

SSC CGL 2022-23



MATHS

MAHA MOCK TEST

TARGET 25/25

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 08:30 PM





SSC CGL 2022



Daily YouTube Classes

MAHA MOCK TEST **TARGET 25/25**



SUNIL MAHENDRAS
08:30PM



ASHUTOSH MAHENDRAS
06:30PM



MANDEEP MAHENDRAS
05:30PM



NAMITA MAHENDRAS
07:30PM





SSC CGL 2022-23



महाभारत

MOST EXPECTED QUESTIONS



LIVE | 08:00 AM



TARGET MATHS- 25/25



Mohit.. 15 hours ago

Thank-you Sir for this Wonderful Class Session of today's..👍😊

And

My Answers for today's Homework are like-

1). Option 2 == 30....

Read more

👍 🗨️ Reply

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams



7 hours ago

Homework Answer

1.Options B

2.Options D

Thanku sir 👍❤️

👍 🗨️ Reply

▼ View reply



Surbhi Sinha 14 hours ago

Option bbbbbbbbbb,, option DDD 🔒 confirm 🔒🌸 thank you sir 👍

👍 🗨️ Reply

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams



Zikra Yasmeen 14 hours ago (edited)

Option 2

Option 4

👍 🗨️ Reply

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams



Aishika Ghosh 15 hours ago

18.b

19.d

👍 🗨️ Reply

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams



Puspranjan Singh 15 hours ago

1. B

👍 🗨️ Reply

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams



RAHUL KAYAL 12 hours ago

1) 30

2)7387

👍 🗨️ Reply

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams



7 hours ago

Homework Answer

1.Options B

2.Options D

Thanku sir 👍❤️

👍 🗨️ Reply

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams



TARGET MATHS- 25/25

Ques-Hw:- A man's age is 150% of what it was 10 years ago, but 75% of what it will be after 10 years. What is his present age?

10 साल पहले एक आदमी की उम्र 150% थी, लेकिन 10% के बाद यह 75% होगा। उसकी वर्तमान उम्र क्या है?

- (A) 40
- (B) 30
- (C) 25
- (D) 35



TARGET MATHS- 25/25

Ques-Hw:- Find the product of all the prime numbers lies between 80 to 90 ?

80 से 90 के बीच सभी अभाज्य संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिये

- (A) 6723
- (B) 5849901
- (C) 7387
- (D) 7221



Ques-1:- Which smallest number to be subtracted from 300, so that the resulting number is completely divisible by 9?

किस छोटी संख्या को 300 से घटाया जाना चाहिए, ताकि परिणामी संख्या 9 से पूरी तरह से विभाज्य हो?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 3
- (D) 1



TARGET MATHS- 25/25

Ques-1:- Which smallest number to be subtracted from 300, so that the resulting number is completely divisible by 9?

किस छोटी संख्या को 300 से घटाया जाना चाहिए, ताकि परिणामी संख्या 9 से पूरी तरह से विभाज्य हो?

(A) 5

(B) 6

(C) 3

(D) 1



TARGET MATHS- 25/25

Ques-2:- What is the digit in unit's place of the product $25 \times 252 \times 37$?

$25 \times 252 \times 37$ के गुणनफल में इकाई के स्थान पर अंक क्या है?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 0
- (D) 5



TARGET MATHS- 25/25

Ques-2:- What is the digit in unit's place of the product $25 \times 252 \times 37$?

$25 \times 252 \times 37$ के गुणनफल में इकाई के स्थान पर अंक क्या है?

(A) 1

(B) 2

(C) 0

(D) 5



TARGET MATHS- 25/25

Ques-3:- What is the value of $13 + 14 \dots\dots + 20$?

$13 + 14 \dots\dots + 20$ का मान क्या है?

- (A) 182
- (B) 144
- (C) 132
- (D) 124



TARGET MATHS- 25/25

Ques-3:- What is the value of $13 + 14 \dots\dots + 20$?

$13 + 14 \dots\dots + 20$ का मान क्या है?

(A) 182

(B) 144

(C) 132

(D) 124



Ques-4:- A number when divided by 18 leaves remainder 15. What is the remainder when the same number is divided by 6?

एक संख्या को जब 18 से विभाजित किया जाता तो शेषफल 15 प्राप्त होता है। जब उसी संख्या को 6 से विभाजित किया जाता है तो क्या शेष है?

- (A) 3
- (B) 2
- (C) 1
- (D) 4



TARGET MATHS- 25/25

Ques-4:- A number when divided by 18 leaves remainder 15. What is the remainder when the same number is divided by 6?

एक संख्या को जब 18 से विभाजित किया जाता तो शेषफल 15 प्राप्त होता है। जब उसी संख्या को 6 से विभाजित किया जाता है तो क्या शेष है?

(A) 3

(B) 2

(C) 1

(D) 4



Ques-5:- If $123457Y$ is completely divisible by 8, then what will be the digit in place of Y ?

यदि $123457Y$, 8 से पूरी तरह से विभाज्य है, तो Y के स्थान पर क्या अंक होगा?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 8
- (D) 6



Ques-5:- If $123457Y$ is completely divisible by 8, then what will be the digit in place of Y ?

यदि $123457Y$, 8 से पूरी तरह से विभाज्य है, तो Y के स्थान पर क्या अंक होगा?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 8
- (D) 6



TARGET MATHS- 25/25

Ques-6:- P can do a piece of work in 36 days. If Q is 50% more efficient than P, then in how many days can Q do the same work?

P, 36 दिनों में एक काम कर सकता है। यदि Q, P से 50% अधिक कुशल है, तो Q समान कार्य कितने दिनों में कर सकता है?

- (A) 18
- (B) 24
- (C) 12
- (D) 21



TARGET MATHS- 25/25

Ques-6:- P can do a piece of work in 36 days. If Q is 50% more efficient than P, then in how many days can Q do the same work?

P, 36 दिनों में एक काम कर सकता है। यदि Q, P से 50% अधिक कुशल है, तो Q समान कार्य कितने दिनों में कर सकता है?

(A) 18

(B) 24

(C) 12

(D) 21



Ques-7:- P is twice as good as Q and together they finish a piece of work in 36 days. The number of days taken by P alone to finish the work?

P, Q से दोगुना अच्छा है और एकसाथ वे 36 दिनों में एक काम पूरा करते हैं। कार्य समाप्त करने के लिए P द्वारा अकेले लिए गए दिनों की संख्या है?

- (A) 48
- (B) 60
- (C) 54
- (D) 72



Ques-7:- P is twice as good as Q and together they finish a piece of work in 36 days. The number of days taken by P alone to finish the work?

P, Q से दोगुना अच्छा है और एकसाथ वे 36 दिनों में एक काम पूरा करते हैं। कार्य समाप्त करने के लिए P द्वारा अकेले लिए गए दिनों की संख्या है?

- (A) 48
- (B) 60
- (C) 54**
- (D) 72



Ques-8:- If the diagonal of a square is 10 cm, then what is the area (in cm^2) of the square?

यदि एक वर्ग का विकर्ण 10 सेमी है, तो वर्ग का क्षेत्रफल (सेमी.² में) क्या है?

- (A) 100 cm^2
- (B) 150 cm^2
- (C) 50 cm^2
- (D) 200 cm^2



Ques-8:- If the diagonal of a square is 10 cm, then what is the area (in cm^2) of the square?

यदि एक वर्ग का विकर्ण 10 सेमी है, तो वर्ग का क्षेत्रफल (सेमी.² में) क्या है?

(A) 100 cm^2

(B) 150 cm^2

(C) 50 cm^2

(D) 200 cm^2



Ques-9:- The marked price of an article is Rs.750 and a customer pays Rs.600 for it.
What is the discount percentage?

एक वस्तु की चिह्नित कीमत 750 रुपये है और एक ग्राहक इसके लिए 600 रुपये का भुगतान करता है। छूट प्रतिशत क्या है?

- (A) 20 %
- (B) 30 %
- (C) 15 %
- (D) 10 %



Ques-9:- The marked price of an article is Rs.750 and a customer pays Rs.600 for it.
What is the discount percentage?

एक वस्तु की चिह्नित कीमत 750 रुपये है और एक ग्राहक इसके लिए 600 रुपये का भुगतान करता है। छूट प्रतिशत क्या है?

- (A) 20 %
- (B) 30 %
- (C) 15 %
- (D) 10 %



Ques-10:- The marked price of an article is 50% more than its cost price. If a discount of 10% is given, then what is the profit percentage?

एक वस्तु की चिह्नित कीमत उसके लागत मूल्य से 50% अधिक है। यदि 10% की छूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

- (A) 25
- (B) 30
- (C) 35
- (D) 20



TARGET MATHS- 25/25

Ques-10:- The marked price of an article is 50% more than its cost price. If a discount of 10% is given, then what is the profit percentage?

एक वस्तु की चिह्नित कीमत उसके लागत मूल्य से 50% अधिक है। यदि 10% की छूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

- (A) 25
- (B) 30
- (C) 35**
- (D) 20



TARGET MATHS- 25/25

Ques-11:- Two numbers are in the ratio of 3: 4. If 8 be subtracted from each, then the new ratio becomes 17: 24. What are the two numbers?

दो संख्याएँ 3: 4 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक से 8 को घटाया जाए, तो नया अनुपात 17: 24 हो जाता है। दोनों संख्याएँ क्या हैं?

- (A) 42 and 56
- (B) 30 and 40
- (C) 45 and 60
- (D) 60 and 80



TARGET MATHS- 25/25

Ques-11:- Two numbers are in the ratio of 3: 4. If 8 be subtracted from each, then the new ratio becomes 17: 24. What are the two numbers?

दो संख्याएँ 3: 4 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक से 8 को घटाया जाए, तो नया अनुपात 17: 24 हो जाता है। दोनों संख्याएँ क्या हैं?

- (A) 42 and 56**
- (B) 30 and 40
- (C) 45 and 60
- (D) 60 and 80



TARGET MATHS- 25/25

Ques-12:-If $33 \frac{1}{3} \%$ of P = $14 \frac{2}{7} \%$ of Q, then what is P: Q?

यदि P का $33 \frac{1}{3} \% =$ Q का $14 \frac{2}{7} \%$, तो P: Q क्या है?

- (A) 3: 5
- (B) 3: 10
- (C) 3: 7
- (D) 3: 9



TARGET MATHS- 25/25

Ques-12:-If $33 \frac{1}{3} \%$ of P = $14 \frac{2}{7} \%$ of Q, then what is P: Q?

यदि P का $33 \frac{1}{3} \% =$ Q का $14 \frac{2}{7} \%$, तो P: Q क्या है?

- (A) 3: 5
- (B) 3: 10
- (C) 3: 7**
- (D) 3: 9



Ques-13:- The average of 6 numbers is 18. If one number is excluded, the average becomes 17. What is the excluded number?

6 संख्याओं का औसत 18 है। यदि एक संख्या को हटा दिया जाता है, तो औसत 17 हो जाता है। निकाली गयी संख्या क्या है?

- (A) 22
- (B) 23
- (C) 21
- (D) 20



Ques-13:- The average of 6 numbers is 18. If one number is excluded, the average becomes 17. What is the excluded number?

6 संख्याओं का औसत 18 है। यदि एक संख्या को हटा दिया जाता है, तो औसत 17 हो जाता है। निकाली गयी संख्या क्या है?

- (A) 22
- (B) 23**
- (C) 21
- (D) 20



TARGET MATHS- 25/25

Ques-14:- If the ratio of the cost price and selling price of an article is 5: 6, then what will be the profit percentage?

यदि किसी वस्तु की लागत मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 5: 6 है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- (A) 10 %
- (B) 12 %
- (C) 15 %
- (D) 20 %



TARGET MATHS- 25/25

Ques-14:- If the ratio of the cost price and selling price of an article is 5: 6, then what will be the profit percentage?

यदि किसी वस्तु की लागत मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 5: 6 है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- (A) 10 %
- (B) 12 %
- (C) 15 %
- (D) 20 %**



Ques-15:- If the rice is sold at Rs 48 per kg, then there would be a 20% loss. To earn a profit of 20% what should be the price of rice (per kg)?

यदि चावल 48 रुपये प्रति किलो के हिसाब से बेचा जाता है, तो 20% नुकसान होगा। 20% का लाभ कमाने के लिए चावल की कीमत क्या होनी चाहिए (प्रति किलो)?

- (A) 72
- (B) 76
- (C) 78
- (D) 84



TARGET MATHS- 25/25

Ques-15:- If the rice is sold at Rs 48 per kg, then there would be a 20% loss. To earn a profit of 20% what should be the price of rice (per kg)?

यदि चावल 48 रुपये प्रति किलो के हिसाब से बेचा जाता है, तो 20% नुकसान होगा। 20% का लाभ कमाने के लिए चावल की कीमत क्या होनी चाहिए (प्रति किलो)?

(A) 72

(B) 76

(C) 78

(D) 84



Ques-16:- When 80 is subtracted from 20% of a number, the result is 30. What is the value of the number?

जब किसी संख्या के 20% से 80 घटाया जाता है, तो परिणाम 30 होता है। संख्या का मान क्या है?

- (A) 330
- (B) 440
- (C) 550
- (D) 220



TARGET MATHS- 25/25

Ques-16:- When 80 is subtracted from 20% of a number, the result is 30. What is the value of the number?

जब किसी संख्या के 20% से 80 घटाया जाता है, तो परिणाम 30 होता है। संख्या का मान क्या है?

- (A) 330
- (B) 440
- (C) 550**
- (D) 220



Ques-17:- A number is first decreased by 30% and then increased by 30%. If the number so obtained is 72 less than the original number, then what is the value of the original number?

एक संख्या को पहले 30% घटाया जाता है और फिर 30% बढ़ाया जाता है। यदि प्राप्त की गई संख्या मूल संख्या से 72 कम है, तो मूल संख्या का मान क्या है?

- (A) 720
- (B) 800
- (C) 960
- (D) 1080



Ques-17:- A number is first decreased by 30% and then increased by 30%. If the number so obtained is 72 less than the original number, then what is the value of the original number?

एक संख्या को पहले 30% घटाया जाता है और फिर 30% बढ़ाया जाता है। यदि प्राप्त की गई संख्या मूल संख्या से 72 कम है, तो मूल संख्या का मान क्या है?

- (A) 720
- (B) 800**
- (C) 960
- (D) 1080



Ques-18:- A person goes from point L to N and comes back. His average speed for the whole journey is 100 km/hr. If his speed while coming back from N to L is 65 km/hr, then what will be the speed of the person (in km/hr) while going from L to N?

एक व्यक्ति बिंदु L से N तक जाता है और वापस आता है। पूरी यात्रा के लिए उनकी औसत गति 100 किमी / घंटा है। यदि N से L पर वापस आते समय उसकी गति 65 किमी / घंटा है, तो L से N तक जाते समय व्यक्ति की गति (किमी / घंटा में) क्या होगी?

- (A) 135
- (B) 146.31
- (C) 150.62
- (D) 216.67



SSC CGL 2022-23



महाभारत

MOST EXPECTED QUESTIONS



LIVE | 08:00 AM



TARGET MATHS- 25/25



Thanks For
WATCHING

