



SSC GD 2022-23



MOST EXPECTED PAPER

16 JAN की सभी **SHIFT** पर आधारित

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 MTS 2022-23



MATHS

**BEGINNERS के लिए
SSC MTS का**

MASTER PLAN



LIVE | 03:45 PM

BY SUNIL MAHENDRAS



SSC GD 2022-23



What is the difference between the compound interest and the simple interest on a sum of Rs. 10,000 at the rate of 8% p.a. for a period of 3 years?

3 वर्ष की अवधि के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से 10,000 रुपये की राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर क्या है?



- a) Rs. 199.12
- b) Rs. 197.12
- c) Rs. 191.32
- d) Rs. 195.76



SSC GD 2022-23



If the numerator of a fraction is increased by 25% and its denominator is decreased by 10%, the value of the fraction is $15/16$. What is the original fraction?

यदि एक भिन्न के अंश में 25% की वृद्धि की जाती है और उसके हर में 10% की कमी की जाती है, तो भिन्न का मान $15/16$ हो जाता है, मूल भिन्न क्या है?



- a) $43/47$
- b) $27/40$
- c) $11/13$
- d) $3/4$



SSC GD 2022-23



The two numbers are in the ratio 4 : 7. If their LCM is 308, then find their sum.

दो संख्याएँ 4 : 7 के अनुपात में हैं। यदि उनका लघुत्तम समापवर्त्य 308 है, तो उनका योग ज्ञात कीजिए।



- a) 100
- b) 131
- c) 121
- d) 142



SSC GD 2022-23



A thief is noticed by a policeman from a distance of 350 metres. The thief and policeman run at speeds of 15 km/h and 20 km/h, respectively. What is the time taken by the policeman to catch the thief?

एक पुलिसकर्मी 350 मीटर की दूरी से एक चोर को देखता है। चोर और पुलिसकर्मी क्रमशः 15 किमी/घंटा और 20 किमी/घंटा की गति से दौड़ते हैं। चोर को पकड़ने में पुलिसकर्मी को कितना समय लगता है?



- a) 3 min 45 sec
- b) 5 min 25 sec
- c) 3 min 20 sec
- d) 4 min 12 sec



SSC GD 2022-23



If the diagonal of a rectangle is 17 cm long and the perimeter of the rectangle is 46 cm, then the area of the rectangle is:

यदि एक आयत का विकर्ण 17 सेमी लंबा है और आयत का परिमाप 46 सेमी है, तो आयत का क्षेत्रफल कितना है?



- a) 120 cm^2
- b) 112 cm^2
- c) 132 cm^2
- d) 289 cm^2



SSC GD 2022-23



The fourth proportional to 14, 21, 28 is:

14, 21, 28 का चौथा समानुपातिक है:



- a) 46
- b) 40
- c) 42
- d) 44



SSC GD 2022-23



What is 20% of 30% of 40% of 50% of 3600?

3600 के 50% के 40% के 30% के 20% का मान ज्ञात कीजिए।



- a) 45.2
- b) 43.2
- c) 41.2
- d) 47.2



SSC GD 2022-23



The curved surface area of a cylinder with diameter 20 cm is 1320 cm^2 . What is the volume of the cylinder?

20 सेमी व्यास वाले एक बेलन का वक्रपृष्ठीय क्षेत्रफल 1320 सेमी^2 है। बेलन का आयतन क्या है?



- a) 6800 cm^3
- b) 6600 cm^3
- c) 6000 cm^3
- d) 6400 cm^3



SSC GD 2022-23



P and Q started a business together and got profit in the ratio of 3 : 5. If Q invested Rs. 80,000 for 12 months, then P invested Rs. 72,000 for how many months?

P और Q ने एक साथ एक व्यवसाय प्रारम्भ किया और 3 : 5 के अनुपात में लाभ प्राप्त किया। यदि Q ने 12 महीने के लिए 80,000 रुपये निवेश किया है, तो P ने 72,000 रुपये कितने महीने के लिए निवेश किया है?



- a) 6 months
- b) 8 months
- c) 9 months
- d) 10 months



SSC GD 2022-23



If $A : B = 5 : 4$, $B : C = 6 : 5$, $C : D = 7 : 10$, then what is the value of $A : D$?

यदि $A : B = 5 : 4$, $B : C = 6 : 5$, $C : D = 7 : 10$, तो $A : D$ का मान क्या है?



- a) 21 : 25
- b) 7 : 3
- c) 21 : 20
- d) 25 : 24



SSC GD 2022-23



Some men promised to do a job in 18 days but six of them became absent and remaining did the job in 20 days. What is the original number of men?

कुछ पुरुषों ने एक कार्य को 18 दिन में पूर्ण करने का वचन दिया लेकिन उनमें से छः लोग अनुपस्थित हो गए और शेष ने 20 दिन में कार्य को पूर्ण किया, तो पुरुषों की प्रारम्भिक संख्या कितनी थी?



- a) 30
- b) 40
- c) 60
- d) 20



Thanks For
WATCHING

