



IBPS/ BANK 2023

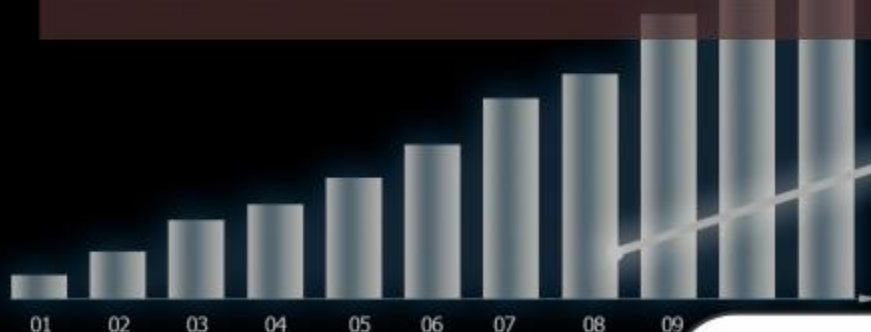
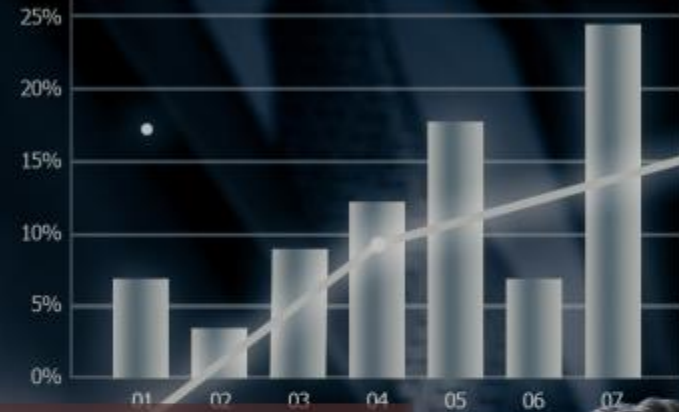


MATHS

DATA

7

INTERPRETATION



अच्छा तो **EXAM** में **DI** ऐसे की जाती है।

LIVE | 11:30 AM

BY SHUBHAM MAHENDRAS



Real Champs-



Subhankar Sarkar 6 days ago

Thank you so much sir for this wonderful season. 😊

👍 1 🗨️ Reply



Surbhi Sinha 5 days ago

Thank you sir 👍 for the brilliant session 👍 😊

👍 1 🗨️ Reply



Shivangi Gupta 6 days ago

Thank you so much sir 🙏
Session was awesome..

👍 1 🗨️ Reply



Aalap 6 days ago

Wonderful class 🔥 Thank You sir 🙏

👍 2 🗨️ Reply



Niharika Jha 6 days ago

Thank you sir 😊
Nice session 🎉 🔥 🔥



abhay singh 6 days ago

It was a great session sir

👍 1 🗨️ Reply



Neetu Maurya 5 days ago

Thanku sir for today session 👍

👍 1 🗨️ Reply



Abhishek Singh 6 days ago

Very Nice session
Sir 😊 😊

👍 1 🗨️ Reply



Amanvi (Sadhvi) 6 days ago

Thank you sor much sir 😊 😊 session was nice



The table mentioned below shows number of Christmas toys sold by company A, B, C and D.

नीचे उल्लिखित तालिका कंपनी A, B, C और D द्वारा बेचे गए क्रिसमस खिलौनों की संख्या दिखाती है।

Total number of toys sold considering all 4 companies is 6000.

Company	% of toys sold	% of toys returned as faulty (From total sold by that particular company)
A	30	10%
B	20	50%
C	25	25%
D	25	40%



Which company observes least amount of faulty returns?

कौन सी कंपनी कम से कम दोषपूर्ण रिटर्न देखती है?

Company	% of toys sold	% of toys returned as faulty (From total sold by that particular company)
A	30	10%
B	20	50%
C	25	25%
D	25	40%



- a. Company A**
- b. Company B**
- c. Company C**
- d. Company D**
- e. NOT**



What is the average number of toys sold by company A, B and C?
कंपनी A, B और C द्वारा बेचे गए खिलौनों की औसत संख्या क्या है?

Company	% of toys sold	% of toys returned as faulty (From total sold by that particular company)
A	30	10%
B	20	50%
C	25	25%
D	25	40%



- a. 2500
- b. 3750
- c. 2250
- d. 1500
- e. NOT



Find the ratio of toys sold by company A to company D ?
कंपनी A द्वारा कंपनी D से बेचे गए खिलौनों का अनुपात ज्ञात कीजिये?

Company	% of toys sold	% of toys returned as faulty (From total sold by that particular company)
A	30	10%
B	20	50%
C	25	25%
D	25	40%



- a. 5 : 3
- b. 5 : 6
- c. 3 : 5
- d. 3 : 7
- e. 6 : 5



Calculate difference between number of toys returned as faulty to company B and Company C ?

कंपनी B और कंपनी C को दोषपूर्ण के रूप में लौटाए गए खिलौनों की संख्या के बीच अंतर की गणना कीजिये?

Company	% of toys sold	% of toys returned as faulty (From total sold by that particular company)
A	30	10%
B	20	50%
C	25	25%
D	25	40%



- a. 250
- b. 375
- c. 225
- d. 300
- e. NOT



Calculate total number of toys returned as faulty for company C ?

कंपनी C के लिए दोषपूर्ण के रूप में लौटाए गए खिलौनों की कुल संख्या की गणना करें?

Company	% of toys sold	% of toys returned as faulty (From total sold by that particular company)
A	30	10%
B	20	50%
C	25	25%
D	25	40%



- a. 500**
- b. 375**
- c. 425**
- d. 505**
- e. NOT**



Direction: Read the following table carefully and answer the following questions:

The following table shows the percentage of literate and Illiterate Population of 3 categories and the ratio of Male and Female.

निर्देश: निम्नलिखित तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये: निम्न तालिका 3 श्रेणियों की साक्षर और निरक्षर जनसंख्या का प्रतिशत और पुरुष और महिला के अनुपात को दर्शाती है।

Category	Literate percentage	Illiterate percentage	Male : Female
Rich	30	25	3 : 2
Middle class	60	15	1 : 3
Poor	10	60	1 : 1
Total	160000	180000	

Find the average number of Poor people in the city between the two categories ?

दो श्रेणियों के बीच शहर में गरीब लोगों की औसत संख्या ज्ञात कीजिये?



Category	Literate percentage	Illiterate percentage	Male : Female
Rich	30	25	3 : 2
Middle class	60	15	1 : 3
Poor	10	60	1 : 1
Total	160000	180000	



a. 52000

b. 58000

c. 64000

d. 62000

e. 68000



Find the difference between the rich men and middle-class men ?

अमीर पुरुषों और मध्यम वर्ग के पुरुषों के बीच अंतर ज्ञात कीजिये?

Category	Literate percentage	Illiterate percentage	Male : Female
Rich	30	25	3 : 2
Middle class	60	15	1 : 3
Poor	10	60	1 : 1
Total	160000	180000	



- a. 20550**
- b. 25050**
- c. 25550**
- d. 20500**
- e. 25000**



Find the ratio between the number of rich women and poor women ?

अमीर महिलाओं और गरीब महिलाओं की संख्या के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिये?

Category	Literate percentage	Illiterate percentage	Male : Female
Rich	30	25	3 : 2
Middle class	60	15	1 : 3
Poor	10	60	1 : 1
Total	160000	180000	



a. 91 : 153

b. 89 : 145

c. 74 : 131

d. 93 : 155

e. 76 : 149



The literate poor people is approximately how much percent less than the illiterate poor people?

साक्षर गरीब लोग अशिक्षित गरीब लोगों की तुलना में लगभग कितने प्रतिशत कम हैं?

Category	Literate percentage	Illiterate percentage	Male : Female
Rich	30	25	3 : 2
Middle class	60	15	1 : 3
Poor	10	60	1 : 1
Total	160000	180000	



- a. 75%
- b. 88%
- c. 82%
- d. 68%
- e. 85%



The illiterate rich people is approximately what percent of the literate Middle-class people?

अशिक्षित अमीर लोग साक्षर मध्यम वर्ग के लोगों का लगभग कितना प्रतिशत हैं?

Category	Literate percentage	Illiterate percentage	Male : Female
Rich	30	25	3 : 2
Middle class	60	15	1 : 3
Poor	10	60	1 : 1
Total	160000	180000	



- a. 52%
- b. 42%
- c. 35%
- d. 47%
- e. 38%



Direction: Read the following table carefully and answer the following question :

The following table represent the data of different category related to different exams.

निर्देश: निम्नलिखित तालिका को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

निम्न तालिका विभिन्न परीक्षाओं से संबंधित विभिन्न श्रेणी के डेटा का प्रतिनिधित्व करती है।

Category /Exams	Applied for Mains exam	Selected in Mains exam /Applied for Advance exam	Selected in Advance exam
Male	55%	45%	60%
Female	45%	55%	40%
Total	375000	180000	100000



Find approximately, the number of boys selected in the Mains exam is how much percent less than the number of boys failed in Mains exam ?

लगभग ज्ञात कीजिये, मुख्य परीक्षा में चयनित लड़कों की संख्या, मुख्य परीक्षा में अनुत्तीर्ण लड़कों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

Category /Exams	Applied for Mains exam	Selected in Mains exam /Applied for Advance exam	Selected in Advance exam
Male	55%	45%	60%
Female	45%	55%	40%
Total	375000	180000	100000



- a. 35%
- b. 28%
- c. 37%
- d. 31%
- e. 30%

Find the average number of girls students selected in Mains and Advance exams ?

मुख्य और अग्रिम परीक्षा में चयनित लड़कियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिये?



Category /Exams	Applied for Mains exam	Selected in Mains exam /Applied for Advance exam	Selected in Advance exam
Male	55%	45%	60%
Female	45%	55%	40%
Total	375000	180000	100000



- a. 63600**
- b. 64400**
- c. 71300**
- d. 67000**
- e. 69500**



Find the difference between the number of boys and girls students who got selected in the Advance exam ?

अग्रिम परीक्षा में चयनित होने वाले लड़कों और लड़कियों के छात्रों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये?

Category /Exams	Applied for Mains exam	Selected in Mains exam /Applied for Advance exam	Selected in Advance exam
Male	55%	45%	60%
Female	45%	55%	40%
Total	375000	180000	100000



- a. 15000**
- b. 18000**
- c. 20000**
- d. 25000**
- e. 30000**



Find the ratio between the number of girls students selected in Mains to number of girls students who rejected in Mains exam ?

मुख्य परीक्षा में चयनित छात्राओं की संख्या और मुख्य परीक्षा में अस्वीकृत छात्राओं की संख्या के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिये?

Category /Exams	Applied for Mains exam	Selected in Mains exam /Applied for Advance exam	Selected in Advance exam
Male	55%	45%	60%
Female	45%	55%	40%
Total	375000	180000	100000



- a. 44 : 31
- b. 31 : 44
- c. 22 : 11
- d. 37 : 31
- e. 44 : 37



Find approximately, the total number of rejected students in the Advance exam is how much percent of the total number of students who applied for the Advance exam?

लगभग ज्ञात कीजिये, अग्रिम परीक्षा में अस्वीकृत छात्रों की कुल संख्या अग्रिम परीक्षा के लिए आवेदन करने वाले छात्रों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

Category /Exams	Applied for Mains exam	Selected in Mains exam /Applied for Advance exam	Selected in Advance exam
Male	55%	45%	60%
Female	45%	55%	40%
Total	375000	180000	100000



- a. 42%
- b. 40%
- c. 44%
- d. 48%
- e. 47%



A company has planned a trip. The company has 4200 employees. 72% of the employees registered for the trip. The ratio of male and female employees registered for the trip is 7:5. Out of them, 75% of the employees have chosen the company transport services for the trip and rest decided to use their own vehicle. On the trip day, 25% of those who have chosen for company transport, went on the trip by their own vehicles for some reasons. The ratio of male and female employees who came by their own transport is 5:4. Initially, the company had booked 57 buses with 40 seat capacity in each.

एक कंपनी ने घूमने का प्लान बनाया है। कंपनी में 4200 कर्मचारी हैं। 72% कर्मचारियों ने यात्रा के लिए पंजीकरण कराया। यात्रा के लिए पंजीकृत पुरुष और महिला कर्मचारियों का अनुपात 7:5 है। उनमें से 75% कर्मचारियों ने यात्रा के लिए कंपनी की परिवहन सेवाओं को चुना है और बाकी ने अपने वाहन का उपयोग करने का फैसला किया है। यात्रा के दिन, जिन लोगों ने कंपनी परिवहन के लिए चुना है उनमें से 25% किन्हीं कारणों से अपने स्वयं के वाहनों से यात्रा पर गए थे। अपने स्वयं के परिवहन से आए पुरुष और महिला कर्मचारियों का अनुपात 5:4 है। प्रारंभ में, कंपनी ने प्रत्येक में 40 सीट क्षमता वाली 57 बसें बुक की थीं।



A company has planned a trip. The company has 4200 employees. 72% of the employees registered for the trip. The ratio of male and female employees registered for the trip is 7:5. Out of them, 75% of the employees have chosen the company transport services for the trip and rest decided to use their own vehicle. On the trip day, 25% of those who have chosen for company transport, went on the trip by their own vehicles for some reasons. The ratio of male and female employees who came by their own transport is 5:4. Initially, the company had booked 57 buses with 40 seat capacity in each.

What is the number of female employees who registered for the trip?

यात्रा के लिए पंजीकृत महिला कर्मचारियों की संख्या क्या है?



- a. 1080**
- b. 1260**
- c. 1320**
- d. 1180**
- e. NOT**

Find the difference between the total number of male and female employees who came to the trip by their own transport?



अपने स्वयं के परिवहन से यात्रा पर आने वाले पुरुष और महिला कर्मचारियों की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये?



- a. 155
- b. 135
- c. 147
- d. 138
- e. NOT

How many buses are actually used for the trip?

यात्रा के लिए वास्तव में कितनी बसों का उपयोग किया जाता है?



- a. 43
- b. 40
- c. 45
- d. 38
- e. 36



The number of employees who went to the trip by their own transport in spite of registering for the company transport is what percent of the number of employees who did not register for the trip?

कंपनी परिवहन के लिए पंजीकरण करने के बावजूद अपने स्वयं के परिवहन से यात्रा पर जाने वाले कर्मचारियों की संख्या, यात्रा के लिए पंजीकरण नहीं करने वाले कर्मचारियों की संख्या का कितना प्रतिशत है?



- a. 35.23%
- b. 50.67%
- c. 56.43%
- d. 48.21%
- e. NOT

Find the ratio of the number of female employees who registered for the trip and number of female employees who came to the trip by their own transport?



यात्रा के लिए पंजीकृत महिला कर्मचारियों की संख्या और अपने स्वयं के परिवहन से यात्रा पर आने वाली महिला कर्मचारियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिये?



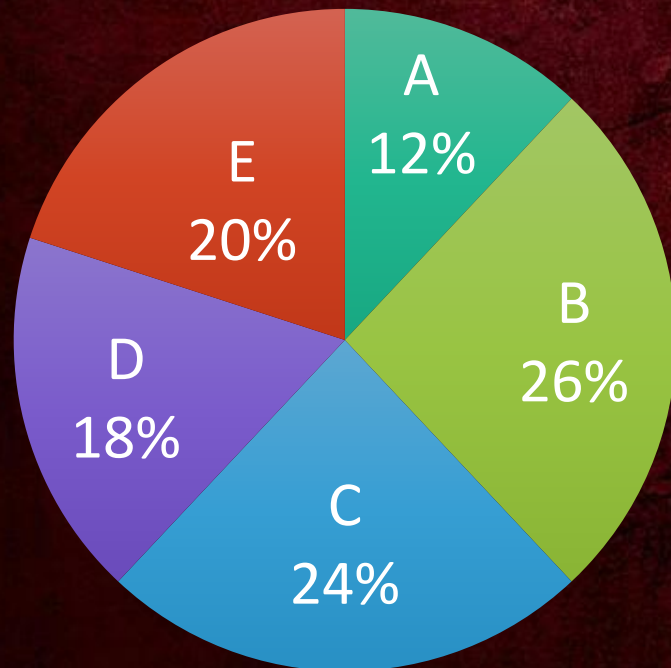
- a. 9 : 5
- b. 11 : 6
- c. 15 : 7
- d. 13 : 9
- e. NOT



**Directions: Pie chart shows the number of workers in different companies.
Table chart shows the ratio between employees and workers.**

Total Employees = Total Officers + Total Workers

Total Workers = 6000

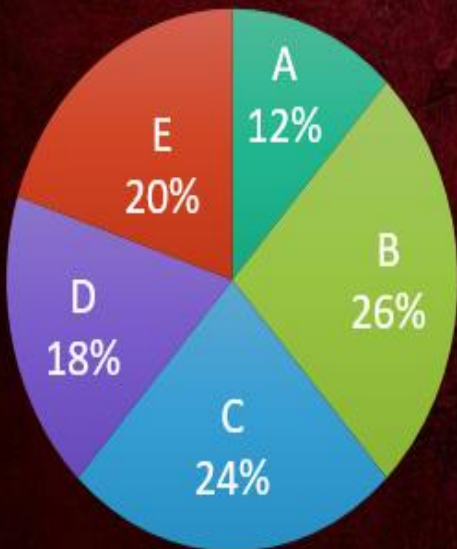


Company	Officers : Workers
A	1 : 4
B	2 : 13
C	3 : 8
D	5 : 9
E	2 : 5



Find the ratio between officers of company A and employees of company D ?
कंपनी A के अधिकारियों और कंपनी D के कर्मचारियों के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिये?

Total Workers = 6000



Company	Officers : Workers
A	1 : 4
B	2 : 13
C	3 : 8
D	5 : 9
E	2 : 5

1. 2:11

2. 3:28

3. 5:32

4. 2:17

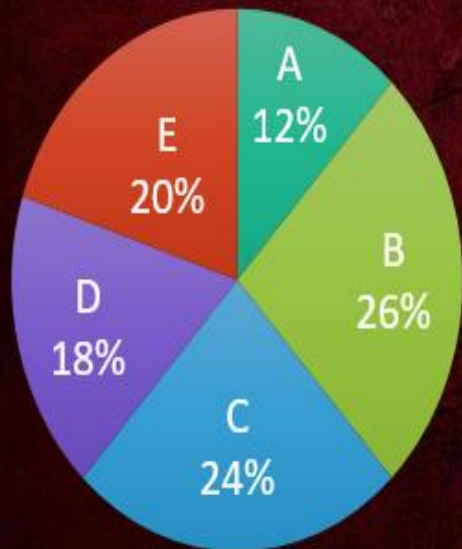
5. NOT



Officers of company A are what percent of the officers of company E ?

कंपनी A के अधिकारी कंपनी E के अधिकारियों के कितने प्रतिशत हैं?

Total Workers = 6000



Company	Officers : Workers
A	1 : 4
B	2 : 13
C	3 : 8
D	5 : 9
E	2 : 5

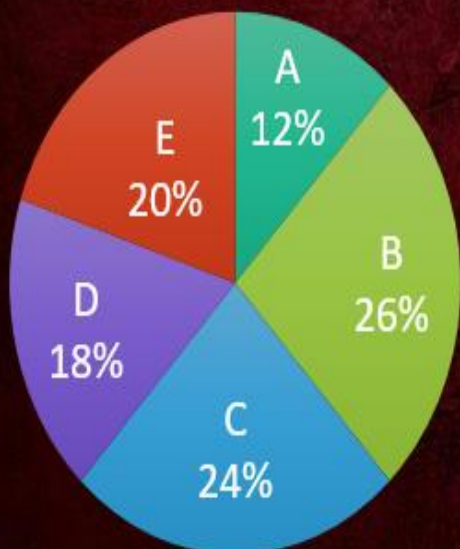
- 1. 25%
- 2. 66.66%
- 3. 37.5%
- 4. 50%
- 5. NOT

Officers of company B are how much percent more or less than employee of company E ?



कंपनी B के अधिकारी कंपनी E के कर्मचारी से कितने प्रतिशत अधिक या कम हैं?

Total Workers = 6000



Company	Officers : Workers
A	1 : 4
B	2 : 13
C	3 : 8
D	5 : 9
E	2 : 5

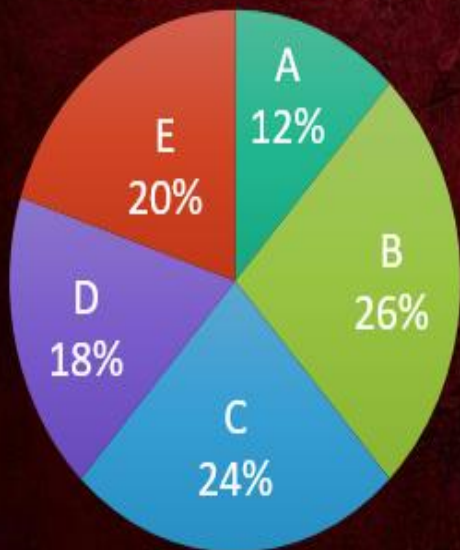
- 1. 80%
- 2. 83.33%
- 3. 14.28%
- 4. 28%
- 5. NOT

Find the average between officers of A, B and E ?

A, B और E के अधिकारियों के बीच का औसत ज्ञात कीजिये?



Total Workers = 6000



Company	Officers : Workers
A	1 : 4
B	2 : 13
C	3 : 8
D	5 : 9
E	2 : 5

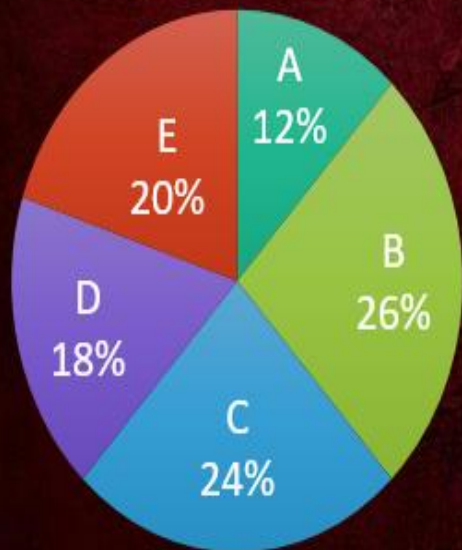
- 1. 500
- 2. 700
- 3. 900
- 4. 1200
- 5. NOT

Find the ratio between officers and workers ?

अधिकारियों और कामगारों के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिये?



Total Workers = 6000



Company	Officers : Workers
A	1 : 4
B	2 : 13
C	3 : 8
D	5 : 9
E	2 : 5

1. 17:50

2. 22:45

3. 19:32

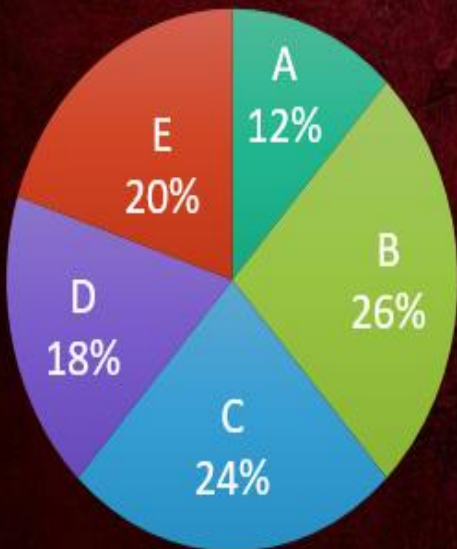
4. 65:132

5. NOT



Find the difference between employees and officers ?
कर्मचारियों और अधिकारियों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये ?

Total Workers = 6000



Company	Officers : Workers
A	1 : 4
B	2 : 13
C	3 : 8
D	5 : 9
E	2 : 5

1. 8040
2. 6000
3. 4000
4. 4200
5. NOT