



# MISSION IBPS 2024



## MATHS

### MOST EXPECTED 250 QUESTIONS

### SUPER SERIES ( DAY-9 )

 LIVE 11:00 AM





Question 1 -  $\sqrt{15876} + 48 \times 42 - 2430 \div 3$

A. 1703

B. 7103

C. 1712

D. 1352

E. None of these



Question 2-  $\sqrt[3]{421875} + 19.19\% \text{ of } 19800 + 45 \times 45$

A. 9500

B. 4550

C. 2750

D. 5900

E. None of these



Question 3-  $11.11\%$  of 8100 +  $22.22\%$  of 7200 –  $44.44\%$  of 5400 = ?

प्रश्न 3- 8100 का  $11.11\%$  + 7200 का  $22.22\%$  – 5400 का  $44.44\%$  = ?

A. 200

B. 100

C. 300

D. 400

E. None of these



Question 4-  $9.09\%$  of 6600 +  $36.36\%$  of 8800 +  $45.45\%$  of 2200 =?

प्रश्न 4- 6600 का  $9.09\%$  + 8800 का  $36.36\%$  + 2200 का  $45.45\%$  =?

A. 5300

B. 8400

C. 7500

D. 4800

E. None of these



Question 4 – Two jar contains milk and water in ratio 5:3 and 7:5. If they are mixed in ratio 4:3 then find ratio of milk and water in new mixture.

प्रश्न 4 – दो बर्तनों में दूध और पानी 5: 3 और 7: 5 के अनुपात में है। यदि उन्हें 4: 3 के अनुपात में मिलाया जाता है तो नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिये।

A. 12:11

B. 12:13

C. 17:11

D. 11:23

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 5- How many three digit number are divisible by 7.

प्रश्न 5- तीन अंकों की कितनी संख्याएं 7 से विभाज्य हैं?

- A. 121
- B. 129
- C. 128
- D. 211
- E. None of these





# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 6- Find the missing number in the given series.

प्रश्न 6- दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

36, 41, 51, 66, 86, 111, ?

- A. 121
- B. 141
- C. 131
- D. 211
- E. None of these



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 7- Find the missing number in the given series.

प्रश्न 7- दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

214, 341, 510, 727, 998, ?

A. 1129

B. 1329

C. 1344

D. 1219

E. None of these



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 8- Find the missing number in the given series.

प्रश्न 8- दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

122, 213, 340, 509, 726, ?

- A. 997
- B. 1000
- C. 1211
- D. 1311
- E. None of these



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 9- Find the missing number in the given series.

प्रश्न 9- दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

56, 63, 74, 87, 104, ?

- A. 124
- B. 121
- C. 134
- D. 144
- E. None of these



Question 10- A person marked the price of his goods 100% above the cost price and allows a discount of 50%. Find his profit and loss percent.

10. एक व्यक्ति अपनी वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 100% अधिक मूल्य अंकित करता है और 50% की छूट देता है। उसका लाभ और हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

A. 10%

B. 15%

C. No profit no loss

D. 50%

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 11- A person received triple the amount than the invested sum at a certain rate of simple interest in 8 years. Find the compound interest on a sum of Rs 5000 in 2 years with same rate of interest.

प्रश्न 11- एक व्यक्ति को 8 वर्षों में साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर निवेशित राशि की तुलना में तीन गुना राशि प्राप्त होती है। समान ब्याज दर के साथ 2 वर्षों में 5000 रुपये की राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

A. Rs 2612.5

B. Rs 2812.5

C. Rs 2212.5

D. Rs 2012.5

E. None of these





# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 12- P can do a work in 18 days. If Q is 50% more efficient than P then in how much time they will complete the 100 part of work with double the efficiency of there initial efficiency.

प्रश्न 12- P एक कार्य को 18 दिनों में कर सकता है। यदि Q, P से 50% अधिक कुशल है, तो वे कार्य के 100 भाग को प्रारंभिक दक्षता की दोगुनी दक्षता के साथ कितने समय में पूरा करेंगे?

A. 12 days

B. 10 days

C. 30 days

D. 15 days

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 13- A person spends 80% of his income and saves Rs 32,000. If his saving increased by 40% then find his new income.

प्रश्न 13- एक व्यक्ति अपनी आय का 80% खर्च करता है और 32,000 रुपये बचाता है। यदि उसकी बचत में 40% की वृद्धि होती है तो उसकी नई आय ज्ञात कीजिये।

A. Rs 22,400

B. Rs 23,400

C. Rs 21,400

D. Rs 33,400

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



## TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 14- Find the principal if the difference between the compound interest at the end of 2 years and 3 years is Rs 1920. The rate of interest is 20% per annum.

प्रश्न 13- एक व्यक्ति अपनी आय का 80% खर्च करता है और 32,000 रुपये बचाता है। यदि उसकी बचत में 40% की वृद्धि होती है तो उसकी नई आय ज्ञात कीजिये।

- A. Rs 42,000
- B. Rs 40,000
- C. Rs 34,000
- D. Rs 30,000
- E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



## TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 15- 1200 liter of mixture of milk and water contains milk and water in ratio 3:2. If 320 liter of milk and 480 liter of water added then find ratio of milk and water in new mixture.

प्रश्न 15- दूध और पानी के 1200 लीटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3:2 है। यदि 320 लीटर दूध और 480 लीटर पानी मिलाया जाता है तो नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिये।

A. 13:11

B. 13:12

C. 13:14

D. 13:21

E. None of these





# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 16- The sum of cubes of two number is 2322. If the square of one number is 169 then find another number.

प्रश्न 16- दो संख्याओं के घनों का योग 2322 है। यदि एक संख्या का वर्ग 169 है तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 4

B. 6

C. 5

D. 7

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Join my

# TELEGRAM GROUP



@MathbyTarunsir



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls





Thank  
you!