

IBPS RRB Clerk Mains Quantitative Aptitude 2020 Memory Based

Q1. भवन B, C और E में महिलाओं की औसत संख्या ज्ञात कीजिए?

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A, B, C, D और E पांच भवन हैं जिनमें जनवरी के महीने में पुरुषों और महिलाओं का वितरण दिया गया है। पहले स्तंभ में पुरुषों और महिलाओं का योग दिया गया है और दूसरे स्तंभ में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात दिया गया है।

ध्यान दीजिए: जनवरी में न तो कोई व्यक्ति छोड़ कर गया और न ही कोई व्यक्ति रहने आया।

भवन	पुरुषों और महिलाओं का योग	पुरुष : महिला
A	80	5:3
B	110	15:7
C	120	11:13
D	100	3:2
E	105	11:10

(a) 60

(b) 70

(c) 50

(d) 40

(e) 20

Ans.(c)

Q2. फरवरी में, भवन C के 20% पुरुषों ने भवन छोड़ दिया और कोई भी व्यक्ति भवन C में रहने के लिए नहीं आया। यदि फरवरी में भवन C में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 4:5 है, तो फरवरी में भवन C को छोड़ने वाली महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए?

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A, B, C, D और E पांच भवन हैं जिनमें जनवरी के महीने में पुरुषों और महिलाओं का वितरण दिया गया है। पहले स्तंभ में पुरुषों और महिलाओं का योग दिया गया है और दूसरे स्तंभ में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात दिया गया है।

ध्यान दीजिए: जनवरी में न तो कोई व्यक्ति छोड़ कर गया और न ही कोई व्यक्ति रहने आया।

भवन	पुरुषों और महिलाओं का योग	पुरुष : महिला
A	80	5:3
B	110	15:7
C	120	11:13
D	100	3:2
E	105	11:10

(a) 5

(b) 8

(c) 12

(d) 10

(e) 15



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!



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!



Ans.(d)

Q3. एक अन्य इमारत F है जिसमें रहने वाले लोगों की संख्या, इमारत A में रहने वाले लोगों की संख्या से 20% अधिक है। इमारत F में 10 ऐसे फ्लैट हैं जिनमें से प्रत्येक फ्लैट में 2 व्यक्ति रहते हैं, 10 ऐसे फ्लैट हैं, जिसमें से प्रत्येक फ्लैट में 3 व्यक्ति रहते हैं, 5 ऐसे फ्लैट हैं, जिसमें से प्रत्येक फ्लैट में 4 व्यक्ति रहते हैं और शेष फ्लैट में, प्रत्येक फ्लैट में 1 व्यक्ति रहता है। भवन F में कुल फ्लैटों की संख्या ज्ञात कीजिए?

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A, B, C, D और E पांच भवन हैं जिनमें जनवरी के महीने में पुरुषों और महिलाओं का वितरण दिया गया है। पहले स्तंभ में पुरुषों और महिलाओं का योग दिया गया है और दूसरे स्तंभ में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात दिया गया है।

ध्यान दीजिए: जनवरी में न तो कोई व्यक्ति छोड़ कर गया और न ही कोई व्यक्ति रहने आया।

भवन	पुरुषों और महिलाओं का योग	पुरुष : महिला
A	80	5:3
B	110	15:7
C	120	11:13
D	100	3:2
E	105	11:10

(a) 51

(b) 67

(c) 82

(d) 98

(e) 47

Ans.(a)

Q4. भवन D में महिलाओं की संख्या, भवन E में महिलाओं की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A, B, C, D और E पांच भवन हैं जिनमें जनवरी के महीने में पुरुषों और महिलाओं का वितरण दिया गया है। पहले स्तंभ में पुरुषों और महिलाओं का योग दिया गया है और दूसरे स्तंभ में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात दिया गया है।

ध्यान दीजिए: जनवरी में न तो कोई व्यक्ति छोड़ कर गया और न ही कोई व्यक्ति रहने आया।

भवन	पुरुषों और महिलाओं का योग	पुरुष : महिला
A	80	5:3
B	110	15:7
C	120	11:13
D	100	3:2
E	105	11:10

(a) 15%

(b) 20%

(c) 25%

(d) 10%

(e) 7.5%

Ans.(b)

Q5. भवन E और भवन G में व्यक्तियों की संख्या का अनुपात 21:24 है तथा भवन G में पुरुषों की संख्या, भवन G में महिलाओं की संख्या का $\frac{2}{3}$ है। भवन G में पुरुषों की संख्या ज्ञात कीजिए?

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A, B, C, D और E पांच भवन हैं जिनमें जनवरी के महीने में पुरुषों और महिलाओं का वितरण दिया गया है। पहले स्तंभ में पुरुषों और महिलाओं का योग दिया गया है और दूसरे स्तंभ में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात दिया गया है।

ध्यान दीजिए: जनवरी में न तो कोई व्यक्ति छोड़ कर गया और न ही कोई व्यक्ति रहने आया।

भवन	पुरुषों और महिलाओं का योग	पुरुष : महिला
A	80	5:3
B	110	15:7
C	120	11:13
D	100	3:2
E	105	11:10

(a) 63

(b) 18

(c) 27

(d) 48

(e) 54

Ans.(d)

Q6. भवन A में फरवरी में पुरुषों की संख्या, भवन B और भवन C में जनवरी में पुरुषों की औसत संख्या के बराबर है तथा फरवरी में भवन A में महिलाओं की संख्या, उस भवन में फरवरी में पुरुषों की संख्या से 5 अधिक है। भवन A में फरवरी में लोगों की संख्या ज्ञात कीजिए?

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A, B, C, D और E पांच भवन हैं जिनमें जनवरी के महीने में पुरुषों और महिलाओं का वितरण दिया गया है। पहले स्तंभ में पुरुषों और महिलाओं का योग दिया गया है और दूसरे स्तंभ में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात दिया गया है।

ध्यान दीजिए: जनवरी में न तो कोई व्यक्ति छोड़ कर गया और न ही कोई व्यक्ति रहने आया।

भवन	पुरुषों और महिलाओं का योग	पुरुष : महिला
A	80	5:3
B	110	15:7
C	120	11:13
D	100	3:2
E	105	11:10

(a) 140

(b) 95

(c) 135

(d) 120

(e) 100

Ans.(c)

Q7. AA, B, और C ने एक व्यवसाय प्रारंभ किया। B का निवेश, A के निवेश का दोगुना है तथा C का निवेश, A और B के निवेश के योग के बराबर है। B के निवेश का समय, A के निवेश के समय का दोगुना है। C का निवेश समय, B के निवेश समय से 6 महीने कम है। यदि B और C के लाभ हिस्से का अनुपात 8:3 है, तो ज्ञात कीजिए कि A ने कितने महीनों के लिए निवेश किया?

(a) 6 महीने

(b) 2 महीने

(c) 4 महीने

(d) 3 महीने

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Ans.(c)

Q8. 6 वर्ष पूर्व A की आयु, 18 वर्ष पूर्व B की आयु के बराबर है। 18 वर्ष पहले A की आयु, C की वर्तमान आयु के बराबर है। यदि D, C से 8 वर्ष बड़ा है, तो ज्ञात कीजिए कि B, D से कितने वर्ष बड़ा/छोटा है?

(a) 22 वर्ष छोटा

(b) 22 वर्ष बड़ा

(c) 26 वर्ष बड़ा

(d) 26 वर्ष छोटा

(e) 30 वर्ष छोटा

Ans.(b)

Q9. राज ने दो योजनाओं में कुछ राशि का निवेश किया। योजना A (साधारण ब्याज पर 10% वार्षिक देती है) और योजना B (चक्रवृद्धि ब्याज पर 10% वार्षिक देती है)। राज ने योजना A की तुलना में योजना B में 500 रुपये अधिक निवेश किया। 2 वर्ष बाद, योजना B से प्राप्त राशि, योजना A से प्राप्त राशि से 620 रुपये अधिक है। राज द्वारा योजना B में निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए?

(a) 3,000 रुपये

(b) 2,400 रुपये

(c) 1,200 रुपये

(d) 1,800 रुपये

(e) 2,000 रुपये

Ans.(e)

Q10. फर्श की लंबाई, फर्श की चौड़ाई से 3 फीट अधिक है। लंबाई में 3 फीट की वृद्धि और चौड़ाई में 2 फीट की कमी के बाद भी, क्षेत्रफल अपरिवर्तित रहता है। फर्श का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए (वर्ग फुट में)?

(a) 58

(b) 180

(c) 126

(d) 70

(e) 212

Ans.(b)

Q11. P, Q और R एक धनात्मक संख्या है जिसमें $P = \frac{Q^2}{R}$ है। यदि Q में 20% की वृद्धि की जाती है और R में 60% की वृद्धि की जाती है, तो निम्न में से कौन सा विकल्प सत्य है?

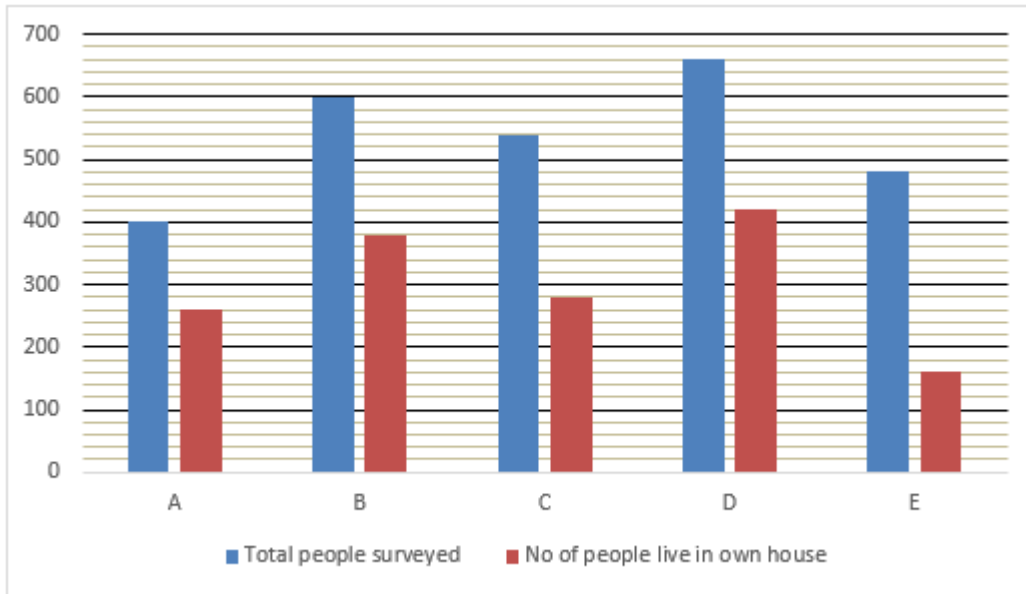
- (a) कोई नहीं
- (b) P अपरिवर्तित है
- (c) P में 10% की वृद्धि होती है
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- (e) P में 10% की कमी होती है

Ans.(e)

Directions (12-17): दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

दिया गया दंड आलेख पांच शहरों A, B, C, D और E में सर्वेक्षण किए गए लोगों की कुल संख्या और उनमें से अपने घरों में रहने वाले लोगों की संख्या को दर्शाता है।

(ध्यान दीजिए: सर्वेक्षण किए गए कुल लोग = अपने घरों में रहने वाले लोग + किराए के घरों में रहने वाले लोग)



Q12. शहर B में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 8:7 है। यदि 40% महिलाएं किराए के घर में रहती हैं, तो शहर B में सर्वेक्षण किए गए कुल लोगों में से शहर B में किराए पर रहने वाले पुरुषों का % कितना है?

- (a) 18%
- (b) 20%
- (c) 15%
- (d) 12.5%
- (e) 25%

Ans.(a)

Q13. शहर D में किराए पर रहने वाले लोगों की संख्या, शहर A में किराए पर रहने वाले लोगों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है? (लगभग)

- (a) 45%

- (b) 64%
- (c) 85%
- (d) 71%
- (e) 56%

Ans.(d)

Q14. शहर A में, किराए के मकान में रहने वाले लोगों में से, 15% लोग कच्चे मकान में रहते हैं और शेष लोग पक्के मकान में रहते हैं। शहर A में अपने घर में रहने वाले लोगों की संख्या और शहर A में पक्के घर में किराए पर रहने वाले लोगों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

- (a) 89
- (b) 76
- (c) 148
- (d) 86
- (e) 141

Ans.(e)

Q15. शहर F में किराए पर रहने वाले लोग, शहर D में किराए में रहने वाले लोगों के $\frac{2}{3}$ तथा शहर E में किराए पर रहने वाले लोगों के $\frac{3}{8}$ के योग के बराबर हैं। यदि शहर F में अपने घर में रहने वाले लोग, शहर F में किराए पर रहने वाले लोगों के 10% से अधिक हैं, तो शहर F में सर्वेक्षण किए गए लोगों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 588
- (b) 598
- (c) 578
- (d) 548
- (e) 568

Ans.(a)

Q16. शहर C में अपने घर में रहने वाले लोग केवल फ्लैट, विला और बंगले में रहते हैं। शहर C में अपने घर में रहने वाले लोगों में से फ्लैट और विला में रहने वाले लोगों का अनुपात 17:1 है और शहर C में अपने घर में रहने वाले लोगों में से विला और बंगले में रहने वाले लोगों का अनुपात 3:2 है। शहर C में अपने घर में रहने वाले लोगों में से विला में रहने वाले लोगों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 35
- (b) 25
- (c) 18
- (d) 11
- (e) 15

Ans.(e)

Q17. शहर B में सर्वेक्षण किए गए लोगों में से 100 लोग नगर निगम क्षेत्र में रहते हैं और शेष आवासीय क्षेत्र, वाणिज्यिक क्षेत्र और औद्योगिक क्षेत्र में रहते हैं। आवासीय क्षेत्र में रहने वाले लोगों की संख्या, वाणिज्यिक क्षेत्र में रहने वाले लोगों की संख्या से 60 अधिक है। आवासीय क्षेत्र में रहने वाले लोगों की अधिकतम संभव संख्या ज्ञात कीजिए? (ध्यान दीजिए: प्रत्येक क्षेत्र में कम से कम 1 व्यक्ति रहता है)।

- (a) 189
- (b) 259

(c) 279

(d) 219

(e) 289

Ans.(c)

Q18. नव्या अपने वेतन का $\frac{1}{4}$ हिस्सा ईएमआई पर और शेष का $\frac{2}{5}$ मासिक बिल पर व्यय करती है तथा शेष को उसके माता और पिता के बीच 3:2 के अनुपात में विभाजित किया गया। यदि ईएमआई और माता की राशि के बीच का अंतर 840 रुपये है, तो नव्या का मासिक वेतन ज्ञात कीजिए?

(a) 42,000 रुपये

(b) 60,000 रुपये

(c) 25,000 रुपये

(d) 32,000 रुपये

(e) 55,000 रुपये

Ans.(a)

Q19. समान धारिता के 3 जार A, B और C हैं। A अपनी धारिता का $\frac{1}{2}$ भरा है, B अपनी धारिता का $\frac{1}{3}$ भरा है और C खाली है। यदि जार A और जार B के तरल को A, B और C के बीच समान रूप से विभाजित किया जाता है, तो जार C का कितना भाग भरा हुआ है?

(a) $\frac{7}{18}$

(b) $\frac{5}{18}$

(c) $\frac{5}{7}$

(d) $\frac{5}{9}$

(e) $\frac{3}{14}$

Ans.(b)

Q20. एक दो-अंकीय संख्या के इकाई स्थान और दहाई के स्थान का अंतर 5 है। यदि संख्या को 4 से गुणा किया जाता है और फिर 3 से घटा दिया जाता है और उसके अंक आपस में बदल जाते हैं, तो वह दो-अंकीय संख्या ज्ञात कीजिए?

(a) 27

(b) 38

(c) 16

(d) 49

(e) 50

Ans.(c)

Q21. राम के पास एक घड़ी है जिसकी कीमत 900 रुपये है। उसने अपनी घड़ी पर एक निश्चित मूल्य अंकित किया और एक निश्चित छूट दी। यदि घड़ी का लाभ% और छूट% बराबर है और घड़ी का अंकित मूल्य 1100 रुपये है, तो घड़ी का लाभ ज्ञात कीजिए?

(a) 45 रुपये

(b) 60 रुपये

(c) 120 रुपये

(d) 90 रुपये

(e) 200 रुपये

Ans.(d)

Q22. एक 12 किमी सड़क परियोजना के निर्माण के लिए, 100 श्रमिक हैं। परियोजना को 15 दिनों में पूरा किया जाना चाहिए। 100 श्रमिकों ने कार्य प्रारंभ किया और 9 दिनों के बाद, केवल 5 किमी की परियोजना पूरी हुई। परियोजना को समय पर पूरा करने के लिए आवश्यक अतिरिक्त कर्मचारियों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 100
- (b) 110
- (c) 85
- (d) 124
- (e) 92

Ans.(b)

Q23. यदि रविवार को B द्वारा बेचे गए बर्गर की संख्या, रविवार को B द्वारा बेचे गए पिज्जा की संख्या का 50% है, तो B द्वारा सोमवार और रविवार को बेचे गए बर्गर की संख्या के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए?

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नीचे दी गई जानकारी सोमवार और रविवार को दो कंपनी A और B द्वारा बेचे गए बर्गर और पिज्जा की जानकारी दर्शाता है। A द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, A द्वारा सोमवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या से 20% अधिक है। A द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, B द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या के बराबर है। B द्वारा सोमवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या, B द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या से आधी है। A द्वारा रविवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, B द्वारा रविवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या के बराबर है। A द्वारा रविवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या, A द्वारा रविवार को बेचे गए बर्गर की संख्या से 40 अधिक है। सोमवार को A और B द्वारा बेचे गए पिज्जा की औसत संख्या 120 है तथा रविवार को A और B द्वारा बेचे गए पिज्जा की औसत संख्या 84 है।

- (a) 45:8
- (b) 8:45
- (c) 15:37
- (d) 37:15
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q24. A द्वारा रविवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, A द्वारा सोमवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या का कितना प्रतिशत है? (लगभग)

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नीचे दी गई जानकारी सोमवार और रविवार को दो कंपनी A और B द्वारा बेचे गए बर्गर और पिज्जा की जानकारी दर्शाता है। A द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, A द्वारा सोमवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या से 20% अधिक है। A द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, B द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या के बराबर है। B द्वारा सोमवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या, B द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या से आधी है। A द्वारा रविवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, B द्वारा रविवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या के बराबर है। A द्वारा रविवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या, A द्वारा रविवार को बेचे गए बर्गर की संख्या से 40 अधिक है। सोमवार को A और B द्वारा बेचे गए पिज्जा की औसत संख्या 120 है तथा रविवार को A और B द्वारा बेचे गए पिज्जा की औसत संख्या 84 है।

- (a) 48%
- (b) 43%
- (c) 55%

(d) 31%

(e) 59%

Ans.(b)

Q25. A द्वारा रविवार को बेचे गए वेज बर्गर की संख्या, A द्वारा सोमवार को बेचे गए वेज बर्गर की संख्या का 40% है। A द्वारा रविवार को बेचे गए नॉन-वेज बर्गर की संख्या, A द्वारा रविवार को बेचे गए वेज बर्गर की संख्या से 28 अधिक है। A द्वारा सोमवार और रविवार को मिलाकर बेचे गए वेज बर्गर की संख्या ज्ञात कीजिए?

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नीचे दी गई जानकारी सोमवार और रविवार को दो कंपनी A और B द्वारा बेचे गए बर्गर और पिज्जा की जानकारी दर्शाता है। A द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, A द्वारा सोमवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या से 20% अधिक है। A द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, B द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या के बराबर है। B द्वारा सोमवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या, B द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या से आधी है। A द्वारा रविवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, B द्वारा रविवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या के बराबर है। A द्वारा रविवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या, A द्वारा रविवार को बेचे गए बर्गर की संख्या से 40 अधिक है। सोमवार को A और B द्वारा बेचे गए पिज्जा की औसत संख्या 120 है तथा रविवार को A और B द्वारा बेचे गए पिज्जा की औसत संख्या 84 है।

(a) 76

(b) 51

(c) 40

(d) 63

(e) 82

Ans.(d)

Q26. A द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर और पिज्जा का योग ज्ञात कीजिए?

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नीचे दी गई जानकारी सोमवार और रविवार को दो कंपनी A और B द्वारा बेचे गए बर्गर और पिज्जा की जानकारी दर्शाता है। A द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, A द्वारा सोमवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या से 20% अधिक है। A द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, B द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या के बराबर है। B द्वारा सोमवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या, B द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या से आधी है। A द्वारा रविवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, B द्वारा रविवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या के बराबर है। A द्वारा रविवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या, A द्वारा रविवार को बेचे गए बर्गर की संख्या से 40 अधिक है। सोमवार को A और B द्वारा बेचे गए पिज्जा की औसत संख्या 120 है तथा रविवार को A और B द्वारा बेचे गए पिज्जा की औसत संख्या 84 है।

(a) 530

(b) 420

(c) 175

(d) 250

(e) 330

Ans.(e)

Q27. A द्वारा सोमवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या और B द्वारा सोमवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नीचे दी गई जानकारी सोमवार और रविवार को दो कंपनी A और B द्वारा बेचे गए बर्गर और पिज्जा की जानकारी दर्शाता है। A द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, A द्वारा सोमवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या से 20% अधिक है। A द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, B द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या के बराबर है। B द्वारा सोमवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या, B द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या से आधी है। A द्वारा रविवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, B द्वारा रविवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या के बराबर है। A द्वारा रविवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या, A द्वारा रविवार को बेचे गए बर्गर की संख्या से 40 अधिक है। सोमवार को A और B द्वारा बेचे गए पिज्जा की औसत संख्या 120 है तथा रविवार को A और B द्वारा बेचे गए पिज्जा की औसत संख्या 84 है।

(a) 10

(b) 20

(c) 35

(d) 60

(e) 55

Ans.(d)

Q28. दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

(i) रविवार को A द्वारा बेचे गए बर्गर की संख्या, रविवार को A द्वारा बेचे गए पिज्जा की संख्या का 80% है।

(ii) सोमवार को B द्वारा बेचे गए बर्गर की संख्या, रविवार को B द्वारा बेचे गए पिज्जा की संख्या के बराबर है।

(iii) सोमवार को A और B द्वारा बेचे गए बर्गर की संख्या का योग 360 के बराबर है।

(iv) रविवार को B द्वारा बेचे गए पिज्जा की संख्या, सोमवार को B द्वारा बेचे गए बर्गर की संख्या से 6 अधिक है।

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नीचे दी गई जानकारी सोमवार और रविवार को दो कंपनी A और B द्वारा बेचे गए बर्गर और पिज्जा की जानकारी दर्शाता है। A द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, A द्वारा सोमवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या से 20% अधिक है। A द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, B द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या के बराबर है। B द्वारा सोमवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या, B द्वारा सोमवार को बेचे गए बर्गर की संख्या से आधी है। A द्वारा रविवार को बेचे गए बर्गर की संख्या, B द्वारा रविवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या के बराबर है। A द्वारा रविवार को बेचे गए पिज्जा की संख्या, A द्वारा रविवार को बेचे गए बर्गर की संख्या से 40 अधिक है। सोमवार को A और B द्वारा बेचे गए पिज्जा की औसत संख्या 120 है तथा रविवार को A और B द्वारा बेचे गए पिज्जा की औसत संख्या 84 है।

(a) केवल (i) और (ii)

(b) केवल (i) और (iv)

(c) केवल (iii)

(d) केवल (i)

(e) कोई भी सत्य नहीं है

Ans.(c)

Q29. 1000, 992, 965, 901, 776, 556, 217

दी गई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 992

(b) 965

(c) 901

(d) 556

(e) 217

Ans.(d)

Q30. 56, 70, 50, 64, 44, 60, 38

दी गई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 70

(b) 38

(c) 60

(d) 44

(e) 64

Ans.(c)

Q31. 5, 16, 29, 46, 63, 88, 117

दी गई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 16

(b) 5

(c) 29

(d) 117

(e) 63

Ans.(e)

Q32. 10, 6, 3.5, 5, 16, 120, 1904

दी गई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 6

(b) 10

(c) 120

(d) 1904

(e) 5

Ans.(a)

Q33. 6, 17, 49, 149, 446, 1337, 4010

दी गई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 17

(b) 6

(c) 446

(d) 49

(e) 4010

Ans.(d)

Q34. $14.998 \times 6.02 \times ? = 1979$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग मान क्या आएगा?

- (a) 56
- (b) 45
- (c) 31
- (d) 14
- (e) 22

Ans.(e)

Q35.

$\sqrt{7} \times 8.01 + 4.99\% \text{ of } 239 = 52$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग मान क्या आएगा?

- (a) 16
- (b) 64
- (c) 25
- (d) 36
- (e) 49

Ans.(c)

Q36. $144.031 + 1449.02 + 39.06 = ?$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग मान क्या आएगा?

- (a) 1632
- (b) 1645
- (c) 1622
- (d) 1640
- (e) 1742

Ans.(a)

Q37.

$\frac{(80\% \text{ of } 501 - 40.09)}{6.02} = ?$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग मान क्या आएगा?

- (a) 10
- (b) 78
- (c) 38
- (d) 60
- (e) 52

Ans.(d)

Q38.

$\frac{(41.99 + 98.05)}{(12.01 - 4.98)} = ?$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग मान क्या आएगा?

- (a) 2
- (b) 13

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



**Free
25,000+
PDF's**

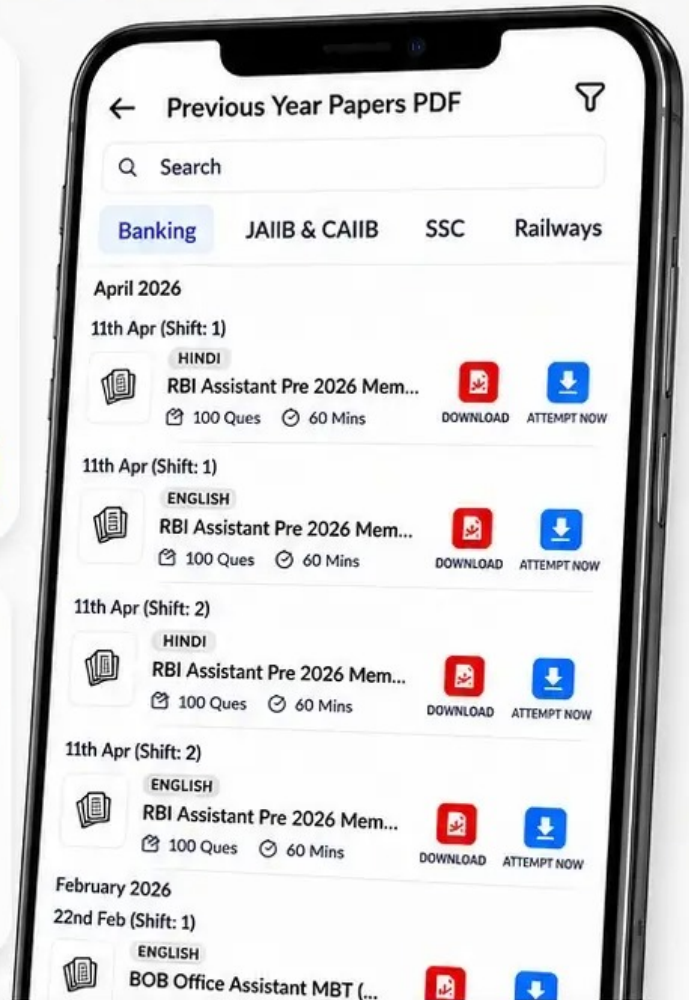
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**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) 20

(d) 5

(e) 28

Ans.(c)

Q39.

$$\frac{446.89}{3} + 11.99 \times 4.01 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग मान क्या आएगा?

(a) 197

(b) 186

(c) 156

(d) 129

(e) 105

Ans.(a)

Q40. अमी और बिंदू ने एक पदार्थ बेचा, दोनों ने उस पदार्थ पर समान मूल्य अंकित किया। अमी 20% और 16% की क्रमिक छूट देता है तथा बिंदू 30% और 6% की क्रमिक छूट देता है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

(i) अमी 32.8% का लाभ अर्जित करता है।

(ii) बिंदू अमी से बेहतर छूट प्रदान करता है।

(iii) अमी द्वारा पदार्थ का विक्रय मूल्य, बिंदू द्वारा पदार्थ के विक्रय मूल्य के बराबर है।

(iv) बिंदू को हानि होती है।

(v) अमी बिंदू से बेहतर छूट प्रदान करता है।

(a) केवल कथन (ii) सत्य है

(b) कथन (i) और (iii) सत्य है

(c) केवल कथन (v) सत्य है

(d) कथन (ii) और (iv) सत्य है

(e) केवल कथन (i) सत्य है

Ans.(a)