

SSC GD 2022

अब वहीं दूर नहीं

MATHS

16

**SPECIAL MOCK
PAPER**

TARGET 20/20

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 04:15 PM





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

BENGLALI



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



SSC GD 2022-23



Train A passes an electric pole in 15 seconds, moving at 60 km/h. It crosses train B moving in the opposite direction at 48 km/h, in 19 seconds. What is the length (in m) of train B?

60 किमी/घंटा की चाल से चल रही एक ट्रेन A, एक बिजली के खंभे को 15 सेकंड में पार करती है। यह 48 किमी/घंटा की चाल से विपरीत दिशा में चल रही ट्रेन B को 19 सेकंड में पार करती है। ट्रेन B की लम्बाई (मीटर में) क्या है?



- a) 350
- b) 280
- c) 300
- d) 320



SSC GD 2022-23



The cost of 2 dozen bananas is Rs. 240 and the cost of 18 lemons is Rs. 90. Find the ratio of the cost of 1 lemon to that of one banana.

2 दर्जन केलों का मूल्य 240 रुपये है और 18 नींबू का मूल्य 90 रुपये है। एक नींबू और एक केले के मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।



- a) 1 : 2
- b) 2 : 3
- c) 3 : 2
- d) 2 : 1



SSC GD 2022-23



The ratio of train and bus fares from A to B is 3 : 5. If the train fare is increased by 15% and bus fare is increased by 10%, then what will be the ratio of the new fares of train and bus?

A से B तक ट्रेन और बस के किराए का अनुपात 3 : 5 है। यदि ट्रेन के किराए में 15% की वृद्धि की जाती है और बस के किराए में 10% की वृद्धि की जाती है, तो ट्रेन और बस के नए किराए का अनुपात क्या होगा?



- a) 69 : 110
- b) 70 : 99
- c) 67 : 97
- d) 77 : 105



SSC GD 2022-23



The average of 19 numbers is 24. The average of the first 8 numbers is 26.5 and that of the last 12 numbers is 21.5. If the 8th number is excluded, then what will be the average (correct to one decimal point) of the remaining numbers?

19 संख्याओं का औसत 24 है। पहली 8 संख्याओं का औसत 26.5 है और अंतिम 12 संख्याओं का औसत 21.5 है। यदि 8वीं संख्या को हटा दिया जाए, तो शेष संख्याओं का औसत (एक दशमलव बिंदु तक सही) क्या होगा?



- a) 24.6
- b) 25.2
- c) 22.8
- d) 23.4



SSC GD 2022-23



If the diameter of a sphere is 56 cm, then what is its surface area?
यदि एक गोले का व्यास 56 सेमी है, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा?



- a) 9856 cm^2
- b) 9556 cm^2
- c) 9756 cm^2
- d) 9806 cm^2



SSC GD 2022-23



Sunderlal distributed his savings of Rs. 1,62,000 among his wife, 3 sons and a daughter in such a way that his wife gets double of what his daughter gets and his daughter gets double of what each of his sons get. How much will his daughter get?

सुंदरलाल ने अपनी 1,62,000 रुपये की बचत को अपनी पत्नी, 3 बेटों और एक बेटी में इस प्रकार विभाजित किया कि उनकी पत्नी को बेटी की तुलना में दो गुनी धनराशि मिली और उनकी बेटी को उनके प्रत्येक बेटे के हिस्से में आर्ध धनराशि की दो गुनी धनराशि मिली। उनकी बेटी को कितनी धनराशि मिली?



- a) 18,000
- b) 36,000
- c) 72,000
- d) 27,000



SSC GD 2022-23



A shopkeeper gives 17% discount on the discounted price after giving an initial discount of 12% on the marked price of a refrigerator. If the final sale price is Rs. 21,912, the marked price (in Rs.) is:

एक दुकानदार एक रेफ्रिजरेटर के अंकित मूल्य पर 12% की प्रारंभिक छूट देने के बाद रियायती मूल्य पर 17% की छूट देता है। यदि अंतिम विक्रय मूल्य 21,912 रुपये है, तो अंकित मूल्य (रुपये में) क्या है?



- a) 28,250
- b) 31,500
- c) 30,000
- d) 27,000



SSC GD 2022-23



A calculates his profit percentage on the selling price of an article, whereas B calculates his profit on the cost price of the same article. The selling price of both of them is the same and both get 40% profit. If the difference between their profits is Rs. 120, then the selling price (in Rs.) of the article is:

A एक वस्तु के विक्रय मूल्य पर अपने लाभ प्रतिशत की गणना करता है, जबकि B उसी वस्तु के क्रय मूल्य पर अपने लाभ की गणना करता है। उन दोनों का विक्रय मूल्य समान है और दोनों को 40% का लाभ प्राप्त होता है। यदि उनके लाभ के बीच का अंतर 120 रुपये है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य (रुपये में) क्या है?



- a) 1,120
- b) 1,020
- c) 1,050
- d) 980



SSC GD 2022-23



simplify the following expression.

निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$2 \div [(-6) \div 2 \times 3] \times 3 - 1$$



a) $-1 \frac{2}{3}$

b) $-\frac{4}{9}$

c) -4

d) -7



Thanks For
WATCHING

