



# Adda 247 Publications

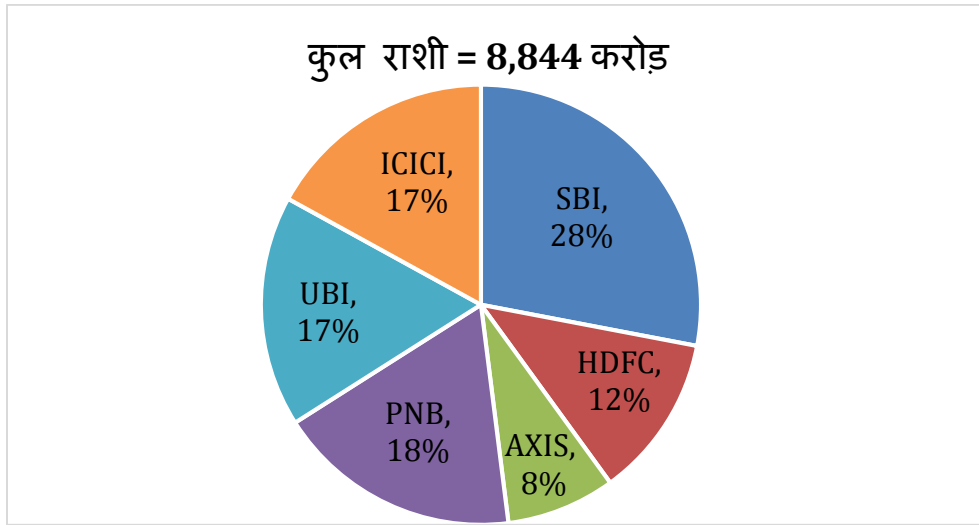
## BOOKS

<p><b>IBPS PO/CWE-VIII</b> 20+ IBPS PO PRELIMS 2018 MOCK PAPER BASED ON LATEST PATTERN (English Medium) 2200 Questions with Detailed Solutions Previous Year's Papers of IBPS PO PRE 2017 &amp; IBPS PO PRE 2016</p>	<p><b>20+</b> IBPS RRB MOCK PAPERS 2018 FOR PO &amp; CLERK BASED ON LATEST PATTERN This Edition Includes: 10 IBPS RRB Mock Papers 6 IBPS RRB Previous Year's Papers 4 IBPS RRB Previous Year's Questions 2 IBPS RRB Previous Year's Solutions 1800+ Questions with Detailed Solutions Previous Year's Papers of IBPS PO PRE, IBPS RRB PRE, IBPS PO MAINS, IBPS RRB MAINS</p>	<p><b>A COMPREHENSIVE GUIDE FOR RAILWAYS EXAMS</b> (हिंदी माध्यम) 5000+ प्रश्न 15+ Full Length Mocks of RRB Group 'D', RRB JE and RRB PO Main Paper समस्त विभागों के लिए 500+ प्रश्न 15+ टॉपिक विसंग प्रश्नों के सेट 500+ MCQs of General Science Topic wise Questions &amp; Practice Sets</p>	<p><b>A COMPREHENSIVE GUIDE FOR RAILWAYS EXAMS</b> (English Medium) 5000+ Questions 15+ Full Length Mocks of RRB Group 'D', RRB JE and RRB PO Main Paper 500+ MCQs of General Science Topic wise Questions &amp; Practice Sets</p>	<p><b>50 BANK PO &amp; CLERK 2016-18</b> (PREVIOUS YEARS' (MEMORY BASED) SOLVED MOCK PAPERS BOOK) (English Medium) 6800+ Questions with Detailed Solutions 18 Previous Year's Papers 20 Previous Year's Questions 6 Previous Year's Solutions 400+ Previous Year's Questions Bank 100+ Previous Year's Solutions Previous Year's Papers of IBPS PO PRE 2017 &amp; IBPS PO PRE 2016</p>	<p><b>A COMPLETE BOOK FOR PUZZLES &amp; SEATING ARRANGEMENT</b> Ideal for Banking &amp; Insurance Examinations like IBPS, SSC, IB, LIC, OIC &amp; Others. This Edition Includes: 1000+ Puzzles &amp; Seating Arrangement Questions 1000+ Puzzles &amp; Seating Arrangement Solutions 1000+ Puzzles &amp; Seating Arrangement Questions 1000+ Puzzles &amp; Seating Arrangement Solutions 1000+ Puzzles &amp; Seating Arrangement Questions 1000+ Puzzles &amp; Seating Arrangement Solutions 1000+ Puzzles &amp; Seating Arrangement Questions 1000+ Puzzles &amp; Seating Arrangement Solutions</p>
<p><b>A COMPLETE BOOK FOR PUZZLES &amp; SEATING ARRANGEMENT</b> (हिंदी माध्यम में) 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ</p>	<p><b>A COMPLETE BOOK ON DATA INTERPRETATION &amp; ANALYSIS</b> Ideal for Banking &amp; Insurance Examinations like IBPS, SSC, IB, LIC, OIC &amp; Others. This Edition Includes: 1000+ Data Interpretation Questions 1000+ Data Interpretation Solutions 1000+ Data Interpretation Questions 1000+ Data Interpretation Solutions 1000+ Data Interpretation Questions 1000+ Data Interpretation Solutions</p>	<p><b>100 SSC CGL</b> TIER-I / PRELIMS Previous Year's Papers &amp; Mock Test Practice Book (English Medium) This Edition Includes: 1000+ Questions 1000+ Solutions 1000+ Questions 1000+ Solutions 1000+ Questions 1000+ Solutions 1000+ Questions 1000+ Solutions 1000+ Questions 1000+ Solutions</p>	<p><b>Ace REASONING</b> A Complete Guide to Reasoning Aptitude for Banking &amp; Insurance Examinations Ideal for IBPS, SSC, IB, LIC, OIC &amp; Others. This Edition Includes: 1000+ Reasoning Questions 1000+ Reasoning Solutions 1000+ Reasoning Questions 1000+ Reasoning Solutions 1000+ Reasoning Questions 1000+ Reasoning Solutions</p>	<p><b>Ace QUANT</b> A Complete Guide to Quantitative Aptitude for Banking &amp; Insurance Examinations Ideal for IBPS, SSC, IB, LIC, OIC &amp; Others. This Edition Includes: 1000+ Quantitative Aptitude Questions 1000+ Quantitative Aptitude Solutions 1000+ Quantitative Aptitude Questions 1000+ Quantitative Aptitude Solutions 1000+ Quantitative Aptitude Questions 1000+ Quantitative Aptitude Solutions</p>	<p><b>Ace ENGLISH</b> A Complete Guide to English Language for Banking &amp; Insurance Examinations Ideal for IBPS, SSC, IB, LIC, OIC &amp; Others. This Edition Includes: 1000+ English Language Questions 1000+ English Language Solutions 1000+ English Language Questions 1000+ English Language Solutions 1000+ English Language Questions 1000+ English Language Solutions</p>
<p><b>ऐस क्वान्ट</b> 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ</p>	<p><b>ऐस रीजनिंग</b> 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ</p>	<p><b>Ace SSC ARITHMETIC</b> for SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ</p>	<p><b>Ace SSC ARITHMETIC</b> for SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ</p>	<p><b>Ace SSC GENERAL INTELLIGENCE &amp; REASONING</b> for SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ</p>	<p><b>Ace SSC ENGLISH LANGUAGE &amp; COMPREHENSION BOOK</b> for SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ</p>
<p><b>Ace SSC GENERAL AWARENESS PART-I</b> (History/Geography/Polity) Examinations for SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ</p>	<p><b>Ace SSC GENERAL AWARENESS PART-II</b> (PHYSICS / CHEMISTRY / BIOLOGY) Examinations for SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ</p>	<p><b>BANKING AWARENESS</b> eBook For SBI, IBPS, RBI Grade-B &amp; Other Competitive Exams English Medium 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ</p>	<p><b>Static General Awareness</b> eBook for Bank, SSC, Railway &amp; Other Competitive Exams ENGLISH MEDIUM 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ</p>	<p><b>IT OFFICER HANDBOOK</b> e-Books 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ</p>	<p><b>A Comprehensive Guide To Crack Interview</b> for IBPS PO 2018 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ 1000+ प्रश्नों के साथ</p>

Visit: [publications.adda247.com](http://publications.adda247.com) & [store.adda247.com](http://store.adda247.com)  
For any information, mail us at [publications@adda247.com](mailto:publications@adda247.com)

**Directions (1-5):** निम्नलिखित पाई-चार्ट छह अलग-अलग बैंकों की राशि के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है, जिसे भारत से व्यापारी, विजय माल्या लेकर भाग गया है। निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर देने के लिए चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये।

**नोट:** पाई-चार्ट में कुछ डेटा लुप्त हैं। यदि आवश्यक हो, तो उन्हें पहले ढूँढिए और फिर आगे बढ़िए।



**Q1.** यदि पीएनबी की धनराशि, एचडीएफसी बैंक की राशि से 250/3% अधिक थी, तो भारत के पीएनबी से माल्या कितनी धनराशि से लेकर भागा है, ज्ञात कीजिये?

- (a) 1968.45 करोड़
- (b) 1945.68 करोड़
- (c) 1519.68 करोड़
- (d) 1845.84 करोड़
- (e) इनमें से कोई नहीं

adda247

**Q2.** यदि भारत से ICICI, SBI और Axis बैंकों को मिलाकर औसत धनराशि, जिसे माल्या लेकर भाग गया, वह 1,474 करोड़ थी, तो ICICI बैंक से धनराशि ज्ञात कीजिये जिसे माल्या लेकर भाग गया?

- (a) 1084.26 करोड़
- (b) 1343.16 करोड़
- (c) 1238.16 करोड़
- (d) 1440.24 करोड़
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q3.** एचडीएफसी, पीएनबी और यूबीआई से मिलाकर कुल राशि कितनी थी, जिसे माल्या लेकर भाग गया (ICICI बैंक के लिए Q2 में प्राप्त मान का प्रयोग कीजिये)?

- (a) 3,944 करोड़
- (b) 4,544 करोड़
- (c) 3,842 करोड़
- (d) 4,422 करोड़
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q4. एसबीआई और यूबीआई से मिलाकर राशि का पीएनबी और आईसीआईसीआई बैंकों से मिलाकर राशि से अनुपात ज्ञात कीजिये, यदि पीएनबी का प्रतिशत मूल्य, यूबीआई के प्रतिशत मूल्य से 6% अधिक है। (पिछले प्रश्न से आईसीआईसीआई बैंक का डेटा प्रयोग कीजिये)

- (a) 4 : 9
- (b) 9 : 11
- (c) 11 : 9
- (d) 9 : 4
- (e) इनमें से कोई नहीं

**adda247**  
test series

**NIACL AO 2019**  
(Generalists)

**PHASE-I**

**• 10 Full-Length Mocks**

Bilingual

Q5. यदि एसबीआई और पीएनबी की राशि के प्रतिशत वितरण को प्रतिस्थापित किया गया था, तो पीएनबी, यूबीआई और आईसीआईसीआई से मिलाकर औसत राशि ज्ञात कीजिये, जिसे माल्या भारत से लेकर भाग गया। (यदि आवश्यक हो, तो उपरोक्त प्रश्नों में लुप्त डेटा का मान ज्ञात कीजिये)

- (a) 1810.84 करोड़
- (b) 1709.84 करोड़
- (c) 1725 करोड़
- (d) 1764.64 करोड़
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q6. एक 27,500 रुपये की धनराशि पर तीन वर्ष के अंत में प्राप्त साधारण ब्याज 10,230 रुपये है। समान राशि पर समान ब्याज दर से दो वर्ष में प्राप्त लगभग चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- (a) 7,550 रु.
- (b) 7,243 रु.
- (c) 8,950 रु.
- (d) 6,900 रु.
- (e) 7,583 रु.

Q7. 5 महिलाओं और 4 पुरुषों में से चार सदस्यों की एक समिति इस प्रकार बनाई जाती है कि अधिकतम तीन सदस्य पुरुष हैं। इसे कितने अलग-अलग तरीकों से किया जा सकता है?

- (a) 125
- (b) 120
- (c) 105
- (d) 130
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q8. A, B से तिगुना अच्छा कार्य करता है और इस प्रकार वह B से 30 दिन कम में कार्य खत्म करने में सक्षम है। वे मिलकर कार्य को पूरा करने में कितने दिन का समय लेंगे?

- (a)  $10\frac{1}{4}$
- (b)  $11\frac{3}{4}$
- (c)  $11\frac{1}{4}$
- (d)  $11\frac{1}{3}$
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q9. एक निश्चित उत्पाद C, 2 : 5 के समानुपात में दो अवयवों A और B से बना है। A का मूल्य B के मूल्य से तिगुना है। C की कुल लागत, श्रमिक मजदूरी 80 पैसे/किग्रा सहित 5.20 रुपये/किग्रा है। प्रति किग्रा B की लागत ज्ञात कीजिये?

- (a) 8.40 रु.
- (b) 4.20 रु.
- (c) 4.80 रु.
- (d) 2.80 रु.
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q10. परमेश्वरन प्रति वर्ष 10 प्रतिशत दर से साधारण ब्याज पर 12000 रुपये की राशि निवेश करता और प्रति वर्ष 20 प्रतिशत की दर से साधारण ब्याज पर एक अन्य राशि का निवेश करता है। निवेश की गई कुल राशि पर एक वर्ष के अंत में प्राप्त कुल ब्याज प्रति वर्ष 14 प्रतिशत हो जाता है। निवेश की गई कुल राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) 22000 रु.
- (b) 25000 रु.
- (c) 20000 रु.
- (d) 24000 रु.
- (e) इनमें से कोई नहीं

adda247

**Directions (11-15):** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त शब्द ज्ञात कीजिए।

Q11. 100, 49, 99, 48, 98, ?

- (a) 51
- (b) 50
- (c) 49
- (d) 48
- (e) 47

Q12. 0, 7, 26, 63, 124, ?

- (a) 219
- (b) 215
- (c) 205
- (d) 225
- (e) 227

**Q13. 10, 21, 43, 87, 175, ?**

- (a) 349
- (b) 350
- (c) 351
- (d) 352
- (e) 347

**Q14. 2, 3, 5, 8, 12, 17, ?**

- (a) 22
- (b) 23
- (c) 24
- (d) 25
- (e) 26

**Q15. 1, 11, 29, 56, 93, 141, ?**

- (a) 200
- (b) 201
- (c) 202
- (d) 203
- (e) 205

**Directions (16-20): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आयेगा?**

**Q16. 11, 12, 16, 25, 41, ?, 102**

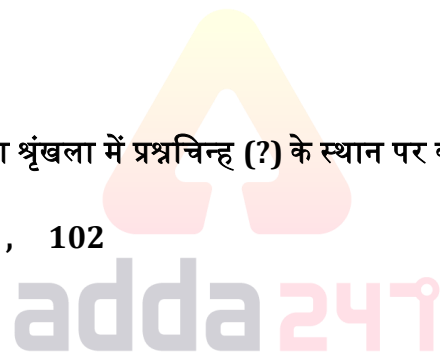
- (a) 66
- (b) 68
- (c) 82
- (d) 76
- (e) 78

**Q17. 7, 20, 59, 176, ?, 1580**

- (a) 627
- (b) 557
- (c) 543
- (d) 527
- (e) 427

**Q18. 78, 99, 124, 153, 186, ?**

- (a) 213
- (b) 217
- (c) 237
- (d) 227
- (e) 223





## 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

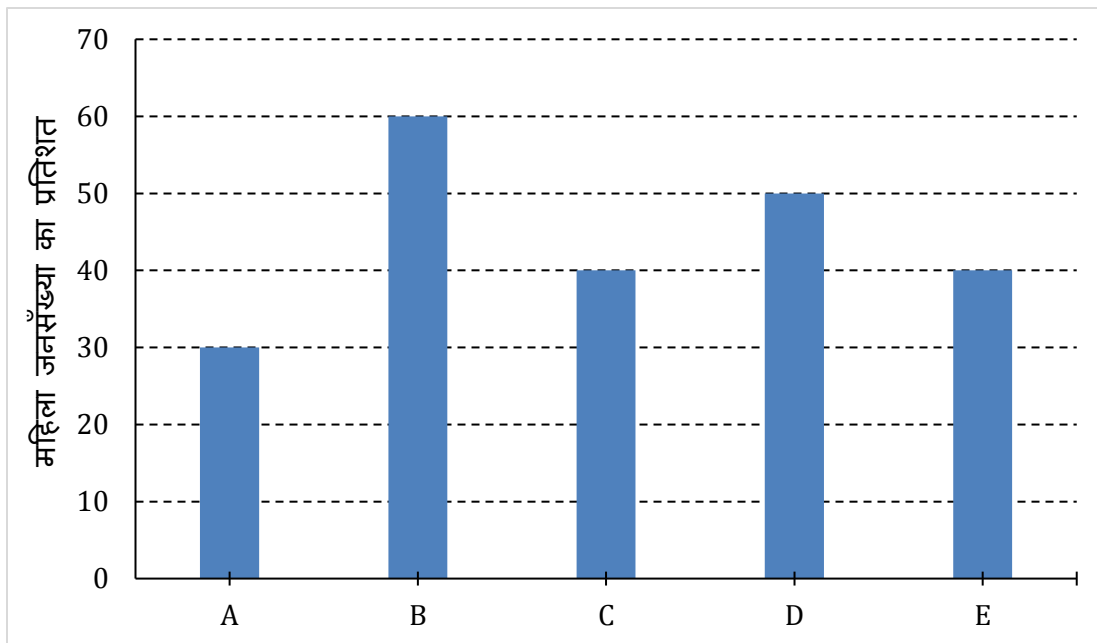
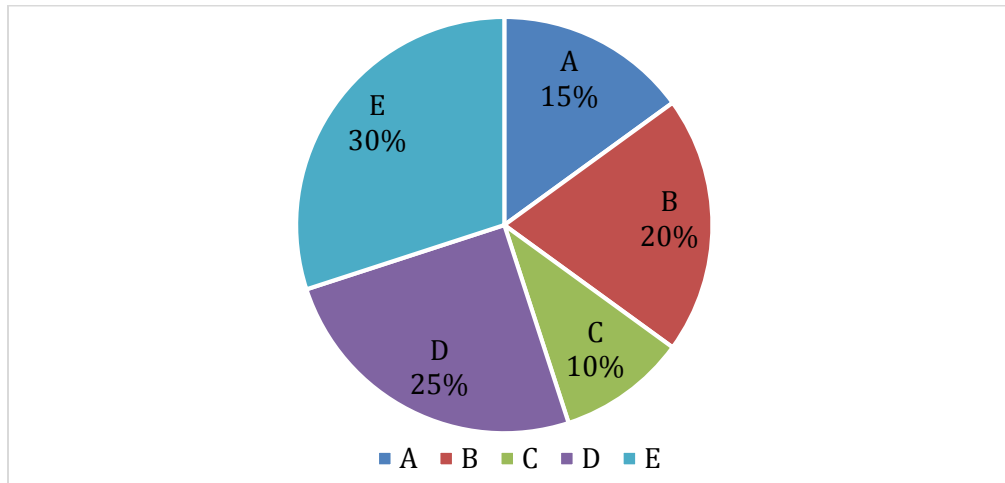
Q19.0, 26, 124, 342, 728, ?

- (a) 1221
- (b) 1330
- (c) 1351
- (d) 1370
- (e) 1350

Q20.18, 31, 57, 96, 148, ?

- (a) 217
- (b) 227
- (c) 237
- (d) 223
- (e) 213

Directions (21-25): नीचे दिए गए पाई-चार्ट में, एक राज्य के पांच शहरों की कुल जनसँख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है तथा बार ग्राफ में वर्ष 2017 में प्रत्येक शहर में महिला जनसँख्या का प्रतिशत दर्शाया गया है।



**Q21.** यदि 2017 में शहर E में पुरुषों की संख्या 1800 है, तो 2017 में शहर A में पुरुष जनसँख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) 920
- (b) 1050
- (c) 1200
- (d) 1100
- (e) 870

**Q22.** यदि वर्ष 2017 में राज्य की कुल जनसँख्या 80000 थी, तो शहर-D की कुल जनसँख्या, शहर-B की महिला जनसँख्या से कितने प्रतिशत अधिक थी?

- (a) 59%
- (b)  $152\frac{9}{11}\%$
- (c) 132%
- (d)  $108\frac{1}{3}\%$
- (e) 87%

**Q23.** यदि वर्ष 2017 में राज्य की कुल जनसँख्या 250000 है, तो वर्ष 2017 में शहर A, C और E की महिला जनसँख्या का औसत ज्ञात कीजिए।

- (a)  $17083\frac{1}{3}$
- (b) 22600
- (c)  $17376\frac{2}{3}$
- (d) 24378
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q24.** यदि वर्ष 2017 में राज्य की कुल जनसँख्या 1 लाख थी तथा वर्ष 2018 में शहर B की जनसँख्या में 20% की वृद्धि होती है और शहर-D की जनसँख्या में 10% की वृद्धि होती है, तो वर्ष 2018 में शहर-B और शहर-D की कुल जनसँख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 1500
- (b) 4500
- (c) 3500
- (d) 6200
- (e) 4000

**Q25.** शहर-B और शहर-D की कुल मिलाकर पुरुष जनसँख्या का, शहर E और C की कुल मिलाकर महिला जनसँख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 17 : 37
- (b) 41 : 32
- (c) 23 : 11
- (d) 41 : 37
- (e) 37 : 32

**Directions (26-30):** निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए?

**Q26.**  $45.15\%$  का  $759.96 \div 18.9 + ? = (17.99)^2$

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

**Q27.**  $\sqrt{728.83} \div 2.96 + 29.85 \div 5.99 = ? - 4.08 \times 9.94$

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

**Q28.**  $(1152.36 + 247.56) \div 6.95 + \sqrt{624.8} = (?)^2$

- (a) 15
- (b) 49
- (c) 12
- (d) 37
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q29.**  $(4444.13 \div 40.07) + (649.71 \div 49.87) + (3990.09 \div 24.97) = ?$

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

**Q30.**  $86.02\%$  का  $249.87 + \frac{\sqrt[3]{1727}}{\sqrt{3.87}} = ? + \sqrt{120}$

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

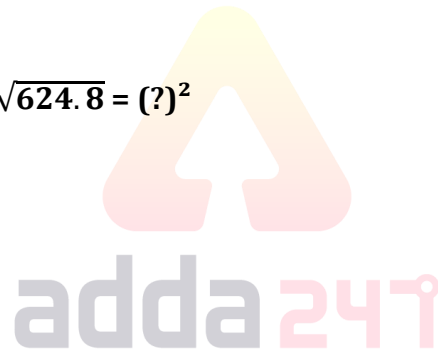
Special Offer

**adda247**  
test series



**LAKSHMI VILAS**  
**BANK PO 2019**

**5 FULL LENGTH MOCKS**  
VALIDITY : 1 MONTH





**Directions (31-35):** निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले लगभग मान को ज्ञात कीजिये।

(नोट: आपको सटीक मान ज्ञात नहीं करना है)

**Q31.** 18% का 609 + 27.5% का 450 = ?

- (a) 220
- (b) 233
- (c) 267
- (d) 248
- (e) 274

**Q32.** 8399.999 ÷ 375.002 × 14.996 = ?

- (a) 565
- (b) 225
- (c) 335
- (d) 625
- (e) 455

**Q33.**  $6\sqrt{2} + 14.275 = ?$  का 176.35

- (a)  $\frac{1}{3}$
- (b)  $\frac{1}{4}$
- (c)  $\frac{1}{8}$
- (d)  $\frac{1}{5}$
- (e)  $\frac{1}{2}$



**Q34.** 1599 × 199 ÷ 49 - 1398 + 3877 = ?

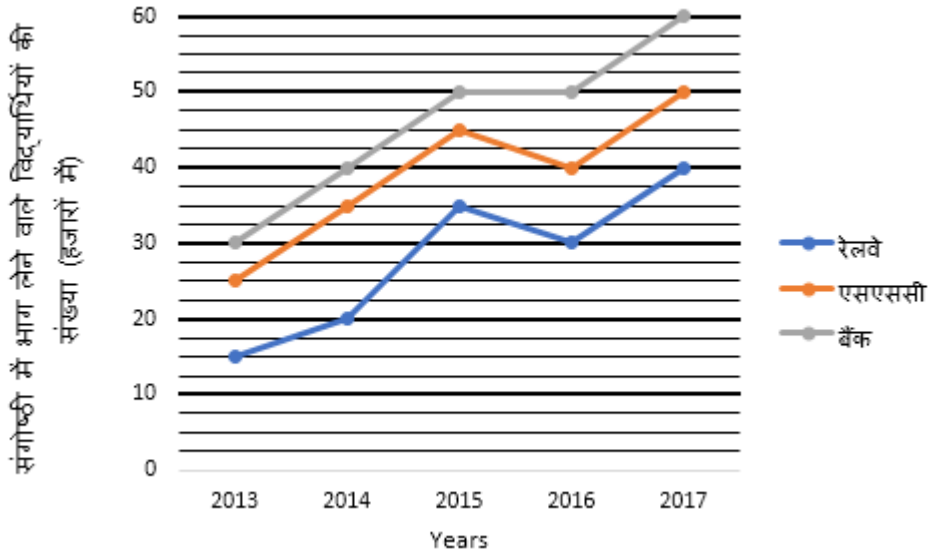
- (a) 9400
- (b) 9000
- (c) 8000
- (d) 8400
- (e) 9200

**Q35.** 40.005% का 439.998 + ?% का 650.011 = 228.5

- (a) 8
- (b) 17
- (c) 12
- (d) 20
- (e) 5

**Directions (36-40):** निम्न लाइन ग्राफ़ 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

**Q36.** 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%

Q37. 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%

Q38. सभी पाँच वर्षों में संगोष्ठी में भाग लेने वाले रेलवे से पुरुष विद्यार्थियों की औसत संख्या क्या है?

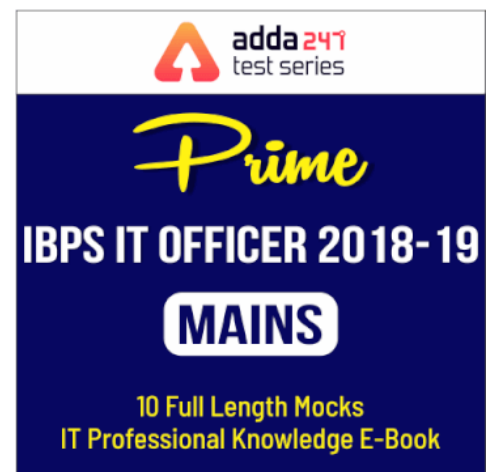
- (a) 22 हज़ार
- (b) 25 हज़ार
- (c) 20.5 हज़ार
- (d) 21.5 हज़ार
- (e) 19.5 हज़ार

Q39. 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)  $135\frac{1}{3}\%$

Q40. 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



adda247  
test series

**Prime**

**IBPS IT OFFICER 2018-19**

**MAINS**

10 Full Length Mocks  
IT Professional Knowledge E-Book

**Directions (41-45):** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला समस्याओं में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

**Q41.** 7, 16, -2, 25, ?, 34

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

**Q42.** 6, 7, 24, ?, 882, 7947

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

**Q43.** 2, 4, 16, ?, 132, 282

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

**Q44.** 1, 2, 4.5, 11, 30, ?

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

**Q45.** 2, 7, 28, 63, ?

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

**Q46.** 3 वर्ष पहले X की आयु Y की वर्तमान आयु से तिगुना थी। वर्तमान में, Z की आयु, Y से दोगुनी है। इसके अतिरिक्त, Z, X से 12 वर्ष छोटा है। Z की वर्तमान आयु क्या है?

- (a) 15 वर्ष
- (b) 24 वर्ष
- (c) 12 वर्ष
- (d) 6 वर्ष
- (e) 18 वर्ष



Q47. अमन योजना A में प्रति वर्ष 10% की दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर एक निश्चित धनराशि का निवेश करता है। योजना B में वह प्रति वर्ष 8% की दर से 2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज पर निवेश करता है। वह योजना A और B में 1 : 2 के अनुपात से निवेश करता है। दोनों योजनाओं से प्राप्त ब्याज के बीच 990 रुपये का अंतर है। योजना A में निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिये।

- (a) 7500 रु.
- (b) 8000 रु.
- (c) 9000 रु.
- (d) 8500 रु.
- (e) 8600 रु.

Q48. एक व्यवसाय में दो साझेदार क्रमशः 12500 और 8500 रुपये का निवेश करते हैं और इस बात पर सहमत होते हैं कि लाभ का 60% उनके मध्य समान रूप से विभाजित होगा और शेष लाभ उनकी पूंजी के अनुपात में विभाजित किया जायेगा। यदि एक साझेदार को दूसरे से 240 रुपये अधिक प्राप्त होते हैं, तो व्यवसाय में प्राप्त कुल लाभ ज्ञात कीजिये।


- (a) 3250
- (b) 3150
- (c) 4050
- (d) 3550
- (e) 3450


Q49. एक थैले में 5 लाल, 6 पीली और 3 हरी गेंद है। यदि दो गेंदों को यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है, तो प्रायिकता क्या है कि दोनों लाल गेंदे या दोनों हरी गेंदे हैं?

- (a) 3/7
- (b) 5/14
- (c) 1/7
- (d) 2/7
- (e) 3/14

Q50. एक थैले में 4 लाल, 6 हरी और 5 नीली गेंदें हैं। यदि तीन गेंदे यादृच्छिक रूप से चुनी जाती है, तो प्रायिकता क्या है कि उनमें से दो हरी और उनमें से एक नीले रंग की है?

- (a) 20/91
- (b) 10/91
- (c) 15/91
- (d) 5/91
- (e) 25/91

 **adda247**  
test series

 **KARNATAKA  
BANK PO 2019**

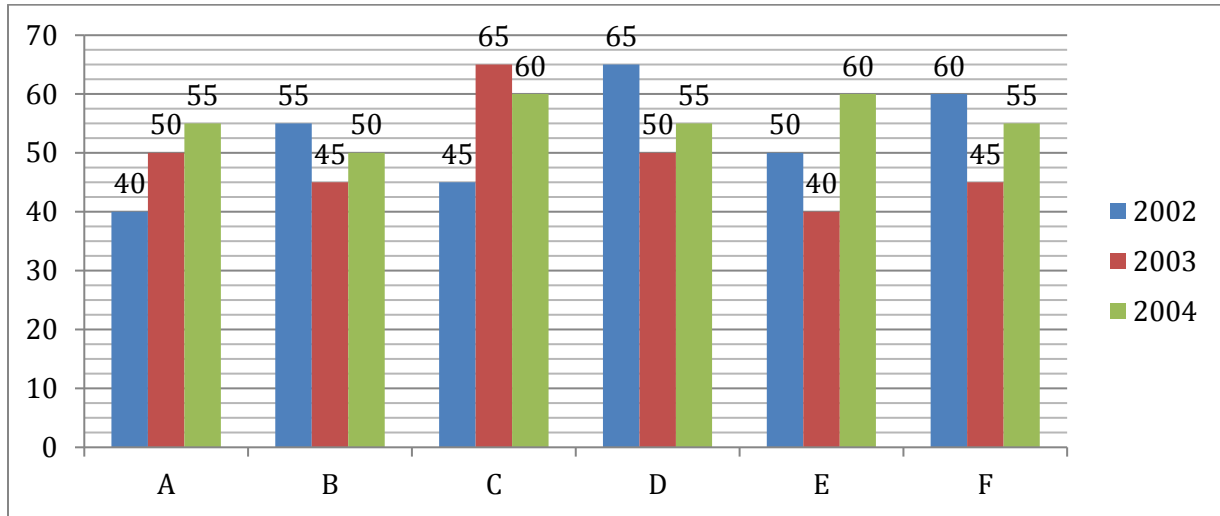
**SCALE-I**

**20 Total Tests**

- 5 Full Length Mocks
- 15 Practice

**Directions (51-55):** निम्नलिखित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

तीन क्रमागत वर्षों में विभिन्न कंपनियों द्वारा टायरों का उत्पादन (लाख में)



**Q51.** 2002 में 6 कंपनियों के औसत उत्पादन और 2004 में समान कंपनियों के औसत उत्पादन का अंतर लगभग कितना है?

- (a) 3.3 लाख
- (b) 5 लाख
- (c) 5.5 लाख
- (d) 4.5 लाख
- (e) 4 लाख



**Q52.** 2002 से 2003 तक कंपनी A द्वारा उत्पादन में प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

- (a) 35%
- (b)  $7\frac{11}{13}\%$
- (c) 25%
- (d) 20%
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q53.** निम्नलिखित में से किस कंपनी ने 2002 से 2004 तक अधिकतम प्रतिशत वृद्धि रिकॉर्ड की?

- (a) A
- (b) D
- (c) E
- (d) C
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q54.** 2002 में कंपनी E का उत्पादन और 2004 में कंपनी C का उत्पादन को मिलाकर, 2003 में कंपनी D के उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

- (a) 120 %
- (b) 220 %
- (c) 200 %
- (d) 150 %
- (e) 250 %

**Q55.** 2003 में कंपनी B और 2002 में कंपनी C को मिलाकर उत्पादन का वर्ष 2004 में कंपनी D और F को मिलाकर उत्पादन से अनुपात कितना है?

- (a) 11 : 7
- (b) 2 : 5
- (c) 7 : 11
- (d) 11 : 9
- (e) 9 : 11

**Directions (56-60):** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

**Q56.** 282, 286, 302, ?, 402, 502

- (a) 366
- (b) 318
- (c) 326
- (d) 338
- (e) 342

**Q57.** 2187, 729, 243, 81, 27, 9, ?

- (a) 36
- (b) 3
- (c) 18
- (d) 6
- (e) 4

**Q58.** 384, 381, 372, 345, 264, ?

- (a) 23
- (b) 25
- (c) 43
- (d) 24
- (e) 21

**Q59.** 5, 9, 18, 34, 59, 95, ?

- (a) 144
- (b) 160
- (c) 124
- (d) 154
- (e) 164

**Q60. 8, 15, 36, 99, 288, ?**

- (a) 368
- (b) 676
- (c) 908
- (d) 855
- (e) 865

**Directions (61-65):** नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

यह तालिका एक फल विक्रेता द्वारा छह विभिन्न महीनों में छह प्रकार के विभिन्न फलों की बिक्री (किग्रा में) को दर्शाती है।

फल महीने	आम	अंगूर	अन्नानास	सेब	संतरा	बेरी
जनवरी	560	280	1080	780	980	710
फ़रवरी	640	610	880	940	580	240
मार्च	820	520	620	1000	640	680
अप्रैल	480	380	570	1020	730	510
मई	750	400	450	920	860	380
जून	390	610	760	1150	460	450

**Q61.** अप्रैल और मई में मिलाकर बेचे गए अंगूर, जनवरी में बेचे गए संतरों से लगभग कितने प्रतिशत कम हैं?

- (a) 25.5%
- (b) 20.4%
- (c) 30.5%
- (d) 18.6%
- (e) 24%

**Q62.** मई, जनवरी, अप्रैल, जून और मार्च में क्रमशः आम, अंगूर, बेरी, अन्नानास और संतरों की बेची गई औसत मात्रा (किग्रा में) कितनी है?

- (a) 528
- (b) 568
- (c) 588
- (d) 586
- (e) 598

**Q63.** जनवरी में आम और सेब की बेची गई कुल मात्रा का जून में संतरा और बेरी की बेची गई कुल मात्रा से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 97:134
- (b) 134:94
- (c) 93:134
- (d) 91:134
- (e) 134:91



**Q64.** दिए गए सभी महीनों में बेरी की बेची गई कुल मात्रा, सेब की बेची गई कुल मात्रा का लगभग कितने प्रतिशत है?

- (a) 45%
- (b) 51%
- (c) 58%
- (d) 60%
- (e) 48%

**Q65.** यदि 5 किग्रा सेब की बिक्री पर 45 रुपये का लाभ प्राप्त होता है, तो सभी सेबों को बेचने से प्राप्त लाभ की कुल राशि कितनी होगी?

- (a) 52,290 रुपये
- (b) 54,450 रुपये
- (c) 52,280 रुपये
- (d) 59,220 रुपये
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (66-70):** निम्नलिखित प्रश्नों को हल कीजिए और सटीक मान ज्ञात कीजिए।

**Q66.**  $580 + 24 \times 0.25 - 3 = ?$

- (a) 580
- (b) 586
- (c) 583
- (d) 593
- (e) 563

**Q67.** 75% का 1228 + 45% का 400 = ?

- (a) 1201
- (b) 1101
- (c) 1301
- (d) 1501
- (e) 1001

**Q68.**  $1520 + 18420 + 1680 \div 80 = ?$

- (a) 19951
- (b) 19971
- (c) 11981
- (d) 11941
- (e) 19961

**Q69.** ?% of 6300 = 225 - 44% of 225

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



Special Offer

 **adda247**  
test series

 **IBPS CLERK 2018**  
**MAINS**

**with Video Solutions**

**• 10 FULL-LENGTH MOCKS**  
Bilingual

Q70.  $\sqrt[3]{5832} \times \sqrt{361} = 18\%$  का  $190 \times ?$

- (a) 12
- (b) 10
- (c) 8
- (d) 9
- (e) 15

Q71. यदि A और C की आयु को B की आयु के दोगुने में जोड़ा जाए, तो योग 59 प्राप्त होता है। यदि B और C की आयु को A की आयु की तिगुने में जोड़ा जाए, तो योग 68 प्राप्त होता है। और यदि A की आयु को B की आयु के तिगुने और C की आयु के तिगुने में जोड़ा जाए, तो योग 108 प्राप्त होता है। A की आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 17 वर्ष
- (b) 19 वर्ष
- (c) 12 वर्ष
- (d) 11 वर्ष
- (e) 21 वर्ष

Q72. रूबी की मासिक आय, गायत्री की मासिक आय से तिगुनी है। गायत्री की मासिक आय प्रिया की मासिक आय से पन्द्रह प्रतिशत अधिक है। प्रिया की मासिक आय 32,000 रुपये है। रूबी की वार्षिक आय क्या है?

- (a) 1,20,300 रुपये
- (b) 13,24,800 रुपये
- (c) 38,800 रुपये
- (d) 54,600 रुपये
- (e) 12,34,800 रुपये

  
adda247

Q73. अपने लाभ में वृद्धि करने के लिए एक थिएटर का मालिक टिकट के मूल्य को 20% से कम करने का निर्णय लेता है और इसके परिणामस्वरूप, टिकट की बिक्री में 40% की वृद्धि होती है। यदि इस परिवर्तन के परिणामस्वरूप, उसके साप्ताहिक संग्रहण में 1,68,000 रुपये की वृद्धि होती है, तो ज्ञात कीजिए कि सकल संग्रहण में प्रतिदिन कितनी वृद्धि हुई?

- (a) 14,000
- (b) 18,000
- (c) 24,000
- (d) 20,000
- (e) 16,000

Q74. एक व्यक्ति 864 वस्तुएं खरीदता है और उनमें से 800 वस्तुओं को उस मूल्य पर बेच देता है जिसमें उसने 864 वस्तुएं खरीदी थीं। उसने शेष वस्तुएं भी प्रति वस्तु उसी मूल्य से बेची जिससे 800 वस्तुएं बेची थीं। इस पूरे लेनदेन में लाभ प्रतिशत है-

- (a) 7.5%
- (b) 8%
- (c) 8.5%
- (d) 9%
- (e) 10%

**Q75.** रश्मि के पास 4200 रुपये की धनराशि है। वह इसमें से कुछ राशि को स्कीम A में 4 वर्षों के लिए तथा शेष राशि को स्कीम B में दो वर्षों के लिए निवेश करती है। स्कीम A साधारण ब्याज की 22% वार्षिक दर पेश करती है और स्कीम B चक्रवृद्धि (वार्षिक संयोजित) 10% वार्षिक दर पेश करती है। यदि स्कीम A से प्राप्त ब्याज स्कीम B से प्राप्त ब्याज से 1516 रुपये अधिक है, तो रश्मि के द्वारा स्कीम A में कितनी राशि निवेश की गई?

- (a) 2,600 रुपये
- (b) 2,000 रुपये
- (c) 2,200 रुपये
- (d) 2,400 रुपये
- (e) 1800 रुपये

**Directions (76-80):** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा:

**Q76.** 4, ?, 22, 46, 94, 190

- (a) 12
- (b) 10
- (c) 15
- (d) 8
- (e) 6

**Q77.** 45, 74, 97, 116, 133, ?

- (a) 120
- (b) 147
- (c) 145
- (d) 146
- (e) 148

**Q78.** 1, 1, 2, 6, 28, ?

- (a) 232
- (b) 224
- (c) 226
- (d) 192
- (e) 222

**Q79.** 12, 10, 17, 47, 183, ?

- (a) 897
- (b) 906
- (c) 909
- (d) 903
- (e) 912



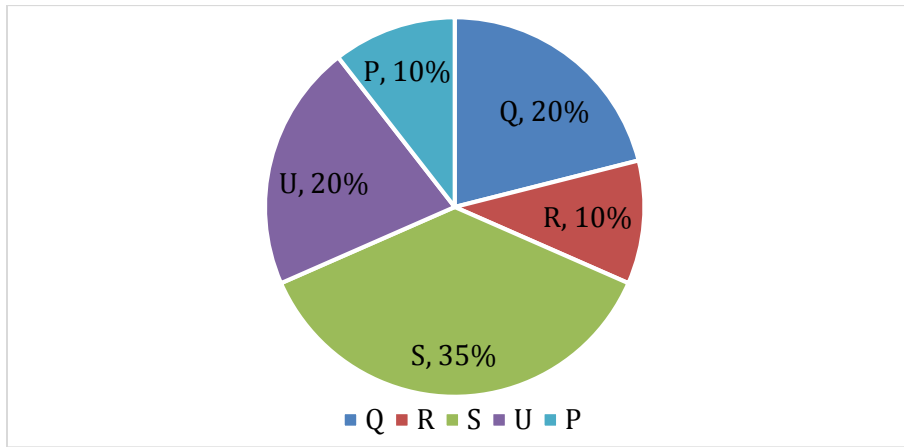
Q80. 68, 65, 60, 51, 34, ?

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

**Directions (81-85):** नीचे दिया गया पाई चार्ट एक इमारत में पाँच अलग-अलग परिवारों द्वारा पानी की मात्रा की दैनिक खपत के वितरण को दर्शाता है। पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक दिन में खपत किए गए पानी की कुल मात्रा = 7,000 लीटर

नोट- उपलब्ध पानी की कुल मात्रा = खपत किये गए पानी की कुल मात्रा + उपयोग न किये गए पानी की कुल मात्रा



Q81. परिवार P और S द्वारा खपत किए गए पानी की मात्रा का औसत, परिवार R और U द्वारा खपत किए गए पानी की मात्रा के औसत से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

- (a) 25%
- (b) 50%
- (c)  $33\frac{1}{3}\%$
- (d) 60%
- (e) 75%

Q82. यदि सभी परिवारों द्वारा, उपलब्ध पानी की मात्रा का 87.5% प्रयोग किया जाता है। तो उपयोग न किये गए पानी की मात्रा का, परिवारों S और Q द्वारा खपत किए गए पानी की मात्रा के अंतर से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 6 : 7
- (b) 44 : 45
- (c) 62 : 63
- (d) 20 : 21
- (e) 14 : 15

Q83. परिवार S और U द्वारा मिलाकर खपत किए गए पानी की मात्रा का, परिवार P और R द्वारा मिलाकर खपत किए गए पानी की मात्रा से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 11 : 4
- (b) 5 : 4
- (c) 3 : 2
- (d) 13 : 8
- (e) 15 : 8

Q84. परिवार S द्वारा खपत किए गए पानी की मात्रा का  $3\frac{1}{7}\%$ , परिवार R द्वारा खपत किए गए पानी की मात्रा का कितने प्रतिशत है?

- (a)  $7\frac{1}{2}\%$
- (b)  $8\frac{1}{2}\%$
- (c) 10%
- (d) 12.5%
- (e) 11%

Q85. परिवार U और S द्वारा खपत किए गए पानी की मात्रा का अंतर, परिवार Q और R द्वारा खपत किए गए पानी की मात्रा के अंतर से कितना अधिक है?

- (a) 350 लीटर
- (b) 320 लीटर
- (c) 330 लीटर
- (d) 360 लीटर
- (e) 340 लीटर

Q86. शालिनी की वर्तमान आयु उसकी पुत्री की वर्तमान आयु की पांच गुना है तथा शालिनी की वर्तमान आयु का उसके पिता की वर्तमान आयु से अनुपात 2 : 5 है। यदि 6 वर्ष बाद सभी तीनों की आयु का औसत 43 वर्ष होगा, तो उसकी पुत्री की वर्तमान आयु का शालिनी और उसके पिता की आयु के अंतर से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 1 : 12
- (b) 2 : 13
- (c) 1 : 7
- (d) 2 : 15
- (e) 1 : 8

Q87. किशन और भव्य रिक्तियों के लिए एक साक्षात्कार में उपस्थित होते हैं। किशन और भव्य के चयन की प्रायिकता क्रमशः  $\frac{1}{7}$  और  $\frac{1}{5}$  है। उनमें से एक के चयनित होने की प्रायिकता क्या है?

- (a)  $\frac{5}{7}$
- (b)  $\frac{4}{5}$
- (c)  $\frac{2}{7}$
- (d)  $\frac{3}{7}$
- (e)  $\frac{1}{7}$

**adda247**  
test series

**अब हिंदी में**

**आईबीपीएस क्लर्क**  
2018 मैन्स

**विडियो सलूशन के साथ**

**• 10 फुल लेंग्थ मॉक**

Q88. एक वृत्ताकार सड़क एक वृत्ताकार मैदान के चारों ओर बनी है। यदि मैदान की त्रिज्या 3.5 मीटर है तथा बाह्य वृत्त की परिधि और अंतः वृत्त की परिधि के बीच का अंतर 88 मीटर है, तो सड़क का क्षेत्रफल कितना है?

- (a) 920 मी<sup>2</sup>
- (b) 918 मी<sup>2</sup>
- (c) 924 मी<sup>2</sup>
- (d) 926 मी<sup>2</sup>
- (e) 824 मी<sup>2</sup>

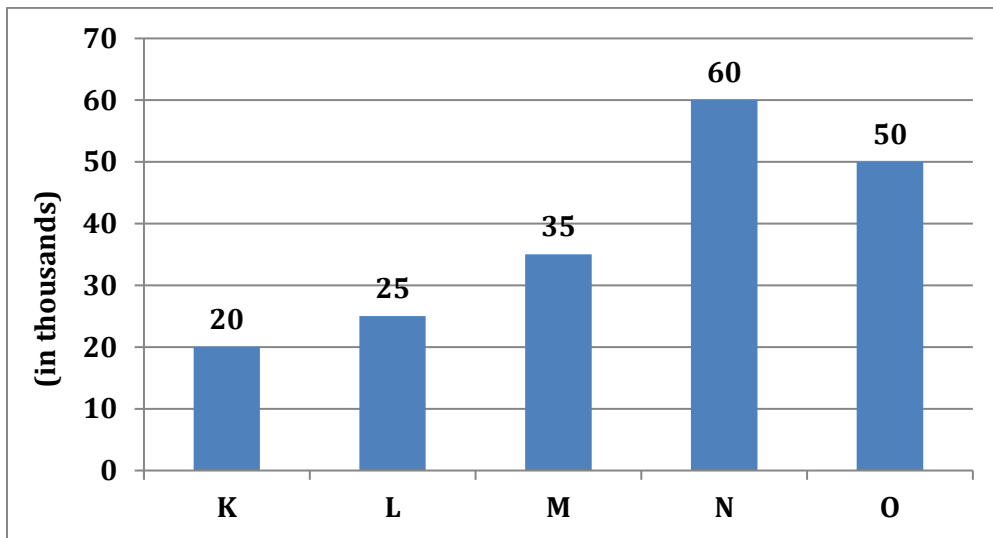
Q89. प्रत्येक अंक का केवल एक बार प्रयोग करके, पहली 7 पूर्ण संख्याओं से कितनी अलग-अलग 5 अंकों की संख्याएं बनाई जा सकती हैं?

- (a) 2160
- (b) 2520
- (c) 7776
- (d) 3360
- (e) 5040

Q90. चीरू, एक दुकान में कुछ केले खरीदने के लिए जाता है लेकिन किसी प्रकार वह 3 रुपए प्रति 4 केलों पर बचा लेता है तथा इस प्रकार वह 5 दर्जन केलों के ब्याज 8 दर्जन केले खरीदता है। तो, ज्ञात कीजिये आरंभ में उसके पास कितनी राशि थी?

- (a) 100 रुपए
- (b) 160 रुपए
- (c) 80 रुपए
- (d) 200 रुपए
- (e) 120 रुपए

**Directions (91-95):** नीचे दिए गए दंड-आरेख और तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और तदनुसार उत्तर दीजिये। दंड-आरेख, पांच भिन्न शहरों में लोगों की संख्या दर्शाता है तथा तालिका में, पांच शहरों में पुरुषों का प्रतिशत तथा साक्षर और निरक्षर लोगों के अनुपात को दर्शाया गया है।



शहर	पुरुषों का प्रतिशत	साक्षर: निरक्षर
K	40%	1 : 3
L	60%	7 : 3
M	20%	1 : 4
N	75%	3 : 2
O	68%	9 : 11

**Q91.** यदि शहर K के 40 प्रतिशत पुरुष, शहर L गए, तो शहर L में पुरुषों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 17200
- (b) 19200
- (c) 16200
- (d) 18200
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q92.** शहर L से साक्षर व्यक्तियों का, शहर M के निरक्षर लोगों से कितना प्रतिशत है?

- (a) 52.5%
- (b) 72.5%
- (c) 62.5%
- (d) 42.5%
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q93.** यदि शहर M के 30 प्रतिशत पुरुष निरक्षर हैं, तो शहर M के निरक्षर पुरुषों का निरक्षर महिलाओं से क्या अनुपात है?

- (a) 21 : 259
- (b) 21 : 269
- (c) 22 : 259
- (d) 23 : 259
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q94.** पांच शहरों में निरक्षर लोगों का औसत कितना है?

- (a) 25000
- (b) 20400
- (c) 21000
- (d) 23000
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q95.** शहर M व O की कुल महिलाओं का, शहर K व L के कुल निरक्षर पुरुषों से क्या अनुपात है?

- (a) 2 : 5
- (b) 7 : 5
- (c) 5 : 7
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q96. दो नाव, 5 और 10 किमी प्रति घंटे की दर से एक दूसरे की ओर चलती हैं। वह एक-दूसरे से 20 किमी की दूरी से शुरू करते हैं। टकराने से एक मिनट पहले वह एक-दूसरे से कितनी दूरी (किलोमीटर में) पर थे?

- (a) 0.35 किलोमीटर
- (b) 0.65 किलोमीटर
- (c) 0.45 किलोमीटर
- (d) 0.25 किलोमीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q97. एक बैंकर एक ग्राहक को 2000रु. उधार देता है। पहले वर्ष के लिए ब्याज दर  $x\%$  है, दूसरे वर्ष के लिए ब्याज दर  $(x+2)\%$  है तीसरे वर्ष के लिए ब्याज दर  $(x+4)\%$  और आगे इसी प्रकार है। पांचवे वर्ष के अंत में यदि कुल अर्जित ब्याज 1500रु. है, तो  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 12
- (b) 13
- (c) 11
- (d) 14
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q98. एक व्यापारी तीन प्रकार के चावलों, जिनका क्रय मूल्य 20 रु./कि.ग्रा., 24रु./कि.ग्रा. और 30रु./कि.ग्रा. है, को मिलाता है और उस मिश्रण को 20% के लाभ पर 30रु./किग्रा पर बेचता है। यदि मिश्रण में तीसरे प्रकार का 2 कि.ग्रा. चावल है तो मिश्रण में दूसरे प्रकार का चावल कितने किलोग्राम है? (सभी तीन प्रकार के चावलों को कुछ घनात्मक पूर्णांक मूल्यों में लिया जाता है)

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 3
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q99. In शब्द 'KAKA' के अक्षरों को कितने तरीके से व्यवस्थित किया जा सकता है कि कोई भी दो स्वर साथ में ना हो?

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 3
- (d) 6
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q100. A, B और C एक साथ X से Y तक एक यात्रा शुरू करते हैं। A, Y तक पहुँच कर वापिस आता है और Y से 11किमी की दूरी पर B से मिलता है। B, Y तक पहुँच कर वापिस आता है और Y से 9 किमी की दूरी पर C से मिलता है। यदि A और C की गति का अनुपात 3:2 है, तो X और Y के बीच में कितनी दूरी है?

- (a) 108
- (b) 198
- (c) 90
- (d) 99
- (e) इनमें से कोई नहीं



**adda247**  
test series

## 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**



**Directions (101-105):** निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

**Q101.**  $(12)^3 \times (6)^4 \div 432 = ?$

- (a) 5184
- (b) 5060
- (c) 5148
- (d) 5084
- (e) 5220

**Q102.**  $[(165)^2 \div 75 \times 12] \div 36 = (?)^2$

- (a) 13
- (b) 169
- (c) 21
- (d) 11
- (e) 21

**Q103.**  $(2\frac{1}{3}) + (3\frac{2}{5} \times \frac{5}{4}) - \frac{8}{3} = ?$

- (a)  $\frac{37}{12}$
- (b)  $\frac{17}{12}$
- (c)  $\frac{9}{2}$
- (d)  $\frac{47}{12}$
- (e)  $\frac{2}{5}$



**Q104.**  $1898 \div 73 \times 72 = (?)^2 \times 13$

- (a) -256
- (b) 256
- (c) 12
- (d) 144
- (e) -16

**Q105.**  $(0.81)^2 \div (0.729)^3 \times (0.9)^2 = (0.9)^{?-3}$

- (a) 6
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 0
- (e) 5

**Directions (106-110):** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान में क्या आएगा?

**Q106.** 1, 2.5, 9.5, 60, ?, 17381

- (a) 704
- (b) 724
- (c) 720
- (d) 745
- (e) 840

**Q107.** 2, 10, 26, 58, 122, ?

- (a) 240
- (b) 232
- (c) 250
- (d) 254
- (e) 245

**Q108.** 13, 42, 73, 108, 151, 210, ?

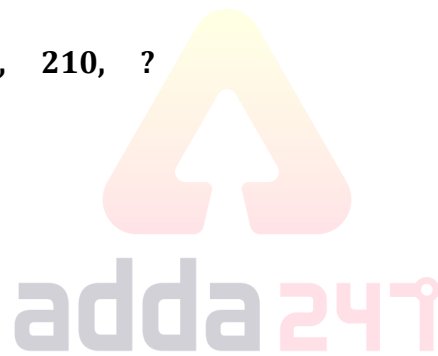
- (a) 295
- (b) 310
- (c) 305
- (d) 301
- (e) 304

**Q109.** 3, 5, 19, 101, 715, ?

- (a) 6445
- (b) 6645
- (c) 6544
- (d) 6050
- (e) 6500

**Q110.** 131, 144, 170, 209, 261, ?

- (a) 320
- (b) 326
- (c) 330
- (d) 345
- (e) 350



**Special Offer**

**adda247**  
test series

 **NIACL AO 2019**  
**(Generalists)**

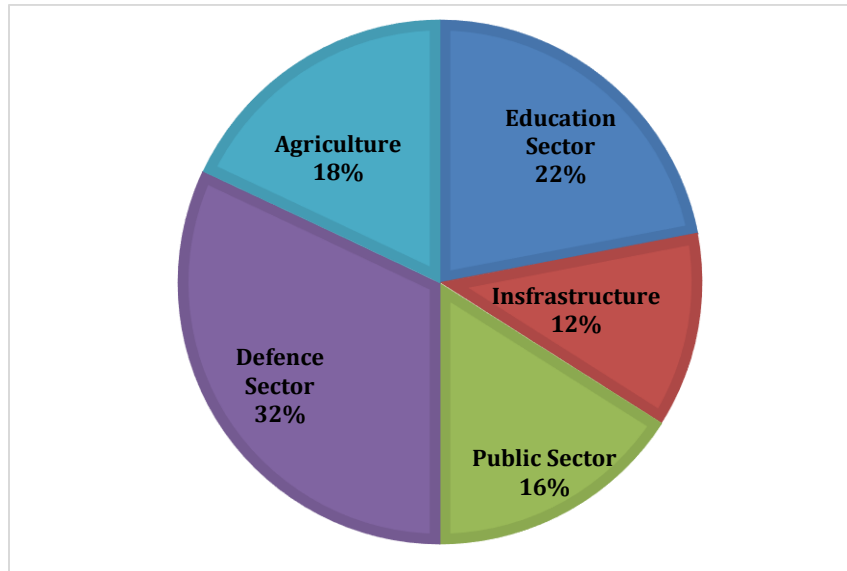
**PHASE-I**

**• 10 Full-Length Mocks**

Bilingual

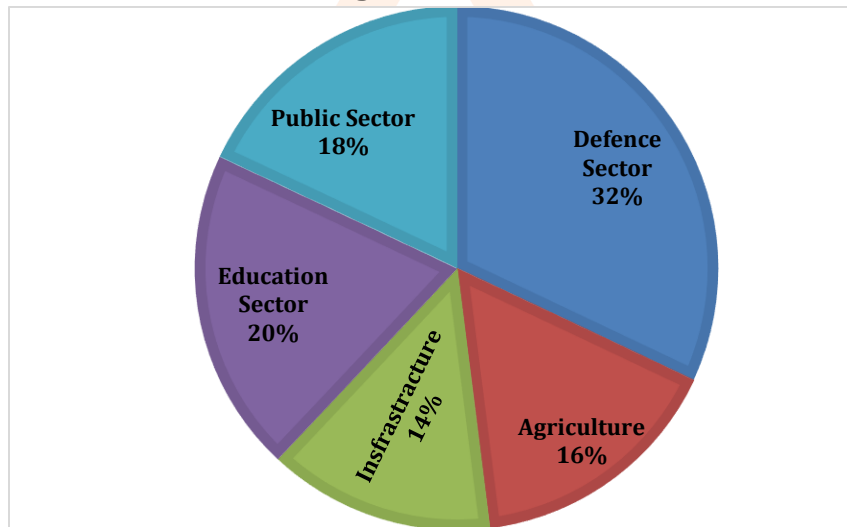
Directions (111-115): निम्नलिखित पाई-चार्ट में, वित्त मंत्री अरुण जेटली द्वारा दो अलग-अलग वर्षों 2017 और 2018 में विभिन्न क्षेत्रों के लिए प्रस्तुत किए गए बजट का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है।

Total Budget = 20,00000 crore



2017

Total Budget = 25,00000 crore



2018

Q111. 2017 में शिक्षा क्षेत्र के लिए आवंटित कुल बजट समान क्षेत्र के लिए 2018 में कुल बजट से कितना प्रतिशत कम है?

- (a) 14%
- (b) 12%
- (c) 16%
- (d) 10%
- (e) 18%

**Q112.** 2017 में कृषि और सार्वजनिक क्षेत्र के लिए आवंटित बजट का 2018 में सार्वजनिक और इन्फ्रास्ट्रक्चर के क्षेत्रों के आवंटित बजट से औसत अनुपात कितना है?

- (a) 21 : 23
- (b) 20 : 17
- (c) 17 : 20
- (d) 23 : 21
- (e) 13 : 21

**Q113.** यदि 2018 में रक्षा क्षेत्र के लिए 2017 से अतिरिक्त आवंटित बजट रूस से सुपरसोनिक क्रूज़ मिसाइल खरीदने के लिए इस्तेमाल किया जाता है और भारत में प्रति मिसाइल का मूल्य 25 करोड़ रुपये है, तो भारत रूस से कितनी मिसाइल खरीद सकता है?

- (a) 6.4 लाख
- (b) 4.6 लाख
- (c) 5.4 लाख
- (d) 4.4 लाख
- (e) 3.6 लाख

**Q114.** 2018 में सार्वजनिक क्षेत्र, कृषि और इन्फ्रास्ट्रक्चर के लिए आवंटित औसत बजट समान क्षेत्रों के लिए 2017 में आवंटित औसत बजट से कितना अधिक है (करोड़ में) ?

- (a)  $\frac{2800}{3}$  crore
- (b)  $\frac{280000}{3}$  crore
- (c)  $\frac{29800}{3}$  crore
- (d)  $\frac{28003}{4}$  crore
- (e) None of these



**Q115.** यदि 2018 में स्वास्थ्य क्षेत्र के लिए आवंटित बजट 2017 में सार्वजनिक क्षेत्र के लिए आवंटित बजट से 25% अधिक है तो 2017 में स्वास्थ्य क्षेत्र के लिए आवंटित बजट 2018 में आवंटित कुल बजट का कितना प्रतिशत है?

- (a) 25%
- (b) 20%
- (c) 18%
- (d) 16%
- (e) 14%

**Q116.** दो नल एक टैंक को भरते हैं और तीसरा नल इसे खाली करता है। जब तीसरे नल को बंद किया जाता है, वे क्रमशः 10 मिनट और 12 मिनट में टैंक भर सकते हैं। यदि सभी तीनों नलों को खोला जाता है, तो टैंक 15 मिनट में भर जाता है। यदि पहले दो नल बंद हैं, पूरे भरे टैंक को तीसरा नल लगभग कितने समय में खाली कर सकता है?

- (a) 8 मिनट और 34 सेकंड
- (b) 9 मिनट और 32 सेकंड
- (c) 7 मिनट
- (d) 6 मिनट
- (e) 12 मिनट

Q117. दो स्वतः बंद पाइप X और Y हैं जो बंद हो जाते हैं यदि कोई खराबी होती है, क्रमशः 10 और 15 घंटे में एक टैंक भर सकते हैं। टैंक को भरने के लिए दोनों पाइप को खोला जाता है, लेकिन जब टैंक 1/3 वां भाग भर जाता है, तो टैंक में एक रिसाव होता है जिसके परिणामस्वरूप दोनों पाइप बंद हो जाते हैं। रिसाव के माध्यम से दोनों पाइपों द्वारा सप्लाई किया जाने वाला एक तिहाई पानी बाहर निकल जाता है और इसके बाद रिसाव किसी तरह से बंद हो जाता है और दोनों भरने वाले पाइप दोबारा से टैंक को भरना आरंभ कर देते हैं। टैंक को भरने के लिए लिया गया कुल समय ज्ञात कीजिए?

- (a) 12 घंटे
- (b) 8 घंटे
- (c) 4 घंटे
- (d) 6 घंटे
- (e) 10 घंटे

Q118. यदि 300 पुरुष एक 5.5 मीटर चौड़ी, 4 मीटर गहरी और 405 मीटर लंबी नहर एक घंटे में खोदते हैं, तो 20 मीटर चौड़ी और 16 मीटर गहरी, 6 घंटे के लिए कार्य करते हुए 2000 पुरुष कितनी लम्बी नहर खोदेंगे?

- (a) 1152 मी
- (b) 1113.75 मी
- (c) 1194.5 मी
- (d) 1282 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q119. 6 पुरुष 12 दिनों में एक कार्य पूरा कर सकते हैं। 8 महिलाएं 18 दिनों में समान कार्य को पूरा कर सकती हैं, जबकि 18 बच्चे 10 दिनों में कार्य को पूरा कर सकते हैं। 4 पुरुष, 12 महिलाएं और 20 बच्चे 2 दिनों के लिए एक साथ कार्य करते हैं। यदि केवल पुरुषों को 1 दिन में शेष कार्य पूरा करना था तो कुल कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी?

- (a) 36
- (b) 24
- (c) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (d) 35
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q120. 28 पुरुष 15 दिनों में एक कार्य को पूरा कर सकते हैं और 15 महिलाएं, 24 दिनों में समान कार्य को पूरा कर सकती हैं। 1 दिन में 30 पुरुषों द्वारा किए गए कार्य की मात्रा और 1 दिन में 18 महिलाओं द्वारा किए गए कार्य की मात्रा के बीच संबंधित अनुपात कितना है?

- (a) 10 : 7
- (b) 3 : 5
- (c) 5 : 4
- (d) 9 : 5
- (e) 5 : 9

**Directions (121-125):** जानकारी का अध्ययन कीजिए तथा प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नीचे दिया गया डाटा कॉलेज लाइब्रेरी में उपलब्ध पुस्तकों की कुल संख्या दर्शाता है, जिनकी संख्या 24,000 है। मेडिकल (बीडीएस और एमबीबीएस) का नॉन-मेडिकल पुस्तकों से अनुपात 7 : 9 है। कुल मेडिकल पुस्तकों (बीडीएस और एमबीबीएस) में से, एमबीबीएस के लिए पुस्तकों की कुल संख्या, बीडीएस के लिए पुस्तकों की कुल संख्या से 10% अधिक हैं। नॉन-मेडिकल पुस्तकों में मैनेजमेंट, इंजीनियरिंग, डिप्लोमा और बीएससी पाठ्यक्रमों के लिए पुस्तकें शामिल हैं। कुल नॉन-मेडिकल पुस्तकों में 36% डिप्लोमा और बीएससी पाठ्यक्रमों के लिए हैं और इनमें से  $44\frac{4}{9}\%$  बीएससी पाठ्यक्रमों के लिए हैं। मैनेजमेंट के लिए पुस्तकों की संख्या का, इंजीनियरिंग पाठ्यक्रमों के लिए पुस्तकों की संख्या से अनुपात 21: 27 है।

**Q121.** इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम के लिए उपलब्ध पुस्तकों की संख्या, बीडीएस पाठ्यक्रम के लिए उपलब्ध पुस्तकों की संख्या से कितनी अधिक या कम है?

- (a) 120
- (b) 140
- (c) 160
- (d) 170
- (e) 180

**Q122.** एमबीबीएस और डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के लिए मिलाकर उपलब्ध पुस्तकों की कुल संख्या का, मैनेजमेंट और इंजीनियरिंग के लिए मिलाकर उपलब्ध पुस्तकों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

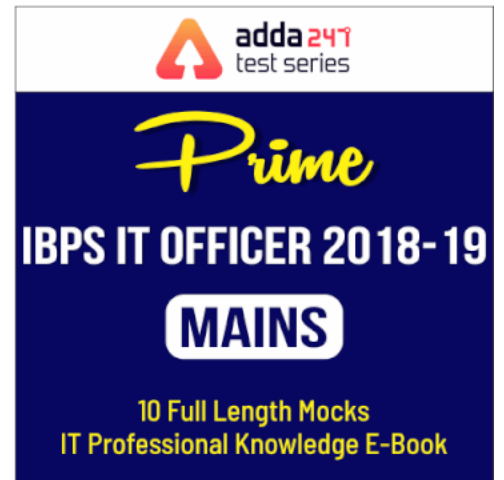
- (a) 205 : 216
- (b) 216 : 205
- (c) 26 : 27
- (d) 23 : 24
- (e) 209 : 216

**Q123.** मैनेजमेंट पाठ्यक्रमों के लिए उपलब्ध पुस्तकों की संख्या, एमबीबीएस के लिए उपलब्ध पुस्तकों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a)  $31\frac{1}{11}\%$
- (b) 30%
- (c)  $31\frac{2}{11}\%$
- (d)  $31\frac{3}{11}\%$
- (e)  $31\frac{4}{11}\%$

**Q124.** मैनेजमेंट और इंजीनियरिंग पुस्तकों की मिलाकर कुल संख्या, पुस्तकालय में मेडिकल पुस्तकों की कुल संख्या का कितने प्रतिशत है?

- (a)  $82\frac{2}{7}\%$
- (b)  $82\frac{4}{7}\%$
- (c)  $82\frac{3}{7}\%$
- (d)  $82\frac{1}{7}\%$
- (e)  $85\frac{5}{7}\%$



adda247  
test series

**Prime**

**IBPS IT OFFICER 2018-19**

**MAINS**

10 Full Length Mocks  
IT Professional Knowledge E-Book

**Q125.** बीडीएस और मैनेजमेंट पाठ्यक्रमों के लिए मिलाकर पुस्तकों की कुल संख्या तथा इंजीनियरिंग, बीएससी और डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के लिए मिलाकर पुस्तकों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 960
- (b) 950
- (c) 940
- (d) 980
- (e) 930

**Directions (126-130):** निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या लगभग मान आएगा?

**Q126.** 39.98% का ? - 49.97% का 360.01 = 39.98% का 259.97

- (a) 605
- (b) 590
- (c) 710
- (d) 845
- (e) 455

**Q127.**  $\frac{2.99}{3.99}$  का  $\frac{6.99}{4.99}$  का 99.98 = ? -  $\frac{3}{4}$  का 431.98

- (a) 429
- (b) 529
- (c) 329
- (d) 469
- (e) 489

**Q128.** 223.97 + 369.04 + 459.93 - 381.03 = ?

- (a) 370
- (b) 470
- (c) 572
- (d) 672
- (e) 772

**Q129.**  $\sqrt{29.98\% \text{ का } 449.98 + 19.96\% \text{ का } 169.95} = ?$

- (a) 13
- (b) 17
- (c) 21
- (d) 23
- (e) 27

**Q130.** 109.97 ÷ 21.96 × 59.97 + 314.94 = ? + 219.97

- (a) 495
- (b) 395
- (c) 695
- (d) 275
- (e) 345

Q131. एक बेलन की त्रिज्या का उसकी ऊंचाई से अनुपात 1 : 8 है। यदि बेलन की ऊंचाई को  $12\frac{1}{2}\%$  से कम कर दिया जाए तो बेलन के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?

- (a)  $11\frac{1}{9}\%$  कम
- (b)  $12\frac{1}{2}\%$  कम
- (c) 18% कम
- (d) 8% कम
- (e) 25% कम

Q132. त्रिज्या 'r' के एक अर्धगोलाकार बाउल को पिघलाकर त्रिज्या 'R' के चार गोले बनाये जाते हैं। इनकी त्रिज्या के बीच सम्बन्ध ज्ञात कीजिए।

- (a)  $2R = r$
- (b)  $R = 2r$
- (c)  $R = 3r$
- (d)  $4R = 3r$
- (e)  $2R = 3r$

Q133. जब एक गोले को दो अर्द्ध गोलों में काटा जाता है तो दो अर्द्ध गोलों का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल, एक वृत्त के क्षेत्रफल के बराबर है, जिसकी त्रिज्या एक वर्ग की भुजा के बराबर है जिसका क्षेत्रफल 144 वर्ग सेमी है। तो गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- (a)  $2\sqrt{3}$  सेमी
- (b)  $3\sqrt{6}$  सेमी
- (c) 8 सेमी
- (d)  $2\sqrt{6}$  सेमी
- (e) 6 सेमी

Q134. दो प्रवेशिका पाइप A और B एक खाली टैंक को अकेले कार्य करते हुए क्रमशः 12 घंटों और 15 घंटों में भर सकती हैं, जबकि एक निकासी पाइप पूर्ण रूप से भरे इस टैंक को 8 घंटों में खाली कर सकती है। प्रवेशिका पाइपों को पूरे समय के लिए खोला जाता है लेकिन निकासी पाइप को प्रत्येक दो घंटों के बाद एक घंटे के लिए खोला जाता है। तो ज्ञात कीजिए कि टैंक पूर्ण रूप से कितने घंटों में भर जाएगा?

- (a) 8 घंटे 24 मिनट
- (b) 110 घंटे 15 मिनट
- (c) 9 घंटे 10 मिनट
- (d) 9 घंटे 6 मिनट
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q135. धारा के प्रतिकूल 12 किमी की दूरी तय करने में एक नाव द्वारा लिया गया समय धारा के अनुकूल 21 किमी की दूरी तय करने में नाव द्वारा लिए गए समय के समान है। यदि शांत जल में नाव की गति 5.5 किमी/घंटा है तो नाव की गति, धारा की गति से कितने प्रतिशत अधिक है?

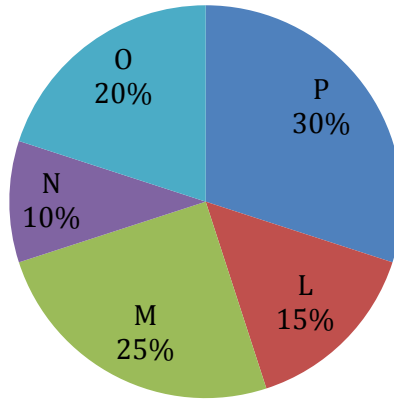
- (a)  $133\frac{1}{3}\%$
- (b)  $111\frac{1}{3}\%$
- (c) 110%
- (d) 250%
- (e)  $266\frac{2}{3}\%$



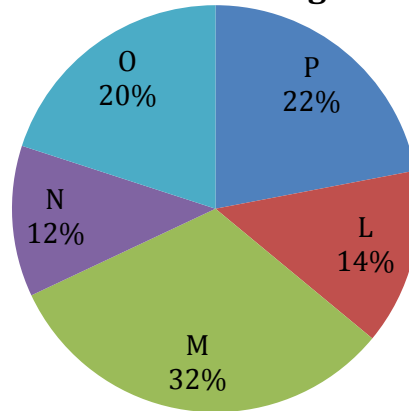
**Directions (136-140):** निम्नलिखित तलिका का अध्ययन कीजिए और दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

पांच विभिन्न गावों में बच्चों की संख्या का प्रतिशत विवरण तथा इन गावों से विद्यालय में जाने वाले विद्यार्थियों का विवरण दिया है।

**Total number of children = 2040**



**Total number of children attending school = 1450**



**Q136.** गावों-M, L और O से विद्यालय जाने वाले बच्चों का, गावों-L, N और P से विद्यालय न जाने वाले बच्चों की कुल संख्या से अनुपात कितना है?

- (a) 310/141
- (b) 317/149
- (c) 215/247
- (d) 319/142
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q137.** गावों- M, N और O से विद्यालय जाने वाले बच्चों की कुल संख्या, गावों P और L से विद्यालय जाने वाले बच्चों की संख्या तथा गावों-O से विद्यालय न जाने वाले बच्चों की कुल मिलाकर संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 45% अधिक
- (b) 50% कम
- (c) 43% अधिक
- (d) 48% कम
- (e) 35% अधिक

Q138. यदि गावं-N और O से विद्यालय न जाने वाले बच्चों की संख्या में, M, L और N से विद्यालय जाने वाले बच्चों की संख्या को जोड़ा जाता है तो M, L और N से विद्यालय जाने वाले बच्चों की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- (a) 12%
- (b) 18%
- (c) 20%
- (d) 15%
- (e) 17.6%

Q139. गावं L, M, N और O से विद्यालय जाने वाले बच्चों की संख्या के औसत तथा गावं P, N और M से विद्यालय न जाने वाले बच्चों की संख्या के औसत के बीच कितना अंतर है?

- (a) 170
- (b) 180
- (c) 160
- (d) 190
- (e) 150

Q140. गावं P, L और O से विद्यालय जाने वाले बच्चों की संख्या तथा गावं O, P और M से विद्यालय जाने वाले बच्चों की संख्या के बीच कितना अंतर है?

- (a) 600
- (b) 620
- (c) 698
- (d) 718
- (e) 730

**Directions (141-145):** नीचे दिए प्रश्नों में एक प्रश्न और दो कथन संख्या I और II दिए गए हैं।

आपको यह निर्धारित करना है कि कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उसके अनुसार उत्तर दीजिये:

Q141. एक कॉलेज गणित या विज्ञान में एक विद्यार्थी के प्रदर्शन के आधार पर प्रवेश देता है। प्रवेश पाने के लिए, एक विद्यार्थी को गणित में 88% से अधिक या विज्ञान में 83% से अधिक अंक प्राप्त करना चाहिए। क्या राहुल को गणित में 88% से अधिक मिला?

I. राहुल ने कॉलेज में दाखिला लिया।

II. राहुल को विज्ञान में 70% अंक मिले।

- (a) यदि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (b) यदि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (c) यदि या तो कथन I में दी गई जानकारी अकेले या कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (d) यदि कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (e) यदि कथन I और कथन II में दी गई जानकारी मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

**adda247**  
test series



**LAKSHMI VILAS**  
**BANK PO 2019**

**5 FULL LENGTH MOCKS**  
VALIDITY : 1 MONTH

**Q142. 10 व्यक्ति कितने दिनों में एक कार्य को पूरा कर सकते हैं?**

**I.** 20 पुरुषों को कार्य पूरा करने के लिए 32 लड़कों की तुलना में 10 दिन अधिक लगते हैं और एक लड़का एक व्यक्ति के दर से 3/4वां कार्य करता है।

**II.** एक महिला या एक लड़का 70 दिनों में कार्य कर सकते हैं जबकि एक पुरुष, एक महिला और एक लड़का 7 दिनों में कार्य कर सकते हैं।

(a) यदि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो कथन I में दी गई जानकारी अकेले या कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) यदि कथन I और कथन II में दी गई जानकारी मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

**Q173. श्री गुप्ता द्वारा खरीदी गई वाशिंग मशीन का क्रय मूल्य कितना है?**

**I.** श्री गुप्ता को अंकित मूल्य पर 25% की छूट मिलती है।

**II.** श्री गुप्ता ने अंकित मूल्य पर 15% लाभ पर 34500 रुपये में वाशिंग मशीन बेची।

(a) यदि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो कथन I में दी गई जानकारी अकेले या कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) यदि कथन I और कथन II में दी गई जानकारी मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

**Q144. शहर P और शहर Q के बीच की दूरी कितनी है?**

**I.** दो व्यक्ति A और B एक साथ 4:5 के अनुपात में अपनी संबंधित गति से एक दूसरे की ओर चलना आरंभ करते हैं।

**II.** B, A से Q तक एक घंटे पहले P पर पहुंचता है। A और B की गति के बीच का अंतर 20 किमी प्रति घंटा है।

(a) यदि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो कथन I में दी गई जानकारी अकेले या कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) यदि कथन I और कथन II में दी गई जानकारी मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

**Q145. एक समूह में कितने बच्चे हैं?**

**I.** बच्चों के समूह की कुल आयु 630 वर्ष है जबकि औसत आयु 15 वर्ष है।

**II.** बच्चों और 5 शिक्षकों के समूह की कुल आयु 855 वर्ष है।

(a) यदि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो कथन I में दी गई जानकारी अकेले या कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि कथन और II दोनों में दी गई जानकारी मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) यदि कथन I और कथन II में दी गई जानकारी मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

**Directions (146-150):** प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण I और II दिए गए हैं। दोनों समीकरणों को हल कीजिए और उत्तर दीजिए-

(a) यदि  $x < y$

(b) यदि  $x > y$

(c) यदि  $x \leq y$

(d) यदि  $x \geq y$

(e) यदि  $x = y$  या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

**Q146. I.**  $\sqrt{x+18} = \sqrt{144} - \sqrt{49}$

**II.**  $y^2 + 409 = 473$

**Q147. I.**  $y^2 - x^2 = 32$

**II.**  $y - x = 2$

**Q148. I.**  $\sqrt{x} - \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{x}} = 0$

**II.**  $y^3 - 5^{(3/2)} = 0$

**Q149. I.**  $8x^2 + 78x + 169 = 0$

**II.**  $20y^2 - 117y + 169 = 0$

**Q150. I.**  $\frac{15}{\sqrt{x}} + \frac{9}{\sqrt{x}} = 11\sqrt{x}$

**II.**  $\frac{\sqrt{y}}{4} + \frac{5\sqrt{y}}{12} = \frac{1}{\sqrt{y}}$



 **adda247**  
test series

**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**