

# SSC GD 2022

अब वहीं दूर नहीं

**MATHS**

**SPECIAL MOCK  
PAPER**

**TARGET 20/20**

**BY SUNIL MAHENDRAS**

LIVE | 04:15 PM

15





# 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**

**BENGALI**



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



# SSC GD 2022-23



An article is sold at ₹3,520 at a loss of 12%. At what price should it be sold to earn a profit of 18%?

एक वस्तु 12% की हानि से 3,520 रुपये में बेची जाती है। 18% का लाभ अर्जित करने के लिए इसे किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?



- a) ₹4,500
- b) ₹5,620
- c) ₹4,720
- d) ₹4,620



# SSC GD 2022-23



The average of 9 observations was 10, with that of the first 5 being 11 and that of the last 5 being 8. What was the 5th observation?

9 प्रेक्षणों का औसत 10 था, जिसमें पहले 5 का औसत 11 और अंतिम 5 का औसत 8 था। पाँचवां अवलोकन क्या था?



- a) 5
- b) 6
- c) 4
- d) 7



# SSC GD 2022-23



The present average age of A, B and C is 60 years and that of B and C is 50 years. What is A's present age?

A, B और C की वर्तमान औसत आयु 60 वर्ष है तथा B और C की वर्तमान औसत आयु 50 वर्ष है। A की वर्तमान आयु क्या है?



- a) 80 years
- b) 60 years
- c) 75 years
- d) 45 years



# SSC GD 2022-23



A shop announced a discount of 25% on trousers. Umesh went to the shop. He wanted to save ₹500 in discount. How many trousers should he buy to do so, if each trouser costs ₹250 ?

एक दुकान ने पतलून पर 25% की छूट की घोषणा की है। उमेश दुकान पर जाता है। वह छूट में 500 रुपये बचाना चाहता था। ऐसा करने के लिए उसे कितनी पतलून खरीदनी चाहिए, यदि प्रत्येक पतलून का मूल्य 250 रुपये है?



- a) 8
- b) 6
- c) 4
- d) 5



# SSC GD 2022-23



A sum of money at simple interest amounts to ₹650 in 3 years and to ₹754 in 4 years. The sum is:

साधारण ब्याज पर एक राशि 3 वर्षों में 650 रुपये और 4 वर्षों में 754 रुपये हो जाती है।  
राशि है:



- a) ₹308
- b) ₹318
- c) ₹388
- d) ₹338



# SSC GD 2022-23



If 20 men can complete a work in 48 days, then how many men should be employed to complete the same work in 40 days?

यदि 20 व्यक्ति किसी कार्य को 48 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो उसी कार्य को 40 दिनों में पूरा करने के लिए कितने व्यक्तियों को नियुक्त किया जाना चाहिए?



- a) 28
- b) 24
- c) 22
- d) 26





# SSC GD 2022-23



The ratio of two numbers is 2 : 5. If 7 is subtracted from each, the ratio of new numbers will be 13 : 43. Find the smallest number.

दो संख्याओं का अनुपात 2 : 5 है। यदि प्रत्येक में से 7 घटा दिया जाए, तो नई संख्याओं का अनुपात 13 : 43 हो जाएगा। सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।



- a) 20
- b) 30
- c) 10
- d) 15



# SSC GD 2022-23



**A machine X can produce 1000 bolts in 4 hours and another machine Y can produce 1000 bolts in 12 hours. In how many hours can machines X and Y, working together at their respective constant rates, produce 1000 bolts?**

**एक मशीन X, 4 घंटे में 1000 बोल्ट का उत्पादन कर सकती है और दूसरी मशीन Y, 12 घंटे में 1000 बोल्ट का उत्पादन कर सकती है। मशीन X और Y अपनी-अपनी स्थिर दरों पर एक साथ कार्य करते हुए कितने घंटे में 1000 बोल्ट का उत्पादन कर सकते हैं?**



- a) 3
- b) 2
- c) 6
- d) 4



# SSC GD 2022-23



If a 9-digit number  $5y97405x2$  is divisible by 72, then the value of  $(x - 2y)$ , for the greatest value of  $x$ , is:

यदि एक 9-अंकीय संख्या  $5y97405x2$ , 72 से विभाज्य है, तो  $x$  के सबसे बड़े मान के लिए  $(x - 2y)$  का मान है



- a) 1
- b) 8
- c) 4
- d) 9



# SSC GD 2022-23



**Simplify the following expression.**

$$27 \div 3 \times 4 + 4 \div 2 \text{ of } 2$$



- a)  $2 \frac{1}{8}$
- b) 37
- c)  $6 \frac{1}{4}$
- d)  $1 \frac{1}{8}$



# SSC GD 2022-23



If the sides of a triangle are 8 cm, 8 cm and 12 cm, then what is the area of the triangle?

यदि एक त्रिभुज की भुजाएँ 8 सेमी, 8 सेमी और 12 सेमी हैं, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है?



- a)  $12\sqrt{7}\text{cm}^2$
- b)  $64\text{ cm}^2$
- c)  $19\text{ cm}^2$
- d)  $34\text{ cm}^2$



# SSC GD 2022-23



When walking at  $\frac{6}{7}$  of his usual speed, a man is 10 minutes late. What is the usual time taken by him to cover that distance?

अपनी सामान्य गति की  $\frac{6}{7}$  से चलने पर एक व्यक्ति 10 मिनट देरी से पहुँचता है। उस दूरी को तय करने में उसके द्वारा लिया गया सामान्य समय क्या है?



- a) 72 min
- b) 1 hour
- c) 1 hour 15 min
- d) 120 min



Thanks For  
**WATCHING**

