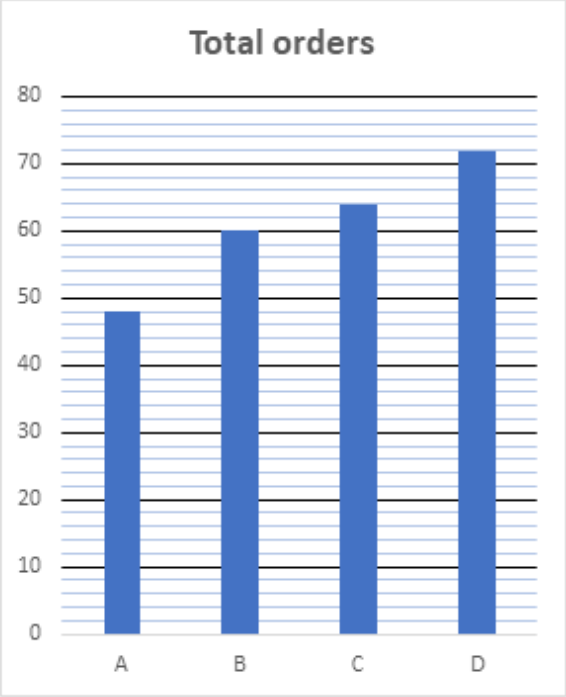
RRB PO Mains 2025 Quantitative Aptitude Section Memory Based

Directions (1-6): बार ग्राफ मार्च के महीने में विभिन्न रेस्तरां (A, B, C और D) द्वारा डिलीवर किए गए कुल ऑर्डर (शाकाहारी + मांसाहारी) को दर्शाता है। तालिका सभी चार रेस्तरां द्वारा डिलीवर किए गए कुल मांसाहारी ऑर्डर में से प्रत्येक रेस्तरां के लिए डिलीवर किए गए मांसाहारी ऑर्डर को दर्शाती है।
नोट – B में डिलीवर किए गए शाकाहारी और मांसाहारी ऑर्डर की संख्या के बीच का अंतर 36 है।



Restaurants	Percentage distribution of non-veg orders for each restaurant out of the total non-veg orders delivered
A	10%
B	40%
C	15%
D	35%

Q1. D में, चिकन फ्राई और फिश करी ऑर्डर का अनुपात 3:4 है, और डाइन-इन चिकन फ्राई ऑर्डर की कुल संख्या 5 है और शेष टेक अवे हैं। ज्ञात कीजिए कि टेक अवे चिकन फ्राई ऑर्डर, C में दिए गए शाकाहारी ऑर्डर का कितना प्रतिशत है? (मांसाहारी = चिकन फ्राई और फिश करी)
(a) 28
(b) 18
(c) 38
(d) 48
(e) 58
Ans.(a)

Q2. सभी रेस्तरां के लिए मांसाहारी ऑर्डर का विक्रय मूल्य शाकाहारी ऑर्डर से 50% अधिक है और B द्वारा सभी शाकाहारी ऑर्डर बेचकर उत्पन्न राजस्व M रुपये है। A द्वारा बेचे गए 25% शाकाहारी ऑर्डर और D द्वारा बेचे गए 50% मांसाहारी ऑर्डर के राजस्व का अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 2:7
(b) 7:2
(c) 1:3
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.

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 !

(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(a)

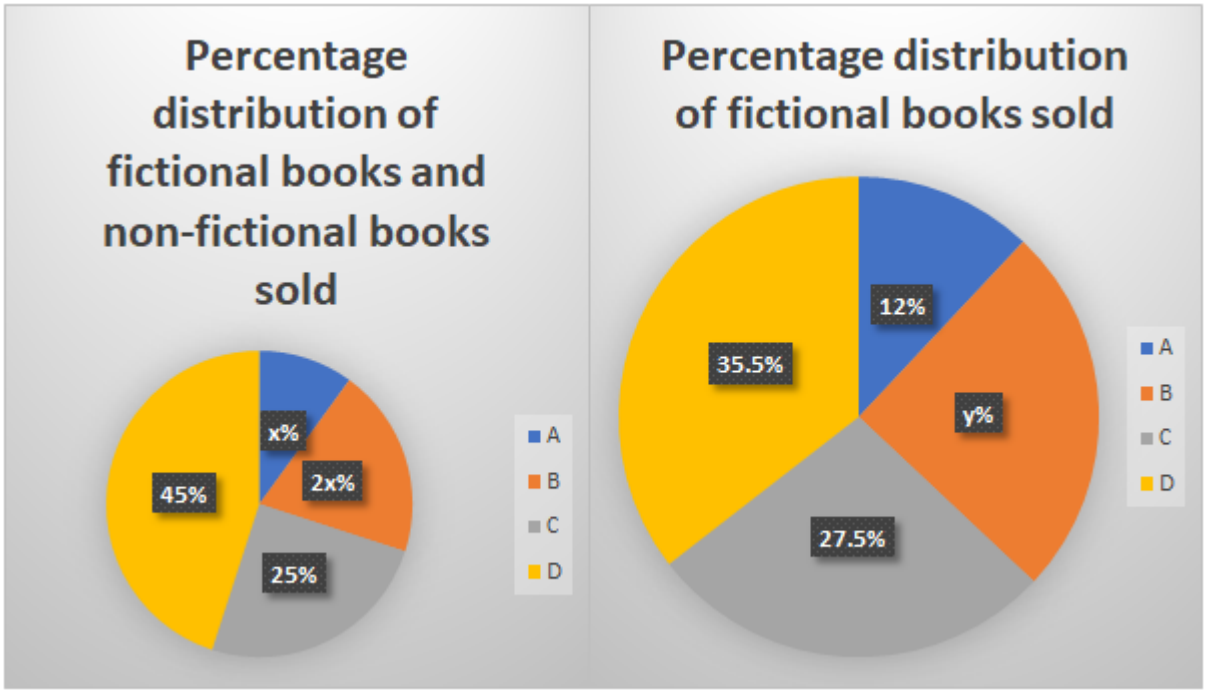
Q3. ज्ञात कीजिए कि C द्वारा डिलीवर किए गए शाकाहारी ऑर्डर, A और C द्वारा डिलीवर किए गए मांसाहारी ऑर्डर का कितना प्रतिशत हैं?
(a) 133.33
(b) 153.33
(c) 113.33
(d) 83.33
(e) 125.33
Ans.(b)

Q4. रेस्तरां E ने A द्वारा बेचे गए शाकाहारी ऑर्डर की तुलना में 75% अधिक शाकाहारी ऑर्डर बेचे और E और D द्वारा बेचे गए कुल ऑर्डर का अनुपात 2:1 है, तो E द्वारा बेचे गए मांसाहारी ऑर्डर ज्ञात कीजिए।
(a) 120
(b) 100
(c) 81
(d) 90
(e) 125
Ans.(c)

Q5. D द्वारा डिलीवर किए गए शाकाहारी ऑर्डर पर ग्राहकों द्वारा दी गई 5 रेटिंग और 3 रेटिंग का अनुपात 1:4 है और टिप्पणी के साथ रेटिंग 3 का प्रतिशत बिना टिप्पणी के रेटिंग 3 से 40% अधिक है। ज्ञात कीजिए कि बिना टिप्पणी के रेटिंग 3, B द्वारा दिए गए कुल ऑर्डर से कितना प्रतिशत अधिक/कम है?
(a) 133.33
(b) 106.33
(c) 113.33
(d) 83.33
(e) 125.33
Ans.(d)

Q6. सभी रेस्तरां द्वारा डिलीवर किए गए कुल शाकाहारी ऑर्डर और मांसाहारी ऑर्डर के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 0
(b) 1
(c) 2
(d) 3
(e) 4
Ans.(e)

Directions (7-12): नीचे दिया गया पाई चार्ट चार विक्रेताओं द्वारा बेची गई काल्पनिक पुस्तकों और गैर-काल्पनिक पुस्तकों का प्रतिशत वितरण दर्शाता है और दूसरा पाई चार्ट इन विक्रेताओं द्वारा बेची गई काल्पनिक पुस्तकों का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



नोट – (I) बेची गई कुल काल्पनिक और गैर-काल्पनिक पुस्तकें = 1500
(II) बेची गई कुल काल्पनिक पुस्तकें = 1000

Q7. A और B द्वारा मिलाकर बेची गई काल्पनिक पुस्तकों का C द्वारा बेची गई गैर-काल्पनिक पुस्तकों से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 37:10
(b) 10:37
(c) 11:13
(d) 13:12
(e) 15:17
Ans.(a)

Q8. काल्पनिक पुस्तकें दो प्रकार की हैं: हिंदी और अंग्रेजी। यदि D द्वारा बेची गई अंग्रेजी काल्पनिक पुस्तकों की संख्या C द्वारा बेची गई कुल गैर-काल्पनिक पुस्तकों का 25% है, तो ज्ञात कीजिए कि D द्वारा बेची गई हिंदी काल्पनिक पुस्तकें, C और D द्वारा बेची गई कुल पुस्तकों के बीच के अंतर का कितना प्रतिशत है?
(a) 100%
(b) 110%
(c) 90%
(d) 30%
(e) 130%
Ans.(b)

Q9. A और B द्वारा मिलाकर बेची गई काल्पनिक पुस्तकों की औसत संख्या और A, B और C द्वारा बेची गई गैर-काल्पनिक पुस्तकों की औसत संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 120
(b) 100
(c) 110
(d) 115
(e) 125
Ans.(e)

Q10. यदि सभी विक्रेताओं के लिए काल्पनिक पुस्तकों की लागत, गैर-काल्पनिक पुस्तकों की तुलना में 14.28% अधिक है और सभी पुस्तकें बेचने के बाद C द्वारा अर्जित कुल राजस्व 5800 रुपये है। तो A और D द्वारा काल्पनिक पुस्तकें बेचने के बाद अर्जित राजस्व का योग ज्ञात कीजिए।
(a) 7600
(b) 7100
(c) 8100
(d) 7500
(e) 7250
Ans.(a)

Q11. E और C द्वारा बेची गई कुल पुस्तकों का अनुपात 2:1 है और E द्वारा बेची गई कुल पुस्तकों में से, 1/5वां भाग गैर-काल्पनिक पुस्तकें हैं। यदि E और F द्वारा बेची गई काल्पनिक पुस्तकों का अनुपात 2:5 है, तो F द्वारा बेची गई काल्पनिक पुस्तकें ज्ञात कीजिए।
(a) 1500
(b) 1000
(c) 1100
(d) 1150
(e) 1250
Ans.(a)

Q12. C और D द्वारा मिलाकर बेची गई कुल काल्पनिक पुस्तकों और सभी दिए गए विक्रेताओं द्वारा बेची गई कुल गैर-काल्पनिक पुस्तकों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 130
(b) 100
(c) 110
(d) 115
(e) 125
Ans.(a)

Q13. 124-लीटर मिश्रण में, दूध और पानी का अनुपात 3 : 1 है। यदि मिश्रण में x लीटर दूध और 1.5x लीटर पानी मिलाया जाता है, तो परिणामी मिश्रण में दूध और पानी की मात्रा के बीच का अंतर (2x + 2) हो जाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 30
(b) 24
(c) 32
(d) 15
(e) 18
Ans.(b)

Q14. ' A' ने समान कीमत पर दो बिस्तर खरीदे। उसने आगे एक बिस्तर 'B' को 60% लाभ पर और दूसरा बिस्तर 'C' को 20% लाभ पर बेचा। 'C' ने आगे वह बिस्तर 'D' को 'B' और 'C' के लिए बिस्तर के क्रय मूल्य के औसत से 20% कम पर बेचा। यदि D ने 'E' को 2100 रुपये में बिस्तर बेचकर 25% की हानि उठाई, तो 'A' और 'D' के लिए बिस्तर के क्रय मूल्य के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 180
(b) 560
(c) 440
(d) 240
(e) 300
Ans.(e)

Q15. P ने योजना A में X रुपये का निवेश किया जो आठ वर्षों के लिए R% साधारण ब्याज प्रदान करती है, आठ वर्षों के बाद ब्याज उसके द्वारा निवेश की गई राशि का 2.8 गुना हो जाता है। यदि उसने योजना B में (X+280) रुपये का निवेश किया, जो तीन वर्षों के लिए समान ब्याज दर पर साधारण ब्याज प्रदान करती है, और प्राप्त ब्याज 1995 रुपये है, तो X/2 का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 740
(b) 680
(c) 920
(d) 810
(e) 1020
Ans.(d)

Q16. अमित और उसके पिता की वर्तमान आयु का अनुपात 1 : 4 है। अमित, उसके पिता और उसकी माता की वर्तमान आयु का योग 140 वर्ष है। इसके अलावा, 3 वर्ष पहले, अमित की माता की आयु उस समय अमित की आयु के 5 गुना से 28 वर्ष कम थी। अमित की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।
(a) 18
(b) 23
(c) 25
(d) 14
(e) 31
Ans.(a)

Q17. एक संख्या x और 630 का महत्तम समापवर्तक (HCF) 70 है। उसी संख्या x और 60 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 420 है।
यह दिया गया है कि $x = 35y^2$, जहाँ y एक अभाज्य संख्या है।
मात्रा I: 2x - 3y मात्रा II: 198y - x
(a) मात्रा I > मात्रा II
(b) मात्रा I < मात्रा II
(c) मात्रा I ≥ मात्रा II
(d) मात्रा I ≤ मात्रा II
(e) मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध नहीं
Ans.(a)

Q18. ट्रेन P, 108 किमी/घंटा की गति से चल रही है, समान दिशा में यात्रा करते समय ट्रेन Q को 36 सेकंड में पार करती है। विपरीत दिशा में यात्रा करते समय दोनों ट्रेनें एक-दूसरे को 30 सेकंड में पार करती हैं। ट्रेन P की लंबाई का ट्रेन Q की लंबाई से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 7:5
(b) 5:1
(c) 3:5
(d) 1:2
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
Ans.(e)

Q19. एक कक्षा में 30 छात्रों का औसत वजन 48.6 किग्रा है। लड़कों के औसत वजन का लड़कियों के औसत वजन से अनुपात 6 : 5 है। यदि लड़कियों का औसत वजन लड़कों के औसत वजन से 9 किग्रा कम है, तो कक्षा में लड़कियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 12
(b) 18
(c) 15
(d) 24
(e) 8
Ans.(b)

Q20. एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का 40% किराए पर और 15% अन्य वस्तुओं पर खर्च करता है। शेष आय में से, 30% किराने के सामान पर खर्च किया जाता है, और शेष बचत की जाती है। यदि किराने पर खर्च की गई राशि और बचाई गई राशि के बीच का अंतर 8999.99 रुपये है, तो किराए पर खर्च की गई राशि और किराने पर खर्च की गई राशि (रुपये में) के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 13250
(b) 14550
(c) 19200
(d) 18500

(e) 15150
Ans.(a)

Q21. दो नावें, A और B, एक ही धारा में चल रही हैं। नाव A की धारा के अनुकूल गति नाव B की धारा के प्रतिकूल गति के बराबर है। नाव A की धारा के प्रतिकूल गति का नाव B की धारा के अनुकूल गति से अनुपात 1 : 3 है।
मात्रा I: धारा की गति का 500%। मात्रा II: शांत जल में नाव B की गति।
(a) मात्रा I > मात्रा II
(b) मात्रा I < मात्रा II
(c) मात्रा I ≥ मात्रा II
(d) मात्रा I ≤ मात्रा II
(e) मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध नहीं
Ans.(e)

Q22. एक व्यक्ति योजना A में 2399.69 रुपये का निवेश करता है, जो 2 वर्ष और 4 दिनों के लिए 19.99% की चक्रवृद्धि ब्याज दर प्रदान करती है। एक अन्य राशि 3999.70 रुपये का निवेश योजना B में T वर्ष और 3 दिनों के लिए 9.01% की ब्याज दर पर किया जाता है। यदि दोनों योजनाओं से अर्जित कुल ब्याज 2496 रुपये है, तो T का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 8
(b) 6
(c) 3
(d) 5
(e) 4
Ans.(e)

Q23. P एक कार्य का 1/10 भाग 14 दिनों में पूरा कर सकता है। P और Q मिलकर उसी कार्य को 42 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि R 25½ दिनों में कार्य का 85% पूरा कर सकता है, तो Q और R मिलकर कार्य का 2/3 भाग कितने दिनों में पूरा करेंगे?
(a) 16.67
(b) 12.5
(c) 13 1/3
(d) 14.28
(e) 19
Ans.(c)

Q24. A और B क्रमशः 4400 रुपये और 3000 रुपये का निवेश करके एक साझेदारी करते हैं। x महीनों के बाद, B ने 1200 रुपये वापस ले लिए। यदि A और B के वार्षिक लाभ का अनुपात 17: 11 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 10
(b) 5
(c) 9
(d) 7
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(e)

Q25. वस्तु A का अंकित मूल्य वस्तु B के अंकित मूल्य से दोगुना है। वस्तु A को 40% की छूट पर बेचा जाता है, जबकि वस्तु B को 800 रुपये की फ्लैट छूट के साथ बेचा जाता है। दोनों वस्तुओं का संयुक्त क्रय मूल्य (CP) 4000 रुपये है। यदि कुल लेनदेन में 10% की हानि होती है, तो वस्तु A का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।
(a) 4400
(b) 3800
(c) 4000
(d) 5000
(e) 6500
Ans.(c)

Q26. एक बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का उसके आधार के क्षेत्रफल से अनुपात 3 : 2 है। यदि बेलन का आयतन 6468 घन सेमी है, तो बेलन की ऊँचाई (सेमी में) ज्ञात कीजिए।
(a) 14.5
(b) 12.5
(c) 11
(d) 10.5
(e) 17.5
Ans.(d)

Q27. वृत्त X की त्रिज्या वृत्त Y की त्रिज्या से 25% कम है और वृत्त X की परिधि और वृत्त Y के व्यास का योग 188 सेमी है। यदि एक समकोण त्रिभुज की ऊंचाई का वृत्त Y की त्रिज्या से अनुपात 5 : 4 है और त्रिभुज का क्षेत्रफल 350 वर्ग सेमी है, तो त्रिभुज का आधार ज्ञात कीजिए।
(a) 20 सेमी
(b) 16 सेमी
(c) 18 सेमी
(d) 24 सेमी
(e) 30 सेमी
Ans.(a)

Q28. समुच्चय A में 5 विशिष्ट अभाज्य संख्याएँ हैं। समुच्चय B में 5 क्रमागत विषम संख्याएँ हैं। समुच्चय A में कितनी संख्याएँ समुच्चय B की दूसरी सबसे छोटी संख्या से बड़ी या छोटी हैं।
कथन I- समुच्चय B की सबसे बड़ी संख्या और समुच्चय A की सबसे छोटी संख्या का गुणनफल 55 है।
कथन II- समुच्चय A की सबसे छोटी संख्या और समुच्चय B की संख्याओं में से एक का योग 10 है और उनका गुणनफल 21 से अधिक है।
निम्नलिखित प्रश्न दो कथनों (i) और (ii) के साथ दिए गए हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन सा/से कथन आवश्यक/पर्याप्त है/हैं।
(a) केवल कथन I पर्याप्त है।
(b) केवल कथन II पर्याप्त है।

(c) दोनों कथन एक साथ पर्याप्त हैं।
(d) या तो कथन I या II पर्याप्त है।
(e) न तो कथन I और न ही II पर्याप्त हैं।
Ans.(b)

Q29. वृत्त का परिमाप क्या है?
कथन I: वर्ग की भुजा वृत्त के व्यास के बराबर है।
कथन II: एक वर्ग की लंबाई उस आयत की लंबाई की आधी है जिसका परिमाप 80 सेमी है और लंबाई व चौड़ाई का अनुपात 3:2 है।
निम्नलिखित प्रश्न दो कथनों (i) और (ii) के साथ दिए गए हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन सा/से कथन आवश्यक/पर्याप्त है/हैं।
(a) केवल कथन I पर्याप्त है।
(b) केवल कथन II पर्याप्त है।
(c) दोनों कथन एक साथ पर्याप्त हैं।
(d) या तो कथन I या II पर्याप्त है।
(e) न तो कथन I और न ही II पर्याप्त हैं।
Ans.(c)

Q30. रविवार को यात्रा करने वाले पुरुषों और मंगलवार को यात्रा करने वाली महिलाओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।
दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।
मंगलवार को यात्रा करने वाले पुरुषों की संख्या रविवार को यात्रा करने वाले पुरुषों की संख्या से 30 कम है। मंगलवार को यात्रा करने वाली महिलाओं की संख्या सोमवार को यात्रा करने वाली महिलाओं की संख्या से 2 कम है। रविवार को: यात्रा करने वाले पुरुषों की कुल संख्या यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं का 60% है। सोमवार को: यात्रा करने वाले पुरुषों की कुल संख्या यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं का 75% है। मंगलवार को: यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं की संख्या रविवार और सोमवार को यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं के औसत से 40 कम है।
नोट - तीन दिनों (अर्थात रविवार, सोमवार और मंगलवार) में 260 पुरुष और महिलाएं यात्रा करते हैं।
(a) 1:7
(b) 4:1
(c) 4:3
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(b)

Q31. सभी दिए गए दिनों में पुरुषों और महिलाओं के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।
मंगलवार को यात्रा करने वाले पुरुषों की संख्या रविवार को यात्रा करने वाले पुरुषों की संख्या से 30 कम है। मंगलवार को यात्रा करने वाली महिलाओं की संख्या सोमवार को यात्रा करने वाली महिलाओं की संख्या से 2 कम है। रविवार को: यात्रा करने वाले पुरुषों की कुल संख्या यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं का 60% है। सोमवार को: यात्रा करने वाले पुरुषों

की कुल संख्या यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं का 75% है। मंगलवार को: यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं की संख्या रविवार और सोमवार को यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं के औसत से 40 कम है।
नोट - तीन दिनों (अर्थात रविवार, सोमवार और मंगलवार) में 260 पुरुष और महिलाएं यात्रा करते हैं।
(a) 108
(b) 105
(c) 88
(d) 84
(e) 90
Ans.(c)

Q32. ज्ञात कीजिए कि रविवार और सोमवार को एक साथ यात्रा करने वाले पुरुष, रविवार और सोमवार को यात्रा करने वाले कुल लोगों का कितना प्रतिशत हैं?
दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।
मंगलवार को यात्रा करने वाले पुरुषों की संख्या रविवार को यात्रा करने वाले पुरुषों की संख्या से 30 कम है। मंगलवार को यात्रा करने वाली महिलाओं की संख्या सोमवार को यात्रा करने वाली महिलाओं की संख्या से 2 कम है। रविवार को: यात्रा करने वाले पुरुषों की कुल संख्या यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं का 60% है। सोमवार को: यात्रा करने वाले पुरुषों की कुल संख्या यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं का 75% है। मंगलवार को: यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं की संख्या रविवार और सोमवार को यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं के औसत से 40 कम है।
नोट - तीन दिनों (अर्थात रविवार, सोमवार और मंगलवार) में 260 पुरुष और महिलाएं यात्रा करते हैं।
(a) 66
(b) 72
(c) 25
(d) 16
(e) 32
Ans.(a)

Q33. बुधवार को यात्रा करने वाले कुल पुरुष और महिलाएं, सभी दिए गए दिनों में कार्य करने वाली कुल महिलाओं से 50% अधिक हैं। बुधवार को कार्य करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं तथा सोमवार को कार्य करने वाली महिलाओं के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।
मंगलवार को यात्रा करने वाले पुरुषों की संख्या रविवार को यात्रा करने वाले पुरुषों की संख्या से 30 कम है। मंगलवार को यात्रा करने वाली महिलाओं की संख्या सोमवार को यात्रा करने वाली महिलाओं की संख्या से 2 कम है। रविवार को: यात्रा करने वाले पुरुषों की कुल संख्या यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं का 60% है। सोमवार को: यात्रा करने वाले पुरुषों की कुल संख्या यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं का 75% है। मंगलवार को: यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं की संख्या रविवार और सोमवार को यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं के औसत से 40 कम है।
नोट - तीन दिनों (अर्थात रविवार, सोमवार और मंगलवार) में 260 पुरुष और महिलाएं यात्रा करते हैं।
(a) 108
(b) 103
(c) 105

(d) 104
(e) 109
Ans.(e)

Q34. सोमवार को 25% कम पुरुषों और मंगलवार को 50% अधिक महिलाओं का योग ज्ञात कीजिए।
दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।
मंगलवार को यात्रा करने वाले पुरुषों की संख्या रविवार को यात्रा करने वाले पुरुषों की संख्या से 30 कम है। मंगलवार को यात्रा करने वाली महिलाओं की संख्या सोमवार को यात्रा करने वाली महिलाओं की संख्या से 2 कम है। रविवार को: यात्रा करने वाले पुरुषों की कुल संख्या यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं का 60% है। सोमवार को: यात्रा करने वाले पुरुषों की कुल संख्या यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं का 75% है। मंगलवार को: यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं की संख्या रविवार और सोमवार को यात्रा करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं के औसत से 40 कम है।
नोट - तीन दिनों (अर्थात रविवार, सोमवार और मंगलवार) में 260 पुरुष और महिलाएं यात्रा करते हैं।
(a) 72
(b) 36
(c) 18
(d) 25
(e) 80
Ans.(a)

Q35. 7 ? 34 70 142 286
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 16
(b) 10
(c) 21
(d) 7
(e) 14
Ans.(a)

Q36. 12 133 214 263 ? 297
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 288
(b) 270
(c) 289
(d) 290
(e) 295
Ans.(a)

Q37. 78 121 168 221 ? 341
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 210
(b) 280

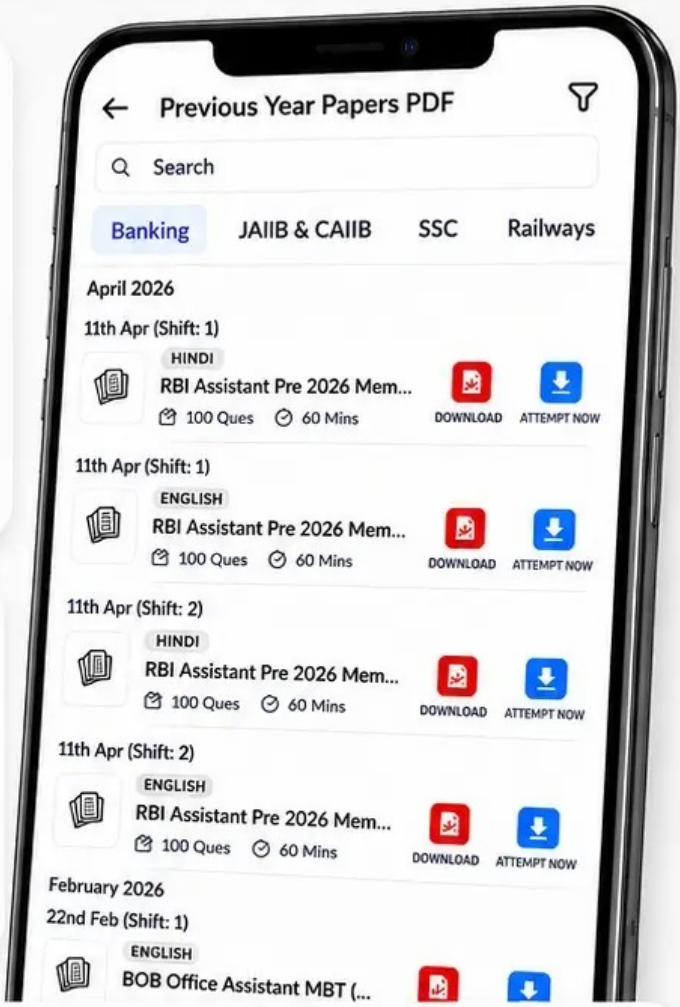
Test Prime By Adda247

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 !

(c) 205
(d) 235
(e) 225
Ans.(b)

Q38. 96 48 72 180 ? 2835
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 610
(b) 680
(c) 605
(d) 635
(e) 630
Ans.(e)

Q39. 87 ? 144 204 285 387
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 110
(b) 100
(c) 105
(d) 135
(e) 125
Ans.(c)

Q40. 13 ? 52 130 442 2002
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 51
(b) 13
(c) 26
(d) 39
(e) 35
Ans.(c)