

SBI Clerk Prelims 2022 (25th Nov) Shift-wise PYP Mock- 02

Q1. शब्द "BASECAMP" में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं (आगे और पीछे की दिशा में) जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके बीच हैं?

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

Directions (2-3): इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दिखाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन करें और उचित उत्तर का चयन करें:

Q2.

कथन:

$A \leq X < E \geq H < W = S > P = C > Z$

निष्कर्ष

I: $X < S$

II: $W \geq Z$

- (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 निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q3.

कथन:

$S \geq W > V > M < U = N \leq T$

निष्कर्ष

I: $T \geq U$

II: $W > U$

- (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 II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Directions (4-6): निम्नलिखित अक्षरांकीय श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

5 C Z 2 \$ P * S ! G 1 Q 3 O B A 4 & F X N 7 I Y D @ 8 M L 6

Q4. उपरोक्त क्रम में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक अंक और ठीक बाद एक व्यंजन है?

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

Q5. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दायें छोर से आठवें तत्व और बाएं छोर से नौवें तत्व के ठीक मध्य में है?

- (a) A
- (b) B
- (c) 4
- (d) 0
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q6. उपरोक्त क्रम में ऐसे कितने अंक हैं जिनके ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद में एक स्वर है?

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

Q7. उपरोक्त क्रम में दाएँ छोर से सातवें तत्व के बाईं ओर से छठा तत्व निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (a) 4
- (b) &
- (c) F
- (d) X
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q8. निम्नलिखित क्रम में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

2PS GQO ? 7Y@

- (a) A4X
- (b) B4F
- (c) A&X
- (d) B4X
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (9-12): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक कंपनी में छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F के अलग-अलग पद हैं, यानी महाप्रबंधक (जीएम), उप महाप्रबंधक (डीजीएम), सहायक महाप्रबंधक (एजीएम), प्रबंधक, सहायक प्रबंधक (एएम), प्रोबेशनरी ऑफिसर (पीओ) लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D एजीएम है। B न तो जीएम है और न ही पीओ है। E न तो एएम है और न ही जीएम है। C या तो डीजीएम या प्रबंधक है। F पीओ है और E डीजीएम नहीं है।

Q9. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति जीएम है?

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

Q10. निम्नलिखित में से कौन डीजीएम है?

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

Q11. यदि घटते क्रम में पद का क्रम जीएम, डीजीएम, एजीएम, प्रबंधक, एएम और पीओ है तो कितने व्यक्ति E से कनिष्ठ हैं?

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

Q12. निम्नलिखित में से एएम कौन है?

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

Directions (13-15): 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 सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए 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।


Q13. कथन:

सभी बुक कार हैं
कुछ कार ड्रीम हैं
कुछ ड्रीम एडवेंचर हैं
निष्कर्ष


I: कुछ ड्रीम बुक हैं

II: कोई बुक ड्रीम नहीं है

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



Test
Prime
ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



- (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 निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q14. कथन:

केवल पॉकेट टेक्स्ट है

कुछ पॉकेट बोटल हैं

कोई बोटल डिमांड नहीं है

निष्कर्ष: I: कोई डिमांड टेक्स्ट नहीं है

II: कुछ पॉकेट डिमांड नहीं 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 निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q15. कथन:

कुछ आलू टमाटर हैं

सभी टमाटर उपहार हैं

कोई भी उपहार सस्ता नहीं है

निष्कर्ष: I: कुछ सस्ते आलू नहीं हैं

II: सभी आलू कभी सस्ते नहीं हो सकते

- (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 निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

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

आठ मंजिल की इमारत में आठ व्यक्ति यानी M, N, O, P, Q, R, S और T रहते हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 8 है। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हों।

S के नीचे केवल दो व्यक्ति रहते हैं। N, M से तीन मंजिल ऊपर रहता है। N और P के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। R, O के ऊपर नहीं रहता है। Q, P के ठीक नीचे रहता है। S और M के बीच एक व्यक्ति रहता है। Q और T के बीच कम से कम तीन व्यक्ति रहते हैं।

Q16. Q और S के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q17. निम्नलिखित में से कौन छठी मंजिल पर रहता है?

- (a) O
- (b) Q
- (c) R
- (d) P
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q18. निम्नलिखित में से कौन R के ठीक ऊपर रहता है?

- (a) P
- (b) Q
- (c) O
- (d) N
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q19. T निम्नलिखित में से किस मंजिल पर रहता है?

- (a) तीसरी
- (b) दूसरी
- (c) चौथी
- (d) पहली
- (e) इनमें से कोई नहीं

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

- (a) P
- (b) O
- (c) N
- (d) T
- (e) R

Directions (21-22): जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

तीन पीढ़ियों के परिवार में सात व्यक्ति हैं। A, D का दामाद है। F, B की माता है। G का विवाह D से हुआ है और वह T का दादा/नाना है। F, M की सिस्टर-इन-लॉ है। T, M का भतीजा/भांजा है। परिवार में तीन पुरुष सदस्य हैं।

Q21. D, F से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्रवधू
- (b) पुत्री
- (c) सास
- (d) बहन
- (e) माता

Q22. निम्नलिखित में से कौन M की भतीजी/भांजी है?

- (a) D
- (b) B
- (c) G
- (d) A
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (23-25): जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

बिंदु S, बिंदु G के 10 मीटर पश्चिम में है।

बिंदु G, बिंदु T के 8 मीटर उत्तर में है।

बिंदु T, बिंदु V के 5 मीटर पश्चिम में है।

बिंदु V, बिंदु M से 12 मीटर दक्षिण में है।

बिंदु M, बिंदु R के 10 मीटर पूर्व में है।

बिंदु R, बिंदु D से 4 मीटर उत्तर में है।

Q23. बिंदु S और बिंदु D के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 4 मी
- (b) 5 मी
- (c) 3 मी
- (d) 6 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q24. बिंदु G के संदर्भ में बिंदु M किस दिशा में है?

- (a) उत्तर
- (b) उत्तर-पश्चिम
- (c) दक्षिण-पश्चिम
- (d) उत्तर-पूर्व
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q25. यदि बिंदु Q, बिंदु G के दक्षिण-पूर्व और बिंदु V के उत्तर-पश्चिम में है तो बिंदु T के संदर्भ में बिंदु Q किस दिशा में है?

- (a) उत्तर
- (b) उत्तर-पश्चिम
- (c) दक्षिण-पश्चिम
- (d) उत्तर-पूर्व
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (26-29): पांच तीन अंकों की संख्याओं की निम्नलिखित श्रृंखला का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

628 935 275 562 471

Q26. यदि संख्या के भीतर सभी अंकों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली सबसे छोटी संख्या निम्नलिखित में से कौन सी होगी?

- (a) 471
(b) 562
(c) 275
(d) 628
(e) इनमें से कोई नहीं

Q27. यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक को सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक से विभाजित किया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा परिणाम होगा?

- (a) 6
(b) 4
(c) 8
(d) 2
(e) इनमें से कोई नहीं

Q28. यदि प्रत्येक संख्या में पहले और दूसरे अंक जोड़े जाएं और फिर उनके योग में से तीसरा अंक घटा दिया जाए, तो कार्रवाई करने के बाद कितनी परिणामी संख्याएं 6 से अधिक होंगी?

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

Q29. यदि संख्या के सभी अंकों को भीतर आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली सबसे बड़ी संख्या निम्नलिखित में से कौन सी होगी?

- (a) 628
(b) 935
(c) 562
(d) 275
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (30-34): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं, प्रत्येक पंक्ति में 5 व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पहली पंक्ति में A, B, C, D और E बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है। दूसरी पंक्ति में J, K, L, M और N बैठे हैं और वे सभी उत्तर की ओर मुख किए हुए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। इसलिए, दी गई बैठने की व्यवस्था में पंक्ति 1 में बैठे व्यक्तियों का मुख पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों की ओर है। M, N के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। D और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, B का एकमात्र पड़ोसी है। M का मुख A की ओर है। L और J के बीच एक व्यक्ति बैठा है। B और L दोनों एक दूसरे के उन्मुख नहीं हैं।

Q30. निम्नलिखित में से कौन K के ठीक बायें बैठा है?

- (a) L
(b) M
(c) J
(d) N
(e) इनमें से कोई नहीं

Q31. निम्नलिखित में से कौन E की ओर उन्मुख है?

- (a) M
- (b) L
- (c) N
- (d) J
- (e) K

Q32. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। उस व्यक्ति को खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) B
- (b) E
- (c) C
- (d) N
- (e) K

Q33. C और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) कोई नहीं
- (b) दो से अधिक
- (c) एक
- (d) दो
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q34. __, __ के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

- (a) M, L
- (b) A, C
- (c) K, J
- (d) E, A
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q35. संख्या '3958716327' में ऐसे कितने अंक हैं जिन्हें बायें से दायें आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर वे समान स्थान पर रहेंगे?

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

Q36. एक समबाहु त्रिभुज का परिमाण, उस वर्ग के परिमाण के बराबर है जिसका विकर्ण $6\sqrt{6}$ सेमी है। समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (a) $18\sqrt{3}$ सेमी²
- (b) $38\sqrt{3}$ सेमी²
- (c) $58\sqrt{3}$ सेमी²
- (d) $28\sqrt{3}$ सेमी²
- (e) $48\sqrt{3}$ सेमी²

Q37. मनोज प्लेटफार्म से कार्यालय 12 किमी/घंटा की गति से जाता है और 10 किमी/घंटा की गति से वापस आता है। यदि उसे कुल मिलाकर $5\frac{1}{2}$ घंटे लगते हैं, तो कार्यालय और प्लेटफार्म के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

- (a) 75 किमी
- (b) 60 किमी
- (c) 30 किमी
- (d) 15 किमी
- (e) 45 किमी

Q38. एक नाव को धारा के प्रतिकूल 'D' किमी की यात्रा करने में 10 घंटे लगते हैं और धारा के अनुकूल समान दूरी तय करने में 4 घंटे लगते हैं। यदि धारा की गति 6 किमी प्रति घंटा है, तो D ज्ञात कीजिए।

- (a) 160 किमी
- (b) 90 किमी
- (c) 96 किमी
- (d) 80 किमी
- (e) 100 किमी

Q39. एक कार्य को 48 आदमी 80 दिनों में पूरा कर सकते हैं, 16 आदमी उसी कार्य का 200% कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- (a) 160 दिन
- (b) 480 दिन
- (c) 300 दिन
- (d) 180 दिन
- (e) 225 दिन

Q40. A ने दस महीने के लिए 800 रुपये का निवेश किया और B ने छह महीने के लिए 1200 रुपये का निवेश किया। यदि कुल लाभ 475 रुपये है, तो B का लाभ हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- (a) 225 रुपये
- (b) 250 रुपये
- (c) 175 रुपये
- (d) 200 रुपये
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Directions (41-52): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न (?) चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

Q41. $425 - ?^2 = 13^2$

- (a) 16
- (b) 14
- (c) 12
- (d) 18
- (e) 22

Q42. $\sqrt{484} + \sqrt{?} = \sqrt{2304}$

- (a) 729
- (b) 576
- (c) 676
- (d) 625
- (e) 484

Q43. 350 का ?% + 1750 = 2100

- (a) 100
- (b) 120
- (c) 80
- (d) 90
- (e) 150

Q44. $2^5 \times 3^3 \div (96 \times ?) = \sqrt{324}$

- (a) 0.5
- (b) 0.25
- (c) 1.5
- (d) 2.5
- (e) 3.5

Q45. $31.5 \div 3.5 \times 12 - 8 = ?$

- (a) 90
- (b) 96
- (c) 104
- (d) 100
- (e) 120


Q46. $4\frac{1}{12} \times 48 = ?$

- (a) 256
- (b) 164
- (c) 216
- (d) 184
- (e) 196



Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



Q47. $38^2 + 5^2 - 173 = 6^?$

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 3
- (d) 2
- (e) 7

Q48. $128 \times 4 - 116 \times 3 = ?$

- (a) 214
- (b) 124
- (c) 174
- (d) 164
- (e) 144

Q49. $102 \div 6 = ? \div 11$

- (a) 157
- (b) 177
- (c) 153
- (d) 167
- (e) 187

Q50. $(208 + 218)$ का 60% = ?

- (a) 225.6
- (b) 255.6
- (c) 265.6
- (d) 235.6
- (e) 245.6

Q51. $(128 \times 10 \times \sqrt{6400}) \div 100 = (?)^2$

- (a) 32
- (b) 31
- (c) 30
- (d) 29
- (e) 36

Q52. $[(28 + 12) \times (15 + 20)] - (20)^2 = ?$

- (a) 500
- (b) 1000
- (c) 100
- (d) 400
- (e) 800

Q53. एक व्यक्ति ने 5/2 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर 16% प्रति वर्ष की दर से P रुपये का निवेश किया। यदि उस व्यक्ति को ब्याज के रूप में 2000 रुपये मिले, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 2500 रुपये
- (b) 3000 रुपये
- (c) 4000 रुपये
- (d) 5000 रुपये
- (e) 48000 रुपये

Q54. ज्योति, शालू और सागर के बीच 690 टॉफियाँ 7:11:5 के अनुपात में वितरित की गईं। ज्योति और सागर की टॉफियों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 180
- (b) 100
- (c) 120
- (d) 90
- (e) 60

Q55. आयुष ने अपनी मासिक आय का 25% किराए पर, 30% भोजन पर और 20% अपनी बचत पर खर्च किया। यदि उसकी बचत और भोजन पर खर्च के बीच का अंतर 1800 रुपये है, तो उसका किराए पर खर्च ज्ञात कीजिए।

- (a) 4500 रुपये
- (b) 3600 रुपये
- (c) 5400 रुपये
- (d) 4800 रुपये
- (e) 6000 रुपये

Q56. एक कक्षा में 20 लड़कियाँ और 30 लड़के हैं और कक्षा का कुल औसत वजन 33 किलोग्राम है। यदि लड़कों का कुल औसत वजन 35 किलोग्राम है, तो लड़कियों का औसत वजन ज्ञात कीजिए।

- (a) 36 किलोग्राम
- (b) 24 किलोग्राम
- (c) 28 किलोग्राम
- (d) 30 किलोग्राम
- (e) 45 किलोग्राम

Q57. मिश्रण Z में दूध और पानी का अनुपात 2 : 1 है। यदि 90 लीटर मिश्रण निकाल लिया जाए और मिश्रण में 20 लीटर दूध मिला दिया जाए, तो दूध और पानी का नया अनुपात 3 : 1 हो जाता है। पानी की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

- (a) 50 लीटर
- (b) 60 लीटर
- (c) 70 लीटर
- (d) 80 लीटर
- (e) 90 लीटर

Directions (58-60): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक सोसाइटी में लोग दो प्रकार का संगीत (पॉप और रॉक) पसंद करते हैं और प्रत्येक व्यक्ति कम से कम एक प्रकार का संगीत पसंद करता है। 160 लोग पॉप संगीत पसंद करते हैं और पॉप संगीत पसंद करने वाले लोगों का केवल रॉक संगीत पसंद करने वाले लोगों से अनुपात क्रमशः 32 : 17 है। केवल रॉक संगीत पसंद करने वाले लोगों की संख्या, दोनों (पॉप और रॉक) संगीत पसंद करने वाले लोगों की संख्या का 212.5% है।

Q58. रॉक संगीत पसंद करने वाले लोगों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 110
- (b) 150
- (c) 125
- (d) 145
- (e) 160

Q59. केवल पॉप संगीत पसंद करने वाले लोगों की संख्या और दोनों (रॉक और पॉप) संगीत पसंद करने वाले लोगों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 25
- (b) 50
- (c) 40
- (d) 80
- (e) 100

Q60. दोनों (पॉप और रॉक) संगीत पसंद करने वाले लोगों की संख्या, रॉक संगीत पसंद करने वाले लोगों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 22%
- (b) 26%
- (c) 28%
- (d) 36%
- (e) 32%

Directions (61-65): निम्नलिखित संख्या श्रृंखलाओं में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q61. 166, 182, 214, 262, 326, ?

- (a) 394
- (b) 361
- (c) 343
- (d) 321
- (e) 406

Q62. 16384, 8192, 2048, 256, ?, 0.50

- (a) 8
- (b) 16
- (c) 4
- (d) 12
- (e) 6

Q63. 30, 34, 42, 46, 54, ?

- (a) 56
- (b) 62
- (c) 58
- (d) 60
- (e) 64

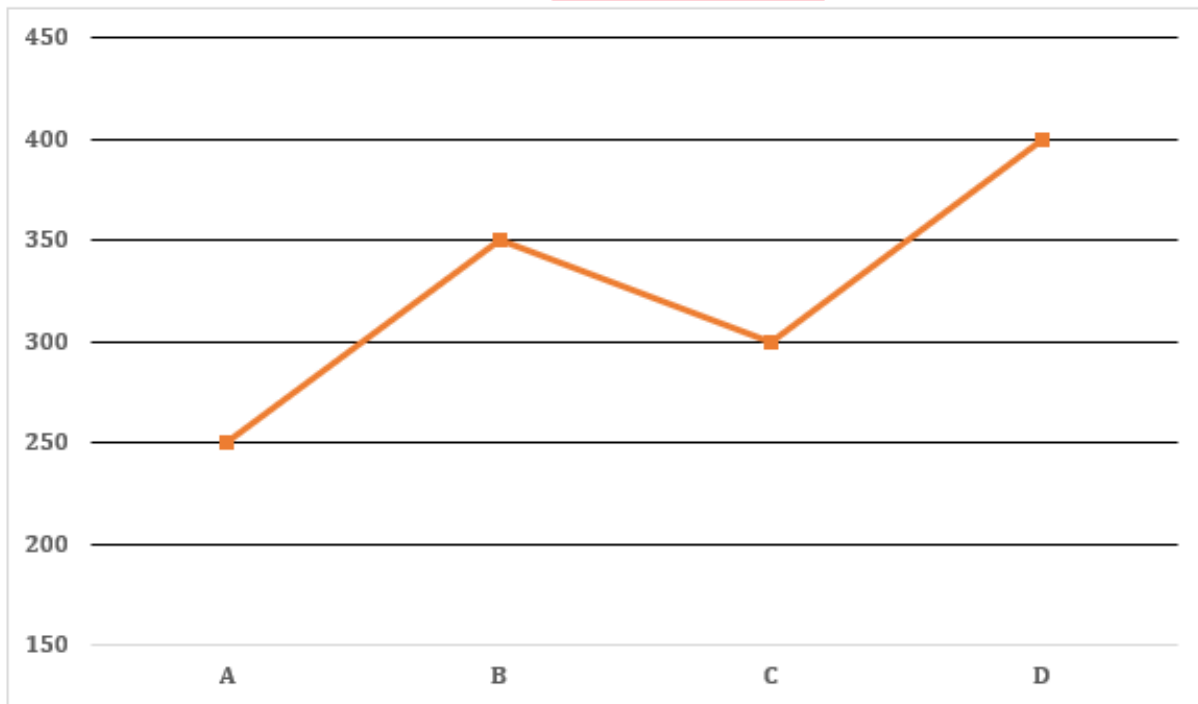
Q64. 4.8, 6.1, 7.6, 9.3, 11.2, ?

- (a) 13.3
- (b) 12.4
- (c) 11.9
- (d) 13.6
- (e) 13.9

Q65. 8, 16, 48, 192, ?, 5760

- (a) 944
- (b) 960
- (c) 884
- (d) 841
- (e) 900

Directions (66 - 70): नीचे दिया गया रेखा ग्राफ़ चार अलग-अलग कंपनियों (A, B, C और D) में कर्मचारियों की कुल संख्या दर्शाता है। डेटा को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q66. यदि E में कर्मचारियों की कुल संख्या, D की तुलना में $\frac{45}{6}\%$ अधिक है, तो E में कुल कर्मचारी A की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक हैं?

- (a) 84%
- (b) 72%
- (c) 96%
- (d) 70%
- (e) 62%

Q67. A और B में कर्मचारियों की औसत संख्या और D में कर्मचारियों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 80
- (b) 75
- (c) 150
- (d) 50
- (e) 100

Q68. C में कर्मचारियों की संख्या, A और B में कर्मचारियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 70%
- (b) 80%
- (c) 60%
- (d) 40%
- (e) 50%

Q69. यदि G में कर्मचारियों की कुल संख्या C और D में कर्मचारियों की कुल संख्या से 40% कम है, तो B में कर्मचारियों की कुल संख्या और G में कर्मचारियों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 5 : 8
- (b) 6:5
- (c) 5 : 4
- (d) 5 : 7
- (e) 5 : 6

Q70. सभी चार कंपनियों में कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 1100
- (b) 1400
- (c) 1500
- (d) 1300
- (e) 1200

Directions (71-79): Read the following passage and answer the questions given below. Some words are highlighted to help you answer some of the questions.

United States Secretary of the Treasury Janet L. Yellen's proposal for global coordination of corporate taxation has huge implications. She has proposed a global minimum tax rate. If the major world economies agree and the U.S. Congress approves the increased tax rates, it would constitute a reversal of the trend in tax policies since the **collapse** of the Soviet Bloc 30 years back. Would Ms. Yellen succeed in convincing OECD countries and the U.S. Congress? David R. Malpass, President of the World Bank, representing the interest of global capital, has voiced his opposition. He was shooting from the shoulders of the poor countries when he said the proposal "...would hinder poor countries' ability to attract investment". The initiative which has been long overdue is being forced on the rich countries by the impact of the pandemic.

Presently, governments need resources to help people through the transfer of incomes, provision of more public services and also prevent business failures. But their resources have been _____ (I) _____ impacted by the economic downturn. Consequently, fiscal deficits have reached record-high levels. In the pre-pandemic era, such levels of the deficit would have led to the tanking of the stock markets but now they are booming in anticipation of demand being pumped in by these high deficits. The result is a massive increase in inequality between those who have **gained** in the stock markets and those who have lost employment and incomes. Additional tax collections can help reduce these large fiscal deficits and that is the reason for the U.S. administration's current proposal. But businesses and conservative legislators will resist.

However, some rich Americans like Jeff Bezos have supported the idea of taxing the rich more. Such proposals have been around since 2011 when many of the rich in the U.S. and Europe had supported higher taxation on the rich. Subsequently, this proposal has come up several times. When the Soviet Bloc collapsed in 1990, nations in eastern Europe were badly hit and needed capital **infusion** to overcome their economic woes. To attract global capital, they cut their tax rates sharply. This resulted in a 'race to the bottom'. Nations in Europe were forced to cut their tax rates one after the other to not only attract capital but also to prevent capital from leaving their shores. This had global implications. Nations became short of resources and cut back expenditures on public services and encouraged privatization. Governments lacked resources for education, health and civic amenities.

Q71. What was the stance of the World Bank President in light of the proposal?

- (a) In the context of the proposal, he had expressed his objection.
- (b) He claimed that this proposal would have a negative impact on the world.
- (c) He stated that the proposal will discourage investment in poor countries.
- (d) Only (a) and (b)
- (e) Both (a) and (c)

Q72. What is/are the major roadblock(s) to reducing the large fiscal deficit?

- (a) A key stumbling block is increased tax collections over the years.
- (b) There is a lack of cohesion amongst administrative authorities.
- (c) Resistance by conservative legislators poses an impediment.
- (d) Only (a) and (c)
- (e) Only (a) and (b)

Q73. What is/are the consequence(s) of increased fiscal deficits?

- (a) An increase in the demand for resources to assist people through income transfers.
- (b) Immense widening of the gap between those who have gained and those who have lost.
- (c) A rise in the number of public services offered and the prevention of economic failures.
- (d) Only (a) and (b)
- (e) All of these

Q74. Which one of the following statements is not correct based on the information provided?

- (a) The concept of raising taxes on the wealthy has been floated several times.
- (b) Some rich Americans have backed the concept of raising taxes on the wealthy.
- (c) Many European countries were harmed due to the collapse of the Soviet Union.
- (d) The idea of taxing the rich more has been propounded for the first time.
- (e) None of these

Q75. Choose the most appropriate word from the following options to fill in the **blank (I)**, as highlighted in the given passage.

- (a) equitably
- (b) passably
- (c) dismally
- (d) incessantly
- (e) eternally

Q76. Choose the most appropriate synonym of the word '**COLLAPSE**', as highlighted in the given passage.

- (a) buttress
- (b) obstruct
- (c) crumble
- (d) perpetual
- (e) expedite

Q77. Choose the most appropriate antonym of the word '**INFUSION**', as highlighted in the given passage.

- (a) feasible
- (b) riddance
- (c) ludicrous
- (d) perverse
- (e) wayward

Q78. Why did countries drop their tax rates sharply when the Soviet Union split apart in 1990?

- (a) To overcome financial difficulties.
- (b) To attract international capital.
- (c) To avoid capital disruption.
- (d) To cut government spending.
- (e) To promote huge outsourcing.

Q79. Choose the most appropriate synonym of the word '**GAINED**', as highlighted in the given passage.

- (a) gathered
- (b) decreased
- (c) tapered
- (d) abated
- (e) lessened

Directions (80-84): 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 number of that part is the answer. If there is no error the answer is (e). (Ignore errors of punctuation, if any.)

Q80. All trade in this region emanates (A) / from Kabul, there being no transit (B) / trade with Bokhara owing for (C) / the heavy dues levied by the amir (D).

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) None of these

Q81. Scientists have developed a new (A) / kind of protein to induces cancer cells (B) / to self-destruct, which could lead to new, (C) / more effective treatments in the future (D).

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) None of these

Q82. The school detained the students(A) / indefinitely for being found with (B) / possession of illegal drugs (C) / after a search following a tipoff (D).

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) None of these

Q83. In the sub-zero temperatures of the Antarctic, (A) / the penguin stays warm by huddling in together (B) / in big groups, minimising exposure (C)/ of their body to the air (D).

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) None of these

Q84. The report concluded that (A) / the number of covid cases is (B) / on the rise in the northern-eastern (C) / part in the fledgling city (D).

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) None of these

Directions (85-89): In each of the questions given below four words are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should interchange with each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that are needed to replace each other. If the sentence is correct as it is, then select option 'No interchange required' as your choice.

Q85. Delhi is of great historical (A) commercial (B) as an important significance (C) as well as the political (D) centre of India.

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

Q86. Anger is an **intensity (A)** state that **varies (B)** in **emotional (C)** from mild **irritation (D)** to fury and rage

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

Q87. A recent study has **absorb (A)** that the skin may **revealed (B)** up to 60 per cent of the **chemicals (C)** in makeup **products (D)** it comes in contact with.

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

Q88. Laughter **strengthens (A)** your **damaging (B)** system diminishes pain and **protects (C)** you from the **immune (D)** effects of stress.

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

Q89. **Humans (A)** have caused most of the past century's **power (B)** by releasing heat-trapping gases as we **warming (C)** our **modern (D)** lives

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

Directions (90-94): In the following paragraph, there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the paragraph and against each, five options are given. Find the word which fits the blank most appropriately.

Q90. According to UNICEF, India has over 30 million orphan and abandoned children. Unfortunate parental deaths _____ **(90)** _____ unknown numbers of orphans to the list. Many children escaped monitoring by the official machinery due to the breakdown of systems. Profiteering from child trafficking rackets _____ **(91)** _____ no bounds. Today, some people are offering infants for instant adoption by selling sob stories of how the children have lost their parents to the dreaded virus. These unscrupulous people target _____ **(92)** _____ persons who fall into the trap, little realizing that such adoptions are illegal. The lack of input for proper procedures for legal adoption and _____ **(93)** _____ sentimental considerations are exploited for exorbitant sums of money. Tough times call for tough measures. This business of criminal trading of children must be _____ **(94)** _____ with an iron hand.

- (a) bulged
- (b) added
- (c) diluted
- (d) steeped
- (e) deflated

Q91. According to UNICEF, India has over 30 million orphan and abandoned children. Unfortunate parental deaths _____ (90) _____ unknown numbers of orphans to the list. Many children escaped monitoring by the official machinery due to the breakdown of systems. Profiteering from child trafficking rackets _____ (91) _____ no bounds. Today, some people are offering infants for instant adoption by selling sob stories of how the children have lost their parents to the dreaded virus. These unscrupulous people target _____ (92) _____ persons who fall into the trap, little realizing that such adoptions are illegal. The lack of input for proper procedures for legal adoption and _____ (93) _____ sentimental considerations are exploited for exorbitant sums of money. Tough times call for tough measures. This business of criminal trading of children must be _____ (94) _____ with an iron hand.

- (a) know
- (b) knowing
- (c) knew
- (d) knows
- (e) known

Q92. According to UNICEF, India has over 30 million orphan and abandoned children. Unfortunate parental deaths _____ (90) _____ unknown numbers of orphans to the list. Many children escaped monitoring by the official machinery due to the breakdown of systems. Profiteering from child trafficking rackets _____ (91) _____ no bounds. Today, some people are offering infants for instant adoption by selling sob stories of how the children have lost their parents to the dreaded virus. These unscrupulous people target _____ (92) _____ persons who fall into the trap, little realizing that such adoptions are illegal. The lack of input for proper procedures for legal adoption and _____ (93) _____ sentimental considerations are exploited for exorbitant sums of money. Tough times call for tough measures. This business of criminal trading of children must be _____ (94) _____ with an iron hand.

- (a) cynical
- (b) sardonic
- (c) gullible
- (d) scoffing
- (e) doubtful

Q93. According to UNICEF, India has over 30 million orphan and abandoned children. Unfortunate parental deaths _____ (90) _____ unknown numbers of orphans to the list. Many children escaped monitoring by the official machinery due to the breakdown of systems. Profiteering from child trafficking rackets _____ (91) _____ no bounds. Today, some people are offering infants for instant adoption by selling sob stories of how the children have lost their parents to the dreaded virus. These unscrupulous people target _____ (92) _____ persons who fall into the trap, little realizing that such adoptions are illegal. The lack of input for proper procedures for legal adoption and _____ (93) _____ sentimental considerations are exploited for exorbitant sums of money. Tough times call for tough measures. This business of criminal trading of children must be _____ (94) _____ with an iron hand.

- (a) laggy
- (b) dopey
- (c) obtuse
- (d) hasty
- (e) stolid

Q94. According to UNICEF, India has over 30 million orphan and abandoned children. Unfortunate parental deaths _____ **(90)** _____ unknown numbers of orphans to the list. Many children escaped monitoring by the official machinery due to the breakdown of systems. Profiteering from child trafficking rackets _____ **(91)** _____ no bounds. Today, some people are offering infants for instant adoption by selling sob stories of how the children have lost their parents to the dreaded virus. These unscrupulous people target _____ **(92)** _____ persons who fall into the trap, little realizing that such adoptions are illegal. The lack of input for proper procedures for legal adoption and _____ **(93)** _____ sentimental considerations are exploited for exorbitant sums of money. Tough times call for tough measures. This business of criminal trading of children must be _____ **(94)** _____ with an iron hand.

- (a) dumbed
- (b) checked
- (c) detached
- (d) rescued
- (e) appeased

Directions (95-100): Which of the phrase/ word from the options (a), (b), (c) and (d) given below each sentence should replace the phrase printed in bold letters to make the sentence grammatically correct? If the sentence is correct as it is, mark i.e., "No replacement required" as the answer.

Q95. Workers would **be able to receiving direct benefit transfers under** the new scheme by using their e-Shram unique ID number.

- (a) being able to receive direct benefit transfers from
- (b) be able for receive directed benefit transfers under
- (c) be able to receiving direct benefitted transfers in
- (d) be able to receive direct benefit transfers under
- (e) No improvement required

Q96. Since **the geopolitical landscape is rapidly changing**, the Army Chief stated that developing very high operational preparedness would be his first priority.

- (a) the geopolitical landscape has rapidly changing
- (b) the geopolitical landscape are rapidly changing
- (c) the geopolitical landscape were rapidly changing
- (d) the geopolitical landscape have rapidly changing
- (e) No improvement required

Q97. Delhi University **will have to done a lot in the field of research in** the next 25 years to establish itself as an incubator for the world offering solutions to global problems.

- (a) will have doing a lot in the field of research in
- (b) will have to do a lot in the field of research in
- (c) will have to do lot from the field of research in
- (d) will have to doing lot in the field of research in
- (e) No improvement required

Q98. The Delhi Environment Minister **has asked various departments to provide data on** trees transplanted by them in the Capital and their health status.

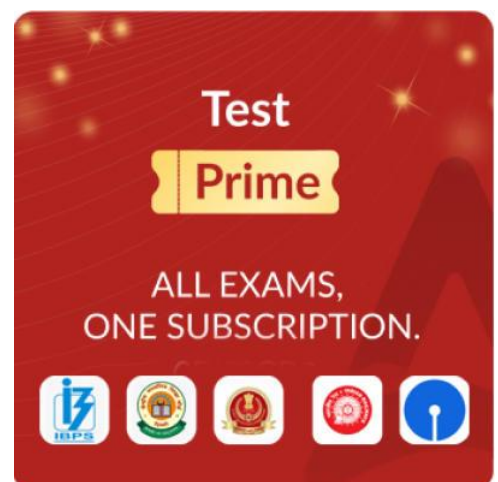
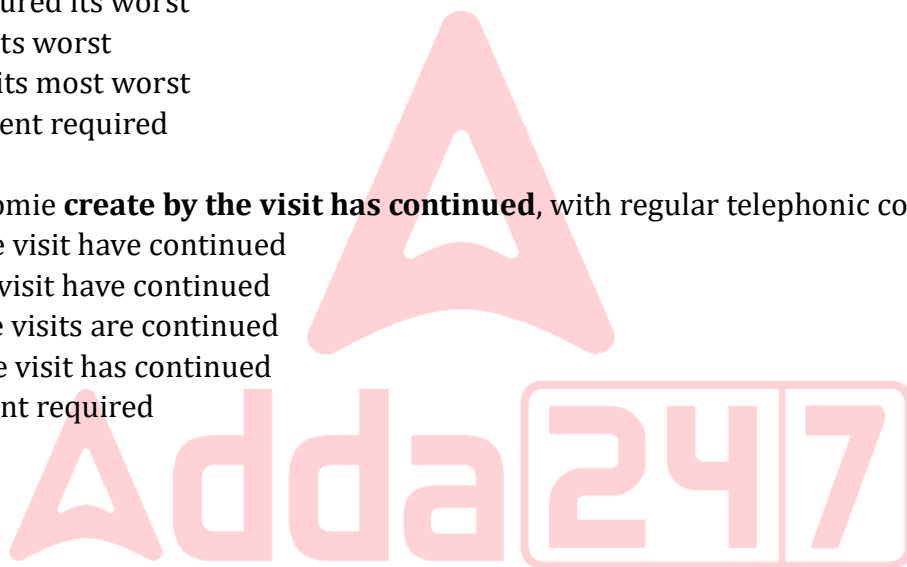
- (a) has been asking various departments for provide data on
- (b) has asking various departments to providing data from
- (c) has asked various departments in provide data through
- (d) has to asked various departments from provide data on
- (e) No improvement required

Q99. All eyes are on Sri Lanka **as it endure its worst** economic crisis since Independence.

- (a) as it endured it's worst
- (b) as it have endured its worst
- (c) as it endures its worst
- (d) as it endures its most worst
- (e) No improvement required


Q100. The bonhomie **create by the visit has continued**, with regular telephonic conversations.

- (a) created by the visit have continued
- (b) create by the visit have continued
- (c) created by the visits are continued
- (d) created by the visit has continued
- (e) No replacement required



Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



Solutions

S1. Ans.(c)

Sol.



S2. Ans.(d)

Sol.

I: $X < S$ (असत्य)

II: $W \geq Z$ (असत्य)

S3. Ans.(a)

Sol.

I: $T \geq U$ (सत्य)

II: $W > U$ (असत्य)

S4. Ans.(b)

Sol. (2\$P, 4&F)

S5. Ans.(a)

Sol. A

S6. Ans.(b)

Sol. (Q30, N7I)

S7. Ans.(b)

Sol. &

S8. Ans.(c)

Sol. A&X

S9. Ans.(e)

Sol. दिए गए कथनों से, D एजीएम है। C या तो डीजीएम या प्रबंधक है। B न तो जीएम है और न ही पीओ है। E न तो एएम है और न ही जीएम है। यहां हमें दो संभावनाएं मिलती हैं यानी स्थिति-1 और स्थिति-2।

व्यक्ति	स्थिति 1	स्थिति-2
	पद	पद
A		
B	प्रबंधक/एएम	डीजीएम/एएम
C	डीजीएम	प्रबंधक
D	एजीएम	एजीएम
E	पीओ/प्रबंधक	पीओ/डीजीएम
F		

अब, F पीओ है और E डीजीएम नहीं है। यहां स्थिति-2 खारिज हो जाती है। इसलिए, अंतिम व्यवस्था होगी:

व्यक्ति	पद
A	जीएम
B	एएम
C	डीजीएम
D	एजीएम
E	प्रबंधक
F	पीओ

S10. Ans.(d)

Sol. दिए गए कथनों से, D एजीएम है। C या तो डीजीएम या प्रबंधक है। B न तो जीएम है और न ही पीओ है। E न तो एएम है और न ही जीएम है। यहां हमें दो संभावनाएं मिलती हैं यानी स्थिति-1 और स्थिति-2।

व्यक्ति	स्थिति 1	स्थिति-2
	पद	पद
A		
B	प्रबंधक/एएम	डीजीएम/एएम
C	डीजीएम	प्रबंधक
D	एजीएम	एजीएम
E	पीओ/प्रबंधक	पीओ/डीजीएम
F		

अब, F पीओ है और E डीजीएम नहीं है। यहां स्थिति-2 खारिज हो जाती है। इसलिए, अंतिम व्यवस्था होगी:

व्यक्ति	पद
A	जीएम
B	एएम
C	डीजीएम
D	एजीएम
E	प्रबंधक
F	पीओ

S11. Ans.(e)

Sol. दिए गए कथनों से, D एजीएम है। C या तो डीजीएम या प्रबंधक है। B न तो जीएम है और न ही पीओ है। E न तो एएम है और न ही जीएम है। यहां हमें दो संभावनाएं मिलती हैं यानी स्थिति-1 और स्थिति-2।

व्यक्ति	स्थिति 1	स्थिति-2
	पद	पद
A		
B	प्रबंधक/एएम	डीजीएम/एएम
C	डीजीएम	प्रबंधक
D	एजीएम	एजीएम
E	पीओ/प्रबंधक	पीओ/डीजीएम
F		

अब, F पीओ है और E डीजीएम नहीं है। यहां स्थिति-2 खारिज हो जाती है। इसलिए, अंतिम व्यवस्था होगी:

व्यक्ति	पद
A	जीएम
B	एएम
C	डीजीएम
D	एजीएम
E	प्रबंधक
F	पीओ

S12. Ans.(a)

Sol. दिए गए कथनों से, D एजीएम है। C या तो डीजीएम या प्रबंधक है। B न तो जीएम है और न ही पीओ है। E न तो एएम है और न ही जीएम है। यहां हमें दो संभावनाएं मिलती हैं यानी स्थिति-1 और स्थिति-2।

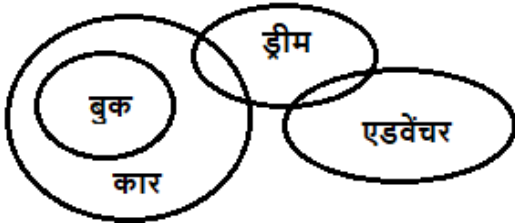
व्यक्ति	स्थिति 1	स्थिति-2
	पद	पद
A		
B	प्रबंधक/एएम	डीजीएम/एएम
C	डीजीएम	प्रबंधक
D	एजीएम	एजीएम
E	पीओ/प्रबंधक	पीओ/डीजीएम
F		

अब, F पीओ है और E डीजीएम नहीं है। यहां स्थिति-2 खारिज हो जाती है। इसलिए, अंतिम व्यवस्था होगी:

व्यक्ति	पद
A	जीएम
B	एएम
C	डीजीएम
D	एजीएम
E	प्रबंधक
F	पीओ

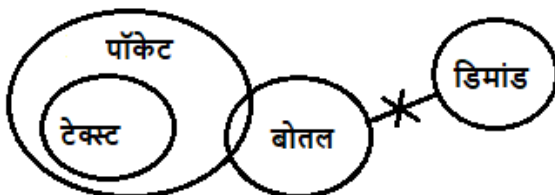
S13. Ans.(c)

Sol.

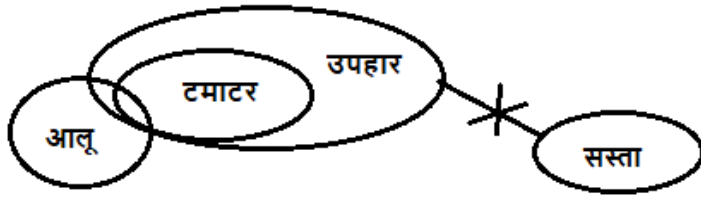


S14. Ans.(e)

Sol.



S15. Ans.(b)
Sol.



S16. Ans.(b)

Sol. दी गई शर्तों के अनुसार, S के नीचे केवल दो व्यक्ति रहते हैं। S और M के बीच एक व्यक्ति रहता है। यहां, हमारे पास दो संभावित स्थितियां हैं यानी, स्थिति 1 और स्थिति 2। N, M से तीन मंजिल ऊपर रहता है।

मंजिल	स्थिति 1 व्यक्ति	स्थिति 2 व्यक्ति
8		N
7		
6		
5		M
4	N	
3	S	S
2		
1	M	

N और P के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। Q, P के ठीक नीचे रहता है। यहां, स्थिति 2 रद्द हो जाती है। Q और T के बीच कम से कम तीन व्यक्ति रहते हैं। R, O के ऊपर नहीं रहता है। यहां, हमारे पास अंतिम व्यवस्था है:

मंजिल	व्यक्ति
8	P
7	Q
6	O
5	R
4	N
3	S
2	T
1	M

S17. Ans.(a)

Sol. दी गई शर्तों के अनुसार, S के नीचे केवल दो व्यक्ति रहते हैं। S और M के बीच एक व्यक्ति रहता है। यहां, हमारे पास दो संभावित स्थितियां हैं यानी, स्थिति 1 और स्थिति 2। N, M से तीन मंजिल ऊपर रहता है।

मंजिल	स्थिति 1 व्यक्ति	स्थिति 2 व्यक्ति
8		N
7		
6		
5		M
4	N	
3	S	S
2		
1	M	

N और P के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। Q, P के ठीक नीचे रहता है। यहां, स्थिति 2 रद्द हो जाती है। Q और T के बीच कम से कम तीन व्यक्ति रहते हैं। R, O के ऊपर नहीं रहता है। यहां, हमारे पास अंतिम व्यवस्था है:

मंजिल	व्यक्ति
8	P
7	Q
6	O
5	R
4	N
3	S
2	T
1	M

S18. Ans.(c)

Sol. दी गई शर्तों के अनुसार, S के नीचे केवल दो व्यक्ति रहते हैं। S और M के बीच एक व्यक्ति रहता है। यहां, हमारे पास दो संभावित स्थितियां हैं यानी, स्थिति 1 और स्थिति 2। N, M से तीन मंजिल ऊपर रहता है।

	स्थिति 1	स्थिति 2
मंजिल	व्यक्ति	व्यक्ति
8		N
7		
6		
5		M
4	N	
3	S	S
2		
1	M	

N और P के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। Q, P के ठीक नीचे रहता है। यहां, स्थिति 2 रद्द हो जाती है। Q और T के बीच कम से कम तीन व्यक्ति रहते हैं। R, O के ऊपर नहीं रहता है। यहां, हमारे पास अंतिम व्यवस्था है:

मंजिल	व्यक्ति
8	P
7	Q
6	O
5	R
4	N
3	S
2	T
1	M

S19. Ans.(b)

Sol. दी गई शर्तों के अनुसार, S के नीचे केवल दो व्यक्ति रहते हैं। S और M के बीच एक व्यक्ति रहता है। यहां, हमारे पास दो संभावित स्थितियां हैं यानी, स्थिति 1 और स्थिति 2। N, M से तीन मंजिल ऊपर रहता है।

	स्थिति 1	स्थिति 2
मंजिल	व्यक्ति	व्यक्ति
8		N
7		
6		
5		M
4	N	
3	S	S
2		
1	M	

N और P के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। Q, P के ठीक नीचे रहता है। यहां, स्थिति 2 रद्द हो जाती है। Q और T के बीच कम से कम तीन व्यक्ति रहते हैं। R, O के ऊपर नहीं रहता है। यहां, हमारे पास अंतिम व्यवस्था है:

मंजिल	व्यक्ति
8	P
7	Q
6	O
5	R
4	N
3	S
2	T
1	M

S20. Ans.(e)

Sol. दी गई शर्तों के अनुसार, S के नीचे केवल दो व्यक्ति रहते हैं। S और M के बीच एक व्यक्ति रहता है। यहां, हमारे पास दो संभावित स्थितियां हैं यानी, स्थिति 1 और स्थिति 2। N, M से तीन मंजिल ऊपर रहता है।

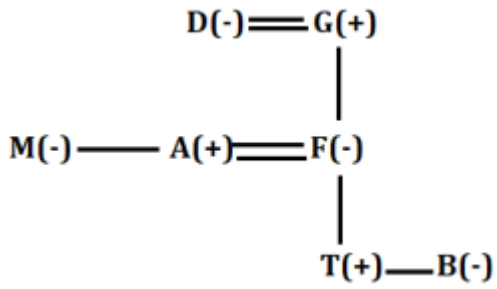
	स्थिति 1	स्थिति 2
मंजिल	व्यक्ति	व्यक्ति
8		N
7		
6		
5		M
4	N	
3	S	S
2		
1	M	

N और P के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। Q, P के ठीक नीचे रहता है। यहां, स्थिति 2 रद्द हो जाती है। Q और T के बीच कम से कम तीन व्यक्ति रहते हैं। R, O के ऊपर नहीं रहता है। यहां, हमारे पास अंतिम व्यवस्था है:

मंजिल	व्यक्ति
8	P
7	Q
6	O
5	R
4	N
3	S
2	T
1	M

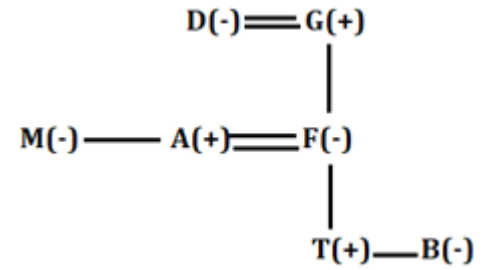
S21. Ans.(e)

Sol.



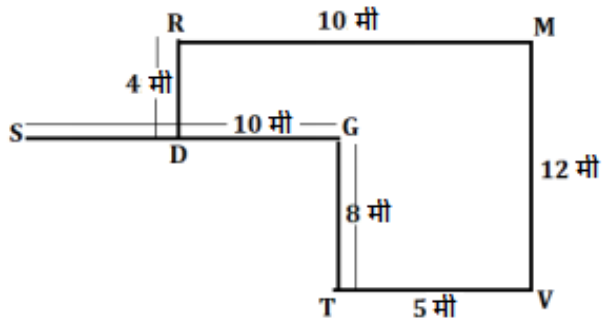
S22. Ans.(b)

Sol.



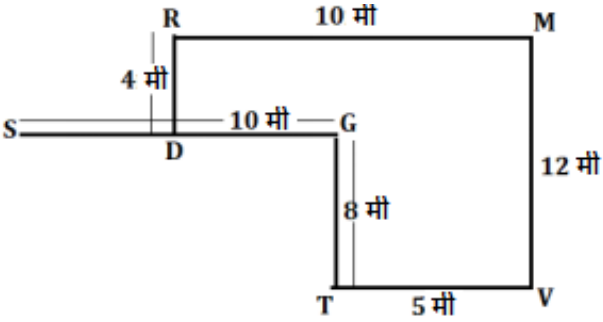
S23. Ans.(b)

Sol.

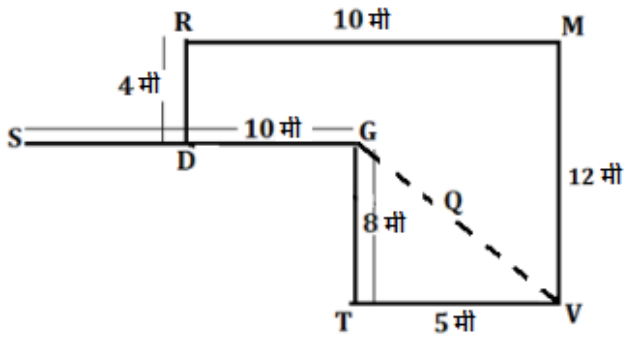


S24. Ans.(d)

Sol.



S25. Ans.(d)
Sol.



S26. Ans.(b)
Sol.

628 935 275 562 471
862 953 752 652 741

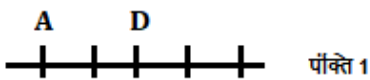
S27. Ans.(d)
Sol. $6 \div 3 = 2$

S28. Ans.(c)
Sol. (935: $9+3-5=7$, 562: $5+6-2=9$, 471: $4+7-1=10$)

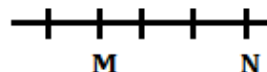
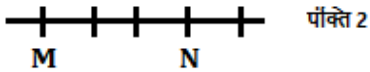
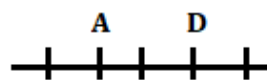
S29. Ans.(b)
Sol. 628 935 275 562 471
268 359 257 256 147

S30. Ans.(b)
Sol. दिए गए कथनों से, M, N के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। यहां हमें 2 संभावनाएं मिलती हैं यानी स्थिति 1 और स्थिति 2। D और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M का मुख A की ओर है।

स्थिति 1



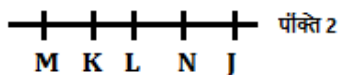
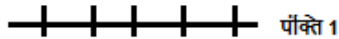
स्थिति 2



C, B का एकमात्र पड़ोसी है। यहां स्थिति 2 अब खारिज हो जाती है। L और J के बीच एक व्यक्ति बैठा है। B और L दोनों एक दूसरे के उन्मुख नहीं हैं।

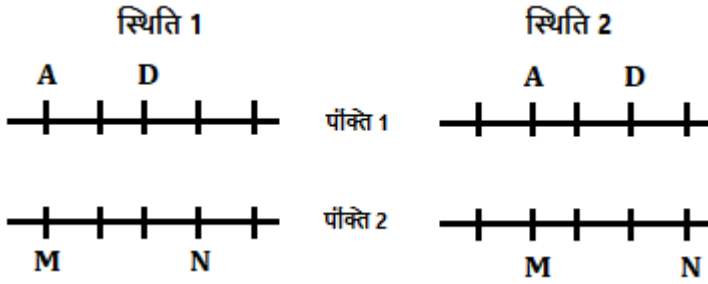
तो, अंतिम व्यवस्था है-

A E D C B



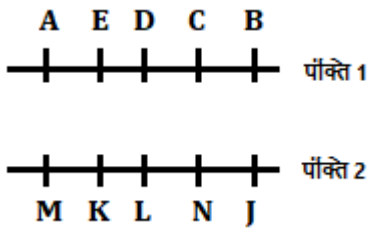
S31. Ans.(e)

Sol. दिए गए कथनों से, M, N के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। यहां हमें 2 संभावनाएं मिलती हैं यानी स्थिति 1 और स्थिति 2। D और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M का मुख A की ओर है।



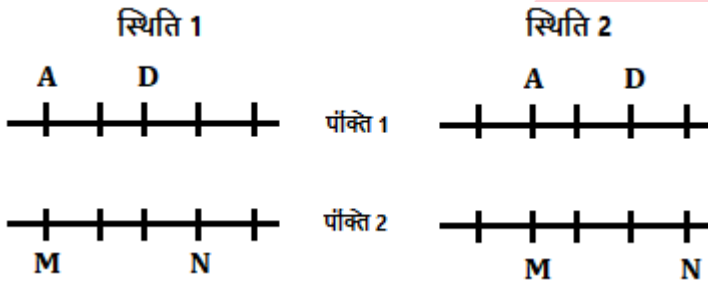
C, B का एकमात्र पड़ोसी है। यहां स्थिति 2 अब खारिज हो जाती है। L और J के बीच एक व्यक्ति बैठा है। B और L दोनों एक दूसरे के उन्मुख नहीं हैं।

तो, अंतिम व्यवस्था है-



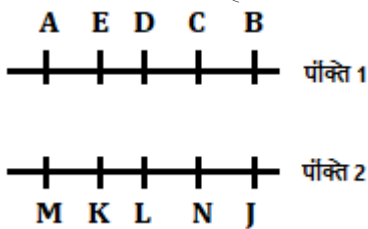
S32. Ans.(a)

Sol. दिए गए कथनों से, M, N के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। यहां हमें 2 संभावनाएं मिलती हैं यानी स्थिति 1 और स्थिति 2। D और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M का मुख A की ओर है।



C, B का एकमात्र पड़ोसी है। यहां स्थिति 2 अब खारिज हो जाती है। L और J के बीच एक व्यक्ति बैठा है। B और L दोनों एक दूसरे के उन्मुख नहीं हैं।

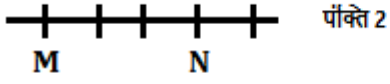
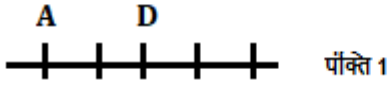
तो, अंतिम व्यवस्था है-



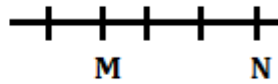
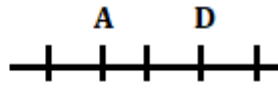
S33. Ans.(a)

Sol. दिए गए कथनों से, M, N के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। यहां हमें 2 संभावनाएं मिलती हैं यानी स्थिति 1 और स्थिति 2। D और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M का मुख A की ओर है।

स्थिति 1

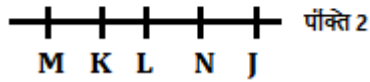
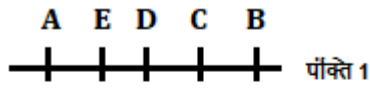


स्थिति 2



C, B का एकमात्र पड़ोसी है। यहां स्थिति 2 अब खारिज हो जाती है। L और J के बीच एक व्यक्ति बैठा है। B और L दोनों एक दूसरे के उन्मुख नहीं हैं।

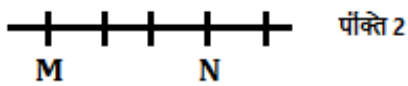
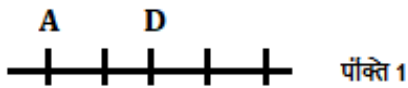
तो, अंतिम व्यवस्था है-



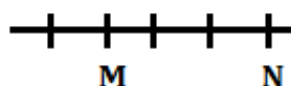
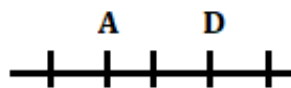
S34. Ans.(b)

Sol. दिए गए कथनों से, M, N के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। यहां हमें 2 संभावनाएं मिलती हैं यानी स्थिति 1 और स्थिति 2। D और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M का मुख A की ओर है।

स्थिति 1

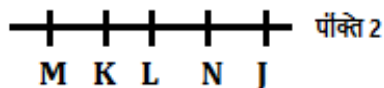
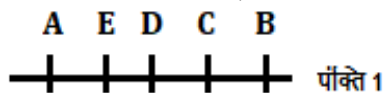


स्थिति 2



C, B का एकमात्र पड़ोसी है। यहां स्थिति 2 अब खारिज हो जाती है। L और J के बीच एक व्यक्ति बैठा है। B और L दोनों एक दूसरे के उन्मुख नहीं हैं।

तो, अंतिम व्यवस्था है-



S35. Ans.(e)

Sol.

3 9 5 8 7 1 6 3 2 7
1 2 3 3 5 6 7 7 8 9

S36. Ans.(e)

Sol.

$$\text{वर्ग की भुजा} = \frac{6\sqrt{6}}{\sqrt{2}} = 6\sqrt{3}$$

माना समबाहु त्रिभुज की भुजा a सेमी है।

$$3a = 4 \times 6\sqrt{3}$$

$$a = 8\sqrt{3}$$

$$\text{समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल} = \frac{\sqrt{3}}{4} (8\sqrt{3})^2$$

$$= 48\sqrt{3} \text{ सेमी}^2$$

S37. Ans.(c)

Sol.

माना कार्यालय और प्लेटफार्म के बीच की दूरी D किमी है।

प्रश्न के अनुसार

$$\frac{11}{2} = \frac{D}{12} + \frac{D}{10}$$

$$\frac{11}{2} = \frac{11D}{60}$$

$$D = 30 \text{ किमी}$$

S38. Ans.(d)

Sol.

माना शांत पानी में नाव की गति x किमी प्रति घंटा है

प्रश्न के अनुसार

$$\frac{D}{x-6} = 10$$

$$D = 10(x-6) \text{ --- (i)}$$

और,

$$\frac{D}{x+6} = 4$$

$$D = 4(x+6) \text{ --- (ii)}$$

(i) और (ii) से

$$10(x-6) = 4(x+6)$$

$$10x - 60 = 4x + 24$$

$$6x = 84$$

$$x = 14 \text{ किमी/घंटा}$$

$$\text{तो, अभीष्ट दूरी (D)} = 10 \times (14 - 6) = 80 \text{ किमी}$$

S39. Ans.(b)

Sol.

$$\text{दिनों की अभीष्ट संख्या} = \frac{48 \times 80 \times 2}{16} = 480 \text{ दिन}$$

S40. Ans.(a)

Sol.

$$A \text{ और } B \text{ का लाभ साझाकरण अनुपात} = (800 \times 10) : (1200 \times 6) = 10:9$$

$$B \text{ का लाभ हिस्सा} = \frac{9}{19} \times 475 = 225 \text{ रुपये}$$

S41. Ans.(a)

Sol.

$$425 - 169 = ?^2$$

$$256 = ?^2$$

$$16 = ?$$

S42. Ans.(c)

Sol.

$$22 + \sqrt{?} = 48$$

$$\sqrt{?} = 26$$

$$? = 676$$

S43. Ans.(a)

Sol.

$$350 \text{ का } ? \% = 2100 - 1750$$

$$\frac{?}{100} \times 350 = 350$$

$$? = 100$$

S44. Ans.(a)

Sol.

$$32 \times 27 \times \frac{1}{96 \times ?} = 18$$

$$? = 0.5$$

S45. Ans.(d)

Sol.

$$9 \times 12 - 8 = ?$$

$$100 = ?$$

S46. Ans.(e)

Sol.

$$\frac{49}{12} \times 48 = ?$$

$$196 = ?$$

S47. Ans.(a)

Sol.

$$1444 + 25 - 173 = 6^?$$

$$1296 = 6^?$$

$$? = 4$$

S48. Ans.(d)

Sol.


$$512 - 348 = ?$$

$$164 = ?$$



Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



S49. Ans.(e)

Sol.

$$\frac{102}{6} = \frac{?}{11}$$
$$? = 187$$

S50. Ans.(b)

Sol.

$$\frac{60}{100} \times 426 = ?$$
$$255.6 = ?$$

S51. Ans.(a)

Sol.

$$(128 \times 10 \times 80 \times \frac{1}{100}) = (?)^2$$
$$1024 = ?^2$$
$$32 = ?$$

S52. Ans.(b)

Sol.

$$40 \times 35 - 400 = ?$$
$$1000 = ?$$

S53. Ans.(d)

Sol.

प्रश्न के अनुसार, $P \times \frac{16 \times \frac{5}{2}}{100} = 2000$

$$P = \frac{200000}{40}$$

$$P = 5000 \text{ रुपये}$$

S54. Ans.(e)

Sol.

$$\text{अभीष्ट अंतर} = \frac{690}{7+11+5} \times (7 - 5)$$
$$= \frac{690}{23} \times 2 = 60$$

S55. Ans.(a)

Sol.

माना उसकी मासिक आय $100x$ रुपये है।

प्रश्न के अनुसार

$$30x - 20x = 1800$$

$$x = 180$$

तो, अभीष्ट राशि = $25x = 4500$ रुपये

S56. Ans.(d)

Sol.

माना कि लड़कियों का औसत वजन x है।

$$\frac{20 \times x + 30 \times 35}{50} = 33$$

$$20x = 1650 - 1050$$

$$x = 30 \text{ किलोग्राम}$$

S57. Ans.(a)

Sol.

माना मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा x लीटर है।

$$\text{मिश्रण में दूध की मात्रा} = \frac{2}{3} \times x$$

$$\text{मिश्रण में पानी की मात्रा} = \frac{1}{3} \times x$$

90 लीटर मिश्रण निकालने के बाद

$$\frac{\frac{2}{3}x - 90 \times \frac{2}{3} + 20}{\frac{1}{3}x - 90 \times \frac{1}{3}} = \frac{3}{1}$$

$$\frac{2}{3} \times x - 40 = x - 90$$

$$50 = \frac{1}{3}x$$

$$x = 150 \text{ लीटर}$$

$$\text{पानी की प्रारंभिक मात्रा} = \frac{1}{3} \times x = 50 \text{ लीटर}$$

S58. Ans.(c)

Sol.

$$\text{पॉप संगीत पसंद करने वाले लोग} = 160$$

$$\text{केवल रॉक संगीत पसंद करने वाले लोग} = 160 \times \frac{17}{32} = 85$$

$$\text{(पॉप और रॉक) दोनों संगीत पसंद करने वाले लोग} = \frac{85}{212.5} \times 100 = 40$$

$$\text{केवल पॉप संगीत पसंद करने वाले लोग} = 160 - 40 = 120$$

$$\text{रॉक संगीत पसंद करने वाले लोग} = 40 + 85 = 125$$

$$\text{रॉक संगीत पसंद करने वाले लोगों की संख्या} = 125$$

S59. Ans.(d)

Sol.

$$\text{पॉप संगीत पसंद करने वाले लोग} = 160$$

$$\text{केवल रॉक संगीत पसंद करने वाले लोग} = 160 \times \frac{17}{32} = 85$$

$$\text{(पॉप और रॉक) दोनों संगीत पसंद करने वाले लोग} = \frac{85}{212.5} \times 100 = 40$$

$$\text{केवल पॉप संगीत पसंद करने वाले लोग} = 160 - 40 = 120$$

$$\text{रॉक संगीत पसंद करने वाले लोग} = 40 + 85 = 125$$

$$\text{अभीष्ट अंतर} = 120 - 40 = 80$$

S60. Ans.(e)**Sol.**

पॉप संगीत पसंद करने वाले लोग = 160

केवल रॉक संगीत पसंद करने वाले लोग = $160 \times \frac{17}{32} = 85$ (पॉप और रॉक) दोनों संगीत पसंद करने वाले लोग = $\frac{85}{212.5} \times 100 = 40$ केवल पॉप संगीत पसंद करने वाले लोग = $160 - 40 = 120$ रॉक संगीत पसंद करने वाले लोग = $40 + 85 = 125$ अभीष्ट प्रतिशत = $\frac{40}{125} \times 100 = 32\%$ **S61. Ans.(e)****Sol.**

पैटर्न है:

$$166 + 16 = 182$$

$$182 + 32 = 214$$

$$214 + 48 = 262$$

$$262 + 64 = 326$$

$$? = 326 + 80 = \mathbf{406}$$

S62. Ans.(b)**Sol.**

पैटर्न है:

$$16384 \div 2 = 8192$$

$$8192 \div 4 = 2048$$

$$2048 \div 8 = 256$$

$$? = 256 \div 16 = \mathbf{16}$$

$$16 \div 32 = 0.50$$

S63. Ans.(c)**Sol.**

पैटर्न है

$$30 + 4 = 34$$

$$34 + 8 = 42$$

$$42 + 4 = 46$$

$$46 + 8 = 54$$

$$? = 54 + 4 = \mathbf{58}$$

S64. Ans.(a)**Sol.**

पैटर्न है:

$$4.8 + 1.3 = 6.1$$

$$6.1 + 1.5 = 7.6$$

$$7.6 + 1.7 = 9.3$$

$$9.3 + 1.9 = 11.2$$

$$? = 11.2 + 2.1 = \mathbf{13.3}$$

S65. Ans.(b)

Sol.

पैटर्न है:

$$8 \times 2 = 16$$

$$16 \times 3 = 48$$

$$48 \times 4 = 192$$

$$? = 192 \times 5 = \mathbf{960}$$

$$960 \times 6 = 5760$$

S66. Ans.(b)

Sol.

$$E \text{ में कर्मचारियों की कुल संख्या} = 400 \times \frac{645}{600} = 430$$

$$\text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{430-250}{250} \times 100 = 72\%$$

S67. Ans.(e)

Sol.

$$A \text{ और } B \text{ में कर्मचारियों की औसत संख्या} = \frac{250+350}{2} = 300$$

$$\text{अभीष्ट अंतर} = 400 - 300 = 100$$

S68. Ans.(e)

Sol.

$$A \text{ और } B \text{ में कर्मचारियों की कुल संख्या} = 250 + 350 = 600$$

$$\text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{300}{600} \times 100 = 50\%$$

S69. Ans.(e)

Sol.

$$G \text{ में कर्मचारियों की कुल संख्या} = (300 + 400) \times \frac{(100-40)}{100} = 420$$

$$\text{अभीष्ट अनुपात} = 350 : 420 = 5 : 6$$

S70. Ans.(d)

Sol.

$$\text{अभीष्ट योग} = 250 + 350 + 300 + 400 = 1300$$

S71. Ans.(e)

Sol. Among the given options, both statements (a) and (c) are correct with reference to the context of the given question. While statement (b) is incoherent based on the information provided in this context. Refer to the last lines of the first paragraph, "David R. Malpass, President of the World Bank, representing the interest of global capital, has voiced his opposition. He was shouting from the shoulders of the poor countries when he said the proposal "...would hinder poor countries' ability to attract investment". The initiative which has been long overdue is being forced on the rich countries by the impact of the pandemic."

S72. Ans.(c)

Sol. Among the given options, only statement (c) is correct with reference to the context of the given question. While the rest of the statements are incoherent. Refer to the last lines of the second paragraph, "Additional tax collections can help reduce these large fiscal deficits and that is the reason for the U.S. administration's current proposal. But businesses and conservative legislators will resist."

S73. Ans.(b)

Sol. Among the given options, only statement (b) is correct with reference to the context of the given question. While the rest of the statements are incoherent. Refer to the mid-lines of the second paragraph, "Consequently, fiscal deficits have reached record-high levels. In the pre-pandemic era, such levels of the deficit would have led to the tanking of the stock markets but now they are booming in anticipation of demand being pumped in by these high deficits. The result is a massive increase in inequality between those who have gained in the stock markets and those who have lost employment and incomes."

S74. Ans.(d)

Sol. On referring to the starting lines of the third paragraph thoroughly, we can infer that among the given options, only statement (d) is not correct. While the rest of the statements are correct. Statement (d) is not correct because the idea of taxing the rich more has been propounded several times since 2011.

S75. Ans.(c)

Sol. The concerned sentence states that governments currently require resources to assist citizens through income transfers, the expansion of public services, and the prevention of business failures. However, the economic downturn has had a devastating effect on their resources. Here, devastating means causing severe shock, distress, or grief. Thus, we can infer that "dismally" is the most appropriate word to fill in the given blank.

- (a) equitably- in a fair and impartial manner.
- (b) passably- in a way that is just good enough; reasonably.
- (c) dismally- in a gloomy or depressed manner.
- (d) incessantly- without interruption; constantly.
- (e) eternally- in a way that continues or lasts forever; permanently.

S76. Ans.(c)

Sol. Here, "collapse" means a structure suddenly falls down or gives way.

- (a) buttress- increase the strength of or justification for something; reinforce.
- (b) obstruct- prevent or hinder (movement or someone or something in motion).
- (c) crumble- break or fall apart into small fragments, especially as part of a process of deterioration.
- (d) perpetual- occurring repeatedly; so frequent as to seem endless and uninterrupted.
- (e) expedite- make (an action or process) happen sooner or be accomplished more quickly.

S77. Ans.(b)

Sol. Here, "infusion" means the introduction of a new element or quality into something.

- (a) feasible- possible to do easily or conveniently.
- (b) riddance- the act of getting rid of a troublesome or unwanted person or thing.
- (c) ludicrous- so foolish, unreasonable, or out of place as to be amusing.
- (d) perverse- contrary to the accepted or expected standard or practice.
- (e) wayward- difficult to control or predict because of wilful or perverse behavior.

S78. Ans.(b)

Sol. Among the given options, only statement (b) is correct with reference to the context of the given question. While the rest of the statements are incoherent. Refer to the fourth line of the third paragraph, "When the Soviet Bloc collapsed in 1990, nations in eastern Europe were badly hit and needed capital infusion to overcome their economic woes. To attract global capital, they cut their tax rates sharply."

S79. Ans.(a)

Sol. The synonym of "gained" is "gathered".

Gained: to gradually increase in.

Gathered -to bring together or collect.

Decreased -to become smaller or less in number, amount, or intensity.

Tapered- to become gradually narrower or thinner towards one end.

Abated- to become less intense or severe.

Lessened- to make or become less in amount, degree, or intensity.

S80. Ans.(c)

Sol. To make the sentence correct, "owing to" should be used instead of "owing for". The correct phrase is "owing to", which means "because of". Since the error is in part (C), we mark option (c) as the answer.

S81. Ans.(b)

Sol. When you have an infinitive verb phrase (e.g., "to induce"), the base form of the verb is used. The infinitive is typically composed of the word "to" followed by the base form of the verb. In this case. Thus, option (b) is the correct option.

S82. Ans.(b)

Sol. "In possession" is to be put in place of "with possession" to make the sentence correct. Since the error is in part (B), we mark option (b) as the answer. Usage of "with" with "possession" is redundant. "In possession" means "the condition of having or owning something".

S83. Ans.(b)

Sol. "Huddling in together" should be replaced by "huddling together" to make the sentence grammatically correct. Since the error is in part (B), we mark option (b) as the answer. Usage of "in" is superfluous here, thus must be removed.

S84. Ans.(d)

Sol. To make the sentence contextually correct, "part in" should be replaced by "part of". "in" means inside of something, whereas "of" preposition stands for "being part of something", hence correctly justified.

S85. Ans.(c)

Sol. We need to interchange (B)-(C) to make sentence contextually meaningful. Therefore the correct sentence will be "Delhi is of great historical significance as an important commercial as well as the political centre of India."

S86. Ans.(a)

Sol. We need to interchange (A)-(C) to make sentence contextually meaningful. Therefore the correct sentence will be "Anger is an emotional state that varies in intensity from mild irritation to intense fury and rage"

S87. Ans.(d)

Sol. We need to interchange (A)-(B) to make sentence contextually meaningful. Therefore the correct sentence will be "A recent study has revealed that the skin may absorb up to 60 per cent of the chemicals in makeup products it comes in contact with."

S88. Ans.(c)

Sol. We need to interchange (B)-(D) to make sentence contextually meaningful. Therefore the correct sentence will be "Laughter strengthens your immune system diminishes pain and protects you from the damaging effects of stress"

S89. Ans.(c)

Sol. We need to interchange (B)-(C) to make sentence contextually meaningful. Therefore the correct sentence will be "Humans have caused most of the past century's warming by releasing heat-trapping gases as we power our modern lives".

S90. Ans.(b)

Sol. Among the given options, "added" is the most appropriate word that can be used to fill in the given blank.

- (a) bulged- to stick out or be swollen.
- (b) added- denoting an increased or enhancing quality or factor
- (c) diluted- made weaker in force, content, or value by modification.
- (d) steeped- to soak or saturate (cloth) in water or other liquid.
- (e) deflated- having suddenly lost confidence or optimism.

S91. Ans.(d)

Sol. Among the given options, "knows" is the most appropriate word that can be used to fill in the given blank as the noun "profiteering" in the form of a gerund is always treated as a singular subject. While the rest of the options are grammatically incorrect.

S92. Ans.(c)

Sol. Among the given options, "gullible" is the most appropriate word that can be used to fill in the given blank.

- (a) cynical- doubtful as to whether something will happen or whether it is worthwhile.
- (b) sardonic- humorous in an unkind way that shows you do not respect someone or something.
- (c) gullible- easily persuaded to believe something; credulous.
- (d) scoffing- contemptuously ridiculing or mocking someone or something.
- (e) doubtful- feeling uncertain about something.

S93. Ans.(d)

Sol. Among the given options, "hasty" is the most appropriate word that can be used to fill in the given blank.

- (a) laggy- (of a computer, video game, or internet connection) slow to respond.
- (b) dopey- very foolish; idiotic.
- (c) obtuse- annoyingly insensitive or slow to understand.
- (d) hasty- acting with excessive speed or insufficient consideration.
- (e) stolid- calm, dependable, and showing little emotion or animation.

S94. Ans.(b)

Sol. Among the given options, “checked” is the most appropriate word that can be used to fill in the given blank.

- (a) dumbed- make dumb or unheard; silence.
- (b) checked- to stop something, typically something undesirable.
- (c) detached- separate or disconnected.
- (d) rescued- save (someone) from a dangerous or difficult situation.
- (e) appeased- pacify or placate (someone) by acceding to their demands.

S95. Ans.(d)

Sol. Among the given options, only phrase (d) could replace the highlighted phrase to make the statement grammatically and contextually correct. Here, the preposition “to” will be followed by “receive” which is the base form of the verb. Moreover, as per the context of the given sentence, the preposition “under” suits the sentence in the most appropriate manner.

S96. Ans.(e)

Sol. The highlighted phrase is grammatically and contextually correct. Thus, no improvement is required.

S97. Ans.(b)

Sol. Among the given options, only phrase (b) could replace the highlighted phrase to make the statement grammatically and contextually correct.

S98. Ans.(e)

Sol. The highlighted phrase is grammatically and contextually correct. Thus, no improvement is required.

S99. Ans.(c)

Sol. The given highlighted phrase is incorrect because given sentence is in simple present tense and Sri Lanka is singular therefore ‘endure’ should be ‘endures’. In option (d), ‘most’ is superfluous as we don’t use ‘most’ with superlative degree.

S100. Ans.(d)

Sol. The given highlighted phrase is incorrect because of ‘create’ which should be ‘created’ because the verb should be in passive voice therefore option (b) is also incorrect. In option (a), ‘have’ is incorrect because noun ‘bonhomie’ is singular. In option (c), ‘are’ is incorrect for singular noun.

Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



Previous Year
Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW