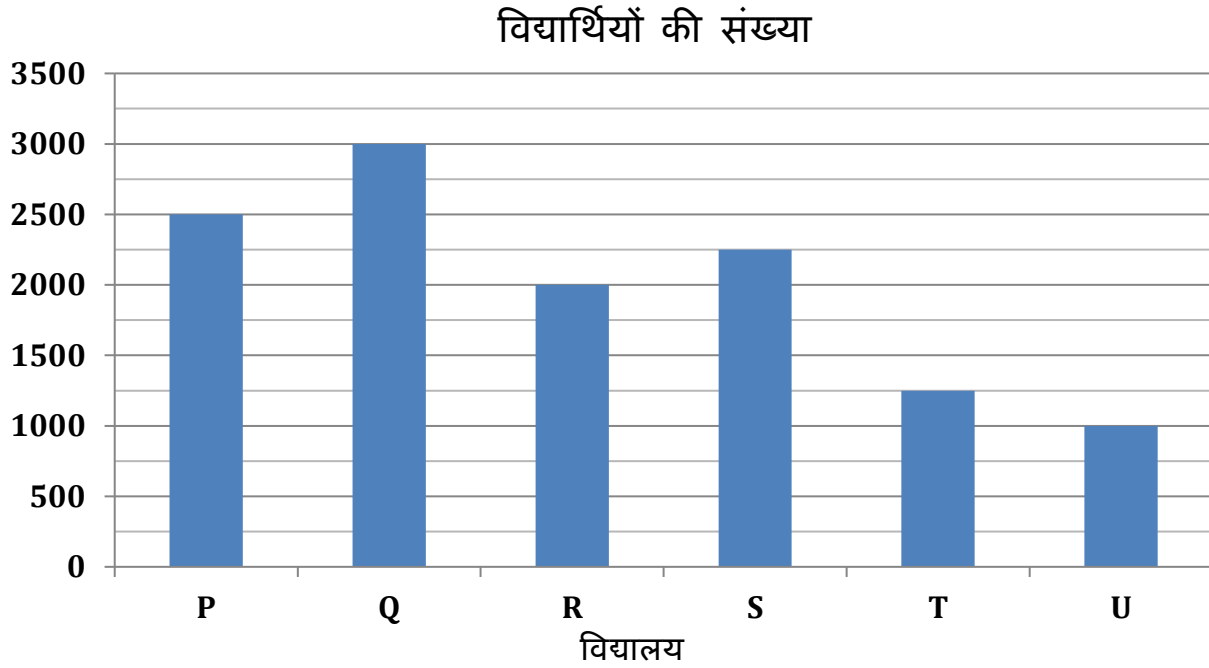


BOOKS



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

Directions (1-5): बार ग्राफ छह विभिन्न विद्यालयों में विद्यार्थियों की कुल संख्या दर्शाता है और सारिणी इनमें लड़कियों का प्रतिशत दर्शाती है। निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर देने के लिए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए:



विद्यालय	लड़कियों का प्रतिशत
P	40%
Q	45%
R	27.5%
S	30%
T	40%
U	17.5%

Q1. विद्यालय R और U में मिलाकर लड़कों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के बाद दो अंकों तक)

- (a) 78.55
 (b) 72.45
 (c) 76.28
 (d) 75.83
 (e) इनमें से कोई नहीं

Q2. विद्यालय T में लड़कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 500
 (b) 600
 (c) 750
 (d) 850
 (e) इनमें से कोई नहीं

LIC AAO 2019
PRIME PACKAGE
GENERALIST
75+ TOTAL TESTS

- 25 Full Length Mocks
- 2 Previous Years' Papers
- 30 Section wise Practice Sets
- 20 Topic wise Practice Sets
- Insurance Knowledge eBooks **BILINGUAL**

VALIDITY - 3 MONTHS

Q3. विद्यालय R में विद्यार्थियों की कुल संख्या विद्यालय S में विद्यार्थियों की कुल संख्या की कितने प्रतिशत है?

- (a) 89
- (b) 75
- (c) 78
- (d) 82
- (e) 94

Q4. विद्यालय P और Q में मिलाकर लड़कों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 1425
- (b) 1575
- (c) 1450
- (d) 1625
- (e) 1265

Q5. विद्यालय P में लड़कियों की संख्या का विद्यालय Q में लड़कियों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 27 : 20
- (b) 17 : 21
- (c) 20 : 27
- (d) 21 : 17
- (e) इनमें से कोई नहीं

Direction (6-10): निम्नलिखित प्रश्नों में, x और y में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और उत्तर दीजिए

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

Q6. I. $2x^2 - 15x + 27 = 0$

II. $2y^2 - 13y + 20 = 0$

Q7. I. $9x^2 - 21x + 10 = 0$

II. $y^2 - 8y + 15 = 0$

Q8. I. $2x^2 - 13x + 15 = 0$

II. $2y^2 - 11y + 12 = 0$

Q9. I. $2x^2 + 7x + 6 = 0$

II. $2y^2 + 17y + 30 = 0$

Q10. I. $x^2 - 2x - \sqrt{5}x + 2\sqrt{5} = 0$

II. $y^2 - \sqrt{3}y - \sqrt{2}y + \sqrt{6} = 0$

Special Offer
VALIDITY-1 MONTH

adda247
publications

एलआईसी एओ 2019
प्रीलिम्स प्रैक्टिस बुक
20 मॉक
नवीनतम पैटर्न पर आधारित
ईबुक

1900+
प्रश्न
100%
हल सहित

हिंदी संस्करण में शामिल:
• 17 एलआईसी एओ प्रैक्टिस मॉक पेपर
• 2 एलआईसी एओ पिछले वर्ष के पेपर
• 1 एलआईसी एओ प्रीलिम्स 2018 (मेमोरी बेस्ड)
• रीजनिंग, क्वॉंट और अंग्रेजी का विस्तृत हल

adda247

bankersadda.com
A One of India's

Q11. 6 प्रवेशिका पाइप हैं, प्रत्येक पाइप की कार्यक्षमता अकेले 16 मिनट में टंकी को भरने की है और 4 निकासी पाइप उसी टंकी को अकेले 20 मिनट में खाली कर सकते हैं। सभी पाइपों को एकसाथ खोला जाता है और इसके परिणाम स्वरूप टंकी में एक मिनट में 28 लीटर पानी भरा जाता है। टंकी की धारिता ज्ञात कीजिए।

- (a) 145 लीटर
- (b) 160 लीटर
- (c) 240 लीटर
- (d) 180 लीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q12. रेलगाड़ी A, 90 किमी प्रति घंटा की गति से चलती है और समान दिशा में चलने वाली रेलगाड़ी B को 5 सेकंड में पार करती है। यदि रेलगाड़ी B अपनी गति की दोगुनी गति से चलती है, तो रेलगाड़ी A को इसे पार करने में 15सेकंड का समय लगेगा। रेलगाड़ी B की लम्बाई ज्ञात कीजिए, यदि यह दिया गया है कि इसकी लम्बाई रेलगाड़ी A की लम्बाई से आधी है।

- (a) 25 मी
- (b) 50 मी
- (c) 75 मी
- (d) 150 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q13. 300 मी की दौड़ में, P, M को 30 मी से और Q को 50 मी से हरा देता है। यदि M और Q पहले की तरह समान गति से 200 मी दौड़ रहे हैं, तो लगभग कितने मीटर से M, Q को हराएगा?

- (a) 15 मी
- (b) 10 मी
- (c) 12 मी
- (d) 25 मी
- (e) 8 मी

Q14. अक्षय कार्य करना आरम्भ करता है और 15 दिन तक इसे जारी रखता है तथा अपने कार्य का 36% भाग पूरा कर देता है। यदि शेष कार्य को पूरा करने के लिए वह मोनिका को काम पर रखा है और दोनों मिलकर शेष कार्य को 20 दिनों में पूरा करते हैं। अक्षय और मोनिका की कार्यकुशलता का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 7 : 5
- (b) 4 : 3
- (c) 5 : 3
- (d) 1 : 3
- (e) 3 : 1

adda247
test series

 **LIC AAO 2019**
PRELIMS

30 TOTAL TESTS

- ✓ 15 Full Length Mocks
- ✓ 15 Section Wise Tests

BILINGUAL

VALIDITY - 1 MONTHS

Q15. एक नियत कार्य को एक कुशल, एक अर्द्धकुशल और एक अकुशल श्रमिक क्रमशः 7, 8 और 10 दिनों में करते हैं और कार्य करने के लिए वे संयुक्त रूप से 369 रु. प्राप्त करते हैं। यदि उनके प्रतिदिन कार्य का अनुपात $\frac{1}{3} : \frac{1}{4} : \frac{1}{6}$ है, तो कुशल श्रमिक को कितने रुपये प्राप्त हुए? (रुपये में)?

- (a) 164.50
- (b) 102.50
- (c) 201.50
- (d) 143.50
- (e) 127.75

Directions (16 - 20): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए?

Q16. 759.96 का $45.15\% \div 18.9 + ? = (17.99)^2$

- (a) 275
- (b) 306
- (c) 408
- (d) 432
- (e) 365

Q17. $\sqrt{728.83} \div 2.96 + 29.85 \div 5.99 = ? - 4.08 \times 9.94$

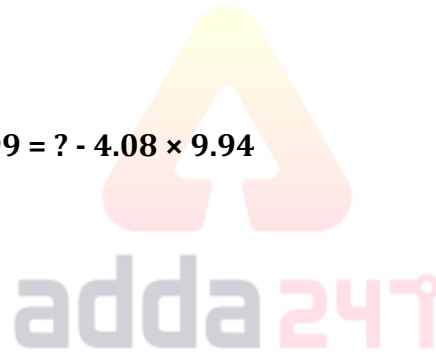
- (a) 65
- (b) 12
- (c) 32
- (d) 54
- (e) 47

Q18. $(1152.36 + 247.56) \div 6.95 + \sqrt{624.8} = (?)^2$

- (a) 15
- (b) 49
- (c) 12
- (d) 37
- (e) 47

Q19. $(4444.13 \div 40.07) + (649.71 \div 49.87) + (3990.09 \div 24.97) = ?$

- (a) 345
- (b) 284
- (c) 225
- (d) 190
- (e) 372



यह नहीं दिया, तो LIC AAO नहीं Clear किया!

LIC AAO Prelims

All India Free Mock Exam 2019

Use Coupon Code

FACE19 & Get Free

Video Solution will be provided
on Adda247 YouTube Channel

BUY NOW

Q20. 86.02% of $249.87 + \frac{\sqrt[3]{1727}}{\sqrt{3.87}} = ? + \sqrt{120}$

- (a) 170
- (b) 210
- (c) 315
- (d) 187
- (e) 344

Directions (21-25): तालिका ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

निम्न तालिका पाँच अलग-अलग वर्षों में अनेक क्षेत्रों में स्वच्छ भारत अभियान के लिए कार्य करने वाले कुल श्रमिकों की संख्या को दर्शाती है और साथ ही पुरुष श्रमिकों का महिला श्रमिकों से अनुपात भी दर्शाती है। तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

वर्ष	श्रमिकों की कुल संख्या	पुरुष : महिला
2014	54,000	5 : 4
2015	65,000	8 : 5
2016	68,500	3 : 2
2017	70,500	4 : 1
2018	72,000	7 : 5

Q21. वर्ष 2014 में कार्य करने वाली महिला श्रमिक, वर्ष 2015 में कार्य करने वाले कुल श्रमिकों का लगभग कितने प्रतिशत हैं?

- (a) 40%
- (b) 48%
- (c) 50%
- (d) 55%
- (e) 37%

Q22. वर्ष 2015 और 2016 में एकसाथ काम करने वाले पुरुष श्रमिकों की औसत संख्या कितनी है?

- (a) 42,500
- (b) 40,550
- (c) 41,500
- (d) 43,500
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q23. वर्ष 2017 में काम करने वाले पुरुष श्रमिकों और महिला श्रमिकों के बीच कितना अंतर है?

- (a) 40,000
- (b) 42,500
- (c) 42,300
- (d) 41,800
- (e) इनमें से कोई नहीं



LIC AAO 2019
PRELIMS

BOOKS KIT

Ace - Reasoning | Quant | English
Insurance Knowledge eBook

ENGLISH PRINTED EDITION @ 899

Q24. किस वर्ष में अधिकतम संख्या में महिला श्रमिकों ने कार्य किया?

- (a) 2014
- (b) 2015
- (c) 2016
- (d) 2018
- (e) 2017

Q25. वर्ष 2016 में पुरुष श्रमिकों की संख्या 2018 में महिला श्रमिकों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 35%
- (b) 37%
- (c) 30%
- (d) 33%
- (e) 27%

