

SSC GD 2022

अब वहीं दूर नहीं

MATHS

12

**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



In a college election, Seema and Geeta got the votes in the ratio of 4 : 5 of the total valid votes. If 19% are invalid votes out of 15000 votes, then the difference of the votes polled in favour of Seema and Geeta is:

एक कॉलेज चुनाव में, सीमा और गीता को कुल वैध मतों के 4 : 5 के अनुपात में मत प्राप्त हुए। यदि 15000 मतों में से 19% अवैध मत हैं, तो सीमा और गीता के पक्ष में डाले गए मतों का अंतर है:



- a) 1500
- b) 1150
- c) 1800
- d) 1350



SSC GD 2022-23



If HCF of 328, 451 and 697 is x , then the value of x lies between:

यदि 328, 451 और 697 का महत्तम समापवर्तक x है, तो x का मान किसके बीच है:



- a) 44 and 48
- b) 40 and 44
- c) 36 and 40
- d) 48 and 52



SSC GD 2022-23



A train travels from place A to place B at a speed of 90 km/h and returns at a speed of 75 km/h. If it takes a total time of $14 \frac{2}{3}$ hours, the distance between the places A and B is:

एक ट्रेन स्थान A से स्थान B तक 90 किमी/घंटा की गति से यात्रा करती है और 75 किमी/घंटा की गति से वापस आती है। यदि इसमें कुल $14 \frac{2}{3}$ घंटे का समय लगता है, तो स्थानों A और B के बीच की दूरी है:



- a) 600 km
- b) 560 km
- c) 620 km
- d) 580 km



SSC GD 2022-23



Ravi gains 12.5% by selling an article for Rs. 157.50. If he sells it for Rs. 147, then what is his loss/gain percentage?

एक वस्तु को 157.50 रुपये में बेचने पर रवि को 12.5% का लाभ होता है। यदि वह इसे 147 रुपये में बेचता है, तो उसकी हानि/लाभ प्रतिशत क्या है?



- a) Loss 5%
- b) Gain 5%
- c) Gain 10.5%
- d) Loss 10.5%



SSC GD 2022-23



Vimala took a loan of Rs. 7,200 on simple interest for as many years as the rate of interest. If she paid Rs. 5,832 as interest at the end of the loan period, then the rate of interest is:

विमला ने साधारण ब्याज पर उतने ही वर्षों के लिए 7,200 रुपये का ऋण लिया, जितनी ब्याज दर है। यदि उसने 5,832 रुपये ऋण अवधि के अंत में ब्याज के रूप में भुगतान किये, तो ब्याज की दर है:



- a) 8.5%
- b) 9%
- c) 12%
- d) 8%



SSC GD 2022-23



Reema sold a suit at a profit of 10.5%. If she had sold it for Rs. 70 more, then the profit would have been 14%. The initial selling price (in Rs.) of the suit is:
रीमा ने एक सूट को 10.5% के लाभ पर बेचा। यदि वह इसे 70 रुपये अधिक में बेचती, तो लाभ 14% होता। सूट का प्रारंभिक विक्रय मूल्य (रुपये में) है:



- a) 2,350
- b) 2,140
- c) 2,210
- d) 2,280



SSC GD 2022-23



The value of $72 \div 16$ of $3 - [28 \div 6$ of $4 - 20 \div 7 \times (23 - 37) - 41] \times 1 \frac{1}{2}$ is:

$72 \div 3$ का $16 - [28 \div 4$ का $6 - 20 \div 7 \times (23 - 37) - 41] \times 1 \frac{1}{2}$ का मान है:



- a) 1
- b) $\frac{5}{8}$
- c) $\frac{3}{2}$
- d) $\frac{5}{4}$



SSC GD 2022-23



7 men can pack 14 boxes in 6 days by working for 7 hours a day. How many days will be required by 14 men to pack 18 boxes, if they work for 9 hours a day?

7 आदमी दिन में 7 घंटे कार्य करके 14 डिब्बे 6 दिनों में पैक कर सकते हैं। यदि वे प्रतिदिन 9 घंटे कार्य करते हैं, तो 14 पुरुषों को 18 डिब्बे पैक करने में कितने दिन लगेंगे?



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



SSC GD 2022-23



If a sum of Rs. 644 is divided into three parts proportional to $1/2 : 2/3 : 3/4$ then the first part will be:

यदि 644 रुपये की राशि को $1/2 : 2/3 : 3/4$ के समानुपाती तीन भागों में विभाजित किया जाता है, तो पहला भाग होगा



- a) Rs. 322
- b) Rs. 168
- c) Rs. 280
- d) Rs. 186



SSC GD 2022-23



The ratio of two numbers x and y is $4 : 7$. If 6 is added to x and 7 is subtracted from y , then their ratio becomes $3 : 4$. What is the difference between y and x ?

दो संख्याओं x और y का अनुपात $4 : 7$ है। यदि x में 6 जोड़ा जाए और y में से 7 घटाया जाए, तो उनका अनुपात $3 : 4$ हो जाता है। y और x में क्या अंतर है?



- a) 36
- b) 30
- c) 24
- d) 27



SSC GD 2022-23



Radha saves 28% of her income. If her expenditure increases by 25% and savings increase by 30%, then by what percentage will her income increase?

राधा अपनी आय का 28% बचाती है। यदि उसके व्यय में 25% की वृद्धि होती है और बचत में 30% की वृद्धि होती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?



- a) 27.6%
- b) 26.4%
- c) 27%
- d) 25%



Thanks For
WATCHING

