

SSC GD 2022

अब वहीं दूर नहीं

MATHS

**SPECIAL MOCK
PAPER**

TARGET 20/20

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 04:15 PM



9





UPCOMING ONLINE BATCHES

December 2022

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

BENGLALI



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



SSC GD 2022-23



A person can row a yacht along the stream at a speed of 9 km/h and against the stream at a speed of 7 km/h. The speed of the stream is:

एक व्यक्ति एक नौका को धारा के अनुकूल 9 किमी/घंटा की गति से और धारा के प्रतिकूल 7 किमी/घंटा की गति से चला सकता है। धारा की गति क्या है?



- a) $\frac{3}{4}$ km/h
- b) 2 km/h
- c) 1.5 km/h
- d) 1 km/h



SSC GD 2022-23



Find the value of (का मान ज्ञात कीजिए।)

$$5 \div [6 \text{ of } 2 + (3 \times 7 \div (5 \text{ of } 3))].$$



- a) $17/25$
- b) $67/15$
- c) $25/67$
- d) $67/5$



SSC GD 2022-23



When an article is sold for ₹242.50, there is a loss of 3%. What will be the selling price, if the article is sold at a gain of 13%?

जब एक वस्तु 242.50 रुपये में बेची जाती है, तो 3% की हानि होती है। यदि वस्तु को 13% के लाभ पर बेचा जाता है, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?



- a) ₹275.80
- b) ₹282.50
- c) ₹270.40
- d) ₹300.60



SSC GD 2022-23



A shopkeeper sold $\frac{1}{4}$ of his stock at a gain of 25%, and the remaining stock at a gain of 19%. His total percentage of gain was:

एक दुकानदार ने अपने भंडार के $\frac{1}{4}$ भाग को 25% के लाभ पर और शेष भंडार को 19% के लाभ पर बेचा। उसका कुल लाभ प्रतिशत क्या था?



- a) ₹275.80
- b) ₹282.50
- c) ₹270.40
- d) ₹300.60



SSC GD 2022-23



A vendor bought candies at 12 for ₹20 and sold them at 6 for ₹12. Find his percentage gain or loss.

एक विक्रेता ने 20 रुपये में 12 की दर से कैंडी खरीदी और उन्हें 12 रुपये में 6 की दर से बेच दिया। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।



- a) 20% gain
- b) 30% loss
- c) 15% gain
- d) 25% loss



SSC GD 2022-23



Find the value of (का मान ज्ञात कीजिए।)

$$[52 - 4 \text{ of } (17 - 12) + 4 \times 7] \div [30 \div 15 \times 5].$$



- a) 10
- b) 6
- c) 8
- d) 12



SSC GD 2022-23



A sum of ₹ x is divided between A, B and C such that the ratio of shares of A and B is 3 : 5 and that of B and C is 4 : 7. If the difference between the shares of B and C is ₹1,455, then the value of x is:

x रुपये की राशि को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B के हिस्सों का अनुपात 3 : 5 और B और C के हिस्सों का अनुपात 4 : 7 है। यदि B और C के हिस्सों के बीच का अंतर 1,455 रुपये है, तो x का मान क्या है?



- a) ₹6,944
- b) ₹3,395
- c) ₹6,499
- d) ₹5,335



SSC GD 2022-23



A shopkeeper bought 600 oranges and 400 bananas. He found that 30% of oranges and 18% of bananas were rotten. Find the percentage of the fruits in good condition.

एक दुकानदार ने 600 संतरे और 400 केले खरीदे। उसने पाया कि 30% संतरे और 18% केले सड़े हुए थे। ठीक फलों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।



- a) 70.8
- b) 64.8
- c) 74.8
- d) 78.8



SSC GD 2022-23



A metallic slab having dimensions $16\text{ cm} \times 12\text{ cm} \times 9\text{ cm}$ is melted and recast in the shape of a cube. What is the surface area (in cm^2) of the cube?

16 सेमी \times 12 सेमी \times 9 सेमी आयाम वाले एक धातु के खंड को पिघलाकर एक घन के आकार में ढाला जाता है। घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल (सेमी² में) क्या है?



- a) 865
- b) 860
- c) 880
- d) 864



SSC GD 2022-23



If $a : b = 7 : 5$ then what will be the value of (मान क्या होगा?)

$$\frac{(5a+4b)}{5a-4b} ?$$



- a) $3/11$
- b) $7/8$
- c) $11/3$
- d) $5/7$



SSC GD 2022-23



If X and Y together can complete a work in 10 days, Y and Z can complete the work in 12 days, and Z and X can complete the work in 15 days, then X alone will complete the work in:

यदि X और Y एकसाथ एक कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं, Y और Z कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, और Z और X कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो X अकेले कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?



- a) 28 days
- b) 20 days
- c) 30 days
- d) 24 days



SSC GD 2022-23



Two numbers are 8% and 28%, respectively, more than a third number. What is the ratio between the two numbers?

दो संख्याएँ तीसरी संख्या से क्रमशः 8% और 28% अधिक हैं। दोनों संख्याओं के बीच का अनुपात क्या है?



- a) 5 : 9
- b) 5 : 6
- c) 27 : 32
- d) 2 : 7



Thanks For
WATCHING

