Adda247
GET IT ON Google Play

RRB PO Pre 2022 (21st August) Shift-Wise Previous Year Paper Mock 07

Q1. यदि दी गई संख्या '83526794' में प्रत्येक विषम अंक से 2 घटाया जाता है और प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन सा अंक दो बार आएगा?
(a) केवल 3
(b) केवल 3 और 5
(c) 3, 5 और 7
(d) 1, 5 और 9
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(c)

Q2. R के दायें से गिने जाने पर R और T के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?
दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें.
आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, और W (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों) एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं जिसमें से चार व्यक्ति चार कोनों पर बैठते हैं जबकि चार मेज की चारों भुजाओं में से प्रत्येक के बीच में बैठते हैं। वे जो चार कोनों पर बैठे हैं उनका मुख केंद्र की ओर है जबकि जो भुजाओं के मध्य में बैठे हैं उनका मुख केंद्र से बाहर की ओर है। V, R के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। R मेज की एक भुजा के मध्य में बैठा है। V और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S, Q का एक निकटतम पड़ोसी है। T, S के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, U के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। V, U का निकटतम पडोसी नहीं है।
(a) कोई नहीं
(b) चार
(c) एक
(d) तीन
(e) दो
Ans.(d)

Q3. P के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें.
आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, और W (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों) एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं जिसमें से चार व्यक्ति चार कोनों पर बैठते हैं जबकि चार मेज की चारों भुजाओं में से प्रत्येक के बीच में बैठते हैं। वे जो चार कोनों पर बैठे हैं उनका मुख केंद्र की ओर है जबकि जो भुजाओं के मध्य में बैठे हैं उनका मुख केंद्र से बाहर की ओर है। V, R के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। R मेज की एक भुजा के मध्य में बैठा है। V और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S, Q का एक निकटतम पड़ोसी है। T, S के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, U के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। V, U का निकटतम पडोसी नहीं है।
(a) T और R दोनों P के निकटतम पड़ोसी हैं।
(b) केवल तीन लोग P और S के बीच बैठते हैं।
(c) P भुजाओं में से एक के मध्य में बैठता है।
(d) W P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है
(e) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सत्य नहीं है।
Ans.(d)

Q4. Q के सन्दर्भ में V का स्थान क्या है?
दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें.
आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, और W (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों) एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं जिसमें से चार व्यक्ति चार कोनों पर बैठते हैं जबकि चार मेज की चारों भुजाओं में से प्रत्येक के बीच में बैठते हैं। वे जो चार कोनों पर बैठे हैं उनका मुख केंद्र की ओर है जबकि जो भुजाओं के मध्य में बैठे हैं उनका मुख केंद्र से बाहर की ओर है। V, R के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। R मेज की एक भुजा के मध्य में बैठा है। V

Test Prime By Adda247
ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION
Test. Analyze. Improve. Repeat.
Don't just prepare. Perform.
Test Prime – built only for mock tests.
Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed
Rating
Editors' choice
New
Mocks for Every Exam
Test. Analyze. Improve. Repeat.
All India Rankings
1,50,000+ Mock Tests
25,000+ Previous Year Papers
800+ Exam Covered
500% Refund on Selection
5 lakh+ Free Quizzes
PDF
Daily Free PDFs
Top Alerts Stay Updated
WHY TEST PRIME?
Multilingual
Detailed Solution
Strong and Weak Areas
All India Rankings
Safe & Reliable
Trusted by Lakhs of Aspirants
Your Success, Our Mission
DOWNLOAD TEST PRIME
Your Success Partner!
GET IT ON Google Play
Download on the App Store

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Shreya, SBI PO
Sahil, SBI PO
Srijita, SBI PO
Vikram, IBPS PO
Neeti, IBPS PO
Arya, IBPS PO
Hasan, SSC CGL
Palak, SSC CGL
Priti, UP TGT
Aniket, Bihar Stet
Shaurya, NTPC
Sarita, CTET
Gourav, NTPC
Sanni, NTPC
Abhishek, CTET
Sapna, IBPS Clerk
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S, Q का एक निकटतम पड़ोसी है। T, S के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, U के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। V, U का निकटतम पडोसी नहीं है।
(a) बाएं ओर दूसरा
(b) बाएं ओर तीसरा
(c) दाएं ओर दूसरा
(d) दाएं ओर पांचवां
(e) बाएं ओर पांचवां
Ans.(e)

Q5. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें.
आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, और W (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों) एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं जिसमें से चार व्यक्ति चार कोनों पर बैठते हैं जबकि चार मेज की चारों भुजाओं में से प्रत्येक के बीच में बैठते हैं। वे जो चार कोनों पर बैठे हैं उनका मुख केंद्र की ओर है जबकि जो भुजाओं के मध्य में बैठे हैं उनका मुख केंद्र से बाहर की ओर है। V, R के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। R मेज की एक भुजा के मध्य में बैठा है। V और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S, Q का एक निकटतम पड़ोसी है। T, S के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, U के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। V, U का निकटतम पडोसी नहीं है।
(a) Q
(b) T
(c) S
(d) R
(e) V
Ans.(a)

Q6. शब्द 'ACTIVATION' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं?
(a) पांच
(b) छह से अधिक
(c) छह
(d) चार
(e) दो
Ans.(d)

Q7. निम्नलिखित में से कौन N का दामाद है?
निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
एक परिवार के आठ सदस्य एक घर में रहते हैं जिसमें दो विवाहित जोड़े हैं। N, D का पिता है। E, N से विवाहित है। G और D भाई-बहन हैं। C, G से विवाहित है। N का कोई पुत्र नहीं है। K, E का पिता है। Q, C का इकलौता पुत्र है। A, N का ब्रदर इन लॉ है।
(a) G
(b) K
(c) C
(d) Q
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(c)

Adda247 GET IT ON Google Play

Q8. K, D से किस प्रकार संबंधित है?
निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
एक परिवार के आठ सदस्य एक घर में रहते हैं जिसमें दो विवाहित जोड़े हैं। N, D का पिता है। E, N से विवाहित है। G और D भाई-बहन हैं। C, G से विवाहित है। N का कोई पुत्र नहीं है। K, E का पिता है। Q, C का इकलौता पुत्र है। A, N का ब्रदर इन लॉ है।
(a) पिता
(b) चाचा
(c) दादी माँ
(d) दादा
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(d)

Q9. निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स नीचे से तीसरे स्थान पर रखा गया है?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ बॉक्स अर्थात, M, N, O, P, Q, R, S और T को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। बॉक्स M और बॉक्स T के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स M या तो सबसे ऊपर या सबसे नीचे रखा गया है। बॉक्स O, बॉक्स N के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स S, बॉक्स T के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स R और बॉक्स S के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स M और बॉक्स R के बीच दो से अधिक बॉक्स नहीं रखे गए हैं। बॉक्स O और बॉक्स P के मध्य तीन से अधिक बॉक्स रखे गए हैं।
(a) बॉक्स S
(b) बॉक्स Q
(c) बॉक्स O
(d) बॉक्स R
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(a)

Q10. बॉक्स O और बॉक्स Q के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ बॉक्स अर्थात, M, N, O, P, Q, R, S और T को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। बॉक्स M और बॉक्स T के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स M या तो सबसे ऊपर या सबसे नीचे रखा गया है। बॉक्स O, बॉक्स N के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स S, बॉक्स T के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स R और बॉक्स S के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स M और बॉक्स R के बीच दो से अधिक बॉक्स नहीं रखे गए हैं। बॉक्स O और बॉक्स P के मध्य तीन से अधिक बॉक्स रखे गए हैं।
(a) कोई नहीं
(b) एक
(c) चार
(d) दो
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(d)

Q11. बॉक्स P और बॉक्स S के बीच रखे गए बक्सों की संख्या ___ और बॉक्स R के बीच रखे गए बक्सों की संख्या के समान है?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ बॉक्स अर्थात, M, N, O, P, Q, R, S और T को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। बॉक्स M और बॉक्स T के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स M या तो सबसे ऊपर या सबसे नीचे रखा गया है। बॉक्स O, बॉक्स N के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स S, बॉक्स T के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स R और बॉक्स S के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स M और बॉक्स R के बीच दो से अधिक बॉक्स नहीं रखे गए हैं। बॉक्स O और बॉक्स P के मध्य तीन से अधिक बॉक्स रखे गए हैं।
(a) बॉक्स M
(b) बॉक्स Q

(c) बॉक्स N
(d) बॉक्स T
(e) बॉक्स O
Ans.(e)

Q12. बॉक्स O के ऊपर रखे बॉक्स की संख्या, बॉक्स _____ के नीचे रखे बॉक्स की संख्या के समान है।
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ बॉक्स अर्थात, M, N, O, P, Q, R, S और T को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। बॉक्स M और बॉक्स T के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स M या तो सबसे ऊपर या सबसे नीचे रखा गया है। बॉक्स O, बॉक्स N के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स S, बॉक्स T के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स R और बॉक्स S के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स M और बॉक्स R के बीच दो से अधिक बॉक्स नहीं रखे गए हैं। बॉक्स O और बॉक्स P के मध्य तीन से अधिक बॉक्स रखे गए हैं।
(a) R
(b) Q
(c) P
(d) T
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(c)

Q13. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ बॉक्स अर्थात, M, N, O, P, Q, R, S और T को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। बॉक्स M और बॉक्स T के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स M या तो सबसे ऊपर या सबसे नीचे रखा गया है। बॉक्स O, बॉक्स N के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स S, बॉक्स T के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स R और बॉक्स S के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स M और बॉक्स R के बीच दो से अधिक बॉक्स नहीं रखे गए हैं। बॉक्स O और बॉक्स P के मध्य तीन से अधिक बॉक्स रखे गए हैं।
(a) M और Q
(b) P और T
(c) R और S
(d) Q और O
(e) N और Q
Ans.(e)

Q14. कथन:
केवल कुछ लाल नीले हैं।
केवल कुछ नीले गुलाबी हैं।
सभी गुलाबी पीले हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी पीले के नीले होने की संभावना है।
II. कुछ गुलाबी लाल हैं।
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 और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/से निष्कर्ष, सर्वज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/है। उत्तर दीजिए।
(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।
Ans.(a)

Q15. कथन:
केवल चिप्स कॉफी हैं।
कुछ चिप्स कुकीज हैं।
केवल कुछ कुकीज चीनी हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ कॉफी कुकीज हैं
II. सभी कुकीज के चीनी होने की संभावना है
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 और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/से निष्कर्ष, सर्वज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/है। उत्तर दीजिए।
(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।
Ans.(d)

Q16. कथन:
कुछ हरे ओलिव हैं।
सभी ओलिव काला हैं।
कोई ओलिव सफ़ेद नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ काला सफ़ेद हैं।
II. कुछ हरे काले हैं।
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 और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/से निष्कर्ष, सर्वज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/है। उत्तर दीजिए।
(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।
Ans.(b)

Q17. कथन:
कुछ सेब पपीता हैं।
कोई सेब आम नहीं है।
सभी आम लीची हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पपीते आम नहीं हैं
II. कुछ लीची के सेब होने की संभावना है

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 और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/से निष्कर्ष, सर्वज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/है। उत्तर दीजिए।

(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।

Ans.(e)

Q18. कथन:

केवल बॉक्स बोतल हैं

कुछ बॉक्स कप हैं

कोई कप प्लेट नहीं है

निष्कर्ष:

I. कुछ प्लेट के बोतल होने की संभावना है।

II. सभी कप के बॉक्स होने की संभावना है।

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 और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/से निष्कर्ष, सर्वज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/है। उत्तर दीजिए।

(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।

Ans.(b)

Q19. यदि S अंतिम बायें छोर पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। Q, V के दायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। V और A के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, A के बायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। V और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। X, D के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। X और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q दायें छोर से तीसरा है। P और T के बीच केवल छह व्यक्ति बैठे हैं। P, X का निकटतम पड़ोसी है। S, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

(a) 11

(b) 17

(c) 13

(d) 14

(e) 12

Ans.(b)

Q20. यदि B, T और S के ठीक बीच में बैठता है, तो A के सन्दर्भ में B का स्थान क्या होगा?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। Q, V के दायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। V और A के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, A के बायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। V और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। X, D के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। X और C के बीच

केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q दायें छोर से तीसरा है। P और T के बीच केवल छह व्यक्ति बैठे हैं। P, X का निकटतम पड़ोसी है। S, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
(a) बाईं ओर तीसरा
(b) दाईं ओर तीसरा
(c) बाईं ओर दूसरा
(d) दाईं ओर चौथा
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(a)

Q21. यदि G, P के दायें से दूसरे स्थान पर बैठता है, तो G और V के बीच कितने व्यक्ति बैठेंगे?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
एक निश्चित संख्या में व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। Q, V के दायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। V और A के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, A के बायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। V और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। X, D के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। X और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q दायें छोर से तीसरा है। P और T के बीच केवल छह व्यक्ति बैठे हैं। P, X का निकटतम पड़ोसी है। S, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
(a) दो
(b) एक
(c) पांच
(d) तीन
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(d)

Q22. यदि R, S के बायें से तीसरे स्थान पर बैठता है, तो R और D के बीच कितने व्यक्ति बैठेंगे?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
एक निश्चित संख्या में व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। Q, V के दायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। V और A के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, A के बायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। V और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। X, D के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। X और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q दायें छोर से तीसरा है। P और T के बीच केवल छह व्यक्ति बैठे हैं। P, X का निकटतम पड़ोसी है। S, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
(a) बारह
(b) दस
(c) पंद्रह
(d) नौ
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(d)

Q23. निम्नलिखित में से कौन A के दायें से पांचवां है?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
एक निश्चित संख्या में व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। Q, V के दायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। V और A के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, A के बायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। V और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। X, D के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। X और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q दायें छोर से तीसरा है। P और T के बीच केवल छह व्यक्ति बैठे हैं। P, X का निकटतम पड़ोसी है। S, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
(a) T
(b) P
(c) इनमें से कोई नहीं
(d) X

(e) Q
Ans.(d)

Q24. फ़ोन K से कितने फ़ोन महंगे हैं?
दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें.
एक व्यक्ति ने अलग-अलग कीमत के सात मोबाइल फोन खरीदे। मोबाइल फोन - J, K, L, A, S, D और G हैं लेकिन दिए गए क्रम में नहीं खरीदे गए। फोन Sन तो सबसे महंगा और न ही सबसे सस्ता है। फोन S और फोन J के बीच तीन फोन की कीमत है। फोन G, फोन J से ठीक सस्ता है। फोन G से सस्ते फोन की संख्या फोन A से महंगे फोन के बराबर है। दो फ़ोन की कीमत फ़ोन A और D से ठीक सस्ते फ़ोन L के बीच है। दूसरे सबसे महंगे फोन की कीमत 98k है और तीसरा सबसे सस्ता फोन 60k का है।
(a) चार
(b) तीन
(c) कोई नहीं
(d) छह
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(a)

Q25. फ़ोन D की संभावित कीमत क्या हो सकती है?
दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें.
एक व्यक्ति ने अलग-अलग कीमत के सात मोबाइल फोन खरीदे। मोबाइल फोन - J, K, L, A, S, D और G हैं लेकिन दिए गए क्रम में नहीं खरीदे गए। फोन Sन तो सबसे महंगा और न ही सबसे सस्ता है। फोन S और फोन J के बीच तीन फोन की कीमत है। फोन G, फोन J से ठीक सस्ता है। फोन G से सस्ते फोन की संख्या फोन A से महंगे फोन के बराबर है। दो फ़ोन की कीमत फ़ोन A और D से ठीक सस्ते फ़ोन L के बीच है। दूसरे सबसे महंगे फोन की कीमत 98k है और तीसरा सबसे सस्ता फोन 60k का है।
(a) 99k
(b) 53k
(c) 100k
(d) 83k
(e) 59k
Ans.(d)

Q26. निम्न में से किस फ़ोन की कीमत फ़ोन J से ठीक महँगी है?
दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें.
एक व्यक्ति ने अलग-अलग कीमत के सात मोबाइल फोन खरीदे। मोबाइल फोन - J, K, L, A, S, D और G हैं लेकिन दिए गए क्रम में नहीं खरीदे गए। फोन Sन तो सबसे महंगा और न ही सबसे सस्ता है। फोन S और फोन J के बीच तीन फोन की कीमत है। फोन G, फोन J से ठीक सस्ता है। फोन G से सस्ते फोन की संख्या फोन A से महंगे फोन के बराबर है। दो फ़ोन की कीमत फ़ोन A और D से ठीक सस्ते फ़ोन L के बीच है। दूसरे सबसे महंगे फोन की कीमत 98k है और तीसरा सबसे सस्ता फोन 60k का है।
(a) कोई नहीं
(b) L
(c) K
(d) A
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(c)

Q27. यदि उपरोक्त व्यवस्था में सभी व्यंजनों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा दायें छोर से पांचवां होगा?
निम्नलिखित अक्षरांकीय-प्रतीक श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
K + 8 E L 3 = F 6 1 M 2 * B % O C @ Z 7 1 £ 9 $ A W 5 U # T X
(a) $
(b) O
(c) %
(d) A
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(a)

Q28. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है लेकिन ठीक बाद एक संख्या नहीं है?
निम्नलिखित अक्षरांकीय-प्रतीक श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
K + 8 E L 3 = F 6 1 M 2 * B % O C @ Z 7 1 £ 9 $ A W 5 U # T X
(a) कोई नहीं
(b) एक
(c) दो
(d) तीन
(e) तीन से अधिक
Ans.(c)

Q29. निम्नलिखित में से कौन सा उपरोक्त व्यवस्था के बाएं छोर से अठारहवें तत्व के बाएं से दसवां तत्व है?
निम्नलिखित अक्षरांकीय-प्रतीक श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
K + 8 E L 3 = F 6 1 M 2 * B % O C @ Z 7 1 £ 9 $ A W 5 U # T X
(a) 6
(b) M
(c) 2
(d) इनमें से कोई नही
(e) F
Ans.(e)

Q30. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक प्रतीक और ठीक पहले एक संख्या है?
निम्नलिखित अक्षरांकीय-प्रतीक श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
K + 8 E L 3 = F 6 1 M 2 * B % O C @ Z 7 1 £ 9 $ A W 5 U # T X
(a) कोई नहीं
(b) एक
(c) दो
(d) तीन
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(b)

Q31. उपरोक्त व्यवस्था में निम्नलिखित में से कौन सा A और M के ठीक मध्य में है?
निम्नलिखित अक्षरांकीय-प्रतीक श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
K + 8 E L 3 = F 6 1 M 2 * B % O C @ Z 7 1 £ 9 $ A W 5 U # T X
(a) C
(b) @
(c) Z

(d) 7
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(b)

Q32. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्म C के ठीक बाद हुआ था?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
सात व्यक्तियों का जन्म सात अलग-अलग वर्षों अर्थात 2000, 2002, 2004, 2005, 2008, 2011 और 2015 में हुआ था। उनकी आयु की गणना 2021 के सापेक्ष की गई है।
तीन से अधिक व्यक्ति C से छोटे थे। C और P के बीच केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। P का जन्म I से पहले हुआ था। P और C के बीच की आयु का अंतर Y और O के बीच की आयु के अंतर के समान है। O सबसे छोटा व्यक्ति है। M का जन्म K से ठीक पहले हुआ था।
(a) M
(b) जिसकी आयु 13 साल है
(c) Y
(d) जिसकी आयु 19 साल है
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(a)

Q33. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्म 2011 में हुआ था?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
सात व्यक्तियों का जन्म सात अलग-अलग वर्षों अर्थात 2000, 2002, 2004, 2005, 2008, 2011 और 2015 में हुआ था। उनकी आयु की गणना 2021 के सापेक्ष की गई है।
तीन से अधिक व्यक्ति C से छोटे थे। C और P के बीच केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। P का जन्म I से पहले हुआ था। P और C के बीच की आयु का अंतर Y और O के बीच की आयु के अंतर के समान है। O सबसे छोटा व्यक्ति है। M का जन्म K से ठीक पहले हुआ था।
(a) K
(b) Y
(c) I
(d) M
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(b)

Q34. Y के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या _____ से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के समान है।
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
सात व्यक्तियों का जन्म सात अलग-अलग वर्षों अर्थात 2000, 2002, 2004, 2005, 2008, 2011 और 2015 में हुआ था। उनकी आयु की गणना 2021 के सापेक्ष की गई है।
तीन से अधिक व्यक्ति C से छोटे थे। C और P के बीच केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। P का जन्म I से पहले हुआ था। P और C के बीच की आयु का अंतर Y और O के बीच की आयु के अंतर के समान है। O सबसे छोटा व्यक्ति है। M का जन्म K से ठीक पहले हुआ था।
(a) P
(b) M
(c) I
(d) K
(e) O
Ans.(c)

Q35. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?
I. M और Y के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था
II. P का जन्म 2000 में हुआ था
III. K 19 साल का है।
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
सात व्यक्तियों का जन्म सात अलग-अलग वर्षों अर्थात 2000, 2002, 2004, 2005, 2008, 2011 और 2015 में हुआ था। उनकी आयु की गणना 2021 के सापेक्ष की गई है।
तीन से अधिक व्यक्ति C से छोटे थे। C और P के बीच केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। P का जन्म I से पहले हुआ था। P और C के बीच की आयु का अंतर Y और O के बीच की आयु के अंतर के समान है। O सबसे छोटा व्यक्ति है। M का जन्म K से ठीक पहले हुआ था।
(a) केवल II
(b) केवल III
(c) दोनों II और III
(d) दोनों I और III
(e) सभी I, II और III
Ans.(a)

Q36. निम्नलिखित में से व्यक्तियों का कौन सा युग्म I के ठीक पहले और ठीक बाद में पैदा हुआ था?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
सात व्यक्तियों का जन्म सात अलग-अलग वर्षों अर्थात 2000, 2002, 2004, 2005, 2008, 2011 और 2015 में हुआ था। उनकी आयु की गणना 2021 के सापेक्ष की गई है।
तीन से अधिक व्यक्ति C से छोटे थे। C और P के बीच केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। P का जन्म I से पहले हुआ था। P और C के बीच की आयु का अंतर Y और O के बीच की आयु के अंतर के समान है। O सबसे छोटा व्यक्ति है। M का जन्म K से ठीक पहले हुआ था।
(a) M, Y
(b) P, C
(c) K, O
(d) C, M
(e) Y, M
Ans.(b)

Q37.
कथन:
$N > O \geq M = J \leq K < Q \leq S$
निष्कर्ष:
I. $M < S$
II. $O \geq Q$
इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दिखाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन करें और उपयुक्त उत्तर का चयन करें:
(a) दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं
(b) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
(c) केवल निष्कर्ष I सत्य है
(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
(e) केवल निष्कर्ष II सत्य है
Ans.(c)

Adda247

Q38.

कथन:

H > G < C = E ≥ K < D ≤ B

निष्कर्ष:

I. G ≤ D

II. G > D

इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दिखाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन करें और उपयुक्त उत्तर का चयन करें:

(a) दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं

(b) केवल निष्कर्ष II सत्य है

(c) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

(d) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

(e) केवल निष्कर्ष I सत्य है

Ans.(d)

Q39.

कथन:

T < U = Z ≤ W; V < U

निष्कर्ष:

I. V > Z

II. W > V

इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दिखाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन करें और उपयुक्त उत्तर का चयन करें:

(a) दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं

(b) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

(c) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

(d) केवल निष्कर्ष I सत्य है

(e) केवल निष्कर्ष II सत्य है

Ans.(e)

Q40.

कथन:

K = L < N > P ≤ R > M; R ≥ O

निष्कर्ष:

I. L < O

II. K ≥ O

इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दिखाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन करें और उपयुक्त उत्तर का चयन करें:

(a) केवल निष्कर्ष II सत्य है

(b) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

(c) दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं

(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

(e) केवल निष्कर्ष I सत्य है
Ans.(b)

Q41.
I. $x^2 - 11x + 30 = 0$
II. $y^2 - 9y + 20 = 0$
नीचे दिए गए प्रश्नों में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और तदनुसार उत्तर देना है।
(a) x>y
(b) x<y
(c) x≤y
(d) x≥y
(e) x=y या कोई संबंध नहीं
Ans.(d)

Q42.
I. $x^2 - x - 6 = 0$
II. $y^2 - 8y + 12 = 0$
नीचे दिए गए प्रश्नों में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और तदनुसार उत्तर देना है।
(a) x>y
(b) x<y
(c) x≤y
(d) x≥y
(e) x=y या कोई संबंध नहीं
Ans.(e)

Q43.
I. $x^2 = 196$
II. $y^3 = 1728$
नीचे दिए गए प्रश्नों में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और तदनुसार उत्तर देना है।
(a) x>y
(b) x<y
(c) x≤y
(d) x≥y
(e) x=y या कोई संबंध नहीं
Ans.(e)

Q44.
I. $x^3 = 729$
II. $y^2 - 15y + 54 = 0$
नीचे दिए गए प्रश्नों में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और तदनुसार उत्तर देना है।
(a) x>y
(b) x<y
(c) x≤y
(d) x≥y
(e) x=y या कोई संबंध नहीं

Ans.(d)

Q45.
I. $x^2 - 15x + 56 = 0$
II. $y^2 - 8y + 15 = 0$
नीचे दिए गए प्रश्नों में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और तदनुसार उत्तर देना है।
(a) x>y
(b) x<y
(c) x≤y
(d) x≥y
(e) x=y या कोई संबंध नहीं
Ans.(a)

Directions (46-50): नीचे दी गई तालिका एक शहर में पांच अलग-अलग बैंकों (A, B, C, D और E) में अधिकारियों की कुल संख्या का प्रतिशत दर्शाती है और यह उस शहर में संबंधित बैंकों में स्केल I अधिकारियों की कुल संख्या भी दर्शाती है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।
सभी पांच बैंकों में कुल अधिकारी = 9000

बैंक	कुल अधिकारियों का प्रतिशत	स्केल I अधिकारियों की कुल संख्या
A	15%	450
B	18%	600
C	24%	900
D	16%	800
E	27%	750

NOTE: कुल अधिकारी = स्केल I अधिकारी + स्केल II अधिकारी

Q46. बैंक 'C' में स्केल II अधिकारी, बैंक 'A' में स्केल II अधिकारी से कितने प्रतिशत अधिक है?
(a) $13\frac{1}{3}\%$
(b) 60%
(c) $16\frac{2}{3}\%$
(d) 40%
(e) $86\frac{2}{3}\%$
Ans.(d)

Q47. बैंक 'B' और 'E' में स्केल I के अधिकारियों का बैंक 'B' में स्केल II अधिकारी से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 1 : 2
(b) 15 : 14
(c) 45 : 34
(d) 45 : 56
(e) 3 : 5
Ans.(c)

Q48. बैंक ‘D’ में कुल स्केल II अधिकारियों में से 45% पुरुष हैं। बैंक 'D' में महिला स्केल II अधिकारियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 288
(b) 352
(c) 320
(d) 384
(e) 440
Ans.(b)

Q49. सभी बैंकों में मिलाकर स्केल II अधिकारियों की कुल संख्या, सभी बैंकों में मिलाकर स्केल I अधिकारियों की कुल संख्या से कितनी अधिक है?
(a) 5500
(b) 3500
(c) 3000
(d) 2500
(e) 2000
Ans.(e)

Q50. बैंक 'B' में स्केल I अधिकारी, बैंक 'D' में स्केल II अधिकारी से कितने प्रतिशत कम है?
(a) 6.25%
(b) 12.5%
(c) 25%
(d) 27.5%
(e) 10%
Ans.(a)

Q51. एक दो अंकों की संख्या में जब 75% की वृद्धि की जाती है तो उसके अंक आपस में बदल जाते हैं। यदि दोनों अंकों के बीच का अंतर 3 है तो मूल संख्या ज्ञात करें?
(a) 63
(b) 58
(c) 47
(d) 36
(e) 43
Ans.(d)

Q52. वाइन और रम के घोल को 2:5 के अनुपात में मिलाकर 140 लीटर का एक नया मिश्रण तैयार किया जाता है जिसमें शुद्ध अल्कोहल क्रमशः 42.5% और 25% है। मिश्रण को 2% तनु करने के लिए पानी की कितनी मात्रा का उपयोग किया जाता है?
(a) 10 लीटर
(b) 12 लीटर
(c) 9 लीटर
(d) 16 लीटर
(e) 15 लीटर
Ans.(a)

Adda247

Q53. A और B ने मिलकर एक दिन में 4 घंटे काम करते हुए 7.5 दिनों में एक कुआं खोदने का फैसला किया। लेकिन थकान के कारण उनकी कार्यकुशलता एक दिन में हर घंटे 50% कम हो जाती है और वे हर दिन पूरी ऊर्जा के साथ काम करना शुरू करते हैं। अब ज्ञात कीजिए कि कितने दिनों में कुआं खोदा जाएगा?
(a) 15 दिन
(b) 16 दिन
(c) 20 दिन
(d) 21 दिन
(e) 18 दिन
Ans.(b)

Q54.
4 के लगातार पांच गुणजों की एक श्रृंखला है जिसका योग 100 है। S_2 लगातार 4 सम पूर्णांकों की एक श्रृंखला है जैसे कि S_2 की दूसरी सबसे छोटी संख्या S_1 की सबसे बड़ी संख्या से 6 कम है। श्रृंखला S_2 का औसत ज्ञात कीजिए।

(a) 28
(b) 25
(c) 32
(d) 34
(e) 23
Ans.(e)

Q55. एक समकोण त्रिभुज का परिमाप उसके आधार का 3 गुना है। यदि त्रिभुज का क्षेत्रफल 6 वर्ग सेमी है, तो त्रिभुज का कर्ण ज्ञात कीजिए?
(a) 13 सेमी
(b) $2\sqrt{2}$ सेमी
(c) 4 सेमी
(d) 5 सेमी
(e) 8 सेमी
Ans.(d)

Q56. धारा के प्रतिकूल और धारा के अनुकूल समान दूरी तय करने में लगने वाले समय का अनुपात 2 : 1 है। यदि धारा की गति 4 किमी/घंटा है, तो धारा के प्रतिकूल 48 किमी की दूरी तय करने में लगने वाला समय ज्ञात करें?
(a) 8 घंटे
(b) 4 घंटे
(c) 6 घंटे
(d) 3 घंटे
(e) 1.5 घंटे
Ans.(c)

Q57. वस्तु A का क्रय मूल्य वस्तु B के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि वस्तु A को $33\frac{1}{3}\%$ लाभ पर बेचा जाता है और वस्तु B को 50% लाभ पर बेचा जाता है और वस्तु B के क्रय मूल्य और वस्तु A के विक्रय मूल्य का योग 672रुपये होता है, तो वस्तु A का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये?
(a) रु. 224
(b) रु. 336
(c) रु. 380
(d) रु. 420

(e) रु. 448
Ans.(b)

Q58. छह वर्ष पहले, राम की आयु का श्याम से अनुपात 1:2 था। राम की वर्तमान आयु प्रेम की वर्तमान आयु से 5 वर्ष अधिक है। यदि प्रेम की वर्तमान आयु का श्याम से अनुपात 5:14 है, तो 10 वर्ष बाद (वर्षों में) राम की आयु ज्ञात कीजिए।
(a) 24
(b) 23
(c) 21
(d) 22
(e) 20
Ans.(e)

Q59. एक व्यापारी 36 किग्रा चावल A को 30 रु प्रति किग्रा की दर से और 'x' किग्रा चावल B को 40 रु प्रति किग्रा की दर से मिलाता है। वह मिश्रण को 35 रुपये प्रति किग्रा की दर से बेचता है और 10% लाभ अर्जित करता है। 'x' ज्ञात कीजिए?
(a) 3 किग्रा
(b) 5 किग्रा
(c) 4 किग्रा
(d) 6 किग्रा
(e) 8 किग्रा
Ans.(e)

Q60. एक व्यक्ति ने पहले वर्ष की शुरुआत में साधारण ब्याज पर x रुपये जमा किए और उसने दूसरे वर्ष और तीसरे वर्ष की शुरुआत में बैंक में x रुपये जोड़े। तीन वर्षों के बाद उसे कुल 11160 रुपये प्राप्त हुए। यदि ब्याज की दर 12% प्रति वर्ष है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।
(a) रु 1700
(b) रु 3000
(c) रु 3200
(d) रु 2500
(e) रु . 2700
Ans.(b)

Q61. एक ट्रेन एक खंभे और प्लेटफार्म को क्रमशः 26 सेकंड और 36 सेकंड में पार करती है। यदि ट्रेन की गति 90 किमी प्रति घंटा है, तो प्लेटफॉर्म की लंबाई ज्ञात कीजिए।
(a) 350 मी
(b) 300 मी
(c) 450 मी
(d) 250 मी
(e) 200 मी
Ans.(d)

Q62. हिमांशु ने एक व्यवसाय में 42000 रुपये का निवेश किया। 4 महीने बाद, कपिल उसके साथ P रुपये के निवेश के साथ जुड़ जाता है। यदि वर्ष के अंत में लाभ 62000 रुपये है और हिमांशु का लाभ हिस्सा 42000 रुपये है। P का मान ज्ञात कीजिए।
(a) रु 25000
(b) रु 30000
(c) रु 28000
(d) रु 38000

(e) रु 42000
Ans.(b)

Q63. मात्रा I: एक वस्तु को 20% लाभ पर 900 रुपये में बेचने पर अर्जित लाभ।
मात्रा II: उस वस्तु का लागत मूल्य जिसे 20% लाभ पर 168 रुपये में बेचा जाता है।
निम्नलिखित प्रश्नों में, मात्रा I और मात्रा II की गणना करें, उनकी तुलना करें और निम्नलिखित विकल्पों के अनुसार उत्तर दें।
(a) यदि मात्रा I > मात्रा II
(b) यदि मात्रा I < मात्रा II
(c) यदि मात्रा I ≥ मात्रा II
(d) यदि मात्रा I ≤ मात्रा II
(e) यदि मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है
Ans.(a)

Q64. एक गांव में 60% पुरुष हैं और शेष महिलाएं हैं। कुल पुरुषों का 30% निरक्षर हैं और कुल महिलाओं का 25% निरक्षर हैं। निरक्षर पुरुषों की संख्या 1152 है।
मात्रा I: गांव की साक्षर महिलाएं।
मात्रा II: 1940
निम्नलिखित प्रश्नों में, मात्रा I और मात्रा II की गणना करें, उनकी तुलना करें और निम्नलिखित विकल्पों के अनुसार उत्तर दें।
(a) यदि मात्रा I > मात्रा II
(b) यदि मात्रा I < मात्रा II
(c) यदि मात्रा I ≥ मात्रा II
(d) यदि मात्रा I ≤ मात्रा II
(e) यदि मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है
Ans.(b)

Q65. एक आदमी ने दो साल के लिए साधारण ब्याज पर 12% प्रति वर्ष X रुपये का निवेश किया।
मात्रा I: यदि दूसरे वर्ष के अंत में उसे ब्याज के रूप में 2400 रुपये मिलते हैं, तो X ज्ञात करें।
मात्रा II: रु.12000
निम्नलिखित प्रश्नों में, मात्रा I और मात्रा II की गणना करें, उनकी तुलना करें और निम्नलिखित विकल्पों के अनुसार उत्तर दें।
(a) यदि मात्रा I > मात्रा II
(b) यदि मात्रा I < मात्रा II
(c) यदि मात्रा I ≥ मात्रा II
(d) यदि मात्रा I ≤ मात्रा II
(e) यदि मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है
Ans.(b)

Q66. $32.04 \times 14.99 - 11.99 \times 87.98 + (50.01)^2 = ?$
प्रश्न (?) चिह्न के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए।
(a) 2020
(b) 1924
(c) 1832
(d) 2220
(e) 1936
Ans.(b)

Q67. $(3.99)^3 \times (32.03)^2 \div (7.99)^3 = (2)^?$

प्रश्न (?) चिह्न के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए।

(a) 9

(b) 5

(c) 7

(d) 6

(e) 8

Ans.(c)

Q68. $3.99 \text{ of } 142.99 \div 26.03 \times 11.99 - 199.99 = ?$

प्रश्न (?) चिह्न के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए।

(a) 58

(b) 64

(c) 72

(d) 80

(e) 74

Ans.(b)

Q69. $? + (13.03)^3 = (58.98)^2 - 680.97$

प्रश्न (?) चिह्न के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए।

(a) 603

(b) 593

(c) 613

(d) 623

(e) 583

Ans.(a)

Q70. $48.94\% \text{ of } 180.02 - 70.01\% \text{ of } 119.99 = 8.99 - ?$

प्रश्न (?) चिह्न के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए।

(a) 7

(b) 2

(c) 8

(d) 3

(e) 5

Ans.(e)

Q71. 1, 35, 63, 85, 101, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 121

(b) 125

(c) 101

(d) 105

(e) 111

Ans.(e)

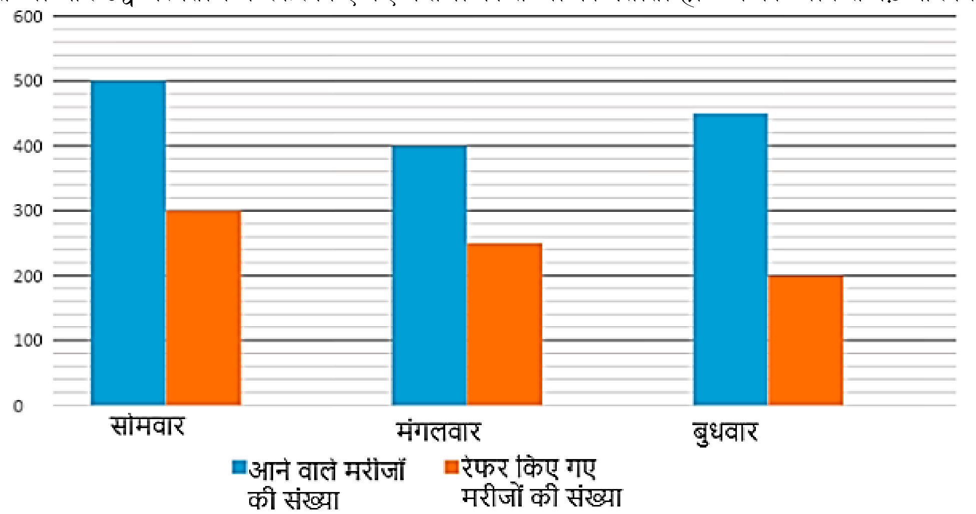
Q72. 11, 22, 66, 330, ?, 25410
निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 2310
(b) 2415
(c) 2523
(d) 20310
(e) 24015
Ans.(a)

Q73. –5, 1, 13, ?, 55, 85
निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 23
(b) 30
(c) 31
(d) 40
(e) 41
Ans.(c)

Q74. 5, 17, 65, 257, 1025, ?
निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 3087
(b) 3907
(c) 4107
(d) 4097
(e) 4101
Ans.(d)

Q75. 313, 300, 282, 254, 221, ?
निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 178
(b) 200
(c) 208
(d) 180
(e) 198
Ans.(a)

Directions (76-80): दिया गया बार ग्राफ तीन अलग-अलग दिनों (सोमवार, मंगलवार और बुधवार) को एक अस्पताल में आने वाले मरीजों की संख्या और उच्च अस्पताल में रेफर किए गए मरीजों की संख्या को दर्शाता है। डेटा को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

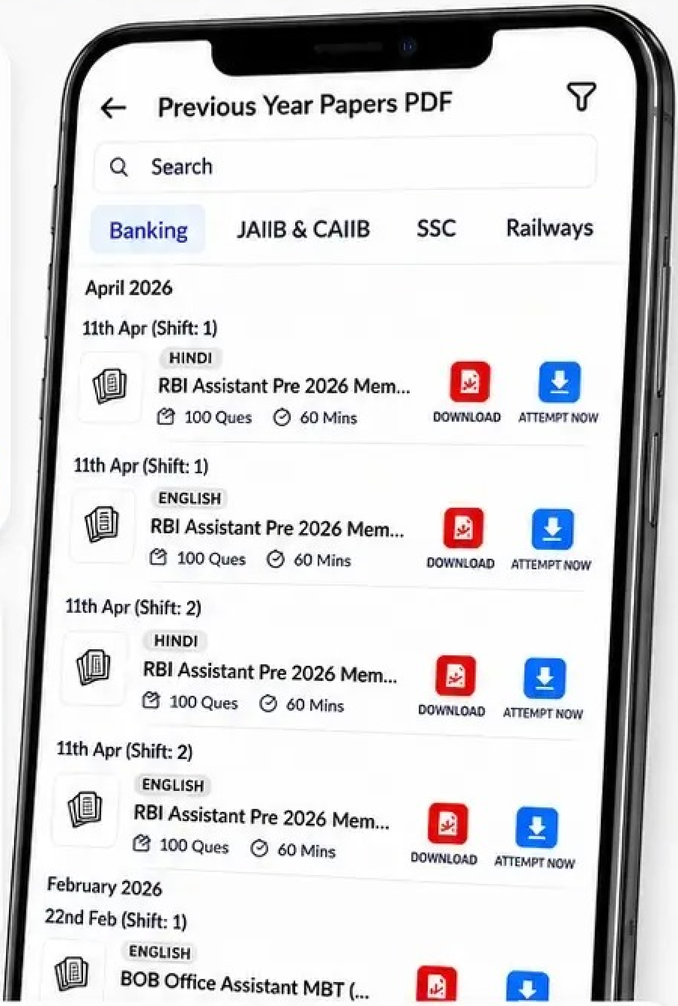
Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.

Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise & Exam-wise PDFs | Download & Study Offline | Attempt as Mock & Track Score | Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking | SSC | Railway | Teaching | UGC | Agriculture | Nursing

Bihar | UP | Punjab | WB | Odisha | TN | AP & Telangana | Haryana

DOWNLOAD TEST PRIME

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Kunal, RRB JE
Shivam, UPSSSC AGTA
Priya, ANM
KHALILUR, LDA
Manoj , PWD
Atin, JENPAS
Shatarupa, OPSC
Arpita, JENPAS
Shital, SSC JE (Mech)
Nancy, UGC NET
Atul, SSC JE (ELCT)
Rahul, SSC JE (CIVIL)
Anand, SSC JE (ELCT)
Mohan, SSC JE (ELCT)
Saurabh, UGC NET
Ved, SSC JE (Mech)
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Q76. तीनों दिनों में मिलाकर कितने रोगियों को रेफर नहीं किया गया?
(a) 450
(b) 600
(c) 550
(d) 650
(e) 580
Ans.(b)

Q77. सोमवार को रेफर किए गए रोगियों की संख्या बुधवार की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक है?
(a) 55%
(b) 60%
(c) 40%
(d) 50%
(e) 45%
Ans.(d)

Q78. मंगलवार को मिलने वाले मरीजों की संख्या का बुधवार को रेफर नहीं किए गए मरीजों की संख्या से अनुपात क्या है?
(a) 8 : 5
(b) 2 : 1
(c) 1 :2
(d) 5 : 8
(e) 3 : 1
Ans.(a)

Q79. यदि शुक्रवार को सोमवार की तुलना में 20% अधिक रोगी अस्पताल आए और कुल रोगियों में से 80% को शुक्रवार को रेफर नहीं किया गया, तो मंगलवार और शुक्रवार को रेफर किए गए रोगियों की संख्या के बीच कितना अंतर है?
(a) 120
(b) 110
(c) 125
(d) 115
(e) 130
Ans.(e)

Q80. किस दिन दौरा करने वालों में से रेफर किए गए रोगियों का प्रतिशत अधिकतम है?
(a) बुधवार
(b) सोमवार
(c) मंगलवार
(d) सोमवार और मंगलवार
(e) सोमवार और बुधवार
Ans.(c)