



# 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 (English Medium) 1800+ Questions with Detailed Solutions Previous Year's Papers of IBPS RRB PO PRE 2017, IBPS RRB PO PRE 2016, IBPS RRB CLERK PRE 2017, IBPS RRB CLERK PRE 2016</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 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 Mock Papers 20 Previous Year Mock Papers 6 Previous Year Mock Papers 4 Previous Year Mock Papers 2 Previous Year Mock Papers</p>	<p><b>A COMPLETE BOOK FOR PUZZLES &amp; SEATING ARRANGEMENT</b> Ideal for Banking &amp; Insurance Examinations like SBI, IBPS, LIC, SSC &amp; Others. This book includes: • 200+ Puzzles based on Logical Reasoning &amp; Memory based • 100+ Seating Arrangement Questions • 100+ Blood Relation Questions • 100+ Directional Questions • 100+ Miscellaneous Questions Includes 10 Previous Year's Mock Papers</p>
<p><b>A COMPLETE BOOK FOR PUZZLES &amp; SEATING ARRANGEMENT</b> (हिंदी माध्यम में) 1000+ प्रश्न 200+ Puzzles based on Logical Reasoning &amp; Memory based 100+ Seating Arrangement Questions 100+ Blood Relation Questions 100+ Directional Questions 100+ Miscellaneous Questions Includes 10 Previous Year's Mock Papers</p>	<p><b>A COMPLETE BOOK ON DATA INTERPRETATION &amp; ANALYSIS</b> Ideal for Banking &amp; Insurance Examinations like SBI, IBPS, LIC, SSC &amp; Others. This book includes: • 100+ Data Interpretation Questions • 100+ Data Analysis Questions • 100+ Data Sufficiency Questions • 100+ Miscellaneous Questions Includes 10 Previous Year's Mock Papers</p>	<p><b>100 SSC CGL</b> TIER-I / PRELIMS Previous Year's Papers &amp; Mock Test Practice Book (English Medium) 10,000+ Questions with Detailed Solutions All shifts Previous Year's 2017 &amp; 2016 Also useful for SSC CPO, CHSL, MTS &amp; Other Exams</p>	<p><b>Ace REASONING</b> A Complete Guide to Reasoning Aptitude for Banking &amp; Insurance Examinations Includes 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern used in SBI, IBPS, LIC exams 2017 Includes the Previous Year Questions asked in Banking &amp; Insurance Exams</p>	<p><b>Ace QUANT</b> A Complete Guide to Quantitative Aptitude for Banking &amp; Insurance Examinations Includes 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern used in SBI, IBPS, LIC exams 2017 Includes the Previous Year Questions asked in Banking &amp; Insurance Exams</p>	<p><b>Ace ENGLISH</b> A Complete Guide to English Language for Banking &amp; Insurance Examinations Includes 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern used in SBI, IBPS, LIC exams 2017 Includes the Previous Year Questions asked in Banking &amp; Insurance Exams</p>
<p><b>ऐस क्वांट</b> सर्वप्रकार के प्रश्नों, संख्यात्मक प्रश्नों, तर्क प्रश्नों, तर्क प्रश्नों के लिए पूर्ण पुस्तक द्वितीय संस्करण 2018</p>	<p><b>ऐस रीजनिंग</b> सर्वप्रकार के प्रश्नों, तर्क प्रश्नों, तर्क प्रश्नों के लिए पूर्ण पुस्तक द्वितीय संस्करण 2018</p>	<p><b>Ace SSC ARITHMETIC</b> for SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations SECOND EDITION 2018 Includes 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern used in SSC, IBPS, LIC exams 2017 Includes the Previous Year Questions asked in SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations</p>	<p><b>Ace SSC ARITHMETIC</b> for SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations SECOND EDITION 2018 Includes 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern used in SSC, IBPS, LIC exams 2017 Includes the Previous Year Questions asked in SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations</p>	<p><b>Ace SSC GENERAL INTELLIGENCE &amp; REASONING</b> for SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations SECOND EDITION 2018 Includes 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern used in SSC, IBPS, LIC exams 2017 Includes the Previous Year Questions asked in SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations</p>	<p><b>Ace SSC ENGLISH LANGUAGE &amp; COMPREHENSION BOOK</b> for SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations SECOND EDITION 2018 Includes 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern used in SSC, IBPS, LIC exams 2017 Includes the Previous Year Questions asked in SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations</p>
<p><b>Ace SSC GENERAL AWARENESS PART-I</b> (History/Geography/Polity) Examinations for SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations SECOND EDITION 2018 Includes 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern used in SSC, IBPS, LIC exams 2017 Includes the Previous Year Questions asked in SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations</p>	<p><b>Ace SSC GENERAL AWARENESS PART-II</b> (PHYSICS / CHEMISTRY / BIOLOGY) for SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations SECOND EDITION 2018 Includes 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern used in SSC, IBPS, LIC exams 2017 Includes the Previous Year Questions asked in SSC, Railway &amp; Other Govt. Examinations</p>	<p><b>BANKING AWARENESS eBook</b> For SBI, IBPS, RBI Grade-B &amp; Other Competitive Exams English Medium</p>	<p><b>Static General Awareness eBook</b> for Bank, SSC, Railway &amp; Other Competitive Exams ENGLISH MEDIUM</p>	<p><b>IT OFFICER HANDBOOK eBook</b></p>	<p><b>A Comprehensive Guide To Crack Interview for IBPS PO 2018</b></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)

Q1. जेनी के पास दो साइकिल और एक रिक्शा है। रिक्शा का मूल्य 96 रुपये है। यदि वह पहली साइकिल के साथ रिक्शा बेचती है, तो उसे दूसरी साइकिल के मूल्य से दुगुनी राशि प्राप्त होगी। लेकिन यदि वह दूसरी साइकिल के साथ रिक्शा को बेचने का निर्णय लेती है, तो प्राप्त राशि पहली साइकिल के मूल्य से 306 रुपये कम होगी। पहली साइकिल का मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 900 रुपये
- (b) 600 रुपये
- (c) 498 रुपये
- (d) 520 रुपये
- (e) 620 रुपये

Q2. RBI एक निश्चित राशि SBI को साधारण ब्याज की 20% वार्षिक दर पर दो वर्षों के लिए उधर देता है। SBI इस पूरी राशि को भारती टेलिकॉम को चक्रवृद्धि ब्याज पर दो वर्षों के लिए ब्याज की समान दर पर देता है। दो वर्ष के बाद SBI द्वारा पूरी राशि पर कितने प्रतिशत अर्जित किया गया?


- (a) 4%
- (b)  $3\frac{1}{7}\%$
- (c)  $3\frac{2}{7}\%$
- (d)  $3\frac{6}{7}\%$
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q3. माता ने 61,000 रुपये की राशि को अपनी दोनों बेटियों जिनकी आयु क्रमशः 18 वर्ष तथा 16 वर्ष है और उनके हिस्से को बांड में जमा कर देती है। यदि ब्याज की दर 20% वार्षिक रूप से संयोजित है तथा यदि प्रत्येक को 20 वर्ष की आयु पूरी करने के बाद समान राशि प्राप्त होती है, तो उनका हिस्सा है-

- (a) 35,600 रुपये तथा 25,400 रुपये
- (b) 30500 रुपये प्रत्येक
- (c) 24,000 रुपये तथा 37000 रुपये
- (d) 36,000 रुपये तथा 25,000 रुपये
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q4. एक टंकी में तीन नल A, नल B तथा नल C हैं। टंकी को ये नल क्रमशः 10 घंटे, 20 घंटे और 25 घंटे में भरते हैं। सबसे पहले, सभी नलों को एक साथ खोला जाता है। फिर 2 घंटे के बाद नल C को बंद कर दिया जाता है तथा नल A और B को खुला रहने देते हैं। 4 घंटे के बाद, नल B को भी बंद कर दिया जाता है। शेष कार्य नल A द्वारा अकेले किया जाता है। नल A ने अकेले कितने प्रतिशत कार्य किया।

- (a) 32%
- (b) 52%
- (c) 75%
- (d) 72%
- (e) 84%

 **adda247**  
test series

**IBPS CLERK PRIME**  
**MAINS**  
**30+ Total Tests**

- ✓ 10 Full Length Mocks with Video Solutions
- ✓ 15 Section wise Practice sets
- ✓ 7 Previous Years Papers
- ✓ Banking & Static eBook

BILINGUAL

Q5. एक नाव धारा के प्रवाह की दिशा में बिंदु A से बिंदु B तक जाती है, जो कि बिंदु A से 10 किमी दूर स्थित है, और वापिस बिंदु A पर आती है। यदि स्थिर जल में नाव की वास्तविक गति 3 किमी/घंटा है, तो बिंदु A से बिंदु B तक की यात्रा करने में नाव बिंदु B से बिंदु A तक आने में लिए गए समय से 8 घंटे कम लेती है। A से B तक की यात्रा को 100 मिनट में पूरा करने के लिए नाव की वास्तविक गति क्या होनी चाहिए?

- (a) 1 किमी/घंटा
- (b) 2 किमी/घंटा
- (c) 3 किमी/घंटा
- (d) 4 किमी/घंटा
- (e) 6 किमी/घंटा

Directions (6-10): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए?

Q6.  $64.9\%$  का  $380 - ? \div \left(\frac{2}{3}\right) = \sqrt[3]{9261} + 79.8$

- (a) 125
- (b) 109
- (c) 97
- (d) 103
- (e) 132

Q7.  $(6.98)^2 + \sqrt[3]{1728} \div 24.01 + \sqrt{?} \div 11.9 = 50$

- (a) 36
- (b) 25
- (c) 16
- (d) 49
- (e) 27

Q8.  $1.1 + (0.5)^2 + (12.5)^2 = ?^2 - 11.9$

- (a) 12
- (b) 13
- (c) 15
- (d) 9
- (e) 8

Q9.  $\left(\frac{100}{3}\right) + 66\frac{2}{3} + 900.33 = \left(\frac{?}{121.11}\right)^{\frac{1}{2}} + 988.9$

- (a) 8000
- (b) 400
- (c) 5129
- (d) 14641
- (e) 16461

Q10.  $89.93\%$  का  $902 + (14.21)^2 + ? \div 4 = 3 \times ? + (4.1)^2$

- (a) 360
- (b) 372
- (c) 291
- (d) 312
- (e) 289

**Directions (11-15):** नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक में ओफिसर के पद के लिए 15,000 अभ्यर्थियों में से, 450 अभ्यर्थियों को केवल ग्रामीण क्षेत्र के सार्वजनिक बैंकों में कार्य करने का पूर्व अनुभव है। कुल अभ्यर्थियों के 25% अभ्यर्थियों को केवल शहरी क्षेत्र के सार्वजनिक बैंकों में कार्य करने का पूर्व अनुभव है। कुल अभ्यर्थियों के 12% अभ्यर्थियों को केवल शहरी क्षेत्र के निजी बैंकों में कार्य करने का पूर्व अनुभव है। कुल अभ्यर्थियों के 2% अभ्यर्थियों को केवल ग्रामीण क्षेत्र के निजी बैंकों में कार्य करने का पूर्व अनुभव है। 3,600 अभ्यर्थियों को केवल शहरी क्षेत्र के सार्वजनिक तथा निजी बैंकों दोनों में कार्य करने का पूर्व अनुभव है। 600 अभ्यर्थियों को केवल ग्रामीण क्षेत्र के सार्वजनिक तथा निजी बैंकों दोनों में कार्य करने का पूर्व अनुभव है। शेष अभ्यर्थियों को बैंकिंग उद्योग में कार्य करने का कोई पूर्व अनुभव नहीं है।

Q11. ग्रामीण क्षेत्रों में काम करने का पूर्व अनुभव रखने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या शहरी क्षेत्रों में काम करने का अनुभव रखने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है? (2 दशमलव तक मान ज्ञात कीजिए)

- (a) 13.75%
- (b) 13.25%
- (c) 14.25%
- (d) 15.75%
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q12. सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों में कार्य करने का पूर्व अनुभव रखने वाले कुल अभ्यर्थियों की संख्या कितने प्रतिशत है?

- (a) 83%
- (b) 56%
- (c) 67%
- (d) 71%
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q13. केवल ग्रामीण क्षेत्र के सार्वजनिक बैंकों में कार्य करने का पूर्व अनुभव रखने वाले अभ्यर्थियों का केवल ग्रामीण क्षेत्र के निजी बैंकों में कार्य करने का पूर्व अनुभव रखने वाले अभ्यर्थियों से क्या अनुपात है?

- (a) 4 : 3
- (b) 3 : 2
- (c) 2 : 3
- (d) 3 : 4
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q14. शहरी क्षेत्र के निजी बैंकों में कार्य करने का अनुभव रखने वाले अभ्यर्थियों की संख्या शहरी क्षेत्र के सार्वजनिक बैंकों में कार्य करने का अनुभव रखने वाले अभ्यर्थियों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

- (a) 28.53%
- (b) 28.73%
- (c) 24.43%
- (d) 26.73%
- (e) 26.53%

Q15. यदि अनुभव न रखने वाले 37% अभ्यर्थी परास्नातक हैं, तो अनुभव प्राप्त कुल अभ्यर्थियों की संख्या का अनुभव न रखने वाले कुल अभ्यर्थियों की संख्या जो परास्नातक नहीं हैं से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 27:100
- (b) 100:27
- (c) 100:63
- (d) 63:100
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q16. जॉन ने कुछ पैसे पहले तीन वर्षों के लिए 4 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर, अगले दो वर्षों के लिए 8 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर और 5 वर्ष से अधिक के समय के लिए 9 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से उधार लिये। यदि वह 7 वर्षों के अंत में 19550 रूपये के कुल साधारण ब्याज का भुगतान करता है। उसने कितना पैसा उधार लिया था?

- (a) 39500 रु
- (b) 42500 रु
- (c) 41900 रु
- (d) 43000 रु
- (e) 45500 रु

Q17. एक पिता द्वारा उसकी वसीयत के रूप में 18,750 रूपये की राशि 12 वर्ष और 14 वर्ष की आयु वाले उसके दो पुत्रों के बीच इस प्रकार विभाजित की जाएगी कि, जैसे ही वे 18 वर्ष की परिपक्वता आयु प्राप्त करते हैं, तो प्रत्येक द्वारा 5% साधारण ब्याज पर प्राप्त राशि राशि (मूलधन + ब्याज) समान होगी। प्रत्येक बेटे को वर्तमान में आवंटित राशि ज्ञात कीजिये?

- (a) 9500 रु, 9250 रु
- (b) 8000 रु, 1750 रु
- (c) 9000 रु, 9750 रु
- (d) 8500 रु, 10250 रु
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q18. जब चने की कीमत में 32% की वृद्धि हुई थी, तो एक परिवार ने इसकी खपत को इस प्रकार से कम कर दिया कि चने पर खर्च पहले की तुलना में केवल 10% अधिक था। यदि प्रति माह 30 किलो की खपत हुई, तो परिवार की नई मासिक खपत का ज्ञात कीजिए?

- (a) 42 किग्रा
- (b) 35 किग्रा
- (c) 25 किग्रा
- (d) 16 किग्रा
- (e) 27.5 किग्रा

Special Offer **adda247**  
test series

अब हिंदी में

**आईबीपीएस क्लर्क**  
2018 मैन्स

विडियो सलूशन के साथ

• 10 फुल लेंग्थ मॉक

**Q19.** चार वर्षों के अंत में 22,500 रुपये की राशि पर अर्जित साधारण ब्याज 10,800 रुपये है। दो वर्ष के अंत में ब्याज की समान दर पर समान राशि पर अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- (a) 16,908 रु
- (b) 5,724 रु
- (c) 28,224 रु
- (d) 8,586 रु
- (e) 5424 रु

**Q20.** यदि श्याम की वर्तमान आयु से 6 वर्ष घटाये जाते हैं और शेष को 18 से विभाजित किया जाता है, तो उसके पोते अनुप की वर्तमान आयु प्राप्त होती है। यदि अनूप की आयु 5 वर्षीय महेश की आयु से 2 वर्ष कम है, तो श्याम की आयु कितनी है?

- (a) 48 वर्ष
- (b) 60 वर्ष
- (c) 84 वर्ष
- (d) 96 वर्ष
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (21-25):** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान में क्या आना चाहिए?

**Q21.** 2, 5, 23, 143, 1151, ?

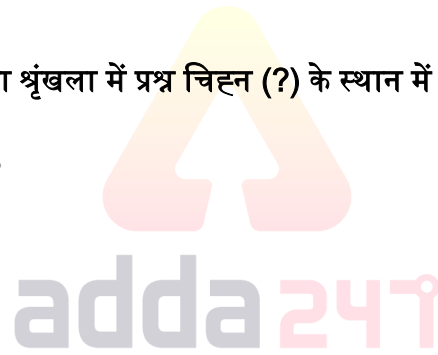
- (a) 11520
- (b) 11519
- (c) 11517
- (d) 9215
- (e) 13823

**Q22.** 8, 9, 20, 63, ?, 1285, 7716

- (a) 384
- (b) 254
- (c) 256
- (d) 192
- (e) 320

**Q23.** 15, 34, 13, 30, 11, ?

- (a) 26
- (b) 15
- (c) 42
- (d) 29
- (e) 28



Q24. 6, 5, 7, 12.5, 27, ?

- (a) 83
- (b) 69.5
- (c) 56
- (d) 70.5
- (e) 96.5

Q25. 64, 77, 66, 73, 68, ?

- (a) 75
- (b) 72
- (c) 67
- (d) 69
- (e) 66

**Directions (26-30):** तालिका का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

5 वर्षों के दौरान पीएसबी (Public Sector Banks) परीक्षा में यूपी से उपस्थित और उत्तीर्ण उम्मीदवारों से संबंधित आंकड़े -

वर्ष	उपस्थित उम्मीदवारों की संख्या	उपस्थित उम्मीदवारों का % जिन्होंने उत्तीर्ण किया	उत्तीर्ण पुरुष और महिला उम्मीदवारों की संख्या का संबंधित अनुपात
2012	70000	—	3 : 2
2013	—	—	5 : 3
2014	48000	60%	—
2015	—	42%	9 : 5
2016	90000	64%	—

Q26. 2016 में, यदि महिला उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या 17600 थी, तो पुरुष उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या और महिला उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या का संबंधित अनुपात कितना था?

- (a) 25 : 16
- (b) 5 : 4
- (c) 25 : 11
- (d) 21 : 16
- (e) 4 : 5

Q27. यदि 2017 में उपस्थित उम्मीदवारों की संख्या 2012 में उपस्थित उम्मीदवारों की संख्या से 40% अधिक थी और यदि 2017 में उपस्थित उम्मीदवारों में से 25% उत्तीर्ण उम्मीदवार है, तो 2017 में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या कितनी थी?

- (a) 24000
- (b) 22500
- (c) 25500
- (d) 24500
- (e) 26500

**Q28.** 2013 में, उपस्थित उम्मीदवारों का उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या से संबंधित अनुपात 5: 4 था. तो महिला उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या समान वर्ष में उपस्थित उम्मीदवारों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 20
- (b) 25
- (c) 30
- (d) 15
- (e) 40

**Q29.** 2015 में, यदि उत्तीर्ण पुरुष उम्मीदवारों और उत्तीर्ण महिला उम्मीदवारों की संख्या के बीच का अंतर 7200 था, तो 2015 में उपस्थित उम्मीदवारों की संख्या कितनी थी?

- (a) 80000
- (b) 90000
- (c) 85000
- (d) 60000
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q30.** यदि 2012 और 2014 में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की औसत संख्या 24900 थी, तो 2012 में प्रतियोगी परीक्षा में उपस्थित उम्मीदवारों में से उत्तीर्ण उम्मीदवारों का प्रतिशत कितना था?

- (a) 40%
- (b) 30%
- (c) 20%
- (d) 35%
- (e) 25%

**Q31.** एक व्यक्ति ने T वर्ष और (T + 2) वर्ष के लिए क्रमशः 12.5% प्रति वर्ष और 16% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर दो बराबर भागों में 9600 रु का निवेश किया। यदि व्यक्ति को कुल 4272 रुपये का ब्याज प्राप्त होता है, T का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 1 वर्ष
- (b) 3 वर्ष
- (c) 1.5 वर्ष
- (d) 2.5 वर्ष
- (e) 2 वर्ष

**Q32.** वीर 15% प्रति वर्ष की दर पर P रु. और 8.5% प्रति वर्ष की दर पर (P + 800) रु निवेश करता है। यदि वीर को दो वर्ष के बाद 436 रु का कुल साधारण ब्याज मिलता है, तो (P + 800) का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 9600 रु.
- (b) 10400 रु.
- (c) 10800 रु.
- (d) 11800 रु.
- (e) 12600 रु.

 **adda247**  
test series

**अब हिंदी में**

 **आईबीपीएस क्लर्क**  
2018 मैन्स

**विडियो सलूशन के साथ**

**• 10 फुल लेंथ मॉक**



Q33. एक व्यक्ति ने साधारण ब्याज पर प्रति वर्ष R% की दर से 8500 रुपये का निवेश किया। यदि ब्याज दर और समय अवधि के बीच का अनुपात 4: 1 है और प्राप्त कुल ब्याज 1360 रुपये है तो उस समय को ज्ञात कीजिए जिसके लिए व्यक्ति ने अपनी राशि का निवेश किया है?

- (a) 1.5 वर्ष
- (b) 2.5 वर्ष
- (c) 3 वर्ष
- (d) 4 वर्ष
- (e) 2 वर्ष

Q34. श्री आदर्श ने साधारण ब्याज पर निश्चित मूलधन राशि का निवेश किया और चार वर्षों के बाद 34% अधिक राशि प्राप्त की। आदर्श द्वारा निवेश की गई राशि के लिए दर ज्ञात कीजिए।

- (a) 12.5 %
- (b) 8.5 %
- (c) 10 %
- (d) 8 %
- (e) 12%

Q35. एक व्यक्ति ने अपनी कुल बचत को दो वर्षों के लिए 2: 1: 2 के अनुपात में तीन अलग-अलग बैंकों जैसे SBI, UBI और BOB में निवेश किया। SBI द्वारा दी जाने वाली साधारण ब्याज की दर 20% है, UBI की 16% है और BOB की 12% है। यदि SBI से प्राप्त साधारण ब्याज BOB से प्राप्त ब्याज से 672 रु. अधिक है। दो वर्षों के बाद UBI से व्यक्ति द्वारा प्राप्त कुल ब्याज ज्ञात कीजिए।

- (a) 576 रु.
- (b) 484 रु.
- (c) 672 रु.
- (d) 556 रु.
- (e) 772 रु.

adda247

**Directions (36-40):** नीचे दी गई तालिका में 5 गांवों में पंजीकृत मतदाताओं की संख्या और वर्ष 2016 में उन पंजीकृत मतदाताओं में पुरुषों का महिलाओं से अनुपात दर्शाया गया है।

**Note-**तालिका में कुछ मान लुप्त हैं, यदि प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है तो गणना कीजिए।

गाँव	पंजीकृत मतदाता	पुरुष का महिला से अनुपात
A	16000	—
B	18000	11: 7
C	—	3: 2
D	12000	—
E	—	7: 6

Q36. गाँव A और B से मिलाकर कुल पंजीकृत महिला मतदाताओं का योग कितना है, यदि गाँव A में पंजीकृत पुरुष मतदाता गाँव B से पंजीकृत पुरुष मतदाताओं से  $(200/11)\%$  कम है?

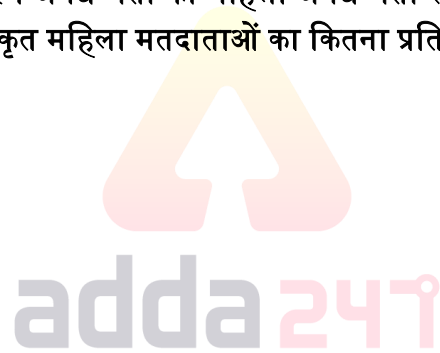
- (a) 7000
- (b) 14000
- (c) 21000
- (d) 17500
- (e) 13500

Q37. यदि सभी गांवों से सभी पंजीकृत मतदाताओं का औसत 18400 है और गाँव C से सभी पंजीकृत मतदाताओं का गाँव E से सभी पंजीकृत मतदाताओं से अनुपात 10: 13 है, तो गाँव B और E से पंजीकृत पुरुष मतदाताओं का योग ज्ञात कीजिए।

- (a) 24000
- (b) 28000
- (c) 18000
- (d) 20000
- (e) 25000

Q38. गाँव A और B की पंजीकृत महिलाएँ बराबर हैं। यदि एक चुनाव में, गाँव A के सभी पंजीकृत मतदाताओं द्वारा 20% मतों को अवैध घोषित किया जाता है, जिसमें पुरुष अवैध मतों का महिला अवैध मतों से अनुपात 5: 3 है। तो, गाँव A के महिलाओं द्वारा डाले गए वैध वोट गाँव B के कुल पंजीकृत महिला मतदाताओं का कितना प्रतिशत हैं।

- (a)  $82\frac{6}{7}\%$
- (b)  $80\frac{1}{7}\%$
- (c)  $91\frac{1}{7}\%$
- (d)  $84\frac{2}{7}\%$
- (e)  $85\frac{3}{7}\%$



Q39. यदि गाँव C से कुल पंजीकृत मतदाता गाँव B से कुल पंजीकृत मतदाताओं से  $(100/9)\%$  अधिक हैं तो, गाँव C से कुल पंजीकृत मतदाताओं का गाँव D से कुल पंजीकृत मतदाताओं से अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q40. यदि अन्य वर्ष, गांव D से पंजीकृत मतदाता में  $(100/3)\%$  वृद्धि हुई, जबकि पंजीकृत पुरुष मतदाता में  $(100/7)\%$  वृद्धि हुई और गांव B में 2016 में कुल पंजीकृत महिला मतदाता वर्ष 2017 गाँव D के पंजीकृत महिला मतदाताओं की तुलना में 12.5% कम हैं तो, वर्ष 2016 में गांव D के पंजीकृत पुरुष मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 6000
- (b) 7000
- (c) 14000
- (d) 17500
- (e) 13500

**Directions (41-45):** निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए और दिए गए विकल्पों से सही उत्तर को चिह्नित कीजिए -

**Q41. I.**  $x^2 - 27x + 180 = 0$

**II.**  $y^2 - 7y = 60$

(a) यदि  $x > y$

(b) यदि  $x \geq y$

(c) यदि  $y > x$

(d) यदि  $y \geq x$

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

**Q42. I.**  $x^2 - 59x + 868 = 0$

**II.**  $y^2 - 53y + 702 = 0$

(a) यदि  $x > y$

(b) यदि  $x \geq y$

(c) यदि  $y > x$

(d) यदि  $y \geq x$

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

**Q43. I.**  $100x^2 - 120x + 32 = 0$

**II.**  $10y^2 - 17y + 6 = 0$

(a) यदि  $x > y$

(b) यदि  $x \geq y$

(c) यदि  $y > x$

(d) यदि  $y \geq x$

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

**Q44. I.**  $15x^2 - 22x + 8 = 0$

**II.**  $12y^2 - 5y - 2 = 0$

(a) यदि  $x > y$

(b) यदि  $x \geq y$

(c) यदि  $y > x$

(d) यदि  $y \geq x$

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

**Q45. I.**  $x^2 + 8x + 15 = 0$

**II.**  $y^2 - 2y - 8 = 0$

(a) यदि  $x > y$

(b) यदि  $x \geq y$

(c) यदि  $y > x$

(d) यदि  $y \geq x$

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

Special Offer

 **adda247**  
test series



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

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

Q46. एक व्यक्ति अपनी 84,100 रु. की बचत का 50% अपनी पत्नी को देता है और शेष राशि को क्रमशः 15 और 13 वर्ष की आयु वाले अपने दोनों पुत्र A और B में विभाजित करता है। वह उसे इस प्रकार विभाजित करता है कि उसके प्रत्येक पुत्र को उनके 18 वर्ष की आयु होने पर, प्रति वर्ष 5% चक्रवृद्धि ब्याज पर समान राशि प्राप्त होगी। B का हिस्सा था-

- (a) 20,000 रु
- (b) 20,050 रु
- (c) 22,000 रु
- (d) 22,050 रु
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q47. A, B और C की औसत आयु 84 वर्ष हैं। जब D उनके साथ शामिल होता है, तो औसत आयु 80 वर्ष हो जाती है। एक नया व्यक्ति E, जिसकी आयु D से 4 वर्ष अधिक है, A से प्रतिस्थापित किया जाता है और B, C, D और E की औसत आयु 78 वर्ष हो जाती है। A की आयु क्या है?

- (a) 50 वर्ष
- (b) 60 वर्ष
- (c) 70 वर्ष
- (d) 80 वर्ष
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q48. एक निश्चित धनराशि पर प्रति वर्ष 5% की दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज 410 रु. है। समान राशि पर सामान दर से समान समय के लिए साधारण ब्याज है-

- (a) 400 रु.
- (b) 300 रु.
- (c) 350 रु.
- (d) 405 रु.
- (e) इनमें से कोई नहीं



Q49. एक विशेष इलाके में गिद्धों की जनसंख्या एक निश्चित दर से घट जाती है। यदि गिद्धों की वर्तमान जनसंख्या 29160 है और दूसरे वर्ष और तीसरे वर्ष की जनसंख्या में कमी का अनुपात 10 : 9 है। 3 वर्ष पहले गिद्धों की जनसंख्या कितनी थी?

- (a) 30000
- (b) 35000
- (c) 40000
- (d) 50000
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q50. नल A, एक टंकी को 25 मिनट में भर सकती है, नल B, उसी टंकी को 40 मिनट में भर सकती है और नल C, टंकी को 30 मिनट में खाली कर सकती है। यदि तीनों नल एक साथ खोली जाती हैं, तो कितने मिनट में टंकी पूरी तरह से भरेगी या खाली होगी?

- (a)  $3\frac{2}{13}$
- (b)  $15\frac{5}{13}$
- (c)  $8\frac{2}{13}$
- (d)  $31\frac{11}{19}$
- (e) इनमें से कोई नहीं

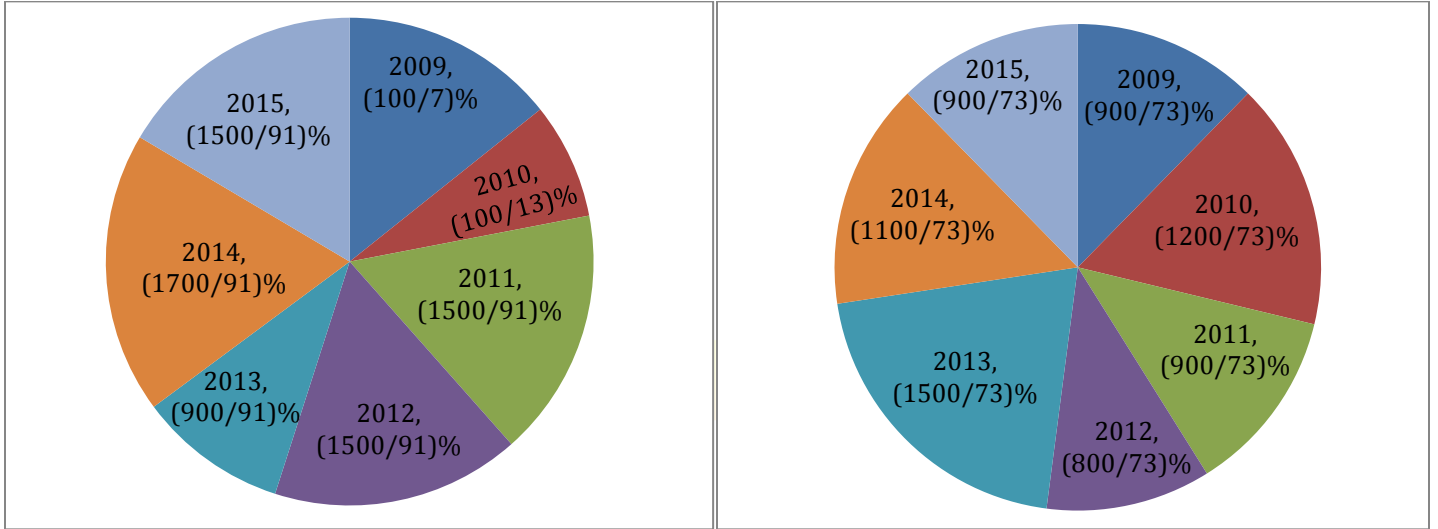
**Directions (51-55):** नीचे दो पाई चार्ट दिए गये हैं। पहला पाई चार्ट वर्ष 2009 से 2015 तक सात वर्ष के लिए एक व्यक्ति की कुल आय के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है

दूसरा पाई चार्ट वर्ष 2009 से 2015 तक उसकी कुल व्यय के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है

नोट → आय = व्यय + लाभ

सात वर्ष के लिए कुल आय और कुल व्यय का अनुपात 91 : 73 है

2011 में आय और व्यय के बीच का अंतर 300 है।



**Q51.** वर्ष 2011 और 2012 में मिलाकर व्यक्ति द्वारा प्राप्त लाभ, वर्ष 2014 और 2015 में मिलाकर व्यक्ति द्वारा प्राप्त लाभ से कितने प्रतिशत अधिक या कम है।

- (a)  $\frac{25}{3}\%$   
 (b)  $\frac{100}{3}\%$   
 (c)  $16\frac{2}{3}\%$   
 (d)  $\frac{100}{14}\%$   
 (e) None of these

**Q52.** यदि आय = व्यय - हानि है, तो किसी भी वर्ष के लिए अधिकतम लाभ का किसी भी वर्ष के लिए अधिकतम हानि से अनुपात कितना है?

- (a) 3 : 5  
 (b) 04 : 5  
 (c) 2 : 1  
 (d) 7 : 6  
 (e) 6 : 1

Q53. वर्ष 2011, 2014 और 2015 की आय का औसत, वर्ष 2010 2013 और 2015 के व्यय के औसत से कितना प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 28%
- (b) 29%
- (c) 30.5%
- (d) 31.5%
- (e) 28.5%

Q54. यदि वर्ष 2016 की आय में, पिछले वर्ष की से  $33\frac{1}{3}\%$  की कमी आती है और वर्ष 2015 और 2016 के लिए व्यय का अनुपात 9: 5 है, तो वर्ष 2016 में लाभ, पिछले वर्ष की से लितने प्रतिशत बदल जाता है?

- (a)  $21\frac{1}{2}\%$
- (b)  $16\frac{2}{3}\%$
- (c)  $33\frac{1}{3}\%$
- (d)  $8\frac{1}{3}\%$
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q55. कुछ वर्षों के लिए, व्यक्ति का व्यय, व्यक्ति की आय से अधिक है, तो उन वर्षों के लिए व्यय और आय के अंतर का योग, शेष वर्षों के लिए आय और व्यय के अंतर के योग से लगभग कितना प्रतिशत है?

- (a) 28%
- (b) 32%
- (c) 38%
- (d) 26%
- (e) 42%

**Directions (56-60):** प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। इन समीकरणों के आधार पर आपको 'x' और 'y' के बीच संबंधों का निर्णय लीजिये और उत्तर दीजिये।

Q56. I.  $99x^2 + 149x + 56 = 0$

II.  $156y^2 + 287y + 132 = 0$

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

Q57. I.  $3x^2 - 4x - 32 = 0$

II.  $2y^2 - 17y + 36 = 0$

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

 **adda247**  
test series

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

**with Video Solutions**

**• 10 FULL-LENGTH MOCKS**  
Bilingual

**Q58. I.**  $x^2 - 4x - 60 = 0$

**II.**  $y^2 - 26y + 165 = 0$

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

**Q59. I.**  $32x^2 - 68x + 35 = 0$

**II.**  $8y^2 - 14y + 5 = 0$

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

**Q60. I.**  $4/\sqrt{x} + 7/\sqrt{x} = \sqrt{x}$

**II.**  $y^2 - (11^{5/2}/\sqrt{y}) = 0$

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

**Q61.** यदि एक नाव की धारा के प्रतिकूल और धारा के अनुकूल की गति का योग 82 किमी/घंटा है, और नाव 3 घंटे में धारा के प्रतिकूल 105 किमी की यात्रा करती है। धारा के अनुकूल 126 किमी को पूरा करने में नाव द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 126/47 घंटा  
(b) 137/47 घंटा  
(c) 129/47 घंटा  
(d) 124/47 घंटा  
(e) 184/47 घंटा

**Q62.** एक निश्चित धनराशि पर प्रतिवर्ष 20% की दर से 2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर 48 रु. है। धनराशि है-

- (a) 1,000 रु.  
(b) 1,200 रु.  
(c) 1,500 रु.  
(d) 2,000 रु.  
(e) 2,500 रु.

Q63. प्रति वर्ष 4% की दर से 2 वर्ष के लिए एक धनराशि का चक्रवृद्धि ब्याज 2,448 रु. है। समान ब्याज दर से 2 वर्ष के लिए समान राशि का साधारण ब्याज होगा:

- (a) 2,500 रु.
- (b) 2,400 रु.
- (c) 2,360 रु.
- (d) 2,250 रु.
- (e) 2,450 रु.

Q64. a और b दो धनात्मक पूर्णांक है। a + b के विषम होने की प्रायिकता क्या है?

- (a)  $\frac{1}{4}$
- (b)  $\frac{1}{3}$
- (c)  $\frac{1}{2}$
- (d)  $\frac{2}{3}$
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q65. एक दुकानदार 44% की हानि से अपना माल बेचता है लेकिन वह गलत पैमाने का प्रयोग करता है, जो उसके वास्तविक भार से 30% कम है। हानि/लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

- (a) 20% लाभ
- (b) 20% हानि
- (c) 25% लाभ
- (d) 25% हानि
- (e) न तो लाभ न हानि



Direction (66-70): निम्नलिखित प्रश्नों में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

Q66.  $297$  का  $\frac{5}{11} \times 39 \div 13 + ? = 299 \div 23 + 453$

- (a) 61
- (b) 199
- (c) 107
- (d) 126
- (e) 161

Q67.  $15 \times 2^5 + 1770$  का  $\frac{1}{?} - 1400 \div 7 = 575$

- (a) 5
- (b) 4
- (c) 8
- (d) 6
- (e) 10

 **adda247**  
test series

 **NIACL AO 2019**  
(Generalists)

**PHASE-I**

**• 10 Full-Length Mocks**

Bilingual



**Q68.**  $(?)^2 + 440 \div 8 \times 3 - 381 = 27 \times (16 + 24)$

- (a) 35
- (b) 32
- (c) 36
- (d) 31
- (e) 42

**Q69.** 2679 का  $\frac{1}{(6859)^{\frac{1}{3}}} + 243 \times ? = \frac{4797}{2}$  का  $66\frac{2}{3}\%$

- (a) 5
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 8
- (e) 12

**Q70.** 29200 का 14% = ?  $\times 16$

- (a) 265.5
- (b) 250.5
- (c) 255.5
- (d) 357.2
- (e) 270.2

**Directions (71-75):** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

**Q71.** 1, 5, 29, 209, ?, 20789

- (a) 2223
- (b) 1889
- (c) 1771
- (d) 1828
- (e) 2148

**Q72.** 71, 88, 113, 150, 203, ?

- (a) 412
- (b) 328
- (c) 276
- (d) 282
- (e) 316

**Q73.** 359, 437, 523, 615, 711, ?

- (a) 809
- (b) 812
- (c) 936
- (d) 984
- (e) 778

Q74. 3, 5, 17, 97, 769, ?

- (a) 9217
- (b) 4609
- (c) 6145
- (d) 7681
- (e) 7679

Q75. 15.5, 29, 56, 96.5, 150.5, ?

- (a) 238
- (b) 252
- (c) 312
- (d) 328
- (e) 218

Q76. एक पुलिसकर्मी एक चोर को पकड़ता है। जब चोर 10 कदम चलता है, तो पुलिसकर्मी 8 कदम चलता है और पुलिसकर्मी के 5 कदम, चोर के 7 कदम के बराबर है। पुलिसकर्मी की गति का चोर की गति से अनुपात है:

- (a) 25 : 28
- (b) 25 : 26
- (c) 28 : 25
- (d) 56 : 25
- (e) 14:27

Q77. स्टेनिक और पॉल 28,800 रु. में एक कार्य करते हैं। एक अकेला उस कार्य को 36 दिन, और दूसरा 48 दिन में कर सकता है। एक विशेषज्ञ की सहायता से, वह कार्य को 12 दिन में पूरा करते हैं। विशेषज्ञ को कितना पारिश्रमिक मिलना चाहिए?

- (a) 10000 रु.
- (b) 18000 रु.
- (c) 16000 रु.
- (d) 12000 रु.
- (e) 15000 रु.

Q78. A और B मिलकर एक कार्य को 8 दिन में पूरा कर सकते हैं। B और C दोनों, अकेले कार्य करके समान कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं, A और B कार्य शुरू करते हैं, और 4 दिनों के लिए कार्य करते हैं, जहाँ A कार्य छोड़ देता है, B, निरंतर 2 दिनों तक कार्य करता है और वह भी कार्य छोड़ देता है, C अब कार्य आरम्भ करता है, और कार्य को पूरा करता है। C को कितने दिन की आवश्यकता है?

- (a) 5 दिन
- (b) 8 दिन
- (c) 3 दिन
- (d) 4 दिन
- (e) 9 दिन



- 5 Full Length Mocks
- 15 Practice

**Q79.** 4 लड़कों और 3 लड़कियों को कितने अलग-अलग तरीकों से एक पंक्ति में व्यवस्थित किया जा सकता है जिससे सभी लड़के एकसाथ खड़े हो और सभी लड़कियां एक साथ खड़ी हो?

- (a) 75
- (b) 576
- (c) 288
- (d) 24
- (e) 121

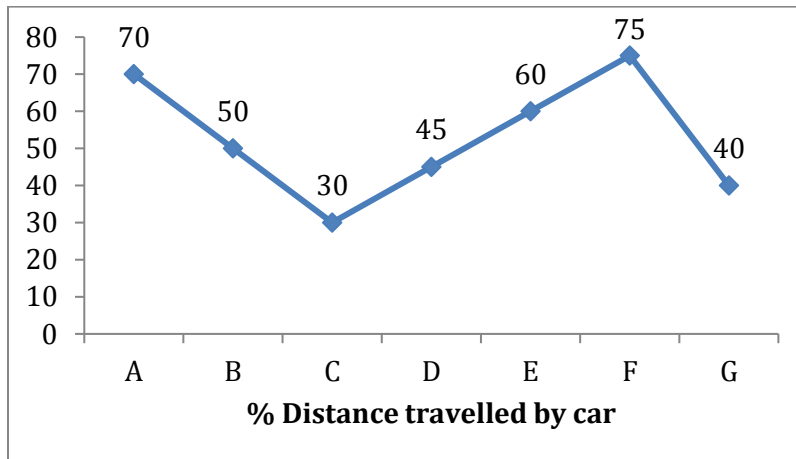
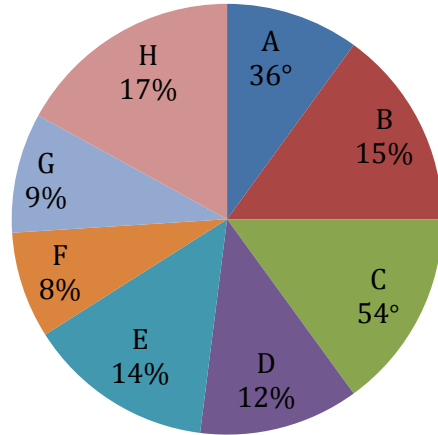
**Q80.** शब्द 'HAPPY' के अक्षरों को कितने अलग-अलग तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है?

- (a) 120
- (b) 140
- (c) 60
- (d) 70
- (e) 45

**Directions (81-85):** दिए गए आंकड़ों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

पाई-चार्ट में 8 अलग-अलग व्यक्तियों जैसे A, B, C, D, E, F, G और H द्वारा एक निश्चित बिंदु तक पहुँचने में लिए गए समय के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है लेकिन इनका आरंभिक बिंदु समान नहीं है और इनके द्वारा यात्रा में एक साथ लिया गया कुल समय 500 घंटे है। (अंशतः कार द्वारा और शेष ट्रेन द्वारा)

रेखा-ग्राफ में इनके द्वारा व्यक्तिगत रूप से तय की गई कुल दूरी में से कार द्वारा तय की गई दूरी के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है।



**Q81.** यदि कार की गति 60 कि.मी. प्रति घंटा है तथा कार और ट्रेन द्वारा लिए गए समय का अनुपात 4 : 3 है, तो E की ट्रेन द्वारा गति ज्ञात कीजिए?

- (a) 50 कि.मी/घं
- (b) 45 कि.मी/घं
- (c)  $53\frac{1}{3}$  कि.मी/घं
- (d)  $56\frac{2}{3}$  कि.मी/घं
- (e)  $51\frac{2}{3}$  कि.मी/घं

**Q82.** यदि ट्रेन द्वारा गति 22 कि.मी/घं है और कार द्वारा लिया गया समय, ट्रेन द्वारा लिए गए समय से 50% कम है, तो कार द्वारा D की गति ज्ञात कीजिए?

- (a) 45 कि.मी/घं
- (b) 54 कि.मी/घं
- (c) 36 कि.मी/घं
- (d) 65 कि.मी/घं
- (e) 48 कि.मी/घं

**Q83.** यदि B, C और D द्वारा मिलाकर तय की गई दूरी तथा E, F, G और H द्वारा मिलाकर तय की गई दूरी एक समान है, तो B, C और D की मिलाकर औसत गति तथा E, F, G और H की मिलाकर औसत गति के बीच अनुपात ज्ञात कीजिए?

- (a) 6 : 5
- (b) 8 : 7
- (c) 7 : 8
- (d) 5 : 6
- (e) 7 : 9

  
adda247

**Q84.** A और C की औसत गति का अनुपात 4 : 3 है और C ने A से 500 कि.मी. अधिक दूरी तय की है। यदि A की ट्रेन द्वारा गति 120 कि.मी/घं है, तो A की कार द्वारा गति ज्ञात कीजिए?

- (a) 80 कि.मी/घं
- (b) 60 कि.मी/घं
- (c) 65 कि.मी/घं
- (d) 75 कि.मी/घं
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q85.** G द्वारा तय की गई कुल दूरी 2250 कि. मी है और ट्रेन द्वारा गति 45 कि.मी./घं है। G की कार द्वारा गति ज्ञात कीजिए?

- (a) 50 कि.मी/घं
- (b) 60 कि.मी/घं
- (c) 70 कि.मी/घं
- (d) 40 कि.मी/घं
- (e) 80 कि.मी/घं

**Directions (86-70):** निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

**Q86.**  $\sqrt{1225} \div \sqrt[3]{343} \times 45\%$  का 760 = ?

- (a) 1170
- (b) 1760
- (c) 1510
- (d) 1710
- (e) 1050

**Q87.**  $[(5\sqrt{7} + \sqrt{7}) \times (4\sqrt{7} + 8\sqrt{7})] - (19)^2 = ?$

- (a) 143
- (b)  $72\sqrt{7}$
- (c) 134
- (d)  $70\sqrt{7}$
- (e)  $143\sqrt{7}$

**Q88.**  $1\frac{1}{4} + 1\frac{5}{9} \times 1\frac{5}{8} \div 6\frac{1}{2} = ?$

- (a)  $\frac{17}{8}$
- (b)  $\frac{27}{56}$
- (c)  $42\frac{21}{23}$
- (d)  $18\frac{2}{3}$
- (e)  $1\frac{23}{36}$




**Q89.** (21% of 1326) - (17% का 932) = ?

- (a) 120.02
- (b) 206.05
- (c) 240.04
- (d) 120.20
- (e) 204.25

**Q90.**  $(?)^3 \div 32 = 54$

- (a) 18
- (b) 12
- (c) 14
- (d) 16
- (e) 11

**Special Offer**

 **adda247**  
test series

**IBPS CLERK PRIME**  
**MAINS**  
**30+ Total Tests**

- ✓ 10 Full Length Mocks with Video Solutions
- ✓ 15 Section wise Practice sets
- ✓ 7 Previous Years Papers
- ✓ Banking & Static eBook

**BILINGUAL**

Q91. वीर एक कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकता है। वह कार्य करना आरंभ करता है और 8 दिन तक कार्य करता है तथा शेष कार्य आयुष और महेंद्र मिलकर  $11\frac{3}{7}$  दिनों में पूरा करते हैं। महेंद्र की कार्य-क्षमता, आयुष से 25% कम है। सम्पूर्ण कार्य को महेंद्र और वीर मिलकर कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- (a) 8 दिन
- (b) 10 दिन
- (c) 12 दिन
- (d) 15 दिन
- (e) 18 दिन

Q92. दो पात्र A और B हैं। पात्र-A में  $(x + 24)$  लीटर मिश्रण है, जिसमें दूध और पानी का अनुपात 3 : 2 है, जबकि पात्र-B में दूध और पानी का मिश्रण  $(x + 44)$  लीटर है जिसका अनुपात 5 : 3 है। यदि पात्र-A से मिश्रण का 25% तथा पात्र-B से मिश्रण का 43.75% भाग निकाला जाता है, तो दोनों पात्रों में शेष मिश्रण की मात्रा बराबर हो जाती है। पात्र A और B में क्रमशः दूध की आरंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

- (a) 36 लीटर, 50 लीटर
- (b) 24 लीटर, 56 लीटर
- (c) 18 लीटर, 24 लीटर
- (d) 40 लीटर, 48 लीटर
- (e) 48 लीटर, 54 लीटर

Q93. एक बेलन का आयतन  $6174\pi$  से.मी.<sup>3</sup> है, यदि बेलन की त्रिज्या और उंचाई के बीच अनुपात 3 : 2 है। यदि गोले की त्रिज्या, बेलन की त्रिज्या की  $33\frac{1}{3}\%$  है, तो गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- (a)  $\frac{1382\pi}{3}$  से.मी.<sup>3</sup>
- (b)  $\frac{1292\pi}{3}$  से.मी.<sup>3</sup>
- (c)  $\frac{1342\pi}{3}$  से.मी.<sup>3</sup>
- (d)  $\frac{1332\pi}{3}$  से.मी.<sup>3</sup>
- (e)  $\frac{1372\pi}{3}$  से.मी.<sup>3</sup>

Q94. पांच क्रमागत विषम संख्या श्रृंखला की दूसरी सबसे छोटी संख्या, पांच क्रमागत सम संख्या श्रृंखला की तीसरी सबसे बड़ी संख्या के  $5/12$  से चार अधिक है। यदि पांच सम संख्या श्रृंखला का औसत 60 है, तो दोनों श्रृंखलाओं की सबसे अधिक संख्याओं के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?

- (a) 27
- (b) 29
- (c) 31
- (d) 33
- (e) 37

Q95. तेजस एक्सप्रेस और राजधानी एक्सप्रेस की गति क्रमशः 108कि.मी. तथा 144 कि.मी. है। तेजस एक्सप्रेस, रुकी हुई एक शताब्दी एक्सप्रेस को 52/3 सेकण्ड में पार करती है। यदि तेजस एक्सप्रेस, शताब्दी एक्सप्रेस और राजधानी एक्सप्रेस की लम्बाई का अनुपात 6 : 7 : 8 है। राजधानी एक्सप्रेस कितने समय में, तेजस एक्सप्रेस को पार कर लेगी, यदि दोनों समान दिशा में गतिमान हैं?

- (a) 48 सेकंड
- (b) 56 सेकंड
- (c) 42 सेकंड
- (d) 40 सेकंड
- (e) 36 सेकंड

**Directions (96-100):** नीचे दी गई तालिका पांच विक्रेताओं द्वारा दो कम्पनियों (A और B) के पेन की बिक्री के वितरण को दर्शाती है। इन पेनों में कुछ बॉल पेन हैं एवं शेष जेल पेन हैं। आंकड़ों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

विक्रेता	बेचे गए कुल पेन	बेचे गए बॉल पेन (% में)	A : B (बॉल पेन)	A : B (जेल पेन)
अभिषेक	12000	52%	5 : 8	7 : 5
सतीश	9000	65%	7 : 6	4 : 3
वीर	7500	60%	11 : 4	5 : 3
अभिमन्यु	14000	40%	4 : 3	3 : 5
कुंवर	10500	45%	4 : 5	7 : 4

Q96. सतीश द्वारा बेचे गए कम्पनी 'A' के कुल जेल पेन, वीर द्वारा बेचे गए कम्पनी 'B' के कुल बॉल पेनों से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) 35%
- (b) 37.5%
- (c) 40%
- (d) 45%
- (e) 50%

Q97. अभिमन्यु और कुंवर द्वारा मिलाकर कम्पनी 'B' के बेचे गए कुल पेन, वीर और अभिमन्यु द्वारा मिलाकर कम्पनी 'A' के बेचे गए कुल बॉल पेनों से कितने अधिक हैं?

- (a) 900
- (b) 850
- (c) 800
- (d) 750
- (e) 700

Q98. अभिषेक, सतीश और वीर द्वारा मिलाकर कम्पनी 'A' के बेचे गए बॉल पेनों की औसत संख्या, अभिमन्यु और कुवर द्वारा मिलाकर कम्पनी 'A' के बेचे गए बॉल पेनों की औसत संख्या से कितनी अधिक है?

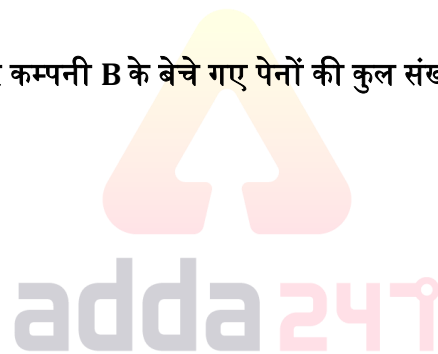
- (a) 200
- (b) 225
- (c) 250
- (d) 300
- (e) 350

Q99. वीर द्वारा बेचे गए कम्पनी A के जेल पेन, इसके द्वारा बेचे गए कम्पनी B के जेल पेनों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) 40%
- (b)  $66\frac{2}{3}\%$
- (c)  $33\frac{1}{3}\%$
- (d) 60%
- (e)  $54\frac{1}{3}\%$

Q100. अभिषेक और सतीश द्वारा मिलाकर कम्पनी B के बेचे गए पेनों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 12,760
- (b) 11,420
- (c) 10,290
- (d) 11,920
- (e) 11,240



Directions (101-105): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

Q101. ?, 13, 16, 24, 39, 63, 98

- (a) 14
- (b) 12
- (c) 10
- (d) 13
- (e) 11

Q102. 5040, 2520, 7560, 1890, 9450, ?

- (a) 1575
- (b) 1590
- (c) 1675
- (d) 1175
- (e) 1475

 **adda247**  
test series

**अब हिंदी में**

 **आईबीपीएस क्लर्क**  
2018 मैन्स

**विडियो सलूशन के साथ**

**• 10 फुल लेंथ मॉक**



**Q103. 105, 177, 219, 239, 245, ?**

- (a) 246
- (b) 245
- (c) 247
- (d) 250
- (e) 248

**Q104. 29, 40, 57, 80, 111, ?**

- (a) 150
- (b) 151
- (c) 152
- (d) 147
- (e) 155

**Q105. 315, 288, 352, 227, ?, 100**

- (a) 449
- (b) 447
- (c) 445
- (d) 443
- (e) 453

**Directions (106-110):** नीचे दिया गया डाटा एक निश्चित दिन तीन शहरों (X, Y और Z) से तीन प्रकार के वाहनों (कार, बस और ट्रेन) में यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या को दर्शाता है।

- शहर X के 32% यात्री कार द्वारा यात्रा करते हैं। शेष में से 25% बस से यात्रा करते हैं और शेष ट्रेन से यात्रा करते हैं। शहर Y से कार द्वारा यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या, शहर X से कार द्वारा यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या से 25% अधिक है। शहर X से ट्रेन द्वारा यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या का, शहर Y से ट्रेन द्वारा यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या से अनुपात 3 : 4 है। शहर Y से यात्रा करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या, शहर X से यात्रा करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या से 40% अधिक है।
- शहर Z से कार द्वारा यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या, शहर Y से बस और ट्रेन द्वारा यात्रा करने वाले व्यक्तियों की मिलाकर कुल संख्या का 24% है। शहर Z से यात्रा करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या, शहर X से यात्रा करने वाले व्यक्तियों का 62.5% है। शहर X से बस और ट्रेन द्वारा यात्रा करने वाले व्यक्तियों की मिलाकर कुल संख्या, शहर Z से बस और ट्रेन द्वारा यात्रा करने वाले व्यक्तियों की मिलाकर कुल संख्या से 472 अधिक है।

**Q106.** कारों की कितनी न्यूनतम संख्या की आवश्यकता है, ताकि शहर X से कार द्वारा यात्रा करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या यात्रा कर सके, यदि एक कार में अधिकतम 4 व्यक्ति बैठ सकते हैं?

- (a) 128
- (b) 256
- (c) 384
- (d) 512
- (e) 640

Q107. शहर Y के कुल यात्रियों और शहर X के कुल यात्रियों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 520
- (b) 560
- (c) 600
- (d) 640
- (e) 680

Q108. शहर Y से ट्रेन द्वारा यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या, शहर X से ट्रेन द्वारा यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) 20%
- (b)  $33\frac{1}{3}\%$
- (c) 50%
- (d)  $66\frac{2}{3}\%$
- (e) 75%

Q109. शहर Z से ट्रेन द्वारा यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या, समान शहर से बस द्वारा यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या से 20% अधिक है। शहर Z से ट्रेन द्वारा यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 280
- (b) 336
- (c) 300
- (d) 360
- (e) 356

Q110. सभी शहरों से मिलाकर कार द्वारा यात्रा करने वाले व्यक्तियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 460
- (b) 486
- (c) 512
- (d) 538
- (e) 564

Directions (111-115): दिए गए प्रश्नों के लगभग मान की गणना कीजिये:

Q111.  $\sqrt{(524.97 - 489.87)^2 \div (244.89)^2} = ? - \frac{251.93}{293.87}$

- (a) 6
- (b) 1
- (c) 7
- (d) 5
- (e) 4

 **adda247**  
test series

**अब हिंदी में**

 **आईबीपीएस क्लर्क**  
2018 मैन्स

**विडियो सलूशन के साथ**

**• 10 फुल लेंथ मॉक**

Q112.  $\frac{262.87+?}{6.98} + \sqrt[3]{1330.96} = (18.87)^2 - 289.86$

- (a) 187
- (b) 177
- (c) 167
- (d) 157
- (e) 147

Q113.  $726.98 + (13.98)^2 - \sqrt{528.98} = ?\%$  का 4998.98

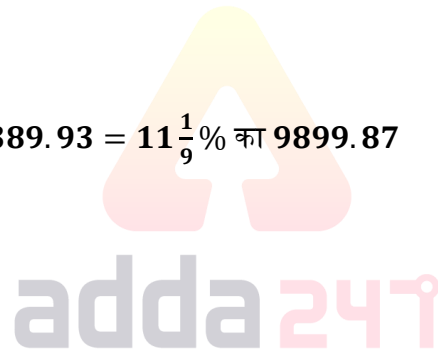
- (a) 18
- (b) 24
- (c) 28
- (d) 26
- (e) 14

Q114.  $\sqrt{223.89 + 59.87 - \sqrt{399.98} - 8} = ? - \sqrt[3]{511.98}$

- (a) 20
- (b) 16
- (c) 24
- (d) 28
- (e) 30

Q115.  $\frac{11999.87}{?} + 54.9\%$  का 1800 - 389.93 =  $11\frac{1}{9}\%$  का 9899.87

- (a) 20
- (b) 28
- (c) 32
- (d) 36
- (e) 24



Q116. त्रिज्या 'R' के एक अर्धगोला कटोरे को, त्रिज्या 'r' के चार गोले बनाने के लिए पिघलाया जाता है। उनकी त्रिज्याओं के बीच संबंध ज्ञात कीजिये।

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

Q117. एक वर्ग में एक वृत्त निहित है। यदि वर्ग और वृत्त के क्षेत्रफल के मध्य 262.5 वर्ग सेमी का अंतर है, तो उस आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका परिमाण वृत्त के समान है जबकि आयत की लम्बाई आयत की चौड़ाई से 20% अधिक है (सेमी<sup>2</sup> में)?

- (a) 1500
- (b) 1400
- (c) 700
- (d) 750
- (e) 3000

**Q118.** 5 प्रवेशिका पाइप (समान क्षमता) एक टैंक को समान समय में भर सकते हैं जिसमें 3 निकास पाइप (समान क्षमता) इसे खाली कर सकते हैं। यदि पहले मिनट के लिए 2 प्रवेशिका और एक निकास पाइप को खोला जाता है और दूसरे मिनट के लिए 5 प्रवेशिका और 2 निकास पाइप को खोला जाता है और इस प्रक्रिया को जारी रखा जाता है जब तक टैंक 30 मिनट में पूरी तरह से भर जाता है। 2 निकास पाइप द्वारा पूरे भरे टैंक को खाली करने में कितना समय लग सकता है?

- (a) 9 मिनट
- (b) 12 मिनट
- (c) 6 मिनट
- (d) 10 मिनट
- (e) 15 मिनट

**Q119.** एक बेलन जिसकी ऊंचाई उसकी त्रिज्या के बराबर है, दूध से भरा है। इसका दूध बेलन के समान त्रिज्या के अर्द्ध गोलाकार कटोरे में डाला जाता है और शेष दूध को अन्य अर्द्ध गोलाकार कटोरे में डाला जाता है, जिसकी मात्रा पिछले कटोरे के समान है। तो दूसरे अर्द्ध गोलाकार कटोरे की कितनी प्रतिशत मात्रा खाली रहती है?

- (a) 40%
- (b)  $66\frac{2}{3}\%$
- (c)  $33\frac{1}{3}\%$
- (d) 50%
- (e) 100%

**Q120.** एक घर में, एक अर्धवृत्ताकार गलियारा, एक वृत्ताकार हॉल और एक वृत्ताकार उद्यान है। गलियारे और हॉल की परिधि का योग 102 मीटर होती है। यदि हॉल की त्रिज्या गलियारे की त्रिज्या से 50% अधिक है, तो वृत्ताकार उद्यान का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये, उद्यान की दी गयी त्रिज्या, गलियारे की त्रिज्या और हॉल की त्रिज्या का योग मिलाकर 300% अधिक है।

- (a)  $6300\pi$  वर्ग.मी
- (b)  $5400\pi$  वर्ग.मी
- (c)  $5700\pi$  वर्ग.मी
- (d)  $4200\pi$  वर्ग.मी
- (e)  $4900\pi$  वर्ग.मी

adda247

**Directions (121-122):** 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।

**Q121.** 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

**adda247**  
test series



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

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

**Q122. 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

**Q123. 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%

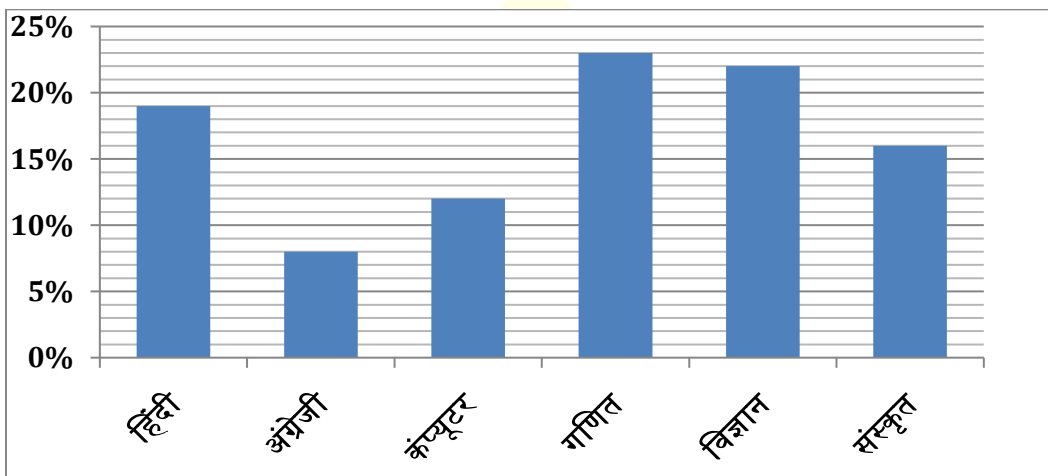
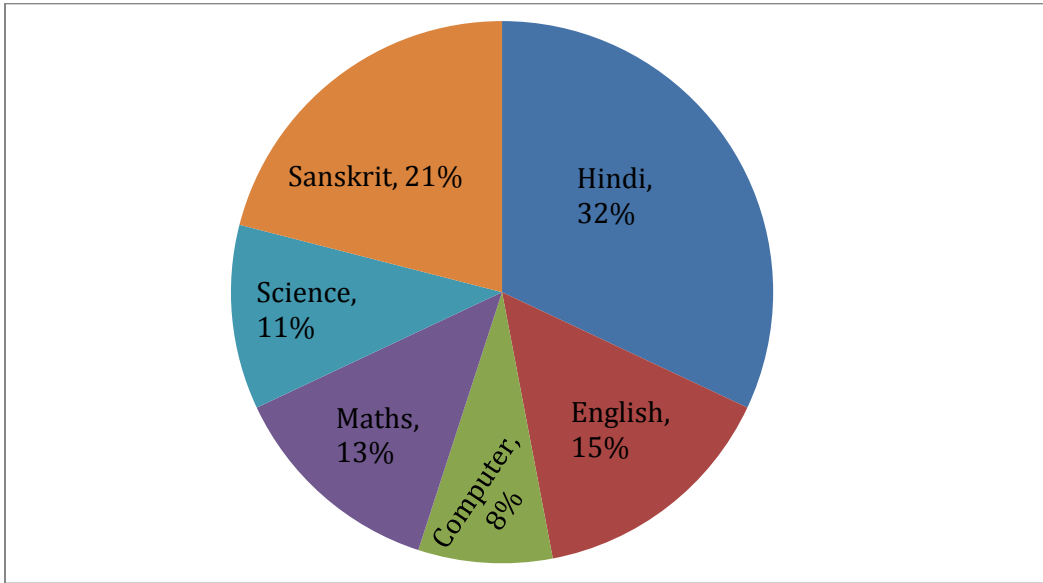
**Q124. एक निश्चित राशि पर प्रति वर्ष 8% की दर से 3 वर्ष के लिए साधारण ब्याज, 8000 रु. की राशि पर प्रति वर्ष 10% की दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज का आधा है। साधारण ब्याज पर गणना की गयी राशि ज्ञात कीजिये।**

- (a) 3500 रु.  
(b) 3800 रु.  
(c) 4000 रु.  
(d) 3600 रु.  
(e) 3200 रु.

**Q125. 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 है। 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 (126-130):** पाई चार्ट में विभिन्न विषयों (हिंदी, अंग्रेजी, कंप्यूटर, गणित, विज्ञान, संस्कृत) का अध्ययन करने में इच्छुक विद्यार्थियों के प्रतिशत और बार ग्राफ में इन विषयों का अध्ययन करने में इच्छुक लड़कियों के प्रतिशत को दर्शाया गया है।



**RATIO OF BOYS: GIRL = 5:3**

**TOTAL STUDENTS = 48,000**

**Q126.** किन विषयों के लिए, उस विषय में रुचि रखने वाले विद्यार्थी के प्रतिशत का उस विषय में रुचि रखने वाली लड़कियों के प्रतिशत से अनुपात न्यूनतम है?

- (a) विज्ञान
- (b) कम्प्यूटर
- (c) गणित
- (d) अंग्रेजी
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q127. कंप्यूटर के अध्ययन में रुचि रखने वाली लड़कियों की संख्या और विज्ञान के अध्ययन में रुचि रखने वाली लड़कियों की संख्या के बीच अंतर कितना है?

- (a) 1.5 हज़ार
- (b) 2.2 हज़ार
- (c) 1.8 हज़ार
- (d) 1.9 हज़ार
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q128. कंप्यूटर और अंग्रेजी में मिलाकर रुचि रखने वाले लड़कों की संख्या का संस्कृत और गणित में मिलाकर रुचि रखने वाली लड़कियों से अनुपात कितना है?

- (a) 124 : 117
- (b) 128 : 119
- (c) 19 : 17
- (d) 23 : 19
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q129. गणित और संस्कृत में मिलाकर अध्ययन में रुचि रखने वाले विद्यार्थियों की संख्या का हिंदी और विज्ञान में मिलाकर अध्ययन में रुचि रखने वाले विद्यार्थियों की संख्या से अनुपात कितना है?

- (a) 23 : 32
- (b) 34 : 43
- (c) 101 : 130
- (d) 11 : 32
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q130. हिंदी और अंग्रेजी में मिलाकर अध्ययन करने वाली लड़कियों की संख्या, उन्ही विषयों का अध्ययन करने वाले लड़कों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (a) 27%
- (b) 30%
- (c) 17%
- (d) 23%
- (e) 21%

Q131. I.  $2x^2 - 7x + 3 = 0$

II.  $2y^2 - 7y + 6 = 0$

- (a) यदि  $x < y$
- (b) यदि  $x > y$
- (c) यदि  $x \geq y$
- (d) यदि  $x \leq y$
- (e) यदि  $x$  और  $y$  के मध्य कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता.

 **adda247**  
test series

 **NIACL AO 2019**  
(Generalists)

**PHASE-I**

**• 10 Full-Length Mocks**

Bilingual

**Q132. I.**  $4x^2 + 16x + 15 = 0$

**II.**  $2y^2 + 3y + 1 = 0$

- (a) यदि  $x < y$   
(b) यदि  $x > y$   
(c) यदि  $x \geq y$   
(d) यदि  $x \leq y$   
(e) यदि  $x$  और  $y$  के मध्य कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता.

**Q133. I.**  $9x^2 - 45x + 56 = 0$

**II.**  $4y^2 - 17y + 18 = 0$

- (a) यदि  $x < y$   
(b) यदि  $x > y$   
(c) यदि  $x \geq y$   
(d) यदि  $x \leq y$   
(e) यदि  $x$  और  $y$  के मध्य कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता.

**Q134. I.**  $2x^2 + 11x + 14 = 0$

**II.**  $2y^2 + 15y + 28 = 0$

- (a) यदि  $x < y$   
(b) यदि  $x > y$   
(c) यदि  $x \geq y$   
(d) यदि  $x \leq y$   
(e) यदि  $x$  और  $y$  के मध्य कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता.

**Q135. I.**  $6x^2 + 11x + 4 = 0$

**II.**  $4y^2 - 7y - 2 = 0$

- (a) यदि  $x < y$   
(b) यदि  $x > y$   
(c) यदि  $x \geq y$   
(d) यदि  $x \leq y$   
(e) यदि  $x$  और  $y$  के मध्य कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता.



<b>SCALE-I</b>
<b>20 Total Tests</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 Full Length Mocks</li><li>• 15 Practice</li></ul>