



# MISSION IBPS 2024



## MATHS

# PRACTICE SET ( PAPER 5 )

पूरा पेपर उड़ा दोगे,  
चुटकियों में...

 LIVE 11:00 AM





TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 1- What approximate value will come in place of question mark.

प्रश्न 1- प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा?

$$24.003 \times 23.998 + 200.010 = ?$$

A. 576

B. 676

C. 776

D. 746

E. 456



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 2- What approximate value will come in place of question mark.

प्रश्न 2- प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा?

$$100^2 \times 10^5 + 9999999999 = 10^? + 10^?$$

A. 9

B. 8

C. 7

D. 6

E. 5



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 3- What approximate value will come in place of question mark.

प्रश्न 3- प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा?

$$225.009 + 69.999 + 204.989 = ?$$

A. 400

B. 500

C. 530

D. 460

E. 440



## TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 4- What approximate value will come in place of question mark.

प्रश्न 4- प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा?

$$40.01\% 900.09 + \frac{8.03 \times 99.99}{16.01} + ? = 80.07\% \text{ of } 8000$$

A. 5020

B. 5530

C. 4590

D. 5090

E. 4490



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 5- What approximate value will come in place of question mark.

प्रश्न 5- प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा?

$$\sqrt{4090} + 55.01\% \text{ of } 160 - 35.01^2 = ?$$

- A. 1173
- B. -1073
- C. 1073
- D. -1173
- E. 973



## TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 6- A does half as much work as B in three-fourth of the time. If together they take 18 days to complete the work, how much time shall B take to do it?

प्रश्न 6- A, B से आधे कार्य को तीन-चौथाई समय में करता है। यदि वे एक साथ काम को पूरा करने में 18 दिन लेते हैं, तो B को इसे पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- A. 40 days
- B. 50 days
- C. 35 days
- D. 30 days
- E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)







## TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 7- P can do  $\frac{3}{5}$ th of work in 30 days. Efficiency of Q is 25% more than that of P. Both P and Q started working together and left the work after 10 days. R completed the remaining work in 11 days. Efficiency of R is what percent more/less than that of P ?

प्रश्न 7- P कार्य का  $\frac{3}{5}$  भाग 30 दिनों में कर सकता है। Q की दक्षता P की तुलना में 25% अधिक है। P और Q दोनों एक साथ कार्य करना शुरू करते हैं और 10 दिनों के बाद कार्य छोड़ देते हैं। R शेष कार्य को 11 दिनों में पूरा करता है। R की दक्षता, P की क्षमता से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

- A. 50% more
- B. 100% more
- C. 200% more
- D. 125% more
- E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 8- 48 kg of zinc is mixed with 144 kg copper. Q kg of total mixture is taken out and 32 kg zinc and 48 kg copper are added in the mixture. The final mixture contains 30% zinc, find the quantity of the mixture that is taken out.

प्रश्न 8- 48 किग्रा जस्ता को 144 किग्रा कॉपर में मिलाया जाता है। कुल मिश्रण का Q किलो निकाला जाता है और मिश्रण में 32 किलो जिंक और 48 किलो तांबा मिलाया जाता है। अंतिम मिश्रण में 30% जिंक है, निकाले गए मिश्रण की मात्रा ज्ञात कीजिये।

A. 40 kg

B. 32 kg

C. 35 kg

D. 40 kg

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 9- In a mixture, the ratio of the alcohol and water is 6 : 5. When 88 litre mixture are replaced by water, the ratio becomes 9 : 13. Find the quantity of water after replacement.

प्रश्न 9- एक मिश्रण में एल्कोहोल और पानी का अनुपात 6 : 5 है। जब 88 लीटर मिश्रण को पानी से बदल दिया जाता है, तो अनुपात 9 : 13 हो जाता है। प्रतिस्थापन के बाद पानी की मात्रा ज्ञात कीजिए।

A. 200 L

B. 208 L

C. 318 L

D. 218 L

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 10-

(i)  $x^2 + 21x - 46 = 0$

(ii)  $y^2 + 24y - 81 = 0$

(i)  $x > y$

(ii)  $x < y$

(iii)  $x \geq y$

(iv)  $x \leq y$

(v)  $x = y$  or relation can't be established,



Question 11-

(i)  $4x^2 + 12x + 5 = 0$

(ii)  $6y^2 + 27y + 12 = 0$

(i)  $x > y$

(ii)  $x < y$

(iii)  $x \geq y$

(iv)  $x \leq y$

(v)  $x = y$  or relation can't be established,





Question 12-

(i)  $2x^2 - 17x + 36 = 0$

(ii)  $15y^2 - 16y + 4 = 0$

(i)  $x > y$

(ii)  $x < y$

(iii)  $x \geq y$

(iv)  $x \leq y$

(v)  $x = y$  or relation can't be established,



Question 13-

(i)  $3x^2 + 11x + 10 = 0$

(ii)  $7y^2 + 12y + 5 = 0$

(i)  $x > y$

(ii)  $x < y$

(iii)  $x \geq y$

(iv)  $x \leq y$

(v)  $x = y$  or relation can't be established,



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 14-

(i)  $4x^2 + 16x + 15 = 0$

(ii)  $6y^2 + 25y + 11 = 0$

(i)  $x > y$

(ii)  $x < y$

(iii)  $x \geq y$

(iv)  $x \leq y$

(v)  $x = y$  or relation can't be established,



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 15- Find the wrong number in the given series

प्रश्न 15- दी गई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिये

18, 30, 42, 54, 66, 72

A. 30

B. 42

C. 54

D. 66

E. 72



Question 16- What will come in place of question mark in the given series

प्रश्न 16- दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

11, 0, 10, 1, 9, 2, ?

A. 10

B. 13

C. 15

D. 8

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 17- What will come in place of question mark in the given series

प्रश्न 17- दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

20, 20, 40, 120, 480, ?

A. 1200

B. 3600

C. 2400

D. 4400

E. None of these

Join my

# TELEGRAM GROUP



@MathbyTarunsir



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls





*Thank  
you!*