



SBI PO 2022



MATHS

अंतिम प्रहार

25 DAYS

CRASH COURSE

MOCK-9



LIVE | 11:30 AM

BY SHUBHAM MAHENDRAS



UPCOMING ONLINE BATCHES

December 2022

07 DEC 2022

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

14 DEC 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

21 DEC 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

28 DEC 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

14 DEC 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

ENGLISH

28 DEC 2022

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



8, 29, 113, 449, ?



- 1.673
- 2.984
- 3.1484
- 4.1793
- 5.NOT



5, 15.3, 61.6, 308.5, ?, 12961.9



- 1.1739.6
- 2.1639.6
- 3.10877.9
- 4.9877.9
- 5.1851.6



$$86.34 + 16.9 - 45.62 + ? = 20.85$$



1.-46

2.16

3.-36

4.36

5.-56



$$? = 12\% \text{ of } 500 + 15\% \text{ of } 600$$



1.150

2.200

3.179

4.185

5.225



$$3 \times \frac{5}{9} \text{ of } (36 \div 4) \times 6 - ? + 5 = 4$$



1.40

2.76

3.91

4.26

5.35



$$75 - 3 \times \{(6^2 \div 6) \div 3\} \div 1/3 + 13 = ?$$



1.50

2.40

3.60

4.70

5.80



$$\{(5^2 \times 5)^2 \div (5 \times 10) \times 20\} \div 5^2 = ?$$



- 1.135
- 2.250
- 3.175
- 4.385
- 5.NOT



Directions: Study the following table carefully to answer the given question that follow. The table shows the population of 4 cities and ratio of man and woman among those who voted in panchayat elections.

निर्देश: निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिये। तालिका में 4 शहरों की जनसंख्या और पंचायत चुनावों में मतदान करने वालों में पुरुष और महिला के अनुपात को दर्शाया गया है।

Cities	Total citizen	Total citizen who voted	Ratio of man and woman who voted
F	6000	90%	5 : 4
G	4800	60%	2 : 1
H	15000	50%	1 : 1
I	12500	80%	2 : 3



Total population of city G and I together is approximately what percent of total population of city H?

शहर G और I की कुल जनसंख्या शहर H की कुल जनसंख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

Cities	Total citizen	Total citizen who voted	Ratio of man and woman who voted
F	6000	90%	5 : 4
G	4800	60%	2 : 1
H	15000	50%	1 : 1
I	12500	80%	2 : 3



1. 120%

2. 125%

3. 115%

4. 154%

5. 118%



What is the ratio of woman who voted in city G and man who voted in city I ?

शहर G में मतदान करने वाली महिलाओं और शहर I में मतदान करने वाले पुरुषों का अनुपात क्या है?

Cities	Total citizen	Total citizen who voted	Ratio of man and woman who voted
F	6000	90%	5 : 4
G	4800	60%	2 : 1
H	15000	50%	1 : 1
I	12500	80%	2 : 3



1.6 : 25

2.7 : 10

3.8 : 25

4.9 : 20

5.25 : 4



Total number of citizen who voted in city F and H together is?

शहर F और H में एक साथ मतदान करने वाले नागरिकों की कुल संख्या क्या है?

Cities	Total citizen	Total citizen who voted	Ratio of man and woman who voted
F	6000	90%	5 : 4
G	4800	60%	2 : 1
H	15000	50%	1 : 1
I	12500	80%	2 : 3



1. 11900

2. 12900

3. 10000

4. 9000

5. 11000



Man who voted in city 'I' are what % of population of city 'F' who did not voted?

शहर 'I' में मतदान करने वाला व्यक्ति शहर 'F' की जनसंख्या का कितना प्रतिशत है जिसने मतदान नहीं किया?

Cities	Total citizen	Total citizen who voted	Ratio of man and woman who voted
F	6000	90%	5 : 4
G	4800	60%	2 : 1
H	15000	50%	1 : 1
I	12500	80%	2 : 3



1.654 1/3%

2.666 2/3%

3.623 2/7%

4.677 3/7%

5.893 4/9%



What is the total sum of difference between man and woman who voted in city G and F together?

शहर G और F में एक साथ मतदान करने वाले पुरुष और महिला के बीच अंतर का कुल योग क्या है?

Cities	Total citizen	Total citizen who voted	Ratio of man and woman who voted
F	6000	90%	5 : 4
G	4800	60%	2 : 1
H	15000	50%	1 : 1
I	12500	80%	2 : 3



1. 1500

2. 1560

3. 1600

4. 1650

5. 1620



Difference between marked price and the cost price is 50% of the selling price. if the discount percentage is 20% , then find the ratio between marked price and cost price?

अंकित मूल्य और क्रय मूल्य के बीच का अंतर विक्रय मूल्य का 50% है। यदि छूट प्रतिशत 20% है, तो अंकित मूल्य और क्रय मूल्य के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिये?



- 1. 5 : 3
- 2. 7 : 5
- 3. 3 : 5
- 4. 7 : 11
- 5. NOT



If income of P is doubled and his expenditure remains the same, then he saves Rs. 40000 more than his original savings. What will be the saving of Q if his income is 15% more than the original income of P and he spends Rs. 20000?

यदि P की आय दोगुनी कर दी जाती है और उसका व्यय वही रहता है, तो वह अपनी मूल बचत से 40,000 रुपये अधिक बचाता है। Q की बचत क्या होगी यदि उसकी आय P की मूल आय से 15% अधिक है और वह 20000 रुपये व्यय करता है?



1. Rs. 20000
2. Rs. 22000
3. Rs. 26000
4. Rs. 28000
5. Rs. 32000



The ratio between the twice of present age of P and present age of Q is 5 : 1. After 4 years, the ratio between the age of P and Q will be 2 : 1. Find the average age of P and Q after 4 years?

P की वर्तमान आयु के दोगुने और Q की वर्तमान आयु के बीच का अनुपात 5: 1 है। 4 वर्षों के बाद, P और Q की आयु के बीच का अनुपात 2: 1 होगा। 4 वर्षों के बाद P और Q की औसत आयु ज्ञात कीजिये?



1. 18 years
2. 19 years
3. 23 years
4. 22 years
5. 21 years



A person named M took loan from O and P. O claimed 20% per annum for 3 years while P claimed 30% per annum for 3 years. If the simple interest from the principal is same for O and P after 3 years, then find the ratio of sum borrowed by M from O and P?

M नामक एक व्यक्ति ने O से ऋण लिया और P O ने 3 वर्षों के लिए 20% प्रति वर्ष का दावा किया जबकि P ने 3 वर्षों के लिए 30% प्रति वर्ष का दावा किया। यदि मूलधन से साधारण ब्याज 3 वर्षों के बाद O और P के लिए समान है, तो M द्वारा O और P से उधार ली गई राशि का अनुपात ज्ञात कीजिये।



1. 2 : 3

2. 3 : 2

3. 4 : 5

4. 1 : 2

5. NOT