RRB Clerk Pre 2022 (7th August) Shift-Wise Previous Year Papers Mock 03

Directions (1-5): निम्नलिखित श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
TCB YUQ IFL BND DNU ACT

Q1. जब प्रत्येक शब्द के पहले और दूसरे वर्ण को आपस में बदल दिया जाता है, तो कितने अर्थ पूर्ण शब्द निर्मित होंगे?
(a) तीन
(b) दो
(c) एक
(d) पांच
(e) इनमें से कोई नहीं

Q2. यदि प्रत्येक व्यंजन को वर्णमाला क्रम में उसके पिछले वर्ण से बदला जाता है और प्रत्येक स्वर को वर्णमाला क्रम में उसके अगले वर्ण से बदला जाता है, तो कितने शब्दों में कम से कम एक स्वर है?
(a) कोई नहीं
(b) एक
(c) दो
(d) तीन
(e) इनमें से कोई नहीं

Q3. यदि शब्दों को वर्णमाला क्रम के अनुसार बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन-सा शब्द दायें छोर से तीसरे स्थान पर है?
(a) BND
(b) DNU
(c) ACT
(d) IFL
(e) YUQ

Q4. यदि प्रत्येक शब्द में प्रत्येक वर्ण को बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है, और तो प्रत्येक शब्द में पहले और दूसरे वर्ण को आपस में बदला जाता है, तो कितने अर्थपूर्ण शब्द बनेंगे?
(a) एक
(b) दो
(c) कोई नहीं
(d) तीन से अधिक
(e) इनमें से कोई नहीं

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

Q5. यदि प्रत्येक दिए गए शब्द के अंतिम वर्ण को वर्णमाला क्रम के अनुसार उसके अगले वर्ण से बदल दिया जाए, तो कितने शब्दों में एक से अधिक स्वर होंगे?

(a) एक

(b) दो

(c) कोई नहीं

(d) तीन से अधिक

(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
छह वैक्सीन बॉक्स एक के ऊपर एक रखे गए हैं अर्थात एस्ट्राजेनेका, फाइजर, स्पुतनिक, मॉडर्ना, कोविशील्ड और कोवैक्सिन, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।
कोविशील्ड के ऊपर ज्यादा से ज्यादा दो बॉक्स रखे गए हैं। कोविशील्ड और कोवैक्सिन के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। फाइजर वैक्सीन का बॉक्स कोवैक्सिन वैक्सीन बॉक्स के नीचे रखा गया है। स्पुतनिक वैक्सीन के बॉक्स को मॉडर्ना वैक्सीन बॉक्स के तीन स्थान ऊपर रखा गया है। कोविशील्ड और एस्ट्राजेनेका के बीच कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। एस्ट्राजेनेका वैक्सीन बॉक्स को स्पुतनिक वैक्सीन बॉक्स के नीचे रखा गया है।

Q6. निम्नलिखित में से कौन-सा वैक्सीन बॉक्स एस्ट्राजेनेका वैक्सीन बॉक्स के ठीक ऊपर रखा गया है?

(a) स्पुतनिक

(b) मॉडर्ना

(c) फाइजर

(d) कोविशील्ड

(e) इनमें से कोई नहीं

Q7. स्पुतनिक और कोविशील्ड के बीच कितने वैक्सीन बॉक्स रखे गए हैं?

(a) एक

(b) कोई नही

(c) तीन

(d) दो

(e) इनमें से कोई नहीं

Q8. यदि मॉडर्ना और फाइजर वैक्सीन बॉक्स को आपस में बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा वैक्सीन बॉक्स, फाइजर वैक्सीन बॉक्स के ठीक ऊपर रखा गया है?

(a) स्पुतनिक

(b) मॉडर्ना

(c) एस्ट्राजेनेका

(d) कोविशील्ड

(e) कोवैक्सिन

Q9. __ और ____ के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं।
(a) कोविशील्ड, फाइजर
(b) स्पुतनिक, कोवैक्सिन
(c) मॉडर्ना, कोवैक्सिन
(d) (a) और (b) दोनों
(e) इनमें से कोई नहीं

Q10. निम्नलिखित में से कौन-सा बॉक्स कोविशील्ड वैक्सीन बॉक्स के ठीक नीचे रखा गया है?
(a) स्पुतनिक
(b) कोवैक्सिन
(c) एस्ट्राजेनेका
(d) मॉडर्ना
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (11-13): निम्न जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
छह व्यक्तियों A, B, C, D, E और F के पास अलग-अलग धन राशि है। D के पास B और F से कम धन है। C के पास केवल दो व्यक्तियों से कम धन है। E के पास केवल एक व्यक्ति से अधिक धन है। D के पास न्यूनतम धनराशि नहीं है। B के पास सबसे अधिक धन नहीं है। जिन व्यक्तियों के पास दूसरा सबसे अधिक और तीसरा सबसे कम धन है, उनके पास क्रमशः 500 रुपये और 300 रुपये हैं।

Q11. निम्नलिखित में से किसके पास सबसे कम धन है?
(a) B
(b) C
(c) A
(d) F
(e) इनमें से कोई नहीं

Q12. C के पास कितनी संभावित धन राशि है?
(a) 600
(b) 550
(c) 580
(d) 450
(e) इनमें से कोई नहीं

Q13. निम्नलिखित में से किसके पास दूसरी सबसे अधिक धन राशि है?
(a) D
(b) B
(c) F
(d) A
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (14-18): **निम्नलिखित श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**
एक निश्चित कूट भाषा में:
“Slow motion cricket camera” को "wq dr eg pq" के रूप में कूटबद्ध किया गया है
“Ultra motion sensor review” को “sa pq vx zh” के रूप में कूटबद्ध किया गया है
“Third umpire review pending” को “yt rs ub zh” के रूप में कूटबद्ध किया गया है
“Cricket review ultra pending” को “eg zh sa ub” के रूप में कूटबद्ध किया गया है

Q14. दी गई कूट भाषा में “Sensor” के लिए क्या कूट है?
(a) sa
(b) pq
(c) zh
(d) vx
(e) इनमें से कोई नहीं

Q15. कूट “rs” निम्नलिखित में से किस शब्द का कूट है?
(a) Third
(b) Review
(c) Umpire
(d) Pending
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q16. दी गई कूट भाषा में “Third review” का कूट क्या हो सकता है?
(a) zh rs
(b) vx yt
(c) या तो (a) या (b)
(d) yt zh
(e) या तो (a) या (d)

Q17. यदि “Slow network” को “tw dr” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो “Camera” के लिए कूट क्या होगा?
(a) wq
(b) eg
(c) vx
(d) dr
(e) pq

Q18. दी गई कूट भाषा में “Cricket sensor” के लिए क्या कूट है?
(a) pq sa
(b) eg vx
(c) eg pq
(d) zh sa
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (19-22): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
एक निश्चित संख्या में व्यक्ति एक पंक्ति में बैठे हैं। वे सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं। G, D के दायें से छठे स्थान पर बैठा है। D और B, जो G का निकटतम पड़ोसी नहीं है, के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। H, जो G का निकटतम पड़ोसी है, F उसके बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। B के बायें बैठे व्यक्तियों की संख्या, N के दायें बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। G और M, जो N के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, के ठीक बीच में L बैठा है। M और L के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या उतनी ही है जितनी B और A, जो किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है, के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या है। H, L के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है। G के दायें दस से अधिक व्यक्ति नहीं बैठे हैं।

Q19. D और F के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) एक
(b) दो
(c) चार
(d) छह
(e) इनमें से कोई नहीं

Q20. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति L के दायें से पांचवें स्थान पर बैठा है?
(a) G
(b) D
(c) N
(d) F
(e) इनमें से कोई नहीं

Q21. यदि O, A और D के ठीक बीच में बैठा है, तो B के सन्दर्भ में O का स्थान क्या है?
(a) बायें से दूसरा
(b) दायें से दूसरा
(c) ठीक बायें
(d) ठीक दायें
(e) इनमें से कोई नहीं

Q22. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) 25
(b) 23
(c) 18
(d) 22
(e) इनमें से कोई नहीं

Q23. 50 विद्यार्थियों की एक कक्षा में टीना का स्थान ऊपर से 21वां है। राम टीना से 9 स्थान पर नीचे है। नीचे से राम का स्थान क्या है?
(a) 22
(b) 20
(c) 21
(d) 23
(e) 25

Q24. यदि दी गई संख्या '5078612493' में पहले और दूसरे अंक के स्थान आपस में बदल दिए जाते हैं, तीसरे और चौथे अंक के स्थान आपस में बदल दिए जाते हैं और इसी तरह 9वें और 10वें अंक तक के स्थान आपस में बदल दिए जाते हैं, तो कौन-सा अंक दायें छोर से सातवां होगा?
(a) 8
(b) 4
(c) 7
(d) 1
(e) इनमें से कोई नहीं

Q25. राम दक्षिण की ओर उन्मुख है। वह दायें मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। वह फिर से दायें मुड़ता है और 10 मीटर चलता है। उसके बाद, वह बाएं मुड़ता है और 10 मीटर चलता है और फिर दाएं मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। वह आरंभिक बिंदु से किस दिशा में है?
(a) उतर
(b) उत्तर-पश्चिम
(c) पूर्व
(d) उत्तर-पूर्व
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (26-29): **निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**
दस व्यक्ति दो समानांतर में बैठे हैं जिनमें से प्रत्येक पंक्ति में पांच व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पहली पंक्ति में, **M, N, O, P** और **Q** बैठे हैं और सभी दक्षिण की ओर उन्मुख है। दूसरी पंक्ति में, **K, L, A, B** और **C** बैठे हैं और सभी उत्तर की ओर उन्मुख है। इसलिए, दी गई बैठने की व्यवस्था में, एक पंक्ति में बैठे प्रत्येक सदस्य, दूसरी पंक्ति के अन्य सदस्य की ओर उन्मुख है। **K, O** के ठीक दायें बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख है। **K,** पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। **N,** उस व्यक्ति की ओर उन्मुख है जो **B** के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। **A** और **L**, जो **M** की ओर उन्मुख है, के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। **Q** और **N** के बीच एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं। **C, K** के दायें बैठा है।

Q26. C और B के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) दो
(b) तीन
(c) कोई नहीं
(d) एक
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q27. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति O की ओर उन्मुख है?
(a) A
(b) K
(c) C
(d) B
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q28. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) C
(b) L
(c) M
(d) Q
(e) B

Q29. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति C के बायें से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख है?
(a) N
(b) M
(c) O
(d) P
(e) Q

Q30. यदि दी गई संख्या "8639726545" में, पहले और दूसरे अंक के स्थान आपस में बदल दिए जाते हैं, तीसरे और चौथे अंक के स्थान आपस में बदल दिए जाते हैं और इसी तरह 9वें और 10वें अंकों के स्थान आपस में बदल दिए जाते हैं, तो बायें से चौथे और सातवें अंक का योग क्या है?
(a) 7
(b) 1
(c) 3
(d) 9
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (31-34): **नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए 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।**

Q31. कथन:
केवल कुछ गेन लॉस हैं
केवल कुछ लॉस प्रॉफिट हैं
सभी प्रॉफिट सेल हैं

निष्कर्ष:

I: कुछ गेन सेल नहीं हैं

II: सभी लॉस के सेल होने की संभावना 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

Q32. कथन:

केवल अंगूर आम हैं

कुछ अंगूर केले हैं

कोई केला अमरूद नहीं हैं

निष्कर्ष:

I: कुछ अंगूर अमरूद नहीं है

II: सभी अंगूर केले 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

Q33. कथन:

केवल कुछ महान अच्छे हैं

कोई अच्छा ईमानदार नहीं है

सभी ईमानदार दयालु हैं

निष्कर्ष:

I: कुछ दयालु अच्छे नहीं हैं

II: कुछ महान ईमानदार 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

Q34. कथन:

केवल कुछ पीला हरा है

कुछ हरा गुलाबी हैं

कोई गुलाबी बैंगनी नहीं है

निष्कर्ष:

I. सभी पीले हरे हो सकते हैं

II. कुछ हरे बैंगनी 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

Q35. दी गई संख्या '4728468472' में ऐसे कितने अंक हैं जिन्हें दायें से बायें आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर समान स्थान में रहेंगे?

(a) एक

(b) दो

(c) तीन

(d) चार

(e) कोई नहीं

Directions (36-40): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छह व्यक्ति M, N, X, P, Q और Z एक ही वर्ष में अलग-अलग महीनों की दो अलग-अलग तारीखों यानी 18 और 23 तारीख को शादी कर रहे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। महीने जून, अगस्त और अक्टूबर हैं। X, 31 दिनों वाले महीने में शादी कर रहा है और विषम तारीख को शादी नहीं कर रहा है। X और N के बीच एक व्यक्ति शादी कर रहा है। N और Q की शादी एक ही महीने में हो रही है। X और Z एक ही महीने में शादी कर रहे हैं। M, P से पहले शादी कर रहा है। M और N के बीच एक से अधिक व्यक्ति शादी नहीं कर रहे है।

Q36. निम्नलिखित में से किसकी शादी 18 जून को हो रही है?

(a) M

(b) Q

(c) P

(d) X

(e) N

Q37. निम्नलिखित में से किसकी शादी 23 अगस्त को हो रही है?

(a) X

(b) P

(c) Z

(d) N

(e) इनमें से कोई नहीं

Q38. निम्नलिखित पांच में से चार निश्चित रूप से एक समूह के आधार पर समान हैं, वह समूह ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) N
(b) M
(c) X
(d) Z
(e) Q

Q39. निम्नलिखित में से कौन X और Q के मध्य शादी कर रहा है?
(a) N
(b) Q
(c) Z
(d) कोई नहीं
(e) इनमें से कोई नहीं

Q40. निम्नलिखित में से कौन 18 अक्टूबर को शादी कर रहा है?
(a) M
(b) Q
(c) X
(d) Z
(e) P

Directions (41 -45): नीचे दी गई तालिका तीन कंपनियों (A, B और C) द्वारा उनकी तीन वस्तुओं (पेन, पेंसिल और इरेज़र) के प्राप्त आर्डर की संख्या दर्शाती है। डेटा को ध्यान से पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

कंपनी	पेन	पेंसिल	इरेज़र
A	160	120	100
B	80	140	180
C	160	200	60

Q41. C द्वारा प्राप्त वस्तु पेन और पेंसिल का कुल ऑर्डर, B द्वारा प्राप्त वस्तु पेंसिल और इरेज़र के कुल ऑर्डर से कितना अधिक है?
(a) 50
(b) 10
(c) 40
(d) 20
(e) 30

Q42. ज्ञात कीजिए कि C द्वारा प्राप्त कुल ऑर्डर (सभी तीनों वस्तु), B द्वारा प्राप्त कुल ऑर्डर (सभी तीनों वस्तु) से कितने प्रतिशत अधिक है?
(a) 5%
(b) 12.5%
(c) 10%
(d) 15%
(e) 20%

Q43. A द्वारा प्राप्त वस्तु पेन और पेंसिल के कुल ऑर्डर का B द्वारा प्राप्त वस्तु पेंसिल और इरेज़र के कुल ऑर्डर से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 7 : 9
(b) 8 : 7
(c) 4 : 7
(d) 5 : 6
(e) 7 : 8

Q44. ज्ञात कीजिए कि B और C द्वारा प्राप्त पेंसिल के ऑर्डर की औसत संख्या, A द्वारा प्राप्त पेन के कुल ऑर्डर का कितना प्रतिशत है?
(a) 104.25 %
(b) 106.25 %
(c) 108.25 %
(d) 102.25 %
(e) 110.25 %

Q45. A द्वारा प्राप्त वस्तु पेन, पेंसिल और इरेज़र के कुल ऑर्डर ज्ञात कीजिए।
(a) 440
(b) 420
(c) 380
(d) 360
(e) 400

Directions (46-50): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q46. 24, 24, 48, 144, ?, 2880
(a) 512
(b) 576
(c) 598
(d) 612
(e) 636

Q47. **32, 33.8, 37.4, 44.6, 59, ?**
(a) 81.8
(b) 83.8
(c) 89.8
(d) 85.8
(e) 87.8

Q48. **12, 7, 8, 13, ?, 68.5**
(a) 28
(b) 27
(c) 26
(d) 27.5
(e) 26.5

Q49. **72, 81, 63, 99, ?, 171**
(a) 36
(b) 31
(c) 37
(d) 27
(e) 35

Q50. **8, 9, 19, 58, 233, ?**
(a) 1164
(b) 1166
(c) 1156
(d) 1152
(e) 1158

Q51. **यदि A और B की वर्तमान आयु के बीच का अंतर तीन वर्ष है और दो वर्ष बाद A की आयु, B की आयु से 25% अधिक होगी, तो दो वर्ष बाद (वर्षों में) A की आयु ज्ञात कीजिए।**
(a) 15
(b) 13
(c) 18
(d) 16
(e) 14

Q52. **अमन और भानु दोनों अपनी आय का 30% एक साथ खर्च करते हैं जो 13200 रुपये के बराबर है। यदि अमन की आय का भानु की आय से अनुपात 6:5 है, तो भानु की आय (रुपये में) ज्ञात कीजिए।**
(a) 26000
(b) 28000
(c) 20000
(d) 18000
(e) 15000

Q53. गीता X और X+4 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर समान ब्याज दर पर दो योजनाओं में समान राशि का निवेश करती है और गीता द्वारा प्राप्त ब्याज का संबंधित अनुपात क्रमशः 1:2 है, तो 'X' ज्ञात कीजिए।
(a) 6
(b) 2
(c) 5
(d) 3
(e) 4

Q54. छह पुरुष एक कार्य को 128 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो 32 दिनों में उसी कार्य का 66 ⅔% को पूरा करने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी?
(a) 14
(b) 12
(c) 18
(d) 16
(e) 24

Q55. 144 किमी प्रति घंटे की चाल से दौड़ रही एक ट्रेन 15 सेकंड में एक पोल को पार करती है। उसी ट्रेन द्वारा 108 किमी प्रति घंटे (सेकंड में) की चाल से पोल को पार करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।
(a) 21
(b) 24
(c) 27
(d) 22.5
(e) 20

Q56. एक नाव की धारा के प्रतिकूल चाल और धारा के अनुकूल चाल क्रमशः 20 किमी प्रति घंटा और 28 किमी प्रति घंटा है और नाव धारा के प्रतिकूल और धारा के अनुकूल क्रमशः X घंटे और 6 घंटे में यात्रा करती है। यदि धारा के अनुकूल में तय की गई दूरी धारा के प्रतिकूल से 88 किमी अधिक है, तो 'X' का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 4
(b) 3
(c) 6
(d) 5
(e) 8

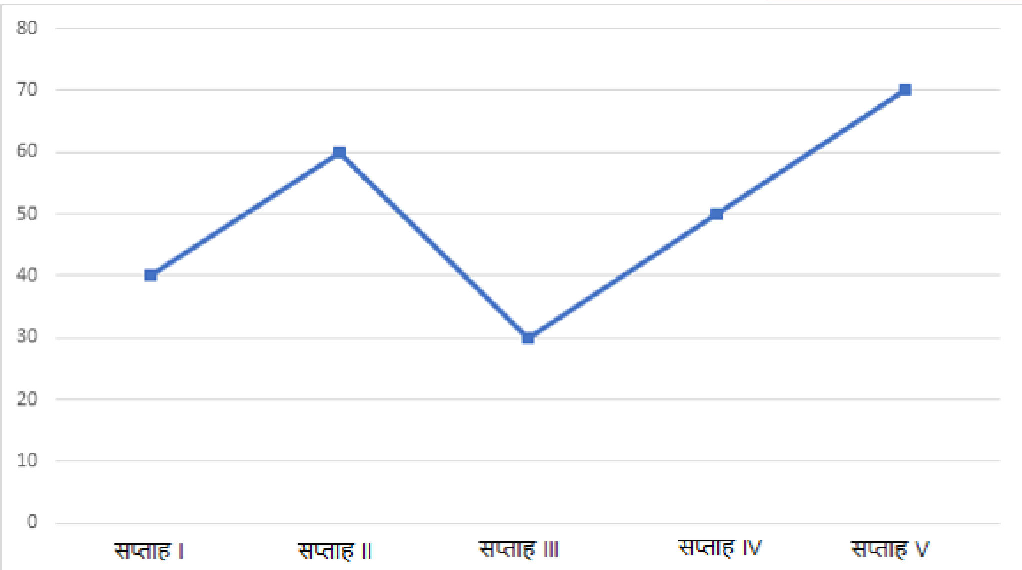
Q57. एक वस्तु के क्रय मूल्य का अंकित मूल्य से अनुपात 2:3 है और दुकानदार अंकित मूल्य पर 50 रुपये की छूट देता है। यदि दुकानदार ने अभी भी 50 रुपये का लाभ कमाया है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य (रुपये में) ज्ञात कीजिए।
(a) 350 रुपये
(b) 300 रुपये
(c) 250 रुपये
(d) 200 रुपये
(e) 150 रुपये

Q58. A ने Y रुपये का निवेश किया और B ने एक साझेदारी में समान अवधि के लिए A से 800 रुपये अधिक का निवेश किया। यदि A को 6800 रुपये के कुल लाभ में से 3200 रुपये के लाभ का हिस्सा प्राप्त हुआ, तो 'Y' ज्ञात कीजिए।
(a) 7800
(b) 6000
(c) 8400
(d) 7200
(e) 6400

Q59. एक बर्तन में 30 लीटर दूध और 6 लीटर पानी है, इसमें X लीटर पानी मिलाया जाता है। अंतिम मिश्रण में पानी, दूध का 30% है। X का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 3 लीटर
(b) 6 लीटर
(c) 9 लीटर
(d) 12 लीटर
(e) 10 लीटर

Q60. आयत का क्षेत्रफल 144 सेमी^{2} है और आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई से 10 सेमी अधिक है। आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए।
(a) 62 सेमी
(b) 54 सेमी
(c) 56 सेमी
(d) 52 सेमी
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (61-65): नीचे दिया गया रेखा आलेख पांच क्रमागत सप्ताहों I, II, III, IV और V में एक संगीत कक्षा में लिए गए नए प्रवेशों की संख्या को दर्शाता है। आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q61. सप्ताह III में संगीत कक्षा में लिए गए नए प्रवेशों की संख्या का सप्ताह V में संगीत कक्षा में लिए गए नए प्रवेशों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q62. दिए गए सभी पांच सप्ताहों में संगीत कक्षा में लिए गए नए प्रवेशों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 40
(b) 50
(c) 60
(d) 30
(e) 70

Q63. सप्ताह II में संगीत कक्षा में लिए गए कुल नए प्रवेश, सप्ताह IV में लिए गए कुल नए प्रवेशों से कितने प्रतिशत अधिक हैं?

(a) 25%
(b) 15%
(c) 20%
(d) 10%
(e) 30%

Q64. सप्ताह I में संगीत कक्षा में लिए गए नए प्रवेशों की संख्या, सप्ताह V में संगीत कक्षा में लिए गए नए प्रवेशों की संख्या से कितनी कम है?

(a) 50
(b) 60
(c) 40
(d) 30
(e) 20

Q65. किस सप्ताह में संगीत कक्षा में लिए गए नए प्रवेशों की संख्या दूसरी सबसे कम थी?

(a) सप्ताह I
(b) सप्ताह III
(c) सप्ताह IV
(d) सप्ताह V
(e) सप्ताह II

Directions (66-75): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q66. $256 \div 16 \times 4 \div ? = 8$

(a) 4
(b) 64
(c) 2
(d) 8
(e) 16

Q67. $\sqrt{40\% \text{ of } (?+10)} = 6$ का $\frac{200}{3}\%$

(a) 20
(b) 35
(c) 30
(d) 40
(e) 25

Q68. $? = 3\frac{1}{2} + 4\frac{3}{4} + 9\frac{3}{4}$

(a) 13
(b) 11
(c) 16
(d) 12
(e) 18

Q69. 1540 का 50% का 75% का 40% = ?

(a) 251
(b) 231
(c) 221
(d) 241
(e) 211

Q70. $0.32 \times (0.6)^2 \div 8 = ? \div 50$

(a) 3.6
(b) 0.072
(c) 0.36
(d) 7.2
(e) 0.72

Q71. $\frac{16}{?} + \frac{48}{2\times?} = \sqrt{400}$

(a) 4
(b) 1
(c) 3
(d) 2
(e) 5

Q72. $\frac{(12+44)}{8} \times 28 = ?^2$

(a) 13
(b) 16
(c) 17
(d) 14
(e) 19

Q73. **850 का 64%** $\div 16 - ? = \sqrt{784}$

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

Q74. $? = 225 \div 45 \div 0.5 \times 75$

(a) 250
(b) 750
(c) 500
(d) 150
(e) 900

Q75. $(256)^{\frac{1}{4}} \times (512)^{-\frac{1}{3}} \times 6^2 = ?$

(a) 18
(b) 12
(c) 16
(d) 13
(e) 24

Directions (76-80): **निम्नलिखित आंकड़ों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**
एक कक्षा में 210 विद्यार्थी हैं और वे सभी तीन अलग-अलग खिलाड़ियों (धोनी, रोहित और विराट) को पसंद करते हैं। 40 विद्यार्थी केवल धोनी को पसंद करते हैं, 30 विद्यार्थी तीनों खिलाड़ियों को पसंद करते हैं, कुल 130 विद्यार्थी धोनी को पसंद करते हैं और 100 विद्यार्थी रोहित को पसंद करते हैं। 40 विद्यार्थी केवल धोनी और रोहित दोनों को पसंद करते हैं और 10 विद्यार्थी केवल विराट और रोहित दोनों को पसंद करते हैं।

Q76. केवल विराट को पसंद करने वाले विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?
(a) 50
(b) 40
(c) 30
(d) 60
(e) 70

Q77. केवल विराट और धोनी दोनों को पसंद करने वाले विद्यार्थी, केवल धोनी को पसंद करने वाले विद्यार्थियों का कितना प्रतिशत हैं?
(a) 50%
(b) 60%
(c) 25%
(d) 30%
(e) 40%

Q78. केवल रोहित को पसंद करने वाले विद्यार्थियों की संख्या, तीनों खिलाड़ियों को पसंद करने वाले विद्यार्थियों की संख्या से कितनी कम है?
(a) 15
(b) 20
(c) 30
(d) 10
(e) 25

Q79. विराट को पसंद करने वाले विद्यार्थी, रोहित को पसंद करने वाले विद्यार्थियों की संख्या का कितना प्रतिशत है?
(a) 100%
(b) 130%
(c) 110%
(d) 120%
(e) 90%

Q80. केवल विराट और केवल धोनी को एक साथ पसंद करने वाले विद्यार्थियों का केवल रोहित को पसंद करने वाले विद्यार्थियों से अनुपात कितना है?
(a) 2:9
(b) 9:2
(c) 3:7
(d) 7:3
(e) 5:3

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.(c)

Sol.

TCB YUQ IFL BND DNU ACT
CTB UYQ FIL NBD NDU CAT

S2. Ans.(d)

Sol.

TCB YUQ IFL BND DNU ACT
SBA XVP JEK AMC CMV BBS

S3. Ans.(d)

Sol.

TCB YUQ IFL BND DNU ACT
ACT BND DNU IFL TCB YUQ

S4. Ans.(a)

Sol.

TCB YUQ IFL BND DNU ACT
CBT UQY IFL DBN NDU CAT

S5. Ans.(a)

Sol.

TCB YUQ IFL BND DNU ACT
TCC YUR IFM BNE DNV ACU

S6. Ans.(d)

Sol. दिए गए कथनों से, अधिक से अधिक दो बॉक्स कोविशील्ड के ऊपर रखे गए हैं। यहां हमें 3 संभावित स्थितियां - स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 मिलती हैं। दो बॉक्स कोविशील्ड और कोवैक्सिन बीच रखे गए हैं।

स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
बॉक्स	बॉक्स	बॉक्स
		कोविशील्ड
	कोविशील्ड	
कोविशील्ड		
		कोवैक्सिन
	कोवैक्सिन	
कोवैक्सिन		

कोवैक्सिन बॉक्स के नीचे फाइजर का बॉक्स रखा है। यहां स्थिति 1 को अब समाप्त कर दिया गया है। स्पुतनिक वैक्सीन का बॉक्स, मॉडर्ना वैक्सीन बॉक्स से तीन स्थान ऊपर रखा गया है। एस्ट्राजेनेका वैक्सीन बॉक्स को स्पुतनिक वैक्सीन बॉक्स के नीचे रखा गया है। कोविशील्ड और एस्ट्राजेनेका के बीच कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। यहां स्थिति 3 को अब समाप्त कर दिया गया है। तो, अंतिम व्यवस्था है -

बॉक्स
स्पुतनिक
कोविशील्ड
एस्ट्राजेनेका
मॉडर्ना
कोवैक्सिन
फाइजर

S7. Ans.(b)

Sol. दिए गए कथनों से, अधिक से अधिक दो बॉक्स कोविशील्ड के ऊपर रखे गए हैं। यहां हमें 3 संभावित स्थितियां - स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 मिलती हैं। दो बॉक्स कोविशील्ड और कोवैक्सिन बीच रखे गए हैं।

स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
बॉक्स	बॉक्स	बॉक्स
		कोविशील्ड
	कोविशील्ड	
कोविशील्ड		
		कोवैक्सिन
	कोवैक्सिन	
कोवैक्सिन		

कोवैक्सिन बॉक्स के नीचे फाइजर का बॉक्स रखा है। यहां स्थिति 1 को अब समाप्त कर दिया गया है। स्पुतनिक वैक्सीन का बॉक्स, मॉडर्ना वैक्सीन बॉक्स से तीन स्थान ऊपर रखा गया है। एस्ट्राजेनेका वैक्सीन बॉक्स को स्पुतनिक वैक्सीन बॉक्स के नीचे रखा गया है। कोविशील्ड और एस्ट्राजेनेका के बीच कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। यहां स्थिति 3 को अब समाप्त कर दिया गया है। तो, अंतिम व्यवस्था है -

बॉक्स
स्पुतनिक
कोविशील्ड
एस्ट्राजेनेका
मॉडर्ना
कोवैक्सिन
फाइजर

S8. Ans.(c)

Sol. दिए गए कथनों से, अधिक से अधिक दो बॉक्स कोविशील्ड के ऊपर रखे गए हैं। यहां हमें 3 संभावित स्थितियां - स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 मिलती हैं। दो बॉक्स कोविशील्ड और कोवैक्सिन बीच रखे गए हैं।

स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
बॉक्स	बॉक्स	बॉक्स
		कोविशील्ड
	कोविशील्ड	
कोविशील्ड		
		कोवैक्सिन
	कोवैक्सिन	
कोवैक्सिन		

कोवैक्सिन बॉक्स के नीचे फाइजर का बॉक्स रखा है। यहां स्थिति 1 को अब समाप्त कर दिया गया है। स्पुतनिक वैक्सीन का बॉक्स, मॉडर्ना वैक्सीन बॉक्स से तीन स्थान ऊपर रखा गया है। एस्ट्राजेनेका वैक्सीन बॉक्स को स्पुतनिक वैक्सीन बॉक्स के नीचे रखा गया है। कोविशील्ड और एस्ट्राजेनेका के बीच कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। यहां स्थिति 3 को अब समाप्त कर दिया गया है। तो, अंतिम व्यवस्था है -

बॉक्स
स्पुतनिक
कोविशील्ड
एस्ट्राजेनेका
मॉडर्ना
कोवैक्सिन
फाइजर

S9. Ans.(d)

Sol. दिए गए कथनों से, अधिक से अधिक दो बॉक्स कोविशील्ड के ऊपर रखे गए हैं। यहां हमें 3 संभावित स्थितियां - स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 मिलती हैं। दो बॉक्स कोविशील्ड और कोवैक्सिन बीच रखे गए हैं।

स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
बॉक्स	बॉक्स	बॉक्स
		कोविशील्ड
	कोविशील्ड	
कोविशील्ड		
		कोवैक्सिन
	कोवैक्सिन	
कोवैक्सिन		

कोवैक्सिन बॉक्स के नीचे फाइजर का बॉक्स रखा है। यहां स्थिति 1 को अब समाप्त कर दिया गया है। स्पुतनिक वैक्सीन का बॉक्स, मॉडर्ना वैक्सीन बॉक्स से तीन स्थान ऊपर रखा गया है। एस्ट्राजेनेका वैक्सीन बॉक्स को स्पुतनिक वैक्सीन बॉक्स के नीचे रखा गया है। कोविशील्ड और एस्ट्राजेनेका के बीच कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। यहां स्थिति 3 को अब समाप्त कर दिया गया है। तो, अंतिम व्यवस्था है -

बॉक्स
स्पुतनिक
कोविशील्ड
एस्ट्राजेनेका
मॉडर्ना
कोवैक्सिन
फाइजर

S10. Ans.(c)

Sol. दिए गए कथनों से, अधिक से अधिक दो बॉक्स कोविशील्ड के ऊपर रखे गए हैं। यहां हमें 3 संभावित स्थितियां - स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 मिलती हैं। दो बॉक्स कोविशील्ड और कोवैक्सिन बीच रखे गए हैं ।

स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
बॉक्स	बॉक्स	बॉक्स
		कोविशील्ड
	कोविशील्ड	
कोविशील्ड		
		कोवैक्सिन
	कोवैक्सिन	
कोवैक्सिन		

कोवैक्सिन बॉक्स के नीचे फाइजर का बॉक्स रखा है। यहां स्थिति 1 को अब समाप्त कर दिया गया है। स्पुतनिक वैक्सीन का बॉक्स, मॉडर्ना वैक्सीन बॉक्स से तीन स्थान ऊपर रखा गया है। एस्ट्राजेनेका वैक्सीन बॉक्स को स्पुतनिक वैक्सीन बॉक्स के नीचे रखा गया है। कोविशील्ड और एस्ट्राजेनेका के बीच कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। यहां स्थिति 3 को अब समाप्त कर दिया गया है। तो, अंतिम व्यवस्था है -

बॉक्स
स्पुतनिक
कोविशील्ड
एस्ट्राजेनेका
मॉडर्ना
कोवैक्सिन
फाइजर

S11. Ans.(c)

Sol. F > B (500)> C > D (300) > E > A

S12. Ans.(d)

Sol. F > B (500)> C > D (300) > E > A

S13. Ans.(b)
Sol. F > B (500)> C > D (300) > E > A

S14. Ans.(d)
Sol.

शब्द	कूट
Slow/Camera	Dr/wq
Motion	Pq
Cricket	Eg
Ultra	Sa
Sensor	Vx
Review	Zh
Third/umpire	Rs/yt
Pending	ub

S15. Ans.(e)
Sol.

शब्द	कूट
Slow/Camera	Dr/wq
Motion	Pq
Cricket	Eg
Ultra	Sa
Sensor	Vx
Review	Zh
Third/umpire	Rs/yt
Pending	ub

S16. Ans.(e)
Sol.

शब्द	कूट
Slow/Camera	Dr/wq
Motion	Pq
Cricket	Eg
Ultra	Sa
Sensor	Vx
Review	Zh
Third/umpire	Rs/yt
Pending	ub

S17. Ans.(a)
Sol.

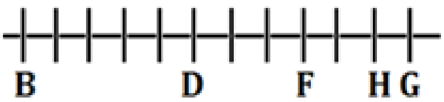
शब्द	कूट
Slow/Camera	Dr/wq
Motion	Pq
Cricket	Eg
Ultra	Sa
Sensor	Vx
Review	Zh
Third/umpire	Rs/yt
Pending	ub

S18. Ans.(b)
Sol.

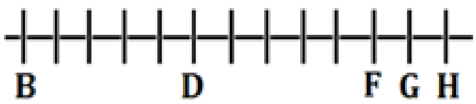
शब्द	कूट
Slow/Camera	Dr/wq
Motion	Pq
Cricket	Eg
Ultra	Sa
Sensor	Vx
Review	Zh
Third/umpire	Rs/yt
Pending	ub

S19. Ans.(b)
Sol. G, D के दायें से छठे स्थान पर बैठा है। D और B, जो G का निकटतम पड़ोसी नहीं है, के मध्य चार व्यक्ति बैठे हैं। H, जो G का निकटतम पड़ोसी है, F उसके बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। दो संभावनाएं हैं-

स्थिति 1

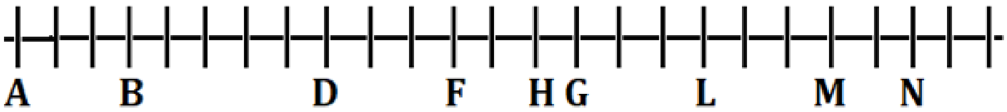


स्थिति 2



G और M, जो N के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, के ठीक बीच में L बैठा है। H, L के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है। M और L के बीच जितने व्यक्ति बैठे हैं उतने ही व्यक्ति B और A, जो अंतिम छोर में से किसी एक पर बैठा है, के बीच बैठे हैं। B के बाईं ओर बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, N के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। G के दाईं ओर दस से अधिक व्यक्ति नहीं बैठते हैं। इन स्थितियों से स्थिति-2 समाप्त हो जाती है और अंतिम व्यवस्था है-

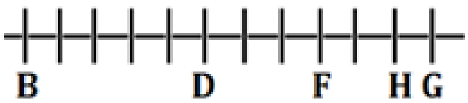
Adda247
GET IT ON Google Play



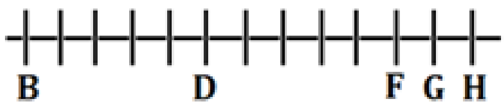
S20. Ans.(c)

Sol. G, D के दायें से छठे स्थान पर बैठा है। D और B, जो G का निकटतम पड़ोसी नहीं है, के मध्य चार व्यक्ति बैठे हैं। H, जो G का निकटतम पड़ोसी है, F उसके बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। दो संभावनाएं हैं-

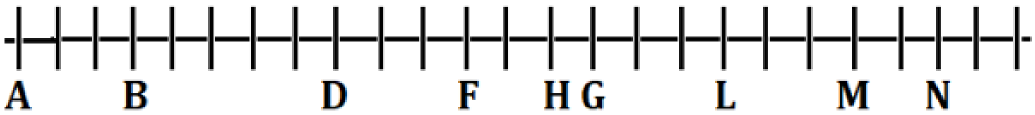
स्थिति 1



स्थिति 2



G और M, जो N के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, के ठीक बीच में L बैठा है। H, L के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है। M और L के बीच जितने व्यक्ति बैठे हैं उतने ही व्यक्ति B और A, जो अंतिम छोर में से किसी एक पर बैठा है, के बीच बैठे हैं। B के बाईं ओर बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, N के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। G के दाईं ओर दस से अधिक व्यक्ति नहीं बैठते हैं। इन स्थितियों से स्थिति-2 समाप्त हो जाती है और अंतिम व्यवस्था है-

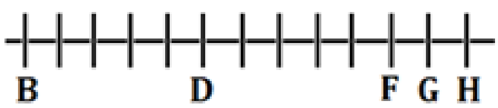


S21. Ans.(d)

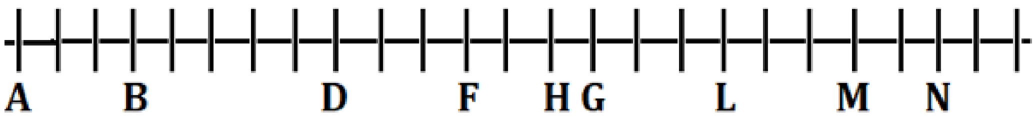
Sol. G, D के दायें से छठे स्थान पर बैठा है। D और B, जो G का निकटतम पड़ोसी नहीं है, के मध्य चार व्यक्ति बैठे हैं। H, जो G का निकटतम पड़ोसी है, F उसके बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। दो संभावनाएं हैं-

स्थिति 1

स्थिति 2



G और M, जो N के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, के ठीक बीच में L बैठा है। H, L के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है। M और L के बीच जितने व्यक्ति बैठे हैं उतने ही व्यक्ति B और A, जो अंतिम छोर में से किसी एक पर बैठा है, के बीच बैठे हैं। B के बाईं ओर बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, N के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। G के दाईं ओर दस से अधिक व्यक्ति नहीं बैठते हैं। इन स्थितियों से स्थिति-2 समाप्त हो जाती है और अंतिम व्यवस्था है-

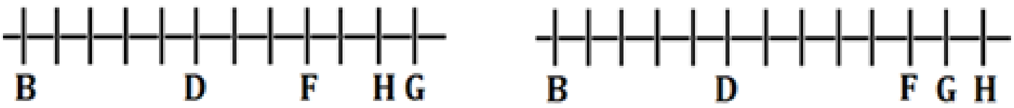


GET IT ON Google Play

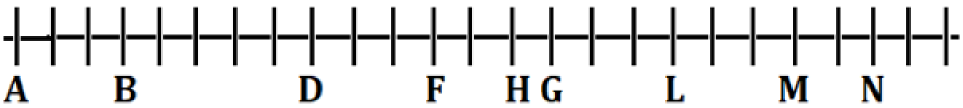
S22. Ans.(a)

Sol. G, D के दायें से छठे स्थान पर बैठा है। D और B, जो G का निकटतम पड़ोसी नहीं है, के मध्य चार व्यक्ति बैठे हैं। H, जो G का निकटतम पड़ोसी है, F उसके बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। दो संभावनाएं हैं-

स्थिति 1 स्थिति 2



G और M, जो N के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, के ठीक बीच में L बैठा है। H, L के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है। M और L के बीच जितने व्यक्ति बैठे हैं उतने ही व्यक्ति B और A, जो अंतिम छोर में से किसी एक पर बैठा है, के बीच बैठे हैं। B के बाईं ओर बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, N के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। G के दाईं ओर दस से अधिक व्यक्ति नहीं बैठते हैं। इन स्थितियों से स्थिति-2 समाप्त हो जाती है और अंतिम व्यवस्था है-



S23. Ans.(c)

Sol.

सबसे ऊपर से राम का स्थान = 21वां + 9वां = 30वां

सबसे नीचे से राम का स्थान = 50 – 30 + 1 = 21वाँ

S24. Ans.(c)

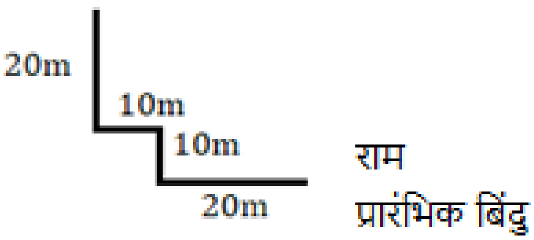
Sol.

5 0 7 8 6 1 2 4 9 3

0 5 8 (7) 1 6 4 2 3 9

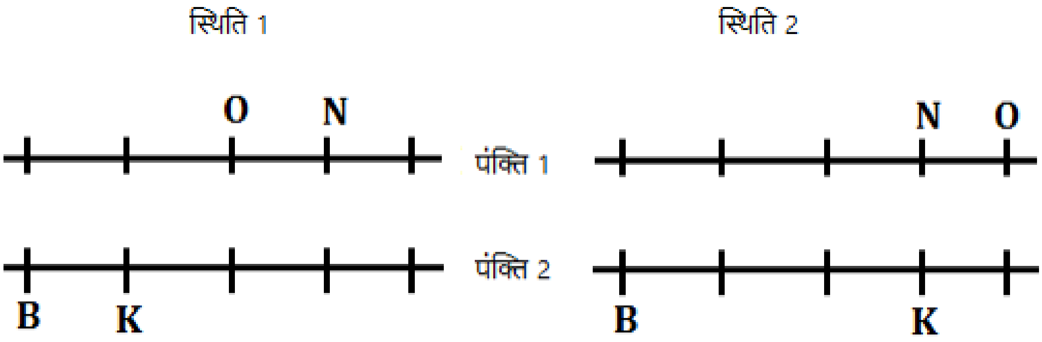
S25. Ans.(b)

Sol.



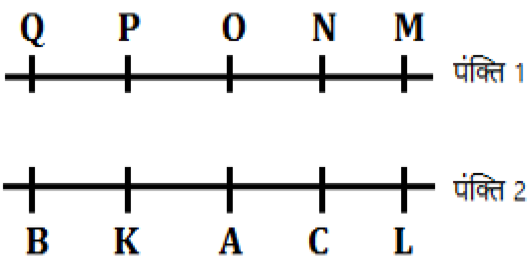
S26. Ans.(a)

Sol. दिए गए कथनों में, K का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो O के ठीक दायें बैठा है। K पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। यहां हमें 2 संभावनाएं अर्थात स्थिति 1 और स्थिति 2 मिलती हैं। N का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो B के दायें से तीसरे स्थान पर बैठता है।



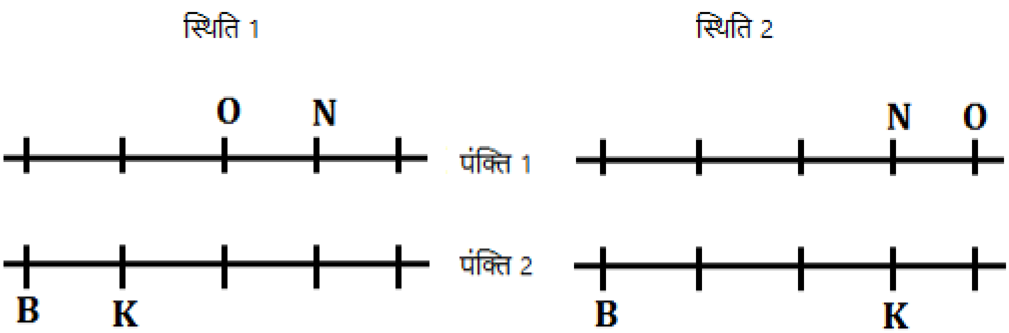
दिए गए कथनों से, A और L, जो M की ओर उन्मुख है, केवल एक व्यक्ति बैठता है। C, K के दाईं ओर बैठता है। यहां स्थिति 2 को अब समाप्त कर दिया गया है। Q और N के मध्य एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

तो, अंतिम व्यवस्था है-



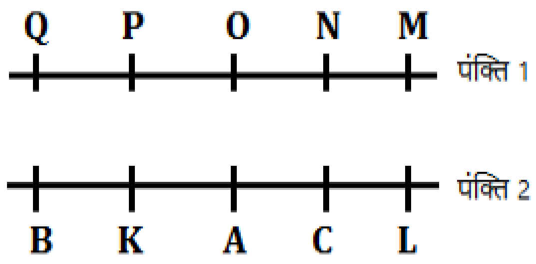
S27. Ans.(a)

Sol. दिए गए कथनों में, K का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो O के ठीक दायें बैठा है। K पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। यहां हमें 2 संभावनाएं अर्थात स्थिति 1 और स्थिति 2 मिलती हैं। N का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो B के दायें से तीसरे स्थान पर बैठता है।



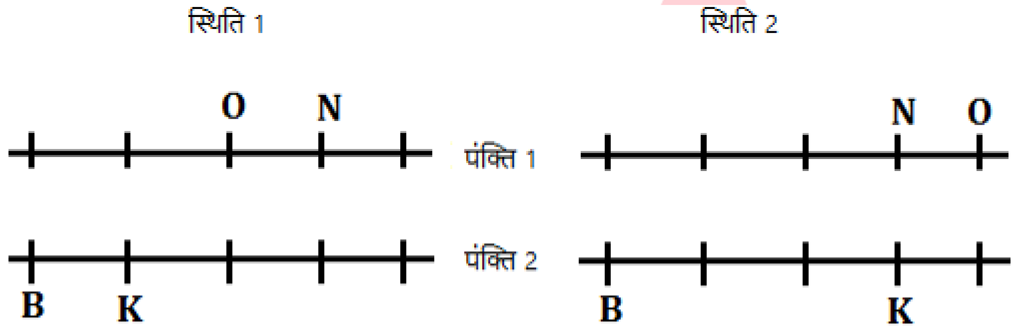
दिए गए कथनों से, A और L, जो M की ओर उन्मुख है, केवल एक व्यक्ति बैठता है। C, K के दाईं ओर बैठता है। यहां स्थिति 2 को अब समाप्त कर दिया गया है। Q और N के मध्य एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

तो, अंतिम व्यवस्था है-



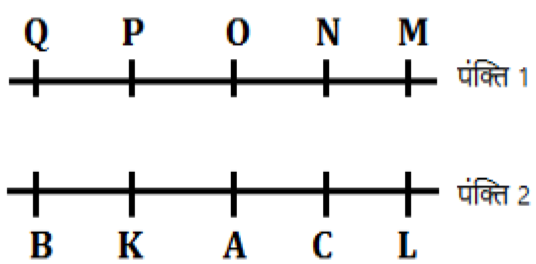
S28. Ans.(a)

Sol. दिए गए कथनों में, K का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो O के ठीक दायें बैठा है। K पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। यहां हमें 2 संभावनाएं अर्थात स्थिति 1 और स्थिति 2 मिलती हैं। N का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो B के दायें से तीसरे स्थान पर बैठता है।



दिए गए कथनों से, A और L, जो M की ओर उन्मुख है, केवल एक व्यक्ति बैठता है। C, K के दाईं ओर बैठता है। यहां स्थिति 2 को अब समाप्त कर दिया गया है। Q और N के मध्य एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

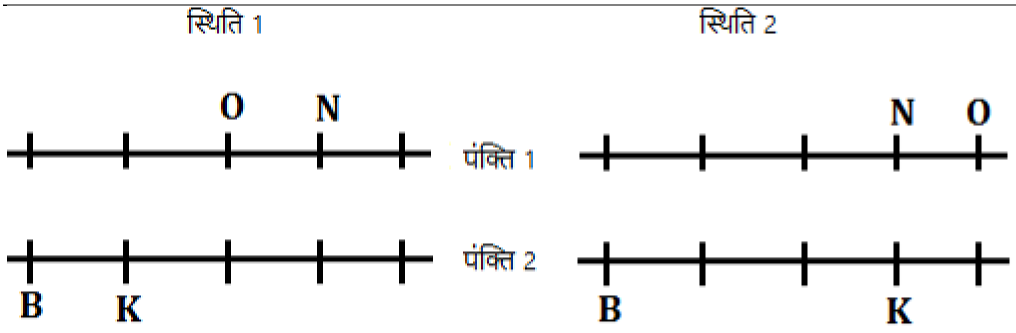
तो, अंतिम व्यवस्था है-



S29. Ans.(d)

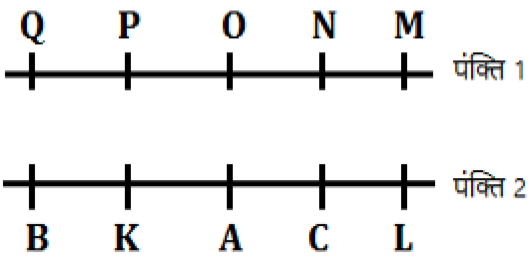
Sol. दिए गए कथनों में, K का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो O के ठीक दायें बैठा है। K पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। यहां हमें 2 संभावनाएं अर्थात स्थिति 1 और स्थिति 2 मिलती हैं। N का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो B के दायें से तीसरे स्थान पर बैठता है।

Adda247
GET IT ON Google Play



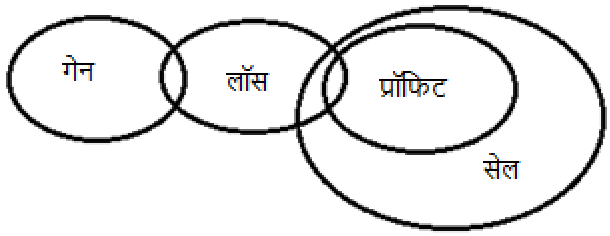
दिए गए कथनों से, A और L, जो M की ओर उन्मुख है, केवल एक व्यक्ति बैठता है। C, K के दाईं ओर बैठता है। यहां स्थिति 2 को अब समाप्त कर दिया गया है। Q और N के मध्य एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

तो, अंतिम व्यवस्था है-

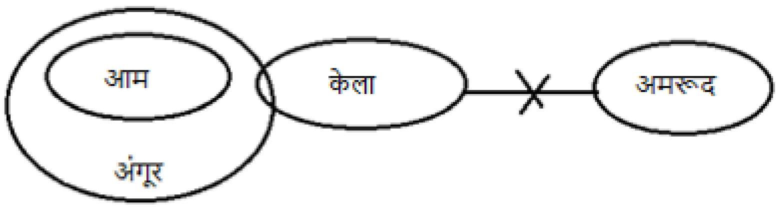


S30. Ans.(e)
Sol.
8639726545
689**3**27**5**654
अभीष्ट योग =3 + 5 = 8

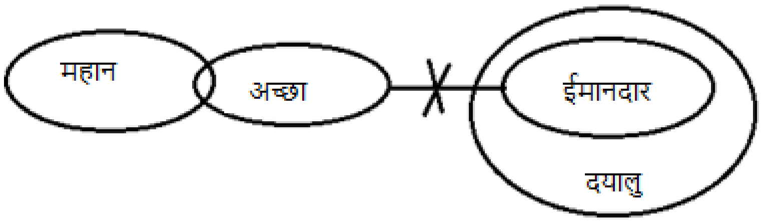
S31. Ans.(b)
Sol.



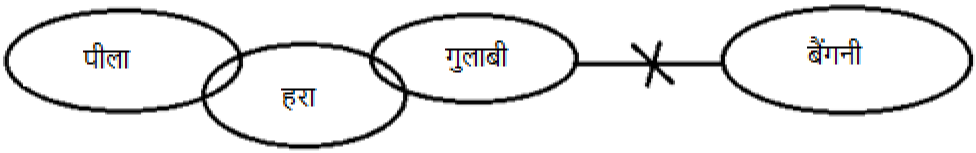
S32. Ans.(a)
Sol.



S33. Ans.(e)
Sol.



S34. Ans.(d)
Sol.



S35. Ans.(b)
Sol.

4 7 2 8 4 6 8 4 7 2
8 8 7 7 6 4 4 4 2 2

S36. Ans.(a)

Sol. यह दिया गया है कि X की शादी उस महीने में हो रही है जिसमें 31 दिन हैं और वह विषम तिथि पर शादी नहीं करता है। X और N के बीच एक व्यक्ति की शादी हो रही है। N और Q की शादी एक ही महीने में हो रही है। X और Z की शादी एक ही महीने में हो रही है। M, P से पहले शादी कर रहा है। यहां हमें 3 संभावनाएं-स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 मिलती हैं।

महीने	तारीखें	स्थिति 1 व्यक्ति	स्थिति 2 व्यक्ति	स्थिति 3 व्यक्ति
जून	18	N	M	M
	23	Q	P	P
अगस्त	18	X	N	X
	23	Z	Q	Z
अक्टूबर	18	M	X	N
	23	P	Z	Q

M और N के बीच एक से अधिक व्यक्ति शादी नहीं करते हैं। इसलिए, स्थिति 1 और स्थिति 3 समाप्त हो जाती हैं। अंतिम व्यवस्था:-

महीने	तारीखें	व्यक्ति
जून	18	M
	23	P
अगस्त	18	N
	23	Q
अक्टूबर	18	X
	23	Z

S37. Ans.(e)

Sol. यह दिया गया है कि X की शादी उस महीने में हो रही है जिसमें 31 दिन हैं और वह विषम तिथि पर शादी नहीं करता है। X और N के बीच एक व्यक्ति की शादी हो रही है। N और Q की शादी एक ही महीने में हो रही है। X और Z की शादी एक ही महीने में हो रही है। M, P से पहले शादी कर रहा है। यहां हमें 3 संभावनाएं-स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 मिलती हैं।

महीने	तारीखें	स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
		व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
जून	18	N	M	M
	23	Q	P	P
अगस्त	18	X	N	X
	23	Z	Q	Z
अक्टूबर	18	M	X	N
	23	P	Z	Q

M और N के बीच एक से अधिक व्यक्ति शादी नहीं करते हैं। इसलिए, स्थिति 1 और स्थिति 3 समाप्त हो जाती हैं। अंतिम व्यवस्था:-

महीने	तारीखें	व्यक्ति
जून	18	M
	23	P
अगस्त	18	N
	23	Q
अक्टूबर	18	X
	23	Z

S38. Ans.(b)

Sol. यह दिया गया है कि X की शादी उस महीने में हो रही है जिसमें 31 दिन हैं और वह विषम तिथि पर शादी नहीं करता है। X और N के बीच एक व्यक्ति की शादी हो रही है। N और Q की शादी एक ही महीने में हो रही है। X और Z की शादी एक ही महीने में हो रही है। M, P से पहले शादी कर रहा है। यहां हमें 3 संभावनाएं-स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 मिलती हैं।

महीने	तारीखें	स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
		व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
जून	18	N	M	M
	23	Q	P	P
अगस्त	18	X	N	X
	23	Z	Q	Z
अक्टूबर	18	M	X	N
	23	P	Z	Q

M और N के बीच एक से अधिक व्यक्ति शादी नहीं करते हैं। इसलिए, स्थिति 1 और स्थिति 3 समाप्त हो जाती हैं। अंतिम व्यवस्था:-

महीने	तारीखें	व्यक्ति
जून	18	M
	23	P
अगस्त	18	N
	23	Q
अक्टूबर	18	X
	23	Z

S39. Ans.(d)

Sol. यह दिया गया है कि X की शादी उस महीने में हो रही है जिसमें 31 दिन हैं और वह विषम तिथि पर शादी नहीं करता है। X और N के बीच एक व्यक्ति की शादी हो रही है। N और Q की शादी एक ही महीने में हो रही है। X और Z की शादी एक ही महीने में हो रही है। M, P से पहले शादी कर रहा है। यहां हमें 3 संभावनाएं-स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 मिलती हैं।

महीने	तारीखें	स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
		व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
जून	18	N	M	M
	23	Q	P	P
अगस्त	18	X	N	X
	23	Z	Q	Z
अक्टूबर	18	M	X	N
	23	P	Z	Q

M और N के बीच एक से अधिक व्यक्ति शादी नहीं करते हैं। इसलिए, स्थिति 1 और स्थिति 3 समाप्त हो जाती हैं। अंतिम व्यवस्था:-

महीने	तारीखें	व्यक्ति
जून	18	M
	23	P
अगस्त	18	N
	23	Q
अक्टूबर	18	X
	23	Z

S40. Ans.(c)

Sol. यह दिया गया है कि X की शादी उस महीने में हो रही है जिसमें 31 दिन हैं और वह विषम तिथि पर शादी नहीं करता है। X और N के बीच एक व्यक्ति की शादी हो रही है। N और Q की शादी एक ही महीने में हो रही है। X और Z की शादी एक ही महीने में हो रही है। M, P से पहले शादी कर रहा है। यहां हमें 3 संभावनाएं-स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 मिलती हैं।

महीने	तारीखें	स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
		व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
जून	18	N	M	M
	23	Q	P	P
अगस्त	18	X	N	X
	23	Z	Q	Z
अक्टूबर	18	M	X	N
	23	P	Z	Q

M और N के बीच एक से अधिक व्यक्ति शादी नहीं करते हैं। इसलिए, स्थिति 1 और स्थिति 3 समाप्त हो जाती हैं। अंतिम व्यवस्था:-

महीने	तारीखें	व्यक्ति
जून	18	M
	23	P
अगस्त	18	N
	23	Q
अक्टूबर	18	X
	23	Z

S41. Ans.(c)
Sol. अभीष्ट अंतर = (160 + 200) – (140 + 180) = 40

S42. Ans.(a)
Sol.
C द्वारा प्राप्त कुल ऑर्डर (तीनों वस्तुएं) = (160 + 200 + 60) = 420
B द्वारा प्राप्त कुल ऑर्डर (तीनों वस्तुएं) = (80 + 140 + 180) = 400
अभीष्ट प्रतिशत = $\frac{420-400}{400} \times 100 = 5\%$

S43. Ans.(e)
Sol.
A द्वारा प्राप्त वस्तु पेन और पेंसिल के कुल ऑर्डर = 160 + 120 = 280
B द्वारा प्राप्त वस्तु पेंसिल और इरेज़र के कुल ऑर्डर = 140 + 180 = 320
अभीष्ट अनुपात = 280 : 320 = 7 : 8

S44. Ans.(b)
Sol.
B और C द्वारा प्राप्त आइटम पेंसिल के ऑर्डर की औसत संख्या = $\frac{140+200}{2} = 170$
अभीष्ट प्रतिशत = $\frac{170}{160} \times 100 = 106.25\%$

S45. Ans.(c)
Sol. अभीष्ट योग = 160 + 120 + 100 = 380

S46. Ans.(b)
Sol.
श्रृंखला का पैटर्न –
$24 \times 1 = 24$
$24 \times 2 = 48$
$48 \times 3 = 144$
$? = 144 \times 4 = 576$
$576 \times 5 = 2880$

S47. Ans.(e)
Sol.
श्रृंखला का पैटर्न –
32 + 1.8 = 33.8
33.8 + 3.6 = 37.4
37.4 + 7.2 = 44.6
44.6 + 14.4 = 59
? = 59+ 28.8 = 87.8

S48. Ans.(b)
Sol.
श्रृंखला का पैटर्न –
$12 \times 0.5 + 1 = 7$
$7 \times 1 + 1 = 8$
$8 \times 1.5 + 1 = 13$
$? = 13 \times 2 + 1 = 27$
$27 \times 2.5 + 1 = 68.5$

S49. Ans.(d)
Sol.
श्रृंखला का पैटर्न –
$72 + 9 = 81$
$81 - 18 = 63$
$63 + 36 = 99$
$? = 99 - 72 = 27$
$27 + 144 = 171$

S50. Ans.(b)
Sol.
श्रृंखला का पैटर्न –
$8 \times 1 + 1 = 9$
$9 \times 2 + 1 = 19$
$19 \times 3 + 1 = 58$
$58 \times 4 + 1 = 233$
$233 \times 5 + 1 = 1166$

S51. Ans.(a)
Sol.
माना B की वर्तमान आयु = a वर्ष
तो A की वर्तमान आयु = (a + 3) वर्ष
प्रश्नानुसार -
$\frac{a+2}{(a+3)+2} = \frac{100}{125}$
$\frac{a+2}{a+5} = \frac{4}{5}$
a = 10 वर्ष
अत: A की दो वर्ष बाद की आयु = (10 + 3) + 2 = 15 वर्ष

S52. Ans.(c)
Sol.
माना भानु की कुल आय = 100x रुपये
इसलिए, अमन की कुल आय = $100x \times \frac{6}{5} = 120x$ रुपये

प्रश्नानुसार –
$(100x + 120x) \times \frac{30}{100} = 13200$
66x = 13200
x = 200 रुपये
अतः, भानु की आय = 200 ×100=20000 रुपये

S53. Ans.(e)
Sol.
माना, गीता द्वारा निवेश की गई राशि = P रुपये
और, ब्याज दर = r%
प्रश्नानुसार-
$\frac{P \times r \times X}{P \times r \times (X+4)} = \frac{1}{2}$
$\frac{X}{(X+4)} = \frac{1}{2}$
X = 4

S54. Ans.(d)
Sol.
माना कुल कार्य = 6 ×128=768 इकाई
अभीष्ट पुरुष = $768 \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{32} = 16$

S55. Ans.(e)
Sol.
माना ट्रेन की लम्बाई 'l' मीटर है
प्रश्नानुसार -
$144 \times \frac{5}{18} = \frac{l}{15}$
l = 600 मीटर
अभीष्ट समय = $\frac{600}{108 \times \frac{5}{18}}$ = 20 सेकंड

S56. Ans.(a)
Sol.
प्रश्नानुसार –
$28 \times 6 - 20 \times X = 88$
20X = 80
X = 4

S57. Ans.(c)
Sol.
माना, वस्तु का क्रय मूल्य = 100a रुपये
तो, वस्तु का अंकित मूल्य = $100a \times \frac{3}{2} = 150a$ रुपये
तथा वस्तु का विक्रय मूल्य = (150a – 50) रुपये

प्रश्नानुसार -
(150a – 50) – 100a = 50
50a = 100
a = 2 रुपये
इसलिए, वस्तु का विक्रय मूल्य = (150 ×2-50)=250 रुपये

S58. Ans.(e)
Sol.
B निवेश = (Y + 800) रुपये
प्रश्नानुसार -
$\frac{Y}{(Y+800)} = \frac{3200}{(6800-3200)}$
Y = 6400

S59. Ans.(a)
Sol.
दूध = 30 लीटर
पानी = 6 लीटर
अंतिम मिश्रण में पानी = दूध का 30%
इसलिए, अंतिम मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात = 10:3
$\Rightarrow \frac{30}{6+X} = \frac{10}{3}$
9 = 6 + X
X = 3

S60. Ans.(d)
Sol.
माना लम्बाई = x सेमी
अत: चौड़ाई = (x – 10) सेमी
अब,
$x(x - 10) = 144$
$x^2 - 10x - 144 = 0$
हल करने पर, x = 18
लम्बाई = 18 सेमी
चौड़ाई = 8 सेमी
परिमाप = 2 × (18 + 8) = 52 सेमी

S61. Ans.(b)
Sol.
अभीष्ट अनुपात = $\frac{30}{70}$ = 3 : 7

S62. Ans.(b)
Sol.
अभीष्ट औसत = $\frac{1}{5}(40 + 60 + 30 + 50 + 70) = 50$

S63. Ans.(c)
Sol.
अभीष्ट प्रतिशत = $\frac{60-50}{50} \times 100 = 20\%$

S64. Ans.(d)
Sol. अभीष्ट अंतर = 70-40 = 30

S65. Ans.(a)
Sol. आलेख से यह स्पष्ट है कि एक संगीत कक्षा में लिए गए नए प्रवेशों की संख्या सप्ताह I में दूसरी सबसे कम थी।

S66. Ans.(d)
Sol.
$\frac{256}{16} \times \frac{4}{?} = 8$
$\frac{64}{?} = 8$
$? = 8$

S67. Ans.(c)
Sol.
$\sqrt{\frac{2}{5} \text{ of } (?+10)} = 4$
$\frac{2}{5} \times (?+10) = 16$
$? + 10 = 40$
$? = 30$

S68. Ans.(e)
Sol.
$? = \frac{7}{2} + \frac{19}{4} + \frac{39}{4}$
$? = \frac{14+19+39}{4}$
$? = 18$

S69. Ans.(b)
Sol.
$\frac{40}{100} \times \frac{75}{100} \times \frac{50}{100} \times 1540 = ?$
$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} \times 1540 = ?$
$? = 231$

S70. Ans.(e)
Sol.
$\frac{0.32 \times 0.36}{8} \times 50 = ?$
$? = 0.72$

S71. Ans.(d)
Sol.
$\frac{16}{?}+\frac{24}{?}=20$
$\frac{40}{?}=20$
$?=2$

S72. Ans.(d)
Sol.
$?^2=\frac{56}{8}\times 28$
$?^2=196$
$?=14$

S73. Ans.(e)
Sol.
$\frac{64}{100}\times 850\times\frac{1}{16}-?=28$
$?=34-28$
$?=6$

S74. Ans.(b)
Sol.
$?=225\times\frac{1}{45}\times\frac{1}{0.5}\times 75$
$?=750$

S75. Ans.(a)
Sol.
$\frac{4}{8}\times 36=?$
$?=18$

Solutions. (76-80):-
केवल रोहित को पसंद करने वाले विद्यार्थी = 100- (40+10+30) =20
केवल धोनी और विराट को पसंद करने वाले विद्यार्थी = 130-(40+40+30) =20
केवल विराट को पसंद करने वाले विद्यार्थी= 210-(40+40+30+10+20+20) =50
विराट को पसंद करने वाले विद्यार्थी = 50+20+30+10= 110

S76. Ans.(a)
Sol.
केवल विराट को पसंद करने वाले विद्यार्थियों की संख्या = 50

S77. Ans.(a)
Sol.
A.T.Q
केवल विराट और धोनी को पसंद करने वाले विद्यार्थी = 20
केवल धोनी को पसंद करने वाले विद्यार्थी = 40
∴अभीष्ट प्रतिशत= $\frac{20}{40} \times 100 = 50\%$

S78. Ans.(d)
Sol.
केवल रोहित को पसंद करने वाले विद्यार्थियों की संख्या = 20
तीनों खिलाड़ियों को पसंद करने वाले विद्यार्थी = 30
अभीष्ट अंतर = 30- 20 = 10

S79. Ans.(c)
Sol.
विराट को पसन्द करने वाले विद्यार्थी = 110
रोहित को पसन्द करने वाले विद्यार्थी = 100
∴अभीष्ट प्रतिशत = $\frac{110}{100} \times 100 = 110\ \%$

S80. Ans.(b)
Sol.
केवल विराट और केवल धोनी को एकसाथ पसन्द करने वाले विद्यार्थी = 50+40= 90
केवल रोहित पसन्द करने वाले विद्यार्थी = 20
∴अभीष्ट अनुपात=9:2

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

INDIAN RAILWAYS

ATTEMPT FREE MOCK NOW