

# SSC GD 2022

अब वहीं दूर नहीं

**MATHS**

**SPECIAL MOCK  
PAPER**

**TARGET 20/20**

**BY SUNIL MAHENDRAS**

**LIVE | 04:15 PM**

**14**







# 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



The value of (का मान क्या होगा?)

$2 \times 7 \div 14 \text{ of } 4 - 5 \div 4 \times (9 - 11) + 2 - 2 \times 6 \div 8 \text{ of } 3$ , is:



- a)  $3 \frac{1}{2}$
- b)  $4 \frac{1}{4}$
- c)  $2 \frac{1}{2}$
- d)  $4 \frac{3}{4}$



# SSC GD 2022-23



A driver drives a car at a uniform speed of 60 km/h and reaches the 330 km destination by 30 min late. To reach on time, the % increase in speed will be:

एक ड्राइवर एक कार को 60 किमी/घंटा की एक समान गति से चलाता है और 330 किमी गंतव्य पर 30 मिनट देरी से पहुँचता है। समय पर पहुँचने के लिए गति में % वृद्धि क्या होगी?



- a) 15%
- b) 10%
- c) 12%
- d) 20%



# SSC GD 2022-23



A boy who is 7 feet tall can cast a shadow that is 21 feet long on the ground. How tall (in feet) is a man who can cast a shadow that is 15 feet long?

7 फीट लंबे एक लड़के की जमीन पर छाया 21 फीट लंबी है। कितने लंबे व्यक्ति (फीट में) की छाया 15 फीट लंबी हो सकती है?



a) 6.5

b) 5.5

c) 6

d) 5



# SSC GD 2022-23



A sum fetched a total simple interest of ₹5,427 at the rate of 9% p.a. in 6 years. What is the sum?

किसी राशि पर 9% वार्षिक दर से 6 वर्ष में 5,427 रुपये का कुल साधारण ब्याज प्राप्त होता है। राशि क्या होगी?



- a) ₹54,010
- b) ₹10,050
- c) ₹10,002
- d) ₹54,270





# SSC GD 2022-23



A person purchased a machine for ₹50,000 and fixed the marked price 20% higher than the cost price and sold it at a discount of 15%. The percentage profit or loss is:

एक व्यक्ति ने एक मशीन 50,000 रुपये में खरीदी और अंकित मूल्य को क्रय मूल्य से 20% अधिक निर्धारित किया और उसे 15% की छूट पर बेच दिया। प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।



- a) 1% loss
- b) 2.5% profit
- c) 4% loss
- d) 2% profit



# SSC GD 2022-23



Some articles are sold in such a way that the cost price of 60% of the articles is equal to the selling price of 40% of the articles. The profit percentage is:

कुछ वस्तुओं को इस प्रकार बेचा जाता है कि 60% वस्तुओं का क्रय मूल्य 40% वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत क्या होगा?



- a) 35 %
- b) 40 %
- c) 45 %
- d) 50 %





# SSC GD 2022-23



A's income is 25% more than that of B. B's income is less than A's income in percentage of:

A की आय B की आय से 25% अधिक है। B की आय A की आय से कितने प्रतिशत कम है?



- a) 15%
- b) 20%
- c) 11%
- d) 18%



# SSC GD 2022-23



If  $0.45 : x :: 3 : 8$ , then  $x$  is equal to:

यदि  $0.45 : x :: 3 : 8$  है, तो  $x$  किसके बराबर होगा?



a) 1.3

b) 1.2

c) 1.4

d) 2.2



# SSC GD 2022-23



**Rohit and Manoj together have ₹1,320. If  $\frac{10}{21}$  of Rohith's amount equals to  $\frac{5}{7}$  of Manoj's amount, how much amount does Rohith have?**

**रोहित और मनोज के पास मिलाकर 1,320 रुपये हैं। यदि रोहित की राशि का  $\frac{10}{21}$ , मनोज की राशि के  $\frac{5}{7}$  के बराबर है, तो रोहित के पास कितनी राशि है?**



- a) ₹320
- b) ₹328
- c) ₹792
- d) ₹980



# SSC GD 2022-23



The perimeter of a square is 64 cm. The area of a rectangle is  $16 \text{ cm}^2$  less than the area of the square. If the length of the rectangle is 20 cm, what is the perimeter of the rectangle?

एक वर्ग का परिमाप 64 सेमी है। एक आयत का क्षेत्रफल, वर्ग के क्षेत्रफल से  $16 \text{ सेमी}^2$  कम है। यदि आयत की लंबाई 20 सेमी है, तो आयत का परिमाप क्या है?



- a) 12 cm
- b) 15 cm
- c) 18 cm
- d) 64 cm





# SSC GD 2022-23



A person purchased a refrigerator for ₹18,000. After two years, he spent ₹2,500 on its repair and sold it for ₹12,300. The percentage loss is:  
एक व्यक्ति ने 18,000 रुपये में एक फ्रिज खरीदा। दो वर्षों बाद, उसने इसकी मरम्मत पर 2,500 रुपये खर्च किए और इसे 12,300 रुपये में बेच दिया। प्रतिशत हानि है:



- a) 42%
- b) 46%
- c) 40%
- d) 44%



**Thanks For  
WATCHING**

