

BOOKS



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

Directions (1-2): निम्नलिखित प्रश्नों में तीन कथन I, II और III या A, B और C दिए गए हैं। ज्ञात कीजिये कि दिए गये प्रश्नों को हल करने के लिए कौन-सा/से कथन पर्याप्त है।

Q1. घड़ी का क्रय मूल्य क्या है?

A. रंगीन टी.वी का क्रयमूल्य, घड़ी के क्रयमूल्य से $66\frac{2}{3}\%$ से अधिक है।

B. सीलिंग पंखे का क्रयमूल्य, घड़ी के क्रय मूल्य से 400 रु. कम है।

C. टी.वी का क्रयमूल्य और सीलिंग पंखे का अनुपात 10: 3 है।

(a) या A और B या तो B और C मिलकर पर्याप्त है।

(b) सभी कथन एकसाथ प्रश्न को हल करने के लिए आवश्यक है।

(c) उनमें से कोई दो प्रश्न हल करने के लिए पर्याप्त है।

(d) A और C मिलकर पर्याप्त है।

(e) उनमें से कोई भी

Q2. मोटरबाइक की गति क्या है?

A. एक कार 3 घंटे में उतनी ही दूरी तय करती है जितनी बाइक 6 घंटे में तय करती है।

B. कार की गति, 150 मीटर लम्बी ट्रेन की गति से $33\frac{1}{3}\%$ अधिक है जो एक खम्बे को 6 सेकंड में पार करती है।

C. कार, 800 मीटर की लम्बी खड़ी मालगाड़ी को 24 सेकंड में पार करती है। (कार की लंबाई नगण्य है)

(a) या A और B मिलकर या तो A और C मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(b) सभी तीन कथन अवश्यक है।

(c) A और B मिलकर प्रश्न को हल करने के लिए पर्याप्त है।

(d) B और C मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q3. एक परिवार के चावल, मछली और तेल पर व्यय क्रमशः 12 : 17 : 3 के अनुपात में है। इन वस्तुओं के मूल्य में क्रमशः 20%, 30% और 50% की वृद्धि हुई है। इन वस्तुओं पर परिवार के कुल व्ययों में वृद्धि हुई है:

(a) $14\frac{1}{8}\%$

(b) $7\frac{1}{8}\%$

(c) $56\frac{1}{8}\%$

(d) $28\frac{1}{8}\%$

(e) 28%

Q4. एक निश्चित राशि पर प्रति वर्ष 8% की दर से 3 वर्ष के लिए साधारण ब्याज, 8000 रु. की राशि पर प्रति वर्ष 10% की दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज का आधा है। साधारण ब्याज पर गणना की गयी राशि ज्ञात कीजिये।

(a) 3500 रु.

(b) 3800 रु.

(c) 4000 रु.

(d) 3600 रु.

(e) 3200 रु.



LIC AAO 2019
PRELIMS

BOOKS KIT

Ace - Reasoning | Quant | English
Insurance Knowledge eBook

ENGLISH PRINTED EDITION @ 899

Q5. एक योजना के अनुसार, एक ड्रिलिंग टीम को जमीनी स्तर से 270 मीटर की गहराई तक ड्रिल करना था। पहले तीन दिन टीम ने योजना के अनुसार ड्रिल किया। हालांकि, बाद में ज्ञात हुआ कि योजना के अनुसार उनके संसाधनों को कम आंका जा रहा था, वह प्रत्येक दिन योजना से 8 मीटर अधिक ड्रिल करना आरम्भ करते हैं। अतः, नियोजित तिथि से एक दिन पहले वे 280 मीटर की गहराई तक ड्रिल कर दिया था। प्रत्येक दिन कितने मीटर ड्रिल करने की योजना बनी थी?

- (a) 38 मीटर
- (b) 30 मीटर
- (c) 27 मीटर
- (d) 28 मीटर
- (e) 24 मीटर

Directions (6-10): निम्नलिखित प्रश्नों को सरल कीजिये और (?) का मान ज्ञात कीजिये:

Q6. 320 का 55% + 1080 का 30% = $20 \times ?$

- (a) 20
- (b) 500
- (c) 50
- (d) 25
- (e) 15

Q7. $(?)^2 \div 12.5 = 6.25 \times 3.125 \div 1.5625$

- (a) 1.25
- (b) 12.5
- (c) 25
- (d) 2.5
- (e) 6.25

Q8. $8\frac{1}{3} \times 2\frac{2}{5} + ? = 14\frac{1}{6} \times 3\frac{3}{17}$

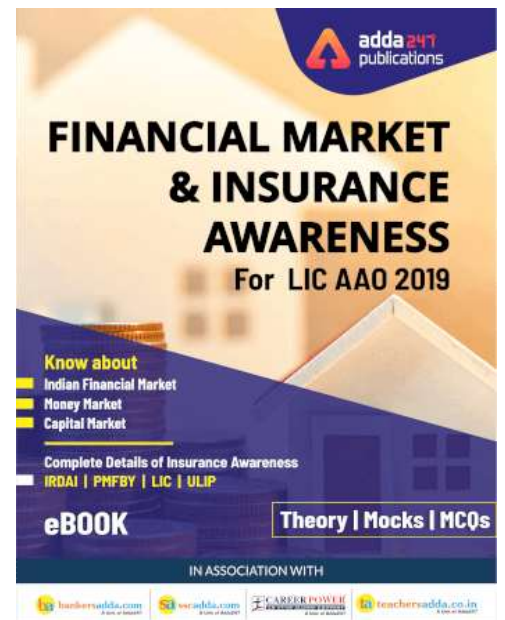
- (a) 25
- (b) 20
- (c) 16
- (d) 23
- (e) 27

Q9. $? \times 1.3 \times 6.5 = 1.17 \times 24.7$

- (a) 2.56
- (b) 3.42
- (c) 3.61
- (d) 3.80
- (e) 2.88

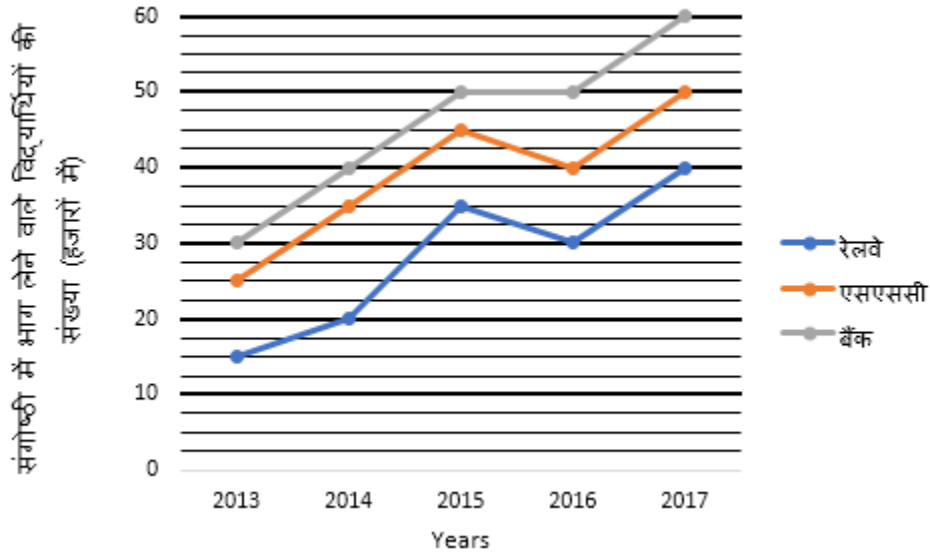
Q10. $(25)^{2+?} = (625) \div 125 \times 3125 \div 25$

- (a) 0
- (b) 1
- (c) -1
- (d) 2
- (e) -2



Directions (11-15): निम्न लाइन ग्राफ पांच अलग-अलग वर्षों में कैरियर पावर द्वारा आयोजित एक संगोष्ठी में भाग लेने वाले तीन अलग-अलग स्ट्रीम जैसे एसएससी, बैंक और रेलवे के विद्यार्थियों की कुल संख्या को दर्शाता है।

तालिका उनमें से पुरुष का महिलाओं से अनुपात को दर्शाती है। ग्राफ और तालिका दोनों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये।



वर्ष	विभिन्न स्ट्रीम में पुरुषों का महिलाओं से अनुपात		
	बैंक M : F	एसएससी M : F	रेलवे M : F
2013	4:1	4:1	4:1
2014	5:3	5:2	7:3
2015	7:3	7:2	6:1
2016	3:2	5:3	3:1
2017	2:1	7:3	3:2

Q11. 2014 में संगोष्ठी में भाग लेने वाले सभी स्ट्रीम के पुरुषों विद्यार्थियों की कुल संख्या, 2013 में संगोष्ठी में भाग लेने वाली सभी स्ट्रीम की महिलाओं विद्यार्थियों की कुल संख्या से लगभग कितने प्रतिशत है?

- (a) 547%
- (b) 457%
- (c) 455%
- (d) 452%
- (e) 745%

Q12. यदि बैंकिंग से 10% पुरुष विद्यार्थी और 5% महिला विद्यार्थी, वक्ता से 2015 के सेमिनार में प्रश्न पूछते हैं, जबकि 2015 में एसएससी स्ट्रीम के कुल विद्यार्थियों में से 10% वक्ता से प्रश्न पूछते हैं, तो बैंकिंग से प्रश्न पूछने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या, वर्ष 2015 में प्रश्न पूछने वाले SSC के विद्यार्थियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 90.54%
- (b) 92.44%
- (c) 94.44%
- (d) 9.444%
- (e) 98.44%

 adda247
test series

 LIC AAO 2019
PRELIMS

30 TOTAL TESTS

✓ 15 Full Length Mocks
✓ 15 Section Wise Tests

BILINGUAL

VALIDITY - 1 MONTHS

Q13. सभी पाँच वर्षों में संगोष्ठी में भाग लेने वाले रेलवे से पुरुष विद्यार्थियों की औसत संख्या क्या है?

- (a) 22 हज़ार
- (b) 25 हज़ार
- (c) 20.5 हज़ार
- (d) 21.5 हज़ार
- (e) 19.5 हज़ार

Q14. 2016 और 2017 में मिलाकर बैंकिंग से पुरुष विद्यार्थियों की संख्या, उसी वर्ष संगोष्ठी में भाग लेने वाली एसएससी की महिला विद्यार्थियों से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) $133\frac{2}{3}\%$
- (b) $133\frac{1}{3}\%$
- (c) $13\frac{1}{3}\%$
- (d) $131\frac{1}{3}\%$
- (e) $135\frac{1}{3}\%$

Q15. 2012 में समान कंपनी अर्थात करियर पावर ने सेमिनार का आयोजन किया लेकिन प्रत्येक स्ट्रीम में विद्यार्थियों की कुल संख्या (बैंक, एसएससी और रेलवे) 2013 में प्रत्येक स्ट्रीम में विद्यार्थियों की कुल संख्या से क्रमशः 10%, 20% और 25% कम थी। वर्ष 2012 में सेमिनार में भाग लेने वाले बैंक, एसएससी, रेलवे से लड़कों की कुल संख्या, 2013 में सेमिनार में भाग लेने वाले बैंक, एसएससी, रेलवे से लड़कों की कुल संख्या से क्रमशः 1000, 1500 और 2000 कम थी। सभी स्ट्रीम में से 2012 में सेमिनार में भाग लेने वाली लड़कियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) 6,850
- (b) 5,670
- (c) 7,650
- (d) 6,750
- (e) 7,550

Directions (16-20): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

Q16. 7, 16, -2, 25, ?, 34

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

Q17. 6, 7, 24, ?, 882, 7947

- (a) 12
- (b) 20
- (c) 64
- (d) 81
- (e) 125

Q18. 2, 4, 16, ?, 132, 282

- (a) 42
- (b) 36
- (c) 52
- (d) 63
- (e) 72

Q19. 1, 2, 4.5, 11, 30, ?

- (a) 93
- (b) 72
- (c) 78
- (d) 84
- (e) 90

Q20. 2, 7, 28, 63, ?

- (a) 126
- (b) 81
- (c) 121
- (d) 111
- (e) 100

Directions (21-25): निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करके दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

वर्ष	स्नातक के दौरान सभी 4 वर्षों में विभिन्न विषयों में रवि द्वारा प्राप्त अंक				
	मशीन (150)	कंट्रोल सिस्टम (100)	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स (150)	पावर सिस्टम (150)	इंजीनियरिंग ड्राइंग (100)
2012	75	70	90	80	60
2013	100	75	100	100	75
2014	110	80	120	120	70
2015	120	85	120	130	80

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



Q21. सभी चार वर्षों में रवि द्वारा मशीन में प्राप्त कुल अंक ज्ञात कीजिए।

- (a) 410
- (b) 305
- (c) 405
- (d) 415
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q22. सभी विषयों में मिलाकर रवि द्वारा प्राप्त कुल अंक, वर्ष 2013 (लगभग) में मिलाकर सभी विषयों में कुल अधिकतम अंकों का कितना प्रतिशत है।

- (a) 57%
- (b) 81%
- (c) 75%
- (d) 69%
- (e) 60%

Q23. रवि द्वारा वर्ष 2014 में कंट्रोल सिस्टम में प्राप्त अंक समान वर्ष में पावर इलेक्ट्रॉनिक्स में प्राप्त अंकों का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (a) $61\frac{2}{3}\%$
- (b) 54%
- (c) 64%
- (d) $55\frac{2}{3}\%$
- (e) $66\frac{2}{3}\%$

Q24. किस विषय में रवि ने सभी चार वर्षों में एकसाथ अधिकतम अंक प्राप्त किए?

- (a) पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और पावर सिस्टम
- (b) मशीन
- (c) कंट्रोल सिस्टम
- (d) इंजीनियरिंग ड्राइंग
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q25. वर्ष 2014 में पावर सिस्टम में प्राप्त अंक (प्रतिशत में) उसके द्वारा वर्ष 2015 में इंजीनियरिंग ड्राइंग में प्राप्त अंक (प्रतिशत में) से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 5%
- (b) 4%
- (c) 1%
- (d) 2%
- (e) 0%

