



FCI | SIDBI | ESIC | BANK



MATHS

MOST IMPORTANT

#14

QUESTIONS

Full & Final

REVISION

LIVE | 11:30 AM

BY SHUBHAM MAHENDRAS





UPCOMING ONLINE BATCHES

January 2023

04 JAN 2023

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

11 JAN 2023

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

18 JAN 2023

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

25 JAN 2023

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

04 JAN 2023

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI

18 JAN 2023

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS


BENGALI




www.mahendras.org •  7052477777/7052577777

Real Champs-



 Tanisha p 21 hours ago
Thank u so much sir 🙏🙏🙏
Home work
Q1. Opt 2(6480)
Q2. Opt 4 (8)
👍 1 🗨️ Reply

 harsh sharma 13 hours ago
Today homework answer is
8

 VISHAL VERMA 21 hours ago
Hw . ans 8
👍 1 🗨️ Reply



12, 7, 8, 13, 27, ?



- 1.66
- 2.68.25
- 3.68.5
- 4.68
- 5.67



4, 31, 156, 499, 1228, ?



1. 2556

2. 2552

3. 2559

4. 2555

5. 2554



521, 496, 447, 366, 245, ?



1.71

2.76

3.74

4.72

5.73



152, 156, 140, 176, 112, ?



- 1. 216
- 2. 221
- 3. 219
- 4. 212
- 5. 214



9, 8, 14, 39, ?, 755



1. 151

2. 149

3. 154

4. 152

5. 153



$$144 \times 8.33\% \times 12167 \div (23)^2 = ?$$



- 1.129
- 2.324
- 3.516
- 4.276
- 5.485

$$\sqrt{5625} \times (2/5) + (65)^2 = ?$$



1. 4270
2. 4280
3. 4260
4. 4250
5. NOT



$$504 + 93\% \text{ of } ? + 98 = 648.5$$



- 1. 50
- 2. 42.5
- 3. 98
- 4. 56.8
- 5. NOT



$$66.67\% \text{ of } 240 + ?\% \text{ of } 250 = 200$$



- 1. 25
- 2. 16
- 3. 20
- 4. 33
- 5. NOT

$$\sqrt{1225} - 30 + (2 \times 2) = ?$$



1. 19
2. 9
3. 30
4. 35
5. NOT



$$\sqrt{324} \times 15 + 72 \div 6 - 4\% \text{ of } 300 = ?$$



1. 250

2. 260

3. 270

4. 240

5. NOT



$$40\% \text{ of } 280 \div 8 + 32 - 15 \times 2 = ?^{1/2}$$



1. 289

2. 256

3. 225

4. 196

5. NOT

$$\sqrt{?} + \frac{1}{6} \text{ of } 216 + \sqrt[3]{512} = 108$$



- 1. 256
- 2. 4096
- 3. 16
- 4. 4
- 5. 216



The population of a town is 15000. If the number of males increases by 8% and that of females by 10%, then the population would increase to 16300. Find the number of females in the town?

एक शहर की जनसंख्या 15000 है। यदि पुरुषों की संख्या में 8% और महिलाओं की संख्या में 10% की वृद्धि होती है, तो जनसंख्या बढ़कर 16300 हो जाएगी। शहर में महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिये?



- 1. 4000
- 2. 3000
- 3. 6000
- 4. 5000
- 5. NOT



The average weight of 12 players in a team is increased by $\frac{1}{3}$ kg, when one of the player whose weight is 55 kg is replaced by an another player. What is the weight of the new player?

एक टीम में 12 खिलाड़ियों का औसत वजन $\frac{1}{3}$ किलो बढ़ जाता है, जब 55 किलो वजन वाले खिलाड़ी में से एक को दूसरे खिलाड़ी द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है। नए खिलाड़ी का वजन क्या है?



- 1.57 kg
- 2.59 kg
- 3.62 kg
- 4.65 kg
- 5. NOT



While selling an article, a shopkeeper gives a discount of 5%. If he gives a discount of 6% , he earns 15rs less as profit. What is the marked price of the article ?

एक वस्तु को बेचते समय, एक दुकानदार 5% की छूट देता है। यदि वह 6% की छूट देता है, तो वह लाभ के रूप में 15 रुपये कम कमाता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?



1. Rs. 1200
2. Rs. 1500
3. Rs. 1800
4. Rs. 2000
5. NOT



10 men can do a work in 48 days. If the efficiency ratio of men and women is 3 : 2.

Find how many days it will take 20 women to finish the same work?

10 पुरुष एक कार्य को 48 दिनों में कर सकते हैं। यदि पुरुषों और महिलाओं का दक्षता अनुपात 3 : 2 है। ज्ञात कीजिये कि उसी कार्य को पूरा करने में 20 महिलाओं को कितने दिन लगेंगे?



1.40 days

2.30 days

3.45 days

4.36 days

5. NOT



In an election, A got 35% more votes than B and B got 20% less votes than C. If the total number of votes casted were 1008, find the difference in the number of votes casted to A and B?

एक चुनाव में, A को B की तुलना में 35% अधिक वोट मिले और B को C से 20% कम वोट मिले। यदि डाले गए मतों की कुल संख्या 1008 थी, तो A और B को डाले गए मतों की संख्या में अंतर ज्ञात कीजिये?



1.88

2.84

3.94

4.108

5.98



The ratio of Milk and Water in the container is 3 : 2 . If 15 liter mixture is taken out and replaced by the Milk, the ratio become 3 : 1 then find the total quantity of mixture in the container is ?

पात्र में दूध और पानी का अनुपात 3 : 2 है। यदि 15 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और दूध द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है, तो अनुपात 3 : 1 हो जाता है, तो कंटेनर में मिश्रण की कुल मात्रा क्या है?



- 1.25 litres
- 2.20 litres
- 3.15 litres
- 4.CND
- 5.NOT



S got married 21 years ago and his present age is $\frac{7}{4}$ times the age at the time of his marriage. If his brother was 4 years younger than him at the time of S's 18th birthday, then find the age of S brother ?

S की शादी 21 साल पहले हुई थी और उसकी वर्तमान आयु उसके विवाह के समय की आयु का $\frac{7}{4}$ गुना है। यदि S के 18वें जन्मदिन के समय उसका भाई उससे 4 वर्ष छोटा था, तो S भाई की आयु ज्ञात कीजिये।



- 1. 45 years
- 2. 49 years
- 3. 53 years
- 4. 56 years
- 5. 52 years



Average age of a group of 28 persons is 24 years. If a new person is included then the average age rises by 1 year, then the present age of new person will be which of the following?

28 व्यक्तियों के एक समूह की औसत आयु 24 वर्ष है. यदि एक नए व्यक्ति को शामिल किया जाता है तो औसत आयु 1 वर्ष बढ़ जाती है, तो नए व्यक्ति की वर्तमान आयु निम्नलिखित में से क्या होगी?



1.25

2.27

3.32

4.30

5.53