

Practice Papers of Quantitative Aptitude for LIC Assistant Mains 2019

Q1. एक व्यक्ति 48 रुपये प्रति दर्जन पर 24 दर्जन अंडे खरीदता है. वह 8 दर्जन अंडे 10% लाभ पर बेचता है और शेष 20% लाभ पर बेचता है. उसका कुल लाभ ज्ञात कीजिये?

- (a) $16\frac{2}{3}\%$
- (b) 16%
- (c) 14%
- (d) $19\frac{3}{4}\%$
- (e) $14\frac{2}{7}\%$

Q2. दो कारों को समान राशि पर बेचता जाता है. एक पर 10% का लाभ होता है और दूसरी पर 7% की हानि होती है. कुल लाभ या हानि कितनी है?

- (a) $\frac{160}{203}\%$
- (b) $\frac{160}{207}\%$
- (c) $\frac{140}{203}\%$
- (d) $\frac{180}{203}\%$
- (e) $\frac{230}{331}\%$

Q3. दीपक विक्रय मूल्य पर अपने लाभ की गणना करता है जबकि रमेश लागत मूल्य पर अपने लाभ की गणना करता है. उन्हें ज्ञात होता है कि उनके लाभ के बीच का अंतर 100 रुपये है. यदि दोनों का विक्रय मूल्य समान है और दोनों को 25% लाभ प्राप्त होता है. तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिये?

- (a) 1200 रुपये
- (b) 1500 रुपये
- (c) 2000 रुपये
- (d) 2200 रुपये
- (e) 1800 रुपये

Q4. एक बेलानाकार व्यास के आधार की त्रिज्या 35 डेमी और ऊंचाई 24 डेमी है। यदि यह केरोसिन से भरा हुआ है तो इस ड्रम से 25 सेमी × 22 सेमी × 35 सेमी आकार के कितने टिन केरोसिन से भरे जा सकते हैं?

- (a) 1000
- (b) 1200
- (c) 1400
- (d) 1800
- (e) 1600

TEST SERIES

Bilingual

Video Solutions

SBI PO 2020

PRIME

135+ TOTAL TESTS | eBooks

Validity : 12 Months

Q5. एक शंकु की त्रिज्या और ऊंचाई का अनुपात 5 : 12 है. इसका आयतन $314\frac{2}{7}$ से.मी है. इसकी तिर्यक ऊंचाई ज्ञात कीजिये?

- (a) 15 से.मी
- (b) 2.5 से.मी
- (c) 14 से.मी
- (d) 13 से.मी
- (e) 11 से.मी

Q6. एक टंकी को पाइप A के द्वारा 2 घंटे और पाइप B के द्वारा 6 घंटे में भरा जा सकता है। 10 A.M. बजे पाइप A को खोला जाता है। यदि पाइप B को 11 A.M. बजे खोला जाता है तो टंकी को पूरा भरने में कितना समय लगेगा?

- (a) 12.45 A.M.
- (b) 5 P.M.
- (c) 11.45 A.M.
- (d) 12 P.M.
- (e) 11.15 A.M.

Q7. तीन पाइप A, B और C एक टंकी को क्रमशः 6 घंटे, 9 घंटे और 12 घंटे में भर सकते हैं। B और C को आधे घंटे के लिए खोला जाता है, फिर A को भी खोल दिया जाता है। टंकी के शेष भाग को तीनों पाइपों के द्वारा एकसाथ भरने में लिया गया समय है:

- (a) 3 घंटे
- (b) 2 घंटे
- (c) $2\frac{1}{2}$ घंटे
- (d) $3\frac{1}{2}$ घंटे
- (e) $1\frac{1}{2}$ घंटे

Q8. एक टंकी में दो पाइप A और B हैं। A इसे 20 मिनट में भर सकता है और B इसे 30 मिनट में खाली कर सकता है। यदि A और B प्रत्येक को एक मिनट के लिए एक के बाद एक खोला जाए, तो टंकी कितने समय में भर जाएगी?

- (a) 121 मिनट
- (b) 110 मिनट
- (c) 115 मिनट
- (d) 120 मिनट
- (e) 105 मिनट

Q9. पाइप A एक टंकी को 4 घंटे और पाइप B 6 घंटे में भर सकता है। यदि इन्हें एकान्तर घंटों में खोला जाए और यदि पाइप A को पहले खोला जाता है तो कितने घंटे में टंकी पूरी भर जाएगी?

- (a) $4\frac{1}{2}$ घंटे
- (b) $4\frac{2}{3}$ घंटे
- (c) $3\frac{1}{2}$ घंटे
- (d) $3\frac{1}{4}$ घंटे
- (e) 3 घंटे

TEST SERIES

Bilingual



**AGRICULTURE FIELD
OFFICER
PRELIMS**

25 MOCK PAPERS

Validity : 12 Months

Q10. एक अध्यापक एक चित्रकला प्रतियोगिता के लिए 6 लड़कियों में से एक लड़की और 8 लड़कों में से एक लड़के का चयन करना चाहता है। कितने तरीकों से चयन किया जा सकता है?

- (a) 48
- (b) 52
- (c) 36
- (d) 24
- (e) 60

Directions (11-15): नीचे दिए गए प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए (केवल लगभग मान की गणना कीजिए)?

Q11. $441.01 - 232.99 + 1649.99 = ? + 1225.92$

- (a) 600
- (b) 630
- (c) 660
- (d) 690
- (e) 720

Q12. $23.001 \times 18.999 \times 7.998 = ?$

- (a) 4200
- (b) 3000
- (c) 3500
- (d) 4000
- (e) 2500

Q13. 1299 का 73.99% + 1899 का 9.98% = ?

- (a) 1250
- (b) 1230
- (c) 1150
- (d) 1180
- (e) 1200

Q14. $\left(\frac{24}{9}\right)^2 \times \frac{399}{39} \div \frac{41}{899} = ?$

- (a) 1600
- (b) 1650
- (c) 1700
- (d) 1550
- (e) 1750

Q15. 699.9 का 89.988% + 999.99 का 50.002% - 170.015 = ?

- (a) 990
- (b) 900
- (c) 920
- (d) 960
- (e) 860



TEST SERIES

Bilingual

Video Solutions

SBI PO 2020

PRIME

135+ TOTAL TESTS | eBOOKS

Validity : 12 Months

Q16. अलग अलग त्रिज्या वाले दो वृत्त हैं .एक वर्ग का क्षेत्रफल 196वर्ग मीटर है, जिसकी भुजा की लम्बाई बड़े वृत्त की त्रिज्या के आधे के बराबर है .छोटे वृत्त की त्रिज्या बड़े वृत्त की त्रिज्या की $\frac{7}{3}$ है .छोटे वृत्त की परिधि कितनी है?

- (a) 12π से.मी
- (b) 16π से.मी
- (c) 24π से.मी
- (d) 32π से.मी
- (e) 28π से.मी

Q17. एक चतुर्भुज के कोणों के बीच का अनुपात 3:4:6:7 है .चतुर्भुज के दूसरा सबसे बड़े कोण का आधा समान्तर चतुर्भुज के सबसे छोटे कोण के बराबर है .समान्तर चतुर्भुज के सबसे छोटे कोण के आसन्न कोण का मान कितना है

- (a) 136°
- (b) 126°
- (c) 94°
- (d) 96°
- (e) 104°

Q18. एक 28 से.मी अर्ध-वृत्ताकार धातु की शीट को मोड़कर एक खुले शंक्वाकार कप के रूप में बदला जाता है. कप की गहराई लगभग कितनी है.

- (a) 11 से.मी
- (b) 12 से.मी
- (c) 13 से.मी
- (d) 14 से.मी
- (e) 8 से.मी



Q19. शब्द 'RUMMY' के वर्णों को कितने विभिन्न प्रकारों से व्यवस्थित किया जा सकता है?

- (a) 120
- (b) 140
- (c) 60
- (d) 70
- (e) 169

Q20. यदि एक आयत और वर्ग का परिमाण समान है और आयत की 2 संलग्न भुजाओं का अनुपात 2:1 है .तो आयत के क्षेत्रफल और वर्ग के क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिये..

- (a) 4:7
- (b) 1:2
- (c) 2:3
- (d) 8:9
- (e) 9:4

TEST SERIES

Bilingual



**IT OFFICER
PRELIMS**

25 MOCK PAPERS

Validity : 12 Months

Directions (21-25): निम्न प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आयेगा ?

Q21. 250 का 14% × 150 का ?% = 840

- (a) 15
- (b) 18
- (c) 16
- (d) 12
- (e) 24

Q22. $\sqrt{5^2 \times 14 - 6 \times 7 + (4)^2} = 18$

- (a) 1
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 5
- (e) 2

Q23. $17\frac{1}{2} - 9\frac{5}{6} = ? - 3\frac{7}{12}$

- (a) $11\frac{1}{4}$
- (b) $13\frac{5}{12}$
- (c) $12\frac{7}{12}$
- (d) $13\frac{3}{4}$
- (e) $15\frac{3}{4}$



Q24. $28.314 - 31.4272 + 113.92 = ? + 29.113$

- (a) 81.711
- (b) 80.701
- (c) 71.711
- (d) 81.702
- (e) 81.6938

Q25. 650 का $1\frac{1}{23}$ का 92% का $\frac{1}{6} = 85 + ?$

- (a) 18
- (b) 21
- (c) 19
- (d) 28
- (e) 32

TEST SERIES
Bilingual
VIDEO SOLUTIONS

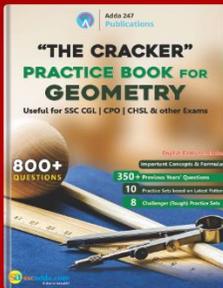
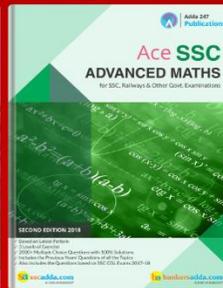
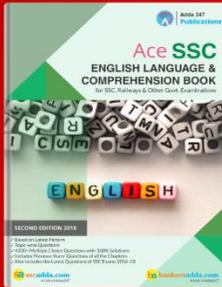
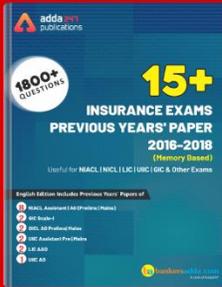
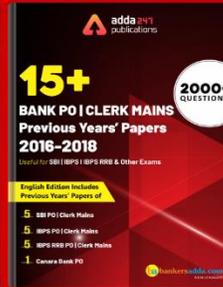
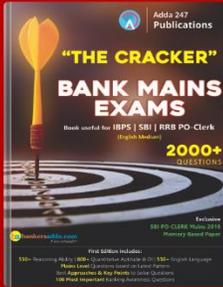
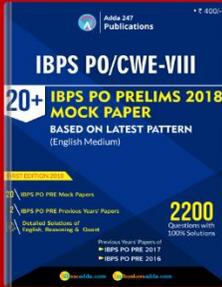
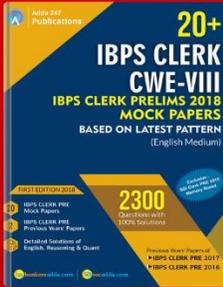
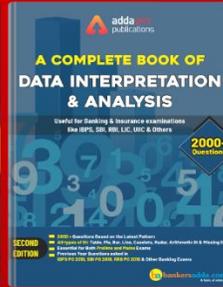


**IBPS CLERK
MAINS**

25 TOTAL TESTS

Validity : 12 Months

BOOKS

 <p>"THE CRACKER" PRACTICE BOOK FOR GEOMETRY Useful for SSC CGL CPO CHSL & other Exams 800+ QUESTIONS 350+ Previous Year's Questions 10 Practice Sets based on Latest Pattern 8 Challenger (High) Practice Sets</p>	 <p>100 SSC CGL TIER-I / PRELIMS Previous Year's Papers & Mock Test Practice Book (English Medium) 10,000+ Questions All Shifts 2017 & 2018</p>	 <p>850+ "THE CRACKER" PRACTICE BOOK FOR MENSURATION Useful for SSC CGL CPO CHSL & Other Exams 10,000+ Questions All Shifts 2017 & 2018</p>	 <p>20+ SSC CGL TIER-II / MAINS 2015-18 Previous Year Solved Mock Papers (English Medium) 3100 Questions All Shifts 2017, 2016 & 2015</p>	 <p>Ace SSC ARITHMETIC For SSC, Railway & Other Govt. Examinations 2500+ Questions All Shifts 2017, 2016 & 2015</p>	 <p>Ace SSC ADVANCED MATHS For SSC, Railway & Other Govt. Examinations 2500+ Questions All Shifts 2017, 2016 & 2015</p>
 <p>Ace SSC GENERAL INTELLIGENCE & REASONING For SSC, Railway & Other Govt. Examinations 2500+ Questions All Shifts 2017, 2016 & 2015</p>	 <p>Ace SSC ENGLISH LANGUAGE & COMPREHENSION BOOK For SSC, Railway & Other Govt. Examinations 2500+ Questions All Shifts 2017, 2016 & 2015</p>	 <p>Ace SSC GENERAL AWARENESS History Geography Polity Economics Physics Chemistry Biology For SSC, Railway & Other Govt. Examinations 2500+ Questions All Shifts 2017, 2016 & 2015</p>	 <p>15+ INSURANCE EXAMS PREVIOUS YEARS' PAPER 2016-2018 (Memory Based) Useful for MAFL MCL LIC LIC & Other Exams 1800+ Questions</p>	 <p>25+ BANK PO & CLERK PRELIMS PREVIOUS YEARS' PAPERS BOOK (MEMORY BASED) 2400+ Questions</p>	 <p>15+ BANK PO CLERK MAINS PREVIOUS YEARS' PAPERS Useful for SBI IBPS RRB Other Exams 2000+ Questions</p>
 <p>"THE CRACKER" BANK MAINS EXAMS Bank useful for SBI SBI RRB PO-Clerk (English Medium) 2000+ Questions</p>	 <p>20+ IBPS PO/CWE-VIII IBPS PO PRELIMS 2018 MOCK PAPER BASED ON LATEST PATTERN (English Medium) 2200 Questions with 1000 Solutions</p>	 <p>20+ IBPS CLERK CWE-VIII IBPS CLERK PRELIMS 2018 MOCK PAPERS BASED ON LATEST PATTERN (English Medium) 2300 Questions with 1000 Solutions</p>	 <p>50+ BANK PO & CLERK 2016-18 (PREVIOUS YEARS' (MEMORY BASED) SOLVED MOCK PAPERS BOOK (English Medium) 6800+ Questions with 1000 Solutions</p>	 <p>A COMPLETE BOOK OF PUZZLE & SEATING ARRANGEMENT Useful for Banking & Insurance Examinations 2500+ Questions</p>	 <p>A COMPLETE BOOK OF DATA INTERPRETATION & ANALYSIS Useful for Banking & Insurance Examinations 2000+ Questions</p>
 <p>Ace IT OFFICER Professional Knowledge Useful for SBI, IBPS, RRB, LIC, LIC & Other Exams 1000+ Questions</p>	 <p>BANK EXAMS INTERVIEWS A Guide to Crack JOB INTERVIEW 1000+ Questions</p>	 <p>Ace BANKING & STATIC AWARENESS A Complete Guide on General Awareness for Banking Examinations 1000+ Questions</p>	 <p>Ace REASONING A Complete Guide on Reasoning Ability for Banking & Insurance Examinations 1000+ Questions</p>	 <p>Ace QUANT A Complete Guide on Quantitative Aptitude for Banking & Insurance Examinations 1000+ Questions</p>	 <p>Ace ENGLISH A Complete Guide on English Language for Banking & Insurance Examinations 1000+ Questions</p>

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