



# SSC GD 2022-23



# महामैराथन

सभी महत्वपूर्ण प्रश्न एक जगह

#9



दोपहर 03:00 बजे से लगातार



# UPCOMING ONLINE BATCHES

## January 2023

04 JAN 2023

01:00 PM to 03:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

08:00 AM to 10:00 AM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

11 JAN 2023

10:30 AM to 12:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

05:30 PM to 07:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

18 JAN 2023

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

25 JAN 2023

03:00 PM to 05:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

07:30 PM to 09:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

04 JAN 2023

02:00 PM to 04:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGALI**

18 JAN 2023

04:00 PM to 06:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGALI**



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



# SSC GD 2022-23



The average of 16 numbers is 24.5. If the average of the first 6 numbers is 20.5 and that of the last 5 numbers is 32.4, then what is the average of the remaining numbers?

16 संख्याओं का औसत 24.5 है। यदि प्रथम 6 संख्याओं का औसत 20.5 है और अंतिम 5 संख्याओं का औसत 32.4 है, तो शेष संख्याओं का औसत कितना है?



- a) 21.4
- b) 22.4
- c) 21.8
- d) 20.2



# SSC GD 2022-23



A piggy bank contains ₹1 coins, ₹2 coins and ₹5 coins in the ratio of 5 : 9 : 4. If the total amount in the piggy bank is ₹860, how many ₹5 coins are there?

एक गुल्लक में 1 रुपये के सिक्के, 2 रुपये के सिक्के और 5 रुपये के सिक्के 5 : 9 : 4 के अनुपात में हैं। यदि गुल्लक में कुल धनराशि 860 रुपये है, तो 5 रुपये के कितने सिक्के हैं?



- a) 60
- b) 50
- c) 80
- d) 90



# SSC GD 2022-23



Due to some damage, Nitin sells a woolen jacket at 10% below the cost price. If he could sell it for ₹500 more, he would make a profit of 15%. What is the cost price of the jacket?

किसी नुकसान के कारण, नितिन एक ऊनी जैकेट को क्रय मूल्य से 10% कम पर बेचता है। यदि वह इसे 500 रुपये अधिक में बेच सकता है, तो उसे 15% का लाभ होगा। जैकेट का क्रय मूल्य कितना है?



- a) ₹3,333
- b) ₹2,000
- c) ₹2,500
- d) ₹5,000



# SSC GD 2022-23



A's salary is 10% less than B's salary. B's salary is 25% less than C's salary.

By how much percentage approximately, is C's salary more than A's salary?

A का वेतन, B के वेतन से 10% कम है। B का वेतन, C के वेतन से 25% कम है। C का वेतन, A के वेतन से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है?



- a) 48%
- b) 33%
- c) 90%
- d) 65%



# SSC GD 2022-23



If the length and the breadth of a rectangle are doubled, then its perimeter will become:

यदि एक आयत की लंबाई और चौड़ाई को दोगुना कर दिया जाए, तो उसका परिमाप कितना हो जाएगा?



- a) four times
- b) half
- c) thrice
- d) twice



# SSC GD 2022-23



If the area of a rectangle with dimensions 18 m x 50 m is the same as that of a square, then what is the length of the side of the square?

यदि 18 मीटर x 50 मीटर विमाओं वाले एक आयत का क्षेत्रफल एक वर्ग के क्षेत्रफल के बराबर है, तो वर्ग की भुजा की लंबाई कितनी है?



- a) 34 m
- b) 17.5 m
- c) 15 m
- d) 30 m





# SSC GD 2022-23



Two successive discounts of 12% and 10% are given on an item. If the marked price of the item is ₹3,500, then the selling price of the item is:

एक वस्तु पर 12% और 10% की दो क्रमिक छूट दी जाती है। यदि वस्तु का अंकित मूल्य 3,500 रुपये है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना है?



- a) ₹2,650
- b) ₹2,652
- c) ₹2,772
- d) ₹2,770



# SSC GD 2022-23



Let  $x$  and  $y$  be the LCM and HCF of 165, 297 and 495, respectively. What is the value of  $x/y$  ?

मान लीजिए 165, 297 और 495 के लघुत्तम समापवर्त्य और महत्तम समापवर्तक क्रमशः  $x$  और  $y$  हैं।  $x/y$  का मान क्या है?



- a) 75
- b) 55
- c) 45
- d) 15



# SSC GD 2022-23



The average of the resultant of three times of A and four times of B is 17.

Also, the average of the resultant of four times of A and three times of B is 18.

The sum of A and B is:

A के तीन गुना और B के चार गुना के परिणामी का औसत 17 है। साथ ही, A के चार गुना और B के तीन गुना के परिणामी का औसत 18 है। A और B का योग कितना है?



- a) 15
- b) 16
- c) 12
- d) 10



# SSC GD 2022-23



At what rate percentage per annum (p.a.) will a sum of money double in  $8 \frac{1}{3}$  years simple interest?

किस दर प्रतिशत प्रतिवर्ष पर कोई मूलधन साधारण ब्याज पर  $8 \frac{1}{3}$  वर्षों में दुगना हो जाएगा?



- a) 8.5% p.a.
- b) 12% p.a.
- c) 7% p.a.
- d) 8% p.a.



# SSC CHSL 2022-23



## MATHS

### LAST 05 YEARS

### PREVIOUS YEAR QUESTIONS

(SHORT TRICK के साथ)

### BY SUNIL MAHENDRAS

SET  
20



(((•))) **LIVE** | 08:15 PM



Thanks For  
**WATCHING**

