



Adda 247 Publications

BOOKS

Visit: publications.adda247.com & store.adda247.com
 For any information, mail us at publications@adda247.com

Q1. एक व्यक्ति 12,500 रुपये चक्रवृद्धि ब्याज की 20% की दर से ऋण लेता है। प्रत्येक वर्ष के अंत में वह 2000 रुपये पुनर्भुगतान के हिस्से के रूप में देता है। ऐसी तीन किश्तों के बाद अभी भी उसे कितने रुपये चुकाने हैं?

- (a) 12,000 रुपये
- (b) 12864 रुपये
- (c) 15,600 रुपये
- (d) 14320 रुपये
- (e) 12320 रुपये

Q2. एक निश्चित धनराशि वार्षिक रूप से संयोजित R% की दर से दो और तीन वर्षों के बाद क्रमशः 1440 रुपये और 1728 रुपये हो जाती है, R का मान है:

- (a) 5%
- (b) 10%
- (c) 15%
- (d) 20%
- (e) 25%

Q3. एक शहर की जनसँख्या में 5% वार्षिक की दर से वृद्धि होती है। यदि शहर की वर्तमान जनसँख्या 185220 है, तो 3 वर्ष पहले इसकी जनसँख्या क्या थी?

- (a) 181500
- (b) 183433
- (c) 160000
- (d) 127783
- (e) 165450



Q4. एक निश्चित धनराशि पर, 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज 282.15 रुपये है और समान समयावधि तथा समान दर पर साधारण ब्याज 270 रुपये है। प्रतिवर्ष ब्याज की दर है-

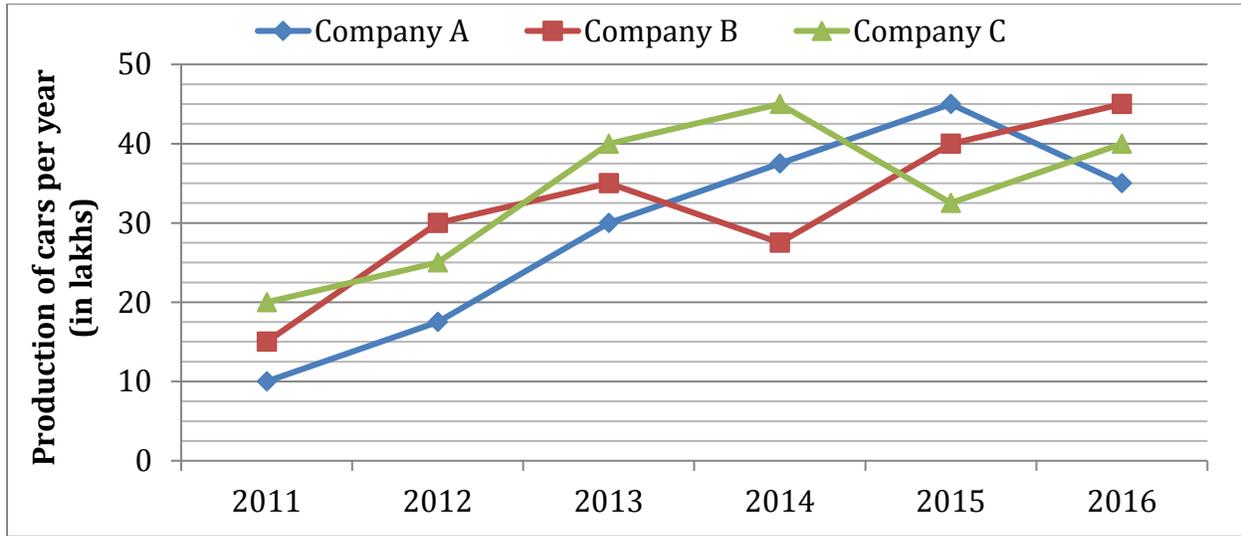
- (a) 6.07%
- (b) 10%
- (c) 9%
- (d) 12.15%
- (e) 13%

Q5. अर्द्धवार्षिक देय 6% वार्षिक की नामित दर के संदर्भ में, ब्याज की प्रभावी वार्षिक दर क्या होगी?

- (a) 6.06%
- (b) 6.07%
- (c) 6.08%
- (d) 6.09%
- (e) 7.09%

An advertisement for Adda247's test series. It features the Adda247 logo at the top right, with the text 'adda247 test series'. Below this, the text 'IBPS CLERK PRIME MAINS' is written in large, bold, yellow letters. Underneath, it says '30+ Total Tests' in yellow. A list of features is provided in white text on a dark background: '✓ 10 Full Length Mocks with Video Solutions', '✓ 15 Section wise Practice sets', '✓ 7 Previous Years Papers', and '✓ Banking & Static eBook'. At the bottom, there is a white box with the word 'BILINGUAL' in black capital letters.

Directions (6-10): नीचे दिए गए रेखा ग्राफ में, छह विभिन्न वर्षों में तीन विभिन्न कम्पनियों के द्वारा कारों के उत्पादन को दर्शाया गया है। ग्राफ के ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q6. वर्ष 2015 में पिछले वर्ष की तुलना में कम्पनी B के द्वारा कारों के उत्पादन में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- (a) 50.5%
- (b) 45.45%
- (c) 55%
- (d) 40%
- (e) 55.55%

Q7. सभी वर्षों में कम्पनी A और कम्पनी C के द्वारा कारों के औसत उत्पादन में अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 5 लाख
- (b) 5.4 लाख
- (c) 4.6 लाख
- (d) 6.6 लाख
- (e) 5.6 लाख

Q8. वर्ष 2012 और 2013 में मिलाकर कम्पनी A के द्वारा उत्पादित कारों की संख्या, सभी वर्षों में कम्पनी B के द्वारा बनाई गई कारों की कुल संख्या का कितने प्रतिशत है? (लगभग)

- (a) 35%
- (b) 33%
- (c) 28%
- (d) 46%
- (e) 25%

Q9. वर्ष 2012 और 2015 में मिलाकर कम्पनी C के द्वारा उत्पादित कारों की संख्या का वर्ष 2014 और 2016 में मिलाकर कम्पनी B द्वारा उत्पादित कारों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 21 : 23
- (b) 27 : 29
- (c) 29 : 23
- (d) 23 : 29
- (e) 33 : 23

Q10. यदि वर्ष 2017 में कम्पनी A के द्वारा कारों के उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में 10% की वृद्धि होती है, तो वर्ष 2017 को मिलाकर सभी वर्षों में कम्पनी A के द्वारा कारों का औसत उत्पादन क्या होगा?

- (a) 32.5 लाख
- (b) 35 लाख
- (c) 28.5 लाख
- (d) 30.5 लाख
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (11-15): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या लगभग मान आना चाहिए?

(नोट: आपको सटीक मान ज्ञात नहीं करना है)

Q11. 4400 का 2.95% + 4880 का 9.966% =?

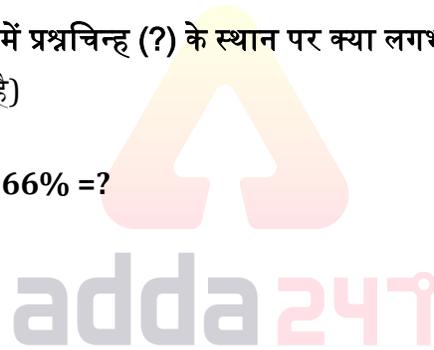
- (a) 580
- (b) 810
- (c) 720
- (d) 640
- (e) 620

Q12. $4.01 \div 0.92 \times 36.01 = ?$

- (a) 198
- (b) 184
- (c) 144
- (d) 248
- (e) 228

Q13. $63.98 \times 9449.87 \div 240.0034 = ?$

- (a) 2480
- (b) 2640
- (c) 2520
- (d) 2280
- (e) 2320





SBI PO PRIME 2019

With Video Solutions

85+ Total Tests

- ✓ 30 Full Length Mocks
- ✓ 7 + Previous Years Papers
- ✓ 30 Section Wise Practice sets
- ✓ 20 Topic wise sets
- ✓ eBooks

BILINGUAL

Q14. $4945.03 \div 215.01 - 3779.98 \div 210.012 = ?$

- (a) 8
- (b) 5
- (c) 18
- (d) 11
- (e) 15

Q15. $989.901 + 1.00982 \times 76.792 = ?$

- (a) 1000
- (b) 1100
- (c) 1067
- (d) 980
- (e) 840

Q16. यदि 15% हानि और 15% लाभ पर वस्तु के विक्रय मूल्य के मध्य पूर्ण अंतर है एक वस्तु को बेचने पर 450 रु है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 1,200 रु
- (b) 1,500 रु
- (c) 2,000 रु
- (d) 2,200 रु
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q17. एक व्यापारी की आय में पहले वर्ष में 25% की वृद्धि होती है, लेकिन अगले वर्ष में 4% की कमी होती और इस प्रकार आगे 5 वर्ष बाद उसकी अर्जित कुल कमाई 72,000 रुपये होगी। उसकी वर्तमान आय कितनी है?

- (a) 10,000 रु
- (b) 80,000 रु
- (c) 40,000 रु
- (d) 45,000 रु
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q18. एक व्यापारी क्रय मूल्य पर K% के लाभ पर एक ग्राहक को सामान बेचता है, इसके अलावा वह अपने ग्राहक को केवल 1 किलो के बजाय 880 ग्राम देकर धोखा करता है। इस प्रकार, उसका कुल लाभ प्रतिशत 25% है, k का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 8.33%
- (b) 8.25%
- (c) 10%
- (d) 12.5%
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q19. A, B और C तीन प्रकार के सेब का क्रय मूल्य क्रमशः 20 रु/ किग्रा, 40 रु/किग्रा और 50 रु/किग्रा है। एक किग्रा सेब का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए जिसमें सेब के इन तीनों प्रकारों को 2: 3: 5 के अनुपात में मिश्रित किया जाता है जिससे निवल लाभ 20% हो?

- (a) 48 रु
- (b) 48.6 रु
- (c) 49.2 रु
- (d) 49.8 रु
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q20. पेट्रोल और केरोसिन को मिलाकर बनाए गए अंतिम घोल में पेट्रोल और केरोसिन का अनुपात कितना होगा, जो क्रमशः 4: 1, 5: 2 और 6: 1 के अनुपात में तीन बर्तनों में मौजूद हैं। यदि बर्तन में मिश्रण की मात्रा बराबर है?

- (a) 83 : 11
- (b) 83 : 22
- (c) 83 : 44
- (d) 16 : 27
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (21-25): इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। दोनों समीकरणों को हल कीजिए और उत्तर दीजिए-

Q21. I. $5x + 7y = 339$

II. $7x + 5y = 321$

- (a) यदि $x > y$
- (b) यदि $x < y$
- (c) यदि $x \geq y$
- (d) यदि $x \leq y$
- (e) यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q22. I. $x^2 - 18x + 77 = 0$

II. $3y^2 - 25y + 28 = 0$

- (a) यदि $x > y$
- (b) यदि $x < y$
- (c) यदि $x \geq y$
- (d) यदि $x \leq y$
- (e) यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q23. I. $2x^2 - 12x + 16 = 0$

II. $y^2 - 9y + 20 = 0$

- (a) यदि $x > y$
- (b) यदि $x < y$
- (c) यदि $x \geq y$
- (d) यदि $x \leq y$
- (e) यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है



 **adda247**
test series

 **NIACL AO 2019**
(Generalists)

PHASE-I

• 10 Full-Length Mocks

Bilingual

Q24. I. $4x^2 = 9$

II. $2y^2 - 9y + 10 = 0$

- (a) यदि $x > y$
(b) यदि $x < y$
(c) यदि $x \geq y$
(d) यदि $x \leq y$
(e) यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q25. I. $7x^2 + 6x - 1 = 0$

II. $32y^2 - 20y + 3 = 0$

- (a) यदि $x > y$
(b) यदि $x < y$
(c) यदि $x \geq y$
(d) यदि $x \leq y$
(e) यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Directions (26-30): नीचे दी गई तालिका में एक सप्ताह के विभिन्न दिनों में अकेले और एकसाथ खेलने वाले विभिन्न खेलों को पूरा के लिए पांच दोस्तों द्वारा लिए गए मिनट के संदर्भ में डेटा को दर्शाया गया है।

खेल	नाम	शुभम	विशाल	संदीप	प्रशांत	अली	सभी एक साथ
	दिन						
COC	सोमवार	20	30	12		6	$2\frac{1}{2}$
NFS HP	मंगलवार	—	30	15	20	6	3
Candy C	बुधवार	45	30		—	9	$3\frac{6}{13}$
Surf Sub	बृहस्पतिवार	40	30	20	—	15	—
TTA	शुक्रवार	24	—	12	8	—	—
Bridge town	शनिवार	30	15	10	6	5	$\frac{30}{17}$

Q26. यदि, बृहस्पतिवार को, प्रशांत की तुलना में संदीप 40% कम कुशल हैं, तो 'Surf sub' को एक साथ पूरा करने के लिए सभी दोस्तों द्वारा लिए गया समय कितना है?

- (a) $3\frac{27}{31}$ मिनट
- (b) $5\frac{17}{31}$ मिनट
- (c) $4\frac{17}{31}$ मिनट
- (d) $3\frac{17}{31}$ मिनट
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q27. यदि बुधवार को संदीप और प्रशांत की कार्य क्षमता का अनुपात 5: 6 है, तो संदीप द्वारा अकेले 'Candy C' खेल को पूरा करने के लिए लिया गए समय की गणना कीजिए?

- (a) 12 मिनट
- (b) 18 मिनट
- (c) 15 मिनट
- (d) 20 मिनट
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q28. प्रशांत द्वारा 'COC' को पूरा करने में लिया गया समय, शुभम और विशाल द्वारा समान खेल को एकसाथ खेलते हुए समाप्त करने में लगने वाले समय से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

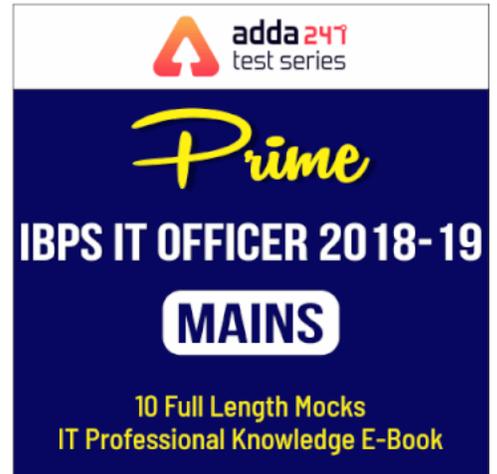
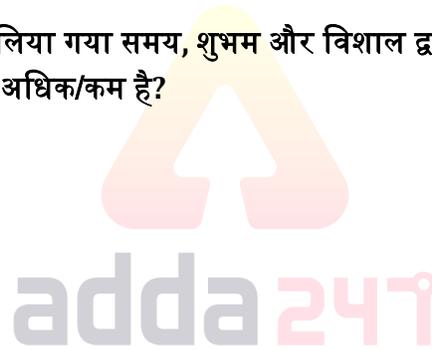
- (a) 20%
- (b) 24%
- (c) 25%
- (d) 30%
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q29. शुक्रवार को, विशाल की कार्य क्षमता का अली की कार्य क्षमता से अनुपात 1: 4 है और विशाल और अली एकसाथ सुभम, संदीप और प्रशांत की तुलना में 25% अधिक कार्य कुशल हैं। TTA को एक साथ खेलते हुए पूरा करने में उन सभी के द्वारा लिया गया समय कितना है?

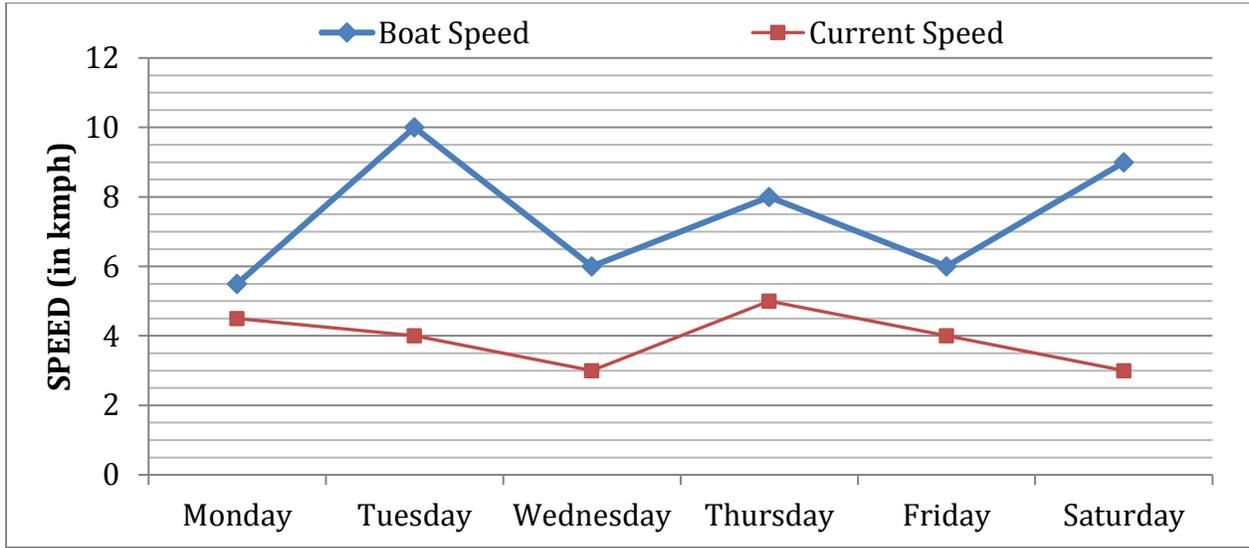
- (a) $2\frac{7}{9}$ मिनट
- (b) $1\frac{2}{9}$ मिनट
- (c) $2\frac{1}{9}$ मिनट
- (d) $1\frac{7}{9}$ मिनट
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q30. किस खेल के लिए सुभम कम से कम समय लेता है?

- (a) Bridge Town
- (b) COC
- (c) Surf Sub
- (d) NFS HP
- (e) Candy C



Directions (31-35): निम्नलिखित लाइन चार्ट में एक व्यक्ति को गोमती नदी को विभिन्न स्थानों से पार करने के लिए रविवार को छोड़कर सप्ताह के दिनों के लिए धारा और नाव की गति को दर्शाता है। तालिका उन स्थानों को दिखाती है जिसमें वह सप्ताह के दिनों में गया था। (मान लीजिए वापसी यात्रा पर नदी पार करने के लिए गति धारा के अनुकूल है)



स्थान	व्यक्ति के स्थान से दूरी	नाव द्वारा तय
मीना बाज़ार	50	30
बार इमामबारा	100	75
जनेश्वर पार्क	85	80
सेक्रेटेरियट	130	81

Q31. यदि व्यक्ति क्रमशः सोमवार और बुधवार को मीना बाजार और सेक्रेटेरियट जाता है, बुधवार को नदी को दोनों तरफ से पार करने में लिया गया समय, सोमवार को वापसी यात्रा में नदी को पार करने में लिए गए उस समय का कितना समय है:

- (a) 12
- (b) 6
- (c) 9
- (d) 13
- (e) 8

Q32. सोमवार को इमामबारा से आने और लौटने के दौरान और शुक्रवार को जनेश्वर पार्क जाने में व्यक्ति द्वारा लिए गए समय के मध्य अंतर कितना है, जबकि बस द्वारा तय भूमि क्षेत्रफल 40 किमी प्रति घंटे है?

- (a) 40.625 घंटे
- (b) 45.75 घंटे
- (c) 43.625 घंटे
- (d) 33.5 घंटे
- (e) 41.75 घंटे

Q33. किस दिन, नाव की गति में परिवर्तन पिछले दिन की तुलना में अधिकतम है?

- (a) मंगलवार
- (b) बुधवार
- (c) शुक्रवार
- (d) शनिवार

Q34. सभी स्थानों के लिए औसत भूमि आवरण, क्षेत्रफल, नदी पार करने के दौरान औसत आवरण क्षेत्रफल का लगभग कितने प्रतिशत है?

- (a) 29%
- (b) 40%
- (c) 33%
- (d) 37%
- (e) 47%

Q35. यदि व्यक्ति को रविवार को छोड़कर एक दिन में सभी स्थानों में जाना है, तो नाव के माध्यम से उसे कितनी दूरी तय करनी चाहिए?

- (a) 81 किमी
- (b) 80 किमी
- (c) 161 किमी
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) 30 किमी

Directions (36-40): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान में क्या आएगा?

Q36. 9, 17, 65, 385, 3073, ?

- (a) 30621
- (b) 30721
- (c) 30521
- (d) 30821
- (e) 30731

Q37. 18, 96, 161, 213, 252, ?

- (a) 278
- (b) 268
- (c) 258
- (d) 288
- (e) 286

Q38. 947, 947, 922, 1022, 797, 1197, ?

- (a) 472
- (b) 702
- (c) 604
- (d) 572
- (e) 482

adda247

 **adda247**
test series

अब हिंदी में

 **आईबीपीएस क्लर्क**
2018 मैन्स

विडियो सलूशन के साथ

• 10 फुल लेंथ मॉक

Q39. 39, 160, 241, 290, ?, 324, 325

- (a) 305
- (b) 302
- (c) 304
- (d) 315
- (e) 310

Q40. 24, 32, 91, 337, 1473, ?, 45829

- (a) 7481
- (b) 7081
- (c) 7261
- (d) 7381
- (e) 7581

Directions (41-43): निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथन (A) या (I), (B) या (II), और (C) या (III) हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि प्रश्नों का उत्तर देने के लिए कौन सा कथन पर्याप्त/आवश्यक हैं।

Q41. ट्रेन की गति कितनी है?

- I. ट्रेन 18 सेकंड में एक पोल को पार करती है।
- II. ट्रेन 36 सेकंड में बराबर लंबाई के एक प्लेटफॉर्म को पार करती है।
- III. ट्रेन की लम्बाई 330 मीटर है।

- (a) I और III केवल
- (b) II और III केवल
- (c) I और II केवल
- (d) III और या तो I या II केवल
- (e) तीन में से कोई दो

Q42. दो संख्या X और Y के मध्य कितना अंतर है?

- I. X, अन्य संख्या Z से 20 प्रतिशत अधिक है।
 - II. Y, Z से 20 प्रतिशत कम है।
 - III. Y और Z का योग 72 है।
- (a) केवल I और II की आवश्यकता है
 - (b) केवल I और III की आवश्यकता है
 - (c) I, II और III सभी मिलाकर आवश्यक हैं
 - (d) I, II और III में से किसी दो की आवश्यकता है
 - (e) यहां तक कि सभी I, II और III के साथ मिलकर उत्तर नहीं दिया जा सकता है



Q43. जावेद और अख्तर की आयु का अनुपात 6:11 है। 5 वर्ष पूर्व उनकी आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- A. उनकी आयु का अंतर 25 वर्ष है।
B. 5 वर्ष के बाद उनकी आयु का अंतर 25 वर्ष होगा।
C. उनकी आयु का योग 85 वर्ष है।
(a) केवल A और C एक साथ आवश्यक हैं
(b) A, B और C में से कोई भी एक पर्याप्त है
(c) केवल A और B एक साथ पर्याप्त हैं
(d) A, B और C में से कोई भी दो पर्याप्त हैं
(e) सभी एक साथ आवश्यक हैं

Special Offer

adda247
test series

IBPS
IBPS CLERK 2018
MAINS

with Video Solutions

• 10 FULL-LENGTH MOCKS
Bilingual

Q44. एक बेलन की त्रिज्या और ऊंचाई में क्रमशः 12% और 17% वृद्धि होती है। इसके वक्रपृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 31.04%
(b) 28.03%
(c) 37.04%
(d) 40.37%
(e) 32.04%

Q45. आंतरिक व्यास 54 सेमी के एक गोलाकार कटोरे में तरल पदार्थ है। यह तरल पदार्थ त्रिज्या 3 सेमी और ऊंचाई 9 सेमी की बेलनाकार बोटलों में भरा जाना है। कटोरा खाली करने के लिए कितनी बोटलों की आवश्यकता है?

- (a) 221
(b) 343
(c) 81
(d) 243
(e) इनमें से कोई नहीं

Q46. एक ट्रेन स्टेशन X से पूर्वाह्न 5 बजे निकलती है और स्टेशन Y पर पूर्वाह्न 9 बजे पहुँचती है। अन्य ट्रेन स्टेशन Y से पूर्वाह्न 7 बजे निकलती है और स्टेशन X पर पूर्वाह्न 10:30 बजे पहुँचती है। दोनों ट्रेनें एक दूसरे को किस समय पार करती हैं?

- (a) 7 : 36 पूर्वाह्न
(b) 7 : 56 पूर्वाह्न
(c) 8 : 36 पूर्वाह्न
(d) 8 : 56 पूर्वाह्न
(e) इनमें से कोई नहीं

Q47. धारा के प्रतिकूल में नाव की गति का धारा के अनुकूल में नाव की गति से संबंधित अनुपात 4:9 है। शांत जल में नाव की गति ज्ञात कीजिए यदि यह 2 घंटे 20 मिनट में धारा के अनुकूल 84 किमी तय करती है? (किमी/घंटा में)

- (a) 24
(b) 26
(c) 22
(d) 28
(e) 30

Q48. एक स्टीमर 28 किमी के लिए धारा के अनुकूल जाता है और उसी समय वापस आता है। वापसी की यात्रा करने के लिए स्टीमर को दोगुना समय लगता है। यदि नदी के प्रवाह की गति दो गुना अधिक होती, तो यात्रा धारा के अनुकूल और वापस आने में 672 मिनट लेती है। शांत जल में स्टीमर की गति और नदी के बहाव की गति ज्ञात कीजिए।

- (a) 9 किमी/घंटा, 3 किमी/घंटा
- (b) 9 किमी/घंटा, 6 किमी/घंटा
- (c) 8 किमी/घंटा, 2 किमी/घंटा
- (d) 12 किमी/घंटा, 3 किमी/घंटा
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q49. एक नाव धारा के प्रतिकूल में दौड़ती हुई निश्चित दूरी को तय करने के लिए 528 मिनट का समय लेती है, जबकि यह धारा के अनुकूल में दौड़ते हुए समान दूरी को तय करने में 240 मिनट का समय लेती है। शांत जल में नाव की गति का धारा की गति से अनुपात कितना है?

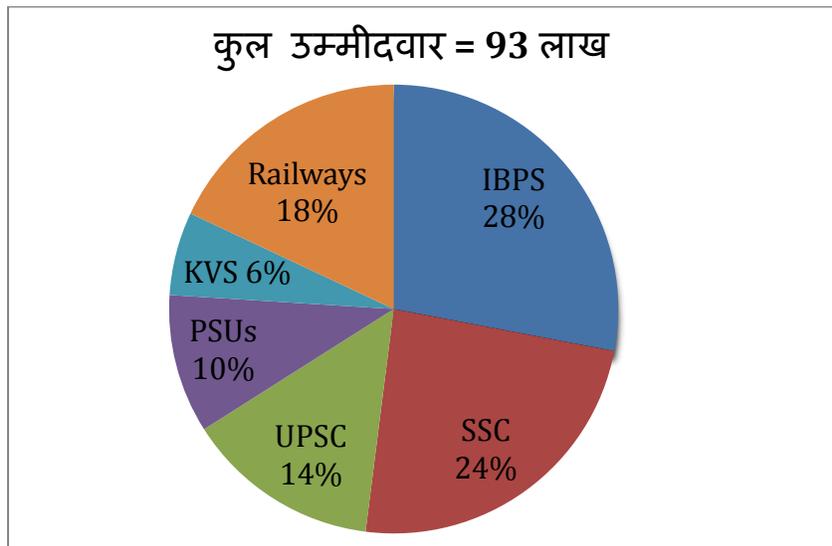
- (a) 2 : 1
- (b) 3 : 2
- (c) 8 : 3
- (d) 3 : 8
- (e) 5 : 9

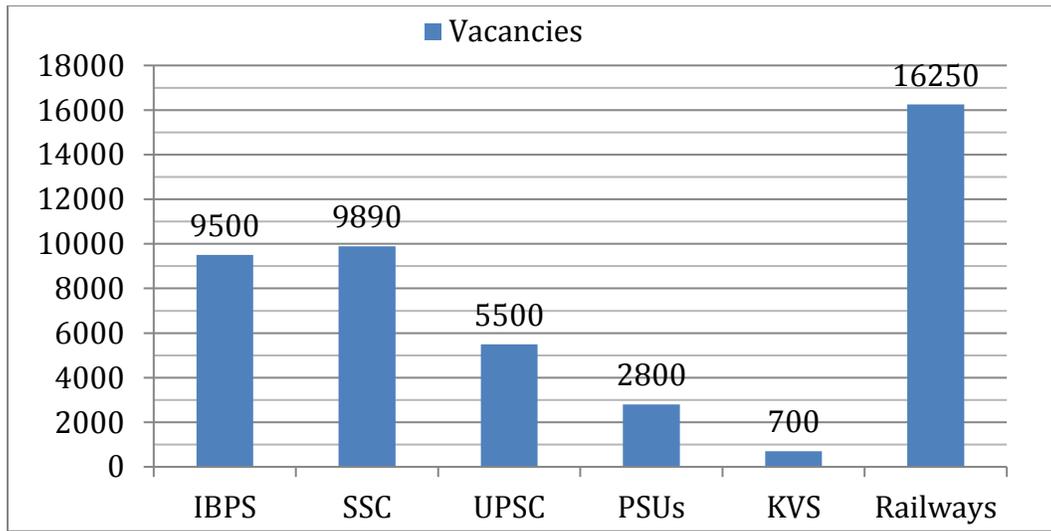
Q50. अनीता के पिता की आयु 38 वर्ष थी जब वह पैदा हुई थी जबकि उसकी माँ 36 वर्ष की थी जब उसका भाई जो उससे चार वर्ष छोटा है पैदा हुआ था। उसके माता-पिता की आयु के मध्य कितना अंतर है?

- (a) 2 वर्ष
- (b) 4 वर्ष
- (c) 6 वर्ष
- (d) 8 वर्ष
- (e) 10 वर्ष

Directions (51-55): निम्नलिखित पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

पाई चार्ट ने उन उम्मीदवारों का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है जिन्होंने विभिन्न परीक्षाओं के लिए आवेदन किया है। बार ग्राफ इन परीक्षाओं में रिक्ति को दर्शाता है।





Q51. दी गई विभिन्न परीक्षा के लिए आवेदन करने वाले सभी उम्मीदवारों का औसत रिक्तियों की कुल संख्या लगभग कितना गुना है?

- (a) 39
- (b) 32
- (c) 35
- (d) 38
- (e) 41

Q52. यदि रेलवे अपनी रिक्तियों के दो-पाँचवें हिस्से को कम करता है, तो कुल रिक्तियों का कितने प्रतिशत कम किया जाएगा?

- (a) 13.56%
- (b) 14.56%
- (c) 18.2%
- (d) 17%
- (e) 12.56%

Q53. SSC में प्रति पोस्ट उम्मीदवारों की औसत संख्या और IBPS में प्रति पोस्ट उम्मीदवारों की औसत संख्या के मध्य कितना अंतर होगा?

- (a) 56
- (b) 41
- (c) 45
- (d) 52
- (e) 48

Q54. यदि IBPS की रिक्तियों की संख्या में 10% की वृद्धि हुई है और सभी दी गई रिक्तियों में एक अंतिम चयन के लिए तीन उम्मीदवारों को साक्षात्कार के दौरान खारिज कर दिया जाएगा। IBPS के लिए साक्षात्कार के लिए योग्य उम्मीदवारों की संख्या PSUs और KVS दोनों के साक्षात्कार के लिए योग्य उम्मीदवार की संख्या कितनी गुना है?

- (a) 3
- (b) 3.5
- (c) 5
- (d) 4.5
- (e) 2

Q55. आवंटित सभी रिक्तियों में से, चयनित उम्मीदवारों में से 15% शामिल नहीं होते। इसलिए IBPS के 8% और रेलवे के 10% पद खाली हैं। IBPS और रेलवे के लिए कुल नहीं भरी गयी रिक्तियों का शेष संगठनों में नहीं भरी गयी रिक्तियों से अनुमानित अनुपात का मान कितना होगा?

- (a) 5 : 7
(b) 4 : 5
(c) 5 : 9
(d) 9 : 11
(e) 11 : 13

Directions (56-60): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान में क्या आएगा?

Q56. $\frac{3}{9} \times 2286 + \frac{2}{11} \times 1397 = ?$

- (a) 916
(b) 1016
(c) 1216
(d) 1026
(e) 1256

Q57. $7802 + 132 - 8963 + 1326 = ? \times 33$

- (a) 6
(b) 12
(c) 21
(d) 9
(e) 14

Q58. 21.9% का 650 = ? + 23.12

- (a) 121.23
(b) 109.23
(c) 119.32
(d) 129.23
(e) 119.23

Q59. $6666 \div 66 \div 0.25 = ?$

- (a) 101
(b) 404
(c) 304
(d) 40.4
(e) इनमें से कोई नहीं

Q60. $\sqrt{?} + 18 = \sqrt{2704}$

- (a) 1256
(b) 1156
(c) 1296
(d) 1024
(e) 1466



Special Offer

adda247
test series

IBPS CLERK PRIME
MAINS
30+ Total Tests

- ✓ 10 Full Length Mocks with Video Solutions
- ✓ 15 Section wise Practice sets
- ✓ 7 Previous Years Papers
- ✓ Banking & Static eBook

BILINGUAL

Q61. किसी कार्य को एक पुरुष, महिला और एक बच्चे द्वारा 3 : 2 : 1 के अनुपात में पूरा किया जाता है। एक कारखाने में 20 पुरुष, 30 महिलाएं और 36 बच्चे हैं। उनका कुल साप्ताहिक वेतन 780 रु. है, जिसे पुरुष, महिला और बच्चे के द्वारा किये गए कार्य के अनुपात में जाता है। 15 पुरुष, 21 महिला और 30 बच्चों का 2 सप्ताह का वेतन कितना होगा?

- (a) 585 रु.
- (b) 292.5 रु.
- (c) 1170 रु.
- (d) 900 रु.
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q62. एक आयताकार मैदान की दो आसन्न भुजाओं पर चलने की बजाये एक लड़का विकर्ण के साथ एक छोटा रास्ता अपनाता है तथा लम्बी भुजा की आधी दूरी के बराबर बचाता है, तो छोटी भुजा का लम्बी भुजा से अनुपात क्या है?

- (a) 1/2
- (b) 2/3
- (c) 1/4
- (d) 3/4
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q63. A और B किसी कार्य को एकसाथ मिलकर 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C दोनों द्वारा समान कार्य को अकेले करने पर 12 दिनों में पूरा किया जा सकता है। A और B कार्य को आरम्भ करने के बाद 4 दिनों के तक कार्य करते हैं, इसी दौरान A कार्य छोड़ देता है। B, लगातार 2 अन्य दिनों तक कार्य करता है और उसके बाद वह भी कार्य छोड़ देता है। अब C कार्य करना आरम्भ करता है और कार्य को पूरा करता है। C को कार्य को पूरा करने में कितने दिनों का समय लगा?

- (a) 5
- (b) 8
- (c) 3
- (d) 4
- (e) 2

Q64.

दो कारें एकसाथ दो सड़कों पर क्रॉसिंग की ओर v_1, v_2 की गति से चलती हैं।

यदि उसी समय क्रॉसिंग से उनकी दूरी 40 मीटर और 50 मीटर है।

यदि वे आपस में न टकरायें इसके लिए उनकी गति क्या होनी चाहिए?

- (a) $v_1 : v_2 = 16 : 25$
- (b) $v_1 : v_2 \neq 4 : 5$
- (c) $v_1 : v_2 \neq 5 : 4$
- (d) $v_2 : v_1 = 25 : 16$
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q65. एक तैराक एक बिंदु A से धारा के विपरीत 5 मिनट तक तैरता है, और फिर धारा की गति में पीछे की ओर अगले 5 मिनट तैरकर बिंदु B पर वापस लौटता है, यदि $AB = 100$ मीटर है, तो धारा की गति(प्रति घंटा किमी में) क्या है?

- (a) 0.4
- (b) 0.2
- (c) 1
- (d) 0.6
- (e) 1.6

Directions (66-70): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में, कोई एक संख्या गलत है और श्रृंखला के प्रारूप का अनुसरण नहीं करती है, तो दिए गए विकल्प में से गलत संख्या का चयन कीजिये।

Q66. 2401, 1616, 1225, 1029, 931, 882

- (a) 882
- (b) 1225
- (c) 931
- (d) 1616
- (e) 1029

Q67. 13, 20, 39, 77, 145, 248

- (a) 20
- (b) 39
- (c) 145
- (d) 77
- (e) 248

Q68. 5679, 5560, 5322, 4965, 4489, 3895

- (a) 3895
- (b) 5322
- (c) 5560
- (d) 5679
- (e) 4965

Q69. 9050, 5675, 3476, 2147, 1418, 1075

- (a) 9050
- (b) 2147
- (c) 3476
- (d) 1075
- (e) 5675

Q70. 840, 1112, 1322, 1478, 1588, 1670

- (a) 840
- (b) 1322
- (c) 1588
- (d) 1670
- (e) 1112





Prime

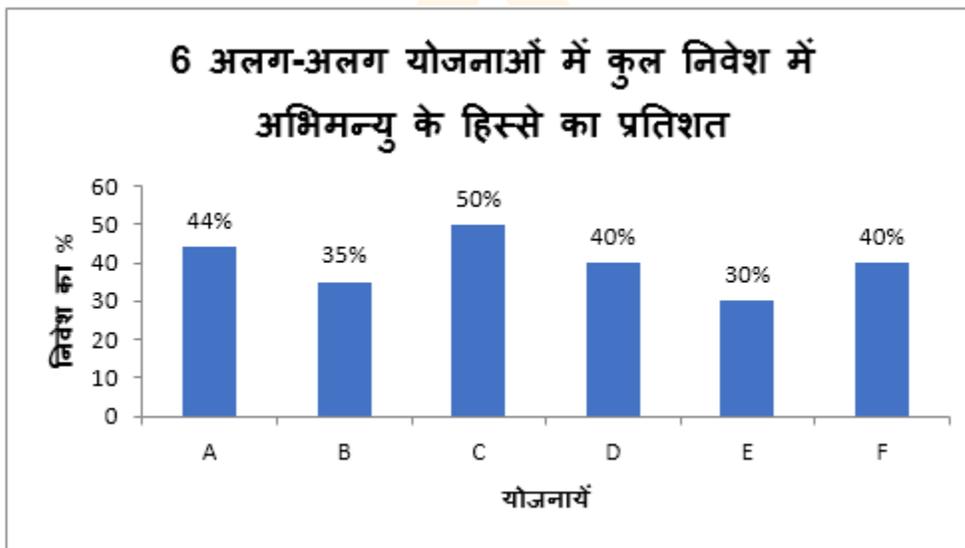
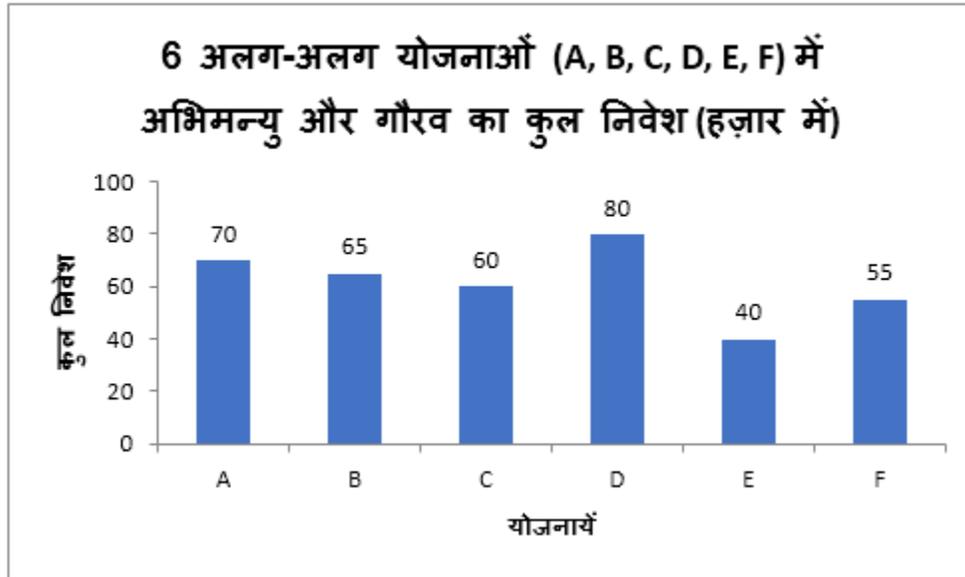
IBPS IT OFFICER 2018-19

MAINS

10 Full Length Mocks
IT Professional Knowledge E-Book

Directions (71-75): निम्नलिखित बार ग्राफ का अध्ययन कीजिये तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिये।

6 अलग-अलग योजनाओं (A, B, C, D, E, F) में अभिमन्यु और गौरव का कुल निवेश (हज़ार में) और कुल निवेश में अभिमन्यु के हिस्से का प्रतिशत-



Q71. यदि योजना A वार्षिक रूप से R% की दर से साधारण ब्याज प्रस्तावित करती है और योजना A में अभिमन्यु द्वारा प्राप्त ब्याज का हिस्सा 1100 रु. है। यदि निवेश 2 वर्षों के लिए किया जाता है तो R% का मान ज्ञात कीजिये।

- (a) $\frac{25}{14}\%$
(b) 20%
(c) $18\frac{2}{3}\%$
(d) $13\frac{1}{3}\%$
(e) इनमें से कोई नहीं

Q72. योजना A, B और C में मिलाकर अभिमन्यु और गौरव दोनों के कुल निवेश का, गौरव द्वारा योजना A और E में मिलाकर कुल निवेश से अनुपात क्या है?

- (a) 225/245
- (b) 345/443
- (c) 325/112
- (d) 854/755
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q73. अभिमन्यु द्वारा योजना B और C दोनों में मिलाकर किये गए निवेश का औसत, गौरव द्वारा योजना A और F दोनों में मिलाकर किये गए निवेश के औसत से (लगभग) कितना प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 22%
- (b) 18%
- (c) 24%
- (d) 32%
- (e) 27%

Q74. यदि योजना B और C क्रमशः 10% और 100/3 % की दर से साधारण ब्याज प्रस्तावित करती है। यदि उनमें से एक तीनों वर्षों के लिए किसी एक योजना (B या C) में निवेश करता है जबकि गौरव 2 वर्षों के लिए योजना B में निवेश करता है और अभिमन्यु 2 वर्षों के लिए योजना C में निवेश करता है, तो 3 वर्षों में योजना B और C से कुल कितना ब्याज प्राप्त होगा?

- (a) 65275
- (b) 63340
- (c) 58270
- (d) 62350
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q75. गौरव द्वारा योजना D, E, F में मिलाकर किया गया निवेश, अभिमन्यु द्वारा योजना B, C, D में मिलाकर किए गए निवेश का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (a) 117%
- (b) 128%
- (c) 132%
- (d) 124%
- (e) 134%

Q76. यदि शब्द 'ASSISTANT' में से यादृच्छिक रूप से एक वर्ण और "STATISTICS" में से एक वर्ण का चयन किया जाए, तो कितनी प्रायिकता है की दोनों वर्ण एक जैसे हैं?

- (a) 19/70
- (b) 17/90
- (c) 19/88
- (d) 19/90
- (e) इनमें से कोई नहीं

adda247

 **adda247**
test series

 **IBPS CLERK 2018
MAINS**

with Video Solutions

• 10 FULL-LENGTH MOCKS
Bilingual

Q77. यदि अंकों को दोहराए बिना अंकों 1, 3, 5, 7 और 9 का उपयोग करके यादृच्छिक रूप से 4 अंकों की एक संख्या बनाई जाती है, तो कितनी संभावना है कि यह 5 से भाज्य है?

- (a) $4/5$
- (b) $3/5$
- (c) $1/5$
- (d) $2/3$
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q78. एक पाइप एक टंकी को 12 मिनट में और एक दूसरा पाइप इसे 15 मिनट में भर सकता है, लेकिन एक तीसरा पाइप इस टंकी को 6 मिनट में खाली कर सकता है. पहले दो पाइप को 5 मिनट के लिए खुला रखा जाता है और फिर तीसरे पाइप को भी खोला जाता है. टंकी को खाली करने में लिया गया समय है:

- (a) 38 मिनट
- (b) 22 मिनट
- (c) 42 मिनट
- (d) 45 मिनट
- (e) 50 मिनट

Q79. तीन पाइप A, B और C एक टैंक को क्रमशः 30मिनट, 20मिनट और 10मिनट में भर सकते हैं. जब टैंक खाली होता है, सभी तीन पाइप को खोला जाता है. A, B और C क्रमशः P, Q और R केमिकल छोड़ते हैं. 3 मिनट बाद टैंक में केमिकल R का अनुपात कितना होगा?

- (a) $5/11$
- (b) $6/11$
- (c) $7/11$
- (d) $8/11$
- (e) $9/11$

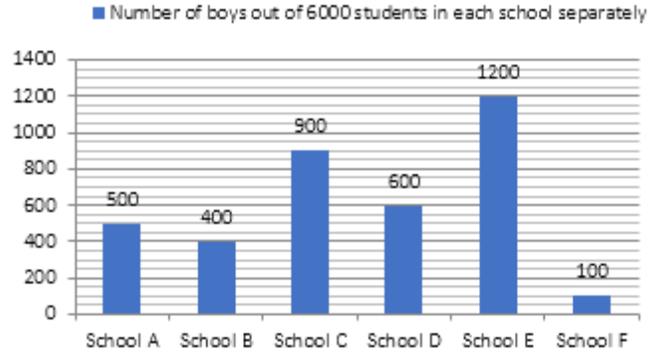
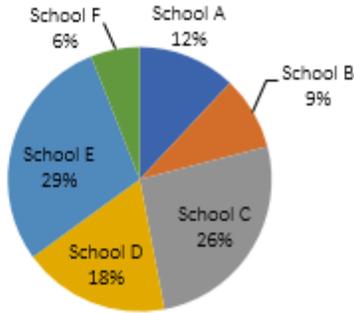
Q80. A और B एक कार्य को व्यक्तिगत रूप से क्रमशः 80 दिन और 120 दिन में पूरा कर सकते हैं. वे एकसाथ कार्य करना शुरू करते हैं लेकिन 20 दिन बाद A कार्य छोड़ देता है. अन्य 12 दिनों बाद C, B के साथ जुड़ता है और वे शेष कार्य को 28 दिन में पूरा करते हैं. C अकेले इस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

- (a) 110 दिन
- (b) 112 दिन
- (c) 114 दिन
- (d) 120 दिन
- (e) 124 दिन

Directions (81-85): निम्नलिखित पाई-चार्ट और बार आरेख का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

दिया गया पाई चार्ट छह स्कूलों में कुल विद्यार्थियों का प्रतिशत-वार वितरण को दर्शाता है. बार ग्राफ प्रत्येक स्कूल में पुरुष छात्रों की संख्या दर्शाता है.

Total number of Students = 6000
Percentage of students



Q81. स्कूल C में लड़कियों की संख्या, स्कूल E में लड़कियों की संख्या और स्कूल D में लड़कों की संख्या का योग कितना है?

- (a) 1,700
- (b) 1,900
- (c) 1,600
- (d) 1,800
- (e) 2,300

Q82. स्कूल C में लड़कों की संख्या और स्कूल B में लड़कियों की संख्या का स्कूल E में विद्यार्थियों की कुल संख्या से कितना अनुपात है?

- (a) 45 : 97
- (b) 43 : 95
- (c) 52 : 87
- (d) 65 : 87
- (e) 73 : 43

Q83. स्कूल F में विद्यार्थियों की कुल संख्या और स्कूल E में लड़कों की संख्या के मध्य कितना अंतर है?

- (a) 820
- (b) 860
- (c) 880
- (d) 840
- (e) 260

Q84. निम्नलिखित में से किस स्कूल में विद्यार्थियों की कुल संख्या स्कूल E में लड़कियों की संख्या बराबर है?

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) F

adda247
test series

अब हिंदी में

आईबीपीएस क्लर्क
2018 मैन्स

विडियो सलूशन के साथ

• 10 फुल लेंथ मॉक

Q85. स्कूल A में लड़कियों की संख्या स्कूल B में विद्यार्थियों की कुल संख्या की लगभग कितनी प्रतिशत है?

- (a) 55
- (b) 50
- (c) 35
- (d) 45
- (e) 40

Directions (86-90): प्रत्येक प्रश्न में I और II दो समीकरण दिए गए हैं. आपको समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है

- (a) यदि $x > y$
- (b) यदि $x < y$
- (c) यदि $x \leq y$
- (d) यदि $x \geq y$
- (e) यदि $x = y$ या इनके मध्य कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q86. I. $2x^2 - 11x + 15 = 0$

II. $5y^2 - 13y - 6 = 0$

Q87. I. $4x + 3y = 12$

II. $3x + 5y = 8$

Q88. I. $x^2 + 26x + 168 = 0$

II. $y^2 - 32y - 144 = 0$

Q89. I. $7x^2 - 19x + 12 = 0$

II. $4y^2 - 21y + 17 = 0$

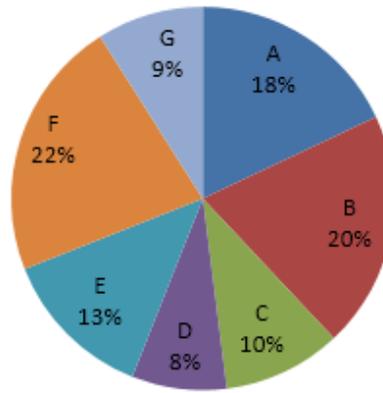
Q90. I. $8y^2 + 34y + 36 = 0$

II. $6x^2 - 28x + 32 = 0$



Directions (91-95): नीचे एक पाई चार्ट दिया गया है जो वर्ष 2016 में 7 भिन्न पुस्तक की दुकानों द्वारा बेची जाने वाली प्रकाशक X के पुस्तकों का प्रतिशतवार वितरण को दर्शाता है। तालिका में पुस्तक के इन 7 दुकानों द्वारा प्रकाशक X और प्रकाशक Y की बेची गई पुस्तकों के अनुपात को दर्शाया गया है।

तालिका में कुछ मान लुप्त हैं आपको इन मानों की गणना करनी है यदि यह प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हो तो:



प्रकाशक X की बेची गई पुस्तकों की कुल संख्या = 25,700

पुस्तक की दुकानें	प्रकाशक X की बेची गई पुस्तकों का प्रकाशक Y की बेची गई पुस्तकों से अनुपात		
A	3	:	—
B	—	:	5
C	2	:	3
D	—	:	—
E	13	:	5
F	11	:	—
G	3	:	4

Q91. दुकान A और B द्वारा मिलाकर बेची गई पुस्तकों की कुल संख्या कितनी है यदि दुकान A द्वारा Y प्रकाशक की बेची जाने वाली पुस्तकें, X प्रकाशक की बेची जाने वाली पुस्तकों से $33\frac{1}{3}\%$ अधिक है एवं दुकान B द्वारा X प्रकाशक की बेची गई पुस्तकें Y प्रकाशक से 20% कम है?

- (a) 22359
- (b) 21257
- (c) 20256
- (d) 23244
- (e) 22556

Q92. दुकान D द्वारा बेची गई पुस्तकों की कुल संख्या कितनी है यदि दुकान D में Y प्रकाशक की बेची गई पुस्तकें दुकान D में X प्रकाशक की बेची गई पुस्तकों से 25% अधिक है?

- (a) 2520
- (b) 4020
- (c) 4626
- (d) 4422
- (e) 4528

Q93. दुकान E, F और G द्वारा मिलाकर बेची गई X प्रकाशक की पुस्तकें, इन दुकानों द्वारा Y प्रकाशक की बेची गई पुस्तकों से कितना प्रतिशत अधिक या कम है यदि दुकान F द्वारा बेची जाने वाली Y प्रकाशक की पुस्तकें, दुकान F द्वारा बेची जाने वाली X प्रकाशक की पुस्तकों से $100/11\%$ अधिक है?

- (a) $400/31\%$
- (b) $300/41\%$
- (c) $200/9\%$
- (d) $100/9\%$
- (e) $100/11\%$

Q94. यदि वर्ष 2017 में दुकान E द्वारा बेची जाने वाली कुल पुस्तकों की संख्या में गत वर्ष की तुलना में $33\frac{1}{3}\%$ वृद्धि हो जाती है एवं दुकान E द्वारा वर्ष 2017 में बेची जाने वाली X और Y प्रकाशकों की पुस्तकों का अनुपात 11 : 13 है तो दुकान E द्वारा वर्ष 2016 में बेची गई X प्रकाशक की पुस्तकें वर्ष 2017 में दुकान E द्वारा बेची गई X प्रकाशक की पुस्तकों से कितने प्रतिशत कम या अधिक है?

- (a) 200/11%
- (b) 200/9%
- (c) 100/11%
- (d) 100/9%
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q95. दुकान B और C द्वारा मिलाकर बेची गई X प्रकाशक की पुस्तकों का औसत दुकान E और G द्वारा मिलाकर बेची गई Y प्रकाशक की पुस्तकों के औसत से कितने प्रतिशत कम या अधिक हैं?

- (a) 1100/12%
- (b) 1100/17%
- (c) 1300/17%
- (d) 1400/7%
- (e) 1700/11%

Q96. दो पासा को एक बार डालने पर दोनों पासा पर समान संख्या के ना आने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए?

- (a) 1/6
- (b) 2/3
- (c) 5/6
- (d) 1/3
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q97. 52 कार्डों के एक पैकेट से यादृच्छिक रूप से एक कार्ड को निकाला जाता है। निकाला गया कार्ड के या तो लाल या राजा होने की प्रायिकता क्या है?

- (a) 6/13
- (b) 1/2
- (c) 7/13
- (d) 27/52
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q98. एक बैग में 3 लाल, 5 पीली और 4 हरी गेंदे हैं। 3 गेंदों को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। निकाली गई गेंदों के अलग अलग रंग के होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए?

- (a) 4/15
- (b) 3/11
- (c) 1/12
- (d) 5/14
- (e) इनमें से कोई नहीं



 **adda247**
test series

 **NIACL AO 2019**
(Generalists)

PHASE-I

• 10 Full-Length Mocks

Bilingual

Q99. एक बैग में 5 लाल, 7 पीली और 6 हरी गेंदे हैं। 3 गेंदों को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। निकाली गई गेंदों में से 2 गेंद के ठीक हरा रंग के होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए?

- (a) 14/68
- (b) 13/68
- (c) 15/91
- (d) 15/68
- (e) इनमें से कोई नहीं

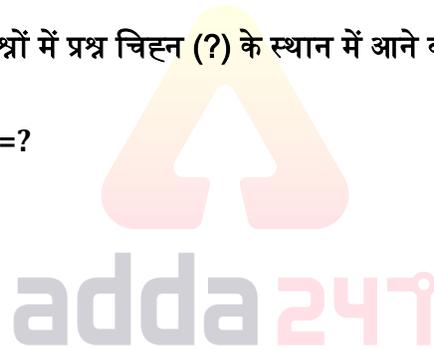
Q100. एक बैग में 5 लाल, 6 पीली और 7 हरी गेंदे हैं। 3 गेंदों को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। निकाली गई गेंदों में से किसी के भी लाल रंग की ना होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए?

- (a) 55/282
- (b) 55/272
- (c) 143/408
- (d) 143/406
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (101-105): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान में आने वाला अनुमानित मान ज्ञात कीजिए?

Q101. $7429.98 \div 300.02 \times 10.004 = ?$

- (a) 256
- (b) 251
- (c) 258
- (d) 248
- (e) 266



Q102. 15.2% of 725 + 12.8% का 643 =?

- (a) 110
- (b) 192
- (c) 172
- (d) 196
- (e) 207

Q103. $(36.04)^2 - (21.08)^2 = ?$

- (a) 888
- (b) 855
- (c) 846
- (d) 871
- (e) 865

Q104. $\sqrt[3]{728} \times \sqrt{485} = ?$

- (a) 150
- (b) 180
- (c) 190
- (d) 210
- (e) 198

Q105. $496 \div 0.6 \times 0.5 = ?$

- (a) 413
- (b) 595
- (c) 148
- (d) 653
- (e) 498

Directions (106-110): प्रश्न में दी गई 2 मात्राओं के मूल्य की तुलना कीजिए और उत्तर दीजिए-

Q106. मात्रा I — एक वस्तु का क्रय मूल्य जिसका अंकित मूल्य 400 रु है, जब इसे 20% की छूट पर बेचा जाता है तब भी इस पर 20/3% का लाभ प्राप्त होता है.

मात्रा II — एक वस्तु का क्रय मूल्य, जिसे 14% लाभ पर बेचा जाता है और यदि क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य दोनों ही 117 रुपये कम हैं, तो लाभ 9% अधिक होगा।

- (a) यदि मात्रा I > मात्रा II
- (b) यदि मात्रा I < मात्रा II
- (c) यदि मात्रा I ≥ मात्रा II
- (d) यदि मात्रा I ≤ मात्रा II
- (e) यदि मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Q107. मात्रा I — धन राशि, जिसके लिए 6% प्रति वर्ष वार्षिक रूप से संयोजित 2 वर्ष में साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच प्राप्त अंतर 43.2 रु है।

मात्रा II — 12850 रु.

- (a) यदि मात्रा I > मात्रा II
- (b) यदि मात्रा I < मात्रा II
- (c) यदि मात्रा I ≥ मात्रा II
- (d) यदि मात्रा I ≤ मात्रा II
- (e) यदि मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Q108. मात्रा I — 75 व्यक्तियों के पूरे समूह की औसत आय, यदि समूह में पुरुषों की औसत आय 4200 रुपये है और समूह में महिलाओं की औसत आय 4000 रुपये है। (कुल पुरुष: कुल महिलाएं = 8: 7)

मात्रा II — 20 व्यक्तियों की औसत आय, जो 150 रुपये घट जाती है यदि 1000 रुपये की आय वाला व्यक्ति उनसे जुड़ता है।

- ✓ 30 Full Length Mocks
- ✓ 7 + Previous Years Papers
- ✓ 30 Section Wise Practice sets
- ✓ 20 Topic wise sets
- ✓ eBooks

- (a) यदि मात्रा I > मात्रा II
 (b) यदि मात्रा I < मात्रा II
 (c) यदि मात्रा I ≥ मात्रा II
 (d) यदि मात्रा I ≤ मात्रा II
 (e) यदि मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Q109. मात्रा I — अमन के घर से स्कूल की दूरी यदि वह 4 किमी/घंटा की गति से पैदल चलते हुए 5 मिनट देर से स्कूल पहुंचता है, लेकिन 5 किमी/घंटा की गति से चलते हुए निर्धारित समय से 10 मिनट पहले पहुंचता है।

मात्रा II — 5 किमी

- (a) यदि मात्रा I > मात्रा II
 (b) यदि मात्रा I < मात्रा II
 (c) यदि मात्रा I ≥ मात्रा II
 (d) यदि मात्रा I ≤ मात्रा II
 (e) यदि मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Q110. मात्रा I — 2 संख्याओं का गुणनफल, जिसका योग 17 है और 2 संख्याओं के वर्गों का योग 145 है।

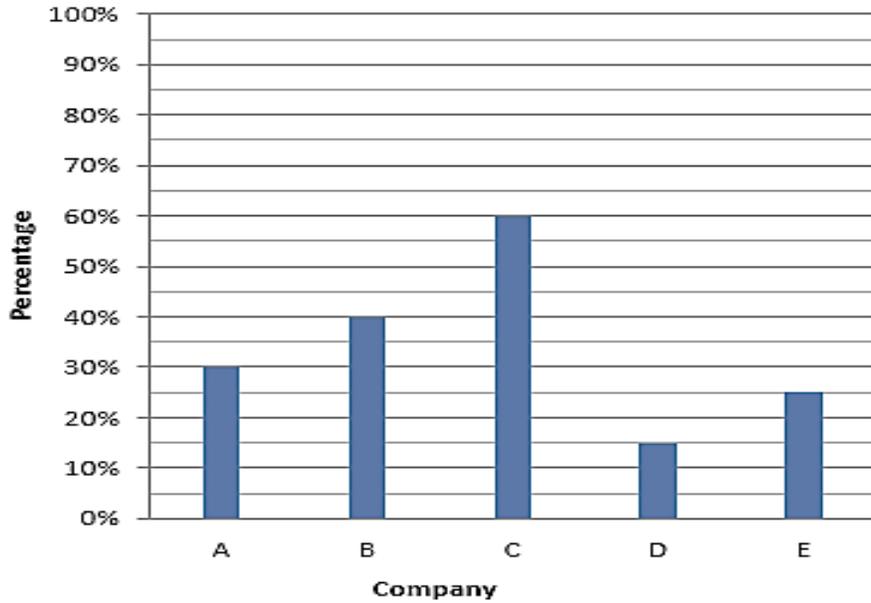
मात्रा II — 2 संख्याओं का योग, जिसका गुणनफल 1400 है और उनके मध्य अंतर 5 है।

- (a) यदि मात्रा I > मात्रा II
 (b) यदि मात्रा I < मात्रा II
 (c) यदि मात्रा I ≥ मात्रा II
 (d) यदि मात्रा I ≤ मात्रा II
 (e) यदि मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Directions (111-115): धुन्नीलाल, एक प्रसिद्ध व्यवसायी व्यक्ति की पाँच विनिर्माण कंपनियाँ हैं। काले धन पर अंकुश लगाने के लिए सरकार द्वारा 500 रुपये और 1000 रुपये के नोट पर विमुद्रीकरण किया जा रहा है। धुन्नीलाल के पास 500 रुपये के नोट और 1000 रुपये के नोट के रूप में 720 लाख रुपये नकद हैं।

निम्नलिखित तालिका में हार्ड-कैश का प्रतिशत दर्शाया गया है जो विभिन्न निर्माण कंपनी से संबंधित है और 500 रु के नोटों की कुल संख्या का 1000 रु नोटों की कुल संख्या से अनुपात दर्शाया गया है। और बार-चार्ट में प्रत्येक निर्माण कंपनी के कुल मूल्य (पैसे के संदर्भ में) के संदर्भ में हार्ड कैश मूल्य (केवल 500 रुपये के नोट और 1000 रु के नोट) का प्रतिशत दर्शाया गया है।

कंपनी	हार्ड कैश	500 रु के नोट और 1000 रु के नोट का अनुपात	
		500 रु नोट	1000 रु नोट
A	23%	2	1
B	42%	1	3
C	8%	5	4
D	9%	7	1
E	18%	1	2



Q111. 500 रु के नोट की कुल संख्या 1000 रु के नोट की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 31%
- (b) 42%
- (c) 37%
- (d) 57%
- (e) 63%

Q112. कंपनी C का कुल मान कंपनी A के कुल मान का कितना प्रतिशत है?

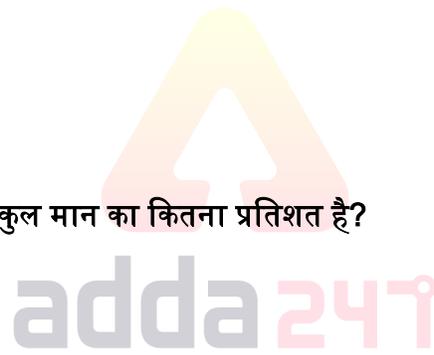
- (a) 16.24%
- (b) 17.39%
- (c) 19.41%
- (d) 20.14%
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q113. कंपनी A, B और C से मिलाकर 500 रु के नोट की कुल संख्या का कंपनी D और E से मिलाकर 1000 रु के नोट की कुल संख्या से अनुपात कितना है?

- (a) 872 : 189
- (b) 189 : 872
- (c) 171 : 651
- (d) 651 : 171
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q114. सभी पांच कंपनियों का औसत कुल मान कितना है?

- (a) 470880000
- (b) 47088
- (c) 470880
- (d) 4708800
- (e) इनमें से कोई नहीं





adda247
test series

Prime

IBPS IT OFFICER 2018-19

MAINS

10 Full Length Mocks
IT Professional Knowledge E-Book

Q115. यदि 500 और 1000 रुपये के नोट के कुल मूल्य पर 28% कर है और कर मूल्य पर 200% का जुर्माना है तो धुन्नीलाल आयकर विभाग को कितना पैसा देगा?

- (a) 5012000 रु.
- (b) 50120000 रु.
- (c) 4032000 रु.
- (d) 40320000 रु.
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (116-120): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन सा पद गलत है और उस श्रृंखला के अन्य पदों के अनुक्रम का अनुसरण नहीं करता है?

Q116. 2, 11, 22, 37, 57, 87

- (a) 87
- (b) 11
- (c) 57
- (d) 37
- (e) 22

Q117. 1, 2.4, 5.76, 14.824, 33.1776

- (a) 2.4
- (b) 14.824
- (c) 33.1776
- (d) 1
- (e) 5.76

Q118. 4, 11, 20, 33, 52, 77

- (a) 77
- (b) 11
- (c) 20
- (d) 33
- (e) 52

Q119. 8, 4, 10, 5, 13.5, 6.25

- (a) 4
- (b) 13.5
- (c) 10
- (d) 5
- (e) 6.25

Q120. 256, 400, 576, 788, 1024

- (a) 400
- (b) 576
- (c) 788
- (d) 1024
- (e) 1156



Special Offer

adda247
test series

IBPS CLERK PRIME
MAINS
30+ Total Tests

- ✓ 10 Full Length Mocks with Video Solutions
- ✓ 15 Section wise Practice sets
- ✓ 7 Previous Years Papers
- ✓ Banking & Static eBook

BILINGUAL