



MISSION IBPS 2024



MATHS

MOST EXPECTED 250 QUESTIONS

SUPER SERIES (DAY-10)

 LIVE 11:00 AM





Question 1- P and Q can do the 90% of a work in 8 days while Q alone can do the same work in 16 days. In how much time P can do the whole work.

प्रश्न 1- P और Q एक कार्य का 90% 8 दिनों में कर सकते हैं जबकि Q अकेले उसी कार्य को 16 दिनों में कर सकता है। P पूरे काम को कितने समय में कर सकता है?

A. 10 days

B. 20 days

C. 15 days

D. 25 days

E. None of these



Question 2- What approximate will come in the place of the question mark '?' in the following question?

प्रश्न 2- निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या सन्निकट आएगा?

$$(6.99)^3 + (? \times 12) - (5.01)^3 = [(18.01)^2 \times 5.99] + 2.01$$

SBI CLERK MAINS 2021 MEMORY BASED

A. 114

B. 124

C. 144

D. 156

E. 180



Question 3- What approximate will come in the place of the question mark '?' in the following question?

प्रश्न 2- निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या सन्निकट आएगा?

$$10.009\% \text{ of } 330.03 + (100/6.89) \% \text{ of } \frac{1}{7.03} \text{ of } 343.01 = 50 - ?$$

SBI CLERK MAINS 2021 MEMORY BASED

A. 10

B. 14

C. 18

D. 22

E. 24



Question 4- What approximate will come in the place of the question mark '?' in the following question?

प्रश्न 4- निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या सन्निकट आएगा?

$$45.01\% \text{ of } 399.99 + 24.97\% \text{ of } 499.88 = (?)^3 + 39.99\% \text{ of } 450.001$$

SBI CLERK MAINS 2021 MEMORY BASED

A. 8

B. 11

C. 5

D. 3

E. 9



Question 5-

(i) $5p^2 + 33p + 40 = 0$

(ii) $2q^2 + 7q - 15 =$

SBI CLERK MAINS 2021 MEMORY BASED

(i) $p > q$

(ii) $p < q$

(iii) $p \geq q$

(iv) $p \leq q$

(v) $p = q$ or relation can't be established,



Question 6-

(i) $p^2 - 3.5p + 2.5 = 0$

(ii) $q^2 - 1.1q + 0.18 =$

SBI CLERK MAINS 2021 MEMORY BASED

(i) $p > q$

(ii) $p < q$

(iii) $p \geq q$

(iv) $p \leq q$

(v) $p = q$ or relation can't be established,



Question 7- A person takes 4 hours to travel 240 km from his home to office by car and returns with 100% more speed than the car. Find the average speed of entire journey.

प्रश्न 7- एक व्यक्ति अपने घर से कार्यालय तक 240 किमी की यात्रा कार से करने में 4 घंटे का समय लेता है और कार की तुलना में 100% अधिक गति से वापस आता है। पूरी यात्रा की औसत गति ज्ञात कीजिये।

- A. 20 km/hr
- B. 40 km/hr
- C. 60 km/hr
- D. 80 km/hr
- E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 8- The ratio of cost price of article P and Q is 3:5. If article P is marked at 50% above the cost price and Q is marked 20% above the cost price. If the discount given on P and Q is 20% and 30% respectively and the difference between the discount is Rs 450 then find cost price of P.

प्रश्न 8- वस्तु P और Q के क्रय मूल्य का अनुपात 3:5 है। यदि वस्तु P पर क्रय मूल्य से 50% अधिक अंकित किया गया है और Q पर क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित किया गया है। यदि P और Q पर दी गई छूट क्रमशः 20% और 30% है और छूट के बीच का अंतर 450 रुपये है, तो P का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये।

A. Rs 1200

B. Rs 1400

C. Rs 1600

D. Rs 1500

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 9- Mixture P and Q contains milk and water in ratio 4:5. Mixture P contains 80% water and mixture Q contains 80% water. If the difference between the quantity of milk is 60 L. Find the quantity of water in Q.

प्रश्न 9- मिश्रण P और Q में दूध और पानी का अनुपात 4:5 है। मिश्रण P में 80% पानी है और मिश्रण Q में 80% पानी है। यदि दूध की मात्रा के बीच का अंतर 60 लीटर है, तो Q में पानी की मात्रा ज्ञात कीजिये।

A. 500 L

B. 400 L

C. 900 L

D. 800 L

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 10- The quantity of milk, water and tea in a mixture is 20 L, 25 l and 30 L. If $\frac{1}{5}$ of the mixture is taken out and replaced with same quantity of water. Find the percentage of water in resultant mixture.

प्रश्न 10- एक मिश्रण में दूध, पानी और चाय की मात्रा 20 लीटर, 25 लीटर और 30 लीटर है। यदि मिश्रण का $\frac{1}{5}$ भाग निकाल लिया जाता है और समान मात्रा में पानी से प्रतिस्थापित किया जाता है। परिणामी मिश्रण में पानी का प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

A. 33.33%

B. 22.22%

C. 46.66%

D. 36.66%

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 11- The difference between the compound interest on second year and simple interest on same sum in 4 year at 30% per annum is Rs 2430. Find the principal.

11. दूसरे वर्ष में समान राशि पर 30% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज और समान राशि पर साधारण ब्याज के बीच का अंतर 2430 रुपये है। प्रिंसिपल का पता लगाएं।

A. Rs 1200

B. Rs 1500

C. Rs 3000

D. Rs 4000

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

- A. Rs 100 less
- B. Rs 100 more
- C. Equal
- D. Rs 120 less
- E. None of these

Question 12- A person invested Rs 12,000 and Rs 10,000 in two scheme P and Q at 20% per annum simple interest and 10% per annum compound interest for 2 years respectively. While calculating the interest the rate of interest has been interchanged. How much more and less interest he will get on whole.

प्रश्न 12- एक व्यक्ति ने 12,000 रु- और 10,000 रु- दो योजना P और Q में क्रमशः 20% प्रति वर्ष साधारण ब्याज और 10% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष के लिए निवेश किया। ब्याज की गणना करते समय ब्याज की दर को आपस में बदल दिया गया है। उसे पूरा कितना अधिक और कम ब्याज मिलेगा।



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!