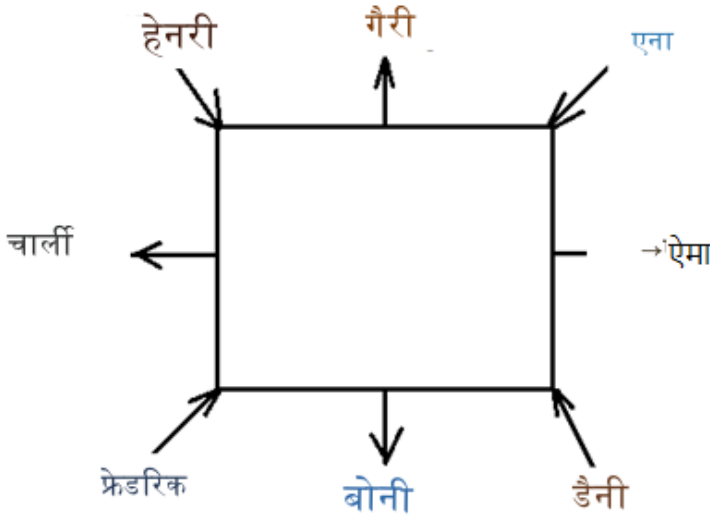


मामला 3



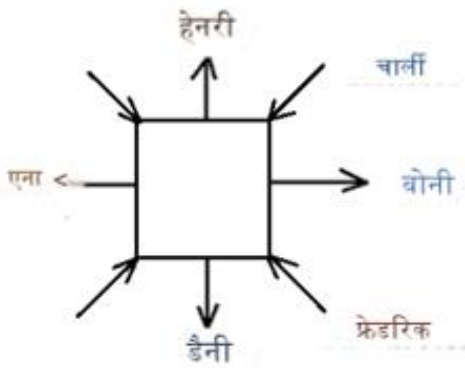
मामला 4

गैरी ऐमा के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और ऐमा मेज के मध्य में बैठी है। तो, मामला-1, मामला2, मामला3 समाप्त हो जाते हैं। इसलिए अंतिम व्यवस्था है:

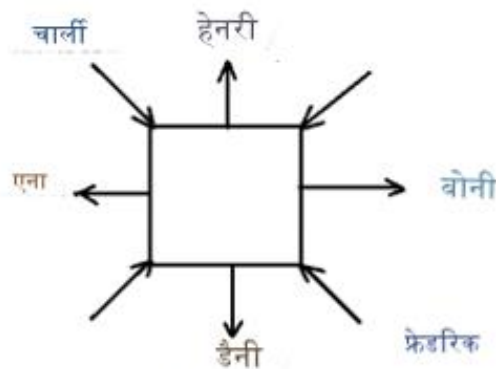


S33. Ans.(d)

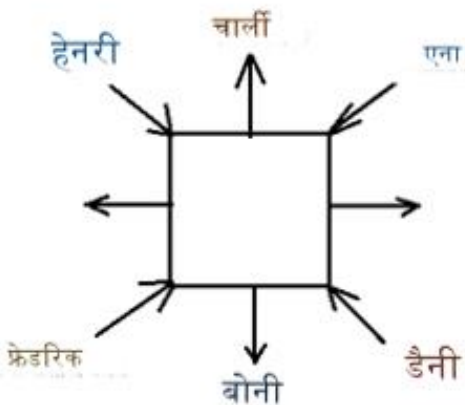
Sol. ऐमा डैनी के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। डैनी और चार्ली के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। फ्रेडरिक बौनी के ठीक दाएँ बैठा है और बौनी कोने पर नहीं बैठा है। हेनरी, चार्ली का निकटतम पड़ोसी है। तो, हमारे पास चार मामले हैं:



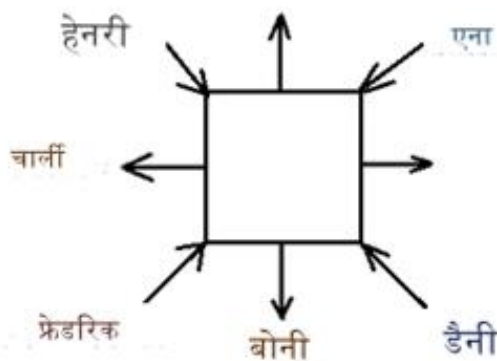
मामला एक



मामला -2

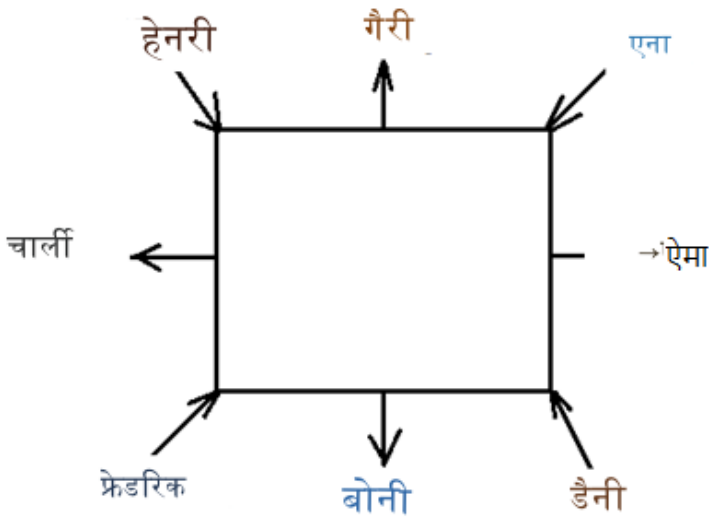


मामला 3



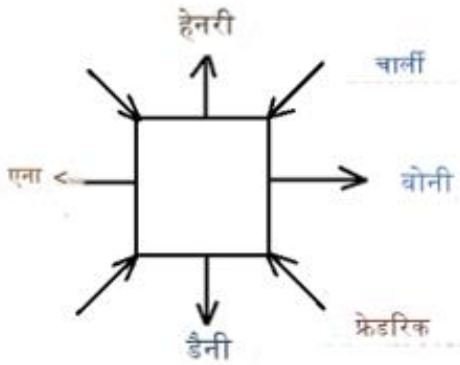
मामला 4

गैरी ऐमा के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और ऐमा मेज के मध्य में बैठी है। तो, मामला-1, मामला2, मामला3 समाप्त हो जाते हैं। इसलिए अंतिम व्यवस्था है:

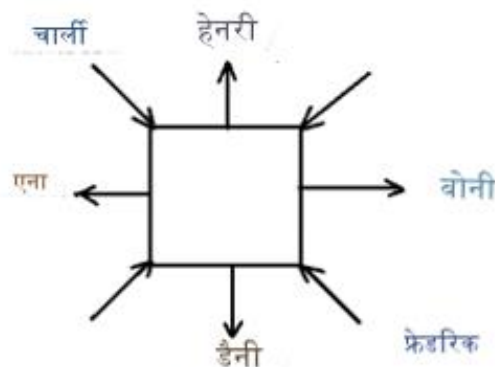


S34. Ans.(e)

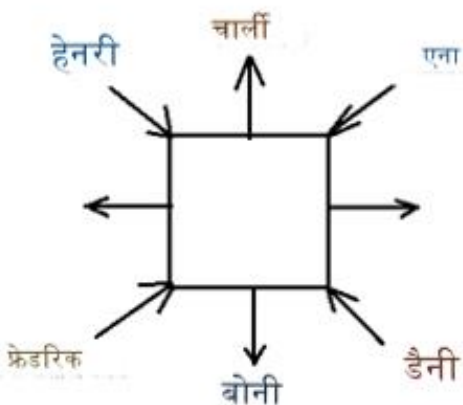
Sol. एना डैनी के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। डैनी और चार्ली के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। फ्रेडरिक बौनी के ठीक दाएँ बैठा है और बौनी कोने पर नहीं बैठा है। हेनरी, चार्ली का निकटतम पड़ोसी है। तो, हमारे पास चार मामले हैं:



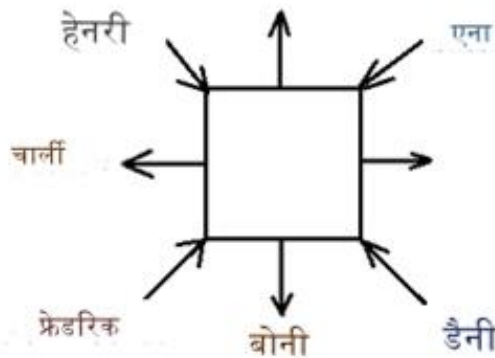
मामला एक



मामला -2

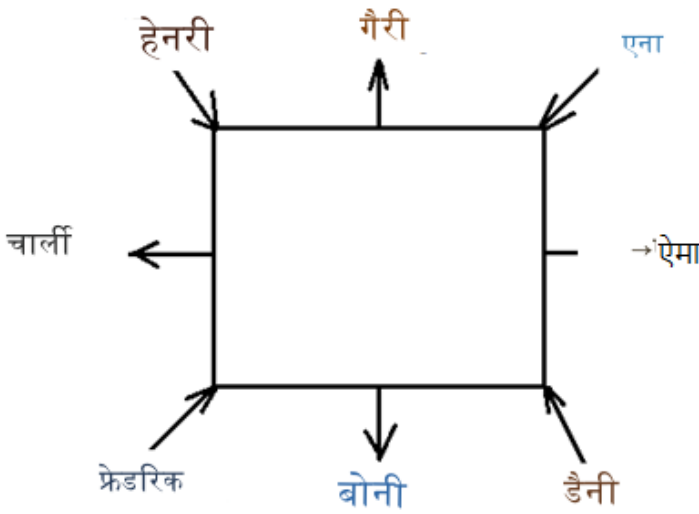


मामला 3



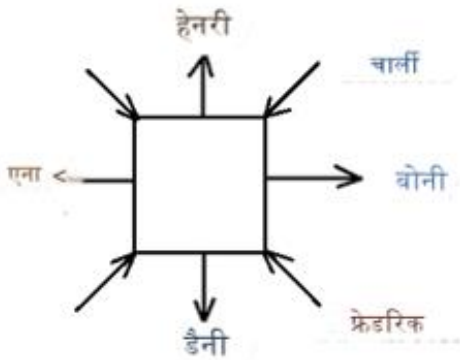
मामला 4

गैरी ऐमा के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और ऐमा मेज के मध्य में बैठी है। तो, मामला-1, मामला2, मामला3 समाप्त हो जाते हैं। इसलिए अंतिम व्यवस्था है:

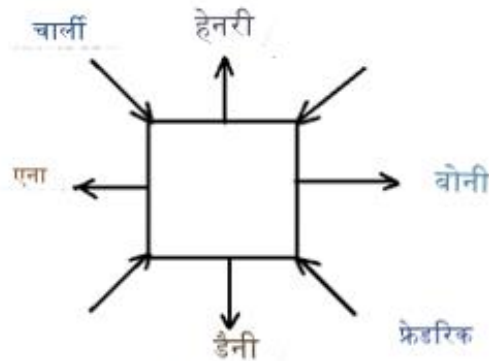


S35. Ans.(d)

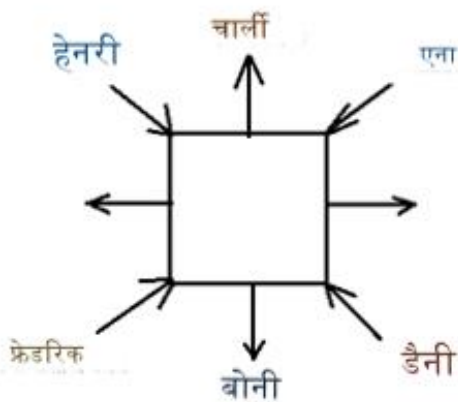
Sol. एना डैनी के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। डैनी और चार्ली के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। फ्रेड्रिक बोनी के ठीक दाएँ बैठा है और बोनी कोने पर नहीं बैठा है। हेनरी, चार्ली का निकटतम पड़ोसी है। तो, हमारे पास चार मामले हैं:



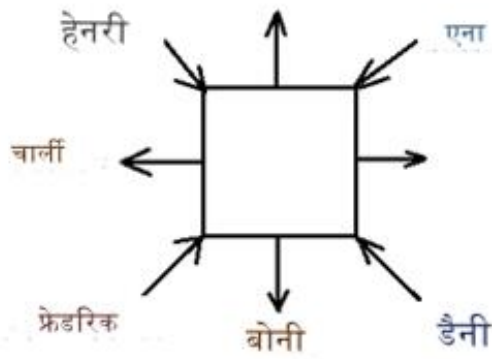
मामला एक



मामला -2

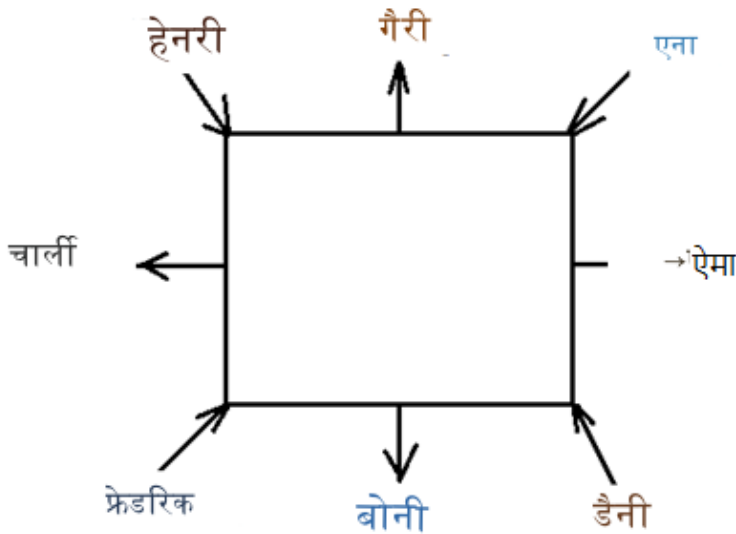


मामला 3



मामला 4

गैरी ऐमा के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और ऐमा मेज के मध्य में बैठी है। तो, मामला-1, मामला2, मामला3 समाप्त हो जाते हैं। इसलिए अंतिम व्यवस्था है:



S36. Ans.(c)

Sol.

	दिन	कुल कार्य (इकाई में)	दक्षता (इकाई/दिन)
(A +B)	8		3
(B+C)	6	24	4
(C+A)	4		6

$$C \text{ की दक्षता} = \frac{13}{2} - 3 = \frac{7}{2}$$

$$C \text{ द्वारा लिए गए दिनों की संख्या} = \frac{24 \times 2}{7} = \frac{48}{7} \text{ दिन}$$

S37. Ans.(b)

Sol.

माना A की आय x रु है।

$$x \times \frac{(100-20)}{100} \times \frac{(100-30)}{100} \times \frac{25}{100} = 2800$$

$$x = \text{रु. } 20000$$

S38. Ans.(c)

Sol.

माना धारा की गति y किमी/घंटा है

$$(20 + y) - (20 - y) = 16$$

$$2y = 16$$

$$y = 8 \text{ किमी/घंटा}$$

$$\text{अभीष्ट समय} = \frac{168}{(20+8)} = 6 \text{ घंटा}$$

S39. Ans.(c)

Sol.

प्रारंभिक मिश्रण में पानी और एसिड की मात्रा = $50 \times \frac{40}{100}$, $50 \times \frac{60}{100}$ = क्रमशः 20 लीटर और 30 लीटर।

30 लीटर मिश्रण निकालने के बाद बचे एसिड की मात्रा = $30 - 30 \times \frac{3}{5}$ = 12 लीटर

30 लीटर मिश्रण निकालने के बाद शेष पानी की मात्रा = $20 - 30 \times \frac{2}{5}$ = 8 लीटर

अभीष्ट अनुपात = $(8 + 50 \times \frac{60}{100}) : (12 + 50 \times \frac{40}{100})$ = 19:16

S40. Ans.(b)

Sol.

माना A और B की वर्तमान आयु क्रमशः 4x और 5x है

प्रश्ननुसार, $\frac{(4x+6)+(5x+5)}{2} = 5x$

$$9x + 11 = 10x$$

$$x = 11$$

A की वर्तमान आयु = $4x = 4 \times 11 = 44$ वर्ष

S41. Ans.(d)

Sol.

$$\frac{25}{100} \times 360 + 125 \times 4 = ?^2 + 61$$

$$90 + 500 - 61 = ?^2$$

$$529 = ?^2$$

$$23 = ?$$

S42. Ans.(a)

Sol.

$$564 + \sqrt{?} = \frac{40}{100} \times 1450$$

$$564 + \sqrt{?} = 580$$

$$\sqrt{?} = 16$$

$$? = 256$$

S43. Ans.(a)

Sol.

$$\frac{11}{?} + (8)^3 = \frac{15}{100} \times 4000$$

$$\frac{11}{?} = 600 - 512$$

$$\frac{11}{?} = 88$$

$$? = \frac{1}{8}$$

S44. Ans.(b)**Sol.**

$$? \times 13 = 178 - 9$$

$$? = 13$$

S45. Ans.(c)**Sol.**

$$4\frac{3}{12} + 1\frac{1}{4} - 4\frac{1}{2} = ?$$

$$(4 + 1 - 4) + \left(\frac{3+3-6}{12}\right) = ?$$

$$? = 1$$

S46. Ans.(c)**Sol.**

$$\frac{7.5}{100} \times 750 + ?^2 = 572 + 109.25$$

$$56.25 + ?^2 = 572 + 109.25$$

$$?^2 = 625$$

$$? = 25$$

S47. Ans.(a)**Sol.**

$$20 \times 5 + ? = \frac{60}{100} \times 350$$

$$? = 210 - 100$$

$$? = 110$$

S48. Ans.(c)**Sol.**

$$121 - 144 + 169 = ? \times 4$$

$$146 = ? \times 4$$

$$? = 36.5$$

S49. Ans.(a)**Sol.**

$$1 + 2 + 3 = ?$$

$$6 = ?$$

S50. Ans.(a)**Sol.**

$$1060 \text{ का } ? \% + 360 = (28)^2$$

$$1060 \text{ का } ? \% = 784 - 360$$

$$? = 40$$

S51. Ans.(b)

Sol.

$$\begin{aligned} \text{अभीष्ट प्रतिशत} &= \frac{36-33}{36} \times 100 \\ &= \frac{3}{36} \times 100 = 8\frac{1}{3}\% \end{aligned}$$

S52. Ans.(a)

Sol.

$$\text{अभीष्ट औसत} = \frac{36+27+33}{3} = 32$$

S53. Ans.(e)

Sol.

$$\text{अभीष्ट अनुपात} = 18 : 22 = 9 : 11$$

S54. Ans.(b)

Sol.

$$\text{पार्क C और पार्क E में आने वाले लोगों की कुल संख्या} = 27 + 33 = 60$$

$$\begin{aligned} \text{अभीष्ट प्रतिशत} &= \frac{60-36}{36} \times 100 \\ &= \frac{24}{36} \times 100 = 66\frac{2}{3}\% \end{aligned}$$

S55. Ans.(c)

Sol.

$$\text{पार्क 'X' में आने वाले लोगों की कुल संख्या} = 27 \times \left(1 + \frac{100}{3} \times \frac{1}{100}\right) = 36$$

$$\text{अभीष्ट अनुपात} = 36 : 33 = 12 : 11$$

S56. Ans.(b)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न कुछ इस प्रकार है:

$$25 + 5^2 = 50$$

$$50 + 10^2 = 150$$

$$150 + 15^2 = 375$$

$$375 + 20^2 = 775$$

$$? = 775 + 25^2 = \mathbf{1400}$$

S57. Ans.(e)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न कुछ इस प्रकार है:

$$52 + 10 = 62$$

$$62 + 20 = 82$$

$$82 + 40 = 122$$

$$? = 122 + 80 = \mathbf{202}$$

$$202 + 160 = 362$$



Test Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



S58. Ans.(b)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न कुछ इस प्रकार है:

$$? = 41 + 17 = \mathbf{58}$$

$$58 + 13 = 71$$

$$71 + 11 = 82$$

$$82 + 7 = 89$$

$$89 + 5 = 94$$

S59. Ans.(d)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न कुछ इस प्रकार है:

$$? = 215 - (17 \times 5) = \mathbf{130}$$

$$130 - (17 \times 4) = 62$$

$$62 - (17 \times 3) = 11$$

$$11 - (17 \times 2) = -23$$

$$-23 - (17 \times 1) = -40$$

S60. Ans.(a)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न कुछ इस प्रकार है:

$$11 + 2^3 = 19$$

$$19 + 3^2 = 28$$

$$28 + 4^3 = 92$$

$$92 + 5^2 = 117$$

$$? = 117 + 6^3 = \mathbf{333}$$

S61. Ans.(e)

Sol.

माना वस्तु का अंकित मूल्य और लागत मूल्य क्रमशः 3m और 2m है
और छूट प्रतिशत और लाभ प्रतिशत x% है

प्रश्नानुसार -

$$2m \times \frac{(100+x)}{100} = 3m \times \frac{(100-x)}{100} \text{ s}$$

$$200 + 2x = 300 - 3x$$

$$5x = 100$$

$$x = 20\%$$

अर्जित लाभ (रुपये में) निर्धारित नहीं किया जा सकता। कोई मान नहीं दिया गया है।

S62. Ans.(c)

Sol.

हमें ज्ञात है कि, मूल गति x किमी/घंटा है

बढ़ी हुई गति = $x \times \frac{150}{100} = \frac{3x}{2}$ किमी/घंटा

माना शुरू में बाइक द्वारा लिया गया समय = T hr

$$x \times T = \frac{3x}{2} \times \left(T - \frac{10}{60}\right)$$

$$2T = 3T - 3 \times \frac{10}{60}$$

$$\frac{1}{2} = T$$

$$x = 40 \times 2 = 80 \text{ किमी/घंटा}$$

S63. Ans.(b)

Sol.

प्रश्नानुसार –

M से N का लाभ शेयर अनुपात = $(P \times 4) + (P + P) \times 8 : 2P \times 8 = 5 : 4$

माना कुल लाभ $9A$ है।

$$\text{अतः, } 5A - 4A = 1600$$

$$A = 1600 \text{ रु}$$

$$M \text{ का लाभ शेयर} = 5 \times 1600 = \text{रु. } 8000$$

S64. Ans.(e)

Sol.

प्रश्नानुसार, आयत की लंबाई = $\sqrt{225} + 5 = 20\text{m}$

आयत की चौड़ाई = $20 \times \frac{4}{5} = 16\text{m}$

अभीष्ट परिमाण = $2 \times (20 + 16) = 72\text{m}$

S65. Ans.(d)

Sol.

$$X = \frac{15000 \times 100}{16 \times 6} = 15625 \text{ रु}$$

$$\text{अभीष्ट चक्रवृद्धि ब्याज} = 15625 \left[\left(1 + \frac{16}{100}\right)^2 - 1 \right] = 5400 \text{ रु}$$

S66. Ans.(a)

Sol.

कुल छात्र = 550

गणित में प्रवेश लेने वाली कुल लड़कियाँ = 200

गणित के लिए प्रवेश लेने वाले कुल लड़के = $200 \times \frac{85}{100} = 170$

प्रश्नानुसार, विज्ञान में प्रवेश लेने वाली कुल लड़कियाँ = $170 - 67 = 103$

विज्ञान में प्रवेश लेने वाले कुल लड़के = $550 - (200 + 170 + 103) = 77$

अभीष्ट योग = $200 + 103 = 303$

S67. Ans.(d)

Sol.

$$\text{कुल छात्र} = 550$$

$$\text{गणित में प्रवेश लेने वाली कुल लड़कियाँ} = 200$$

$$\text{गणित के लिए प्रवेश लेने वाले कुल लड़के} = 200 \times \frac{85}{100} = 170$$

$$\text{प्रश्नानुसार, विज्ञान में प्रवेश लेने वाली कुल लड़कियाँ} = 170 - 67 = 103$$

$$\text{विज्ञान में प्रवेश लेने वाले कुल लड़के} = 550 - (200 + 170 + 103) = 77$$

$$\text{छात्रों की कुल संख्या} = 103 + 77 = 180$$

S68. Ans.(c)

Sol.

$$\text{कुल छात्र} = 550$$

$$\text{गणित में प्रवेश लेने वाली कुल लड़कियाँ} = 200$$

$$\text{गणित के लिए प्रवेश लेने वाले कुल लड़के} = 200 \times \frac{85}{100} = 170$$

$$\text{प्रश्नानुसार, विज्ञान में प्रवेश लेने वाली कुल लड़कियाँ} = 170 - 67 = 103$$

$$\text{विज्ञान में प्रवेश लेने वाले कुल लड़के} = 550 - (200 + 170 + 103) = 77$$

$$\text{अभीष्ट अनुपात} = 77 : 550 = 7 : 50$$

S69. Ans.(d)

Sol.

$$\text{कुल छात्र} = 550$$

$$\text{गणित में प्रवेश लेने वाली कुल लड़कियाँ} = 200$$

$$\text{गणित के लिए प्रवेश लेने वाले कुल लड़के} = 200 \times \frac{85}{100} = 170$$

$$\text{प्रश्नानुसार, विज्ञान में प्रवेश लेने वाली कुल लड़कियाँ} = 170 - 67 = 103$$

$$\text{विज्ञान में प्रवेश लेने वाले कुल लड़के} = 550 - (200 + 170 + 103) = 77$$

$$\text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{77}{200} \times 100 = 38.5\%$$

S70. Ans.(c)

Sol.

$$\text{कुल छात्र} = 550$$

$$\text{गणित में प्रवेश लेने वाली कुल लड़कियाँ} = 200$$

$$\text{गणित के लिए प्रवेश लेने वाले कुल लड़के} = 200 \times \frac{85}{100} = 170$$

$$\text{प्रश्नानुसार, विज्ञान में प्रवेश लेने वाली कुल लड़कियाँ} = 170 - 67 = 103$$

$$\text{विज्ञान में प्रवेश लेने वाले कुल लड़के} = 550 - (200 + 170 + 103) = 77$$

$$\text{अभीष्ट अंतर} = (170 + 200) - (77 + 103) = 190$$

S71. Ans.(a)

Sol. The answer to the question can be inferred from the first paragraph where it is mentioned that *'The collaboration of different stakeholders in the banking system, improving customer experience, and having a significant impact on return on investment (RoI) are some of the keys to the growth of digital banking in India'*. So, options (I) and (III) are correct.

Hence, option (a) is the correct answer.

S72. Ans.(c)

Sol. Because we have to answer the question based on the information given in the passage, the answer to the question can be inferred from the second paragraph where it is mentioned that *'the most simplistic way to look at experimentation is to see whether it increases revenue or decreases cost. You can add customer experience to this and see whether it leads to one of the two. That is a strong way of justifying any new technology and experimentation'*.

So, only option (c) is the correct answer.

S73. Ans.(b)

Sol. The answer to the question can be inferred from the fifth paragraph where Deepak Sharma made that statement *'That maturity has set in'*. Preceding to the statement, it is mentioned that *'banks have found the right balance behind the romance of technology, where they are asking what technology has done for the business.'* So, only option (b) is the correct answer.

S74. Ans.(c)

Sol. The answer to the question can be inferred from the seventh paragraph where it is mentioned that *'banks, especially payment banks, have to adopt a "phygital" model, which provides the best of physical and digital services to its consumers, according to the panellists'*. So, option (c) is the correct answer.

S75. Ans.(a)

Sol. The answer to the question can be inferred from the seventh paragraph where it is mentioned that *'There are programmes where banks are working with fintechs, where KYC (know-your-customer) documents can be scanned and the software knows whether it is a passport or Aadhaar card or driving licence. The turnaround time for lending can be reduced and thus, AI is very close to maturing in the Indian context'*. So, option (a) is the correct answer.

S76. Ans.(b)

Sol. The answer to the question can be inferred from the eighth paragraph where it is mentioned that *'In today's banks, we cannot think of a bank without investing in tech. It is the largest investment on a year-on-year basis.'*

Among the options (a), (b) and (c), option (b) strengthen the notion that *'we cannot think of a bank without investing in tech'*.

Hence, option (b) is the correct answer.

S77. Ans.(d)

Sol. Raise [verb] means *'lift or move to a higher position or level'*;

Relegate [verb] means *'banish; downgrade'; 'assign an inferior rank or position to'*;

Maintain [verb] means *'to assert'*;

Intimate [verb] means *'to suggest something subtly'*;

Chastise [verb] means *'to reprimand harshly'*;

Belie [verb] means '*to give a false representation to; misrepresent*';

From above, it can be inferred that the word 'relegate' has a meaning which is OPPOSITE to the meaning of the word 'raising'.

Hence, option (d) is the correct answer.

S78. Ans.(e)

Sol. Achieve [verb] means '*successfully bring about or reach (a desired objective or result) by effort, skill, or courage*';

Abandon [verb] means '*leave (a place or vehicle) empty or uninhabited, without intending to return*'; '*condemn someone or something to (a specified fate) by ceasing to take an interest in them*';

Galvanise [verb] means '*to excite or inspire (someone) to action*';

Castigate [verb] means '*to reprimand harshly*';

Betray [verb] means '*to reveal or make known something, usually unintentionally*';

Qualify [verb] means '*to make less severe; to limit*';

From above, it can be inferred that the word 'abandoning' has a meaning which is OPPOSITE to the meaning of the word 'achieving'.

Hence, option (e) is the correct answer.

S79. Ans.(e)

Sol. Improve [verb] means '*make or become better*';

Ameliorate [verb] means '*to make better, or improve*';

Enervate [verb] means '*to sap energy from*';

Vindicate [verb] means '*to clear of accusation, blame, suspicion, or doubt with supporting arguments or proofs*';

Engender [verb] means '*give rise to*';

Concede [verb] means '*acknowledge defeat; admit (to a wrongdoing)*';

From above, it can be inferred that 'ameliorating' has a meaning which is SIMILAR to the meaning of the word 'improving'.

Hence, option (e) is the correct answer.

S80. Ans.(d)

Sol. Ombudsman [noun] means '*An official appointed to investigate individuals' complaints against a company or organization, especially a public authority*';

Defender [noun] means '*someone who defends people or property*';

Aberration [noun] means '*a deviation from what is normal or expected*';

Calumny [noun] means '*making of a false statement meant to injure a person's reputation*';

Venality [noun] means '*the condition of being susceptible to bribes or corruption*';

Perfidy [noun] means '*the state of being deceitful and untrustworthy*';

From above, it can be inferred that the word 'defender' has a meaning which has a meaning SIMILAR to the meaning of 'ombudsman'.

Hence, option (d) is the correct answer.

S81. Ans.(c)

Sol. The sequence after rearrangement should be CFABED.

The sentence (C) introduces the theme of the paragraph which is 'the decision of the Election Commission to go ahead with the first phrase of polling after the deadly Moist attack in Dantewada'. So, it should be the FIRST sentence of the paragraph.

The sentence (F) informs about who were attacked and killed in the Moist attack. So, the sentence (F) should be the SECOND sentence after rearrangement.

The sentence (A) informs about the aim of the attack and the responsibility to carry out polling without fear of violence bestowed upon the administration. So, the sentence (A) should be the THIRD sentence after rearrangement.

The sentence (B) informs about a different aspect about Moist which is about the retaining ability of the Maoists to pick and choose targets. The sentence (B) should be the FOURTH sentence after rearrangement.

The sentence (E) informs about how the attack was carried out by Maoist. So, the sentence (E) should be the FIFTH sentence after rearrangement.

The sentence (D) informs about the need for a speedy inquiry and about the report that the BJP legislator may have been complacent about the security risk. So, the sentence (D) should be the LAST sentence after rearrangement.

So, the sequence after rearrangement should be CFABED.

So, the SECOND sentence after rearrangement would be F.

Hence, option (c) is the correct answer.

S82. Ans.(d)

Sol. The sequence after rearrangement should be CFABED.

The sentence (C) introduces the theme of the paragraph which is 'the decision of the Election Commission to go ahead with the first phrase of polling after the deadly Moist attack in Dantewada'. So, it should be the FIRST sentence of the paragraph.

The sentence (F) informs about who were attacked and killed in the Moist attack. So, the sentence (F) should be the SECOND sentence after rearrangement.

The sentence (A) informs about the aim of the attack and the responsibility to carry out polling without fear of violence bestowed upon the administration. So, the sentence (A) should be the THIRD sentence after rearrangement.

The sentence (B) informs about a different aspect about Moist which is about the retaining ability of the Maoists to pick and choose targets. The sentence (B) should be the FOURTH sentence after rearrangement.

The sentence (E) informs about how the attack was carried out by Maoist. So, the sentence (E) should be the FIFTH sentence after rearrangement.

The sentence (D) informs about the need for a speedy inquiry and about the report that the BJP legislator may have been complacent about the security risk. So, the sentence (D) should be the LAST sentence after rearrangement.

The sequence after rearrangement should be CFABED.

So, the SIXTH sentence after rearrangement is D.

Hence, option (d) is the correct answer.

S83. Ans.(b)

Sol. The sequence after rearrangement should be CFABED.

The sentence (C) introduces the theme of the paragraph which is 'the decision of the Election Commission to go ahead with the first phrase of polling after the deadly Moist attack in Dantewada'. So, it should be the FIRST sentence of the paragraph.

The sentence (F) informs about who were attacked and killed in the Moist attack. So, the sentence (F) should be the SECOND sentence after rearrangement.

The sentence (A) informs about the aim of the attack and the responsibility to carry out polling without fear of violence bestowed upon the administration. So, the sentence (A) should be the THIRD sentence after rearrangement.

The sentence (B) informs about a different aspect about Maoist which is about the retaining ability of the Maoists to pick and choose targets. The sentence (B) should be the FOURTH sentence after rearrangement.

The sentence (E) informs about how the attack was carried out by Maoist. So, the sentence (E) should be the FIFTH sentence after rearrangement.

The sentence (D) informs about the need for a speedy inquiry and about the report that the BJP legislator may have been complacent about the security risk. So, the sentence (D) should be the LAST sentence after rearrangement.

So, the sequence after rearrangement should be CFABED.

So, the THIRD sentence after rearrangement is A.

Hence, option (b) is the correct answer.

S84. Ans.(a)

Sol. The sequence after rearrangement should be CFABED.

The sentence (C) introduces the theme of the paragraph which is 'the decision of the Election Commission to go ahead with the first phrase of polling after the deadly Maoist attack in Dantewada'. So, it should be the FIRST sentence of the paragraph.

The sentence (F) informs about who were attacked and killed in the Maoist attack. So, the sentence (F) should be the SECOND sentence after rearrangement.

The sentence (A) informs about the aim of the attack and the responsibility to carry out polling without fear of violence bestowed upon the administration. So, the sentence (A) should be the THIRD sentence after rearrangement.

The sentence (B) informs about a different aspect about Maoist which is about the retaining ability of the Maoists to pick and choose targets. The sentence (B) should be the FOURTH sentence after rearrangement.

The sentence (E) informs about how the attack was carried out by Maoist. So, the sentence (E) should be the FIFTH sentence after rearrangement.

The sentence (D) informs about the need for a speedy inquiry and about the report that the BJP legislator may have been complacent about the security risk. So, the sentence (D) should be the LAST sentence after rearrangement.

So, the sequence after rearrangement should be CFABED.

So, the FIRST sentence after rearrangement is C.

Hence, option (a) is the correct answer.

S85. Ans.(e)

Sol. The sequence after rearrangement should be CFABED.

The sentence (C) introduces the theme of the paragraph which is 'the decision of the Election Commission to go ahead with the first phrase of polling after the deadly Maoist attack in Dantewada'. So, it should be the FIRST sentence of the paragraph.

The sentence (F) informs about who were attacked and killed in the Maoist attack. So, the sentence (F) should be the SECOND sentence after rearrangement.

The sentence (A) informs about the aim of the attack and the responsibility to carry out polling without fear of violence bestowed upon the administration. So, the sentence (A) should be the THIRD sentence after rearrangement.

The sentence (B) informs about a different aspect about Maoist which is about the retaining ability of the Maoists to pick and choose targets. The sentence (B) should be the FOURTH sentence after rearrangement.

The sentence (E) informs about how the attack was carried out by Maoist. So, the sentence (E) should be the FIFTH sentence after rearrangement.

The sentence (D) informs about the need for a speedy inquiry and about the report that the BJP legislator may have been complacent about the security risk. So, the sentence (D) should be the LAST sentence after rearrangement.

So, the sequence after rearrangement should be CFABED.

So, the FIFTH sentence after rearrangement is E.

Hence, option (e) is the correct answer.

S86. Ans.(a)

Sol. The words positioned at (A) and (B) are incorrectly placed.

Relatively *peaceful* conduct of the Assembly *election* is a meaningful phrase.

So, interchanging the words present at (A) and (B) would yield a grammatically correct and contextually meaningful sentence. The words at the positions marked as (C) and (D) are correctly placed.

Hence, option (a) is the correct answer.

*'After the relatively **peaceful** conduct of the Assembly **elections** in the State late last year, it would have signalled a **precipitous** slide if the electoral process in Chhattisgarh were to be **disrupted** now.'*

S87. Ans.(c)

Sol. The words positioned at the position (A) and (C) are incorrectly placed.

'Popular disaffection' is a meaningful phrase.

Similarly, 'by worsening socio-economic conditions' is a meaningful phrase.

Upon interchanging the words present at (A) and (C) would yield a grammatically correct and contextually meaningful sentence. The words positioned at the positions (B) and (D) are correctly placed.

Hence, option (c) is the correct answer.

*'The popular **disaffection** that forced him out after two decades in power was **triggered** by **worsening** socio-economic conditions **largely** due to lower oil and gas revenues.'*

S88. Ans.(b)

Sol. The words positioned at the positions (A) and (B) are incorrectly placed.

The clause 'the ignore had wanted' and the phrase 'to government the documents' are not a meaningful phrase. At position (A), noun should come because it is preceded by 'the' while at the position (B) a verb should come to make a 'to-infinitive' phrase.

Similarly, the phrase 'they were found to be dismiss' is not grammatically correct, and 'germane the review petitions' is also not grammatically correct. At position (C), an adjective should come while at the position (D) a verb.

Upon interchanging the positions at the words (A) & (B), and (C) and (D), we would get a grammatically correct and contextually meaningful sentence.

Hence, option (b) is the correct answer.

*'Claiming privilege, the **government** had wanted the court to **ignore** the documents, even if they were found to be **germane** to the Rafale case and **dismiss** the review petitions at a preliminary stage.'*

S89. Ans.(d)

Sol. At positions (A) and (B), verbs should come while at position (C) a participle and at position (D), a noun should come.

The clause 'The Right to Information Act confers on ordinary citizen' is meaningful.

The phrase 'to demand information' is meaningful.

Similarly, the phrase 'even in matters affecting' and the phrase 'observed in his separate judgement' are meaningful.

Upon interchanging the words at positions (A) & (C), and (B) & (D) would yield a grammatically correct and contextually meaningful sentence.

Hence, option (d) is the correct answer.

*'The Right to Information Act **confers** on ordinary citizens the 'priceless right' to **demand** information even in matters **affecting** national security and relations with a foreign state, Justice K.M. Joseph observed in his separate **judgment**.'*

S90. Ans.(e)

Sol. The words at the positions (A), (B), (C) and (D) are correctly positioned and the sentence is already grammatically correct and contextually meaningful.

So, interchange is required.

Hence, option (e) is the correct answer.

S91. Ans.(b)

Sol. The erroneous phrase is part (B). Instead of 'has', 'had' should be present because when two past events are discussed, then the clause having 'after' should be in Past Perfect but Main Clause should be in Simple Past tense.

Hence, option (b) is the correct answer.

S92. Ans.(c)

Sol. The error in the sentence is in part (C), in the phrase "turned in to be." The correct phrase is "turned out to be."

The correct sentence is: "The book, which was recommended by my friend, turned out to be an engaging and thought-provoking read."

The use of "turned out to be" is idiomatic and commonly used to indicate the result or outcome of a situation.

S93. Ans.(d)

Sol. The erroneous phrase is part (D). Instead of 'more', 'most' should be used because when comparison is made between more than two persons or things, then we use Adjective of Superlative Degree.

Hence, option (d) is the correct answer.

S94. Ans.(d)

Sol. In the last part of the sentence, "to flying" will be replaced by the word "from flying" because "Barred" here will take preposition "from". All other parts of the sentence are correct. Hence, option (d) will be the correct answer.

S95. Ans.(b)

Sol. In the second part of the sentence, there is helping verb missing. So it should be followed by 'is'. All other parts of the sentence are correct. Hence, option (b) will be the correct answer.

S96. Ans.(c)

Sol. In the third part of the sentence, "attempt" will be replaced by the "attempted" because the complete sentence is in past tense. All other parts of the sentence are correct. Hence, option (c) will be the correct answer.

S97. Ans.(a)

Sol. Among the given options, the option (a) 'mistake' correctly fits into the context of the sentence. She makes a mistake in her assumption. One cannot make obstacle or accuracy or dispute or problem while assuming something. One can make mistake while assuming something. Hence, option (a) is the correct answer.

S98. Ans.(c)

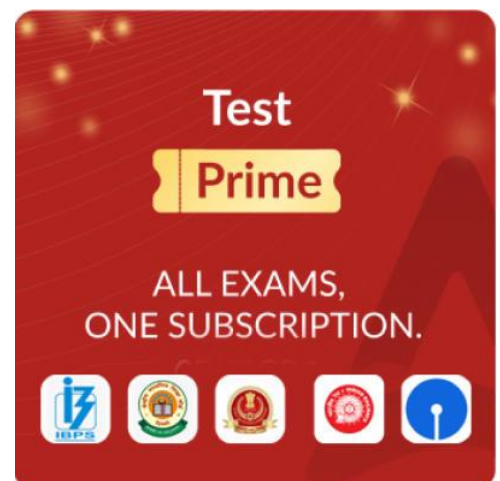
Sol. One can brought his/her family to 'travel' around the globe. 'Travel around the globe' is a meaningful phrase while 'deportation around the globe' is not. Among the given options, the option (c) 'travel' correctly fits into the context of the sentence. Hence, option (c) is the correct answer.

S99. Ans.(d)

Sol. 'Discretion' means the freedom to decide what should be done in a particular situation. Discretion is used in deciding something. Among the given options, the word 'discretion' correctly fits into the context of the sentence. Hence, option (d) is the correct answer.

S100. Ans.(b)

Sol. There can be opportunities for private organisations to run their own schools. The words 'negligence', 'surveillance', 'supplies' and 'advocacy' don't gel well with the context of the sentence. Only 'opportunities' correctly fits into the context of the sentence. Hence, option (b) is the correct answer.



Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.

