

SSC GD 2022

अब वहीं दूर नहीं

MATHS

**SPECIAL MOCK
PAPER**

TARGET 20/20

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 04:15 PM

6





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 •  7052477777/7052577777



SSC GD 2022-23



The ratio of the number of men and women in a company is 5 : 4. If the number of men and women increase by 16% and 15%, respectively, then what will be the new ratio of men and women ?

एक कंपनी में पुरुषों और महिलाओं की संख्या का अनुपात 5 : 4 है। यदि पुरुषों और महिलाओं की संख्या में क्रमशः 16% और 15% की वृद्धि होती है, तो पुरुषों और महिलाओं का नया अनुपात कितना होगा?



- a) 29 : 33
- b) 29 : 23
- c) 33 : 29
- d) 23 : 29



SSC GD 2022-23



What number must be added to each of the numbers 15, 9 and 5 so that the resulting numbers may be in a continued proportion ?

संख्या 15, 9 और 5 में से प्रत्येक में कौन-सी संख्या जोड़ी जानी चाहिए ताकि परिणामी संख्याएँ निरंतर अनुपात में हो सकें?



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



SSC GD 2022-23



If the selling price of an article is ₹ 900 and the discount is 40%, then find its marked price (in ₹).

यदि एक वस्तु का विक्रय मूल्य 900 रुपये है और छूट 40% है, तो उसका अंकित मूल्य (रुपये में) ज्ञात कीजिए।



- a) 1,200
- b) 1,500
- c) 1,600
- d) 800



SSC GD 2022-23



The value of $3 \times 4 \div 3$ of $24 - 3 \div 2 \times (3 - 4) \times 2 + 6 \div 4$ of 3 is

$3 \times 4 \div 3$ of $24 - 3 \div 2 \times (3 - 4) \times 2 + 6 \div 4$ of 3, का मान है :



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



SSC GD 2022-23



If the number 6523678pq is divisible by 99, the missing digits p and q are :

यदि संख्या 6523678pq, 99 से विभाज्य है, तो लुप्त अंक p और q के मान हैं :

- a) $p = 4, q = 4$
- b) $p = 6, q = 2$
- c) $p = 2, q = 6$
- d) $p = 3, q = 5$





SSC GD 2022-23



The area of the floor of a cubical room is 192 m^2 . The length of the longest rod that can be kept in that room is

एक घनाकार कमरे के फर्श का क्षेत्रफल 192 वर्गमीटर है। उस कमरे में रखी जा सकने वाली सबसे लंबी छड़ की लंबाई कितनी है?

- a) 18 m
- b) 22 m
- c) 24 m
- d) 26 m





SSC GD 2022-23



The average weight of 6 persons increases by 1.5 kg when a new person comes in place of one of them who was weighing 65 kg. What is the weight of the new person ? 6 व्यक्तियों का औसत वजन 1.5 किग्रा बढ़ जाता है जब उनमें से एक व्यक्ति जिसका वजन 65 किग्रा था, के स्थान पर एक नया व्यक्ति आ जाता है। नए व्यक्ति का वजन कितना है?

- a) 66.5 kg
- b) 74 kg
- c) 76 kg
- d) 75.5 kg





SSC GD 2022-23



By selling an article for ₹254.38, there is a gain of 10.6%. If it is sold for ₹224.25, then the loss/gain percentage will be

एक वस्तु को 254.38 रुपये में बेचने पर 10.6% का लाभ होता है। यदि इसे 224.25 रुपये में बेचा जाता है, तो हानि/लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- a) loss, 2.5%
- b) gain, 2.5%
- c) gain, 5%
- d) loss, 5%





SSC GD 2022-23



Two successive discounts, with the first being 10%, were given on an article having the marked price of ₹ 7,500. Finally, it was sold for ₹ 5,805. What percent was the second discount ?

दो क्रमिक छूटें, जिनमें से पहली 10% थी, एक वस्तु पर 7,500 रुपये के अंकित मूल्य पर दी गई थीं। अंत में, इसे 5,805 रुपये में बेचा गया था। दूसरी छूट कितने प्रतिशत थी?



- a) 12%
- b) 15%
- c) 16%
- d) 14%



SSC GD 2022-23



A, B and C can complete a work in 60, 30 and 20 days, respectively. In how many days can A complete the work if he is assisted by B and C together on every fifth day ?

A, B और C एक कार्य को क्रमशः 60, 30 और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A कितने दिनों में कार्य को पूरा कर सकता है, यदि प्रत्येक पाँचवें दिन B और C मिलकर उसकी सहायता करते हैं?



- a) 25
- b) 30
- c) 15
- d) 35



SSC GD 2022-23



By selling 40 dozen bananas for ₹ 1,440, a man gains 20%. In order to gain 30%, for how much should he sell 20 dozen bananas ?

40 दर्जन केले 1,440 रुपये में बेचने पर एक व्यक्ति को 20% का लाभ होता है। 30% का लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे 20 दर्जन केले कितने रुपये में बेचने चाहिए?



- a) 25
- b) 30
- c) 15
- d) 35



SSC GD 2022-23





Thanks For
WATCHING

