

# 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



$$[(-251) \times 21 \times (-12)] \div ? = 63$$



- A. 2501
- B. 1004
- C. 3005
- D. 1503
- E. 1808



$$\sqrt[3]{1728} \div \sqrt{144} + ?^2 = 257$$



- A.256
- B.16
- C.26
- D.√258
- E.NOT



$$12 + 32 - 43 + 20\% \text{ of } 130 = ? - 10\% \text{ of } 170$$



A.44

B.28

C.36

D.45

E.40



$$? + 1.25 \times 15 \div 2.5 = 117.5$$



A.100

B.120

C.110

D.115

E.105



$$6^3 \times 3^4 \div 9^3 + ?^2 = 7^2$$



- A.3
- B.10
- C.5
- D.2
- E.8

$$61 \times 25 - 15 \times 25 = ? + 30$$



A.112

B.1120

C.1180

D.1150

E.1130





$$[72 - \{(12/3) \div 2\}] + [(18 - 6)/4] = ?$$



A.70

B.90

C.73

D.85

E.65



$$(85410 + 36885 + 23305) \div 1600 = ?$$



A.94

B.91

C.93

D.92

E.99





$$? \times (523.5 + 687.5) = 24220$$



A.24

B.20

C.28

D.27

E.NOT



Study the given table carefully and answer the following questions accordingly.

दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और तदनुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Name	Marks in Hindi (Out of 100)	Marks in English (%) (Out of 100)	Marks in Science (%) (Out of 150)
Y	75	68	72
P	96	82	68
S	88	92	56
X	82	78	84





Find the aggregate percentage of marks obtained by Y in all subjects ?

सभी विषयों में Y द्वारा प्राप्त अंकों का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

Name	Marks in Hindi (Out of 100)	Marks in English (%) (Out of 100)	Marks in Science (%) (Out of 150)
Y	75	68	72
P	96	82	68
S	88	92	56
X	82	78	84



A. 73.5%

B. 71.7%

C. 75.2%

D. 68.5%

E. 77.7%



**Find the average of the marks obtained by all four students in Science ?**

**विज्ञान में सभी चार छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत ज्ञात कीजिये?**

Name	Marks in Hindi (Out of 100)	Marks in English (%) (Out of 100)	Marks in Science (%) (Out of 150)
Y	75	68	72
P	96	82	68
S	88	92	56
X	82	78	84



A.112

B.100

C.95

D.105

E. NOT





**Find the ratio of the total marks obtained by S in Hindi and English together to the total marks obtained by X in the same subjects together ?**

**हिंदी और अंग्रेजी में S द्वारा प्राप्त कुल अंकों और X द्वारा समान विषयों में प्राप्त कुल अंकों का अनुपात ज्ञात कीजिये?**

Name	Marks in Hindi (Out of 100)	Marks in English (%) (Out of 100)	Marks in Science (%) (Out of 150)
Y	75	68	72
P	96	82	68
S	88	92	56
X	82	78	84



A. 5 : 3

B. 9 : 7

C. 9 : 8

D. 6 : 5

E. NOT



**Find the total marks obtained by P and S in all subjects together ?**

**सभी विषयों में P और S द्वारा प्राप्त कुल अंक ज्ञात कीजिये?**

Name	Marks in Hindi (Out of 100)	Marks in English (%) (Out of 100)	Marks in Science (%) (Out of 150)
Y	75	68	72
P	96	82	68
S	88	92	56
X	82	78	84



A. 602

B. 544

C. 524

D. 554

E. 568





**Total marks obtained by P and X in Hindi are approximately what percent of the total marks obtained by both students in English and Science together ?**

**P और X द्वारा हिंदी में प्राप्त कुल अंक अंग्रेजी और विज्ञान दोनों छात्रों द्वारा प्राप्त कुल अंकों का लगभग कितना प्रतिशत है?**

Name	Marks in Hindi (Out of 100)	Marks in English (%) (Out of 100)	Marks in Science (%) (Out of 150)
Y	75	68	72
P	96	82	68
S	88	92	56
X	82	78	84



A. 46%

B. 42%

C. 52%

D. 38%

E. 56%



8, 17, 35, 71, 143, 277



A.35

B.17

C.143

D.277

E.71



12, 23, 45, 89, 187, 353



A.89

B.187

C.45

D.23

E.353

5, 10, 7, 12, 8, 14



A.8

B.7

C.12

D.14

E.10





13, 15.5, 20, 25.5, 35, 45.5



A.15.5

B.25.5

C.35

D.45.5

E.20

5, 6, 10, 27, 128, 645



A.645

B.6

C.10

D.27

E.128





The difference between simple interest and compound interest on a certain sum of money for 2 years at 5% per annum is 200rs. Find the sum ?

एक निश्चित राशि पर 5% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्षों के लिए साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर 200 रुपये है. योग ज्ञात कीजिए?



A.40,000

B.80,000

C.90,000

D.70,000

E.NOT



5 men complete a work in 8 days and 6 women complete a work in 10 days. How many days are required by 2 men and 3 women to complete the work?

5 पुरुष एक कार्य को 8 दिनों में पूरा करते हैं और 6 महिलाएं एक कार्य को 10 दिनों में पूरा करती हैं। 2 पुरुषों और 3 महिलाओं को कार्य को पूरा करने के लिए कितने दिनों की आवश्यकता है?



- A. 9 days
- B. 10 days
- C. 12 days
- D. 14 days
- E. 15 days





In an election, difference between winner and loser is 17% of total votes. If total number of voters in a village is 9000 out of which winner gets 4500 votes then the number of voters who doesn't cast their votes is ?

एक चुनाव में, विजेता और हारने वाले के बीच का अंतर कुल वोटों का 17% है। यदि एक गाँव में मतदाताओं की कुल संख्या 9000 है, जिसमें से विजेता को 4500 वोट मिलते हैं, तो वोट नहीं डालने वाले मतदाताओं की संख्या क्या है?



A.1430

B.715

C.4590

D.3060

E.1530



The sum of the present ages of two persons A and B is 90. If the age of A is twice that of B, find the sum of their ages 5 years hence ?

दो व्यक्तियों A और B की वर्तमान आयु का योग 90 है। यदि A की आयु B की आयु की दोगुनी है, तो 5 वर्ष बाद उनकी आयु का योग ज्ञात कीजिये?



A.95

B.105

C.110

D.100

E.NOT





A speedboat goes 7 km upstream in 42 minutes while the speed of the stream is 3 km/hr.

what will be the speed of the boat in still water?

एक स्पीडबोट धारा के प्रतिकूल 7 किमी की दूरी 42 मिनट में तय करती है जबकि धारा की गति 3 किमी/घंटा है। स्थिर पानी में नाव की गति क्या होगी?



- A. 12.5 km/hr
- B. 10 km/hr
- C. 13 km/hr
- D. 14 km/hr
- E. 10.5 km/hr



In a grocery shop box A contains wheat worth Rs. 30 pr kg and box B contains wheat worth 40rs pr kg. If both box A and B are mixed in the ratio 4 : 7 then the price of mixture per kg is approximately ?

एक किराने की दुकान के डिब्बे A में 30 रुपये प्रति किलो का गेहूं है और डिब्बे B में 40 रुपये प्रति किलो का गेहूं है। यदि बॉक्स A और B दोनों को 4 : 7 के अनुपात में मिलाया जाता है तो मिश्रण का प्रति किलो मूल्य लगभग क्या है?



A.Rs. 32

B.Rs. 36

C.Rs. 30

D.Rs. 40

E.NOT





A train passes a station that is 270 m long in 90 sec. at a speed of 108 km/hr. The time taken by the train to pass a bird feeder is ?

एक ट्रेन 108 किमी/घंटा की गति से 90 सेकंड में 270 मीटर लंबे स्टेशन को पार करती है। एक पक्षी फीडर को पार करने में ट्रेन द्वारा लिया गया समय क्या है?



- A. 45 seconds
- B. 60 seconds
- C. 81 seconds
- D. 55 seconds
- E. 90 seconds



The average age of 10 students is 20 years. If the age of one teacher is also included, the average age is increased by 10%. Find the age of a teacher?

10 छात्रों की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि एक शिक्षक की आयु को भी शामिल किया जाता है, तो औसत आयु में 10% की वृद्धि होती है। एक शिक्षक की आयु ज्ञात कीजिये?



- A. 12 years
- B. 36 years
- C. 45 years
- D. 41 years
- E. 42 years





The ratio between two numbers is 2 : 3. If each number is increased by 4, the ratio between them becomes 5 : 7. The difference between the numbers is ?

दो संख्याओं के बीच का अनुपात 2: 3 है। यदि प्रत्येक संख्या को 4 से बढ़ाया जाता है, तो उनके बीच का अनुपात 5: 7 हो जाता है। संख्याओं के बीच का अंतर क्या है?



A.2

B.4

C.6

D.8

E.NOT



P purchased an item for 7500rs and sold it at the gain of 24%. From that amount he purchased another item and sold it at the loss of 20%. What is his overall gain/loss?

P ने एक वस्तु को 7500 रुपये में खरीदा और उसे 24% के लाभ पर बेच दिया। उस राशि से उसने एक अन्य वस्तु खरीदी और उसे 20% की हानि पर बेच दिया। उसका कुल लाभ/हानि क्या है?



- A. Loss of Rs. 140
- B. Gain of Rs. 60
- C. Loss of Rs. 60
- D. Neither gain nor loss
- E. None of these





A.a



A.a





A.a



A.a





A.a