



 **SBI CLERK 2022**

•Live at 09:00 AM 



SBI CLERK 2022



MATHS

MOCK TEST



LIVE | 09:00 AM

BY SUNIL MAHENDRAS



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



UPCOMING ONLINE BATCHES

July 2022

06 July 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

13 July 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

20 July 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

27 July 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

06 July 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

ENGLISH MEDIUM

 www.mahendras.org

 7052477777/7052577777

What value should come in the place of question mark(?) in the following questions.

$$136 \div 5 \div 0.4 = ? - 24 \times 3.5$$

(A)152

(B)132

(C)142

(D)162

(E)172



0:30

What value should come in the place of question mark(?) in the following questions.

$$175 \div 12.5 \times 4.5 + 3.8 \times 1.5 = ?$$

(A) 58.6

(B) 57.7

(C) 68.7

(D) 56.7

(E) 57.6



0:30

What value should come in the place of question mark(?) in the following questions.

$$7\% \text{ of } 400 + ?\% \text{ of } 66 = 30.5 \times 2$$

- (A)40 (B)30 (C)20 (D)50 (E)60



0:30

What value should come in the place of question mark(?) in the following questions.

$$6 \times 3 + 4.8 \times 12.50 - 2.5 \times 12.40 = ?$$

(A)37

(B)47

(C)27

(D)17

(E)68



0:30

What value should come in the place of question mark(?) in the following questions.

$$60\% \text{ of } 25\% \text{ of } \frac{5}{6} \text{ of } ? = 630$$

(A) 5060

(B) 5200

(C) 4880

(D) 4500

(E) None of these



0:30

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

11 . 14 , 56 , 252 , 1260 , 6930 , ?

(A) 31815

(B) 38115

(C) 41580

(D) 45180

(E) None of these



0:30

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

12. 358 , 263 , 187 , 130 , ? , 73

(A)92

(B)90

(C)88

(D)94

(E)100

0:30

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

13. 302, 142, 62, ?, 2, -8

(A)32

(B)22

(C)25

(D)28

(E)35

0:30

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

14. 18, 19, 40, 123, ?, 2485

(A)492

(B)496

(C)476

(D)498

(E)None of these



0:30

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

15 . 20 , 12 , 14 , 23 , 48 , ?

(A)120

(B)122

(C) 150

(D)130

(E)140

0:30

SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

A, B, and C together started a business by investing 35000, 28000, and 56000 respectively, but after six months B and C withdrew half of their capitals and at the end of the year they earned a profit of Rs.154000. What is the profit of B in the total profit?

A, B और C ने मिलकर क्रमशः 35000, 28000 और 56000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया, लेकिन छह महीने बाद B और C ने अपनी आधी पूंजी वापस ले ली और वर्ष के अंत में उन्होंने 154000 रुपये का लाभ कमाया। कुल लाभ में B का लाभ कितना है?

(A)33000

(B) 55000

(C) 66000

(D)77000

(E)88000

0:30

SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

Two pipes can fill a tank in 10 and 12 minutes respectively and a waste pipe can empty 2 gallons per minute. All the three pipes working together can fill the tank in 6 minutes. The capacity of the tank is:

दो पाइप एक टैंक को क्रमशः 10 और 12 मिनट में भर सकते हैं और एक बेकार पाइप 2 गैलन प्रति मिनट खाली कर सकता है। तीनों पाइप एक साथ कार्य करते हुए टैंक को 6 मिनट में भर सकते हैं। टैंक की क्षमता है:

(A) 120 gallons

(B) 100 gallons

(C) 150 gallons

(D) 200 gallons

(E) None of these

0:30

SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

Three members A, B, and C contested the election. $12\frac{1}{2}\%$ of the votes cast are invalid. Out of the valid votes, A secured 24% votes, B secured 44% votes and won by 231 votes with respect to C. Find the total number of votes cast

तीन सदस्यों A, B और C ने चुनाव लड़ा। डाले गए वोटों का $12\frac{1}{2}\%$ अमान्य है। वैध मतों में से, A ने 24% मत प्राप्त किए, B ने 44% मत प्राप्त किए और C के संबंध में 231 मतों से जीता। डाले गए मतों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 2200

(B) 2100

(C) 2000

(D) 1900

(E) None of these

0:30

SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

There are 3 friends Riya, Seema, and Ajay. The age of Riya is $\frac{2}{5}$ th of the age of Seema while Ajay is 12 years older than Riya. The ratio of age of Seema to Ajay is 5:3. Find the age of Riya after 4 years.

रिया, सीमा और अजय 3 दोस्त हैं। रिया की आयु सीमा की आयु का $\frac{2}{5}$ है जबकि अजय रिया से 12 वर्ष बड़ा है। सीमा और अजय की आयु का अनुपात 5:3 है। 4 वर्ष बाद रिया की आयु ज्ञात कीजिए।

- (A)32 (B) 28 (C)30 (D)27 (E)25

0:30

SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

A works twice as fast as B. B works twice as fast as C. A works 16 times as his efficiency and completes the whole in 12 days, how many days would be required for B if he works 32 times of his efficiency, and C with 64 times of his efficiency together to complete the same job? A, B

से दुगनी तेजी से कार्य करता है। B, C से दुगना तेजी से कार्य करता है। A अपनी क्षमता से 16 गुना कार्य करता है और पूरे कार्य को 12 दिनों में पूरा करता है, यदि वह अपनी क्षमता का 32 गुना कार्य करता है तो B को कितने दिनों की आवश्यकता होगी, और C उसी कार्य को पूरा करने के लिए अपनी दक्षता के 64 गुना के साथ एक साथ?

- (A) 6 (B) 13 (C) 12 (D) 18 (E) None of these

0:30



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



THANKS