

SBI CLERK & PO 2022



REASONING | ENGLISH | MATHS

3 HOURS MAHA MARATHON



इससे बाहर कुछ नहीं



SHUBHAM MAHENDRAS
(MATHS)



NITIN MAHENDRAS
(ENGLISH)



KULDEEP MAHENDRAS
(REASONING)

09:00 AM | LIVE



UPCOMING ONLINE BATCHES

November 2022

02 NOV 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

09 NOV 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

16 NOV 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

23 NOV 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

30 NOV 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

02 NOV 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH

23 NOV 2022

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



$$56\% \text{ of } 700 + 64\% \text{ of } 900 - 40\% \text{ of } 290 = ?$$



A.848

B.852

C.850

D.854

E.846



$$\{(570 \div 19) \div (44 \div 220)\} \times 24 = (?)^2$$



A.110

B.30

C.40

D.80

E.60



$$4500 + 500 \div 25 - 920 = 18 \times ?$$



- A.200
- B.400
- C.500
- D.100
- E.300



$$(1012 \div 23) + (1128 \div 3) = 210 + 7 \times ?$$



A.30

B.7

C.42

D.3

E.70



$$271 + 85 \times 3 - 122 = ? + 36 \times 9$$



- A.102
- B.120
- C.162
- D.150
- E.80



$$(1779 + 890 - 1212) = 5698 - ?$$



A.4201

B.4341

C.3241

D.4441

E.4241



$$(49 - 4) \div 9 = 175 \div 5 - ?$$



A.25

B.35

C.30

D.55

E.60



32% of (14% of 1200) = 64% of ?



- A.114
- B.84
- C.72
- D.64
- E.1200



$$987 + 23\% \text{ of } 1500 = ? + 21\% \text{ of } 700$$



A.1275

B.1180

C.1185

D.1075

E.1285



$$(4444 \div 44) + (635 \div 25) + (3835 \div 25) = ?$$



- A.280.8
- B.279.8
- C.279.4
- D.282.8
- E.NOT

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

There are two Unisex salons P and Q in the city. The total number of customers of Q and P is 26000.

The total female customers of P and Q salons are 15000 and the ratio between the male and female customers of salons P and Q is 2: 3 and 7: 9 respectively, and 10% and 15% customers of P and Q salons respectively are rich and rest are middle class.



निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

शहर में दो उभयलिंगी सैलून P और Q हैं। Q और P के कुल ग्राहक 26000 हैं। P और Q सैलून के कुल महिला ग्राहक 15000 हैं और सैलून P तथा Q के पुरुष और महिला ग्राहकों का अनुपात क्रमशः 2 : 3 और 7 : 9 है, तथा सैलून P और Q के क्रमशः 10% और 15% ग्राहक अमीर हैं और शेष मध्यम वर्ग के हैं।



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

There are two Unisex salons P and Q in the city. The total number of customers of Q and P is 26000.

The total female customers of P and Q salons are 15000 and the ratio between the male and female customers of salons P and Q is 2: 3 and 7: 9 respectively, and 10% and 15% customers of P and Q salons respectively are rich and rest are middle class.



Find the average number of male customers of P and Q salons ?

P और Q सैलून के पुरुष ग्राहकों की औसत संख्या ज्ञात कीजिये?



A.4500

B.5500

C.6500

D.6000

E.7000

	Male	Female	Rich
P	4000	6000	1000
Q	7000	9000	2400



Find the ratio between the number of total regular customers of P and Q salons ?

P और Q सैलून के कुल नियमित ग्राहकों की संख्या के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिये?



A.4 : 9

B.3 : 8

C.7 : 13

D.5 : 8

E.2 : 5

	Male	Female	Rich
P	4000	6000	1000
Q	7000	9000	2400



Find the difference between the middle-class customers of Q and P salon ?

Q और P सैलून के मध्यम वर्ग के ग्राहकों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये?



A.4200

B.4600

C.4800

D.4000

E.5200

	Male	Female	Rich
P	4000	6000	1000
Q	7000	9000	2400



Find out the number of male customers of P salon is how much percent of total customers of salon P?

P सैलून के पुरुष ग्राहकों की संख्या ज्ञात कीजिये, सैलून P के कुल ग्राहकों का कितना प्रतिशत है?



- A.40%
- B.30%
- C.33.33%
- D.25%
- E.50%

	Male	Female	Rich
P	4000	6000	1000
Q	7000	9000	2400



Find approximately the rich customers of salon P are how much percent less than the rich customers of Q salon?

सैलून P के लगभग समृद्ध ग्राहक Q सैलून के समृद्ध ग्राहकों की तुलना में कितने प्रतिशत कम हैं?



A.48%

B.52%

C.66%

D.62%

E.58%

	Male	Female	Rich
P	4000	6000	1000
Q	7000	9000	2400



234, 230, 221, 196, 147, 114



- A.221
- B.147
- C.114
- D.196
- E.230



16, 17, 36, 113, 448, 2245



A.2245

B.448

C.36

D.113

E.17



2.5, 10, 25, 90, 97, 776



- A.10
- B.776
- C.97
- D.25
- E.90



600, 592, 565, 491, 376, 160



A.565

B.376

C.160

D.491

E.592



16, 30, 58, 114, 226, 454



A.226

B.58

C.454

D.30

E.114



The following table shows the total number of students in the five different schools A, B, C, D, and E and the table also contains the ratio of boys and girls in these five different schools.

निम्नलिखित तालिका पाँच अलग-अलग स्कूलों A, B, C, D और E में छात्रों की कुल संख्या को दर्शाती है और तालिका में इन पाँच अलग-अलग स्कूलों में लड़कों और लड़कियों का अनुपात भी है।

Schools	Total	Boys : Girls
A	1000	3:2
B	1500	2:1
C	700	4:3
D	1200	7:5
E	1800	4:1



What is the difference between boys in the school A and D together to the girls in the school B and C together?

विद्यालय A और D में लड़कों और विद्यालय B और C में लड़कियों के बीच एक साथ कितना अंतर है?

Schools	Total	Boys : Girls
A	1000	3:2
B	1500	2:1
C	700	4:3
D	1200	7:5
E	1800	4:1



A. 450

B. 600

C. 550

D. 500

E. NOT



The total girls in school A is what percent the total girls in the school D?

विद्यालय A में कुल लड़कियां विद्यालय D में कुल लड़कियों का कितना प्रतिशत है?

Schools	Total	Boys : Girls
A	1000	3:2
B	1500	2:1
C	700	4:3
D	1200	7:5
E	1800	4:1



A.85%

B.90%

C.84%

D.80%

E.NOT



The total girls in the school E is what percent less than the total girls in the school A?

विद्यालय E में कुल लड़कियां विद्यालय A में कुल लड़कियों की तुलना में कितने प्रतिशत कम है?

Schools	Total	Boys : Girls
A	1000	3:2
B	1500	2:1
C	700	4:3
D	1200	7:5
E	1800	4:1



A.10%

B.12%

C.15%

D.20%

E.NOT



What is the ratio of total boys in the school B and C together to the total girls in the school A and D together?

विद्यालय B और C में मिलाकर कुल लड़कों का विद्यालय A और D में मिलाकर कुल लड़कियों से अनुपात क्या है?

Schools	Total	Boys : Girls
A	1000	3:2
B	1500	2:1
C	700	4:3
D	1200	7:5
E	1800	4:1



A.5 : 9

B.14 : 9

C.9 : 5

D.9 : 16

E.NOT



Find the average of girls in all the schools together ?
सभी विद्यालयों में मिलाकर लड़कियों का औसत ज्ञात कीजिये?

Schools	Total	Boys : Girls
A	1000	3:2
B	1500	2:1
C	700	4:3
D	1200	7:5
E	1800	4:1



- A.412
- B.406
- C.418
- D.398
- E.NOT



In a class of 150 students, if the ratio of boys to girls in a class is 3 : 2. If 30% of the boys and 20% of the girls are interested in cricket then find the percentage of the students who are not interested in cricket ?

150 छात्रों की एक कक्षा में, यदि एक कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 3: 2 है। यदि 30% लड़के और 20% लड़कियां क्रिकेट में रुचि रखते हैं, तो उन छात्रों का प्रतिशत ज्ञात कीजिये जो क्रिकेट में रुचि नहीं रखते हैं?



- A.73%
- B.75%
- C.74%
- D.76%
- E.NOT



If 8544rs is divides between A, B and C in ratio 6 : 11 : 15. If B increase the rupees by 50% and A spent 20% of his rupees. Find the new ratio of rupees ?

यदि 8544s को A, B और C के बीच 6: 11: 15 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। यदि B रुपये में 50% की वृद्धि करता है और A अपने रुपये का 20% खर्च करता है। रुपये का नया अनुपात ज्ञात कीजिये?



A.16 : 55 : 50

B.17 : 58 : 49

C.18 : 55 : 50

D.Data Inadequate

E. NOT



A lent 8000rs to B for 3 years and 10000rs to C for 4 years on simple interest at the same rate of interest and received 6400rs in total from both as interest. Find the rate of interest ?

A ने समान ब्याज दर पर साधारण ब्याज पर B को 3 वर्षों के लिए 8000 रुपये और C को 4 वर्षों के लिए 10000 रुपये उधार दिए और ब्याज के रूप में दोनों से कुल 6400 रुपये प्राप्त किए। ब्याज दर ज्ञात कीजिये?



- A.12%
- B.10%
- C.10.5%
- D.11%
- E.12.5%



The ratio of ages of A and B is 2 : 5. The ratio of ages of B and C is 8 : 11. If the sum of the ages of A and C is 71 years, find the age of B ?

A और B की आयु का अनुपात 2: 5 है। B और C की आयु का अनुपात 8: 11 है। यदि A और C की आयु का योग 71 वर्ष है, तो B की आयु ज्ञात कीजिये?



- A. 42 years
- B. 45 years
- C. 36 years
- D. 40 years
- E. 38 years



Two men are standing at the opposite ends of a platform. A train moving at a speed of 54kmph crosses a man at one end in 20 seconds and another man on the other end in 50 seconds. What is the length of the platform?

एक प्लेटफार्म के विपरीत छोर पर दो व्यक्ति खड़े हैं। 54 किमी प्रति घंटे की गति से चल रही एक ट्रेन एक छोर पर खड़े एक व्यक्ति को 20 सेकंड में और दूसरे छोर पर खड़े एक अन्य व्यक्ति को 50 सेकंड में पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई क्या है?



- A. 450 m
- B. 400 m
- C. 500 m
- D. 350 m
- E. 2900 m



There is a 120 L mixture of vinegar and water. The ratio of vinegar to water is 7 : 5. A shopkeeper mixes a certain amount of water in order to make the ratio of vinegar to water 5 : 6. The new quantity of water is what percentage of the original quantity of water in the mixture?

सिरका और पानी का 120 लीटर मिश्रण है। सिरके और पानी का अनुपात 7 : 5 है। एक दुकानदार सिरके और पानी का अनुपात 5 : 6 बनाने के लिए एक निश्चित मात्रा में पानी मिलाता है। पानी की नई मात्रा मिश्रण में पानी की मूल मात्रा का कितना प्रतिशत है?



- A. 180%
- B. 156%
- C. 145%
- D. 165%
- E. 168%



When a person weighing 68 kg is replaced by a new person, the average weight of 10 persons increases by $1\frac{1}{2}$ kg. What will be the weight of the new person?

जब 68 किलोग्राम वजन वाले व्यक्ति को एक नए व्यक्ति द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है, तो 10 व्यक्तियों का औसत वजन $1\frac{1}{2}$ किलोग्राम बढ़ जाता है। नए व्यक्ति का वजन क्या होगा?



- A. 82 kg
- B. 83 kg
- C. 79 kg
- D. 80 kg
- E. 81 kg