



SBI/IBPS EXAM



Maths

Exam वाले Questions

Data Interpretation

Basic To Advance



Day

1

9:30 PM



City शहर	Art : Science : Commerce कला: विज्ञान: वाणिज्य	Art Male : Female कला पुरुष : महिला	Science Male : Female विज्ञान पुरुष : महिला	Commerce Male : Female वाणिज्य पुरुष : महिला
A	2:4:5	31:14	23:27	11:7
B	7:2:4	37:33	43:32	29:21
C	1:4:2	34:16	57:43	31:29
D	5:7:4	17:13	51:33	23:17
E	4:3:8	23:17	41:34	57:23
F	2:4:3	47:28	11:7	16:11
G	3:5:4	29:21	27:24	53:47

The following table shows the ratio of the number of students passed in different streams in graduation from different cities. निम्न तालिका विभिन्न शहरों से स्नातक में विभिन्न विषय में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या के अनुपात को दर्शाती है।

City शहर	Art : Science : Commerce कला: विज्ञान: वाणिज्य	Art Male : Female कला पुरुष : महिला	Science Male : Female विज्ञान पुरुष : महिला	Commerce Male : Female वाणिज्य पुरुष : महिला
A	2:4:5	31:14	23:27	11:7
B	7:2:4	37:33	43:32	29:21
C	1:4:2	34:16	57:43	31:29
D	5:7:4	17:13	51:33	23:17
E	4:3:8	23:17	41:34	57:23
F	2:4:3	47:28	11:7	16:11
G	3:5:4	29:21	27:24	53:47

If the total number of males who passed in Arts stream from city B is 1480 then what is the difference between the total number of students who passed in Commerce and in Science stream from city B?

यदि शहर B से आर्ट्स विषय में उत्तीर्ण होने वाले पुरुषों की कुल संख्या 1480 है तो शहर B से कॉमर्स और साइंस विषय में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की कुल संख्या में क्या अंतर है?

1. 800 2. 1000 3. 900 4. 500
5. None of these

City शहर	Art : Science : Commerce कला: विज्ञान: वाणिज्य	Art Male : Female कला पुरुष : महिला	Science Male : Female विज्ञान पुरुष : महिला	Commerce Male : Female वाणिज्य पुरुष : महिला
A	2:4:5	31:14	23:27	11:7
B	7:2:4	37:33	43:32	29:21
C	1:4:2	34:16	57:43	31:29
D	5:7:4	17:13	51:33	23:17
E	4:3:8	23:17	41:34	57:23
F	2:4:3	47:28	11:7	16:11
G	3:5:4	29:21	27:24	53:47

If the total number of males who passed in commerce stream from city E is 1368, what is the total number of students who passed in Art from city E?

यदि शहर E से वाणिज्य विषय में उत्तीर्ण होने वाले पुरुषों की कुल संख्या 1368 है, तो शहर E से कला में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की कुल संख्या क्या है?

1. 1000 2. 920 3. 925 4. 960
5. None of these

City शहर	Art : Science : Commerce कला: विज्ञान: वाणिज्य	Art Male : Female कला पुरुष : महिला	Science Male : Female विज्ञान पुरुष : महिला	Commerce Male : Female वाणिज्य पुरुष : महिला
A	2:4:5	31:14	23:27	11:7
B	7:2:4	37:33	43:32	29:21
C	1:4:2	34:16	57:43	31:29
D	5:7:4	17:13	51:33	23:17
E	4:3:8	23:17	41:34	57:23
F	2:4:3	47:28	11:7	16:11
G	3:5:4	29:21	27:24	53:47

If the total number of students who passed in commerce from city D is 4000, the total number of students who passed in city D is approximately what percent of the total number of science students who passed from city D?

यदि सिटी D से कॉमर्स में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की कुल संख्या 4000 है, तो सिटी D में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की कुल संख्या, सिटी D से उत्तीर्ण होने वाले विज्ञान के छात्रों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

1. 218 2. 240 3. 250 4. 210
5. 229

City शहर	Art : Science : Commerce कला: विज्ञान: वाणिज्य	Art Male : Female कला पुरुष : महिला	Science Male : Female विज्ञान पुरुष : महिला	Commerce Male : Female वाणिज्य पुरुष : महिला
A	2:4:5	31:14	23:27	11:7
B	7:2:4	37:33	43:32	29:21
C	1:4:2	34:16	57:43	31:29
D	5:7:4	17:13	51:33	23:17
E	4:3:8	23:17	41:34	57:23
F	2:4:3	47:28	11:7	16:11
G	3:5:4	29:21	27:24	53:47

If the number of the females who passed in Arts from city G is 504, the total number of the males who passed in commerce from city G is approximately what percent of the total number of students who passed from city G?

यदि शहर G से कला में उत्तीर्ण होने वाली महिलाओं की संख्या 504 है, तो शहर G से वाणिज्य में उत्तीर्ण होने वाले पुरुषों की संख्या, शहर G से उत्तीर्ण हुए छात्रों की कुल संख्या का लगभग कितने प्रतिशत है?

1. 12 2. 18 3. 22 4. 26 5. 30

City शहर	Art : Science : Commerce कला: विज्ञान: वाणिज्य	Art Male : Female कला पुरुष : महिला	Science Male : Female विज्ञान पुरुष : महिला	Commerce Male : Female वाणिज्य पुरुष : महिला
A	2:4:5	31:14	23:27	11:7
B	7:2:4	37:33	43:32	29:21
C	1:4:2	34:16	57:43	31:29
D	5:7:4	17:13	51:33	23:17
E	4:3:8	23:17	41:34	57:23
F	2:4:3	47:28	11:7	16:11
G	3:5:4	29:21	27:24	53:47

The number of the females who passed in commerce from city E is approximately what percentage more/less than the total number of males who passed in commerce from city E?

शहर E से वाणिज्य में उत्तीर्ण होने वाली महिलाओं की संख्या, शहर E से वाणिज्य में उत्तीर्ण होने वाले पुरुषों की कुल संख्या से लगभग कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

1. 46 2. 53 3. 60 4. 64 5. 57

In an organisation there are 1700 employees. The organization has five departments – HR, Finance, Marketing, Administration and Manufacturing. Out of the total number of female employees in the organization, 34% work in HR department, 20% work in marketing department, 18% work in Finance department and remaining 224 female employees work in Administration department. Manufacturing department has no female employees. Out of the total number of the male employees in the organization, 12% work in HR department, 35% work in Marketing department, 30% work in Finance department, 10% work in Administration department and the remaining employees work in Manufacturing department.

एक संगठन में 1700 कर्मचारी हैं। संगठन के पांच विभाग हैं - मानव संसाधन, वित्त, विपणन, प्रशासन और विनिर्माण। संगठन में महिला कर्मचारियों की कुल संख्या में से, मानव संसाधन विभाग में 34%, विपणन विभाग में 20%, वित्त विभाग में 18% और प्रशासन विभाग में 224 महिला कर्मचारी काम करती हैं। विनिर्माण विभाग में कोई महिला कर्मचारी नहीं है। संगठन में पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या में से, मानव संसाधन विभाग में 12%, विपणन विभाग में 35%, वित्त विभाग में 30%, प्रशासन विभाग में 10% और विनिर्माण विभाग में शेष कर्मचारी काम करते हैं।

Dep.	Male		Female	
	%	No.	%	No.
Total				
HR				
Fin				
Mark				
Admin				
Manuf.				

In an organisation there are 1700 employees. The organization has five departments – HR, Finance, Marketing, Administration and Manufacturing. Out of the total number of female employees in the organization, 34% work in HR department, 20% work in marketing department, 18% work in Finance department and remaining 224 female employees work in Administration department. Manufacturing department has no female employees. Out of the total number of the male employees in the organization, 12% work in HR department, 35% work in Marketing department, 30% work in Finance department, 10% work in Administration department and the remaining employees work in Manufacturing department.

एक संगठन में 1700 कर्मचारी हैं। संगठन के पांच विभाग हैं - मानव संसाधन, वित्त, विपणन, प्रशासन और विनिर्माण। संगठन में महिला कर्मचारियों की कुल संख्या में से, मानव संसाधन विभाग में 34%, विपणन विभाग में 20%, वित्त विभाग में 18% और प्रशासन विभाग में 224 महिला कर्मचारी काम करती हैं। विनिर्माण विभाग में कोई महिला कर्मचारी नहीं है। संगठन में पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या में से, मानव संसाधन विभाग में 12%, विपणन विभाग में 35%, वित्त विभाग में 30%, प्रशासन विभाग में 10% और विनिर्माण विभाग में शेष कर्मचारी काम करते हैं।

Dep.	Male	Female
Total	900	800
HR	108	272
Fin	270	144
Mark	315	160
Admin	90	224
Manuf.	117	0

In an organisation there are 1700 employees. The organization has five departments – HR, Finance, Marketing, Administration and Manufacturing. Out of the total number of female employees in the organization, 34% work in HR department, 20% work in marketing department, 18% work in Finance department and remaining 224 female employees work in Administration department. Manufacturing department has no female employees. Out of the total number of the male employees in the organization, 12% work in HR department, 35% work in Marketing department, 30% work in Finance department, 10% work in Administration department and the remaining employees work in Manufacturing department.

एक संगठन में 1700 कर्मचारी हैं। संगठन के पांच विभाग हैं - मानव संसाधन, वित्त, विपणन, प्रशासन और विनिर्माण। संगठन में महिला कर्मचारियों की कुल संख्या में से, मानव संसाधन विभाग में 34%, विपणन विभाग में 20%, वित्त विभाग में 18% और प्रशासन विभाग में 224 महिला कर्मचारी काम करती हैं। विनिर्माण विभाग में कोई महिला कर्मचारी नहीं है। संगठन में पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या में से, मानव संसाधन विभाग में 12%, विपणन विभाग में 35%, वित्त विभाग में 30%, प्रशासन विभाग में 10% और विनिर्माण विभाग में शेष कर्मचारी काम करते हैं।

If the male employees in Finance department increase by 10%, the male employees in Administration department increases by 20%, 23 male employees joined Manufacturing department and the number of the male employees in HR and Marketing department remain the same, what is the percentage increase in the number of the male employees in the organization?

यदि वित्त विभाग में पुरुष कर्मचारियों में 10% की वृद्धि होती है, प्रशासन विभाग में पुरुष कर्मचारियों में 20% की वृद्धि होती है, 23 पुरुष कर्मचारी विनिर्माण विभाग में शामिल हुए हैं और मानव संसाधन और विपणन विभाग में पुरुष कर्मचारियों की संख्या समान बनी हुई है, संगठन में पुरुष कर्मचारियों की संख्या में प्रतिशत वृद्धि क्या है?

1. $7\frac{4}{9}\%$ 2. $7\frac{1}{9}\%$ 3. $7\frac{5}{9}\%$ 4. $7\frac{2}{9}\%$ 5. None of these

Dep.	Male	Female
Total	900	800
HR	108	272
Fin	270	144
Mark	315	160
Admin	90	224
Manuf.	117	0

The total number of the male employees working in Marketing and Finance department together is what percentage of the total number of the employees (male and female) working in these two department? (Round off to numerical integers).

विपणन और वित्त विभाग में कार्यरत पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या इन दोनों विभाग में काम करने वाले कर्मचारियों (पुरुष और महिला) की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है? (संख्यात्मक पूर्णांक तक आसन्त:)

1. 66% 2. 63% 3. 62% 4. 60% 5. 70%

Dep.	Male	Female
Total	900	800
HR	108	272
Fin	270	144
Mark	315	160
Admin	90	224
Manuf.	117	0

If 26 male employees from HR department are transferred to Administration department and 28 female employees from Administration department are transferred to HR department, what is the ratio of the number of male to female employees in Administration department after the transfer of the employees?

यदि मानव संसाधन विभाग से 26 पुरुष कर्मचारियों को प्रशासन विभाग में और मानव संसाधन विभाग से 28 महिला कर्मचारियों को प्रशासन विभाग में स्थानांतरित किया जाता है, तो कर्मचारियों के स्थानांतरण के बाद प्रशासन विभाग में पुरुष कर्मचारियों की संख्या का अनुपात क्या है?

1. 23:49 2. 29:49 3. 25:49 4. 23:47 5. 25:47

Dep.	Male	Female
Total	900	800
HR	108	272
Fin	270	144
Mark	315	160
Admin	90	224
Manuf.	117	0

What is the average number of employees (male and female) who work in Manufacturing, Marketing and Administration departments together?

विनिर्माण, विपणन और प्रशासन विभागों में एक साथ काम करने वाले कर्मचारियों (पुरुष और महिला) की औसत संख्या क्या है?

- 1. 360 2. 392 3. 302 4. 368 5. 386**

Dep.	Male	Female
Total	900	800
HR	108	272
Fin	270	144
Mark	315	160
Admin	90	224
Manuf.	117	0

If equal number of the female employees and male employees working in Finance department left the job, the ratio of the number of the male to female employees working in the department becomes 40:19. What is the total number of the employees working in Finance department who left the job?

यदि वित्त विभाग में कार्यरत महिला कर्मचारियों और पुरुष कर्मचारियों की समान संख्या ने नौकरी छोड़ दी, तो विभाग में कार्यरत महिला कर्मचारियों और पुरुष कर्मचारियों की संख्या का अनुपात 40:19 हो जाता है। वित्त विभाग में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या क्या है जिन्होंने नौकरी छोड़ दी है?

1. 20 2. 60 3. 30 4. 50 5. 40

Dep.	Male	Female
Total	900	800
HR	108	272
Fin	270	144
Mark	315	160
Admin	90	224
Manuf.	117	0