



# MISSION IBPS 2024



## MATHS

## MOST EXPECTED 250 QUESTIONS

## SUPER SERIES ( DAY-7 )

 LIVE 11:00 AM





Question 1- P can do a work in 32 days and R can do the same work in 12 days. If the efficiency of Q is equal to the sum of the twice the efficiency of P and efficiency of Q. Then in how much time P and Q can do the same work.

प्रश्न 1- P एक कार्य को 32 दिनों में कर सकता है और R उसी कार्य को 12 दिनों में कर सकता है। यदि Q की दक्षता P की दक्षता और Q की दक्षता के दोगुने के योग के बराबर है। तो P और Q समान कार्य को कितने समय में कर सकते हैं?

- A. 4.6 days
- B. 8.6 days
- C. 12.5 days
- D. 9.6 days
- E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



## Most Expected 250 Questions (Super Series)



Question 2- The ratio of expenditure to saving of Stark is 2:1. If his saving increased by 25% if he saves Rs 8000 more and expenditure remains same. Find his new income.

प्रश्न 2- स्टार्क के व्यय और बचत का अनुपात 2:1 है। यदि उसके सविन में 25% की वृद्धि होती है यदि वह 8000 रुपये अधिक बचाता है और व्यय समान रहता है। उसकी नई आय ज्ञात कीजिए।

- A. Rs 10,400
- B. Rs 58,000
- C. Rs 40,000
- D. Rs 66,000
- E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 3- The article P is sold at 60% discount. If the selling price of article Q is Rs 6750 and it is sold at 25% profit. If the selling price of P is equal to the cost price of Q. Then find marked price of P.

प्रश्न 3- वस्तु P को 60% छूट पर बेचा जाता है। यदि वस्तु Q का विक्रय मूल्य 6750 रुपये है और इसे 25% लाभ पर बेचा जाता है। यदि P का विक्रय मूल्य Q के क्रय मूल्य के बराबर है तो P का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिये।

- A. Rs 9000
- B. Rs 8000
- C. Rs 7000
- D. Rs 5000
- E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 4- A boat covers 180 km upstream and 120 km downstream in 16 hours. Find the time taken 270 km upstream and 180 m downstream.

प्रश्न 4- एक नाव धारा के प्रतिकूल 180 किमी और धारा के अनुकूल 120 किमी की दूरी 16 घंटे में तय करती है। धारा के प्रतिकूल 270 किमी और धारा के अनुकूल 180 किमी में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- A. 16 hour
- B. 24 hour
- C. 48 hour
- D. 36 hour
- E. None of these





# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 5- In what ratio a person mix the rice of cost Rs 240/kg with rice Rs 160/kg so there is a profit of 20% after selling the mixture at Rs 228/kg.

प्रश्न 5- एक व्यक्ति 240 रु/किग्रा के मूल्य वाले चावल को 160 रुपये/किग्रा के चावल के साथ किस अनुपात में मिलाता है, इसलिए मिश्रण को 228 रुपये/किग्रा पर बेचने के बाद 20% का लाभ होता है?

A. 3:7

B. 3:7

C. 5:8

D. 3:5

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 6- In a town 60% of the total population is male and rest are female. If 90% of male are literate and 70% of total population are literate. Find out percent of female literate.

प्रश्न 6- एक शहर में कुल जनसंख्या का 60% पुरुष है और शेष महिलाएं हैं। यदि 90% पुरुष साक्षर हैं और कुल जनसंख्या का 70% साक्षर हैं। महिला साक्षर का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 35%
- B. 40%
- C. 50%
- D. 60%
- E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 7- Two person P and Q started a business with Rs 80,000. P removed his entire money after one year and at the end of 2 year there profit ratio was.

प्रश्न 7- दो व्यक्ति P और Q ने 80,000 रुपये के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। P ने एक वर्ष बाद अपनी पूरी राशि निकाल ली और 2 वर्ष के अंत में लाभ अनुपात क्या था?

- A. Rs 48000
- B. Rs 24000
- C. Rs 36000
- D. Rs 40000
- E. None of these



Question 8-  $150\%$  of  $460 + 24\%$  of  $650 = ?$

$460$  का  $150\%$  +  $650$  का  $24\% = ?$

A. 731

B. 844

C. 866

D. 846

E. None of these



Question 9-  $\sqrt{7569} \div 12 \times 104 = (?)^2 + (23)^2$

- A. 10
- B. 12
- C. 16
- D. 14
- E. None of these





Question 10-  $7634 + 84 \times 21 - 16 \times 23 - 61^2 = ?$

A. 5309

B. 6220

C. 8220

D. 2220

E. None of these



Question 11-  $?^2 + 59^2 + 162 \times 11.11\% = 71^2 + 800 \times 47\% + 11^3$

A. 47

B. 27

C. 57

D. 77

E. None of these



Question 12- A train cross a pole and a bridge 200 m long in 6 seconds and 18 seconds respectively. What is the speed of the train?

एक ट्रेन 200 मीटर लंबे एक खंभे और 200 मीटर लंबे पुल को क्रमशः 6 सेकंड और 18 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की गति क्या है?

A. 20 km/hr

B. 30 km/hr

C. 40 km/hr

D. 60 km/hr

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 13- A train travelled at a speed of 30 km/hr and reached destination 20 minutes late. Had the speed increased to 40 km/hr, it would reach the destination 20 minutes early. Find the distance travelled by the train.

एक ट्रेन 30 किमी/घंटा की गति से यात्रा करती है और गंतव्य पर 20 मिनट देरी से पहुँचती है। यदि गति 40 किमी/घंटा तक बढ़ जाती, तो यह गंतव्य पर 20 मिनट पहले पहुंच जाती। ट्रेन द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिये।

- A. 50 km
- B. 60 km
- C. 75 km
- D. 80 km
- E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 14-The salaries of A,B and C are in the ratio 6:4:3.If the increments of 20% ,10% and 20% are allowed in their salaries, then what will be the new ratio of their salaries.

प्रश्न 14- A, B और C के वेतन का अनुपात 6: 4: 3 है। यदि उनके वेतन में 20%, 10% और 20% की वृद्धि की अनुमति दी जाती है, तो उनके वेतन का नया अनुपात क्या होगा?

A. 18:11:7

B. 18:11:6

C. 18:11:9

D. 18:11:3

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 16- Some amount was lent at 20% p.a Simple Interest. After 1 year, Rs 4000 is repaid and the rest of the money is paid back in 1 year at 40% per annum. If the second year interest is  $\frac{4}{5}$  of the first year interest. Then find money that was lent out initially.

प्रश्न 16- कुछ राशि 20% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर उधार दी गई थी। 1 वर्ष के बाद, 4000 रुपये का भुगतान किया जाता है और शेष राशि का भुगतान 1 वर्ष में 40% प्रति वर्ष की दर से किया जाता है। यदि दूसरे वर्ष का ब्याज पहले वर्ष के ब्याज का  $\frac{4}{5}$  है। फिर उस पैसे का पता लगाएं जो शुरू में उधार दिया गया था।

A. Rs 5000

B. Rs 4500

C. Rs 4000

D. Rs 3600

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!