



SSC CGL 2022



मैराथन

MOST EXPECTED QUESTIONS

इससे बाहर कुछ नहीं



20 NOV

LIVE / 2:00 PM



UPCOMING ONLINE BATCHES

November 2022

02 NOV 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

09 NOV 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

16 NOV 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

23 NOV 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

30 NOV 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

02 NOV 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH

23 NOV 2022

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



Shiva thakur Shiva thakur 22 hours ago

Nice 👍 session thank you so much sir A 45%

👍 🗨️ Reply



Mohit.. 1 day ago

Thank-you Sir for this very Amazing and Tremendous Class Session of today.. 🙏😊

And

My Answer for today's Homework is-

Option A == 45%....

Read more

👍 🗨️ Reply

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



आदर्श मिश्रा (लक्ष्य~संघ लोक सेवा आयोग) 1 day ago

Options -A(45%)

👍 🗨️ Reply

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Surbhi Sinha 1 day ago

100/220=45.45% Option Aaaaà 🏆🏆🏆🏆 45%%

👍 🗨️ Reply

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Ques 20-: A batsman scored 220 runs which included 6 boundaries and 16 sixes.

What percent of his total score, did he make by running between the wickets?

एक बल्लेबाज 220 रन बनाता है जिसमें 6 चौके और 16 छक्के शामिल हैं। उसके द्वारा विकेटों के बीच दौड़कर बनाए गए रन उसके कुल स्कोर का कितना प्रतिशत था?

(A) 45%

(B) 50 %

(C) 48 %

(D) 55%



TARGET MATHS- 25/25

Ques 20-: A batsman scored 220 runs which included 6 boundaries and 16 sixes.

What percent of his total score, did he make by running between the wickets?

एक बल्लेबाज 220 रन बनाता है जिसमें 6 चौके और 16 छक्के शामिल हैं। उसके द्वारा विकेटों के बीच दौड़कर बनाए गए रन उसके कुल स्कोर का कितना प्रतिशत था?

(A) 45%

(B) 50 %

(C) 48 %

(D) 55%



TARGET MATHS- 25/25

Ques 1-: P and Q invest in the ratio 3 : 5. After 6 months, R joins the business investing an amount equal to Q's. At the end of the year what will be the ratio of their profits?

P और Q क्रमशः 3 : 5 के अनुपात में निवेश करते हैं | 6 माह बाद, R व्यापार में Q के बराबर राशि निवेश कर शामिल हो जाता है | वर्ष के अंत में उनके लाभों में क्या अनुपात होगा?

(A) 6: 10: 5

(B) 3: 5: 2

(C) 8: 10: 5

(D) 3: 5: 5



TARGET MATHS- 25/25

Ques 1-: P and Q invest in the ratio 3 : 5. After 6 months, R joins the business investing an amount equal to Q's. At the end of the year what will be the ratio of their profits?

P और Q क्रमशः 3 : 5 के अनुपात में निवेश करते हैं | 6 माह बाद, R व्यापार में Q के बराबर राशि निवेश कर शामिल हो जाता है | वर्ष के अंत में उनके लाभों में क्या अनुपात होगा?

(A) 6: 10: 5

(B) 3: 5: 2

(C) 8: 10: 5

(D) 3: 5: 5



Ques 2-: In how many ways the letters of the word 'APPLIANCES' be arranged?

शब्द 'APPLIANCES' के अक्षरों को कितने विभिन्न प्रकार से व्यवस्थित किया जा सकता है?

(A) 453600

(B) 222350

(C) 907200

(D) 147800



TARGET MATHS- 25/25

Ques 2-: In how many ways the letters of the word 'APPLIANCES' be arranged?

शब्द 'APPLIANCES' के अक्षरों को कितने विभिन्न प्रकार से व्यवस्थित किया जा सकता है?

(A) 453600

(B) 222350

(C) 907200

(D) 147800



TARGET MATHS- 25/25

Ques 3-: The ratio of the sum to the LCM of two natural numbers is 7 : 12. If their HCF is 4, then the smaller number is:

दो प्राकृतिक संख्याओं के योगफल का उनके लघुत्तम समापवर्तक के साथ अनुपात 7 : 12 है। यदि उनका महत्तम समापवर्तक 4 है तो छोटी संख्या है :

(A) 20

(B) 16

(C) 12

(D) 8



TARGET MATHS- 25/25

Ques 3-: The ratio of the sum to the LCM of two natural numbers is 7 : 12. If their HCF is 4, then the smaller number is:

दो प्राकृतिक संख्याओं के योगफल का उनके लघुत्तम समापवर्तक के साथ अनुपात 7 : 12 है। यदि उनका महत्तम समापवर्तक 4 है तो छोटी संख्या है :

(A) 20

(B) 16

(C) 12

(D) 8



TARGET MATHS- 25/25

Ques 4-: In a shop an article carried a price tag of Rs. 1472. The salesman offered a discount of 25% on the marked price. If on the sale he got a profit of 15%, the cost price is-

एक दुकान में एक वस्तु जिस पर एक मूल्य टैग 1472 रु. अंकित है। व्यवसायी अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। यदि बिक्री होने पर वह 15% का लाभ प्राप्त करता है, क्रय मूल्य है

(A) Rs.660

(B) Rs.1240

(C) Rs.960

(D) Rs.860



TARGET MATHS- 25/25

Ques 4-: In a shop an article carried a price tag of Rs. 1472. The salesman offered a discount of 25% on the marked price. If on the sale he got a profit of 15%, the cost price is-

एक दुकान में एक वस्तु जिस पर एक मूल्य टैग 1472 रु. अंकित है। व्यवसायी अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। यदि बिक्री होने पर वह 15% का लाभ प्राप्त करता है, क्रय मूल्य है

(A) Rs.660

(B) Rs.1240

(C) Rs.960

(D) Rs.860



Ques 5-: From a solid cylinder of height 4 cm. and radius 3 cm, a conical cavity of height 4 cm. and of base radius 3 cm. is hollowed out. What is the total surface area of the remaining solid?

4 सेमी. ऊँचाई और 3 सेमी. त्रिज्या के एक ठोस बेलन से 4 सेमी. ऊँचाई और आधार त्रिज्या 3 सेमी. की एक शंकु गुहिका खोद निकाली जाती है। बचे हुए ठोस का कुल पृष्ठ क्षेत्रफल क्या है?

(A) $15\pi \text{ cm.}^2/\text{सेमी.}^2$

(B) $22\pi \text{ cm.}^2/\text{सेमी.}^2$

(C) $33\pi \text{ cm.}^2/\text{सेमी.}^2$

(D) $48\pi \text{ cm.}^2/\text{सेमी.}^2$



Ques 5-: From a solid cylinder of height 4 cm. and radius 3 cm, a conical cavity of height 4 cm. and of base radius 3 cm. is hollowed out. What is the total surface area of the remaining solid?

4 सेमी. ऊँचाई और 3 सेमी. त्रिज्या के एक ठोस बेलन से 4 सेमी. ऊँचाई और आधार त्रिज्या 3 सेमी. की एक शंकु गुहिका खोद निकाली जाती है। बचे हुए ठोस का कुल पृष्ठ क्षेत्रफल क्या है?

(A) $15\pi \text{ cm.}^2/\text{सेमी.}^2$

(B) $22\pi \text{ cm.}^2/\text{सेमी.}^2$

(C) $33\pi \text{ cm.}^2/\text{सेमी.}^2$

(D) $48\pi \text{ cm.}^2/\text{सेमी.}^2$



TARGET MATHS- 25/25

Ques 6-: Due to a 25% increase in the price of rice per kg. a person is able to purchase 20 kg. less for Rs.400. What is the increased price of rice per kg.?

चावल के मूल्य में 25% प्रति किग्रा. की वृद्धि होने पर एक व्यक्ति 400 रू. में 20 किग्रा. कम चावल खरीद सकता है। चावल के मूल्य में हुयी वृद्धि क्या है?

(A) 5

(B) 4

(C) 6

(D) 8



TARGET MATHS- 25/25

Ques 6-: Due to a 25% increase in the price of rice per kg. a person is able to purchase 20 kg. less for Rs.400. What is the increased price of rice per kg.?

चावल के मूल्य में 25% प्रति किग्रा. की वृद्धि होने पर एक व्यक्ति 400 रू. में 20 किग्रा. कम चावल खरीद सकता है। चावल के मूल्य में हुयी वृद्धि क्या है?

(A) 5

(B) 4

(C) 6

(D) 8



Ques 7-: The average of 8 readings is 24.3, out of which the average of first two is 18.5 and that of next three is 21.2. If the sixth reading is 3 less than seventh and 8 less than eight, what is the sixth reading?

8 पाठ्यांकों का औसत 24.3 है, जिसमें से पहले दो का औसत 18.5 और अगले तीन का 21.2 है। यदि छठा पाठ्यांक सातवें से 3 कम और आठ से 8 कम है, तो छठा पाठ्यांक क्या है?

(A) 24.8

(B) 26.5

(C) 27.6

(D) 29.4



Ques 7-: The average of 8 readings is 24.3, out of which the average of first two is 18.5 and that of next three is 21.2. If the sixth reading is 3 less than seventh and 8 less than eight, what is the sixth reading?

8 पाठ्यांकों का औसत 24.3 है, जिसमें से पहले दो का औसत 18.5 और अगले तीन का 21.2 है। यदि छठा पाठ्यांक सातवें से 3 कम और आठ से 8 कम है, तो छठा पाठ्यांक क्या है?

(A) 24.8

(B) 26.5

(C) 27.6

(D) 29.4



TARGET MATHS- 25/25

Ques 8-: On selling an article for Rs.240, a trader loss of 10%.In order to gain 10%, he must sell that article for –

एक वस्तु को 240 रू. में बेचने पर एक व्यापारी को 10% की हानि होती है, उसे 10% लाभ प्राप्त करने के लिए उस वस्तु को कितने रूपये में बेचना चाहिए?

(A) Rs.293.32

(B) Rs.296.84

(C) Rs.267.50

(D) Rs.290.80



TARGET MATHS- 25/25

Ques 8-: On selling an article for Rs.240, a trader loss of 10%.In order to gain 10%, he must sell that article for –

एक वस्तु को 240 रू. में बेचने पर एक व्यापारी को 10% की हानि होती है, उसे 10% लाभ प्राप्त करने के लिए उस वस्तु को कितने रूपये में बेचना चाहिए?

(A) Rs.293.32

(B) Rs.296.84

(C) Rs.267.50

(D) Rs.290.80



Ques 9-: While selling an article, a shopkeeper gives a discount of 5%. If he gives a discount of 7%, he earns Rs.15 less as profit. The marked price of the article is -

एक दुकानदार एक वस्तु को बेचने पर 5% की छूट देता है। यदि वह 7% की छूट देता है तो वह लाभ में 15 रू. कम प्राप्त करता है। वस्तु का अंकित मूल्य है

(A) Rs.750

(B) Rs.850

(C) Rs.1250

(D) Rs.840



TARGET MATHS- 25/25

Ques 9-: While selling an article, a shopkeeper gives a discount of 5%. If he gives a discount of 7%, he earns Rs.15 less as profit. The marked price of the article is -

एक दुकानदार एक वस्तु को बेचने पर 5% की छूट देता है। यदि वह 7% की छूट देता है तो वह लाभ में 15 रू. कम प्राप्त करता है। वस्तु का अंकित मूल्य है

(A) Rs.750

(B) Rs.850

(C) Rs.1250

(D) Rs.840



Ques 10-: If 20 men working 7 hours a day can do a piece of work in 10 days, in how many days will 15 men working for 8 hours a day do the same piece of work?

यदि 20 आदमी एक दिन में 7 घण्टे काम करके एक काम को 10 दिन में समाप्त करते हैं, तो 15 आदमी एक दिन में 8 घण्टे काम करके उसी काम को कितने दिन में समाप्त करेंगे?

(A) 10 days

(B) $11\frac{2}{3}$ days

(C) 12 days

(D) 15 days



Ques 10-: If 20 men working 7 hours a day can do a piece of work in 10 days, in how many days will 15 men working for 8 hours a day do the same piece of work?

यदि 20 आदमी एक दिन में 7 घण्टे काम करके एक काम को 10 दिन में समाप्त करते हैं, तो 15 आदमी एक दिन में 8 घण्टे काम करके उसी काम को कितने दिन में समाप्त करेंगे?

(A) 10 days

(B) $11\frac{2}{3}$ days

(C) 12 days

(D) 15 days



Ques 11-: Zinc and copper are in the ratio of 5: 3 in 200 gm of an alloy. How much grams of copper be added to make the ratio as 3: 5?

200 ग्राम. मिश्रधातु में जिंक और कॉपर का अनुपात 5: 3 है। इसमें कितना ग्राम कॉपर मिलाया जाए जिससे कि यह अनुपात 3: 5 हो जाए?

(A) 80 gm

(B) $400/3$ gm

(C) 72 gm

(D) 60 gm



Ques 11-: Zinc and copper are in the ratio of 5: 3 in 200 gm of an alloy. How much grams of copper be added to make the ratio as 3: 5?

200 ग्राम. मिश्रधातु में जिंक और कॉपर का अनुपात 5: 3 है। इसमें कितना ग्राम कॉपर मिलाया जाए जिससे कि यह अनुपात 3: 5 हो जाए?

(A) 80 gm

(B) $400/3$ gm

(C) 72 gm

(D) 60 gm



Ques 12-: The ratio of investment of two partners is 11: 12 and the ratio of their profits is 2: 3. If A invested the money for 8 months, find for how much time B invested his money?

दो भागीदारों के निवेश का अनुपात 11: 12 है और उनके लाभ का अनुपात 2: 3 है। यदि A ने 8 महीने के लिए धन निवेश किया है, तो ज्ञात कीजिये कि B ने अपना धन कितने समय के लिए निवेश किया था?

(A) 10 month

(B) 11 month

(C) 12 month

(D) 13 month



Ques 12-: The ratio of investment of two partners is 11: 12 and the ratio of their profits is 2: 3. If A invested the money for 8 months, find for how much time B invested his money?

दो भागीदारों के निवेश का अनुपात 11: 12 है और उनके लाभ का अनुपात 2: 3 है। यदि A ने 8 महीने के लिए धन निवेश किया है, तो ज्ञात कीजिये कि B ने अपना धन कितने समय के लिए निवेश किया था?

(A) 10 month

(B) 11 month

(C) 12 month

(D) 13 month



Ques 13-: The ratio of present ages of Shyam and Sohan is 7: 8 respectively. Four year hence this ratio becomes 9: 10 respectively. What is Shyam's present age in years?

श्याम और सोहन की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 7 : 8 है। चार वर्ष पश्चात यह क्रमशः 9 : 10 हो जाता है। श्याम की वर्तमान आयु क्या है? (वर्ष में)

(A) 12

(B) 14

(C) 16

(D) 15



Ques 13-: The ratio of present ages of Shyam and Sohan is 7: 8 respectively. Four year hence this ratio becomes 9: 10 respectively. What is Shyam's present age in years?

श्याम और सोहन की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 7 : 8 है। चार वर्ष पश्चात यह क्रमशः 9 : 10 हो जाता है। श्याम की वर्तमान आयु क्या है? (वर्ष में)

(A) 12

(B) 14

(C) 16

(D) 15



TARGET MATHS- 25/25

Ques 14-: A person lent Rs.8000 partly at the rate of 5% and partly at the rate of 6% per annum simple interest. The total interest after 2 years is Rs.820 then in which ratio will Rs.8000 is to be divided?

एक व्यक्ति 8000 रूपए का कुछ भाग 5% वार्षिक और शेष भाग 6% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर उधार देता है। दो वर्ष बाद कुल ब्याज 820 रूपए प्राप्त होता है तो 8000 रूपए को किस अनुपात में बांटना होगा?

(A) 13: 5

(B) 12: 5

(C) 15: 4

(D) 7: 1



TARGET MATHS- 25/25

Ques 14-: A person lent Rs.8000 partly at the rate of 5% and partly at the rate of 6% per annum simple interest. The total interest after 2 years is Rs.820 then in which ratio will Rs.8000 is to be divided?

एक व्यक्ति 8000 रूपए का कुछ भाग 5% वार्षिक और शेष भाग 6% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर उधार देता है। दो वर्ष बाद कुल ब्याज 820 रूपए प्राप्त होता है तो 8000 रूपए को किस अनुपात में बांटना होगा?

(A) 13: 5

(B) 12: 5

(C) 15: 4

(D) 7: 1



Ques 15-: If the measures of one side and one diagonal of a rhombus are 38 cm and 46 cm. respectively then its area is- (Approx.)

यदि किसी समचतुर्भुज की एक भुजा तथा उसके एक विकर्ण की माप क्रमशः 38 सेमी और 46 सेमी है तो उसका क्षेत्रफल होगा- (लगभग)

(A) 1380 cm.^2

(B) 1420 cm.^2

(C) 1500 cm.^2

(D) 1748 cm.^2



Ques 15-: If the measures of one side and one diagonal of a rhombus are 38 cm and 46 cm. respectively then its area is- (Approx.)

यदि किसी समचतुर्भुज की एक भुजा तथा उसके एक विकर्ण की माप क्रमशः 38 सेमी और 46 सेमी है तो उसका क्षेत्रफल होगा- (लगभग)

(A) 1380 cm.^2

(B) 1420 cm.^2

(C) 1500 cm.^2

(D) 1748 cm.^2



Ques 16-: The radius of a circle is increased by 2% how much does the area of the circle increase?

किसी वृत्त की त्रिज्या में 2% की वृद्धि की जाती है उस वृत्त के क्षेत्रफल में कितनी वृद्धि होती है?

- (A) 2%
- (B) 4.40%
- (C) 4%
- (D) 4.04%



Ques 16-: The radius of a circle is increased by 2% how much does the area of the circle increase?

किसी वृत्त की त्रिज्या में 2% की वृद्धि की जाती है उस वृत्त के क्षेत्रफल में कितनी वृद्धि होती है?

- (A) 2%
- (B) 4.40%
- (C) 4%
- (D) 4.04%**



Ques 17-: The cost of two articles are in the ratio 3: 4. If there is 10% loss on the first article and 20 % gain on the second article. What is overall percentage of loss or gain?

दो वस्तुओं के क्रय मूल्य का अनुपात 3 : 4 है। यदि पहली वस्तु पर 10% की हानि होती है और दूसरी वस्तु पर 20% का लाभ होता है, तो सम्पूर्ण लाभ या हानि क्या है?

- (A) 6.93% profit
- (B) 7.14 % profit
- (C) 8.25%% profit
- (D) 1.25% % profit



Ques 17-: The cost of two articles are in the ratio 3: 4. If there is 10% loss on the first article and 20 % gain on the second article. What is overall percentage of loss or gain?

दो वस्तुओं के क्रय मूल्य का अनुपात 3 : 4 है। यदि पहली वस्तु पर 10% की हानि होती है और दूसरी वस्तु पर 20% का लाभ होता है, तो सम्पूर्ण लाभ या हानि क्या है?

(A) 6.93% profit

(B) 7.14 % profit

(C) 8.25%% profit

(D) 1.25% % profit



Ques 18-: The two numbers are in the ratio of 14: 11. If $\frac{3}{7}$ part of the first number is equal to 24 then what will be $\frac{9}{11}$ part of the second number?

दो संख्याओं के बीच का अनुपात 14 : 11 है। यदि पहली संख्या का $\frac{3}{7}$ भाग 24 है तो दूसरी संख्या का $\frac{9}{11}$ भाग क्या होगा ?

(A) 44

(B) 56

(C) 36

(D) 45



Ques 18-: The two numbers are in the ratio of 14: 11. If $\frac{3}{7}$ part of the first number is equal to 24 then what will be $\frac{9}{11}$ part of the second number?

दो संख्याओं के बीच का अनुपात 14 : 11 है। यदि पहली संख्या का $\frac{3}{7}$ भाग 24 है तो दूसरी संख्या का $\frac{9}{11}$ भाग क्या होगा ?

(A) 44

(B) 56

(C) 36

(D) 45



TARGET MATHS- 25/25

Ques 19-: A Shatabdi express train, owing to a defect in the engine, goes at $\frac{5}{8}$ of its proper speed and arrives at 6:49 p.m. instead of 5:55 p.m. At which hour did it start?

एक शताब्दी एक्सप्रेस ट्रेन के इंजन में कमी आ जाने के कारण यह सामान्य चाल की $\frac{5}{8}$ गुनी चाल से चलती है व 5:55 pm के स्थान पर 6:49 pm पर पहुंचती है। कितने बजे इसने चलना आरम्भ किया था?

(A) 4: 15 p.m.

(B) 4: 15 a.m.

(C) 4: 25 p.m.

(D) 4: 24 a.m.



TARGET MATHS- 25/25

Ques 19-: A Shatabdi express train, owing to a defect in the engine, goes at $\frac{5}{8}$ of its proper speed and arrives at 6:49 p.m. instead of 5:55 p.m. At which hour did it start?

एक शताब्दी एक्सप्रेस ट्रेन के इंजन में कमी आ जाने के कारण यह सामान्य चाल की $\frac{5}{8}$ गुनी चाल से चलती है व 5:55 pm के स्थान पर 6:49 pm पर पहुंचती है। कितने बजे इसने चलना आरम्भ किया था?

(A) 4: 15 p.m.

(B) 4: 15 a.m.

(C) 4: 25 p.m.

(D) 4: 24 a.m.



Ques 20-: The difference between the compound interest and simple interest of a certain sum of amount is rupees 256.40 for 4 years at 10% rate per annum. Find the sum of money?

किसी धन पर 10 % वार्षिक दर से 4 वर्ष के चक्रवृद्धि तथा साधारण ब्याज का अंतर रु 256.40 है तो मूलधन क्या है?

(A) 4000

(B) 4500

(C) 4800

(D) 6000



Ques 20-: The difference between the compound interest and simple interest of a certain sum of amount is rupees 256.40 for 4 years at 10% rate per annum. Find the sum of money?

किसी धन पर 10 % वार्षिक दर से 4 वर्ष के चक्रवृद्धि तथा साधारण ब्याज का अंतर रु 256.40 है तो मूलधन क्या है?

(A) 4000

(B) 4500

(C) 4800

(D) 6000



Ques 21-: The exterior angle of a regular polygon is one third of its interior angle, the number of sides of polygon is -

एक नियत बहुभुज का बाह्य कोण, इसके अन्तःकोण का एक तिहाई है, बहुभुज में भुजाओं की संख्या है-

(A) 3

(B) 4

(C) 6

(D) 8



TARGET MATHS- 25/25

Ques 21-: The exterior angle of a regular polygon is one third of its interior angle, the number of sides of polygon is -

एक नियत बहुभुज का बाह्य कोण, इसके अन्तःकोण का एक तिहाई है, बहुभुज में भुजाओं की संख्या है-

(A) 3

(B) 4

(C) 6

(D) 8



Ques 22-: What is the sum of the dimensions (length, breadth and height respectively) of a cuboid with volume 720 cu cm, surface area 484 sq. cm and the area of the base 72 sq. cm?

एक घनाभ के आयाम (लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई) का योग क्या है जिसका आयतन 720 घन सेमी, पृष्ठ क्षेत्रफल 484 वर्ग सेमी और आधार का क्षेत्रफल 72 वर्ग सेमी है

- (A) 27 cm. / सेमी
- (B) 28 cm. / सेमी
- (C) 32 cm. / सेमी
- (D) 44 cm. / सेमी



Ques 22-: What is the sum of the dimensions (length, breadth and height respectively) of a cuboid with volume 720 cu cm, surface area 484 sq. cm and the area of the base 72 sq. cm?

एक घनाभ के आयाम (लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई) का योग क्या है जिसका आयतन 720 घन सेमी, पृष्ठ क्षेत्रफल 484 वर्ग सेमी और आधार का क्षेत्रफल 72 वर्ग सेमी है

(A) 27 cm. / सेमी

(B) 28 cm. / सेमी

(C) 32 cm. / सेमी

(D) 44 cm. / सेमी



Ques 23-: Robert is travelling on his cycle and has calculated to reach point A at 2 pm., if he travels at 10 km./hr., he will reach at 12 noon if he travels at 15 km./hr. At what speed must he travel to reach A at 1 pm.?

रॉबर्ट साइकिल से यात्रा करता है और बिन्दु A पर अपरान्हन 2 बजे पहुँचता है, यदि वह 10 किमी/घं.से यात्रा करे, और 12 बजे दोपहर में पहुँचता है यदि वह 15 किमी/घं. से यात्रा करे। उसे बिन्दु A पर अपरान्ह 1 बजे पहुँचने के लिए किस चाल से यात्रा करना चाहिए?

- (A) 8 km/hr.
- (B) 11 km/hr.
- (C) 12 km/hr.
- (D) 14 km/hr.

THE

SPEEDY MATHS

BANK • SSC • RAILWAY • STATE LEVEL

- ✓ SIMPLIFICATION
- ✓ APPROXIMATION
- ✓ FRACTION
- ✓ ARITHMETIC

DAY
01

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 08:30 AM





Thanks For
WATCHING

