



# MISSION BANK



## MATHS

# TOP 25

## Questions



अब होगी Selection पर विजय

LIVE 11:00 AM





Question 1- What approximate value come in place of ?

प्रश्न 1- ? स्थान पर अनुमानित मान आएगा?

$$12.9 + 4(-3.18 \times 3.97) - (17.9 \div 5.89) = ?$$

A.-28

B.-38

C.-18

D.-22

E.-10

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 2- In how many ways letter of word PARENTS be arranged?

प्रश्न 2- PARENTS शब्द के अक्षर को कितने तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है?

A.120

B.220

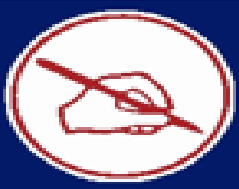
C.840

D.720

E.None of these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 3- A train running with speed 144 km/h crosses a pole in 36 second. Find the length of train in meter?

प्रश्न 3- 144 किमी/घंटा की गति से चलने वाली एक ट्रेन एक खम्भे को 36 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लम्बाई मीटर में ज्ञात कीजिये?

A.1600 m

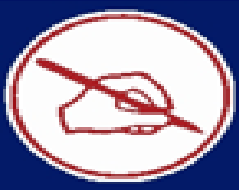
B.2160 m

C.1440 m

D.2000 m

E.None of these

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 4 – Find the compound interest on a sum of Rs 20,000 in 9 months at 40% per annum when interest compounded quarterly.

प्रश्न 4– 20,000 रुपये की राशि पर 40% प्रति वर्ष की दर से 9 महीनों में चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिये जब ब्याज त्रैमासिक रूप से संयोजित होता है।

A.Rs 4420

B.Rs 5200

C.Rs 6620

D.Rs 7260

E.None of

these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



What will come in the place of the question mark '?' in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

Question 5-  $0.420 \div 2.1 + 0.25 \times 100 - 42 =$   
?

A. -12.8

B.-14.8

C.-44.8

D.-16.8

E.None of

these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 6- The compound interest on a sum of Rs 40000 at 10% per annum for 3 years is what percent of simple interest on a sum of Rs 20000 for 5 years at 20% per annum.

प्रश्न 6- 40000 रुपये की राशि पर 3 वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज, 20000 रुपये की राशि पर 20% प्रति वर्ष की दर से 5 वर्षों के लिए साधारण ब्याज का कितना प्रतिशत है?

A.11%

B.12%

C.30%

D.33.1%

E.None of

these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl

- A.  $x > y$
- B.  $x < y$
- C.  $x \geq y$
- D.  $x \leq y$
- E.  $x = y$  or relation cant be established/  
संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

Question 7-  $x^2 - 9x + 18 = 0$   
 $y^3 - 15y^2 + 56y = 0$

- A.  $x > y$
- B.  $x < y$
- C.  $x \geq y$
- D.  $x \leq y$
- E.  $x = y$  or relation cant be established/

Question 7-  $x^2 - 9x + 18 = 0$   
 $y^3 - 15y^2 + 56y = 0$  संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

<https://t.me/mathbytarunsirmepl>





Question 8-  $21 + 3.99 \times 2.98 + 8.9$   
 $= ?$

A.52

B.62

C.76

D.42

E.None of  
these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 9-  $23.1 \times 22.97 + 100.01 = ?$

A.400

B.500

C.530

D.630

E.720

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 10-  $125.001 + 69.966 + 104.98$   
 $= ?$

A.300

B.250

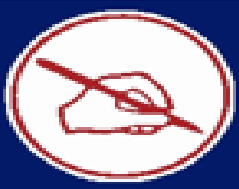
C.360

D.450

E.650

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 11-  $33.01 \times 32.9 + 99.990 = ?$

A.1122

B.2189

C.1190

D.3454

E.3390

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 12- What will come in place of question mark in the given series  
दी गयी श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

2, 3, 5, 7, 11, 13, ?

A.15

B.17

C.19

D.21

E.None of these

30

<https://t.me/mathbytarunsirmepl>



Question 13- What will come in place of question mark in the given series  
दी गयी श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

1, 5, 14, 30, 55, ?

A.81

B.51

C.91

D.71

E.None of these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 14- What will come in place of question mark in the given series  
दी गयी श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

0, 8, 35, 99, 224, ?

A.230

B.210

C.300

D.240

E.340

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 15- What will come in place of question mark in the given series  
दी गयी श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

23, 29, 31, 37, 41, 47, ?

A.49

B.51

C.57

D.53

E.None of these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl





Question 16- A bag contains 4 red and 5 green ball. 2 balls are drawn at random then find the probability of getting no green ball.

प्रश्न 16- एक बैग में 4 लाल और 5 हरी गेंद है। यदि 2 गेंदें नीचे खींची जाती हैं, तो कोई हरी गेंद नहीं मिलने की प्रायिकता ज्ञात कीजिये।

A.  $\frac{2}{5}$

B.  $\frac{1}{7}$

C.  $\frac{3}{7}$

D.  $\frac{1}{6}$

E. None of these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 17- In how many ways letter word SHUFFLE be arranged.

प्रश्न 17- SHUFFLE शब्द के अक्षर को कितने तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है?

A.2120

B.2320

C.3320

D.2520

E. None of these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



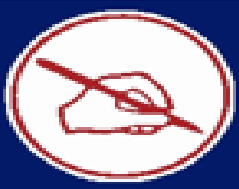
Question 18- The average weight of 9 person is 30 kg. In which average of first 5 is 25 kg and that of last 3 is 35 kg. Find the weight of 6<sup>th</sup> person.

प्रश्न 18- 9 व्यक्ति का औसत वजन 30 किलोग्राम है। जिसमें पहले 5 का औसत 25 किग्रा है और अंतिम 3 का औसत 35 किग्रा है।  
वजन ज्ञात कीजिए।

- A. 30 kg
- B. 20 kg
- C. 40 kg
- D. 50 kg
- E. None of these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 19- The average weight of 10 person is increased by 3.5 kg when a person of weight 70 kg is replaced by a new person. Find the weight of new person?

प्रश्न 19- 10 व्यक्ति का औसत वजन 3.5 किलोग्राम बढ़ जाता है जब 70 किलोग्राम वजन वाले व्यक्ति को एक नए व्यक्ति द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है। नए व्यक्ति का वजन ज्ञात कीजिये?

A. 100 kg

B. 40 kg

C. 105 kg

D. 70 kg

E. None of

these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 20- If  $Q\%$  of  $Q$  is 36 then find the value of  $Q$ .

प्रश्न 20- यदि  $Q$  का  $Q\%$  36 है तो  $Q$  का मान ज्ञात कीजिये।

A.60

B.40

C.50

D.30

E.None of these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 21- 4 men and 3 women spent Rs. 120 on average of which men spent average Rs. 100. Find average money spent by women?

प्रश्न 21- 4 पुरुषों और 3 महिलाओं ने औसतन 120 रुपये खर्च किए, जिसमें से पुरुषों ने औसतन 100 रुपये खर्च किए। महिलाओं द्वारा खर्च की गई औसत राशि ज्ञात कीजिये?

A.140

B.200

C.440

D.146.66

E.None of these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 22- In an election two candidate participated. 10% of voters did not participated and winner gets 70% of the valid votes and he wins by 7200 votes. Find total number of votes?

प्रश्न 22- एक चुनाव में दो उम्मीदवारों ने भाग लिया। 10% मतदाताओं ने भाग नहीं लिया और विजेता को वैध मतों का 60% मिलता है और वह 7200 वोटों से जीतता है। वोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?

a) 30000

b) 20000

c) 50000

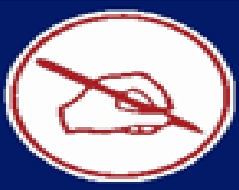
d) 40000

e) None of

these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 23- If radius of circle is increased by 10% then find percent increase in its area.

प्रश्न 23- यदि वृत्त की त्रिज्या में 10% की वृद्धि की जाती है तो इसके क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिये।

a)20%

b)25%

c)15%

d)21%

e)None of

these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl





Question 24- If the length and breadth of a rectangle is increased by 10% and 20% respectively, Then find percent increase in its area.

यदि एक आयत की लंबाई और चौड़ाई में क्रमशः 10% और 20% की वृद्धि होती है, तो इसके क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिये।

a)20%

b)28%

c)15%

d)21%

e)None of

these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl



Question 25- Two coins are tossed simultaneously then find the probability of getting exactly 2 head.

प्रश्न 25- दो सिक्कों को एक साथ उछाला जाता है तो ठीक 2 सिर प्राप्त करने की प्रायिकता ज्ञात कीजिये।

a)  $2/7$

b)  $1/8$

c)  $3/8$

d)  $4/9$

e) None of

these

30

<https://t.me/mathbytarunsir>  
mepl

**[https://t.me/mathbytaru  
nsirmepl](https://t.me/mathbytarunsirmepl)**