

# 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](http://www.mahendras.org) •  7052477777/7052577777



$$(16)^2 \times (4)^4 \div (64)^2 = (4)^?$$



- A. 6
- B. 7
- C. 5
- D. 2
- E. 3





$$3072 \div 4 \div 2 = ?^3 + 259$$



- A. 3
- B. 7
- C. 5
- D. 6
- E. 9



$$13 \times 8 + 7 \times 22 = ? - 15$$



- A. 283
- B. 273
- C. 313
- D. 383
- E. 413



$$(?)^2 + 8 = (16)^2 + (29)^2$$



- A. 45
- B. 78
- C. 33
- D. 98
- E. 65





$$1000^{1/3} + 343^{1/3} + 2197^{1/3} + 4096^{1/3} = ?$$



- A. 46
- B. 52
- C. 66
- D. 56
- E. 38



$$52 + 65 - 25 - 40 = ? \times 4$$



A. 14

B. 13

C. 22

D. 26

E. 16





$$440 \div 4 - 10 \times 6 + 5^2 = ?$$



- A. 85
- B. 75
- C. 65
- D. 88
- E. 102



$$(15 \times 18) + (255 \div 17) = ? + (189 \div 9)$$



- A. 246
- B. 264
- C. 278
- D. 258
- E. 326





$$(1.8 \times 55) + (238 \div 14) = ? + 15$$



- A. 78
- B. 72
- C. 91
- D. 101
- E. 103



$$26 \times 13 + 24 \times 12 + 110 = ?$$



- A. 656
- B. 736
- C. 758
- D. 696
- E. 556





$$15^2 - 784^{1/2} + 2401^{1/2} = ?$$



- A. 229
- B. 223
- C. 196
- D. 246
- E. 252



$$? \times 3 - 72 \times 84 \div 144 = 3^2$$



- A. 11
- B. 13
- C. 19
- D. 12
- E. 17





$$50\% \text{ of } 170 + 60\% \text{ of } 180 + 110 = ? + 10$$



- A. 293
- B. 273
- C. 313
- D. 413
- E. 253



$$(14)^2 + 179 + (5)^2 = (?)^2$$



- A. 22
- B. 10
- C. 30
- D. 40
- E. 20





$$15 \times ? + 20\% \text{ of } 450 = 360 + 15 \times 8$$



- A. 18
- B. 16
- C. 26
- D. 20
- E. 12



292, 291, 295, 268, 284, 161



- A. 291
- B. 292
- C. 161
- D. 284
- E. 295





27, 48, 80, 134, 221, 355



- A. 355
- B. 221
- C. 48
- D. 27
- E. 80



215, 200, 250, 175, 275, 150, 300



- A. 250
- B. 175
- C. 275
- D. 300
- E. 215





25, 50, 85, 130, 185, 245, 325



- A. 50
- B. 245
- C. 325
- D. 85
- E. 185



1, 3, 5, 9, 17, 33, 65



A.3

B.5

C. 33

D. 65

E. 1





A man spends 75% of his income. If his income increases by 20% and his expenditure also increase by 10%. The percentage of increase in his savings is ?

एक आदमी अपनी आय का 75% खर्च करता है। यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है और उसके व्यय में भी 10% की वृद्धि होती है। उसकी बचत में वृद्धि का प्रतिशत क्या है?



- A. 60%
- B. 50%
- C. 40%
- D. 20%
- E. NOT



A dealer marks an article 50% above the cost price and sells it to a customer allowing two successive discounts of 20% and 15% on the marked price. if he gains 400rs on the deal then the cost price of the article is?

एक डीलर एक वस्तु को क्रय मूल्य से 50% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 20% और 15% की दो क्रमिक छूट देते हुए इसे एक ग्राहक को बेचता है. यदि उसे सौदे पर 400 रुपये का लाभ होता है तो वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?



- A. Rs. 25,000
- B. Rs. 30,000
- C. Rs. 20,000
- D. Rs. 15,000
- E. NOT





V and K can do a piece of work in 18 days and 27 days respectively. K starts the work and V joined him after some days. The total work is completed in 15 days from the beginning. After how many days did V joined with K?

V और K एक कार्य को क्रमशः 18 दिनों और 27 दिनों में पूरा कर सकते हैं। K काम शुरू करता है और V कुछ दिनों के बाद उसके साथ जुड़ जाता है। कुल कार्य प्रारंभ से 15 दिनों में पूरा हो जाता है। V कितने दिनों के बाद K के साथ जुड़ गया?



- A. 7 days
- B. 8 days
- C. 9 days
- D. 6 days
- E. NOT



A person invested in 2 schemes one at 10% per annum and another at 20% per annum. After 3 years, he gained 5400rs as simple interest from both the schemes. He invested a total of 12000rs.

Find the share of investment in each scheme ?

एक व्यक्ति 2 योजनाओं में निवेश करता है एक 10% प्रति वर्ष और दूसरी 20% प्रति वर्ष की दर से। 3 वर्षों के बाद, उन्हें दोनों योजनाओं से साधारण ब्याज के रूप में 5400 रुपये प्राप्त हुए। उन्होंने कुल 12000 रुपये का निवेश किया। प्रत्येक योजना में निवेश का हिस्सा ज्ञात कीजिए?



- A. Rs. 8000, Rs. 4000
- B. Rs. 6000, Rs. 6000
- C. Rs. 4000, Rs. 8000
- D. Rs. 5000, Rs. 7000
- E. NOT





3 years ago age ratio of son and father was 2 : 3 and After 3 year's ratio becomes 5 : 7. Find the present age of the son ?

3 वर्ष पहले पुत्र और पिता का आयु अनुपात 2 : 3 था और 3 वर्ष के बाद अनुपात 5 : 7 हो जाता है। पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिये?



- A. 25 years
- B. 23 years
- C. 27 years
- D. 24 years
- E. NOT

The milk and water in two vessels A and B are in the ratio of 7 : 9 and 6 : 5 respectively. In what ratio, the liquids are mixed to obtain a new mixture vessel C containing half milk and half water?



दो बर्तन A और B में दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 7: 9 और 6: 5 है। आधा दूध और आधा पानी वाला एक नया मिश्रण बर्तन C प्राप्त करने के लिए तरल पदार्थों को किस अनुपात में मिलाया जाता है?



- A. 8 : 11
- B. 9 : 11
- C. 10 : 11
- D. 8 : 9
- E. 9 : 10