



SSC GD 2022-23



महामैराथन

सभी महत्वपूर्ण प्रश्न एक जगह

#8



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 •  7052477777/7052577777



SSC GD 2022-23



Excluding stoppages, the speed of a bus is 60 km/h and including stoppages, it is 48 km/h. For how many minutes does the bus stop per hour?

ठहरावों को छोड़कर, एक बस की गति 60 किमी/घंटा है और ठहरावों को मिलाकर, यह 48 किमी/घंटा है। प्रति घंटा बस कितने मिनट के लिए रुकती है ?



- a) 12
- b) 14
- c) 8
- d) 10



SSC GD 2022-23



A dealer allows his customers a discount of 15% and still gains 10%. If the cost price of an article is ₹850, what is its marked price (in ₹)?

एक विक्रेता अपने ग्राहकों को 15% की छूट देता है और फिर भी 10% लाभ अर्जित करता है। यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य 850 रुपये है, तो उसका अंकित मूल्य (रुपये में) क्या है?



- a) 1,100
- b) 1,250
- c) 1,200
- d) 1,150



SSC GD 2022-23



The seats allotted for ECE, Mechanical and civil Engineering in a college are in the ratio 3 : 4 : 5. There is a proposal to increase the seats by 20%, 35% and 44% respectively. The ratio of the increased seats will be:

एक कॉलेज में ECE, मैकेनिकल और सिविल इंजीनियरिंग के लिए आवंटित सीटों का अनुपात 3 : 4 : 5 है। सीटों को क्रमशः 20%, 35% और 44% बढ़ाने का प्रस्ताव है। बढ़ी हुई सीटों का अनुपात क्या होगा?



- a) 2 : 3 : 5
- b) 3 : 5 : 6
- c) 2 : 3 : 4
- d) 4 : 5 : 6



SSC GD 2022-23



Find the value of $5 + 5$ of $5 \div 5 - 13 \div 5 - 2$ of $3 \div 3$.

$5 + 5$ का $5 \div 5 - 13 \div 5 - 3$ का $2 \div 3$ का मान ज्ञात कीजिए।



- a) $29/5$
- b) $27/5$
- c) $73/5$
- d) $53/5$



SSC GD 2022-23



A purse was sold for ₹99 with a profit of 10%. If it was sold for ₹72, then what would be the percentage of profit or loss?

एक पर्स को 10% के लाभ के साथ 99 रुपये में बेचा जाता है। यदि इसे 72 रुपये में बेचा जाता है, तो लाभ या हानि का प्रतिशत क्या होगा?



- a) 40% loss
- b) 45% loss
- c) 20% Loss
- d) 25% Profit



SSC GD 2022-23



The radius of a sphere is 6 cm. The sphere is melted and drawn into a wire of radius 0.4 cm .The length of the wire is :

एक गोले की त्रिज्या 6 सेमी है। गोले को पिघलाकर 0.4 सेमी त्रिज्या का तार बनाया जाता है। तार की लंबाई क्या है?



- a) 14 m
- b) 15 m
- c) 18 m
- d) 16 m



SSC GD 2022-23



The average of 4 numbers is 60 and the 1st number is $\frac{1}{3}$ of the sum of the remaining three numbers. What is the first number ?

4 संख्याओं का औसत 60 है और पहली संख्या शेष तीन संख्याओं के योगफल की $\frac{1}{3}$ है। पहली संख्या क्या है?



- a) 120
- b) 60
- c) 30
- d) 40



SSC GD 2022-23



A certain sum amounts to ₹9,036 after 3 years and to ₹11484 after 7 years at the same rate per cent per annum at simple interest. What will the compound interest(in ₹) (to the nearest ₹) on the same sum for 2 years at the double rate of interest if interest is compounded annually?

एक निश्चित राशि साधारण ब्याज की समान वार्षिक दर प्रतिशत पर 3 वर्ष के बाद 9,036 रुपये और 7 वर्ष के बाद 11484 रुपये हो जाती है। यदि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है, तो समान राशि पर 2 वर्ष के लिए दोगुनी ब्याज दर पर चक्रवृद्धि ब्याज (रुपये में) (निकटतम रुपये में) क्या होगा?



- a) 2656
- b) 3123
- c) 2255
- d) 2764



SSC GD 2022-23



In an election, two candidates are contesting. The winner got 48% of valid votes. His opponent got 34% of valid votes and lost the election by 21000 votes. Rest of the votes were invalid. The total number of valid votes is:

एक चुनाव में दो प्रत्याशी मैदान में हैं। विजेता को 48% वैध मत मिले। उनके प्रतिद्वंद्वी को 34% वैध मत मिले और वह 21000 मतों से चुनाव हार जाता है। शेष मत अवैध थे। वैध मतों की कुल संख्या क्या है?



- a) 145000
- b) 150000
- c) 148000
- d) 135000



SSC GD 2022-23



A sum of ₹14,175 is divided among A, B and C in the ratio $2/3 : 3/5 : 5/6$.

What is the difference (in ₹) between the shares of A and C?

14,175 रुपये की राशि को $2/3 : 3/5 : 5/6$ के अनुपात में A, B और C के बीच विभाजित किया जाता है। A और C के हिस्सों के बीच का अंतर (रुपये में) क्या है



- a) 900
- b) 950
- c) 1125
- d) 1050



SSC GD 2022-23



A shopkeeper buys goods for ₹6,000. He sells 40% goods at a profit of 8%. At what profit percentage(correct to one decimal place) should he sell the remaining goods to gain 25 % on the entire transaction?

एक दुकानदार 6,000 रुपये में वस्तुएं खरीदता है। वह 40% वस्तुओं को 8% के लाभ पर बेचता है। पूरे लेन-देन पर 25% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे शेष वस्तुओं को कितने लाभ प्रतिशत (दशमलव के बाद एक स्थान तक पूर्णांकित) पर बेचना चाहिए?



- a) 28.4%
- b) 26.7%
- c) 32.6%
- d) 36.3%



SSC GD 2022-23



Out of two numbers, the first number is three-fourth of the second number. If the average of the reciprocal of the two numbers is $\frac{7}{48}$, then the first number is

दो संख्याओं में से, पहली संख्या दूसरी संख्या की तीन-चौथाई है। यदि दोनों संख्याओं के व्युत्क्रम का औसत $\frac{7}{48}$ है, तो पहली संख्या क्या है?



- a) 8
- b) 4
- c) 10
- d) 6



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

