

BOOKS



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

IBPS PO PRE 2019 Memory Based (Quant Hindi) (Questions)

Directions (36-40):- नीचे दी गई तालिका में 5 अलग-अलग पार्कों में जनसंख्या का डेटा दर्शाया गया है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के दीजिए।

पार्क	कुल जनसंख्या	महिला जनसंख्या
A	400	150
B	500	200
C	700	350
D	800	450
E	900	500

(कुल जनसंख्या = पुरुष जनसंख्या + महिला जनसंख्या)

Q36. यदि कुल जनसंख्या का 20%, किसी विशेष दिन पार्क A में नहीं जाता है, जिसमें पुरुष जनसंख्या 60% थी, तो पार्क B में कुल जनसंख्या का कितना प्रतिशत पुरुष है, जो पार्क A में गए है?

- (a) 45%
- (b) 40.4%
- (c) 39.2%
- (d) 48.6%
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q37. पार्क B, C और D में पुरुष जनसंख्या का औसत कितना है?

- (a) 343.33
- (b) 313.33
- (c) 323.33
- (d) 333.33
- (e) 353.33

Q38. पार्क D में महिला जनसंख्या का कितना प्रतिशत, पार्क E में पुरुष जनसंख्या से अधिक या कम है?

- (a) 15%
- (b) 9.09%
- (c) 11.11%
- (d) 14.28%
- (e) 12.5%

Q39. पार्क A और D में पुरुष जनसंख्या का पार्क B और E में महिला जनसंख्या से अनुपात कितना है?

- (a) 6 : 7
- (b) 1 : 1
- (c) 7 : 6
- (d) 5 : 6
- (e) 5 : 7

IBPS PO 2019 PRELIMS

Memory Based Package

- Based on Papers of 12th October 2019
- 3 Full Length Mock

Bilingual

Q40. यदि प्रत्येक पार्क से 30 महिलाएं 80 वर्ष से अधिक आयु की हैं तो सभी पार्कों से 80 वर्ष की आयु से कम या बराबर महिलाओं की संख्या का औसत ज्ञात कीजिए।

- (a) 295
- (b) 285
- (c) 300
- (d) 280
- (e) 290

Q41. 4 वर्ष पूर्व A और B की आयु का अनुपात 5 : 3 था। A, B और C की वर्तमान आयु का योग 80 वर्ष है। यदि C की वर्तमान आयु, A और B की वर्तमान आयु के योग के बराबर है। तो A की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 17 वर्ष
- (b) 24 वर्ष
- (c) 20 वर्ष
- (d) 22 वर्ष
- (e) 18 वर्ष

Q42. शांत जल में नाव की गति का धारा की गति से अनुपात 8:1 है। धारा के अनुकूल में 54 किमी और धारा के प्रतिकूल में 42 किमी की दूरी तय करने में नाव द्वारा लिया गया समय 4 घंटे हैं। तो नाव की धारा के अनुकूल गति ज्ञात कीजिए।

- (a) 25 किमी/घंटा
- (b) 24 किमी/घंटा
- (c) 21 किमी/घंटा
- (d) 27 किमी/घंटा
- (e) 23 किमी/घंटा

Q43. मनोज अपने वेतन का 60% अपनी पत्नी को देता है और शेष राशि को म्यूचुअल फंड में निवेश करता है। उसकी पत्नी 30% राशि किराने पर और 20% किराए पर व्यय करती है। शेष राशि से, उसने 18000 रुपये का सोना खरीदा। मनोज का वेतन ज्ञात कीजिए।

- (a) Rs 60000
- (b) Rs 54000
- (c) Rs 64000
- (d) Rs 58000
- (e) Rs 66000

Q44. एक आयत की लंबाई और चौड़ाई 4: 7 के अनुपात में है। यदि परिमाप 88 सेमी है। तो, आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 414 वर्ग सेमी
- (b) 336 वर्ग सेमी
- (c) 448 वर्ग सेमी
- (d) 524 वर्ग सेमी
- (e) 396 वर्ग सेमी

Q45. एक वृत्त की त्रिज्या 14 सेमी है। वास्तविक वृत्त से 1.5 गुना त्रिज्या वाले दूसरे वृत्त का क्षेत्रफल क्या है?

- (a) 1296 वर्ग सेमी
- (b) 1386 वर्ग सेमी
- (c) 1352 वर्ग सेमी
- (d) 1485 वर्ग सेमी
- (e) 1276 वर्ग सेमी

Directions (46-50): निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। दोनों समीकरणों को हल कीजिए और उत्तर दीजिए -

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

Q46.

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

II. $y^2 - 8y + 12 = 0$

Q47.

I. $2x^2 + x - 28 = 0$

II. $2y^2 - 23y + 56 = 0$

Q48.

I. $2x^2 - 7x - 60 = 0$

II. $3y^2 + 13y + 4 = 0$

Q49.

I. $x^2 - 17x - 84 = 0$

II. $y^2 + 4y - 117 = 0$

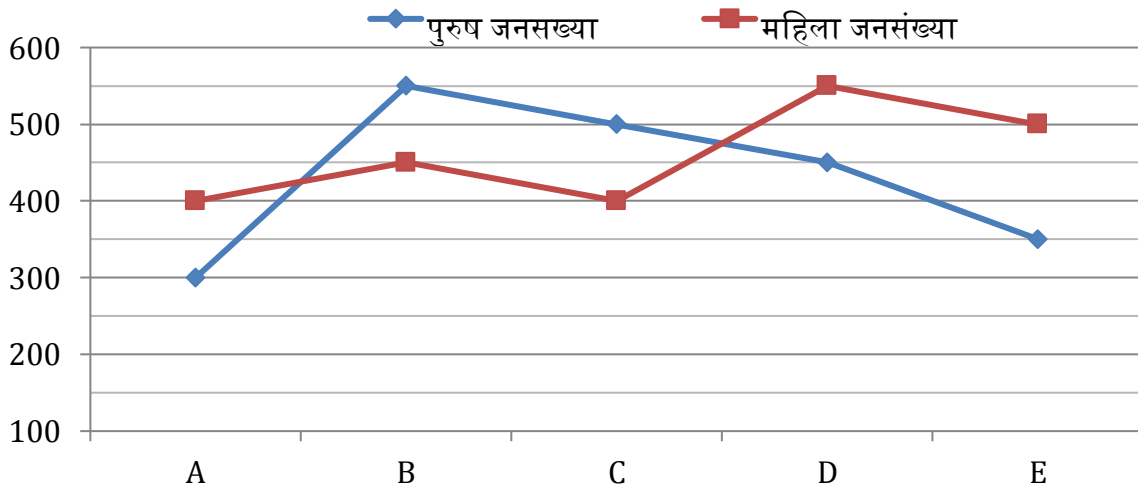
Q50.

I. $x^2 = 81$

II. $(y-9)^2 = 0$



Directions (51-55):- दिए गए लाइन ग्राफ में 5 अलग-अलग शहरों में पुरुष और महिला जनसंख्या का डेटा दर्शाया गया है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



(कुल जनसंख्या = पुरुष जनसंख्या + महिला जनसंख्या)

Special Offer

**IBPS PO 2019
PRELIMS**

WITH VIDEO SOLUTIONS

35 TOTAL TESTS

Bilingual | Validity : 2 Months

Q51. शहर A की कुल जनसंख्या, शहर D की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 45%
- (b) 35%
- (c) 70%
- (d) 30%
- (e) 60%

Q52. यदि शहर A में, पुरुष ग्रेजुएट का महिला ग्रेजुएट से अनुपात 3: 4 है और शहर में कुल ग्रेजुएट, कुल जनसंख्या का 70% हैं। महिलाओं की जनसंख्या ज्ञात कीजिए, जो ग्रेजुएट नहीं हैं।

- (a) 120
- (b) 50
- (c) 90
- (d) 70
- (e) 135

Q53. सभी शहरों में पुरुष जनसंख्या का औसत कितना है?

- (a) 465
- (b) 455
- (c) 440
- (d) 460
- (e) 430

Q54. शहर C में महिला जनसंख्या, शहर E में पुरुष जनसंख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 90.2%
- (b) 87.5%
- (c) 84.5%
- (d) 85.5%
- (e) 114.2%

Q55. शहर B और C में, पोस्टग्रेजुएट्स का अनुपात 7: 8 है। कुल जनसंख्या जो शहर B में पोस्टग्रेजुएट है, शहर A की कुल जनसंख्या के बराबर है। शहर B में गैर पोस्टग्रेजुएट जनसंख्या का शहर C से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 7 : 3
- (b) 8 : 3
- (c) 7 : 1
- (d) 3 : 1
- (e) 8 : 1

Q56. 240 लीटर दूध वाले कंटेनर से X लीटर दूध निकाला जाता है और पानी से प्रतिस्थापित किया जाता है। अब, 20% मिश्रण निकाला जाता है और पानी से प्रतिस्थापित किया जाता है। अंतिम मिश्रण में, दूध और पानी की मात्रा में अंतर 128 लीटर है। X ज्ञात कीजिए।

- (a) 12
- (b) 10
- (c) 9
- (d) 11
- (e) 8

Q57. A, 36 दिनों में एक कार्य कर सकता है जबकि B, 48 दिनों में समान कार्य को कर सकता है। यदि A, 'x' दिनों के लिए कार्य करता है जबकि B, 'x+2' दिनों के लिए कार्य करता है, तो कार्य का एक तिहाई भाग पूरा हो जाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 4
- (b) 8
- (c) 6
- (d) 7
- (e) 5

Q58. एक दुकानदार ने क्रय मूल्य से 40% अधिक मूल्य पर एक वस्तु को अंकित किया और 224 रुपये की छूट दी। अंतिम राशि पर, उसने 10% कर लगाया। पूरे लेन-देन में, उसने 158.6 रु अर्जित करे। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) Rs 750
- (b) Rs 760
- (c) Rs 744
- (d) Rs 757
- (e) Rs 748

Q59. दो मित्र पिकी और रिकी ने क्रमशः 6000 और 9000 रुपये की राशि का निवेश करके एक साझेदारी में प्रवेश किया और उनके निवेश की अवधि का अनुपात 2: 3 है। पिकी के लाभ का हिस्सा ज्ञात कीजिए, यदि रिकी के लाभ का हिस्सा 45,000 रु है।

- (a) Rs 24,000
- (b) Rs 20,000
- (c) Rs 18,000
- (d) Rs 28,000
- (e) Rs 25,000

Q60. 40 किमी / घंटा की गति से x किमी की एक निश्चित दूरी को तय करने करने में लगने वाला समय, 60 किमी / घंटा की गति से (x + 20) किमी से यात्रा करने में लगने वाले समय से 2 घंटे अधिक है। 40 किमी / घंटा की गति से (x+40) किमी की यात्रा करने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 9 घंटे
- (b) 5 घंटे
- (c) 8 घंटे
- (d) 6 घंटे
- (e) 7.5 घंटे

Directions (61-65): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान में लगभग क्या मान आना चाहिए।

नोट:- (सटीक मान की गणना आवश्यक नहीं है।)

Q61. $111.01 + 41.23 + (4.96)^2 + (1.09)^2 = ?$

- (a) 195
- (b) 162
- (c) 181
- (d) 170
- (e) 189

TEST SERIES

Bilingual

VIDEO SOLUTIONS

**IBPS PO 2019
MAINS**

25 TOTAL TESTS

Validity : 12 Months

Q62. $109.07\sqrt{?} - \frac{61}{21.02} \times ? = 47.96\sqrt{?}$

- (a) 441
- (b) 169
- (c) 250
- (d) 121
- (e) 324

Q63. $1332.89 + 171.928 + 17.01 + ?^2 = 1690.87$

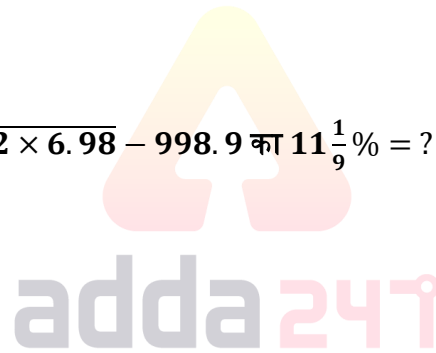
- (a) 27
- (b) 17
- (c) 9
- (d) 13
- (e) 19

Q64. 20 का $150.09\% + \frac{322.9}{17.02} + \sqrt{?} = (8.96)^2$

- (a) 984
- (b) 1024
- (c) 1360
- (d) 1225
- (e) 674

Q65. 149.92 का $56.08\% + \sqrt{28.02 \times 6.98} - 998.9$ का $11\frac{1}{9}\% = ?$

- (a) 17
- (b) -13
- (c) 8
- (d) -16
- (e) 22



Directions (66-70):- दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

चार हॉस्टल अर्थात् A, B, C और D हैं।

हॉस्टल A में: लड़कों की संख्या 120 है और लड़कियों की संख्या हॉस्टल B में लड़कियों की संख्या से 30% अधिक है।

हॉस्टल B में: लड़कों की संख्या, लड़कियों की संख्या की तुलना में दोगुनी है।

हॉस्टल C में: लड़कों की संख्या, हॉस्टल A में लड़कों की संख्या से 100 अधिक है और C में कुल लड़के और लड़कियां 1000 हैं।

हॉस्टल D में: लड़कों की संख्या, हॉस्टल A में लड़कों की संख्या से 182 अधिक है। हॉस्टल A और हॉस्टल D की लड़कियों की संख्या का औसत 223 है। हॉस्टल D में लड़कों की संख्या, हॉस्टल B में लड़कों की संख्या 98 कम है।

Q66. हॉस्टल D में लड़कों और लड़कियों की संख्या के बीच अंतर, हॉस्टल B में लड़कों और लड़कियों के बीच अंतर का कितना प्रतिशत है?

- (a) 53%
- (b) 58%
- (c) 63%
- (d) 60%
- (e) 57.5%

Q67. हॉस्टल A में और हॉस्टल D में मिलाकर लड़कों और लड़कियों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 108
- (b) 118
- (c) 112
- (d) 98
- (e) 128

Q68. हॉस्टल B में लड़कों और लड़कियों की मिलाकर कुल संख्या का हॉस्टल C से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 3: 5
- (b) 2: 5
- (c) 3: 4
- (d) 4: 5
- (e) 6: 5

Q69. यदि प्रत्येक हॉस्टल के 20 लड़कों ने अपना हॉस्टल छोड़ा है तो सभी हॉस्टलों में शेष लड़कों की संख्या का औसत ज्ञात कीजिए।

- (a) 239.5
- (b) 235
- (c) 250.5
- (d) 240.5
- (e) 245.5

Q70. हॉस्टल A में लड़कों की कुल संख्या और हॉस्टल C में लड़कियों की कुल संख्या, हॉस्टल B में लड़कों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) 100%
- (b) 125%
- (c) 150%
- (d) 137.5%
- (e) 175%

IBPS PO 2019 PRELIMS

Memory Based Package

- Based on Papers of 12th October 2019
- 3 Full Length Mock

Bilingual

