



# SSC GD 2022



# महामैराथन

सभी महत्वपूर्ण प्रश्न एक जगह



दोपहर 03:00 बजे से लगातार



# 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 average of 3 consecutive even numbers is 10, then the third number is what percentage more than the first number?

3 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 10 है, तो तीसरी संख्या पहली संख्या से कितना प्रतिशत अधिक है?



- A. 25%
- B. 60%
- C. 40%
- D. 50%



# SSC GD 2022-23



A sold an article at a loss of 15%. Had he sold it for Rs. 30.60 more, he would have gained 9%. To gain 10%, he should have sold it for:

A ने एक वस्तु को 15% की हानि पर बेचा। यदि उसने इसे 30.60 रुपये अधिक में बेचा होता, उसे 9% का लाभ प्राप्त होता। 10% का लाभ हासिल करने के लिए, उसे इसे बेचना चाहिए



- A. Rs. 132
- B. Rs. 140.25
- C. Rs. 128.40
- D. Rs. 130



# SSC GD 2022-23



A spherical ball of radius 14 cm is melted and is reconstructed into a small spherical ball of radius 7 cm, then find how many complete small spherical balls to be made?

14 सेमी त्रिज्या वाले एक गोलकार गेंद को पिघलाया जाता है और इसे 7 सेमी त्रिज्या वाले छोटे गोलाकार गेंद में पुनः निर्मित किया जाता है, तो ज्ञात कीजिए कितने पूर्ण छोटे गोलाकार गेंदों को बनाया जा सकता है?



- A. 16
- B. 12
- C. 10
- D. 8



# SSC GD 2022-23



A trader had 960 kgs of rice. He sold a part of it at 20% profit and the rest at 8% profit, so that he made a total profit of 12%. How much rice (in kgs) did he sell at 8% profit?

एक व्यापारी के पास 960 किलोग्राम चावल था। उसने इसका एक हिस्सा 20% लाभ पर और बाकी 8% लाभ पर बेचा, जिससे उसने कुल 12% का लाभ कमाया। कितना चावल (किलोग्राम में) उसने 8% लाभ पर बेचा?



- A. 460
- B. 560
- C. 540
- D. 640



# SSC GD 2022-23



A, B and C can finish a job working alone in 20, 30 and 60 days respectively. They all work together for 1 day, then A and B quit. How many days C working alone will take to finish the remaining part of the job?

A, B और C अकेले काम करते हुए एक काम को क्रमशः 20, 30 और 60 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे सभी 1 दिन के लिए एक साथ काम करते हैं, फिर A और B ने काम छोड़ दिया। काम के बचे हुए हिस्से को पूरा करने में C को अकेले काम करने में कितने दिन लगेंगे?



- A. 60 days
- B. 54 days
- C. 6 days
- D. 27 days



# SSC GD 2022-23



An amount of Rs 10,000 is given at a rate of 13% compound interest annually. So what is the compound interest for the third year?

10000 रूपए की एक राशि को 13% वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज की दर पर उधार दिया जाता है तो तीसरे वर्ष के लिए चक्रवृद्धि व्याज क्या होगा?



- A. 1659.97
- B. 2170.97
- C. 2085.97
- D. 1890.97





# SSC GD 2022-23



Area of 4 walls of a cuboid is 448 sq. cm, its length is 18 cm and height is 8 cm. What is its breadth (in cm)?

एक घनाभ की 4 दीवारों का क्षेत्रफल 448 वर्ग सेमी है, इसकी लंबाई 18 सेमी और ऊंचाई 8 सेमी है। इसकी चौड़ाई (सेमी में) क्या है?



- A. 10
- B. 9
- C. 8
- D. 7



# SSC GD 2022-23



At 10% discount the selling price of an article is Rs 4500, what is the selling price (in Rs) if the discount is 27.5%?

10% छूट पर एक वस्तु का विक्रय मूल्य 4500 रुपये है, यदि छूट 27.5% है तो विक्रय मूल्य (रु में) क्या है?



- A. 4000
- B. 3625
- C. 3500
- D. 3125



# SSC GD 2022-23



**Five bells begin to toll together and toll respectively at intervals of 6,7,8,9 and 12 seconds.What is the number of time they will toll together in an hour excluding the one at the start ?**

**पांच घंटियां एक साथ बजना शुरू करती है और क्रमशः 6,7,8, 9 और 12 सेकेंड के अंतरालों पर बजती है। घंटियां एक घंटे में,पहली बार को घटाकर कितनी बार एक साथ बजेगी?**



- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9



# SSC GD 2022-23



If A is the mean proportional of 18 and 8. B is third proportional to 5 and 10. Then find the value of  $(2A + 3B)$ ?

यदि A, 18 और 8 का मध्यानुपाती है। B, 5 और 10 का तीसरा समानुपातिक है। तो  $(2A + 3B)$  का मान ज्ञात कीजिए?



- A. 70
- B. 66
- C. 84
- D. 90



# SSC GD 2022-23



If compound interest received on a certain amount in the 2nd year is Rs 1200, what will be the compound interest (in Rs) for the 4th year on the same amount at 10% rate of interest?

यदि दूसरे वर्ष में एक निश्चित राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज 1200 रु है, तो उसी धनराशि पर 10% की ब्याज दर से चौथे वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (रु. में) क्या होगा?



- A. 1452
- B. 1320
- C. 1552
- D. 1420

# SSC CHSL 2022



## MATHS

### LAST 05 YEARS

### PREVIOUS YEAR QUESTIONS

(SHORT TRICK के साथ)

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 08:15 PM

SET  
14





Thanks For  
**WATCHING**

