



# MISSION IBPS 2024



## MATHS

# PRACTICE SET ( PAPER 3 )

पूरा पेपर उड़ा दोगे,  
चुटकियों में...

 LIVE 11:00 AM





TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 1-  $p = \sqrt{625}$   
 $q^2 - 32q + 192 = 0$

- (i)  $p > q$
- (ii)  $p < q$
- (iii)  $p \geq q$
- (iv)  $p \leq q$
- (v)  $p = q$  or relation can't be established,



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 2-  $p^2 - 26p + 144 = 0$   
 $q^2 - 17q + 60 = 0$

- (i)  $p > q$
- (ii)  $p < q$
- (iii)  $p \geq q$
- (iv)  $p \leq q$
- (v)  $p = q$  or relation can't be established,



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 3-  $p^2 + 20p + 96 = 0$   
 $q^2 + 25q + 156 = 0$

- (i)  $p > q$
- (ii)  $p < q$
- (iii)  $p \geq q$
- (iv)  $p \leq q$
- (v)  $p = q$  or relation can't be established,



## TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 4-  $p^2 - 43p + 372 = 0$   
 $q^2 - 24q + 135 = 0$

- (i)  $p > q$
- (ii)  $p < q$
- (iii)  $p \geq q$
- (iv)  $p \leq q$
- (v)  $p = q$  or relation can't be established,



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 5-  $60\%$  of  $1080 - \frac{2}{7}$  of  $224 = ? + 82$

प्रश्न 5-  $1080$  का  $60\%$  -  $224$  का  $2/7 = ? + 82$

A. 403

B. 304

C. 520

D. 502

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 6-  $\sqrt{90\% \text{ of } 480 - 60\% \text{ of } 2400 + 36} = ?$

प्रश्न 6-  $\sqrt{(480 \text{ का } 90\% - 2400 \text{ का } 60\% + 36)} = ?$

A. 54

B. 56

C. 46

D. 64

E. None of these



Question 7- A certain sum of money gives half simple interest than the sum in 4 years. Find the simple interest on a sum of Rs 4000 with same rate of interest in 6.5 years.

प्रश्न 7- एक निश्चित धनराशि उस राशि पर 4 वर्षों में प्राप्त राशि की तुलना में आधा साधारण ब्याज देती है। 6.5 वर्षों में समान ब्याज दर के साथ 4000 रुपये की राशि पर साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

- A. Rs 2250
- B. Rs 2350
- C. Rs 3250
- D. Rs 4450
- E. None of these





# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 8- A person invested a certain amount of money at 10% annual interest, compounded half-yearly. After one and a half years, the interest and principal together became Rs 55566. The amount, in rupees, that the person had invested is

प्रश्न 8- एक व्यक्ति ने एक निश्चित राशि को 10% वार्षिक ब्याज पर अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किया। डेढ़ साल बाद ब्याज और मूलधन मिलाकर 55566 रुपये हो जाते हैं। व्यक्ति द्वारा निवेश की गई राशि रुपये में कितनी है?

- A. Rs 48,000
- B. Rs 56,000
- C. Rs 60,000
- D. Rs 40,000
- E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 9- P and Q are two alloys of zinc and copper prepared by mixing metals in the ratio 4 : 5 and 7 : 5 respectively. If equal quantities of alloys are melted to form a third alloy R, the ratio of zinc to copper in R is

प्रश्न 9- P और Q जस्ता और तांबे की दो मिश्रधातु हैं जिन्हें धातुओं को क्रमशः 4 : 5 और 7 : 5 के अनुपात में मिलाकर तैयार किया जाता है। यदि मिश्रधातुओं की समान मात्रा को पिघलाकर एक तीसरी मिश्रधातु R बनाई जाती है, तो R में जिंक और तांबे का अनुपात क्या है?

A. 35:37

B. 45:37

C. 37:35

D. 42:37

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 10- The selling price of an article is 20% above the cost price and the seller allows a discount of 40%. Now selling price and cost price are increased by 40% and 10% respectively but the discount remains same. Now find the discount percentage.

प्रश्न 10- एक वस्तु का विक्रय मूल्य, क्रय मूल्य से 20% अधिक है और विक्रेता 40% की छूट देता है। अब विक्रय मूल्य और क्रय मूल्य में क्रमशः 40% और 10% की वृद्धि होती है लेकिन छूट समान रहती है। अब छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 22.25%

B. 28.25%

C. 44.45%

D. 32.25%

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 11- The ratio of zinc and copper in an alloy is 2:3. if another alloy containing zinc 240 kg and copper 120 kg then ratio of zinc and copper is becomes 10:9. Find the quantity of zinc in first alloy.

प्रश्न 11- एक मिश्र धातु में जिंक और कॉपर का अनुपात 2:3 है। यदि एक अन्य मिश्र धातु में जिंक 240 kg और तांबा 120 kg है तो जिंक और कॉपर का अनुपात 10: 9 हो जाता है। पहली मिश्र धातु में जिंक की मात्रा ज्ञात कीजिए।

- A. 100 kg
- B. 120 kg
- C. 160 kg
- D. 240 kg
- E. None of these





# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 12-  $\left[ \frac{38}{16} - \frac{15}{24} \right] \div \frac{11}{4} = \frac{1}{?^2}$

A.  $3\sqrt{3}$

B.  $3\sqrt{2}$

C.  $4\sqrt{3}$

D.  $5\sqrt{3}$

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 13-  $[\sqrt{576} + \sqrt{576}] \times \frac{32}{25} + 80\% \text{ of } 720 = ?$

- A. 640
- B. 440
- C. 460
- D. 64
- E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 14-  $75\% \text{ of } 640 + 7 \text{ of } 20 + 157 = ?^3$

- A. 12
- B. 11
- C. 13
- D. 17
- 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!*