RRB Clerk Pre 2022 (13th August) Shift-Wise Previous Year Papers Mock 08

Directions (1-5): **निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**
आठ बॉक्स को ढेर में एक के ऊपर एक करके रखा गया है। बॉक्स U और बॉक्स Y के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स Y और बॉक्स S, जिसे बॉक्स Y के नीचे रखा गया है, के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स S और बॉक्स X के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स X और बॉक्स T के बीच में दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स W को बॉक्स S के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। बॉक्स T और बॉक्स Z के बीच तीन से अधिक बॉक्स हैं। बॉक्स V को सबसे ऊपर वाले स्थान से दूसरे स्थान पर रखा गया है।

Q1. बॉक्स V [redacted]
(a) बॉक्स Y
(b) बॉक्स U
(c) बॉक्स Z
(d) बॉक्स W
(e) इनमें से [redacted]

Q2. बॉक्स U [redacted]
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) चार
(e) इनमें से [redacted]

Q3. निम्नलिखि[redacted] **सी कौन-सा उस समूह से संबंधि**[redacted]
(a) Z-X
(b) Y-T
(c) S-W
(d) V-T
(e) V-Y

Q4. बॉक्स U के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) चार से अधिक
(e) कोई नहीं

Q5. बॉक्स Z और बॉक्स S के ठीक मध्य में निम्नलिखित में से कौन-सा बॉक्स रखा गया है?
(a) बॉक्स Y
(b) बॉक्स W
(c) बॉक्स X
(d) बॉक्स T
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (6-8): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
एक घर में एक परिवार के सात व्यक्ति रह रहे हैं। इस परिवार में तीन पीढ़ियां और तीन विवाहित जोड़े हैं। Q, T की दादी है। S, V का ससुर है। [redacted] U, T का भाई है। इस परिवार [redacted]

Q6. निम्नलिखि[redacted]
(a) R
(b) Q
(c) V
(d) S
(e) इनमें से को[redacted]

Q7. U, P से वि[redacted]
(a) भतीजा/भ[redacted]
(b) भाई
(c) पुत्र
(d) पोता
(e) इनमें से को[redacted]

Q8. यदि L, T [redacted]
(a) पिता
(b) दामाद
(c) पुत्र
(d) ससुर
(e) इनमें से कोई नहीं

Q9. अर्थपूर्ण शब्द 'LEGENDARY' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में (पीछे और आगे दोनों से) होते हैं?
(a) दो
(b) एक
(c) तीन से अधिक
(d) तीन
(e) इनमें से कोई नहीं

Q10. 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) RSW
(b) STX
(c) OPT
(d) FGK
(e) LMP

Directions (11-15): **प्रत्येक प्रश्न में नीचे कुछ कथन दिए गए हैं और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य** [redacted] **तय कीजिए कि दिए गए निष्क**[redacted] **तार्किक रूप से अनुसरण करता**[redacted]

Q11. कथन: [redacted]
केवल कुछ रेन [redacted]
सभी वाटर विं[redacted]
कोई वाटर को[redacted]
निष्कर्ष:
I: कुछ विंटर क[redacted]
II: कुछ रेन को[redacted]
(a) यदि केवल [redacted]
(b) यदि केवल [redacted]
(c) यदि या तो [redacted]
(d) यदि न तो [redacted]
(e) यदि निष्क[redacted]

Q12. कथन: [redacted]
केवल कुछ पर्प[redacted]
कोई पर्पल येलो[redacted]
केवल कुछ येलो ब्लैक हैं
निष्कर्ष:
I: सभी व्हाइट कभी येलो नहीं हो सकते
II: कुछ ब्लैक पर्पल 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

Q13. कथन:
सभी रैबिट हॉर्स हैं
सभी हॉर्स डॉग हैं
केवल कुछ हॉर्स बर्ड हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ बर्ड के डॉग होने की संभावना है
II. कोई रैबिट बर्ड नहीं है
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो [illegible]
(d) यदि न तो [illegible]
(e) यदि निष्क [illegible]

Q14. कथन:
केवल कुछ डेट [illegible]
कोई ईयर मंथ [illegible]
सभी मंथ लीप [illegible]
निष्कर्ष:
I. कुछ लीप नि [illegible]
II. कुछ मंथ डेट [illegible]
(a) यदि केवल [illegible]
(b) यदि केवल [illegible]
(c) यदि या तो [illegible] II [illegible] करता [illegible]
(d) यदि न तो [illegible] और [illegible] ही [illegible] अ [illegible] रण [illegible] है
(e) यदि निष्क [illegible] II दोनों अनु [illegible] रण करते हैं

Q15. कथन:
केवल कुछ परि [illegible]
केवल कुछ मात [illegible]
केवल पिता बहन हैं
निष्कर्ष:
I: सभी माता के पिता होने की संभावना है
II: कुछ पिता माता 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

Q16. दिए गए शब्द 'CRYPTOCURRENCY' के अक्षरों की सहायता से निम्नलिखित में से कौन सा सार्थक शब्द नहीं बनाया जा सकता है?

(a) Rectum
(b) Concert
(c) Concur
(d) Tenor
(e) Corner

Directions (17-21): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

बारह व्यक्ति [redacted] के सामने बैठे हैं। A, B, C, D, [redacted] की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं [redacted]
U, P के दायें से [redacted] है। A और D के बीच तीन [redacted] है और S के ठीक दायें बैठा [redacted]

Q17. निम्नलि [redacted]

(a) P और S
(b) U और S
(c) P और Q
(d) U और Q
(e) इनमें से [redacted]

Q18. F की [redacted]

(a) P
(b) R
(c) T
(d) Q
(e) U

Q19. B के सापेक्ष में E का स्थान क्या है?

(a) बायें से तीसरा
(b) बायें से दूसरा
(c) दायें से दूसरा
(d) दायें से तीसरा
(e) इनमें से कोई नहीं

Q20. T की ओर कौन उन्मुख है?
(a) D
(b) E
(c) A
(d) C
(e) इनमें से कोई नहीं

Q21. यदि पंक्ति-2 में बैठे सभी व्यक्तियों के स्थान को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में बायें से दायें व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन R की ओर उन्मुख है?
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) इनमें से को [redacted]

Directions [redacted] **त्वों के** [redacted] **ो निष्कर्ष दिए गए हैं। उत्तर द** [redacted]

Q22.
कथन: Q > R =S; S ≥ T < V; V > B
निष्कर्ष: I: Q>V II: S≥B
(a) यदि केवल [redacted]
(b) यदि केवल [redacted]
(c) यदि या तो [redacted]
(d) यदि न तो [redacted] है
(e) यदि निष्क [redacted]

Q23.
कथन: P<O≥K; K=U<W; W>D
निष्कर्ष: I: O≥W II: O≥U
(a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Q24.
कथन: X>C>V; V≤E<R; R>T
निष्कर्ष: I: X>E II: V≥T

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

Q25.
कथन: S>D<F; F=G≥C; C>M
निष्कर्ष: I: F>M II: S≥C
(a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
(b) यदि केवल [redacted]
(c) यदि या तो [redacted]
(d) यदि न तो [redacted]
(e) यदि निष्क [redacted]

Directions [redacted] **उत्तर दीजिए।**
आठ व्यक्ति K, [redacted] नहीं कि इसी क्रम में हों। K, [redacted] है। R, O का निकटतम पड़ो [redacted] है।

Q26. निम्नलि [redacted]
(a) K
(b) L
(c) M
(d) N
(e) इनमें से को [redacted]

Q27. O और [redacted]
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) चार
(e) इनमें से कोई नहीं

Q28. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन-सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) N, L
(b) M, K
(c) R, Q
(d) P, N
(e) O, P

Q29. निम्नलिखित में से कौन O के दायें से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?
(a) L
(b) R
(c) Q
(d) M
(e) इनमें से कोई नहीं

Q30. N के बायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
(a) K
(b) R
(c) L
(d) Q
(e) O

Directions [redacted] **ए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**
1 % K $ E J [redacted]

Q31. उपरोक्त [redacted] **संख्या भी है?**
(a) कोई नहीं
(b) एक
(c) दो
(d) तीन
(e) चार

Q32. उपरोक्त [redacted] **एक अक्षर भी है?**
(a) कोई नहीं
(b) एक
(c) दो
(d) तीन
(e) चार

Q33. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व उस तत्व के दायें से आठवां है जो बाएं छोर से 13वां है?
(a) F
(b) 7
(c) D
(d) 5
(e) इनमें से कोई नहीं

Q34. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व उस तत्व के दायें से 9वां है जो दायें छोर से 20वां है?
(a) F
(b) 9
(c) D
(d) T
(e) इनमें से कोई नहीं

Q35. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले और ठीक बाद में एक प्रतीक है?
(a) एक
(b) तीन
(c) कोई नहीं
(d) दो
(e) चार

Directions [redacted] **ीजिए।**
एक कंपनी के [redacted] ी पर काम कर रहे हैं। सभी प [redacted] निष्ठ पद माना जाता है।
केवल दो व्यक्ति [redacted] हैं, के बीच तीन पद हैं। G, D से [redacted]

Q36. निम्नलि [redacted]
(a) D
(b) B
(c) G
(d) E
(e) इनमें से क [redacted]

Q37. निम्नलि [redacted]
(a) C
(b) B
(c) A
(d) E
(e) इनमें से कोई नहीं

Q38. E और F के बीच कितने व्यक्ति हैं?
(a) दो
(b) तीन से अधिक
(c) तीन
(d) एक
(e) इनमें से कोई नहीं

Q39. कंपनी में G का पद क्या है?

(a) SE

(b) JE

(c) COO

(d) CMD

(e) इनमें से कोई नहीं

Q40. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन D के बारे में सत्य है?

(a) D कंपनी का CMD हैं

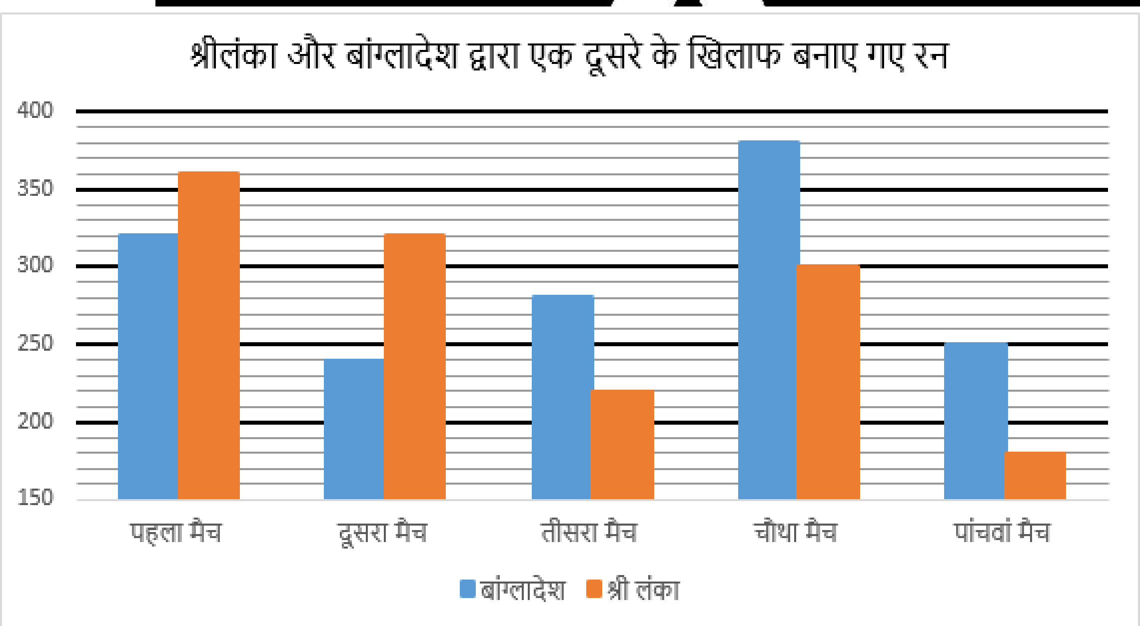
(b) D, F से ठ[redacted]

(c) C, D से क[redacted]

(d) दो से अधि[redacted]

(e) कोई सत्य [redacted]

Directions [redacted]
दंड आलेख 5 [redacted]



Q41. बांग्लादेश द्वारा पहले और तीसरे मैच में एक साथ बनाए गए रन, दूसरे और पांचवें मैच में एक साथ श्रीलंका द्वारा बनाए गए रनों का कितना प्रतिशत है?

(a) 100%

(b) 125%

(c) $83\frac{1}{3}$%

(d) 120%

(e) 75%

Q42. श्रीलंका द्वारा बनाए गए अधिकतम रन और बांग्लादेश द्वारा बनाए गए न्यूनतम रनों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 120 रन
(b) 80 रन
(c) 150 रन
(d) 200 रन
(e) 180 रन

Q43. सभी मैचों में बांग्लादेश द्वारा बनाए गए कुल रनों का श्रीलंका के कुल रनों से अनुपात कितना है?
(a) 25 :23
(b) 46 :47
(c) 43 :46
(d) 49 :46
(e) 23 :43

Q44. दूसरे मै [redacted] शत अधिक या कम है?
(a) 25%
(b) 20%
(c) 35%
(d) 10%
(e) 50%

Q45. बांग्लादे [redacted]
(a) 1
(b) 4
(c) 3
(d) 5
(e) 2

Directions [redacted]
यह तालिका 2 [redacted] रे में जानकारी देती है।

बिस्किट	2017	2018
बर्बन	1200	1500
ओरियो	1800	2000
डार्क फैंटेसी	400	800
हाईड एंड सीक	1000	1500
जिम जैम	900	1000

Q46. 2018 में स्टोर द्वारा बेचे गये डार्क फैंटेसी और जिम जैम, 2017 में स्टोर द्वारा बेचे गये बर्बन का कितना प्रतिशत है?

(a) 180%
(b) 150%
(c) 120%
(d) 90%
(e) 60%

Q47. 2017 में स्टोर द्वारा बर्बन, ओरियो और जिम जम की बेची गई इकाइयों के औसत और 2018 में स्टोर द्वारा बर्बन की बेची गई इकाइयों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

(a) 500
(b) 100
(c) 400
(d) 200
(e) 300

Q48. यदि 20[redacted] 2019 में स्टोर द्वारा बेची गई [redacted] म की एकसाथ बेची गयी इका[redacted]

(a) 3740 इक[redacted]
(b) 3560 इक[redacted]
(c) 2980 इक[redacted]
(d) 3120 इक[redacted]
(e) 3380 इक[redacted]

Q49. 2017 [redacted] और हाइड एंड सीक से कितने [redacted]

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

Q50. यदि 2017 और 2018 में डार्क फैंटेसी का प्रति इकाई विक्रय मूल्य 30 रुपये है, तो 2017 और 2018 में एकसाथ डार्क फैंटेसी को बेचकर स्टोर द्वारा अर्जित राजस्व ज्ञात कीजिए।

(a) 32000 रुपये
(b) 48000 रुपये
(c) 40000 रुपय
(d) 36000 रुपये
(e) 45000 रुपये

Directions (51-65): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q51. $2\frac{1}{3}+5\frac{2}{3}-3\frac{3}{4}=?-8\frac{3}{4}$

(a) 14
(b) 13
(c) 12
(d) 15
(e) 16

Q52. $\frac{2^5\times3^6}{9^2\times4^2}+7=(?)^2$

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

Q53. $9097\div11\div10=?+15.7$

(a) 87
(b) 77
(c) 67
(d) 57
(e) 47

Q54. $15\times12-10\times11=-15\times17+?$

(a) 330
(b) 345
(c) 335
(d) 325
(e) 365

Q55. $35\times5+19\times7+?=(20)^2$

(a) 95
(b) 103
(c) 97
(d) 92
(e) 90

Q56. $? \div 9 \times 17 = 1156$
(a) 702
(b) 504
(c) 558
(d) 612
(e) 666

Q57. $96 \div 168 \times 588 \div 12 = ?$
(a) 28
(b) 32
(c) 22
(d) 27
(e) 35

Q58. 873 का $11\frac{1}{9}\% - ? = \sqrt{2116}$
(a) 60
(b) 51
(c) 55
(d) 58
(e) 49

Q59. $2\frac{4}{7} + 4\frac{1}{3} - 3\frac{2}{3} + \frac{16}{21} = ?$
(a) 4
(b) 5
(c) 3
(d) 7
(e) 6

Q60. $(? \times 48) \div 54 + 8^2 = 96$
(a) 45
(b) 36
(c) 72
(d) 54
(e) 27

Q61. $4520 + 3560 - 2680 + 1680 = ?$
(a) 7050
(b) 7080
(c) 8080
(d) 6080
(e) 5080

Q62. $\frac{11}{23} \times 6969 + 55 \times 20 - 200 = ?$

(a) 4122
(b) 4222
(c) 4233
(d) 4344
(e) 4455

Q63. $\sqrt{256 \times 81 \times 4} - 160 \times 2.5 + 400 = ?$

(a) 248
(b) 348
(c) 358
(d) 288
(e) 378

Q64. 1600 का 250% $- 320 \times \frac{3}{8} + 1120 = ?$

(a) 3000
(b) 4000
(c) 5000
(d) 6000
(e) 7000

Q65. $5400 - (3 \times 1450 \div 2) + 175 = ?$

(a) 3200
(b) 3400
(c) 3500
(d) 3600
(e) 3700

Adda247

Q66. ट्रेन A, 72 किमी प्रति घंटे की गति से चलती हुई दूसरी ट्रेन B को पार करती है, जो विपरीत दिशा में 54 किमी प्रति घंटे की गति से 48 सेकंड में यात्रा करती है और ट्रेन B की लंबाई, ट्रेन A की लंबाई की आधी है। ट्रेन A एक रेलवे प्लेटफॉर्म को 72 सेकंड में पार करती है। प्लेटफार्म की लंबाई ज्ञात कीजिए।

(a) 240 मीटर
(b) 600 मीटर
(c) 320 मीटर
(d) 450 मीटर
(e) 360 मीटर

Q67. क्रिकेट के 11 मैचों की एक श्रृंखला में, विराट कोहली के औसत रन 85 हैं। पहले 4 मैचों में उसके औसत रन 72 थे और अगले 6 मैचों में उसके औसत रन 90 थे। पिछले मैच में विराट कोहली ने कितने रन बनाए?

(a) 115
(b) 120
(c) 107
(d) 97
(e) 112

Q68. 4 पुरुष एक दिन में 9 घंटे कार्य करते हुए एक कार्य को 80 दिनों में पूरा कर सकते हैं। ज्ञात कीजिए पुरुषों की 80% दक्षता के साथ [redacted]

(a) 120 दिन
(b) 75 दिन
(c) 125 दिन
(d) 90 दिन
(e) 50 दिन

Q69. 38.5 से [redacted]

(a) 20%
(b) 12.5%
(c) 8 ⅓%
(d) 16 ⅔%
(e) 25%

Q70. दो संख्य [redacted] **है। यदि प्रत्येक संख्या में से 10** [redacted]

(a) 15 : 19
(b) 3 : 4
(c) 7 : 9
(d) 9 : 11
(e) 11 : 13

Q71. यदि 24 सेमी, 18 सेमी और 4 सेमी की लंबाई, चौड़ाई और मोटाई के एक आयताकार लोहे के स्लैब को पिघलाकर एक घन बनाया जाता है, तो घन की भुजा ज्ञात कीजिए।

(a) 12 सेमी
(b) 10 सेमी
(c) 16 सेमी
(d) 15 सेमी
(e) 18 सेमी

Q72. 1:2 के अनुपात में पानी और स्पिरिट वाले मिश्रण का 50%, एक अन्य मिश्रण के 40% के साथ मिलाया जाता है जिसमें सिरप और पानी 3: 2 के अनुपात में है जिससे अंतिम मिश्रण में सिरप: पानी: स्प्रिट का अनुपात 12: 13: 10 हो जाता है। यदि प्रारंभिक मिश्रण में स्प्रिट 40 लीटर है, तो अंतिम मिश्रण में पानी और सिरप की कुल मात्रा ज्ञात कीजिए।

(a) 25 लीटर

(b) 50 लीटर

(c) 75 लीटर

(d) 15 लीटर

(e) इनमें से कोई नहीं

Q73. P दो यो [redacted] **ारण ब्याज पर और दूसरी 10** [redacted] **है। 10% प्रति वर्ष की दर से** [redacted]

(a) 7316 रुप [redacted]

(b) 7016 रुप [redacted]

(c) 8316 रुप [redacted]

(d) 8016 रुप [redacted]

(e) इनमें से को [redacted]

Q74. A और [redacted] **बाद B ने अपने प्रारंभिक निवे** [redacted] **% पुनः निवेश किया। एक व** [redacted]

(a) 1914

(b) 1595

(c) 1605

(d) 1714

(e) इनमें से क [redacted]

Q75. एक दुकानदार एक वस्तु पर छूट देता है और उस वस्तु को 500 रुपये के मूल्य पर बेचने के बाद दी गई छूट के बराबर लाभ अर्जित करता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें यदि वह उस वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचने पर 50% का लाभ कमाता है।

(a) 200 रु

(b) 300 रु

(c) 400 रु

(d) 500 रु

(e) 600 रु

Directions (76-80): निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

Q76. 1, 35, 63, 85, 101, ?
(a) 121
(b) 125
(c) 101
(d) 105
(e) 111

Q77. 5, 10, [redacted]
(a) 1050
(b) 2400
(c) 1700
(d) 500
(e) 1250

Q78. 5, 11 [redacted]
(a) 33
(b) 54
(c) 41
(d) 39
(e) 51

Q79. 5, 17, [redacted]
(a) 3087
(b) 3907
(c) 4107
(d) 4097
(e) 4201

Q80. 313, [redacted]
(a) 178
(b) 200
(c) 208
(d) 180
(e) 198

Solutions

S1. Ans.(c)

Sol. दी गई जानकारी से, बॉक्स U और बॉक्स Y के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स Y और बॉक्स S, जो बॉक्स Y के नीचे रखा है, के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स S और बॉक्स X के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स V को शीर्ष स्थान से दूसरे स्थान पर रखा गया है। तीन संभावनाएं हैं:

स्थिति 1	स्थिति -2	स्थिति -3
बॉक्स	बॉक्स	बॉक्स
U		Y
V	V	V
	X	
X	Y	S
Y		U
	S	
S	U	X

बॉक्स X और ब[redacted] Z के बीच तीन
से अधिक बॉक[redacted]ीं रखा गया है।
अंतिम व्यवस्थ[redacted]

बॉक्स
Z
V
X
Y
W
T
S
U

S2. Ans.(b)

Sol. दी गई जा[redacted] Y के नीचे रखा है, के बीच दो ब[redacted] दूसरे स्थान पर रखा गया है। तीन संभावनाएं हैं:

स्थिति 1	स्थिति -2	स्थिति -3
बॉक्स	बॉक्स	बॉक्स
U		Y
V	V	V
	X	
X	Y	S
Y		U
	S	
S	U	X

बॉक्स X और बॉक्स T के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। इससे स्थिति से -3 समाप्त हो जाती है। बॉक्स T और बॉक्स Z के बीच तीन से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। इस स्थिति से स्थिति-1 समाप्त हो जाती है। बॉक्स W, बॉक्स S के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। अंतिम व्यवस्था है-

बॉक्स
Z
V
X
Y
W
T
S
U

S3. Ans.(d)

Sol. दी गई जा [redacted] Y के नीचे रखा है, के बीच दो [redacted] दूसरे स्थान पर रखा गया है। [redacted]

स्थिति 1	स्थिति -2	स्थिति -3
बॉक्स	बॉक्स	बॉक्स
U		Y
V	V	V
	X	
X	Y	S
Y		U
	S	
S	U	X

बॉक्स X और [redacted] Z के बीच तीन से अधिक [redacted] रखा गया है। अंतिम व्यवस्था है-

बॉक्स
Z
V
X
Y
W
T
S
U

S4. Ans.(e)

Sol. दी गई जानकारी से, बॉक्स U और बॉक्स Y के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स Y और बॉक्स S, जो बॉक्स Y के नीचे रखा है, के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स S और बॉक्स X के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स V को शीर्ष स्थान से दूसरे स्थान पर रखा गया है। तीन संभावनाएं हैं:

स्थिति 1	स्थिति -2	स्थिति -3
बॉक्स	**बॉक्स**	**बॉक्स**
U		Y
V	V	V
	X	
X	Y	S
Y		U
	S	
S	U	X

बॉक्स X और [redacted] Z के बीच तीन से अधिक बॉक्[redacted] रखा गया है। अंतिम व्यवस्थ[redacted]

बॉक्स
Z
V
X
Y
W
T
S
U

S5. Ans.(a)

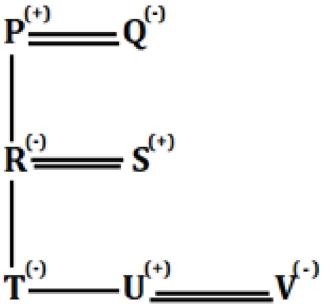
Sol. दी गई जा[redacted] Y के नीचे रखा है, के बीच दो [redacted] दूसरे स्थान पर रखा गया है। तीन संभावनाएं हैं:

स्थिति 1	स्थिति -2	स्थिति -3
बॉक्स	**बॉक्स**	**बॉक्स**
U		Y
V	V	V
	X	
X	Y	S
Y		U
	S	
S	U	X

बॉक्स X और बॉक्स T के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। इससे स्थिति से -3 समाप्त हो जाती है। बॉक्स T और बॉक्स Z के बीच तीन से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। इस स्थिति से स्थिति-1 समाप्त हो जाती है। बॉक्स W, बॉक्स S के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। अंतिम व्यवस्था है-

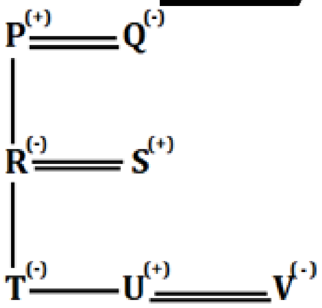
बॉक्स
Z
V
X
Y
W
T
S
U

S6. Ans.(c)
Sol.

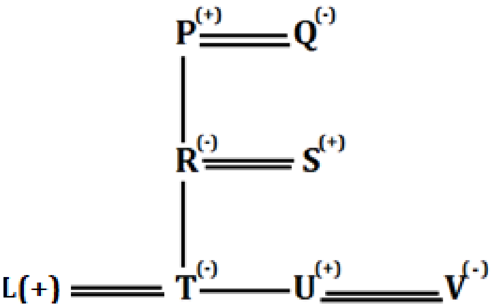


Adda247

S7. Ans.(d)
Sol.



S8. Ans.(b)
Sol.



S9. Ans.(b)

Sol.

L E G E N D A R Y

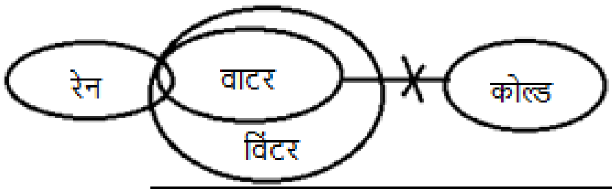
S10. Ans.(e)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न R +1 = S, S + 4 = W

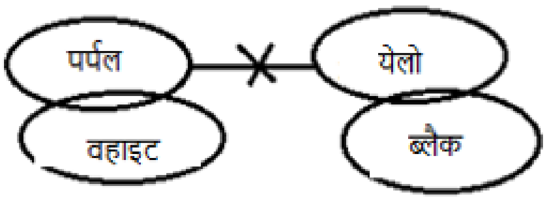
S11. Ans.(e

Sol.



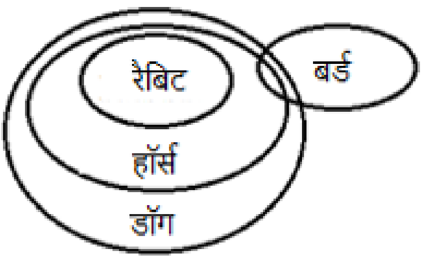
S12. Ans.(a

Sol.



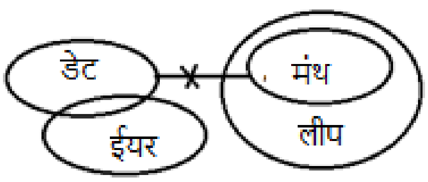
S13. Ans.(d

Sol.

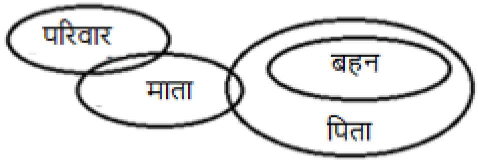


S14. Ans.(a)

Sol.

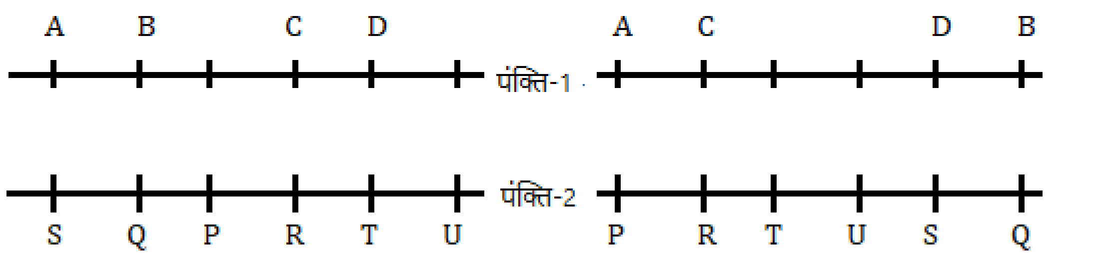


S15. Ans.(b)
Sol.

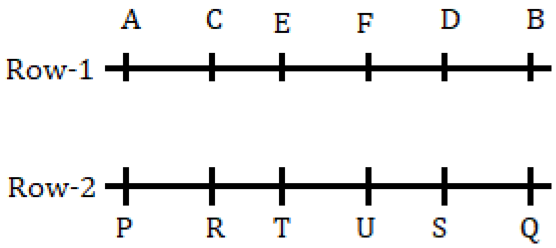


S16. Ans.(a)

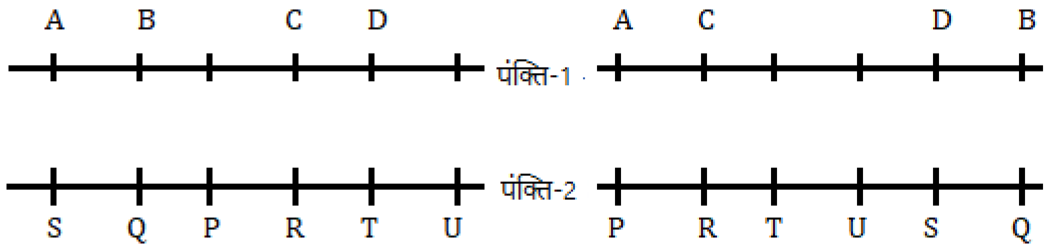
S17. Ans.(c[redacted]
Sol. U, P के द[redacted]ठा है। A और D के बीच तीन व्[redacted] और S के ठीक दायें बैठा है। C[redacted]



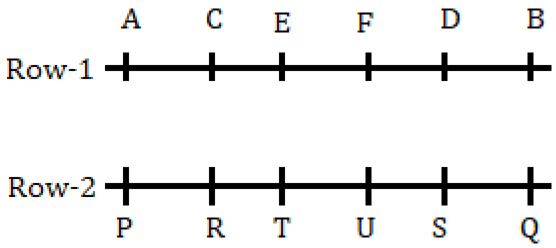
E, C के ठीक ब[redacted]जाती है। अंतिम व्यवस्था ह[redacted]



S18. Ans.(b[redacted]
Sol. U, P के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है और उनमें से एक पंक्ति के अंत में बैठा है। A पंक्ति के दायें छोर पर बैठा है। A और D के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। T, U के ठीक बायें बैठा है। T और Q के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। Q, B की ओर उन्मुख है और S के ठीक दायें बैठा है। C, R की ओर उन्मुख है। दो संभावनाएं होंगी।

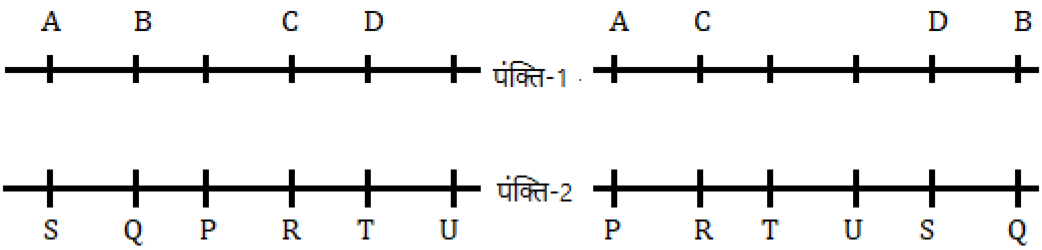


E, C के ठीक बायें बैठा है। तो, स्थिति 1 समाप्त हो जाती है। अंतिम व्यवस्था है:

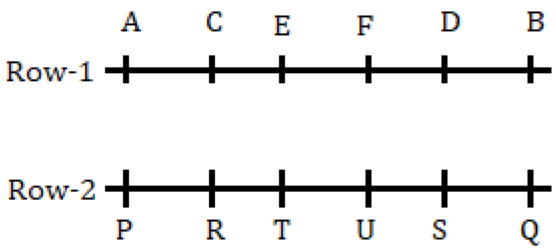


S19. Ans.(d)

Sol. U, P के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है और उनमें से एक पंक्ति के अंत में बैठा है। A पंक्ति के दायें छोर पर बैठा है। A और D के बीच तीन व[illegible] और S के ठीक दायें बैठा है। C,[illegible]

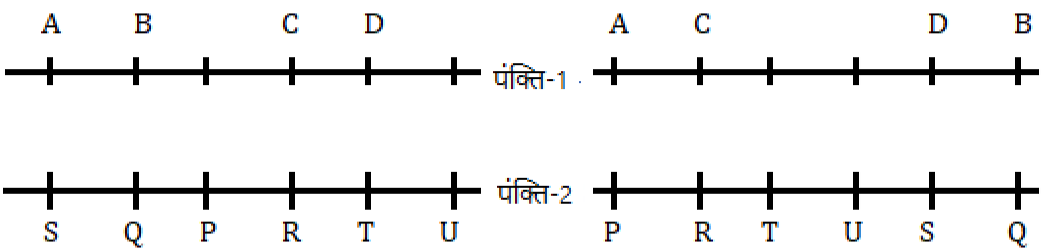


E, C के ठीक ब[illegible]ती है। अंतिम व्यवस्था

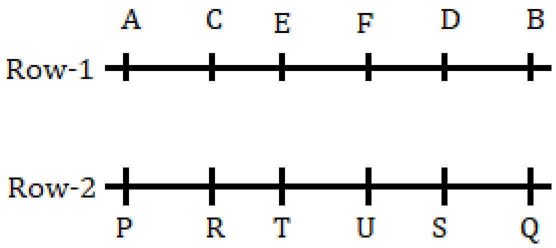


S20. Ans.(b[illegible]

Sol. U, P के द[illegible]ठा है। A और D के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। T, U के ठीक बायें बैठा है। T और Q के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। Q, B की ओर उन्मुख है और S के ठीक दायें बैठा है। C, R की ओर उन्मुख है। दो संभावनाएं होंगी।

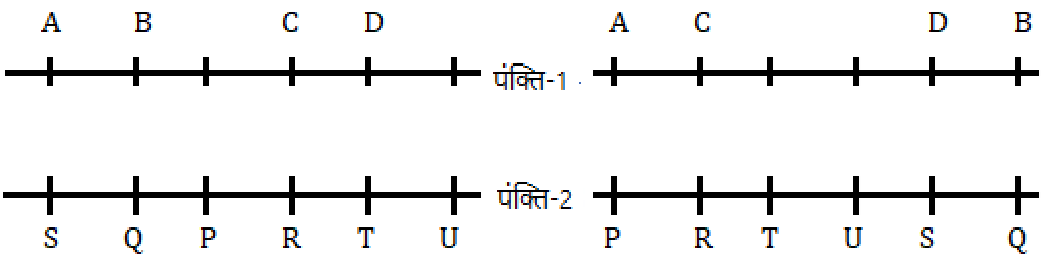


E, C के ठीक बायें बैठा है। तो, स्थिति 1 समाप्त हो जाती है। अंतिम व्यवस्था है:

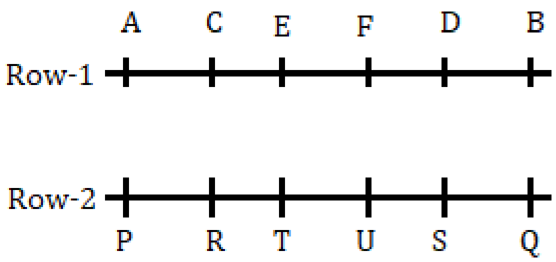


S21. Ans.(e)

Sol. U, P के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है और उनमें से एक पंक्ति के अंत में बैठा है। A पंक्ति के दायें छोर पर बैठा है। A और D के बीच तीन व[redacted] और S के ठीक दायें बैठा है। C[redacted]



E, C के ठीक ब[redacted]ती है।[redacted]व्यवस्[redacted]



S22. Ans.(d[redacted]

Sol. I: Q>V (असत्य) II: S≥B (असत्य)

S23. Ans.(b)

Sol. I: O≥W (असत्य) II: O≥U (सत्य)

S24. Ans.(d)

Sol. I: X>E (असत्य) II: V≥T (असत्य)

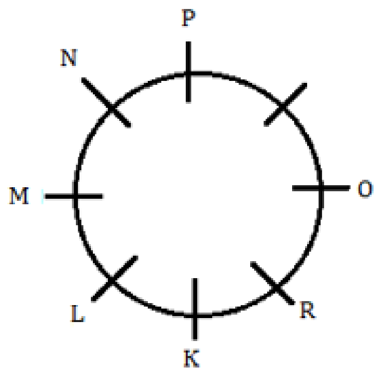
S25. Ans.(a)

Sol. I: F>M (सत्य) II: S≥C (असत्य)

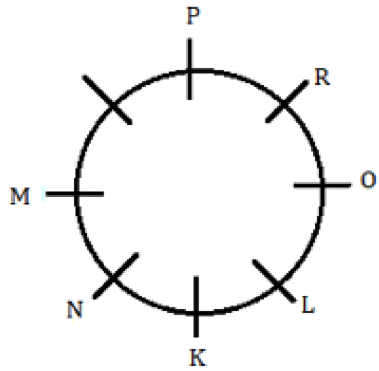
S26. Ans.(b)

Sol. K, जो P की ओर उन्मुख है, L उसका निकटतम पड़ोसी है। हमें दो संभावनाएं - स्थिति 1 और स्थिति 2 मिलती हैं। O, K के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। R, O का निकटतम पड़ोसी है और N की ओर उन्मुख है। M, N का निकटतम पड़ोसी है।

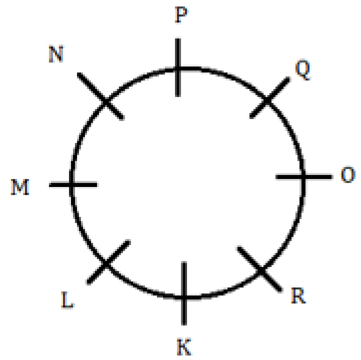
स्थिति 1



स्थिति 2



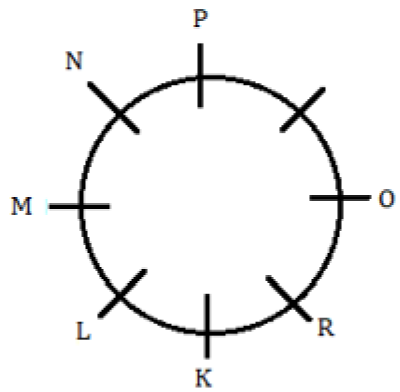
L, O का निकट [redacted] जाती ह



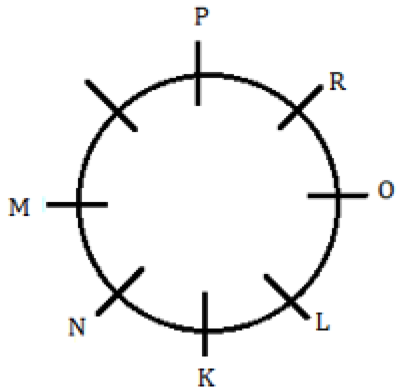
S27. Ans.(c [redacted]

Sol. K, जो P [redacted] ती हैं। O, K के दायें से दूसरे स् [redacted] ी है।

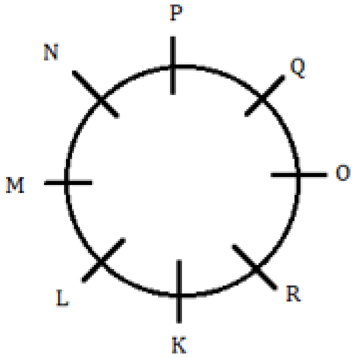
स्थिति 1



स्थिति 2

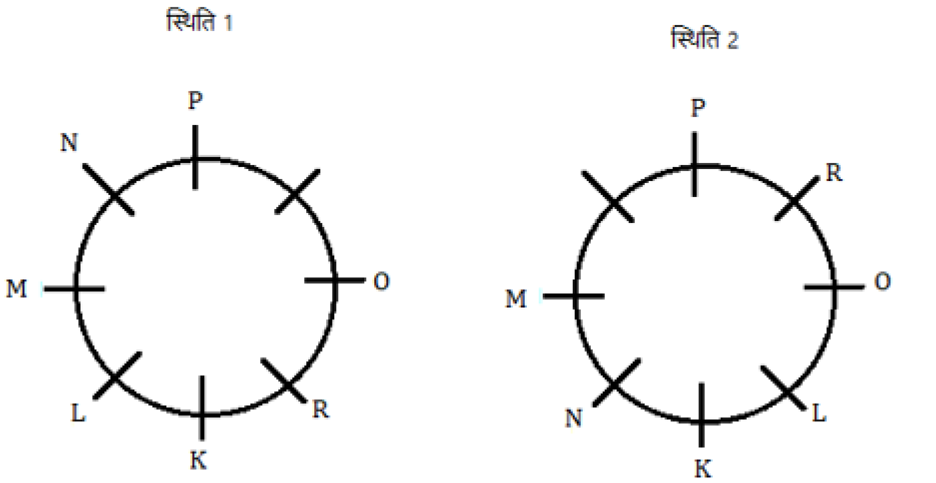


L, O का निकटतम पडोसी नहीं है। यहाँ स्थिति 2 समाप्त हो जाती है। अंतिम व्यवस्था है-

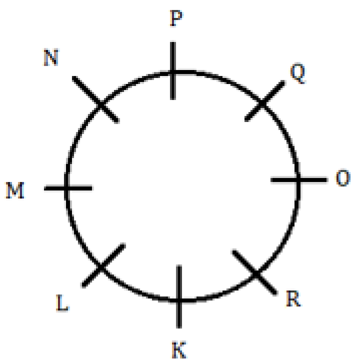


S28. Ans.(d[redacted]

Sol. K, जो P [redacted]ाती हैं। O, K के दायें से दूसरे स्[redacted]ी है।



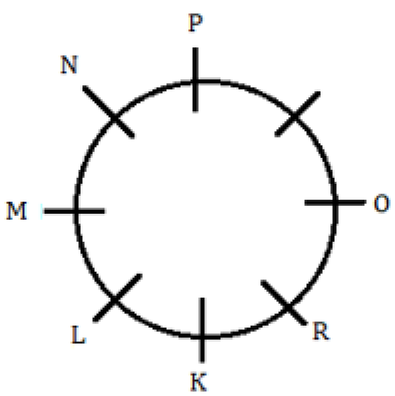
L, O का निकट[redacted]



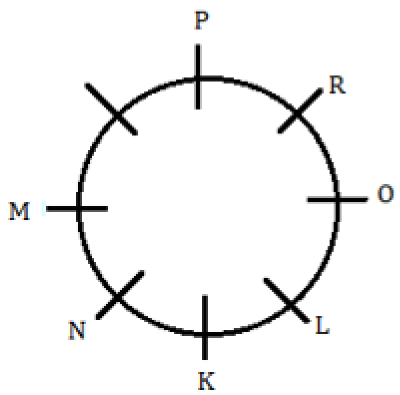
S29. Ans.(b)

Sol. K, जो P की ओर उन्मुख है, L उसका निकटतम पड़ोसी है। हमें दो संभावनाएं - स्थिति 1 और स्थिति 2 मिलती हैं। O, K के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। R, O का निकटतम पड़ोसी है और N की ओर उन्मुख है। M, N का निकटतम पड़ोसी है।

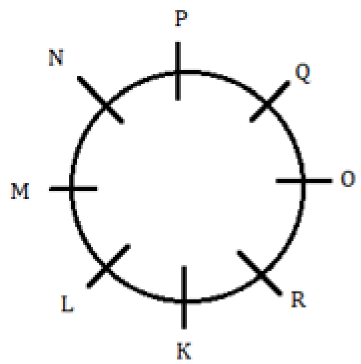
स्थिति 1



स्थिति 2



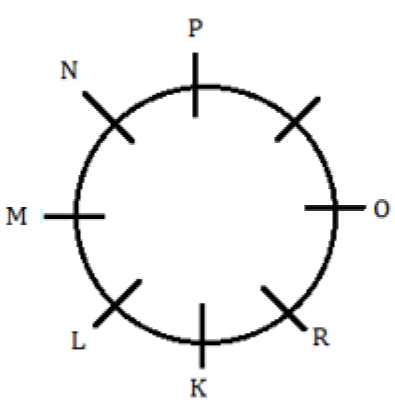
L, O का निकट[illegible]



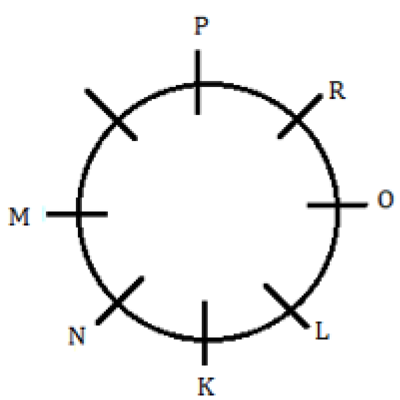
S30. Ans.(e[illegible]

Sol. K, जो P [illegible] मुख है [illegible] निक[illegible] ड़ो [illegible] संभावना [illegible] - स्थिति 1 और स्थि[illegible] जाती हैं। O, K के दायें से दूसरे स्थ[illegible] ठा [illegible] R, [illegible] का [illegible] कटतम [illegible] सी [illegible] और N [illegible] ओर उन[illegible] है। M, [illegible] निक[illegible] ती है।

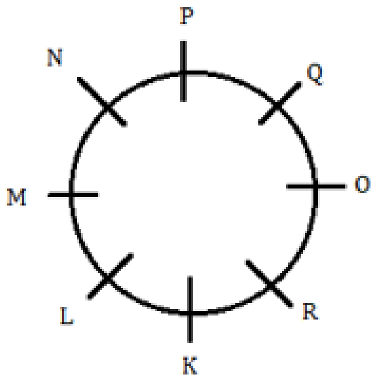
स्थिति 1



स्थिति 2



L, O का निकटतम पडोसी नहीं है। यहाँ स्थिति 2 समाप्त हो जाती है। अंतिम व्यवस्था है-



S31. Ans.(b [redacted]
Sol. A © 8 [redacted]

S32. Ans.(c [redacted]
Sol. * 2 H, © [redacted]

S33. Ans.(a [redacted]

Sol. बाएं छोर [redacted] 3 + 8 = बा [redacted]

S34. Ans.(d [redacted]

Sol. दायें छोर [redacted] ति 20 – 9 = दायें छोर [redacted]

S35. Ans.(d [redacted]
Sol. % K $, # [redacted]

S36. Ans.(d [redacted]

Sol. A से केवल [redacted] रिष्ठ है, के बीच तीन पद हैं।

पद	स्थिति 1 व्यक्ति	स्थिति -2 व्यक्ति
CMD		C
MD	F	F
CEO	A	A
COO		
SE	C	
JE	B	B
ट्रेनी		

G, D से ठीक कनिष्ठ है। यहां स्थिति 1 अब समाप्त हो जाती है। E, G से कनिष्ठ है। अंतिम व्यवस्था है-

पद	व्यक्ति
CMD	C
MD	F
CEO	A
COO	D
SE	G
JE	B
ट्रेनी	E

S37. Ans.(c)

Sol. A से केवल [illegible] रिष्ठ है, के बीच तीन पद हैं।

पद	स्थिति 1	स्थिति -2
	व्यक्ति	व्यक्ति
CMD		C
MD	F	F
CEO	A	A
COO		
SE	C	
JE	B	B
ट्रेनी		

G, D से ठीक क [illegible] जाती है। E, G से कनि [illegible]

पद	व्यक्ति
CMD	C
MD	F
CEO	A
COO	D
SE	G
JE	B
ट्रेनी	E

Adda247

S38. Ans.(b [illegible]

Sol. A से केवल दो व्यक्ति वरिष्ठ हैं। A और C के बीच केवल एक पद है। दो संभावनाएं हैं। B और F, जो A से वरिष्ठ है, के बीच तीन पद हैं।

पद	स्थिति 1	स्थिति -2
	व्यक्ति	व्यक्ति
CMD		C
MD	F	F
CEO	A	A
COO		
SE	C	
JE	B	B
ट्रेनी		

G, D से ठीक कनिष्ठ है। यहां स्थिति 1 अब समाप्त हो जाती है। E, G से कनिष्ठ है। अंतिम व्यवस्था है-

पद	व्यक्ति
CMD	C
MD	F
CEO	A
COO	D
SE	G
JE	B
ट्रेनी	E

S39. Ans.(a[redacted]

Sol. A से केवल[redacted]रिष्ठ है, के बीच तीन पद हैं।

पद	स्थिति 1	स्थिति -2
	व्यक्ति	व्यक्ति
CMD		C
MD	F	F
CEO	A	A
COO		
SE	C	
JE	B	B
ट्रेनी		

G, D से ठीक क[redacted] है-

पद	व्यक्ति
CMD	C
MD	F
CEO	A
COO	D
SE	G
JE	B
ट्रेनी	E

S40. Ans.(d)

Sol. A से केवल दो व्यक्ति वरिष्ठ हैं। A और C के बीच केवल एक पद है। दो संभावनाएँ हैं। B और F, जो A से वरिष्ठ है, के बीच तीन पद हैं।

पद	स्थिति 1	स्थिति -2
	व्यक्ति	व्यक्ति
CMD		C
MD	F	F
CEO	A	A
COO		
SE	C	
JE	B	B
ट्रेनी		

G, D से ठीक कनिष्ठ है। यहां स्थिति 1 अब समाप्त हो जाती है। E, G से कनिष्ठ है। अंतिम व्यवस्था है-

पद	व्यक्ति
CMD	C
MD	F
CEO	A
COO	D
SE	G
JE	B
ट्रेनी	E

Adda247

S41. Ans.(d
Sol.

अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{320+280}{320+180} \times 100$
$= \frac{600}{500} \times 100 = 120\%$

S42. Ans.(a
Sol.

अभीष्ट अंतर $= 360 - 240 = 120$ रन

S43. Ans.(d
Sol.

अभीष्ट अनुपात $= \frac{320+240+280+380+250}{360+320+220+300+180} = \frac{1470}{1380}$
$= \frac{49}{46}$

S44. Ans.(b)
Sol.

अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{300-240}{300} \times 100$
$= 20\%$

S45. Ans.(c)

Sol. आलेख से, यह स्पष्ट रूप से दिखाई दे रहा है कि बांग्लादेश ने 3 मैच यानी तीसरा, चौथा और पांचवां मैच जीता है।

S46. Ans.(b)

Sol.

अभीष्ट % = $\frac{800+1000}{1200} \times 100 = 150\%$

S47. Ans.(d)

Sol.

2017 में स्टोर द्वारा बर्बन, ओरियो और जिम जैम की बेची गई इकाइयों का औसत = $\frac{1200+1800+900}{3}$ = 1300

अभीष्ट अंतर = 1500 – 1300 = 200

S48. Ans.(a

Sol.

2019 में स्टोर द्वारा बेची गई ओरियो की इकाइयां = $\frac{130}{100} \times 1800 = 2340$

2019 में स्टोर द्वारा बेची गई जिम जैम की इकाइयां = $\frac{140}{100} \times 1000 = 1400$

अभीष्ट इकाइयां = 2340+1400 = 3740 इकाइयां

S49. Ans.(b

Sol.

2017 में स्टोर द्वारा एक साथ बेचे गए डार्क फ़ैंटेसी और हाइड एंड सीक = 400 + 1000 = 1400

2018 में स्टोर द्वारा एक साथ बेचे गए ओरियो और हाइड एंड सीक = 2000 + 1500 = 3500

अभीष्ट % = $\frac{3500-1400}{3500} \times 100 = 60\%$

S50. Ans.(d)

Sol.

अभीष्ट आय = (30×(400+800)) = 36000 रुपये

S51. Ans.(b)

Sol.

$? = 2 + \frac{1}{3} + 5 + \frac{2}{3} - 3 - \frac{3}{4} + 8 + \frac{3}{4}$

? = 13

S52. Ans.(b)
Sol.
$\frac{32\times729}{81\times16}+7=(?)^2$
$(?)^2 = 18 + 7 = 25$
$? = 5$

S53. Ans.(c)
Sol.
$9097\times\frac{1}{11}\times\frac{1}{10}=?+15.7$
$? = 82.7 - 15.7$
$? = 67$

S54. Ans.(d
Sol.
$180 - 110 = -255 + ?$
$? = 70 + 255$
$? = 325$

S55. Ans.(d
Sol.
$175 + 133 + ? = 400$
$? = 92$

S56. Ans.(d
Sol.
$?\times\frac{1}{9}\times17=1156$
$? = 612$

Adda247

S57. Ans.(a)
Sol.
$96\times\frac{1}{168}\times588\times\frac{1}{12}=?$
$? = 28$

S58. Ans.(b)
Sol.
$\frac{1}{9}\times873-46=?$
$? = 97 - 46$
$? = 51$

S59. Ans.(a)
Sol.

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

$? = 3 + 1$

$? = 4$

S60. Ans.(b)
Sol.

$(? \times 48) \times \frac{1}{54} = 32$

$? = 36$

S61. Ans.(b
Sol.

? = 7080

S62. Ans.(c
Sol.

$11 \times 303 + 1100 - 200 = ?$

? = 4233

S63. Ans.(d
Sol.

16x9x2 – 400 + 400 = ?

? = 288

S64. Ans.(c
Sol.

4000 – 120 + 1120 = ?

? = 5000

S65. Ans.(b
Sol.

5400 – 2175+175 = ?

? = 3400

S66. Ans.(c)
Sol.

माना ट्रेन B की लम्बाई = x मीटर

ट्रेन A की लंबाई = 2x मीटर

प्रश्नानुसार,

$48 = \frac{2x+x}{(72+54)\times\frac{5}{18}}$

$48 = \frac{3x}{35}$

x =560 मीटर

इसलिए, ट्रेन A की लंबाई =2x=1120 मीटर

अब, माना प्लेटफार्म की लम्बाई L मीटर है।

$72 = \frac{L+1120}{72\times\frac{5}{18}}$

$L + 1120 = 1440$

$L = 320$ मीटर

S67. Ans.(c [redacted]

Sol.

11 मैचों में विराट कोहली का कुल स्कोर =11×85=935

पहले चार मैचों में कुल स्कोर =4×72=288

अगले छह मैचों में कुल स्कोर =6×90=540

इसलिए, अभीष्ट रन =935-288-540=107

S68. Ans.(b [redacted]

Sol.

माना एक व्यक्ति की कार्यक्षमता M है।

माना, 6 महिलाओं द्वारा लिया गया समय 'D' दिन है।

प्रश्नानुसार,

$4M \times 80 \times 9 = 6 \times \frac{80}{100} \times M \times D \times 8$

$D = \frac{4 \times 80 \times 9 \times 100}{6 \times 80 \times 8}$

D = 75 दिन

S69. Ans.(d [redacted]

Sol.

माना वृत्त की त्रिज्या = r सेमी

प्रश्नानुसार,

$\pi r^2 = 38.5$

$r^2 = \frac{38.5}{22} \times 7$

$r^2 = 1.75 \times 7$

$r^2 = 12.25$

r = 3.5 सेमी

अभीष्ट प्रतिशत = $\frac{3.5}{21} \times 100$

$= 16\frac{2}{3}\%$

S70. Ans.(a)
Sol.

माना दो संख्याएँ क्रमशः 4x और 5x हैं।

प्रश्नानुसार,

$\frac{4x+40}{5x+40} = \frac{5}{6}$

$24x + 240 = 25x + 200$

$x = 40$

अतः, दोनों संख्याएँ क्रमशः 160 और 200 हैं।

अब, अभीष्ट अनुपात = $\frac{160-10}{200-10} = \frac{150}{190} = \frac{15}{19}$

S71. Ans.(a
Sol.

स्लैब का आयतन = घन का आयतन

माना, घन की भुजा a सेमी है।

इसलिए, $24 \times 18 \times 4 = a^3$

$a = \sqrt[3]{1728} = 12$ सेमी

S72. Ans.(b
Sol.

माना अंतिम मिश्रण में सिरप, पानी और स्पिरिट क्रमशः 12x, 13x और 10x लीटर हैं।

पानी और स्प्रिट युक्त प्रारंभिक मिश्रण की मात्रा $=40\times\frac{3}{2}=60$ लीटर

प्रश्नानुसार,

$10x = 60 \times \frac{50}{100} \times \frac{2}{3}$

10x = 20 लीटर

x = 2 लीटर

इसलिए, (12x + 13x) = 25x = 50 लीटर

S73. Ans.(d)
Sol.

माना 10% प्रति वर्ष पर निवेश की गई राशि = x रुपये

और 5% प्रति वर्ष पर निवेश की गई राशि = (15332 –x) रुपये

प्रश्नानुसार,

$\frac{x \times 2 \times 10}{100} + \frac{(15332 - x) \times 5 \times 2}{100} = 2334.8$

20x + 153320 – 10x = 233480

10x = 80160

x = 8016 रुपये

S74. Ans.(b)
Sol.
A और B के बीच लाभ के हिस्से का अनुपात

= 1000 × 12 : [(1600 × 4) + (800 × 4) + (1200 × 4)]
⇒ 12000 : (6400 + 3200 + 4800)
= 12000 : 14400
= 5 : 6
A के लाभ का हिस्सा = $\frac{3509}{(5+6)}$ × 5 = 1595 रुपये

S75. Ans.(c)
Sol.
माना, दी गई छूट या अर्जित लाभ x रुपये है।

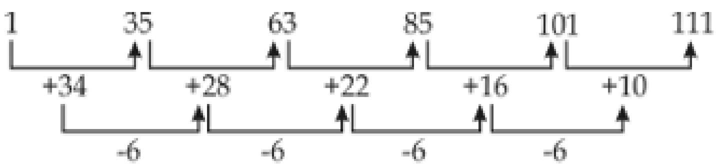
इसलिए, क्रय मूल्य और अंकित मूल्य क्रमशः (500 - x) रुपये और (500 + x) रुपये होंगे।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{500+x-500+x}{500-x} \times 100 = 50$$
$$\frac{2x}{500-x} = \frac{50}{100}$$
$$4x = 500 - x$$
$$x = 100$$
अतः, क्रय मूल्य =500-100=400 रुपये

Adda247

S76. Ans.(e)
Sol.



S77. Ans.(a)
Sol.
5 × 2 = 10
10 × 3 = 30
30 × 5 = 150
? = 150 × 7 = 1050
1050 × 11 = 11550

S78. Ans.(c)

Sol.

$5 + 6 \times 1 = 11$

$11 + 6 \times 2 = 23$

$23 + 6 \times 3 = 41$

$41 + 6 \times 4 = 65$

$65 + 6 \times 5 = 95$

S79. Ans.(d)

Sol.

$4 + 1 = 5$

$4^2 + 1 = 17$

$4^3 + 1 = 65$

$4^4 + 1 = 257$

$4^5 + 1 = 1025$

$? = 4^6 + 1 = 4097$

वैकल्पिक

$5 \times 4 - 3 = 17$

$17 \times 4 - 3 = 65$

$65 \times 4 - 3 = 257$

$257 \times 4 - 3 = 1025$

$1025 \times 4 - 3 = 4097$

S80. Ans.(a

Sol.

313 300 282 254 221 178

–13 –18 –28 –33 –43

–5 –10 –5 –10

Adda247