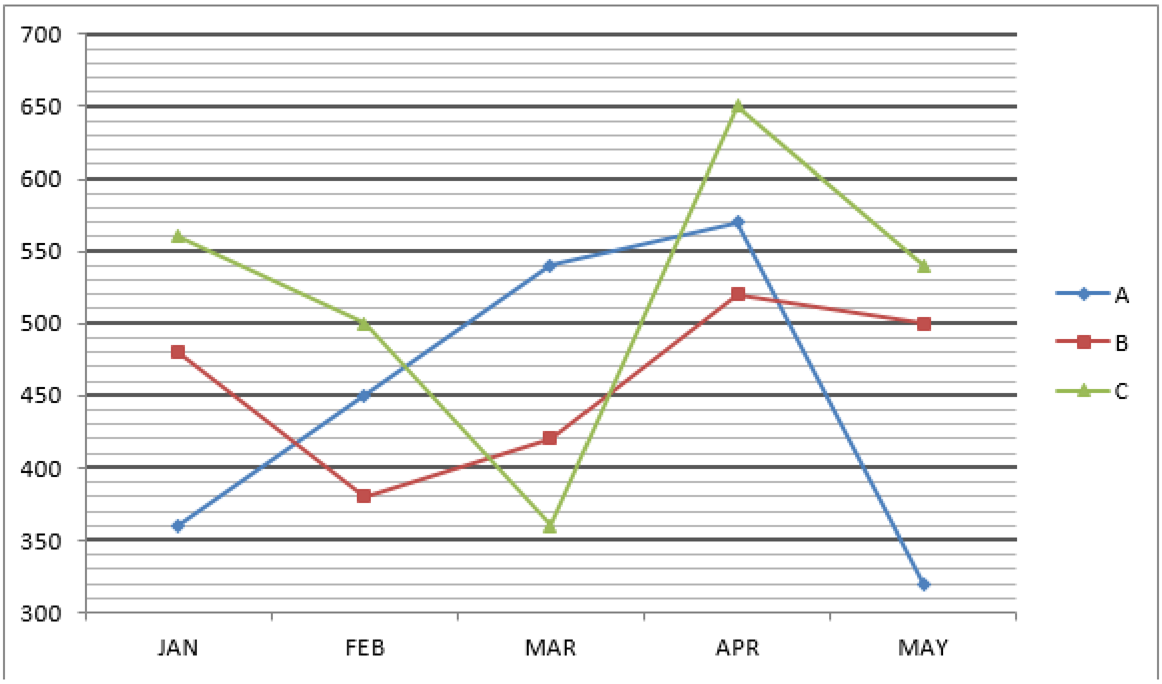
Adda247

GET IT ON Google Play

IBPS RRB PO Mains Quantitative Aptitude 2019 Memory Based

Directions (1-5): निम्नलिखित दिए गए लाइन ग्राफ में 5 अलग-अलग महीनों में 3 अलग-अलग ड्राइवरों द्वारा ली गई सवारी की कुल संख्या का विवरण दिया गया है और नीचे दी गई डीआई तालिका में, सभी ड्राइवरों द्वारा 5 अलग-अलग महीनों में ली गई कुल महिला सवारी के प्रतिशत के विवरण को दर्शाती है और प्रश्नों के तदनुसार उत्तर दीजिये।



महीना/ ड्राइवर	ड्राइवर **A** द्वारा ली गयी महिला सवारियों का %	ड्राइवर **B** द्वारा ली गयी महिला सवारियों का %	ड्राइवर **C** द्वारा ली गयी महिला सवारियों का %
जनवरी	40%	25%	30%
फरवरी	30%	40%	44%
मार्च	55%	50%	40%
अप्रैल	40%	45%	30%
मई	60%	48%	60%

Q1. जनवरी और मार्च में मिलाकर ड्राइवर B द्वारा ली गई पुरुष सवारी की कुल संख्या, अप्रैल और मई में मिलाकर ड्राइवर A द्वारा ली गई कुल महिला सवारी से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है?

(a) 40%
(b) 36%
(c) 45%
(d) 30%
(e) 50%

Ans.(b)

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+	25,000+	800+	500%
Mock Tests	Previous Year Papers	Exam Covered	Refund on Selection

5 lakh+	Daily	Top Alerts
Free Quizzes	Free PDFs	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 !

Q2. मार्च में तीनों ड्राइवर द्वारा मिलाकर ली गयी पुरुष सवारियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।
(a) 652
(b) 724
(c) 696
(d) 669
(e) 628
Ans.(d)

Q3. जनवरी में सभी 3 ड्राइवर द्वारा ली गयी महिला सवारियों की कुल संख्या और मार्च में सभी 3 ड्राइवर द्वारा ली गयी पुरुष सवारियों की कुल संख्या के मध्य अंतर ज्ञात कीजिये।
(a) 327
(b) 294
(c) 268
(d) 214
(e) 237
Ans.(e)

Q4. अप्रैल और मई में मिलाकर ड्राइवर A द्वारा ली गयी महिला सवारियों की कुल संख्या का, जनवरी और मार्च में मिलाकर ड्राइवर B द्वारा ली गयी पुरुष सवारियों की कुल संख्या से क्रमिक अनुपात ज्ञात कीजिये।
(a) 14:19
(b) 17:23
(c) 18:23
(d) 19:14
(e) 23:17
Ans.(a)

Q5. सभी पांच महीनों में मिलाकर ड्राइवर B द्वारा ली गयी महिला सवारियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।
(a) 848
(b) 956
(c) 984
(d) 918
(e) 884
Ans.(b)

Q6. एक टोकरी में 8 नीली, 5 लाल तथा 6 हरी गेंदें हैं। टोकरी से 3 गेंदें निकली जाती है, तो प्राप्त हुई सभी 3 गेंदों के अलग-अलग रंग के होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिये।
(a) 80/323
(b) 883/969
(c) 73/223
(d) 86/969
(e) 67/173
Ans.(b)

Adda247 GET IT ON Google Play

Q7. सुरेश 14 वर्ष पहले विवाहित था तथा उसकी वर्तमान आयु, अपनी उस आयु की 3/2 गुना है, जो आयु उसकी अपने विवाह के समय थी। यदि उसके पुत्र की आयु, उसकी वर्तमान आयु की 1/3 है, तो उसके पुत्र की आयु ज्ञात कीजिये।
(a) 16 वर्ष
(b) 18 वर्ष
(c) 14 वर्ष
(d) 12 वर्ष
(e) 20 वर्ष
Ans.(c)

Q8. एक वर्ग और एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल समान है। यदि वर्ग का परिमाप 88 से.मी. है, तो समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये।
(a) 441 वर्ग से.मी.
(b) 400 वर्ग से.मी.
(c) 484 वर्ग से.मी.
(d) 324 वर्ग से.मी.
(e) 576 वर्ग से.मी.
Ans.(c)

Q9. A, B और C मिलकर एक कार्य को 8 दिनों में कर सकते हैं तथा A अकेला समान कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि A और B कार्य करना शुरू करते हैं तथा 2 दिन बाद C भी उनके साथ जुड़ जाता है, तो शेष कार्य को A, B और C द्वारा मिलकर $6\frac{4}{5}$ दिनों में पूरा किया जाता है। ज्ञात कीजिये कि B अकेला कितने दिनों में कार्य को पूरा कर सकता है।
(a) 28 दिन
(b) 36 दिन
(c) 24 दिन
(d) 32 दिन
(e) 30 दिन
Ans.(e)

Q10. दूध और पानी के एक मिश्रण में, भार के अनुसार दूध का समानुपात 60% है। यदि 80 ग्राम मिश्रण में से, 20 ग्राम मिश्रण को निकाल लिया जाता है तथा मिश्रण में 6 ग्राम शुद्ध पानी मिला दिया जाता है तो नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिये।
(a) 5 : 6
(b) 6 : 5
(c) 4 : 3
(d) 3 : 2
(e) 7 : 6
Ans.(b)

Q11. तीन व्यक्तियों A, B और C ने $\frac{2}{3}:\frac{1}{2}:\frac{3}{4}$ के अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय की शुरुआत की। 5 महीने बाद, B, अपने निवेश में अपनी आरंभिक धनराशि का 2/3 की वृद्धि करता है। यदि 12 महीने बाद, A और C के लाभ के हिस्सों का अंतर 1,350 रुपये है तो B के लाभ का हिस्सा ज्ञात कीजिये।
(a) 11,500 रुपये
(b) 11,200 रुपये
(c) 12,250 रुपये
(d) 11,250 रुपये
(e) 10,250 रुपये
Ans.(d)

Directions (12-16): निम्नलिखित डीआई तालिका, 5 विभिन्न दिनों पर एक ट्रक द्वारा उठाये गये कचरे(सूखा और गीला) की मात्रा को दर्शाता है। सोमवार से बुधवार तक ट्रक की धारिता 180 कि.ग्रा. और शेष दो दिनों के लिए 150 कि.ग्रा. है।

दिन	गीले कचरे की मात्रा	गीले से सूखे कचरे का अनुपात	सूखे और गीले कचरे के बीच अंतर (गीला>सूखा)
सोमवार	-	5 : 4	20 kg
मंगलवार	110 kg	-	22 kg
बुधवार	99 kg	9 : 7	-
बृहस्पतिवार	84 kg	7 : y	24 kg
शुक्रवार	-	12 : 7	40 kg

नोट :- यदि एक दिन में उत्पादित कचरा, ट्रक की धारिता से अधिक है, तो कचरे की अतिरिक्त मात्रा को अगले दिन उठाया जाएगा।

Q12. यदि बुधवार को ट्रक अपनी धारिता का केवल 80% कचरा उठाता है, तो उसी दिन उठाये गये गीले कचरे और सूखे कचरे की मात्रा के बीच अंतर ज्ञात कीजिये। (गीले कचरे को प्राथमिकता दी गई)
(a) 64 कि.ग्रा.
(b) 48 कि.ग्रा.
(c) 62 कि.ग्रा.
(d) 54 कि.ग्रा.
(e) 42 कि.ग्रा.
Ans.(d)

Q13. ‘y’ का मान क्या है?
(a) 4
(b) 5
(c) 6
(d) 3
(e) 8
Ans.(b)

Adda247
GET IT ON Google Play

Q14. सोमवार, मंगलवार और शुक्रवार को मिलाकर उत्पादित कुल सूखे कचरे का, बुधवार और गुरुवार को मिलाकर उत्पादित गीले कचरे से अनुपात ज्ञात कीजिये।
(a) 194 :218
(b) 185 : 212
(c) 183 : 224
(d) 212:185
(e) 224 : 183
Ans.(e)

Q15. बुधवार के अंत तक कचरे की कितनी मात्रा छूट जाती है?
(a) 18 कि.ग्रा.
(b) 16 कि.ग्रा.
(c) 14 कि.ग्रा.
(d) 20 कि.ग्रा.
(e) 12 कि.ग्रा.
Ans.(c)

Q16. सभी पांच दिनों में मिलाकर सूखे कचरे की कुल मात्रा ज्ञात कीजिये।
(a) 381 कि.ग्रा.
(b) 413 कि.ग्रा.
(c) 361 कि.ग्रा.
(d) 337 कि.ग्रा.
(e) 321 कि.ग्रा.
Ans.(c)

Q17.

300,	324,	384,	504,	P,	1050
450,	474,	Q,	654,	864,	1200
200,	224,	284,	404,	R,	950

दिए गए प्रश्न एक लुप्त श्रृंखला पैटर्न पर आधारित हैं तथा उस पैटर्न के अनुसार P,Q और R के मध्य सम्बन्ध ज्ञात कीजिये।
(a) P>Q<R
(b) P<Q<R
(c) P=Q>R
(d) P<Q=R
(e) P<Q>R
Ans.(a)

Q18.

2700,	5400,	P,	7200,	1440,	8640
2100,	Q,	1400,	5600,	1120,	6720
1500,	3000,	1000,	R,	800,	4800

दिए गए प्रश्न एक लुप्त श्रृंखला पैटर्न पर आधारित हैं तथा उस पैटर्न के अनुसार P,Q और R के मध्य सम्बन्ध ज्ञात कीजिये।
(a) P>Q>R

Adda247
GET IT ON Google Play

(b) P<Q=R
(c) P<Q>R
(d) P=Q>R
(e) P<Q<R
Ans.(c)

Q19.

35,	70,	210,	P,	4200,	25200
140,	280,	Q,	3360,	16800,	100800
40,	80,	240,	R,	4800,	28800

दिए गए प्रश्न एक लुप्त श्रृंखला पैटर्न पर आधारित हैं तथा उस पैटर्न के अनुसार P,Q और R के मध्य सम्बन्ध ज्ञात कीजिये।
(a) P>Q<R
(b) P<Q>R
(c) P<Q<R
(d) P=Q<R
(e) P>Q>R
Ans.(d)

Q20.

7,	15,	47,	191,	Q,	5754
9,	19,	59,	P,	1199,	7199
11,	23,	71,	287,	R,	8639

दिए गए प्रश्न एक लुप्त श्रृंखला पैटर्न पर आधारित हैं तथा उस पैटर्न के अनुसार P,Q और R के मध्य सम्बन्ध ज्ञात कीजिये।
(a) P>Q<R
(b) P<Q>R
(c) P<Q<R
(d) P=Q<R
(e) P>Q>R
Ans.(c)

Adda247

Q21.
I. $2x^2 + 11x + 12 = 0$
II. $8y^2 - 22y - 21 = 0$

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। समीकरणों को हल कीजिये तथा सही विकल्प का चयन कीजिये:
(a) यदि x>y
(b) यदि x≥y
(c) यदि x<y
(d) यदि x ≤y
(e) यदि x = y या x और y के मध्य कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता।
Ans.(c)

Q22.

I. $x^2 - 17x - 60 = 0$

II. $y^2 + 42y + 185 = 0$

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। समीकरणों को हल कीजिये तथा सही विकल्प का चयन कीजिये:

(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 मध्य कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता।

Ans.(a)

Q23.

I. $x^2 + 41x + 420 = 0$

II. $6y^2 - 11y - 10 = 0$

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। समीकरणों को हल कीजिये तथा सही विकल्प का चयन कीजिये:

(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 मध्य कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता।

Ans.(c)

Q24.

I. $x^2 - 8x - 273 = 0$

II. $y^2 + 6y - 432 = 0$

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। समीकरणों को हल कीजिये तथा सही विकल्प का चयन कीजिये:

(a) यदि $x>y$

(b) यदि $x\geq y$

(c) यदि $x<y$

(d) यदि $x \leq y$

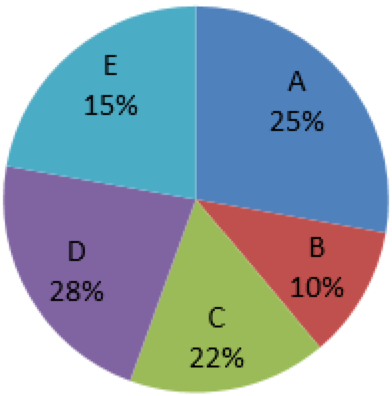
(e) यदि $x = y$ या x और y के मध्य कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता।

Ans.(e)

Adda247
GET IT ON Google Play

Directions (25-29): दिया गया पाई चार्ट अपनी समस्या के लिए अलग-अलग डॉक्टरों के पास जाने वाले रोगियों की कुल संख्या का विवरण प्रदान करता है और तालिका विभिन्न डॉक्टरों की फीस का विवरण प्रदान करती है। निर्देश को ध्यान से पढ़िए और तदनुसार प्रश्न का उत्तर दीजिये।

कुल रोगी= 400



नोट :-

A और B जूनियर डॉक्टर हैं

C और D सीनियर डॉक्टर हैं

E डीन है

डॉक्टर की प्रोफाइल	फीस (रुपये में)	फीस पर अतिरिक्त शुल्क
जूनियर डॉक्टर	1000	15%
सीनियर डॉक्टर	1500	20%
डीन	2000	25%

Q25. डॉक्टर C द्वारा प्राप्त कुल फीस तथा डॉक्टर D द्वारा प्राप्त कुल फीस के बीच अंतर कितना है?

(a) 40800 रुपये

(b) 43200 रुपये

(c) 38400 रुपये

(d) 36800 रुपये

(e) 34200 रुपये

Ans.(b)

Q26. डॉक्टर A द्वारा अपने सभी रोगियों से ली गयी कुल फीस का, डॉक्टर E द्वारा अपने सभी रोगियों से ली गयी कुल फीस से क्रमिक अनुपात ज्ञात कीजिये।
(a) 27 : 31
(b) 30 : 23
(c) 23 : 30
(d) 31: 27
(e) 29 : 31
Ans.(c)

Q27. जूनियर डॉक्टर B द्वारा प्राप्त कुल फीस, डॉक्टर E द्वारा प्राप्त कुल फीस से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?
(a) $69\frac{1}{3}\%$
(b) $60\frac{2}{3}\%$
(c) 72%
(d) $68\frac{2}{3}\%$
(e) 64%
Ans.(a)

Q28. यदि डॉक्टर E की फीस में, वर्तमान फीस से 15% की वृद्धि होती है, तो फीस बढ़ने के बाद, डॉक्टर E द्वारा प्राप्त कुल फीस ज्ञात कीजिये। (रुपये में)
(a) 1,72,500
(b) 1,78,500
(c) 2,12,000
(d) 1,92,500
(e) 2,04,000
Ans.(a)

Q29. जूनियर डॉक्टर तथा सीनियर डॉक्टर दोनों द्वारा प्राप्त कुल फीस का औसत ज्ञात कीजिये।
(a) 1,28,500 रुपये
(b) 1,25,800 रुपये
(c) 1,30,250 रुपये
(d) 1,22,350 रुपये
(e) 1,35,600 रुपये
Ans.(c)

Q30. दिए गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये-
एक रेलगाड़ी स्टेशन A से E की ओर यात्रा कर रही है। स्टेशन A पर, 80 व्यक्ति रेलगाड़ी में चढ़ते हैं जिनमें पुरुषों का महिलाओं से अनुपात 9 : 7 है।
स्टेशन B पर, 15 पुरुष रेलगाड़ी से उतर जाते हैं और 5 महिलाएं इसमें चढ़ती हैं। स्टेशन C पर, आधी महिलाएं उतर जाती हैं तथा समान संख्या में पुरुष रेलगाड़ी में चढ़ते हैं।
स्टेशन D पर, x संख्या में पुरुष रेलगाड़ी से उतर जाते हैं तथा अब रेलगाड़ी में पुरुषों का महिलाओं से अनुपात 7 : 4 है।

यदि B से C की ओर यात्रा करने वाले 50% पुरुषों के पास मान्य टिकेट नहीं है तथा B से C की ओर यात्रा करने वाली 60% महिलाओं के पास मान्य टिकेट नहीं है, तो B से C की ओर अमान्य टिकेट के साथ यात्रा करने वाले यात्रियों की संख्या ज्ञात कीजिये। दिए गए प्रश्न एक लुप्त श्रृंखला पैटर्न पर आधारित हैं तथा उस पैटर्न के अनुसार P,Q और R के मध्य सम्बन्ध ज्ञात कीजिये।

(a) 43
(b) 39
(c) 47
(d) 49
(e) 51

Ans.(b)

Q31. स्टेशन B से C की ओर यात्रा करने वाली महिलाओं की संख्या, स्टेशन D से E की ओर यात्रा करने वाले पुरुषों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है? दिए गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये-

एक रेलगाड़ी स्टेशन A से E की ओर यात्रा कर रही है। स्टेशन A पर, 80 व्यक्ति रेलगाड़ी में चढ़ते हैं जिनमें पुरुषों का महिलाओं से अनुपात 9 : 7 है।

स्टेशन B पर, 15 पुरुष रेलगाड़ी से उतर जाते हैं और 5 महिलाएं इसमें चढ़ती हैं। स्टेशन C पर, आधी महिलाएं उतर जाती हैं तथा समान संख्या में पुरुष रेलगाड़ी में चढ़ते हैं।

स्टेशन D पर, x संख्या में पुरुष रेलगाड़ी से उतर जाते हैं तथा अब रेलगाड़ी में पुरुषों का महिलाओं से अनुपात 7 : 4 है।

(a) 10%
(b) 21%
(c) 18%
(d) 14%
(e) 24%

Ans.(d)

Q32. आरंभिक बिंदु से चढ़ने वाले यात्रियों तथा अंतिम बिंदु पर उतरने वाले यात्रियों के मध्य अंतर ज्ञात कीजिये।

दिए गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये-

एक रेलगाड़ी स्टेशन A से E की ओर यात्रा कर रही है। स्टेशन A पर, 80 व्यक्ति रेलगाड़ी में चढ़ते हैं जिनमें पुरुषों का महिलाओं से अनुपात 9 : 7 है।

स्टेशन B पर, 15 पुरुष रेलगाड़ी से उतर जाते हैं और 5 महिलाएं इसमें चढ़ती हैं। स्टेशन C पर, आधी महिलाएं उतर जाती हैं तथा समान संख्या में पुरुष रेलगाड़ी में चढ़ते हैं।

स्टेशन D पर, x संख्या में पुरुष रेलगाड़ी से उतर जाते हैं तथा अब रेलगाड़ी में पुरुषों का महिलाओं से अनुपात 7 : 4 है।

(a) 25
(b) 30
(c) 34
(d) 38
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Adda247
GET IT ON Google Play

Q33. निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?
(A) स्टेशन A से B की ओर यात्रा करने वाली महिलाओं की संख्या, स्टेशन D से E की ओर यात्रा करने वाले पुरुषों की संख्या के बराबर है।
(B) स्टेशन C से D की पोर यात्रा करने वाले यात्रियों की कुल संख्या, आरंभिक बिंदु से रेलगाड़ी में चढ़े पुरुषों की संख्या का 45% है।
(C) स्टेशन D से E की ओर यात्रा कर रहे पुरुष और महिला यात्रियों की संख्या के मध्य का अंतर, स्टेशन C से D की ओर यात्रा कर रहे पुरुष और महिला यात्रियों की संख्या के बीच के अंतर का आधा है।
दिए गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये-
एक रेलगाड़ी स्टेशन A से E की ओर यात्रा कर रही है। स्टेशन A पर, 80 व्यक्ति रेलगाड़ी में चढ़ते हैं जिनमें पुरुषों का महिलाओं से अनुपात 9 : 7 है।
स्टेशन B पर, 15 पुरुष रेलगाड़ी से उतर जाते हैं और 5 महिलाएं इसमें चढ़ती हैं। स्टेशन C पर, आधी महिलाएं उतर जाती हैं तथा समान संख्या में पुरुष रेलगाड़ी में चढ़ते हैं।
स्टेशन D पर, x संख्या में पुरुष रेलगाड़ी से उतर जाते हैं तथा अब रेलगाड़ी में पुरुषों का महिलाओं से अनुपात 7 : 4 है।
(a) केवल A
(b) केवल C
(c) केवल A और C
(d) केवल B और C
(e) सभी A, B और C
Ans.(c)

Q34. स्टेशन D से E की ओर तथा स्टेशन B से C की ओर यात्रा कर रहे यात्रियों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिये।
दिए गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये-
एक रेलगाड़ी स्टेशन A से E की ओर यात्रा कर रही है। स्टेशन A पर, 80 व्यक्ति रेलगाड़ी में चढ़ते हैं जिनमें पुरुषों का महिलाओं से अनुपात 9 : 7 है।
स्टेशन B पर, 15 पुरुष रेलगाड़ी से उतर जाते हैं और 5 महिलाएं इसमें चढ़ती हैं। स्टेशन C पर, आधी महिलाएं उतर जाती हैं तथा समान संख्या में पुरुष रेलगाड़ी में चढ़ते हैं।
स्टेशन D पर, x संख्या में पुरुष रेलगाड़ी से उतर जाते हैं तथा अब रेलगाड़ी में पुरुषों का महिलाओं से अनुपात 7 : 4 है।
(a) 17 : 13
(b) 11 : 14
(c) 13 : 17
(d) 14 : 11
(e) 17 : 19
Ans.(b)

Q35. A तथा B के बीच की कुल दूरी 792 किमी है तथा कार P, स्टेशन A से पूर्वाह्न 8 बजे, 64 किमी/घंटा की गति से B की ओर चलना शुरू होती है तथा कार Q , स्टेशन B से पूर्वाह्न 11 बजे, 86 किमी/घंटा की गति से A की ओर चलना शुरू होती है। स्टेशन B से वह दूरी ज्ञात कीजिये जहाँ दोनों कार एक दूसरे से मिलेंगी।
(a) 430 किमी
(b) 258 किमी
(c) 344 किमी
(d) 312 किमी

(e) 384 किमी
Ans.(c)

Q36. A,B और C , तीन वर्षों के लिए एक साझेदारी में 5500 रुपये, 4500 रुपये और 6000 रुपये का निवेश करते हैं। 1 वर्ष बाद, A ने अपने निवेश को 1000 रुपये घटा दिया, B ने अपने निवेश में 500 रुपये की वृद्धि की तथा C का निवेश सम्पूर्ण अवधि के लिए समान रहता है। यदि 3 वर्षों के अंत में कुल लाभ 9400रुपये है, तो C का लाभांश ज्ञात कीजिये।
(a) 4200 रुपये
(b) 3600 रुपये
(c) 3800 रुपये
(d) 4000 रुपये
(e) 3000 रुपये
Ans.(b)

Q37. मात्रा I: 15 सेब बेचने पर, एक विक्रेता को 2 सेबों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।
मात्रा II: जब एक वस्तु को 625 रुपये में बेचा जाता है तो 25% लाभ प्राप्त होता है। हानि %
की गणना कीजिये जब समान वस्तु को 435 रुपये में बेचा जाता है।
दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, दो मात्राएँ, I और II दी गयी हैं। आपको प्रदान की गई जानकारी का उपयोग करके मात्राओं का मान निर्धारित करना है और उत्तर देने के लिए, नीचे दिए गए निर्देश समूह के अनुसार मात्राओं की तुलना करनी है।
(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 सम्बन्ध नहीं
Ans.(a)

Q38. एक रेलगाड़ी 54 किमी प्रति घंटा की गति से यात्रा करते हुए, एक प्लेटफार्म को 25 सेकंड में पार करती है तथा समान प्लेटफार्म पर खड़े एक व्यक्ति को 12 सेकंड में पार करती है।
मात्रा I: रेलगाड़ी की लम्बाई
मात्रा II: प्लेटफार्म की लम्बाई
दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, दो मात्राएँ, I और II दी गयी हैं। आपको प्रदान की गई जानकारी का उपयोग करके मात्राओं का मान निर्धारित करना है और उत्तर देने के लिए, नीचे दिए गए निर्देश समूह के अनुसार मात्राओं की तुलना करनी है।
(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 सम्बन्ध नहीं
Ans.(c)

Test
Prime
By Adda247
PREVIOUS YEAR
PAPERS PDF
PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!
PDF
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
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 (CIVILl)
Anand, SSC JE (ELCT)
Mohan, SSC JE (ELCT)
Saurabh, UGC NET
Ved, SSC JE (Mech)
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Q39. P, Q से दोगुना तेज़ी से कार्य करता है, जबकि P और Q मिलकर R से 3 गुना तेज़ी से कार्य कर सकते हैं। P,Q और R मिलकर समान कार्य को 15/2 दिनों में कर सकते हैं।
मात्रा I: P और Q द्वारा मिलकर कार्य को पूरा करने में लिया गया समय
मात्रा II: Q और R द्वारा मिलकर कार्य को पूरा करने में लिया गया समय
दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, दो मात्राएँ, I और II दी गयी हैं। आपको प्रदान की गई जानकारी का उपयोग करके मात्राओं का मान निर्धारित करना है और उत्तर देने के लिए, नीचे दिए गए निर्देश समूह के अनुसार मात्राओं की तुलना करनी है।
(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 सम्बन्ध नहीं
Ans.(c)

Q40. मनन की आयु, शिखर की आयु से 50% अधिक है। रोहित की आयु, मनन की आयु से 20% कम है। कुनाल की आयु, रोहित की आयु से 10% कम है।
मात्रा I: रोहित की आयु, शिखर की आयु से कितने प्रतिशत अधिक है।
मात्रा II: कुनाल की आयु, शिखर की आयु से कितने प्रतिशत अधिक है।
दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, दो मात्राएँ, I और II दी गयी हैं। आपको प्रदान की गई जानकारी का उपयोग करके मात्राओं का मान निर्धारित करना है और उत्तर देने के लिए, नीचे दिए गए निर्देश समूह के अनुसार मात्राओं की तुलना करनी है।
(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 सम्बन्ध नहीं
Ans.(a)