

SSC GD 2022



अब वहीं दूर नहीं

MATHS

1

SPECIAL MOCK PAPER

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 04:15 PM





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



DAILY  YOUTUBE CLASSES



BY MANDEEP MAHENDRAS
REASONING
LIVE | 03:00 PM



BY ASHUTOSH MAHENDRAS
GS/GK
LIVE | 03:40 PM



BY SUNIL MAHENDRAS
MATHS
LIVE | 04:15 PM



BY NITIN MAHENDRAS
ENGLISH
LIVE | 05:00 PM

JOIN MAHENDRAS YOUTUBE CHANNEL



SSC GD 2022



Ques-1-: The value of (मान क्या है)

$3 \times 7 + 5 - 6 \div 3 - 9 + 45 \div 5 \times 4 - 45$ is:



- a) 9
- b) 6
- c) 7
- d) 36



Ques-2-: A TV was available for Rs. 14,500. The price came down to Rs. 11,890 during the Diwali sale. What is the percentage discount?

एक TV (टेलीविज़न) 14,500 रुपये में उपलब्ध था। दिवाली सेल के दौरान मूल्य घटकर 11,890 रुपये हो गया। प्रतिशत छूट क्या है?



- a) 19.56%
- b) 19%
- c) 18%
- d) 17.6%



Ques-3-: The certain sum amounts to Rs. 9,982.50 in 2.5 years at 12% p.a., interest compounded 10-monthly. The sum (in Rs.) is:

निश्चित राशि 2.5 वर्षों में 12% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 9,982.50 रुपये हो जाती है, ब्याज 10-मासिक संयोजित है। राशि (रुपये में) क्या है?



- a) 8,500
- b) 7,800
- c) 8,000
- d) 7,500



Ques-4-: A person crosses a 1600 m long street in 4 min. What is his speed (in km/h)?

एक व्यक्ति 1600 मीटर लंबी सड़क को 4 मिनट में पार करता है। उसकी गति (किमी/घंटा में) कितनी है?



- a) 22 km/h
- b) 14 km/h
- c) 20 km/h
- d) 24 km/h



Ques-5-: If the average of two numbers is 13 and the square root of their product is 12, then the difference between the numbers is:

यदि दो संख्याओं का औसत 13 है और उनके गुणनफल का वर्गमूल 12 है, तो संख्याओं के बीच का अंतर क्या है?



- a) 10
- b) 18
- c) 8
- d) 12



Ques-6-: A 725 m long train passes a tunnel 235 m long in 48 seconds. Find the speed of the train.

एक 725 मीटर लंबी ट्रेन 48 सेकंड में 235 मीटर लंबी सुरंग को पार करती है। ट्रेन की गति ज्ञात कीजिये।



- a) 42 km/h
- b) 72 km/h
- c) 36 km/h
- d) 100 km/h



Ques-7-: Find the value of

$$45 - 3 \times (4 \text{ of } 6 + 12 \div 3 \times 6 - 4 \times 5) + 6.$$



- a) -45
- b) -135
- c) -33
- d) -30



Ques-8-: A chair is sold for Rs. 720 after giving a discount of 10% on its marked price. The cost price of the chair is Rs. 640. If it is sold at the marked price, then the profit percentage will be:

एक कुर्सी को उसके अंकित मूल्य पर 10% की छूट देकर 720 रुपये में बेचा जाता है। कुर्सी का क्रय मूल्य 640 रुपये है। यदि इसे अंकित मूल्य पर बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?



- a) 30%
- b) 20%
- c) 18%
- d) 25%



Ques-9-:The salaries of Ravi and Sumit are in the ratio 4 : 5. If the salary of each is increased by Rs. 6,000 the new ratio becomes 35 : 40. What will be Sumit's increased salary?

रवि और सुमित का वेतन 4 : 5 के अनुपात में है। यदि प्रत्येक के वेतन में 6,000 रुपये की वृद्धि की जाती है, तो नया अनुपात 35 : 40 हो जाता है। सुमित का बढ़ा हुआ वेतन क्या होगा?



- a) Rs. 26,000
- b) Rs. 36,000
- c) Rs. 16,000
- d) Rs. 1,60,000



Ques-10-:As nine-digit number $89563x87y$ is divisible by 72. What is the value of $\sqrt{7x-3y}$

नौ अंकों वाली संख्या $89563x87y$, 72 से विभाज्य है। $\sqrt{7x-3y}$ का मान क्या है?



- a) 8
- b) 5
- c) 6
- d) 4



Ques-11-:A shopkeeper sold an article at a gain of 20%. Had he bought it for 20% less than the original cost and sold it for Rs. 10 less, he would have gained 25%.

Then the Cost Price of the article is:

एक दुकानदार ने एक वस्तु को 20% के लाभ पर बेचा। यदि वह इसे वास्तविक मूल्य से 20% कम पर खरीदता और इसे 10 रुपये कम में बेचता, तो उसे 25% का लाभ होता। तो वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?



- a) Rs. 50
- b) Rs. 40
- c) Rs. 60
- d) Rs. 45



Thanks For
WATCHING

