Adda247
GET IT ON Google Play

RRB PO Pre 2022 (21st August) Shift-Wise Previous Year Paper Mock 08

Q1. T और P के दायें से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
छह व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। सभी की आयु अलग-अलग – 15, 18, 20, 21, 25 और 33 है। V उस व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है जिसकी आयु 18 वर्ष है। V और P के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। M, T के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है जो 18 वर्ष का नहीं है। V की आयु T और M की आयु के योग के बराबर है। Q की आयु एक विषम संख्या का वर्ग मान है और S के बाईं ओर बैठा है। P, S से छोटा नहीं है।
(a) एक
(b) तीन
(c) दो
(d) चार
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(a)

Q2. 20 वर्ष की आयु वाले व्यक्ति के सन्दर्भ में Q का स्थान क्या है?
जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
छह व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। सभी की आयु अलग-अलग – 15, 18, 20, 21, 25 और 33 है। V उस व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है जिसकी आयु 18 वर्ष है। V और P के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। M, T के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है जो 18 वर्ष का नहीं है। V की आयु T और M की आयु के योग के बराबर है। Q की आयु एक विषम संख्या का वर्ग मान है और S के बाईं ओर बैठा है। P, S से छोटा नहीं है।
(a) बाईं ओर तीसरा
(b) ठीक दाएं
(c) दाहिनी ओर दूसरा
(d) दाईं ओर तीसरा
(e) ठीक बाएं
Ans.(a)

Q3. P की आयु (वर्ष में) क्या है?
जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
छह व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। सभी की आयु अलग-अलग – 15, 18, 20, 21, 25 और 33 है। V उस व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है जिसकी आयु 18 वर्ष है। V और P के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। M, T के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है जो 18 वर्ष का नहीं है। V की आयु T और M की आयु के योग के बराबर है। Q की आयु एक विषम संख्या का वर्ग मान है और S के बाईं ओर बैठा है। P, S से छोटा नहीं है।
(a) 25
(b) 18
(c) 21
(d) 33
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(c)

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
- **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 !

Q4. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। उस व्यक्ति को खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
छह व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। सभी की आयु अलग-अलग – 15, 18, 20, 21, 25 और 33 है। V उस व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है जिसकी आयु 18 वर्ष है। V और P के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। M, T के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है जो 18 वर्ष का नहीं है। V की आयु T और M की आयु के योग के बराबर है। Q की आयु एक विषम संख्या का वर्ग मान है और S के बाईं ओर बैठा है। P, S से छोटा नहीं है।
(a) V
(b) जिसकी आयु 15 वर्ष है
(c) M
(d) जिसकी आयु 25 वर्ष है
(e) S
Ans.(e)

Q5. V, ___ के दायें __ स्थान पर बैठा है?
जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
छह व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। सभी की आयु अलग-अलग – 15, 18, 20, 21, 25 और 33 है। V उस व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है जिसकी आयु 18 वर्ष है। V और P के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। M, T के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है जो 18 वर्ष का नहीं है। V की आयु T और M की आयु के योग के बराबर है। Q की आयु एक विषम संख्या का वर्ग मान है और S के बाईं ओर बैठा है। P, S से छोटा नहीं है।
(a) Q , दूसरे
(b) M, तीसरे
(c) S, चौथे
(d) 25 वर्ष आयु वाले व्यक्ति, दूसरे
(e) दोनों (a) और (d)
Ans.(e)

Q6. अमेरिका और जर्मनी के विमान के बीच सबसे कम दूरी कितनी है?
जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
पांच देशों के फाइटर प्लेन वायुसेना का अभ्यास करते हैं। रूस का विमान चीन के विमान से 10 किमी उत्तर में है। बंदरगाह O रूस विमान और चीन विमान के बिंदु के ठीक बीच में है। जर्मनी का विमान चीन के विमान से 8 किमी पूर्व में है। भारत का विमान बंदरगाह O से 8 किमी पूर्व में है। अमेरिका का विमान भारत के विमान से 6 किमी उत्तर में है।
(a) 12 किमी
(b) 11 किमी
(c) 8 किमी
(d) 6 किमी
(e) 14 किमी
Ans.(b)

Q7. यदि जर्मनी का विमान पश्चिम में 20 किमी जाता है, तो जर्मनी के विमान के सन्दर्भ में भारत के विमान की दिशा क्या है?
जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
पांच देशों के फाइटर प्लेन वायुसेना का अभ्यास करते हैं। रूस का विमान चीन के विमान से 10 किमी उत्तर में है। बंदरगाह O रूस विमान और चीन विमान के बिंदु के ठीक बीच में है। जर्मनी का विमान चीन के विमान से 8 किमी पूर्व में है। भारत का विमान बंदरगाह O से 8 किमी पूर्व में है। अमेरिका का विमान भारत के विमान से 6 किमी उत्तर में है।
(a) उत्तर-पूर्व
(b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पश्चिम
(d) दक्षिण-पूर्व
(e) उत्तर
Ans.(a)

Q8. अमेरिका का विमान और बंदरगाह O के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?
जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
पांच देशों के फाइटर प्लेन वायुसेना का अभ्यास करते हैं। रूस का विमान चीन के विमान से 10 किमी उत्तर में है। बंदरगाह O रूस विमान और चीन विमान के बिंदु के ठीक बीच में है। जर्मनी का विमान चीन के विमान से 8 किमी पूर्व में है। भारत का विमान बंदरगाह O से 8 किमी पूर्व में है। अमेरिका का विमान भारत के विमान से 6 किमी उत्तर में है।
(a) 12 किमी
(b) 14 किमी
(c) 8 किमी
(d) 6 किमी
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(e)

Q9. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्म जून में हुआ था?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें
छह व्यक्तियों का जन्म विभिन्न महीनों अर्थात मार्च, अप्रैल, मई, जून, जुलाई और अगस्त में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D और K के बीच किसी का जन्म नहीं हुआ था। K का जन्म Q से ठीक पहले हुआ था, जो S से ठीक पहले पैदा हुआ था। T का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की संख्या सम है। L का जन्म D से पहले हुआ था लेकिन ठीक पहले नहीं हुआ था।
(a) K
(b) D
(c) Q
(d) L
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(a)

Q10. Q से पहले कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें
छह व्यक्तियों का जन्म विभिन्न महीनों अर्थात मार्च, अप्रैल, मई, जून, जुलाई और अगस्त में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D और K के बीच किसी का जन्म नहीं हुआ था। K का जन्म Q से ठीक पहले हुआ था, जो S से ठीक पहले पैदा हुआ था। T का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की संख्या सम है। L का जन्म D से पहले हुआ था लेकिन ठीक पहले नहीं हुआ था।
(a) दो
(b) तीन
(c) पांच
(d) चार
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(d)

Q11. L का जन्म निम्नलिखित में से किस महीने में हुआ था?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें
छह व्यक्तियों का जन्म विभिन्न महीनों अर्थात मार्च, अप्रैल, मई, जून, जुलाई और अगस्त में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D और K के बीच किसी का जन्म नहीं हुआ था। K का जन्म Q से ठीक पहले हुआ था, जो S से ठीक पहले पैदा हुआ था। T का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की संख्या सम है। L का जन्म D से पहले हुआ था लेकिन ठीक पहले नहीं हुआ था।
(a) जून
(b) जुलाई
(c) अगस्त
(d) सितंबर
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(e)

Q12. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्म अगस्त में हुआ था?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें
छह व्यक्तियों का जन्म विभिन्न महीनों अर्थात मार्च, अप्रैल, मई, जून, जुलाई और अगस्त में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D और K के बीच किसी का जन्म नहीं हुआ था। K का जन्म Q से ठीक पहले हुआ था, जो S से ठीक पहले पैदा हुआ था। T का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की संख्या सम है। L का जन्म D से पहले हुआ था लेकिन ठीक पहले नहीं हुआ था।
(a) T
(b) S
(c) D
(d) K
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(b)

Q13. किसी समूह के आधार पर निम्नलिखित पांच में से चार किसी प्रकार समान हैं, वह ज्ञात करें जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें
छह व्यक्तियों का जन्म विभिन्न महीनों अर्थात मार्च, अप्रैल, मई, जून, जुलाई और अगस्त में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D और K के बीच किसी का जन्म नहीं हुआ था। K का जन्म Q से ठीक पहले हुआ था, जो S से ठीक पहले पैदा हुआ था। T का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की संख्या सम है। L का जन्म D से पहले हुआ था लेकिन ठीक पहले नहीं हुआ था।
(a) L
(b) Q
(c) D
(d) K
(e) S
Ans.(d)

Q14. यदि हम 'ENSURE' शब्द के पहले, दूसरे, चौथे और पांचवें अक्षर से एक अर्थपूर्ण शब्द बनाते हैं, तो इस प्रकार बने शब्द का पहला अक्षर निम्नलिखित में से कौन सा होगा। यदि एक से अधिक शब्द बनते हैं तो अपने उत्तर के रूप में Y चिन्हित करें। यदि कोई अर्थपूर्ण शब्द नहीं बनता है, तो अपने उत्तर के रूप में X चिन्हित करें?
(a) E
(b) X
(c) R
(d) Y
(e) U
Ans.(b)

Q15. कथन :
कुछ साइलेंट म्यूट हैं।
कोई गुड साइलेंट नहीं है.
केवल कुछ म्यूट साउंड हैं।
निष्कर्ष :
I. सभी साउंड के साइलेंट होने की संभावना है।
II. कुछ म्यूट गुड नहीं 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। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/से निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(c) केवल II अनुसरण करता है
(d) कोई अनुसरण नहीं करता है
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(b)

Q16. कथन :
केवल बैंगनी पीला है।
कुछ ओलिव बैंगनी हैं।
केवल कुछ हरे ओलिव हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ ओलिव के पीला होने की संभावना है
II. कुछ बैंगनी के हरे 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। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/से निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) I और II दोनों अनुसरण करते है
(c) केवल II अनुसरण करता है
(d) या तो I या II अनुसरण करता है
(e) कोई अनुसरण नहीं करता है
Ans.(c)

Q17. कथन :
केवल कुछ भीड़ लोग हैं।
कोई लोग सामाजिक नहीं है।
केवल कुछ भीड़ दूरी हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ दूरी सामाजिक नहीं है
II. सभी सामाजिक भीड़ 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। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/से निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
(a) केवल II अनुसरण करता है
(b) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(c) केवल I अनुसरण करता है
(d) या तो I या II अनुसरण करता है
(e) कोई अनुसरण नहीं करता है
Ans.(e)

Q18. कथन:
केवल कीड़ा वायरस है.
सभी नुकसान कीड़ा हैं।
कुछ स्वास्थ्य नुकसान हैं।
निष्कर्ष:

I. कुछ नुकसान के वायरस होने की संभावना है
II. कुछ कीड़ा के स्वास्थ्य 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। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/से निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) दोनों I और II अनुसरण करते हैं
(c) केवल II अनुसरण करता है
(d) या तो I या II अनुसरण करता है
(e) कोई अनुसरण नहीं करता है
Ans.(e)

Q19. कथन:
कुछ दिन रात हैं।
कोई रात प्रकाश नहीं है।
केवल कुछ दिन अँधेरा हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ अँधेरा प्रकाश नहीं हैं
II. सभी प्रकाश के दिन 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। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/से निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
(a) केवल II अनुसरण करता है
(b) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(c) केवल I अनुसरण करता है
(d) या तो I या II अनुसरण करता है
(e) कोई अनुसरण नहीं करता है
Ans.(a)

Q20. निम्नलिखित में से कौन O के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?
जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के केंद्र की ओर उन्मुख हैं और उनमें से कुछ मेज के केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख हैं।
N, T के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। N और Q के बीच एक व्यक्ति बैठा है। Q और M के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, M के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, S के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, N के आसन्न नहीं बैठा है। M के निकटतम पड़ोसियों का मुख विपरीत दिशा की ओर है। Q, P के ठीक दायें बैठा है। T के निकटतम पड़ोसियों का मुख विपरीत दिशा की ओर है। S, N के ठीक दायें बैठा है। S, T की ओर उन्मुख है। Q, O के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है।
(a) S
(b) R
(c) Q

(d) P
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(b)

Q21. निम्नलिखित में से कौन R की ओर उन्मुख है?
जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के केंद्र की ओर उन्मुख हैं और उनमें से कुछ मेज के केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख हैं।
N, T के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। N और Q के बीच एक व्यक्ति बैठा है। Q और M के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, M के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, S के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, N के आसन्न नहीं बैठा है। M के निकटतम पड़ोसियों का मुख विपरीत दिशा की ओर है। Q, P के ठीक दायें बैठा है। T के निकटतम पड़ोसियों का मुख विपरीत दिशा की ओर है। S, N के ठीक दायें बैठा है। S, T की ओर उन्मुख है। Q, O के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है।
(a) O
(b) S
(c) N
(d) M
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(c)

Q22. P के दायें से गिनने पर P और M के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?
जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के केंद्र की ओर उन्मुख हैं और उनमें से कुछ मेज के केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख हैं।
N, T के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। N और Q के बीच एक व्यक्ति बैठा है। Q और M के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, M के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, S के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, N के आसन्न नहीं बैठा है। M के निकटतम पड़ोसियों का मुख विपरीत दिशा की ओर है। Q, P के ठीक दायें बैठा है। T के निकटतम पड़ोसियों का मुख विपरीत दिशा की ओर है। S, N के ठीक दायें बैठा है। S, T की ओर उन्मुख है। Q, O के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है।
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) चार
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(d)

Q23. N के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के केंद्र की ओर उन्मुख हैं और उनमें से कुछ मेज के केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख हैं।
N, T के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। N और Q के बीच एक व्यक्ति बैठा है। Q और M के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, M के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, S के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, N के आसन्न नहीं बैठा है। M के निकटतम पड़ोसियों

का मुख विपरीत दिशा की ओर है। Q, P के ठीक दायें बैठा है। T के निकटतम पड़ोसियों का मुख विपरीत दिशा की ओर है। S, N के ठीक दायें बैठा है। S, T की ओर उन्मुख है। Q, O के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है।

(a) N M के समान दिशा की ओर उन्मुख है

(b) P, N के सम्मुख बैठा है

(c) N, O के ठीक दायें बैठा है

(d) R, N के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है

(e) कोई भी सत्य नहीं है

Ans.(e)

Q24. निम्नलिखित में से कौन Q के बायें से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है?

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

आठ व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के केंद्र की ओर उन्मुख हैं और उनमें से कुछ मेज के केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख हैं।

N, T के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। N और Q के बीच एक व्यक्ति बैठा है। Q और M के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, M के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, S के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, N के आसन्न नहीं बैठा है। M के निकटतम पड़ोसियों का मुख विपरीत दिशा की ओर है। Q, P के ठीक दायें बैठा है। T के निकटतम पड़ोसियों का मुख विपरीत दिशा की ओर है। S, N के ठीक दायें बैठा है। S, T की ओर उन्मुख है। Q, O के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है।

(a) M

(b) T

(c) R

(d) P

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q25. X, Y से कैसे संबंधित है?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक परिवार में सात सदस्य S, T, U, V, W, X और Y हैं, जिनमें केवल 3 महिलाएं हैं। S, V से विवाहित है। W, V का पोता है जिसके दो बच्चे हैं। U, Y की सिस्टर-इन-लॉ है जो अविवाहित है। X, S का ब्रदर इन लॉ है जो U की सास है।

(a) चाचा

(b) भाई

(c) माँ

(d) बहन

(e) पोता

Ans.(a)

Q26. निम्नलिखित में से कौन W का पिता है?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक परिवार में सात सदस्य S, T, U, V, W, X और Y हैं, जिनमें केवल 3 महिलाएं हैं। S, V से विवाहित है। W, V का पोता है जिसके दो बच्चे हैं। U, Y की सिस्टर-इन-लॉ है जो अविवाहित है। X, S का ब्रदर इन लॉ है जो U की सास है।

(a) U

(b) T
(c) X
(d) Y
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(b)

Q27. यदि Z, Y का पति है, तो T का Z से क्या संबंध है?
निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:
एक परिवार में सात सदस्य S, T, U, V, W, X और Y हैं, जिनमें केवल 3 महिलाएं हैं। S, V से विवाहित है। W, V का पोता है जिसके दो बच्चे हैं। U, Y की सिस्टर-इन-लॉ है जो अविवाहित है। X, S का ब्रदर इन लॉ है जो U की सास है।
(a) ससुर
(b) बेटा
(c) ब्रदर इन लॉ
(d) चाचा
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(c)

Q28. यदि शब्द 'TRANSTROMER' के अक्षरों को वर्णानुक्रम में बाएँ से दाएँ व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
(a) कोई नहीं
(b) एक
(c) दो
(d) तीन
(e) तीन से अधिक
Ans.(c)

Q29. दिए गए व्यंजक में N ≥ D को निश्चित रूप से सत्य बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा प्रतीक प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आना चाहिए?
A= G ≥ B, N ? F ? M = D, B > N
(a) >, >
(b) =, >
(c) ≤, ≤
(d) ≤, <
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(e)

Q30. यदि सभी संख्याओं को बायें से दायें आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो श्रृंखला के मध्य में कौन-सी संख्या आएगी?
तीन अंकों की पांच संख्याओं की निम्नलिखित श्रृंखला का अध्ययन करें और उत्तर दें
593 723 437 562 628
(a) 628
(b) 593

(c) 723
(d) 562
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(b)

Q31. यदि संख्या के सभी अंकों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सी संख्या सबसे छोटी संख्या होगी?
तीन अंकों की पांच संख्याओं की निम्नलिखित श्रृंखला का अध्ययन करें और उत्तर दें
593 723 437 562 628
(a) 593
(b) 437
(c) 562
(d) 628
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(c)

Q32. यदि प्रत्येक संख्या में पहले और दूसरे अंक को जोड़ा जाए और फिर परिणामी संख्या में से तीसरे अंक को घटाया जाए, तो संक्रिया करने के बाद कितनी संख्याएँ 10 से बड़ी होंगी?
तीन अंकों की पांच संख्याओं की निम्नलिखित श्रृंखला का अध्ययन करें और उत्तर दें
593 723 437 562 628
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) चार
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(a)

Q33. यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक से विभाजित किया जाए, तो परिणाम क्या होगा?
तीन अंकों की पांच संख्याओं की निम्नलिखित श्रृंखला का अध्ययन करें और उत्तर दें
593 723 437 562 628
(a) 4
(b) 3
(c) 2
(d) 5
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(a)

Q34. यदि संख्या के सभी अंकों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सी संख्या सबसे बड़ी संख्या होगी?
तीन अंकों की पांच संख्याओं की निम्नलिखित श्रृंखला का अध्ययन करें और उत्तर दें
593 723 437 562 628
(a) 593
(b) 437

(c) 562
(d) 628
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(a)

Q35.

कथन :

F > R = T ≥ Y > W ≤ Q ≤ P

निष्कर्ष :

I. Q > R

II. P > T

इन प्रश्नों में कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को दर्शाया 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) 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)

Q36.

कथन :

S > F ≥ H = U ≤ B ≤ N = K < L

निष्कर्ष :

I. N > H

II. K = H

इन प्रश्नों में कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को दर्शाया 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) 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.(c)

Q37. निम्नलिखित में से कौन F के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें
दस मित्र E, F, G, H, I, J, K, L, M और N एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। M, E के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। G, M के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। M और F के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने J और M के बीच बैठे हैं। I, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G और H के बीच एक व्यक्ति बैठा है। I, H के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है। न तो J

और न ही F, N के निकटतम पडोसी हैं। I और L के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं, जो M का निकटतम पडोसी नहीं है। K, L के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

(a) K
(b) G
(c) I
(d) E
(e) N

Ans.(c)

Q38. निम्नलिखित में से कौन I के दायें से गिनने पर I और H के ठीक बीच में बैठा है?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें
दस मित्र E, F, G, H, I, J, K, L, M और N एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। M, E के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। G, M के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। M और F के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने J और M के बीच बैठे हैं। I, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G और H के बीच एक व्यक्ति बैठा है। I, H के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है। न तो J और न ही F, N के निकटतम पडोसी हैं। I और L के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं, जो M का निकटतम पडोसी नहीं है। K, L के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

(a) J
(b) M
(c) F
(d) K
(e) E

Ans.(b)

Q39. निम्नलिखित में से कौन J के ठीक दायें बैठा है?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें
दस मित्र E, F, G, H, I, J, K, L, M और N एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। M, E के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। G, M के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। M और F के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने J और M के बीच बैठे हैं। I, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G और H के बीच एक व्यक्ति बैठा है। I, H के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है। न तो J और न ही F, N के निकटतम पडोसी हैं। I और L के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं, जो M का निकटतम पडोसी नहीं है। K, L के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

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

Ans.(d)

Q40. निम्नलिखित में से कौन G के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें
दस मित्र E, F, G, H, I, J, K, L, M और N एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। M, E के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। G, M के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। M और F के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने J और M के बीच

बैठे हैं। I, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G और H के बीच एक व्यक्ति बैठा है। I, H के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है। न तो J और न ही F, N के निकटतम पडोसी हैं। I और L के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं, जो M का निकटतम पडोसी नहीं है। K, L के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
(a) N
(b) L
(c) E
(d) K
(e) H
Ans.(a)

Directions (41-45): नीचे दी गई तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें। तालिका 1999 और 2000 में 3 अलग-अलग कार्यालयों (A, B और C) में स्मार्ट फोन उपयोगकर्ताओं की कुल संख्या के बारे में जानकारी देती है और 1999 और 2000 में इन तीन कार्यालयों में आईओएस फोन उपयोगकर्ताओं की कुल संख्या के बारे में जानकारी भी देती है।

कार्यालय	वर्ष			
	1999		2000	
	कुल स्मार्ट फोन उपयोगकर्ता	कुल आईओएस फोन उपयोगकर्ता	कुल स्मार्ट फोन उपयोगकर्ता	कुल आईओएस फोन उपयोगकर्ता
A	720	360	900	450
B	360	180	600	180
C	450	270	400	120

Note: किसी भी कार्यालय में कुल स्मार्ट फोन उपयोगकर्ता = उसी वर्ष उस कार्यालय में (कुल आईओएस फोन उपयोगकर्ता + कुल एंड्रॉइड फोन उपयोगकर्ता)।

Q41. यदि 1999, 2000 और 2001 में A में स्मार्टफोन उपयोगकर्ताओं की औसत संख्या 700 है, तो 2001 में A में स्मार्ट फोन उपयोगकर्ताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?
(a) 540
(b) 480
(c) 420
(d) 600
(e) 360
Ans.(b)

Q42. 2000 में एक साथ आईओएस फोन उपयोगकर्ताओं A और B की कुल संख्या, 2000 में एक साथ B और C स्मार्टफोन उपयोगकर्ताओं की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?
(a) 27%
(b) 42%
(c) 37%
(d) 30%
(e) 45%

Ans.(c)

Q43. 1999 में A, B और C एक साथ एंड्रॉइड फ़ोन उपयोगकर्ताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?
(a) 720
(b) 640
(c) 680
(d) 760
(e) 800
Ans.(a)

Q44. 1999 में A, B और C स्मार्टफोन उपयोगकर्ताओं की औसत संख्या, 2000 में B में कुल स्मार्ट फोन उपयोगकर्ताओं का कितना प्रतिशत है?
(a) 95%
(b) 85%
(c) 75%
(d) 55%
(e) 65%
Ans.(b)

Q45. वर्ष 2000 में B में एंड्रॉइड फोन उपयोगकर्ताओं की कुल संख्या का वर्ष 2000 में C में एंड्रॉइड फोन उपयोगकर्ताओं की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिये?
(a) 5:4
(b) 4:5
(c) 2:3
(d) 3:2
(e) इनमे से कोई भी नहीं
Ans.(d)

Q46. 1999 में A, B और C में एक साथ आईओएस फ़ोन उपयोगकर्ताओं की कुल संख्या, 2000 में A, B और C में एकसाथ IOS फ़ोन उपयोगकर्ताओं की कुल संख्या से कितनी अधिक या कम है?
(a) 140
(b) 60
(c) 180
(d) 90
(e) 100
Ans.(b)

Q47. एक बर्तन में दूध और पानी का मिश्रण है, जिसमें पानी 12.5% है। जब बर्तन से 48 लीटर मिश्रण निकाल दिया जाता है तो शेष मिश्रण में दूध की मात्रा 112 लीटर हो जाती है, तो शुरू में बर्तन में पानी की मात्रा ज्ञात कीजिये?
(a) 22 लीटर
(b) 32 लीटर
(c) 30 लीटर
(d) 18 लीटर

(e) 16 लीटर
Ans.(a)

Q48. A और B ने एक व्यवसाय में 7:8 के अनुपात में निवेश किया। उन्हें 34450 रुपये का वार्षिक लाभ प्राप्त हुआ। यदि A ने 9 महीने के अंत में अपनी पूरी राशि वापस ले ली, तो लाभ में उनके हिस्से के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये?
(a) रु 6400
(b) रु 8180
(c) रु 7150
(d) रु 6450
(e) रु 7560
Ans.(c)

Q49. A अकेला किसी कार्य को पूरा करने में A और B द्वारा लिए गए समय से 60% अधिक समय लेता है। यदि B अकेला उसी कार्य को 160 दिनों में समाप्त कर सकता है, तो ज्ञात कीजिए कि A अकेला उस कार्य को कितने दिनों में समाप्त कर सकता है?
(a) 45 दिन
(b) 96 दिन
(c) 120 दिन
(d) 84 दिन
(e) 136 दिन
Ans.(b)

Q50. एक बेलनाकार जार का व्यास 25% बढ़ाया जाता है। ऊँचाई को कितने प्रतिशत कम किया जाए कि उसके आयतन में कोई परिवर्तन न हो?
(a) 18%
(b) 25%
(c) 32%
(d) 36%
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(d)

Q51. बाजार मूल्य पर 30% की छूट देने के बाद एक टेबल को 2520 रुपये में बेचा गया। यदि मेज पर छूट नहीं दिया जाता, तो वह 50% लाभ अर्जित करता। टेबल का लागत मूल्य ज्ञात कीजिये?
(a) रु 2400
(b) रु 2560
(c) रु 2000
(d) रु 1600
(e) रु 1800
Ans.(a)

Q52. सतीश ने योजना A में आंशिक रूप से रु. 14,000 का निवेश किया, जो 20% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की पेशकश करती है और योजना B में शेष जो 25% साधरण ब्याज की पेशकश करती हैं। योजना B में निवेश की गई राशि (रुपये में) ज्ञात कीजिए, यदि 2 वर्ष के बाद अर्जित कुल ब्याज 6640 रुपये है।
(a) 6000
(b) 7000
(c) 8000
(d) 9000
(e) 10,000
Ans.(c)

Q53. एक ट्रेन 12 सेकंड में 100 मीटर लंबाई के एक प्लेटफॉर्म को पूरी तरह से पार कर सकती है जबकि 21 सेकंड में इसकी लंबाई के दोगुने प्लेटफॉर्म को तय करती है। ट्रेन की गति ज्ञात कीजिये? (मी/से में)
(a) 12
(b) 15
(c) 18
(d) 20
(e) 24
Ans.(d)

Q54. एक नाव ऊर्ध्वप्रवाह में एक निश्चित दूरी तय करने में अनुप्रवाह की तुलना में $\frac{1}{120}$ D घंटे अधिक लेती है। यदि अनुप्रवाह नाव की गति 30 किमी/घंटा है। ऊर्ध्वप्रवाह में नाव की गति ज्ञात कीजिये?
D = ऊर्ध्वप्रवाह में गति = अनुप्रवाह में गति
(a) 24 किमी/घंटा
(b) 27 किमी/घंटा
(c) 20 किमी/घंटा
(d) 25 किमी/घंटा
(e) 18 किमी/घंटा
Ans.(a)

Q55. आयत के क्षेत्रफल का वर्ग के क्षेत्रफल से अनुपात 1 : 4 है। आयत के परिमाप का वर्ग के परिमाप से अनुपात 1 : 2 है। यदि लंबाई 5 सेमी है, तो वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करें?
(a) इनमें से कोई नहीं
(b) 64 वर्ग सेमी
(c) 125 वर्ग सेमी
(d) 25 वर्ग सेमी
(e) 100 वर्ग सेमी
Ans.(e)

Q56. छोटे आकार के कैलकुलेटर के लागत मूल्य का छोटे आकार के बल्ले के लागत मूल्य से अनुपात क्या है?
डेटा को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।
एक स्टोर पर तीन वस्तुएं उपलब्ध हैं अर्थात (पुस्तक, बल्ला और कैलकुलेटर)। बैट और कैलकुलेटर तीन आकारों में उपलब्ध हैं, जैसे छोटा, मध्यम और बड़ा। दुकानदार ने 10% छूट देने के बाद 540 रुपये में एक पुस्तक बेची और 20% लाभ कमाया। छोटे आकार के बल्ले या बड़े कैलकुलेटर का लागत मूल्य पुस्तक के विक्रय मूल्य के बराबर है और प्रत्येक वस्तु का छोटा आकार उसके मध्यम आकार से 25% सस्ता है और मध्यम आकार उसके संबंधित वस्तु के बड़े आकार का 8/9 गुना सस्ता है।
(a) 3:4
(b) 2:3
(c) 1:3
(d) 1:2
(e) 3:5
Ans.(b)

Q57. सभी आकार के बल्ले का औसत क्रय मूल्य एक पुस्तक के अंकित मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है?
डेटा को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।
एक स्टोर पर तीन वस्तुएं उपलब्ध हैं अर्थात (पुस्तक, बल्ला और कैलकुलेटर)। बैट और कैलकुलेटर तीन आकारों में उपलब्ध हैं, जैसे छोटा, मध्यम और बड़ा। दुकानदार ने 10% छूट देने के बाद 540 रुपये में एक पुस्तक बेची और 20% लाभ कमाया। छोटे आकार के बल्ले या बड़े कैलकुलेटर का लागत मूल्य पुस्तक के विक्रय मूल्य के बराबर है और प्रत्येक वस्तु का छोटा आकार उसके मध्यम आकार से 25% सस्ता है और मध्यम आकार उसके संबंधित वस्तु के बड़े आकार का 8/9 गुना सस्ता है।
(a) 10% कम
(b) 25% कम
(c) 25% अधिक
(d) 15% अधिक
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(d)

Q58. यदि एक बड़े आकार के कैलकुलेटर को 10% लाभ पर बेचा जाता है, तो ऐसे दो कैलकुलेटर और 2 पुस्तकों को बेचने पर अर्जित लाभ के बीच अंतर ज्ञात कीजिये?
डेटा को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।
एक स्टोर पर तीन वस्तुएं उपलब्ध हैं अर्थात (पुस्तक, बल्ला और कैलकुलेटर)। बैट और कैलकुलेटर तीन आकारों में उपलब्ध हैं, जैसे छोटा, मध्यम और बड़ा। दुकानदार ने 10% छूट देने के बाद 540 रुपये में एक पुस्तक बेची और 20% लाभ कमाया। छोटे आकार के बल्ले या बड़े कैलकुलेटर का लागत मूल्य पुस्तक के विक्रय मूल्य के बराबर है और प्रत्येक वस्तु का छोटा आकार उसके मध्यम आकार से 25% सस्ता है और मध्यम आकार उसके संबंधित वस्तु के बड़े आकार का 8/9 गुना सस्ता है।
(a) रु. 36
(b) रु. 108
(c) रु. 18
(d) रु. 54
(e) रु. 72
Ans.(e)

Adda247

Q59. एक पुस्तक का क्रय मूल्य एक मध्यम आकार के बल्ले के क्रय मूल्य के 5/4 वें भाग का कितना प्रतिशत है?
डेटा को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।
एक स्टोर पर तीन वस्तुएं उपलब्ध हैं अर्थात (पुस्तक, बल्ला और कैलकुलेटर)। बैट और कैलकुलेटर तीन आकारों में उपलब्ध हैं, जैसे छोटा, मध्यम और बड़ा। दुकानदार ने 10% छूट देने के बाद 540 रुपये में एक पुस्तक बेची और 20% लाभ कमाया। छोटे आकार के बल्ले या बड़े कैलकुलेटर का लागत मूल्य पुस्तक के विक्रय मूल्य के बराबर है और प्रत्येक वस्तु का छोटा आकार उसके मध्यम आकार से 25% सस्ता है और मध्यम आकार उसके संबंधित वस्तु के बड़े आकार का 8/9 गुना सस्ता है।
(a) 25%
(b) 50%
(c) 20%
(d) 15%
(e) 60%
Ans.(b)

Q60. यदि सभी बड़ी वस्तुओं को 25% लाभ पर बेचा जाता है, तो तीन बड़े आकार के कैलकुलेटर और 2 बड़े बल्ले बेचने पर अर्जित औसत लाभ ज्ञात कीजिये?
डेटा को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।
एक स्टोर पर तीन वस्तुएं उपलब्ध हैं अर्थात (पुस्तक, बल्ला और कैलकुलेटर)। बैट और कैलकुलेटर तीन आकारों में उपलब्ध हैं, जैसे छोटा, मध्यम और बड़ा। दुकानदार ने 10% छूट देने के बाद 540 रुपये में एक पुस्तक बेची और 20% लाभ कमाया। छोटे आकार के बल्ले या बड़े कैलकुलेटर का लागत मूल्य पुस्तक के विक्रय मूल्य के बराबर है और प्रत्येक वस्तु का छोटा आकार उसके मध्यम आकार से 25% सस्ता है और मध्यम आकार उसके संबंधित वस्तु के बड़े आकार का 8/9 गुना सस्ता है।
(a) 162
(b) 172
(c) 180
(d) 200
(e) 210
Ans.(a)

Adda247

Q61.
I. $x^2 + 14x + 33 = 0$
II. $y^2 - 7y + 10 = 0$
दिए गए द्विघात समीकरणों को हल कीजिए और अपने उत्तर के आधार पर सही विकल्प पर निशान लगाइए।
(a) यदि $x > y$
(b) यदि $x \geq y$
(c) यदि $x < y$
(d) यदि $x \leq y$
(e) यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता।
Ans.(c)

Q62.

I. $2x^2 - 16x + 24 = 0$

II. $y^2 - 17y + 72 = 0$

दिए गए द्विघात समीकरणों को हल कीजिए और अपने उत्तर के आधार पर सही विकल्प पर निशान लगाइए।

(a) यदि $x > y$

(b) यदि $x \geq y$

(c) यदि $x < y$

(d) यदि $x \leq y$

(e) यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता।

Ans.(c)

Q63.

I. $x^2 - 18x + 56 = 0$

II. $y^2 - 11y + 30 = 0$

दिए गए द्विघात समीकरणों को हल कीजिए और अपने उत्तर के आधार पर सही विकल्प पर निशान लगाइए।

(a) यदि $x > y$

(b) यदि $x \geq y$

(c) यदि $x < y$

(d) यदि $x \leq y$

(e) यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता।

Ans.(e)

Q64.

I. $x^2 = 529$

II. $y = \sqrt{529}$

दिए गए द्विघात समीकरणों को हल कीजिए और अपने उत्तर के आधार पर सही विकल्प पर निशान लगाइए।

(a) यदि $x > y$

(b) यदि $x \geq y$

(c) यदि $x < y$

(d) यदि $x \leq y$

(e) यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता।

Ans.(d)

Q65.

I. $x^2 - 21x + 38 = 0$

II. $y^2 - 38y + 361 = 0$

दिए गए द्विघात समीकरणों को हल कीजिए और अपने उत्तर के आधार पर सही विकल्प पर निशान लगाइए।

(a) यदि $x > y$

(b) यदि $x \geq y$

(c) यदि x < y
(d) यदि x ≤ y
(e) यदि x = y या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता।
Ans.(d)

Q66.
$?^2 = 49.01 + 40.099\%\ of\ 199.98 - 28.99$
निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आएगा?
(a) 15
(b) 12
(c) 11
(d) 10
(e) 13
Ans.(d)

Q67.
$24.99\%\ of\ 119.96 + 20.10\%\ of\ 499.99 = ?$
निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आएगा?
(a) 130
(b) 150
(c) 90
(d) 160
(e) 200
Ans.(a)

Q68. $124.95 \div 25.01 + 49.90 - 19.99\%\ of\ 120.20 = ?$
निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आएगा?
(a) 21
(b) 26
(c) 31
(d) 39
(e) 41
Ans.(c)

Q69.
$\sqrt{960.93} \times 11.9 - 172.1 = (?)^2 \div 2$
निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आएगा?
(a) 15
(b) 20
(c) 18
(d) 12
(e) 17

Ans.(b)

Q70.

$231.001 + 320.001 \div 9.999 = ? - 11.909$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आएगा?

(a) 270
(b) 316
(c) 253
(d) 275
(e) 305

Ans.(d)

Q71. 983, 1080, 886, 1177, 789, ?

निम्नलिखित संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?

(a) 1280
(b) 1278
(c) 1276
(d) 1274
(e) 1272

Ans.(d)

Q72. 0, 6, 24, 60, ? , 210

निम्नलिखित संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?

(a) 80
(b) 90
(c) 120
(d) 150
(e) 180

Ans.(c)

Q73. 16, 16, 8, 24, 6, ?

निम्नलिखित संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?

(a) 30
(b) 24
(c) 18
(d) 27
(e) 36

Ans.(a)

Q74. 786, 1810, 2066, 2130, 2146, ?

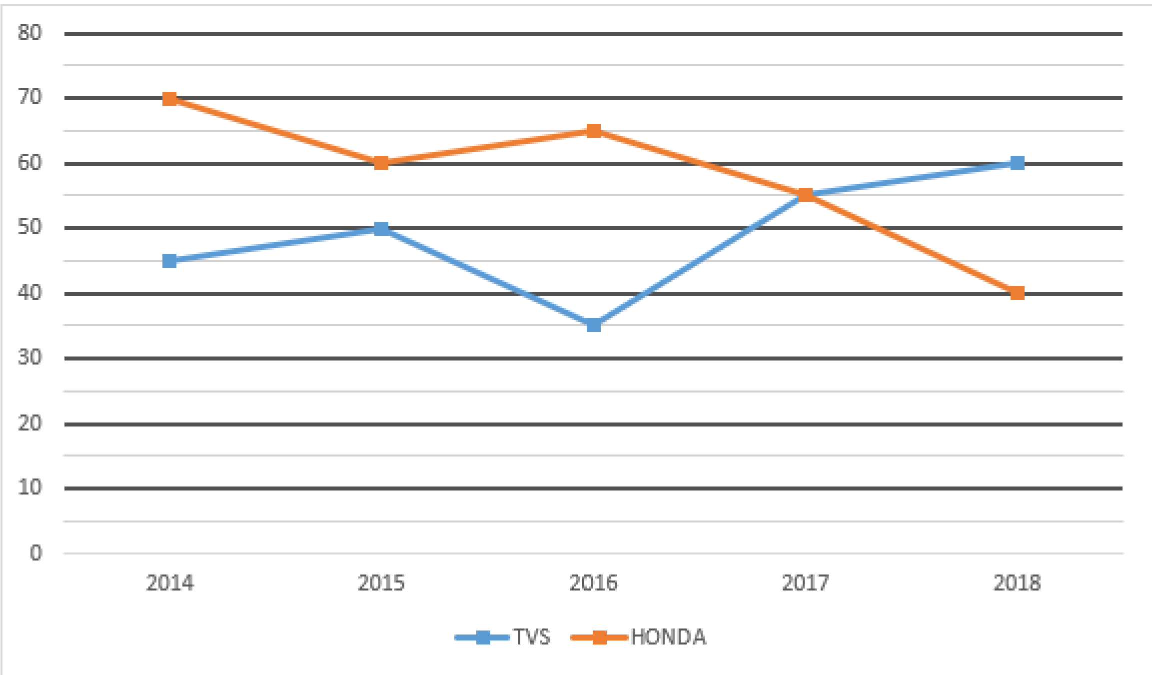
निम्नलिखित संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?

(a) 2152
(b) 2150
(c) 2156

(d) 2160
(e) 2164
Ans.(b)

Q75. 9, 5, 6, 14, ?, 488
निम्नलिखित संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?
(a) 30
(b) 45
(c) 52
(d) 56
(e) 60
Ans.(e)

Directions (76-80): रेखा -आलेख पांच अलग-अलग वर्षों में दो अलग-अलग प्रकार की बाइक सर्विस का उपयोग करने वाले लोगों की संख्या (सौ में) दर्शाता है। दिए गए रेखा आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:



Q76. सभी वर्षों में होंडा बाइक सर्विस का उपयोग करने वाले लोगों की औसत संख्या कितनी है?
(a) 6400
(b) 4900
(c) 5800
(d) 6125
(e) 6800
Ans.(c)

Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

Previous Year Papers PDF

Search

Banking | JAIIB & CAIIB | SSC | Railways

April 2026

11th Apr (Shift: 1)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques 60 Mins
DOWNLOAD ATTEMPT NOW

11th Apr (Shift: 1)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques 60 Mins
DOWNLOAD ATTEMPT NOW

11th Apr (Shift: 2)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques 60 Mins
DOWNLOAD ATTEMPT NOW

11th Apr (Shift: 2)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques 60 Mins
DOWNLOAD ATTEMPT NOW

February 2026

22nd Feb (Shift: 1)
ENGLISH
BOB Office Assistant MBT (...

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 ★

★ THEY DID IT. YOU CAN TOO ★

READ THEIR STORIES !

Q77. वर्ष 2015 और 2016 में मिलाकर होंडा सर्विस का उपयोग करने वाले लोगों की संख्या का वर्ष 2017 और 2014 में टीवीएस सर्विस का उपयोग करने वाले लोगों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 4 : 5
(b) 3 : 4
(c) 5 : 4
(d) 6 : 5
(e) 4 : 3
Ans.(c)

Q78. सभी वर्षों में (2016 को छोड़कर) टीवीएस सर्विस का उपयोग करने वाले लोगों की संख्या और सभी वर्षों में होंडा सर्विस का उपयोग करने वालों की संख्या (2015 को छोड़कर) के बीच कितना अंतर है?
(a) 2000
(b) 2500
(c) 3500
(d) 1500
(e) none of these
Ans.(a)

Q79. वर्ष 2018 में कुल बाइक सर्विस वर्ष 2014 और 2015 में मिलाकर कुल बाइक सर्विस से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?
(a) $45\frac{4}{9}\%$
(b) $55\frac{5}{9}\%$
(c) $54\frac{4}{9}\%$
(d) $65\frac{5}{9}\%$
(e) $64\frac{4}{9}\%$
Ans.(b)

Q80. यदि टीवीएस की प्रति सर्विस लागत होंडा से 20% अधिक है, तो वर्ष 2015 में टीवीएस की कुल सर्विस लागत उसी वर्ष होंडा की कुल सर्विस लागत का कितना प्रतिशत है?
(a) 125%
(b) 150%
(c) 200%
(d) 100%
(e) 50%
Ans.(d)