

# SSC GD 2022



## अब वहीं दूर नहीं

### MATHS

### 3

# SPECIAL MOCK PAPER

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 04:15 PM





# UPCOMING ONLINE BATCHES

## December 2022

07 DEC 2022

03:00 PM to 05:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

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



Ques--:The value of  $[(3+5-4) + (17-3 \times 4)] + [4 \div 2 - 16 \div 4 + 3]$  is:



- A. 16
- B. 10
- C. 12
- D. 14



# SSC GD 2022-23



Two successive discount of 25% is equivalent to a single discount % of ?  
25% की दो क्रमिक छूटें किस एक मात्र छूट के समतुल्य होंगी ?



- A. 43.75
- B. 56.25
- C. 50
- D. 45



# SSC GD 2022-23



Find the value of 0.08% of 120% of 50,000.

50,000 का 120% का 0.08% का मान ज्ञात कीजिये ?



- A. 480
- B. 48
- C. 4800
- D. 4.8



# SSC GD 2022-23



A and B can complete a piece of work in 21 days and 42 days respectively. They started working together but after 7 days both left the work. Then what fraction of work is left?

A और B किसी कार्य को क्रमशः 21 दिन और 42 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे एक साथ कार्य करना आरम्भ करते हैं लेकिन 7 दिनों के बाद दोनों कार्य छोड़कर चले जाते हैं। तो बताइए कि कितना भाग शेष बचा है ?



- A.  $1/3$
- B.  $1/4$
- C.  $2/3$
- D.  $1/2$



# SSC GD 2022-23



A grocer sold his 1600 kg of wheat in two parts. He sold a part of it at 20% profit and remaining at 12 % profit , and he made a total profit of 17%. Find how much quantity of wheat (in kg) did he sell at 20% profit ?

एक पंसारी अपने 1600 किग्रा गेहू को दो भागों में बेचता है। उसने इसका एक हिस्सा 20% लाभ पर और शेष को 12 % लाभ पर बेचा जाता है , और वह पूरे लेन देन में 17% का लाभ अर्जित करता है। तो बताइए कि उसने 20% लाभ पर कितना (किग्रा में ) गेहू बेचा ?



- A. 600
- B. 1000
- C. 800
- D. 1200



# SSC GD 2022-23



A starts a business by investing Rs 5 lakhs. B joins the business after 2 months, by investing Rs.10 lakhs And 4 months after B joined, C too joins them by investing Rs. 20 lakhs. They obtained Rs. 3,50,000 as profit at the end of year. Find the share of B from the total profit (in Rs.)?

A, 5 लाख रुपये निवेश करके एक व्यवसाय प्रारंभ करते हैं। B, 2 महीने बाद 10 लाख रुपये निवेश करके व्यवसाय में जुड़ जाता है और B के जुड़ने के 4 महीने बाद C, 20 लाख रुपये का निवेश करके व्यवसाय में जुड़ जाता है। वे वर्ष के अंत में कुल 3,50,000 रुपये का प्राप्त करता है, तो लाभ में से B का हिस्सा ज्ञात कीजिये ?



- A. 75000
- B. 125000
- C. 150000
- D. 100000





# SSC GD 2022-23



A, B and C together can paint a wall in 12 days. A is twice as efficient as B and C alone can the same work in 36 days. In how many days can A and B complete the same work, if C left the work?

A, B और C मिलकर एक दीवाल की पुताई 12 दिनों में कर सकते हैं। A, B से दोगुना कार्यकुशल है और C अकेले उसी कार्य को 36 दिनों में कर सकता है। तो बताइए कि A और B मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे, यदि C कार्य छोड़ कर चला जाता है ?



- A. 10
- B. 20
- C. 15
- D. 18



# SSC GD 2022-23



Find the third proportional to 8 and 24.

8 और 24 का त्रितीयानुपाती ज्ञात कीजिये ।



- A. 18
- B. 90
- C. 72
- D. 15



# SSC GD 2022-23



If a sum of Rs. 25,000 is to be divided between A, B and C in such a way that the ratio of amount will be  $1/10 : 1/6 : 1/15$ , then how much rupees will C get ?  
यदि 25,000 रुपये की धनराशि को A , B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाए ,कि उनके द्वारा प्राप्त धनराशि के बीच का अनुपात  $1/10 : 1/6 : 1/15$  है, तो C को कितने रुपये प्राप्त होंगे ?



- A. 5000
- B. 7500
- C. 10000
- D. 12500



# SSC GD 2022-23



In a test marks of Sanjay in two subjects, English and Hindi are in the ratio 7:11. If he got 20 marks more in Hindi than in English, then find his marks in English?

एक टेस्ट में , संजय के दो विषयों अंग्रेजी और हिंदी के अंक 7 : 11 के अनुपात में हैं । यदि वह हिंदी में अंग्रेजी से 20 अंक अधिक प्राप्त करता है , तो अंग्रेजी में उसके द्वारा प्राप्त किये गए अंक ज्ञात कीजिये ?



A. 35

B. 55

C. 45

D. 65



Thanks For  
**WATCHING**

