RRB Clerk Pre 2022 (13th August) Shift-Wise Previous Year Papers Mock 05

Directions (1-5): निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
M 4 E T % J 9 O B @ U 8 © N # W F 1 V 7 * 2 A H 3 Y 5 $ 6 K

Q1. निम्नलिखित में से कौन उपरोक्त व्यवस्था के दायें छोर से 17वें के दायें से नौवां है?
(a) A
(b) %
(c) O
(d) Y
(e) इनमें से कोई नहीं

Q2. उपरोक्त व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
4T% 9B@ 8N# FV7 ?
(a) 2 H 3
(b) 2 H Y
(c) * A H
(d) * A 3
(e) इनमें से कोई नहीं

Q3. उपरोक्त व्यवस्था में अपनी स्थिति के आधार पर निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। कौन-सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) J O T
(b) 3 5 A
(c) $ K Y
(d) A 3 *
(e) 8 © @

Q4. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक व्यंजन है?
(a) कोई नहीं
(b) एक
(c) दो
(d) तीन
(e) चार

Q5. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक प्रतीक और ठीक पहले एक व्यंजन है?
(a) कोई नहीं
(b) एक
(c) दो
(d) तीन
(e) तीन से अधिक

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

70,000+
Mock Tests

Personalised
Report Card

Unlimited
Re-Attempt

600+
Exam Covered

Previous Year
Papers

500%
Refund

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Directions (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
एक फैशन डिजाइनिंग कंपनी में आठ व्यक्तियों के अलग-अलग पद अर्थात मानव संसाधन प्रबंधक, विपणन प्रमुख, डिजाइन प्रमुख, ग्राफिक डिजाइनर, डिजाइनर, ग्राहक सेवा प्रबंधक, कमिनेशन अधिकारी और क्रेता सहायक हैं। वरिष्ठता का क्रम वही है जो ऊपर दिया गया है अर्थात मानव संसाधन प्रबंधक सबसे वरिष्ठ पद है और क्रेता सहायक सबसे कनिष्ठ पद है।
W ग्राहक सेवा प्रबंधक नहीं है। P और U के बीच तीन से अधिक व्यक्तियों के पद हैं। R, V से ठीक वरिष्ठ है। P सबसे वरिष्ठ व्यक्ति नहीं है। P, U से वरिष्ठ है। S और T, जो केवल P से ठीक कनिष्ठ है, के बीच केवल दो पद हैं। S और U के बीच एक से अधिक पद नहीं है। न तो V और न ही Q एक डिजाइनर है। V, P से कनिष्ठ नहीं है।

Q6. निम्नलिखित में से कौन कंपनी का विपणन प्रमुख है?
(a) T
(b) R
(c) V
(d) P
(e) इनमें से कोई नहीं

Q7. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सत्य नहीं है?
I. R सबसे वरिष्ठ व्यक्ति है।
II. S कमिनेशन अधिकारी है।
III. U, S से ठीक वरिष्ठ हैं।
(a) I और II दोनों
(b) केवल III
(c) केवल I
(d) केवल II
(e) II और III दोनों

Q8. 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) V- डिजाइन प्रमुख
(b) P- ग्राफिक डिजाइनर
(c) W- कमिनेशन अधिकारी
(d) W- ग्राहक सेवा प्रबंधक
(e) S- क्रेता सहायक

Q9. Q से कितने व्यक्ति कनिष्ठ हैं?
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) चार
(e) इनमें से कोई नहीं

Q10. निम्नलिखित में से कौन केवल ग्राफिक डिजाइनर से कनिष्ठ है?
(a) Q
(b) U
(c) R
(d) V
(e) W

Directions (11-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक आयताकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि चार व्यक्ति मेज के चारों कोनों में से प्रत्येक पर बैठे हैं और अन्य चार व्यक्ति प्रत्येक भुजा के मध्य में बैठे हैं। सभी मेज के केंद्र की ओर उन्मुख है।
B, H के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। B मेज की किसी भी मध्य भुजा पर नहीं बैठा है। B और G के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। G और A के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। C, A के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। C और F के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। F और D के विपरीत B नहीं बैठा है।

Q11. निम्नलिखित में से कौन H के विपरीत बैठा है?
(a) E
(b) C
(c) A
(d) F
(e) इनमें से कोई नहीं

Q12. निम्नलिखित में से कौन A के ठीक बायें बैठा है?
(a) B
(b) E
(c) C
(d) F
(e) इनमें से कोई नहीं

Q13. A और D के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) कोई नहीं
(b) दो
(c) तीन
(d) एक
(e) इनमें से कोई नहीं

Q14. D के सापेक्ष में F का स्थान क्या है?
(a) दायें से तीसरा
(b) ठीक दायें
(c) बायें से दूसरा
(d) ठीक बायें
(e) इनमें से कोई नहीं

Q15. **निम्नलिखित में से कौन G के ठीक दायें बैठा है?**
(a) E
(b) D
(c) A
(d) B
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (16-20): ये प्रश्न निम्नलिखित पाँच संख्याओं पर आधारित हैं।

514 658 245 732 321

Q16. **यदि हम सभी संख्याओं को बाएँ से दाएँ अवरोही क्रम में व्यवस्थित करते हैं, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहती है?**
(a) एक
(b) कोई नही
(c) तीन
(d) दो
(e) तीन से अधिक

Q17. **यदि हम प्रत्येक संख्या के पहले और तीसरे अंक को आपस में बदल दें, तो कितनी संख्याएँ सम हो जायेंगी?**
(a) दो
(b) कोई नही
(c) तीन
(d) एक
(e) तीन से अधिक

Q18. **यदि हम प्रत्येक संख्या के पहले और दूसरे अंक को आपस में बदल दें, तो निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या तीसरी सबसे बड़ी संख्या बन जाएगी?**
(a) 514
(b) 732
(c) 321
(d) 245
(e) 658

Q19. **बाएं से तीसरी संख्या के दूसरे अंक, दाएं से दूसरी संख्या के पहले अंक और बाएं से पहली संख्या के तीसरे अंक का योग क्या है?**
(a) 18
(b) 22
(c) 17
(d) 13
(e) इनमें से कोई नहीं

Q20. बाईं ओर से क्रमशः दूसरी और पांचवीं संख्या के बीच कितना अंतर है?
(a) 337
(b) 227
(c) 117
(d) 327
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (21-23): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
एक परिवार में परिवार के नौ सदस्य हैं। J, K की पुत्री है। C, जो F से विवाहित है, E उसका पिता है। N, K का पिता है। G, E से विवाहित है। G, K की बहन है। L, J की माँ है। D, G का इकलौता पुत्र है।

Q21. निम्नलिखित में से कौन D का ब्रदर-इन-लॉ है?
(a) K
(b) L
(c) F
(d) J
(e) इनमें से कोई नहीं

Q22. C, J से किस प्रकार संबंधित है?
(a) माता
(b) पिता
(c) भाई
(d) कजिन
(e) इनमें से कोई नहीं

Q23. निम्नलिखित में से कौन D का चाचा है?
(a) F
(b) N
(c) K
(d) E
(e) इनमें से कोई नहीं

Q24. संख्या '2349759648745' में ऐसे कितने अंक हैं जो बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर समान स्थिति में रहेंगे?
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) कोई नही
(e) तीन से अधिक

Directions (25-29): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आठ व्यक्ति एक रैखिक पंक्ति में इस प्रकार बैठे हैं कि कुछ उत्तर की ओर उन्मुख है जबकि कुछ दक्षिण की ओर उन्मुख है। N पंक्ति के बायें छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। R, N के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और वे विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। B, R के ठीक दायें बैठा है। A, B के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। L, A के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, L के ठीक दायें बैठा है। T, E के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, T के ठीक बायें बैठा है और वे विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख है।

Q25. निम्नलिखित में से कौन N के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?
(a) L
(b) T
(c) D
(d) E
(e) इनमें से कोई नहीं

Q26. B और E के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) एक
(b) दो
(c) चार
(d) तीन
(e) कोई नहीं

Q27. R और L के बीच बैठे वाले व्यक्तियों की संख्या, ____ और ______ के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है।
(a) T, E
(b) N, D
(c) R, N
(d) E, N
(e) इनमें से कोई नहीं

Q28. निम्नलिखित में से कौन A के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है?
(a) D
(b) E
(c) B
(d) T
(e) इनमें से कोई नहीं

Q29. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन T के बारे में सत्य है?
(a) T और N के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं
(b) T और N समान दिशाओं की ओर उन्मुख हैं
(c) T, D के ठीक दायें बैठा है
(d) T और R के बीच तीन से अधिक व्यक्ति बैठे हैं
(e) (b) और (d) दोनों

Directions (30-33): **नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।**

Q30. कथन:
सभी मॉडर्ना फाइजर हैं।
सभी फाइजर कोविशील्ड हैं।
कुछ स्पुतनिकV फाइजर हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ कोविशील्ड स्पुतनिकV हैं।
II. कुछ स्पुतनिकV कोविशील्ड 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

Q31. कथन:
केवल कुछ गारबेज डस्टबिन हैं।
केवल बैग क्लीन है।
कोई बैग गारबेज नहीं है।
निष्कर्ष:
I. सभी क्लीन डस्टबिन हो सकते हैं।
II. कम से कम कुछ डस्टबिन बैग 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

Q32. कथन:
कुछ बुक पेन हैं।
केवल कुछ पेन ग्लू हैं।
सभी ग्लू इरेज़र हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ ग्लू पेन नहीं हैं।
II. कुछ पेन के इरेज़र होने की सम्भावना 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 निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q33. कथन:
सभी मॉडर्ना फाइजर हैं।
सभी फाइजर कोविशील्ड हैं।
केवल कुछ स्पुतनिकV फाइजर हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ मॉडर्न स्पुतनिकV हैं।
II. कुछ स्पुतनिकV कभी फाइजर नहीं हो सकते 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

Q34. एक कक्षा में 45 विद्यार्थी हैं। D कक्षा में शीर्ष से पांचवें स्थान पर है। L कक्षा में सबसे नीचे से आठवें स्थान पर है। ज्ञात कीजिए कि उनके बीच कितने विद्यार्थी हैं?
(a) 31
(b) 32
(c) 28
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(e) इनमें से कोई नहीं

Q35. शब्द 'EXECUTIVE' में, अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच अक्षरों की संख्या (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) वर्णमाला में इनके मध्य अक्षरों की संख्या के समान है?
(a) चार
(b) दो
(c) एक
(d) तीन
(e) चार से अधिक

Directions (36-40): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आठ व्यक्ति एक आठ मंजिला इमारत में रहते हैं जिसमें सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है और सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 8 है।

A सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन मंजिल संख्या चार से ऊपर है। A और E के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। E और H के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। H और B के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। B और G के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। C और G के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है, जो C की मंजिल के ऊपर रहता है। C और D के बीच दो से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं। F, D की मंजिल के ऊपर रहता है।

Q36. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं इसलिए एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) A
(b) G
(c) B
(d) C
(e) F

Q37. D के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
(a) D एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है
(b) D और H के बीच दो से अधिक व्यक्ति रहते हैं
(c) D, E की मंजिल के ठीक ऊपर रहता है
(d) D चौथी मंजिल पर रहता है
(e) कोई भी सत्य नहीं है

Q38. निम्नलिखित में से कौन H की मंजिल के ठीक ऊपर रहता है?
(a) F
(b) D
(c) C
(d) E
(e) इनमें से कोई नहीं

Q39. F और H के मध्य कितने व्यक्ति रहते हैं?
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) तीन से अधिक
(e) कोई नहीं

Q40. A और B के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या, __ और __ के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है।
(a) E, H
(b) D, F
(c) B, C
(d) H, D
(e) G, E

Directions (41-45): नीचे दी गई तालिका पांच अलग-अलग दुकानदारों द्वारा बेचे गए माउस की कुल संख्या दर्शाती है। आंकड़ों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

	बेचे गए कुल माउस	तार वाले माउस: बिना तार वाले माउस
A	840	9: 5
B	650	7: 6
C	750	2: 3
D	480	3: 5
E	550	7: 4

Q41. D द्वारा बेचे गए बिना तार वाले माउस की कुल संख्या, C द्वारा बेचे गए तार वाले माउस की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?
(a) 0%
(b) 50%
(c) 66.67%
(d) 100%
(e) 25%

Q42. A और B द्वारा बेचे गए तार वाले माउस की औसत संख्या और D द्वारा बेचे गए माउस की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?
(a) 25
(b) 15
(c) 35
(d) 20
(e) 30

Q43. दुकानदार B द्वारा बेचे गए बिना तार वाले माउस और दुकानदार E द्वारा बेचे गए तार वाले माउस के बीच का अनुपात कितना है?
(a) 3: 4
(b) 4: 3
(c) 5: 4
(d) 6: 7
(e) 4: 7

Q44. B और E द्वारा मिलाकर बेचे गए माउस की कुल संख्या, C द्वारा बेचे गए माउस की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

(a) 60%
(b) 30%
(c) 75%
(d) 25%
(e) 20%

Q45. एक दुकानदार – X ने तार वाले माउस और बिना तार वाले **माउस को 23:29 के अनुपात में बेचा और उसके द्वारा बेचे गए कुल माउस, दुकानदार B द्वारा बेचे गए कुल माउस से 20% अधिक है। उसके द्वारा बेचे गए** तार वाले **माउस और** बिना तार वाले **माउस के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।**
(a) 120
(b) 90
(c) 125
(d) 160
(e) 145

Q46. एक कंटेनर में 160 लीटर का मिश्रण है जिसमें पानी और दूध का अनुपात 3:7 है। यदि 10 लीटर मिश्रण निकाल लिया जाता है और कंटेनर में 20 लीटर पानी मिला दिया जाता है, तो कंटेनर में पानी का दूध से अंतिम अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 12: 19
(b) 13: 21
(c) 9: 17
(d) 14: 17
(e) 3: 8

Q47. राहुल और आयुष एक कार्य को अकेले क्रमश: 12 दिन और 20 दिन में पूरा कर सकते हैं, जबकि दीपक उसी **कार्य को पूरा करने में राहुल और आयुष द्वारा** एकसाथ **लिए गए समय से 2.5 दिन अधिक लेता है। दीपक द्वारा अकेले कार्य को पूरा करने में लिया गया समय ज्ञात** कीजिए।
(a) 12 दिन
(b) 10 दिन
(c) 9 दिन
(d) 7.5 दिन
(e) 12.5 दिन

Q48. उस **वृत्त की त्रिज्या क्या** होगी **जिसका क्षेत्रफल 124.74 सेमी^{2} है**?
(a) 4.9 सेमी
(b) 6.3 सेमी
(c) 0.63 सेमी
(d) 0.49 सेमी
(e) 7.2 सेमी

Q49. एक चुनाव में दो उम्मीदवार थे और कुल मतदाताओं में से 15% ने अपना वोट नहीं डाला। यदि डाले गए कुल मतों में से 20% को अमान्य घोषित कर दिया जाता है और जीतने वाले उम्मीदवार को कुल मतों का 50% प्राप्त होता है तथा वह 3200 मतों से जीत जाता है, तो मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 10000
(b) 12000
(c) 15000
(d) 80000
(e) 16000

Q50. एक दुकानदार वस्तु A और वस्तु B में से प्रत्येक को 1050 रुपये में बेचता है। वस्तु A पर उसे 6.25% की हानि हुई, जबकि वस्तु B पर उसे 16⅔% का लाभ हुआ। वस्तु A और B के क्रय मूल्य का योग (रुपये में) ज्ञात कीजिए।
(a) 1960
(b) 1920
(c) 2020
(d) 2140
(e) 1980

Q51. पाँच वर्ष पहले, पंकज और प्रदीप की आयु का अनुपात 4:7 था। यदि दो वर्ष बाद पंकज और प्रदीप की आयु का अनुपात क्रमशः 5:8 हो जाता है, तो प्रदीप की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
(a) 35 वर्ष
(b) 28 वर्ष
(c) 56 वर्ष
(d) 49 वर्ष
(e) 54 वर्ष

Q52. हर्ष और वीर ने क्रमशः 2500 रुपये और 4000 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। यदि हर्ष और वीर के निवेश की समयावधि का अनुपात क्रमशः 7:5 है और हर्ष के लाभ का हिस्सा 350 रुपये है, तो वीर के लाभ का हिस्सा ज्ञात कीजिए।
(a) 400 रुपये
(b) 540 रुपये
(c) 490 रुपये
(d) 280 रुपये
(e) 420 रुपये

Q53. जगदीश ने योजना A में साधारण ब्याज पर 12.5% वार्षिक दर से चार वर्षों के लिए X रुपये को निवेश किया और उसने समान राशि को योजना B में साधारण ब्याज पर 16% वार्षिक दर से तीन वर्षों के लिए निवेश किया। यदि दोनों योजनाओं से अर्जित ब्याज के बीच का अंतर 122 रुपये है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 5200
(b) 4800
(c) 5300
(d) 6100
(e) 6300

Q54. एक परीक्षा में, एक कक्षा की 15 लड़कियों द्वारा प्राप्त किए गए औसत अंक 54 हैं और उसी कक्षा के 25 लड़कों द्वारा प्राप्त किए गए औसत अंक 42 हैं। कक्षा द्वारा प्राप्त किए गए औसत अंक ज्ञात कीजिए।
(a) 46.5
(b) 48.5
(c) 41.5
(d) 44.5
(e) 47.5

Q55. मनोज प्लेटफॉर्म से 12 किमी/घंटा की चाल से कार्यालय जाता है और 10 किमी/घंटा की चाल से वापस आता है। यदि वह कुल मिलाकर 5 ½ घंटे लेता है, तो कार्यालय और प्लेटफॉर्म के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।
(a) 75 किमी
(b) 60 किमी
(c) 30 किमी
(d) 15 किमी
(e) 45 किमी

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

Q56. 41, 30, 52, 19, 63, ?
(a) 11
(b) 9
(c) 10
(d) 12
(e) 8

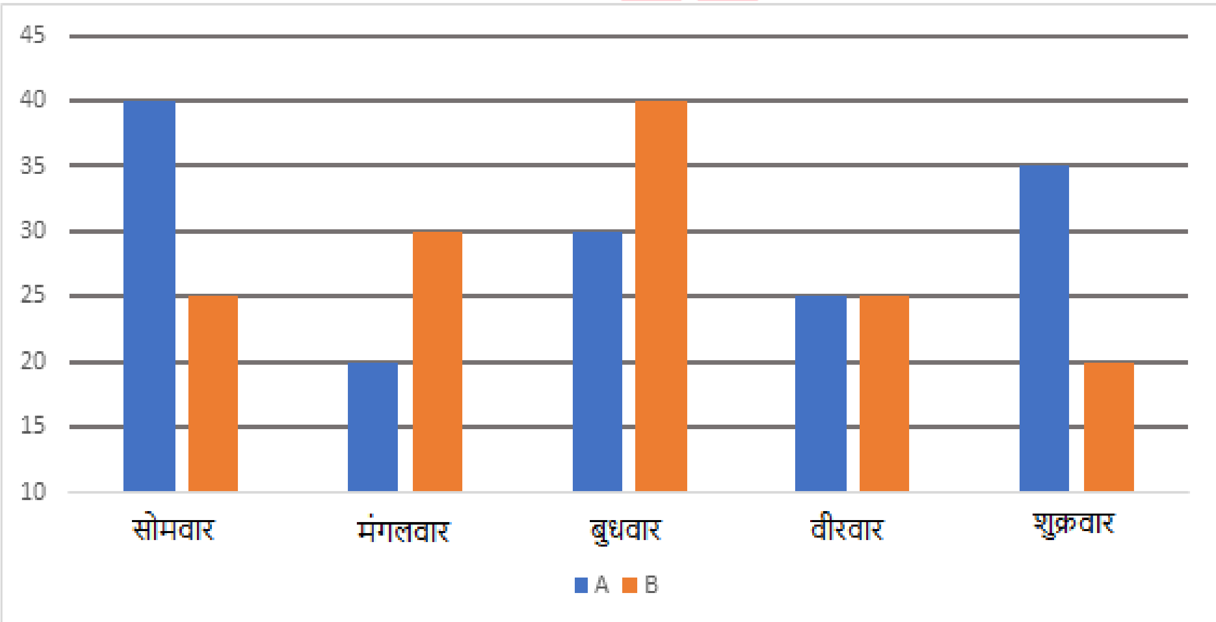
Q57. 16, 47, 80, 115, 152, ?
(a) 197
(b) 193
(c) 191
(d) 195
(e) 189

Q58. ?, 10, 20, 60, 240, 1200
(a) 5
(b) 10
(c) 2
(d) 20
(e) 4

Q59. 8, 21, 47, 86, 138, 203, ?
(a) 287
(b) 281
(c) 372
(d) 278
(e) 268

Q60. 11, 12, 16, 43, 59, ?
(a) 190
(b) 188
(c) 186
(d) 184
(e) 182

Directions (61-65): नीचे दिया गया दंड आलेख पांच अलग-अलग दिनों में दो बेकरियों A और B द्वारा बेचे गए केक की कुल संख्या दर्शाता है। दंड आलेख को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q61. सोमवार और मंगलवार को मिलाकर A द्वारा बेचे गए केक की कुल संख्या, वीरवार को दोनों बेकरियों द्वारा बेचे गए केक की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?
(a) 10%
(b) 25%
(c) 20%
(d) 12.5%
(e) 16%

Q62. दिए गए पांच दिनों में B द्वारा बेचे गए केक की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 25
(b) 35
(c) 24
(d) 28
(e) 20

Q63. यदि शनिवार को, A ने शुक्रवार की तुलना में $28\frac{4}{7}\%$ अधिक केक बेचे और B ने बुधवार की तुलना में 15% अधिक केक बेचे हों, तो शनिवार को A और B द्वारा मिलाकर बेचे गए केक की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 84
(b) 91
(c) 96
(d) 103
(e) 89

Q64. मंगलवार, बुधवार और गुरुवार को मिलाकर A द्वारा बेचे गए केक की कुल संख्या का B द्वारा बुधवार, गुरुवार और शुक्रवार को मिलाकर बेचे गए केक की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 15 : 17
(b) 15 : 19
(c) 17 : 16
(d) 12 : 17
(e) 13 : 15

Q65. इन पांच दिनों में B द्वारा बेचे गए केक की कुल संख्या, A द्वारा बेचे गए केक की कुल संख्या से कितनी अधिक या कम है?
(a) 20
(b) 10
(c) 15
(d) 25
(e) 5

Directions (66-80): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

Q66. $42 \times \frac{22}{7} + 530$ का $20\% - 26 = ?$
(a)244
(b) 198
(c) 236
(d) 212
(e) 252

Q67. $(23 \times 23) + 21 \times 7 = ?^2$
(a) 8
(b) 38
(c) 26
(d) 12
(e) 44

Q68. $\sqrt{1444} \div 19 + 3.5 \times \sqrt{16} = (?)$
(a) 16
(b) 30
(c) 8
(d) 26
(e) 10

Q69. $780 \div 48 \times 16 = ?$
(a) 280
(b) 248
(c) 275
(d) 242
(e) 260

Q70. $1486 + 212 - 1704 = ? - (11)^2$
(a) 95
(b) 115
(c) 130
(d) 102
(e) 135

Q71. $? \times (8^2 + 26) = 60^2$
(a) 36
(b) 60
(c) 80
(d) 40
(e) 20

Q72. 800 का ? % + $8^3 = 1024$
(a) 60
(b) 64
(c) 84
(d) 72
(e) 80

Q73. $281 + ? = 1700$ का 32%

(a) 265
(b) 267
(c) 261
(d) 263
(e) 259

Q74. $2\frac{1}{3} + 3\frac{1}{6} = ? - 1\frac{1}{2}$

(a) 11
(b) 6
(c) 7
(d) 8
(e) 9

Q75. $(? + 96)$ का $20\% = 30 \times 1.6$

(a) 128
(b) 168
(c) 140
(d) 144
(e) 160

Q76. ? का 24% + 250 का $48\% = 240$

(a) 250
(b) 300
(c) 500
(d) 400
(e) 600

Q77. $\frac{288}{?} + 12^2 = 420$ का 40%

(a) 12
(b) 8
(c) 18
(d) 6
(e) 24

Q78. $17.5 \times 8 + ? = 20^2 + 100$

(a) 360
(b) 240
(c) 320
(d) 300
(e) 400

Q79. 960 का $25\% + 24 \times 15 = ?$

(a) 640
(b) 720
(c) 500
(d) 600
(e) 400

Q80. $\sqrt[3]{?} + 24^2 = 29.2 \times 20$

(a) 512
(b) 64
(c) 216
(d) 1000
(e) 1728

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

70,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

Previous Year Papers

500% Refund

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Solutions

S1. Ans.(a)
Sol. दायें से 17वें के दायें से 9वाँ = दायें से 8वाँ = A

S2. Ans.(a)
Sol. 2H3

S3. Ans.(e)
Sol. 8 © @

S4. Ans.(d)
Sol. 4ET, 2AH, 9OB

S5. Ans.(c)
Sol. V7*, Y5$

S6. Ans.(c)
Sol. अंतिम व्यवस्था:

पदनाम	व्यक्ति
मानव संसाधन प्रबंधक	R
विपणन प्रमुख	V
डिजाइन प्रमुख	P
ग्राफिक डिजाइनर	T
डिजाइनर	W
ग्राहक सेवा प्रबंधक	Q
कमिनेशन ऑफिसर	S
क्रेता सहायक	U

व्याख्या:
संकेत: P और U के बीच तीन से अधिक व्यक्तियों के पद हैं। P सबसे वरिष्ठ व्यक्ति नहीं है। P, U से वरिष्ठ है। S और T, जो P से ठीक कनिष्ठ है, के मध्य केवल दो पद हैं।
अनुमान: यहां हमारे पास तीन संभावित स्थितियां-स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 हैं।

पद	स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
	व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
मानव संसाधन प्रबंधक			S/
विपणन प्रमुख	P	P	
डिजाइन प्रमुख	T	T	P
ग्राफिक डिजाइनर			T
डिजाइनर			
ग्राहक सेवा प्रबंधक	S	S	
कमिनेशन ऑफिसर	U		S/
क्रेता सहायक		U	U

संकेत: R, V से ठीक वरिष्ठ है और यह दिया गया है कि V एक डिज़ाइनर नहीं है। S और U के बीच एक से अधिक पद नहीं हैं। V, P से कनिष्ठ नहीं है। W एक ग्राहक सेवा प्रबंधक नहीं है और Q एक डिज़ाइनर नहीं है।

अनुमान: W के लिए केवल एक स्थान बचा है। स्थिति 1 और स्थिति 2 यहाँ समाप्त हो जाती हैं। अंतिम व्यवस्था है:

पद	व्यक्ति
मानव संसाधन प्रबंधक	R
विपणन प्रमुख	V
डिजाइन प्रमुख	P
ग्राफिक डिजाइनर	T
डिजाइनर	W
ग्राहक सेवा प्रबंधक	Q
कमिनेशन ऑफिसर	S
क्रेता सहायक	U

S7. Ans.(b)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

पदनाम	व्यक्ति
मानव संसाधन प्रबंधक	R
विपणन प्रमुख	V
डिजाइन प्रमुख	P
ग्राफिक डिजाइनर	T
डिजाइनर	W
ग्राहक सेवा प्रबंधक	Q
कमिनेशन ऑफिसर	S
क्रेता सहायक	U

व्याख्या:

संकेत: P और U के बीच तीन से अधिक व्यक्तियों के पद हैं। P सबसे वरिष्ठ व्यक्ति नहीं है। P, U से वरिष्ठ है। S और T, जो P से ठीक कनिष्ठ है, के मध्य केवल दो पद हैं।

अनुमान: यहां हमारे पास तीन संभावित स्थितियां-स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 हैं।

पद	स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
	व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
मानव संसाधन प्रबंधक			S/
विपणन प्रमुख	P	P	
डिजाइन प्रमुख	T	T	P
ग्राफिक डिजाइनर			T
डिजाइनर			
ग्राहक सेवा प्रबंधक	S	S	
कमिनेशन ऑफिसर	U		S/
क्रेता सहायक		U	U

संकेत: R, V से ठीक वरिष्ठ है और यह दिया गया है कि V एक डिज़ाइनर नहीं है। S और U के बीच एक से अधिक पद नहीं हैं। V, P से कनिष्ठ नहीं है। W एक ग्राहक सेवा प्रबंधक नहीं है और Q एक डिज़ाइनर नहीं है।

अनुमान: W के लिए केवल एक स्थान बचा है। स्थिति 1 और स्थिति 2 यहाँ समाप्त हो जाती हैं। अंतिम व्यवस्था है:

पद	व्यक्ति
मानव संसाधन प्रबंधक	R
विपणन प्रमुख	V
डिजाइन प्रमुख	P
ग्राफिक डिजाइनर	T
डिजाइनर	W
ग्राहक सेवा प्रबंधक	Q
कमिनेशन ऑफिसर	S
क्रेता सहायक	U

S8. Ans.(c)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

पदनाम	व्यक्ति
मानव संसाधन प्रबंधक	R
विपणन प्रमुख	V
डिजाइन प्रमुख	P
ग्राफिक डिजाइनर	T
डिजाइनर	W
ग्राहक सेवा प्रबंधक	Q
कमिनेशन ऑफिसर	S
क्रेता सहायक	U

व्याख्या:

संकेत: P और U के बीच तीन से अधिक व्यक्तियों के पद हैं। P सबसे वरिष्ठ व्यक्ति नहीं है। P, U से वरिष्ठ है। S और T, जो P से ठीक कनिष्ठ है, के मध्य केवल दो पद हैं।

अनुमान: यहां हमारे पास तीन संभावित स्थितियां-स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 हैं।

पद	स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
	व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
मानव संसाधन प्रबंधक			S/
विपणन प्रमुख	P	P	
डिजाइन प्रमुख	T	T	P
ग्राफिक डिजाइनर			T
डिजाइनर			
ग्राहक सेवा प्रबंधक	S	S	
कमिनेशन ऑफिसर	U		S/
क्रेता सहायक		U	U

संकेत: R, V से ठीक वरिष्ठ है और यह दिया गया है कि V एक डिज़ाइनर नहीं है। S और U के बीच एक से अधिक पद नहीं हैं। V, P से कनिष्ठ नहीं है। W एक ग्राहक सेवा प्रबंधक नहीं है और Q एक डिज़ाइनर नहीं है।

अनुमान: W के लिए केवल एक स्थान बचा है। स्थिति 1 और स्थिति 2 यहाँ समाप्त हो जाती हैं। अंतिम व्यवस्था है:

पद	व्यक्ति
मानव संसाधन प्रबंधक	R
विपणन प्रमुख	V
डिजाइन प्रमुख	P
ग्राफिक डिजाइनर	T
डिजाइनर	W
ग्राहक सेवा प्रबंधक	Q
कमिनेशन ऑफिसर	S
क्रेता सहायक	U

S9. Ans.(b)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

पदनाम	व्यक्ति
मानव संसाधन प्रबंधक	R
विपणन प्रमुख	V
डिजाइन प्रमुख	P
ग्राफिक डिजाइनर	T
डिजाइनर	W
ग्राहक सेवा प्रबंधक	Q
कमिनेशन ऑफिसर	S
क्रेता सहायक	U

व्याख्या:

संकेत: P और U के बीच तीन से अधिक व्यक्तियों के पद हैं। P सबसे वरिष्ठ व्यक्ति नहीं है। P, U से वरिष्ठ है। S और T, जो P से ठीक कनिष्ठ है, के मध्य केवल दो पद हैं।

अनुमान: यहां हमारे पास तीन संभावित स्थितियां-स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 हैं।

पद	स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
	व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
मानव संसाधन प्रबंधक			S/
विपणन प्रमुख	P	P	
डिजाइन प्रमुख	T	T	P
ग्राफिक डिजाइनर			T
डिजाइनर			
ग्राहक सेवा प्रबंधक	S	S	
कमिनेशन ऑफिसर	U		S/
क्रेता सहायक		U	U

संकेत: R, V से ठीक वरिष्ठ है और यह दिया गया है कि V एक डिज़ाइनर नहीं है। S और U के बीच एक से अधिक पद नहीं हैं। V, P से कनिष्ठ नहीं है। W एक ग्राहक सेवा प्रबंधक नहीं है और Q एक डिज़ाइनर नहीं है।

अनुमान: W के लिए केवल एक स्थान बचा है। स्थिति 1 और स्थिति 2 यहाँ समाप्त हो जाती हैं। अंतिम व्यवस्था है:

पद	व्यक्ति
मानव संसाधन प्रबंधक	R
विपणन प्रमुख	V
डिजाइन प्रमुख	P
ग्राफिक डिजाइनर	T
डिजाइनर	W
ग्राहक सेवा प्रबंधक	Q
कमिनेशन ऑफिसर	S
क्रेता सहायक	U

S10. Ans.(e)
Sol. अंतिम व्यवस्था:

पदनाम	व्यक्ति
मानव संसाधन प्रबंधक	R
विपणन प्रमुख	V
डिजाइन प्रमुख	P
ग्राफिक डिजाइनर	T
डिजाइनर	W
ग्राहक सेवा प्रबंधक	Q
कमिनेशन ऑफिसर	S
क्रेता सहायक	U

व्याख्या:
संकेत: P और U के बीच तीन से अधिक व्यक्तियों के पद हैं। P सबसे वरिष्ठ व्यक्ति नहीं है। P, U से वरिष्ठ है। S और T, जो P से ठीक कनिष्ठ है, के मध्य केवल दो पद हैं।
अनुमान: यहां हमारे पास तीन संभावित स्थितियां-स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 हैं।

पद	स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
	व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
मानव संसाधन प्रबंधक			S/
विपणन प्रमुख	P	P	
डिजाइन प्रमुख	T	T	P
ग्राफिक डिजाइनर			T
डिजाइनर			
ग्राहक सेवा प्रबंधक	S	S	
कमिनेशन ऑफिसर	U		S/
क्रेता सहायक		U	U

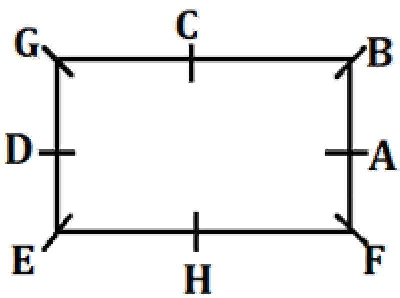
संकेत: R, V से ठीक वरिष्ठ है और यह दिया गया है कि V एक डिज़ाइनर नहीं है। S और U के बीच एक से अधिक पद नहीं हैं। V, P से कनिष्ठ नहीं है। W एक ग्राहक सेवा प्रबंधक नहीं है और Q एक डिज़ाइनर नहीं है।
अनुमान: W के लिए केवल एक स्थान बचा है। स्थिति 1 और स्थिति 2 यहाँ समाप्त हो जाती हैं। अंतिम व्यवस्था है:

GET IT ON Google Play

पद	व्यक्ति
मानव संसाधन प्रबंधक	R
विपणन प्रमुख	V
डिजाइन प्रमुख	P
ग्राफिक डिजाइनर	T
डिजाइनर	W
ग्राहक सेवा प्रबंधक	Q
कमिनेशन ऑफिसर	S
क्रेता सहायक	U

S11. Ans.(b)

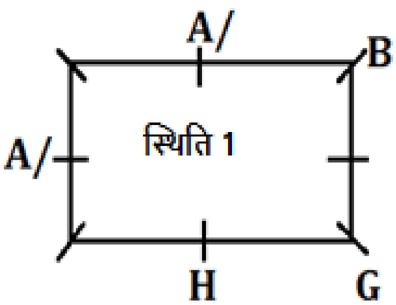
Sol. अंतिम व्यवस्था:

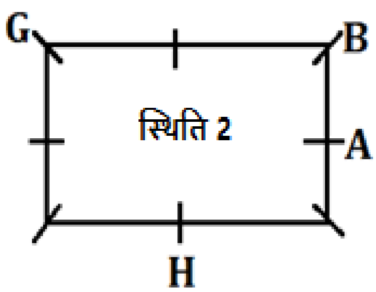


व्याख्या:

संकेत: B, H के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। B मेज की किसी भी भुजा के मध्य में नहीं बैठा है। B और G के मध्य एक व्यक्ति बैठा है। G और A के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं।

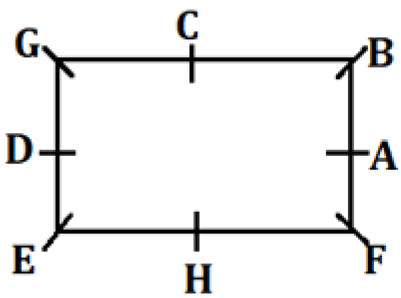
अनुमान: दो संभावनाएं हैं-



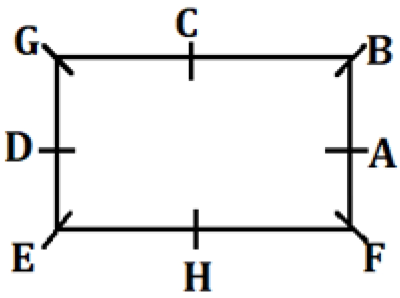


संकेत: C, A के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। C और F के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। F और D के विपरीत B नहीं बैठा है।

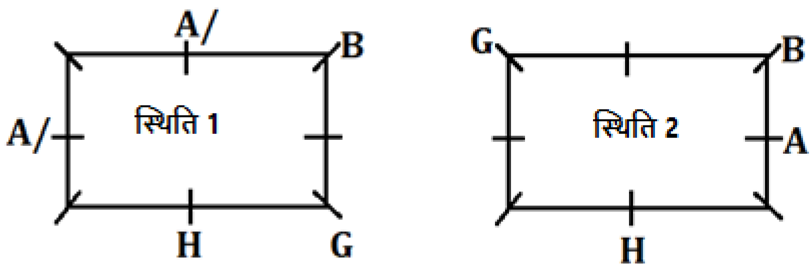
अनुमान: उपरोक्त स्थितियों से स्थिति-1 समाप्त हो जाएगी। अंतिम व्यवस्था:



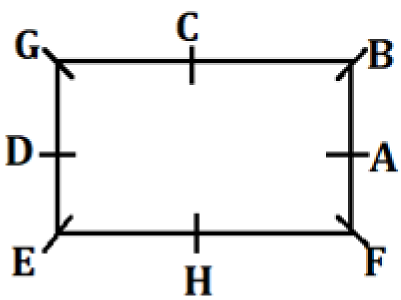
S12. Ans.(d)
Sol. अंतिम व्यवस्था:



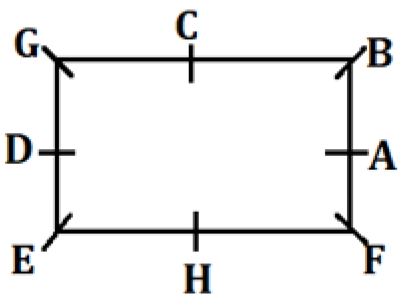
व्याख्या:
संकेत: B, H के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। B मेज की किसी भी भुजा के मध्य में नहीं बैठा है। B और G के मध्य एक व्यक्ति बैठा है। G और A के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं।
अनुमान: दो संभावनाएं हैं-



संकेत: C, A के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। C और F के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। F और D के विपरीत B नहीं बैठा है।
अनुमान: उपरोक्त स्थितियों से स्थिति-1 समाप्त हो जाएगी। अंतिम व्यवस्था:



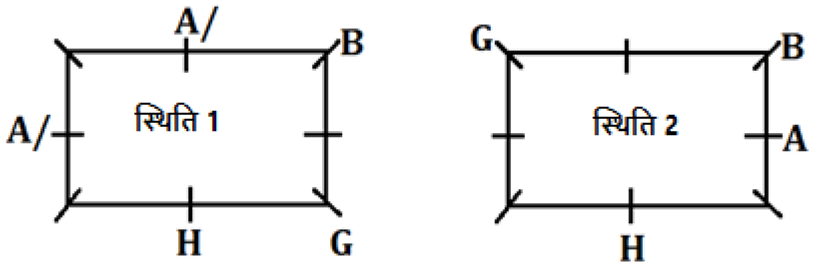
S13. Ans.(c)
Sol. अंतिम व्यवस्था:



व्याख्या:

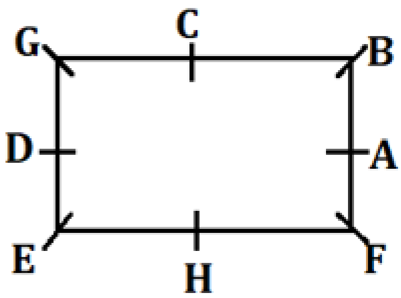
संकेत: B, H के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। B मेज की किसी भी भुजा के मध्य में नहीं बैठा है। B और G के मध्य एक व्यक्ति बैठा है। G और A के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं।

अनुमान: दो संभावनाएं हैं-



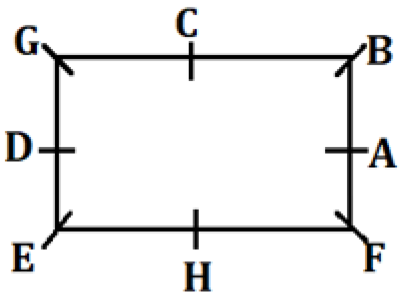
संकेत: C, A के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। C और F के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। F और D के विपरीत B नहीं बैठा है।

अनुमान: उपरोक्त स्थितियों से स्थिति-1 समाप्त हो जाएगी। अंतिम व्यवस्था:



S14. Ans.(a)

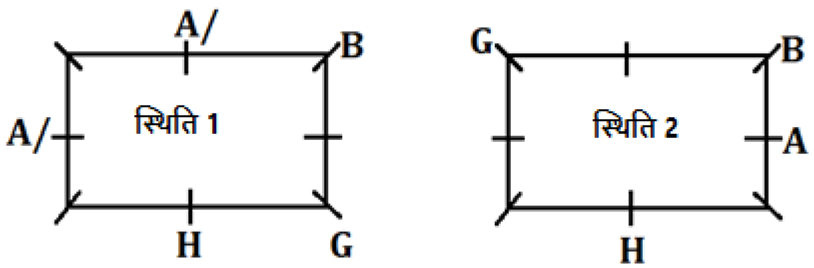
Sol. अंतिम व्यवस्था:



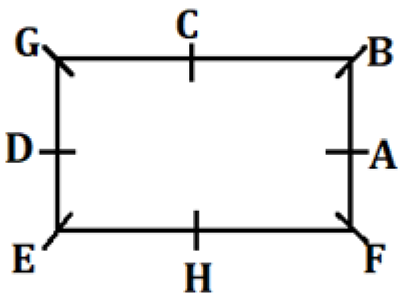
व्याख्या:

संकेत: B, H के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। B मेज की किसी भी भुजा के मध्य में नहीं बैठा है। B और G के मध्य एक व्यक्ति बैठा है। G और A के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं।

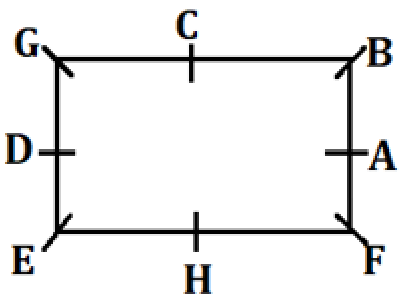
अनुमान: दो संभावनाएं हैं-



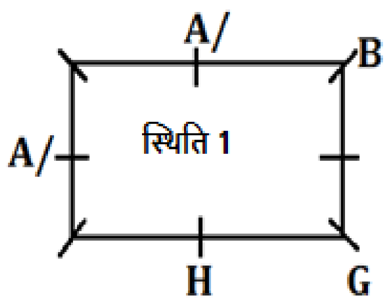
संकेत: C, A के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। C और F के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। F और D के विपरीत B नहीं बैठा है।
अनुमान: उपरोक्त स्थितियों से स्थिति-1 समाप्त हो जाएगी। अंतिम व्यवस्था:

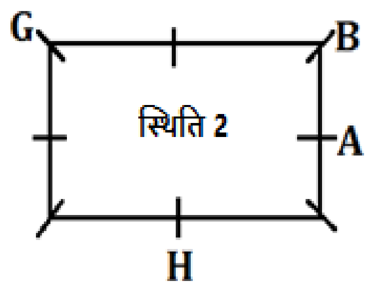


S15. Ans.(b)
Sol. अंतिम व्यवस्था:

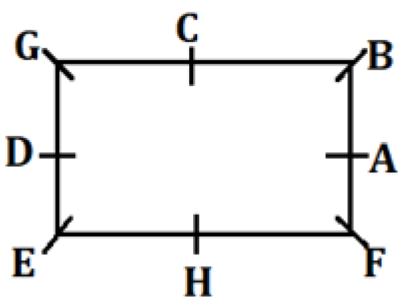


व्याख्या:
संकेत: B, H के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। B मेज की किसी भी भुजा के मध्य में नहीं बैठा है। B और G के मध्य एक व्यक्ति बैठा है। G और A के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं।
अनुमान: दो संभावनाएं हैं-





संकेत: C, A के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। C और F के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। F और D के विपरीत B नहीं बैठा है।
अनुमान: उपरोक्त स्थितियों से स्थिति-1 समाप्त हो जाएगी। अंतिम व्यवस्था:



S16. Ans.(a)

Sol.

514	658	245	732	321
732	**658**	514	321	245

S17. Ans.(a)

Sol.

514	658	245	732	321
415	**856**	**542**	237	123

S18. Ans.(b)

Sol.

514	658	245	732	321
154	568	425	372	231

S19. Ans.(e)

Sol.

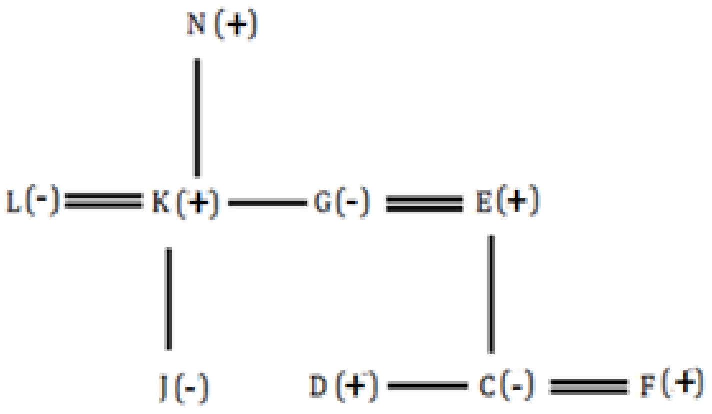
बाएं से तीसरी संख्या का दूसरा अंक = 4
दाएँ से दूसरी संख्या का पहला अंक = 7
बाएं से पहली संख्या का तीसरा अंक = 4
इसलिए, 4 + 7 + 4 = 15

S20. Ans.(a)

Sol. बाएं से क्रमशः दूसरा और पांचवां = 658-321 = 337

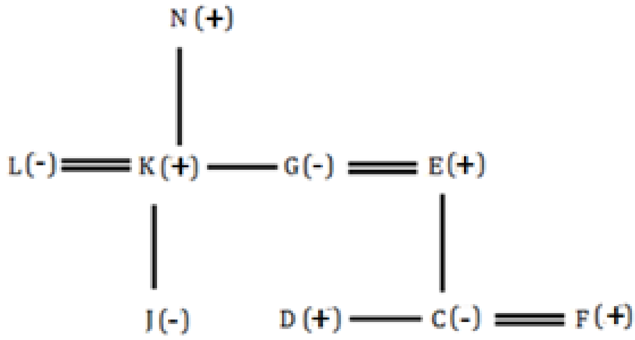
S21. Ans.(c)

Sol.

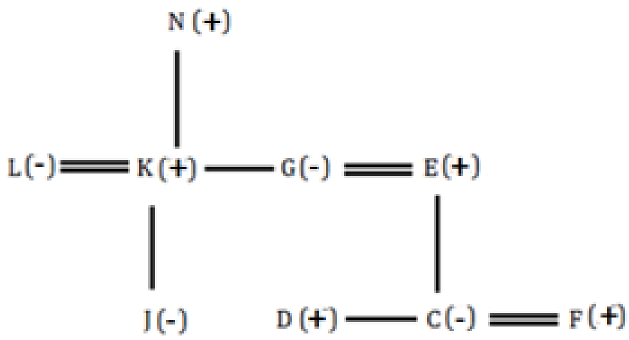


GET IT ON Google Play

S22. Ans.(d)
Sol.



S23. Ans.(c)
Sol.

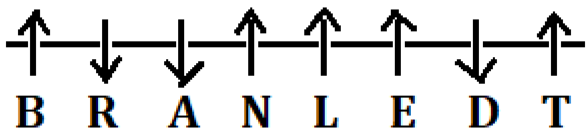


S24. Ans.(b)
Sol.

2 3 4 9 7 5 9 6 4 8 7 4 5

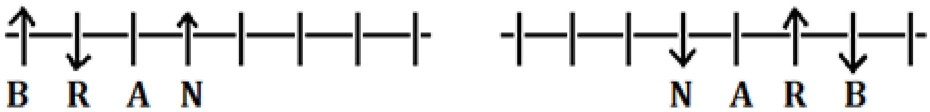
9 9 8 7 7 6 5 5 4 4 4 3 2

S25. Ans.(d)
Sol. अंतिम व्यवस्था:



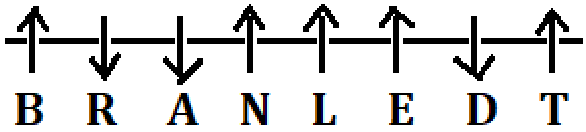
व्याख्या:
संकेत: N पंक्ति के बाएं छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। R, N के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और वे विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। B, R के ठीक दायें बैठा है। A, B के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
अनुमान: उपरोक्त स्थितियों से दो संभावनाएँ हैं।

स्थिति 1 स्थिति 2



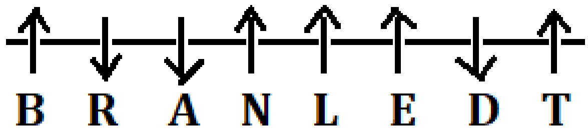
संकेत: L, A के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, L के ठीक दायें बैठा है। T, E के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, T के ठीक बायें बैठा है और वे विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं।

अनुमान: इन स्थितियों से स्थिति-2 समाप्त हो जाएगी। अंतिम व्यवस्था है:



S26. Ans.(c)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

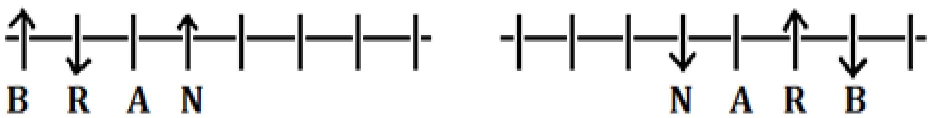


व्याख्या:

संकेत: N पंक्ति के बाएं छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। R, N के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और वे विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। B, R के ठीक दायें बैठा है। A, B के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

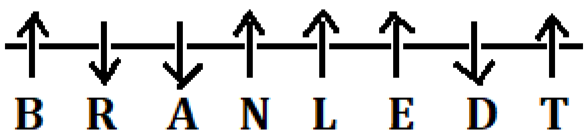
अनुमान: उपरोक्त स्थितियों से दो संभावनाएँ हैं।

स्थिति 1 स्थिति 2



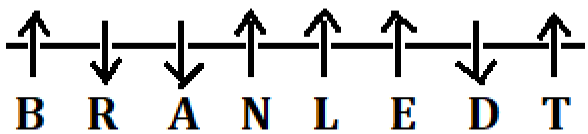
संकेत: L, A के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, L के ठीक दायें बैठा है। T, E के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, T के ठीक बायें बैठा है और वे विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं।

अनुमान: इन स्थितियों से स्थिति-2 समाप्त हो जाएगी। अंतिम व्यवस्था है:



S27. Ans.(b)

Sol. अंतिम व्यवस्था:



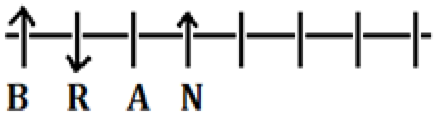
Adda247 GET IT ON Google Play

व्याख्या:

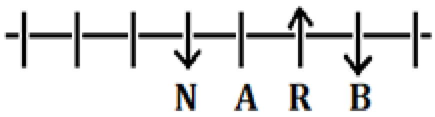
संकेत: N पंक्ति के बाएं छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। R, N के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और वे विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। B, R के ठीक दायें बैठा है। A, B के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

अनुमान: उपरोक्त स्थितियों से दो संभावनाएँ हैं।

स्थिति 1

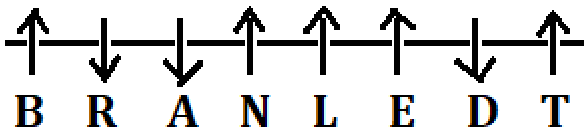


स्थिति 2



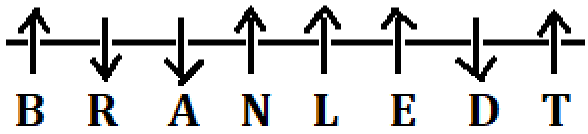
संकेत: L, A के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, L के ठीक दायें बैठा है। T, E के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, T के ठीक बायें बैठा है और वे विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं।

अनुमान: इन स्थितियों से स्थिति-2 समाप्त हो जाएगी। अंतिम व्यवस्था है:



S28. Ans.(a)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

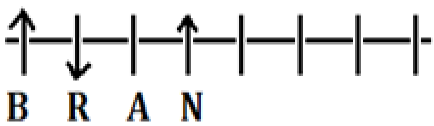


व्याख्या:

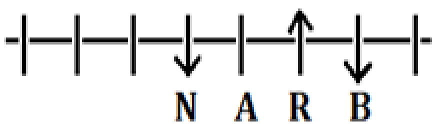
संकेत: N पंक्ति के बाएं छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। R, N के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और वे विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। B, R के ठीक दायें बैठा है। A, B के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

अनुमान: उपरोक्त स्थितियों से दो संभावनाएँ हैं।

स्थिति 1

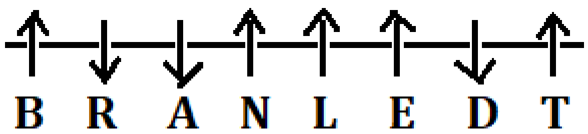


स्थिति 2



संकेत: L, A के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, L के ठीक दायें बैठा है। T, E के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, T के ठीक बायें बैठा है और वे विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं।

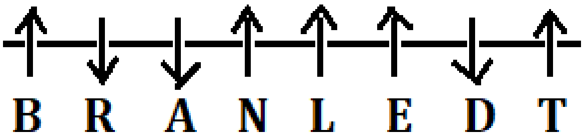
अनुमान: इन स्थितियों से स्थिति-2 समाप्त हो जाएगी। अंतिम व्यवस्था है:



GET IT ON Google Play

S29. Ans.(e)

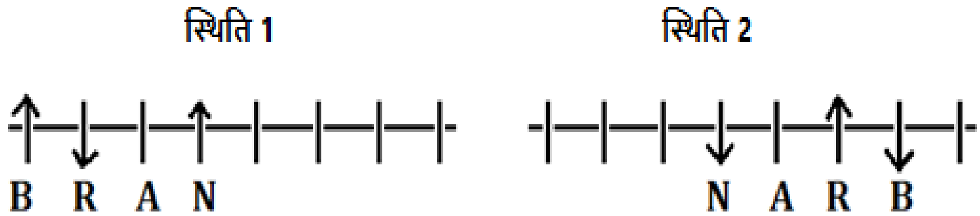
Sol. अंतिम व्यवस्था:



व्याख्या:

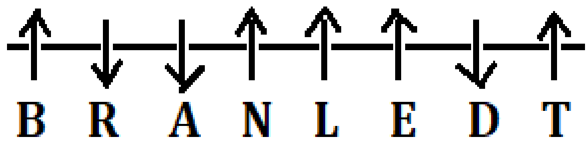
संकेत: N पंक्ति के बाएं छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। R, N के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और वे विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। B, R के ठीक दायें बैठा है। A, B के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

अनुमान: उपरोक्त स्थितियों से दो संभावनाएँ हैं।



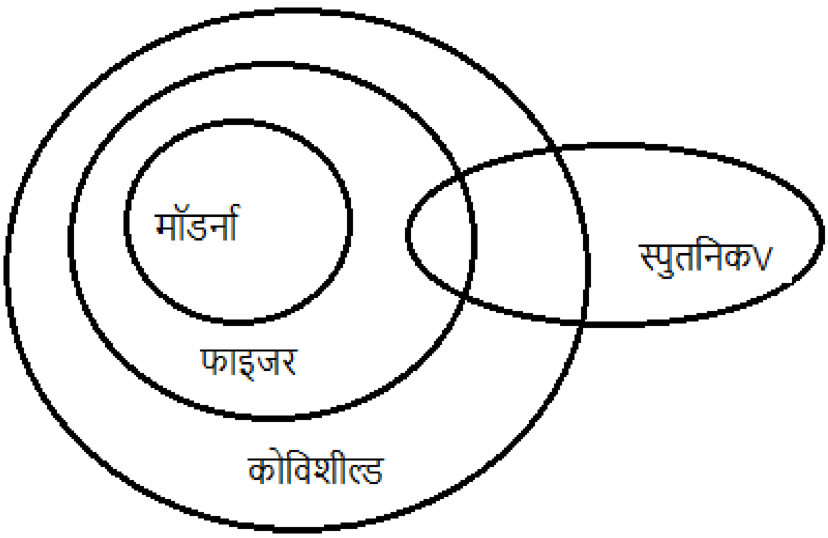
संकेत: L, A के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, L के ठीक दायें बैठा है। T, E के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, T के ठीक बायें बैठा है और वे विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं।

अनुमान: इन स्थितियों से स्थिति-2 समाप्त हो जाएगी। अंतिम व्यवस्था है:

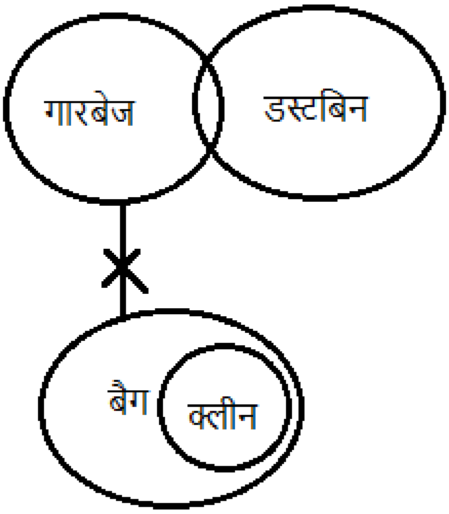


S30. Ans.(a)

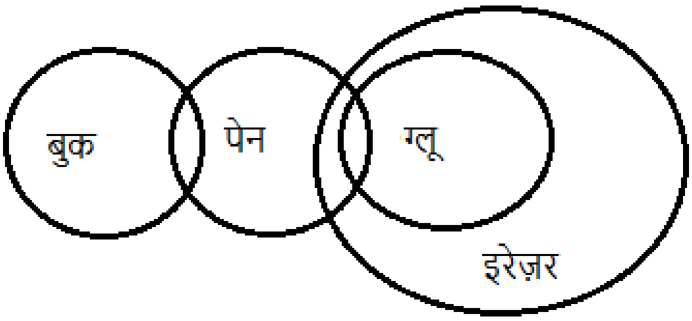
Sol.



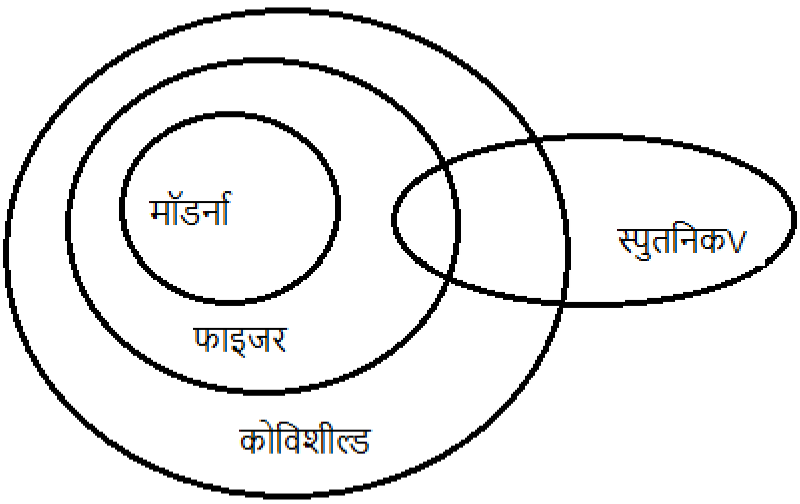
S31. Ans.(d)
Sol.



S32. Ans.(d)
Sol.



S33. Ans.(b)
Sol.

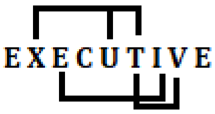


S34. Ans.(b)

Sol. 45- (5+8) = 45-13 = 32

S35. Ans.(e)

Sol.



S36. Ans.(a)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

मंज़िल	व्यक्ति
8	A
7	F
6	D
5	B
4	E
3	C
2	H
1	G

व्याख्या:

संकेत: A एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन मंजिल संख्या चार के ऊपर रहता है। A और E के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। E और H के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है।

अनुमान: दो संभावनाएं हैं।

मंजिल	स्थिति 1	स्थिति-2
	व्यक्ति	व्यक्ति
8		A
7		
6	A	H/
5		
4	H	E
3		
2	E	H/
1		

संकेत: H और B के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। B और G के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। C और G, जो C की मंजिल के नीचे रहता है, के बीच एक व्यक्ति रहता है। C और D के मध्य दो से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं। F, D की मंजिल के ऊपर रहता है।

अनुमान: उपरोक्त स्थितियों से स्थिति-1 समाप्त हो जाएगी। अंतिम व्यवस्था है:

मंज़िल	व्यक्ति
8	A
7	F
6	D
5	B
4	E
3	C
2	H
1	G

S37. Ans.(b)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

मंज़िल	व्यक्ति
8	A
7	F
6	D
5	B
4	E
3	C
2	H
1	G

व्याख्या:

संकेत: A एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन मंजिल संख्या चार के ऊपर रहता है। A और E के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। E और H के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है।

अनुमान: दो संभावनाएं हैं।

मंजिल	स्थिति 1	स्थिति-2
	व्यक्ति	व्यक्ति
8		A
7		
6	A	H/
5		
4	H	E
3		
2	E	H/
1		

संकेत: H और B के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। B और G के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। C और G, जो C की मंजिल के नीचे रहता है, के बीच एक व्यक्ति रहता है। C और D के मध्य दो से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं। F, D की मंजिल के ऊपर रहता है।

अनुमान: उपरोक्त स्थितियों से स्थिति-1 समाप्त हो जाएगी। अंतिम व्यवस्था है:

मंज़िल	व्यक्ति
8	A
7	F
6	D
5	B
4	E
3	C
2	H
1	G

S38. Ans.(c)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

मंज़िल	व्यक्ति
8	A
7	F
6	D
5	B
4	E
3	C
2	H
1	G

व्याख्या:

संकेत: A एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन मंजिल संख्या चार के ऊपर रहता है। A और E के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। E और H के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है।

अनुमान: दो संभावनाएं हैं।

मंजिल	स्थिति 1	स्थिति-2
	व्यक्ति	व्यक्ति
8		A
7		
6	A	H/
5		
4	H	E
3		
2	E	H/
1		

संकेत: H और B के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। B और G के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। C और G, जो C की मंजिल के नीचे रहता है, के बीच एक व्यक्ति रहता है। C और D के मध्य दो से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं। F, D की मंजिल के ऊपर रहता है।

अनुमान: उपरोक्त स्थितियों से स्थिति-1 समाप्त हो जाएगी। अंतिम व्यवस्था है:

मंज़िल	व्यक्ति
8	A
7	F
6	D
5	B
4	E
3	C
2	H
1	G

S39. Ans.(d)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

मंज़िल	व्यक्ति
8	A
7	F
6	D
5	B
4	E
3	C
2	H
1	G

व्याख्या:

संकेत: A एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन मंजिल संख्या चार के ऊपर रहता है। A और E के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। E और H के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है।

अनुमान: दो संभावनाएं हैं।

मंजिल	स्थिति 1	स्थिति-2
	व्यक्ति	व्यक्ति
8		A
7		
6	A	H/
5		
4	H	E
3		
2	E	H/
1		

संकेत: H और B के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। B और G के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। C और G, जो C की मंजिल के नीचे रहता है, के बीच एक व्यक्ति रहता है। C और D के मध्य दो से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं। F, D की मंजिल के ऊपर रहता है।

अनुमान: उपरोक्त स्थितियों से स्थिति-1 समाप्त हो जाएगी। अंतिम व्यवस्था है:

Adda247
GET IT ON Google Play

मंज़िल	व्यक्ति
8	A
7	F
6	D
5	B
4	E
3	C
2	H
1	G

S40. Ans.(e)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

मंज़िल	व्यक्ति
8	A
7	F
6	D
5	B
4	E
3	C
2	H
1	G

व्याख्या:

संकेत: A एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन मंजिल संख्या चार के ऊपर रहता है। A और E के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। E और H के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है।

अनुमान: दो संभावनाएं हैं।

मंजिल	स्थिति 1	स्थिति-2
	व्यक्ति	व्यक्ति
8		A
7		
6	A	H/
5		
4	H	E
3		
2	E	H/
1		

संकेत: H और B के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। B और G के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। C और G, जो C की मंजिल के नीचे रहता है, के बीच एक व्यक्ति रहता है। C और D के मध्य दो से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं। F, D की मंजिल के ऊपर रहता है।

अनुमान: उपरोक्त स्थितियों से स्थिति-1 समाप्त हो जाएगी। अंतिम व्यवस्था है:

Adda247

मंज़िल	व्यक्ति
8	A
7	F
6	D
5	B
4	E
3	C
2	H
1	G

S41. Ans.(d)

Sol.

D द्वारा बेचे गए बिना तार वाले माउस $= \frac{480}{8} \times 5 = 300$

C द्वारा बेचे गए तार वाले माउस $= 750 \times \frac{2}{5} = 300$

तो, अभीष्ट प्रतिशत$= \frac{300}{300} \times 100 = 100\%$

S42. Ans.(c)

Sol.

A और B द्वारा बेचे गए तार वाले माउस का औसत $= \frac{1}{2} \times \left[840 \times \frac{9}{14} + 650 \times \frac{7}{13}\right]$

$= \frac{1}{2} \times [540 + 350] = 445$

तो, अभीष्ट अंतर$= 480 - 445 = 35$

S43. Ans.(d)

Sol.

B द्वारा बेचे गए बिना तार वाले माउस $= 650 \times \frac{6}{13} = 300$

E द्वारा बेचे गए तार वाले माउस $= 550 \times \frac{7}{11} = 350$

तो, अभीष्ट अनुपात$= \frac{300}{350} = \frac{6}{7}$

S44. Ans.(a)

Sol.

अभीष्ट प्रतिशत$= \frac{(650+550)-750}{750} \times 100$

$= \frac{450}{750} \times 100$

$= 60\%$

S45. Ans.(b)

Sol.

दुकानदार – X द्वारा बेचे गए कुल माउस $= 650 \times \frac{120}{100} = 780$

तो, अभीष्ट अंतर$= 780 \times \frac{(29-23)}{52} = 90$

S46. Ans.(b)

Sol.

मिश्रण में पानी की प्रारंभिक मात्रा= $160 \times \frac{3}{10} = 48$ लीटर

मिश्रण में दूध की प्रारंभिक मात्रा= $160 - 48 = 112$ लीटर

प्रश्नानुसार,

अंतिम मिश्रण में पानी की मात्रा= $48 - \frac{3}{10} \times 10 + 20 = 65$ लीटर

अंतिम मिश्रण में दूध की मात्रा= $112 - \frac{7}{10} \times 10 = 105$ लीटर

तो, अभीष्ट अनुपात= $\frac{65}{105} = 13 : 21$

S47. Ans.(b)

Sol.

राहुल और आयुष द्वारा मिलकर कार्य को पूरा करने में लिया गया समय= $\frac{12\times20}{12+20}$

$= 7.5$ दिन

अत: अभीष्ट समय है= $7.5 + 2.5 = 10$ दिन

S48. Ans.(b)

Sol.

माना वृत्त की त्रिज्या 'r' सेमी है।

प्रश्नानुसार,

$\pi r^2 = 124.74$

$\frac{22}{7} \times r^2 = 124.74$

$r^2 = \frac{124.74 \times 7}{22}$

$r^2 = 5.67 \times 7$

$r^2 = 7 \times 0.81 \times 7$

$r = 7 \times 0.9$

$r = 6.3$ cm

S49. Ans.(a)

Sol.

माना मतदाताओं की कुल संख्या 100x है।

वोट नहीं डालने वाले मतदाताओं की संख्या= $100x \times \frac{15}{100} = 15x$

अमान्य मतों की संख्या= $(100x - 15x) \times \frac{20}{100} = 17x$

तो, कुल डाले गए वैध मत= $100x - 15x - 17x = 68x$

जीतने वाले उम्मीदवार के पक्ष में वोटों की संख्या= $\frac{50}{100} \times 100x = 50x$

हारने वाले उम्मीदवार के पक्ष में वोटों की संख्या= $68x - 50x = 18x$

प्रश्नानुसार,
$50x - 18x = 3200$
$32x = 3200$
$x = \frac{3200}{32} = 100$
तो, मतदाताओं की अभीष्ट संख्या $= 100x = 10000$

S50. Ans.(c)
Sol.
वस्तु A का क्रय मूल्य $= 1050 \times \frac{100}{93.75} = 1120$ रुपये
वस्तु B का क्रय मूल्य $= 1050 \times \frac{6}{7} = 900$ रुपये
तो, अभीष्ट राशि $= 1120 + 900 = 2020$ रुपये

S51. Ans.(e)
Sol.
माना कि पांच वर्ष पहले पंकज और प्रदीप की उम्र क्रमशः 4x और 7x थी।
प्रश्नानुसार,
$\frac{4x+7}{7x+7} = \frac{5}{8}$
$32x + 56 = 35x + 35$
$35x - 32x = 56 - 35$
3x = 21
$x = 7$
तो, प्रदीप की वर्तमान आयु= $(7x + 5) = (7 \times 7 + 5) = 54$ वर्ष

S52. Ans.(a)
Sol.
हर्ष और वीर के लाभ के हिस्से का अनुपात= $2500 \times 7 : 4000 \times 5$
= 175 : 200
$= 7 : 8$
So, वीर के लाभ का हिस्सा $= \frac{350}{7} \times 8 = 400$ रुपये

S53. Ans.(d)
Sol.
प्रश्नानुसार,
$\frac{X \times 12.5 \times 4}{100} - \frac{X \times 16 \times 3}{100} = 122$
$\frac{50X}{100} - \frac{48X}{100} = 122$
$X = 122 \times \frac{100}{2}$
$X = 6100$

S54. Ans.(a)
Sol.
अभीष्ट औसत= $\frac{15\times54+25\times42}{15+25}$
$= \frac{810+1050}{40}$
$= 46.5$

S55. Ans.(c)
Sol.
माना कार्यालय और प्लेटफॉर्म के बीच की दूरी D किमी है।
प्रश्नानुसार,
$\frac{11}{2} = \frac{D}{12} + \frac{D}{10}$
$\frac{11}{2} = \frac{11D}{60}$
$D = 30$ किमी

S56. Ans.(e)
Sol.
श्रृंखला का पैटर्न है –
41 – 11 = 30
30 + 22 = 52
52 – 33 = 19
19 + 44 = 63
? = 63 – 55 = **8**

S57. Ans.(c)
Sol.
श्रृंखला का पैटर्न है –
16 + 31 = 47
47 + 33 = 80
80 + 35 = 115
115 + 37= 152
? =152 + 39 = **191**

S58. Ans.(b)
Sol.
श्रृंखला का पैटर्न है –
$10 \times 1 = 10$
$10 \times 2 = 20$
$20 \times 3 = 60$
$60 \times 4 = 240$
$240 \times 5 = 1200$

Adda247
GET IT ON Google Play

S59. Ans.(b)
Sol.
श्रृंखला का पैटर्न है -

8 21 47 86 138 203 **281**

+13 +26 +39 +52 +65 +78

+13 +13 +13 +13 +13

S60. Ans.(d)
Sol.
श्रृंखला का पैटर्न है -

$11 + 1^3 = 12$
$12 + 2^2 = 16$
$16 + 3^3 = 43$
$43 + 4^2 = 59$
$? = 59 + 5^3 = \mathbf{184}$

S61. Ans.(c)
Sol.
अभीष्ट प्रतिशत= $\frac{(40+20)-(25+25)}{(25+25)} \times 100$
$= \frac{10}{50} \times 100 = 20\%$

S62. Ans.(d)
Sol.
अभीष्ट औसत = $\frac{1}{5} \times [25 + 30 + 40 + 25 + 20]$
$= \frac{140}{5} = 28$

S63. Ans.(b)
Sol.
शनिवार को A द्वारा बेचे गए केक की संख्या= $35 \times \frac{9}{7} = 45$
शनिवार को B द्वारा बेचे गए केक की संख्या= $40 \times \frac{115}{100} = 46$
तो, अभीष्ट योग= $45 + 46 = 91$

S64. Ans.(a)
Sol.
अभीष्ट अनुपात= $\frac{20+30+25}{40+25+20}$
$= \frac{75}{85} = \frac{15}{17}$

Adda247 GET IT ON Google Play

S65. Ans.(b)

Sol.

इन पांच दिनों में A द्वारा बेचे गए केक की कुल संख्या= $40 + 20 + 30 + 25 + 35 = 150$

इन पांच दिनों में B द्वारा बेचे गए केक की कुल संख्या = $25 + 30 + 40 + 25 + 20 = 140$

तो, अभीष्ट अंतर= $150 - 140 = 10$

S66. Ans.(d)

Sol.

$42 \times \frac{22}{7} + 20\%\ of\ 530 - 26 = ?$

$? = 132 + 106 - 26 = 212$

S67. Ans.(c)

Sol.

$(23 \times 23) + 21 \times 7 = ?^2$

$?^2 = 529 + 147 \approx 676$

$? = 26$

S68. Ans.(a)

Sol.

$\sqrt{1444} \div 19 + 3.5 \times \sqrt{16} \approx ?$

$? = \frac{38}{19} + 3.5 \times 4$

$? = 2 + 14 = 16$

S69. Ans.(e)

Sol.

$\frac{780}{48} \times 16 = ?$

$? = \frac{780}{3} = 260$

S70. Ans.(b)

Sol.

$1486 + 212 - 1704 = ? - (11)^2$

$? = 1698 - 1704 + 121 = 115$

S71. Ans.(d)

Sol.

$? \times (64 + 26) = 3600$

$? = \frac{3600}{90}$

$? = 40$

S72. Ans.(b)

Sol.

$? \times \frac{800}{100} = 1024 - 512$

$? = \frac{512}{8}$

$? = 64$

S73. Ans.(d)

Sol.

$281 + ? = \frac{32}{100} \times 1700$

$? = 544 - 281$

$? = 263$

S74. Ans.(c)

Sol.

$(2 + 3 + 1) + \frac{2+1+3}{6} = ?$

$? = 7$

S75. Ans.(d)

Sol.

$\frac{20}{100} \times (? + 96) = 48$

$? + 96 = 48 \times \frac{100}{20}$

$? + 96 = 240$

$? = 240 - 96$

$? = 144$

S76. Ans.(c)

Sol.

$\frac{24}{100} \times ? + \frac{48}{100} \times 250 = 240$

$\frac{24}{100} \times ? = 240 - 120$

$\frac{24}{100} \times ? = 120$

$? = 120 \times \frac{100}{24}$

$? = 500$

S77. Ans.(a)
Sol.
$\frac{288}{?} + 144 = \frac{40}{100} \times 420$
$\frac{288}{?} = 168 - 144$
$? = \frac{288}{24}$
$? = 12$

S78. Ans.(a)
Sol.
$140 + ? = 400 + 100$
$? = 500 - 140$
$? = 360$

S79. Ans.(d)
Sol.
$\frac{25}{100} \times 960 + 360 = ?$
$? = 240 + 360$
$? = 600$

S80. Ans.(a)
Sol.
$\sqrt[3]{?} + 576 = 584$
$\sqrt[3]{?} = 8$
$? = 512$

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

70,000+
Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+
Exam Covered

Previous Year Papers

500%
Refund

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW