



Adda 247 Publications

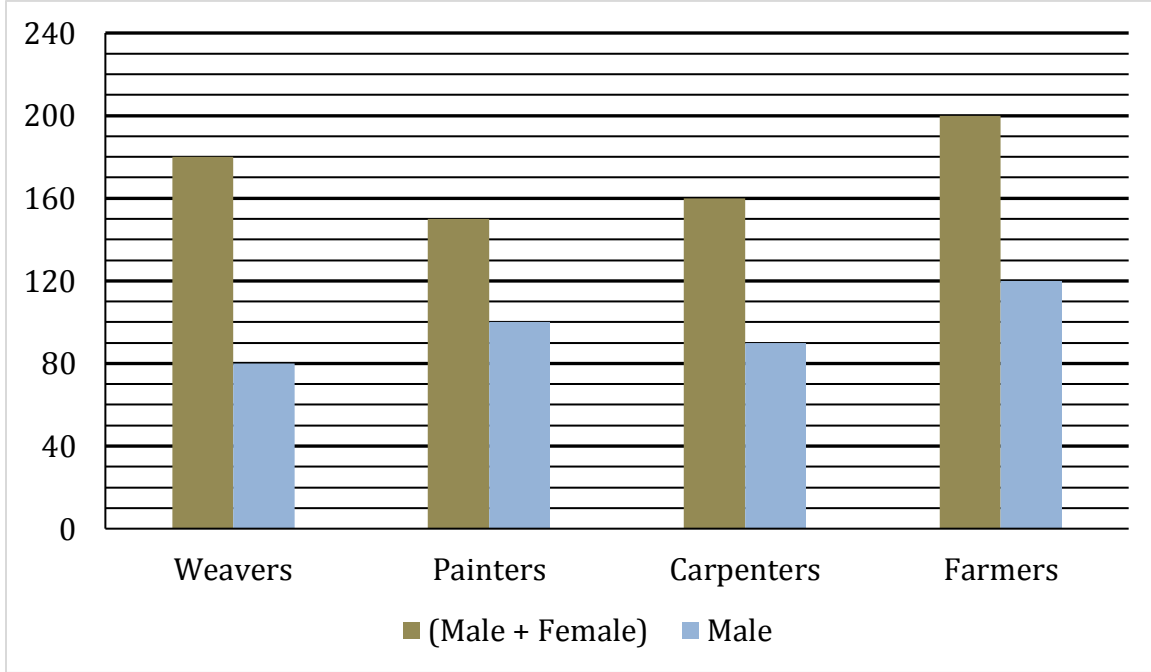
BOOKS

<p>IBPS PO/CWE-VIII 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 & IBPS PO PRE 2016</p>	<p>20+ IBPS RRB MOCK PAPERS 2018 FOR PO & CLERK BASED ON LATEST PATTERN (English Medium) 1800+ Questions with Detailed Solutions Previous Year's Papers of IBPS PO PRE 2017, IBPS PO PRE 2016, IBPS RRB PO Mains, IBPS RRB Clerk Mains</p>	<p>A COMPREHENSIVE GUIDE FOR RAILWAYS EXAMS (हिंदी माध्यम में) 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 & Practice Sets</p>	<p>A COMPREHENSIVE GUIDE FOR RAILWAYS EXAMS (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 & Practice Sets</p>	<p>50 BANK PO & CLERK 2016-18 (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 400+ Previous Year Questions for Banking & Insurance Examinations</p>	<p>A COMPLETE BOOK FOR PUZZLES & SEATING ARRANGEMENT Ideal for Banking & Insurance Examinations for SBI, IBPS, SSC, LIC, etc. & Others. This Edition Includes: • 200+ Puzzles • 100+ Seating Arrangement Questions • 100+ Logical Reasoning Questions • 100+ Data Interpretation Questions • 100+ Data Sufficiency Questions • 100+ Critical Reasoning Questions • 100+ Analytical Reasoning Questions • 100+ Blood Relation Questions • 100+ Directional Sense Questions • 100+ Calendar & Clock Questions • 100+ Number Series Questions • 100+ Coding-Decoding Questions • 100+ Inequality Questions • 100+ Logical Deduction Questions • 100+ Miscellaneous Questions</p>
<p>A COMPLETE BOOK FOR PUZZLES & SEATING ARRANGEMENT (हिंदी माध्यम में) 1000+ Questions with Detailed Solutions Previous Year's Papers of IBPS PO PRE 2017 & IBPS PO PRE 2016</p>	<p>A COMPLETE BOOK ON DATA INTERPRETATION & ANALYSIS Ideal for Banking & Insurance Examinations for SBI, IBPS, SSC, LIC, etc. & Others. This Edition Includes: • 100+ Data Interpretation Questions • 100+ Data Sufficiency Questions • 100+ Logical Reasoning Questions • 100+ Analytical Reasoning Questions • 100+ Blood Relation Questions • 100+ Directional Sense Questions • 100+ Calendar & Clock Questions • 100+ Number Series Questions • 100+ Coding-Decoding Questions • 100+ Inequality Questions • 100+ Logical Deduction Questions • 100+ Miscellaneous Questions</p>	<p>100 SSC CGL TIER-I / PRELIMS Previous Year's Papers & Mock Test Practice Book (English Medium) 10,000+ Questions with Detailed Solutions All Shifts Previous Year's Papers of SSC CGL (2011-17) 2017 & 2016 Also useful for SSC CPO, CHSL, MTS & Other Exams</p>	<p>Ace REASONING A Complete Guide to Reasoning Aptitude for Banking & Insurance Examinations 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern asked in SBI, IBPS, SSC exams 2017 Includes the Previous Year Questions asked in Banking & Insurance Exams</p>	<p>Ace QUANT A Complete Guide to Quantitative Aptitude for Banking & Insurance Examinations 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern asked in SBI, IBPS, SSC exams 2017 Includes the Previous Year Questions asked in Banking & Insurance Exams</p>	<p>Ace ENGLISH A Complete Guide to English Language for Banking & Insurance Examinations 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern asked in SBI, IBPS, SSC exams 2017 Includes the Previous Year Questions asked in Banking & Insurance Exams</p>
<p>एसेस क्वांट Essential Quantitative Aptitude for SSC, Railway & Other Govt. Examinations 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern asked in SSC, Railway & Other Govt. Examinations Includes the Previous Year Questions asked in SSC, Railway & Other Govt. Examinations</p>	<p>एसेस रीजनिंग Essential Reasoning for SSC, Railway & Other Govt. Examinations 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern asked in SSC, Railway & Other Govt. Examinations Includes the Previous Year Questions asked in SSC, Railway & Other Govt. Examinations</p>	<p>Ace SSC ARITHMETIC for SSC, Railway & Other Govt. Examinations 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern asked in SSC, Railway & Other Govt. Examinations Includes the Previous Year Questions asked in SSC, Railway & Other Govt. Examinations</p>	<p>Ace SSC ARITHMETIC for SSC, Railway & Other Govt. Examinations 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern asked in SSC, Railway & Other Govt. Examinations Includes the Previous Year Questions asked in SSC, Railway & Other Govt. Examinations</p>	<p>Ace SSC GENERAL INTELLIGENCE & REASONING for SSC, Railway & Other Govt. Examinations 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern asked in SSC, Railway & Other Govt. Examinations Includes the Previous Year Questions asked in SSC, Railway & Other Govt. Examinations</p>	<p>Ace SSC ENGLISH LANGUAGE & COMPREHENSION BOOK for SSC, Railway & Other Govt. Examinations 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern asked in SSC, Railway & Other Govt. Examinations Includes the Previous Year Questions asked in SSC, Railway & Other Govt. Examinations</p>
<p>Ace SSC GENERAL AWARENESS PART-I (History/Geography/Polity) Examinations for SSC, Railway & Other Govt. Examinations 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern asked in SSC, Railway & Other Govt. Examinations Includes the Previous Year Questions asked in SSC, Railway & Other Govt. Examinations</p>	<p>Ace SSC GENERAL AWARENESS PART-II (PHYSICS / CHEMISTRY / BIOLOGY) for SSC, Railway & Other Govt. Examinations 1000+ Questions with 100% Solutions Based on latest pattern asked in SSC, Railway & Other Govt. Examinations Includes the Previous Year Questions asked in SSC, Railway & Other Govt. Examinations</p>	<p>BANKING AWARENESS eBook For SBI, IBPS, RBI Grade-B & Other Competitive Exams English Medium</p>	<p>Static General Awareness eBook for Bank, SSC, Railway & Other Competitive Exams ENGLISH MEDIUM</p>	<p>IT OFFICER HANDBOOK eBook</p>	<p>A Comprehensive Guide To Crack Interview for IBPS PO 2018</p>

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

Direction (1-5): नीचे दिए गए बार ग्राफ में नाटक में चार अलग-अलग रोल में प्ले करने लेने वाले कुल व्यक्तियों (पुरुष + महिलाओं) और क्रमशः इन रोलों को प्ले करने वाले पुरुषों की संख्या को दर्शाया गया है। आंकड़े का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नोट: एक व्यक्ति केवल एक रोल प्ले करता है एक से अधिक नहीं।




Q1. बुनकर, चित्रकार और किसान का मिलकर रोल प्ले करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या का चित्रकार और बढ़ई का मिलाकर रोल प्ले करने वाले महिलाओं की कुल संख्या के मध्य अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) दिए गए विकल्पों में से कोई भी नहीं
 (b) 12: 53
 (c) 53 : 12
 (d) 23 : 8
 (e) 51: 14

Q2. बुनकर और बढ़ई का मिलकर रोल प्ले करने वाले पुरुषों की कुल संख्या, बढ़ई और किसान का मिलकर रोल प्ले करने वाले व्यक्तियों (पुरुष + महिला) की कुल संख्या से कितना कम है?

- (a) 90
 (b) 190
 (c) 180
 (d) दिए गए विकल्पों में से कोई भी नहीं
 (e) 290

 Adda 247
 Test Series

IBPS PRIME 2018
 PO / CLERK
 With Video Solution
 170 + Total Tests

- ✓ 60 Mocks | 10 + Previous Year's Papers
- ✓ 60 Section wise Tests
- ✓ 40 Topic wise Tests
- ✓ eBooks

Bilingual @ 999/-

Q3. चित्रकार और किसान का मिलकर रोल प्ले करने वाले पुरुषों की कुल संख्या, समान रोल प्ले करने वाली कुल महिलाओं का कितना प्रतिशत है

- (a) $169\frac{3}{13}\%$
- (b) दिए गए विकल्पों में से कोई भी नहीं
- (c) $196\frac{2}{13}\%$
- (d) 168%
- (e) 196%

Q4. बढई का रोल प्ले करने वाले कुल पुरुषों और महिलाओं में से, क्रमशः 50% और 2847% अपने प्रदर्शन के लिए सम्मानित किए गए थे। प्रदर्शन के लिए सम्मानित नहीं किए जाने वाले कुल व्यक्तियों (पुरुषों + महिलाओं) को ज्ञात कीजिए जो यह रोल प्ले करने वाले (पुरुष + महिला) की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 40%
- (b) 49.75%
- (c) 69.375%
- (d) 59.375%
- (e) 79.5%

Q5. सभी रोल मिलकर प्ले करने वाली महिलाओं की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 80
- (b) 75
- (c) 65
- (d) 85
- (e) 90

Q6. एक बर्तन में 60 लीटर शुद्ध शहद है। यदि शुद्ध शहद का m लीटर, पानी के n लीटर से बदला जाता है, तो शहद से पानी का अनुपात 10:1 हो जाता है और यदि शुद्ध शहद का 2 लीटर, पानी के n लीटर द्वारा बदला जाता है, तो शहद से पानी का अनुपात 8:1 हो जाता है, 'm + n' का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 10
- (b) 12
- (c) 15
- (d) 30
- (e) 20

Q7. कार की कीमत 3,25,000 रुपये है। इसके मूल्य के 85% का बीमा किया जा सकता है। एक दुर्घटना में कार पूरी तरह क्षतिग्रस्त हो गई थी और बीमा कंपनी ने बीमा का 90% भुगतान किया। तो कार की कीमत और प्राप्त राशि के मध्य अंतर कितना था?

- (a) 32,500 रु
- (b) 48,750 रु
- (c) 76,375 रु
- (d) 81,250 रु
- (e) 72,375 रु

RRB PO MAINS
Memory Based Package
Based on Paper of 30 Sept 2018
Also Useful for RRB Clerk Mains
2 Mocks
Bilingual @99/-

Q8. नितिन ने पहले तीन वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष की दर से, अन्य 5 वर्षों के लिए 9% प्रति वर्ष की दर पर और आठ से अधिक वर्ष की अवधि के लिए 13% प्रति वर्ष की दर से कुछ राशि उधार ली। यदि 11 वर्षों के अंत में उसके द्वारा भुगतान कुल ब्याज 8160 रु है, तो उसके द्वारा उधार ली गई राशि कितनी है?

- (a) 8000 रु
- (b) 10,000 रु
- (c) 12,000 रु
- (d) 10,500 रु
- (e) 14,000 रु

Q9. शब्द 'JUDGE' के वर्णों को ऐसे कितने प्रकार व्यवस्थित किया जा सकता कि स्वर हमेशा एकसाथ आये?

- (a) 48
- (b) 120
- (c) 124
- (d) 160
- (e) 240

Q10. एक बॉक्स में 2 सफेद गेंदे, 3 काली गेंदे और 4 लाल गेंदे हैं। बॉक्स से 3 गेंदों को कितने प्रकार से निकाला जा सकता है, यदि निकाली गई गेंदों में से कम से कम एक काली गेंद हो?

- (a) 32
- (b) 48
- (c) 64
- (d) 96
- (e) 128

Directions (11-15): इन प्रश्नों में, दो समीकरण I और II दिए गए हैं। दोनों समीकरणों को हल कीजिए और उत्तर दीजिए-

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

Q11. I. $x^2 - 208 = 233$

II. $y^2 + 47 - 371 = 0$

Q12. I. $x^2 - 11x + 24 = 0$

II. $2y^2 - 9y + 9 = 0$

Q13. I. $x^3 \times 13 = x^2 \times 247$

II. $y^{1/3} \times 14 = 294 \div y^{2/3}$

Q14. I. $\frac{12 \times 4}{x^{4/7}} - \frac{3 \times 4}{x^{4/7}} = x^{\frac{10}{7}}$

II. $y^3 + 783 = 999$

Q15. I. $\sqrt{500x} - \sqrt{402} = 0$

II. $\sqrt{360y} - (200)^{1/2} = 0$

Solutions

S1. Ans. (c)

$$\text{Sol. Required ratio} = \frac{(180+150+200)}{(50+70)}$$
$$= \frac{530}{120} = 53:12$$

S2. Ans. (b)

$$\text{Sol. Required difference} = (160 + 200) - (80 + 90) = 190$$

S3. Ans. (a)

$$\text{Sol. Required percentage} = \frac{(100+120)}{(50+80)} \times 100$$
$$= \frac{2200}{13} \% = 169\frac{3}{13} \%$$

S4. Ans. (d)

$$\text{Sol. Total males who were not awarded for the roll of Carpenter} = 90 - \frac{50}{100} \times 90 = 45$$

$$\text{Total females who were not awarded for roll of Carpenter} = 70 - \frac{200}{700} \times 70 = 50$$

$$\therefore \text{Required percentage} = \frac{95}{160} \times 100 = 59.375\%$$

S5. Ans. (a)

$$\text{Sol. Required average} = \frac{1}{4} (100 + 50 + 70 + 80)$$
$$= 300/4 = 75$$

S6. Ans. (c)

$$\text{Sol. According to first condition, Ratio of honey and water} = \frac{60-m}{n} = \frac{10}{1}$$

$$\Rightarrow m + 10n = 60 \dots(1)$$

$$\text{According to second condition, Ratio of honey and water} = \frac{60-2m}{n} = \frac{8}{1}$$

$$\Rightarrow m + 4n = 30 \dots(2)$$

Solving eq. (1) and (2),

$$m = 10, n = 5$$

$$\therefore m + n = 15$$

S7. Ans.(c)

Sol. Amount received

$$= 3,25,000 \times \frac{85}{100} \times \frac{90}{100}$$

$$= \text{Rs. } 2,48,625$$

$$\therefore \text{Required difference} = 76,375$$

S8. Ans.(a)**Sol.** Let money borrowed by Nitin was Rs. P

$$\therefore P \times 6 \times 3 + P \times 9 \times 5 + P \times 13 \times 3 = 8160 \times 100$$

$$\Rightarrow P = \text{Rs. } 8000$$

S9. Ans.(a)**Sol.** Total letters = 5

Vowels = 2 (U, E)

$$\therefore \text{Total ways} = 4! \times 2!$$

$$= 48$$

S10. Ans.(c)**Sol.** 2W, 3B and 4R

$$\text{Total ways} = {}^9C_3 - {}^6C_3$$

$$= 84 - 20 = 64$$

S11. Ans.(e)**Sol. I.** $x^2 - 208 = 233$

$$\Rightarrow x^2 = 441$$

$$\Rightarrow x = 21, -21$$

II. $y^2 + 47 - 371 = 0$

$$\Rightarrow y^2 = 324$$

$$\Rightarrow y = 18, -18$$

No relation between x and y

**S12. Ans.(a)****Sol. I.** $x^2 - 11x + 24 = 0$

$$\Rightarrow (x - 8)(x - 3) = 0$$

$$\Rightarrow x = 8, 3$$

II. $2y^2 - 9y + 9 = 0$

$$\Rightarrow 2y^2 - 6y - 3y + 9 = 0$$

$$\Rightarrow (y - 3)(2y - 3) = 0$$

$$\Rightarrow y = 3, \frac{3}{2}$$

$$x \geq y$$

S13. Ans.(c)**Sol. I.** $x^3 \times 13 = x^2 \times 247$

$$\Rightarrow 13x^2(x - 19) = 0$$

$$\Rightarrow x = 0, 19$$

II. $y^{\frac{1}{3}} \times 14 = 294 \div y^{\frac{2}{3}}$

$$\Rightarrow y = 21$$

$$x < y$$

S14. Ans.(b)

Sol. I. $\frac{48}{x^7} - \frac{12}{x^7} = \frac{10}{x^7}$

$\Rightarrow x^2 = 36$

$\Rightarrow x = 6, -6$

II. $y^3 = 216$

$\Rightarrow y = 6$

$x \leq y$

S15. Ans.(d)

Sol. I. $\sqrt{500x} - \sqrt{402} = 0$

$\Rightarrow 500x = 402$

$\Rightarrow x = \frac{201}{250} \approx 0.8$

II. $\sqrt{360y} - \sqrt{200} = 0$

$\Rightarrow y = \frac{200}{360}$

$\Rightarrow y = \frac{5}{9} \approx 0.56$

$x > y$

Special Offer

Adda 247
Test Series

PREMIUM PACKAGE

IBPS RRB OFFICE ASSISTANT 2018

MAINS

60 + Total Tests

- ✓ 10 Full-Length Mocks
- ✓ 2 Previous Years'
- ✓ 25 Section wise Tests
- ✓ 25 Practice sets
- ✓ eBooks

Bilingual

Validity : 1 Month

