



SSC GD 2022

MATHS

PREVIOUS YEAR QUESTIONS 2021

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 03:00 PM





TARGET MATHS- 25/25



Q:-1- The perimeter of an equilateral triangle is $36\sqrt{3}$ cm. Find its height ?

एक समबाहु त्रिभुज का परिमाण $36\sqrt{3}$ सेमी है। इसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिए?

- A. 18 cm**
- B. 9 cm**
- C. 10 cm**
- D. 6 cm**



TARGET MATHS- 25/25

Q:-2- If HCF of 341, 434 and 620 is x , then the value of x lies between ?

यदि 341, 434 और 620 का HCF x है, तो x का मान किसके बीच है?

- A. 40 and 45**
- B. 25 and 30**
- C. 30 and 35**
- D. 35 and 40**



Q:-3- find the value of x ?

X का मान ज्ञात करें?

$$45\% \text{ of } 360 + 30\% \text{ of } 400 = 25\% \text{ of } x$$

- A. 1112**
- B. 1128**
- C. 1180**
- D. 1200**



TARGET MATHS- 25/25

Q:-4- The value of $96 - 4$ of $(18-13) + 4 \times 7$ is

$96 - 4$ of $(18-13) + 4 \times 7$ का मान है

- A. -36**
- B. 560**
- C. 104**
- D. 36**



TARGET MATHS- 25/25

Q:-5- A sum of money lent out at simple interest to rs 715 after 3 years and to 990 after a further period of 5 years

कोई धनराशि साधारण ब्याज पर 3 वर्ष के बाद 715 रुपये और 5 वर्ष की अतिरिक्त अवधि के बाद 990 रुपये पर उधार दी जाती है?

- A. 550
- B. 600
- C. 590
- D. 625



TARGET MATHS- 25/25

Q:-6- A shopkeeper marked price of an article 30% more than its real price and offers 10 % discount. What is the gain percentage?

एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य उसके वास्तविक मूल्य से 30% अधिक अंकित करता है और 10% की छूट प्रदान करता है। लाभ प्रतिशत क्या है?

- A. 15%
- B. 17%
- C. 18%
- D. 20%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-7 By selling 36 m of jute, a shopkeeper gains an amount equal to the selling price of 12 m of jute. Find the gain Percentage.

36 मीटर जूट बेचने पर, एक दुकानदार को 12 मीटर जूट के बिक्री मूल्य के बराबर राशि का लाभ होता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 50%
- B. 40%
- C. 45%
- D. 55%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-8 Divide Rs. 2760 in to two parts such that when these are invested for 2 and 4 years, respectively, at the rate of 5% per a simple interest, the amounts received are equal What is the second part (in) invested?

2760 रुपये को दो भागों में इस प्रकार विभाजित करें कि जब इन्हें क्रमशः 2 और 4 साल के लिए साधारण ब्याज पर 5% की दर से निवेश किया जाए, तो प्राप्त राशि बराबर होती है, निवेश का दूसरा भाग (में) क्या है?

- A. 1100
- B. 1500
- C. 1320
- D. 1440



TARGET MATHS- 25/25

Q:-9 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 पाएं।

- A. 42 km/h
- B. 72 km/h
- C. 36 km/h
- D. 100 km/h



TARGET MATHS- 25/25

Q:-10 A batsman scored 124 runs , which included 6 boundaries and 10 sixes. What percentage of his total score did he make by running between the wicket ?

एक बल्लेबाज ने 124 रन बनाए, जिसमें 6 चौके और 10 छक्के शामिल हैं। उसने विकेट के बीच दौड़कर अपने कुल स्कोर का कितना प्रतिशत बनाया?

- A. $28\frac{19}{31}\%$
- B. 17%
- C. 18%
- D. 20%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-11 Salaries of Ravi and Sumit are in the ratio 4 : 5. If the salary of each is increased by Rs. 6000, the new ratio becomes 35 : 40. What is Sumit's increased salary?

रवि और सुमित का वेतन 4:5 के अनुपात में है। यदि प्रत्येक के वेतन में रु. 6000, नया अनुपात 35:40 हो जाता है। सुमित का बढ़ा हुआ वेतन क्या है?

- A. 16000
- B. 160000
- C. 26000
- D. 36000



TARGET MATHS- 25/25

Q:-12 Anu is four times as good as binni in completing a task . Together they finish the same task in 7 hours. In how many hours will anu alone complete the task?

अनु एक कार्य को पूरा करने में बिन्नी से चार गुना अच्छा है। वे मिलकर उसी कार्य को 7 घंटे में पूरा करते हैं। अनु अकेले कार्य को कितने घंटे में पूरा करेगी?

- A. 22
- B. $35/4$
- C. $31/4$
- D. 24



TARGET MATHS- 25/25



Thanks For
WATCHING

