



MISSION IBPS 2024



MATHS

MOST EXPECTED 250 QUESTIONS

SUPER SERIES (DAY-8)

 LIVE 11:00 AM





Question 1-

(i) $p^2 - 50p + 225 = 0$

(ii) $q^2 + 32q - 105 = 0$

(i) $p > q$

(ii) $p < q$

(iii) $p \geq q$

(iv) $p \leq q$

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



Question 2-

(i) $2p^2 - 19p + 45 = 0$

(ii) $q^2 - 22q + 105 = 0$

(i) $p > q$

(ii) $p < q$

(iii) $p \geq q$

(iv) $p \leq q$

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



Question 3-

(i) $p^2 - 13p + 42 = 0$

(ii) $q^2 + 13q - 68 = 0$

(i) $p > q$

(ii) $p < q$

(iii) $p \geq q$

(iv) $p \leq q$

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



Question 4-

(i) $3p^2 + 16p + 13 = 0$

(ii) $q^2 + 9q - 36 = 0$

(i) $p > q$

(ii) $p < q$

(iii) $p \geq q$

(iv) $p \leq q$

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



Question 5-

(i) $p^2 - 3p + 2 = 0$

(ii) $q^2 - 5q + 6 = 0$

(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 6- A person is walking in the morning and he could see 1200 meter due to weak visibility. He observed that a car with speed 30 km/hr coming from behind and disappeared in 432 seconds. Find the speed of person.

प्रश्न 6- एक व्यक्ति सुबह चल रहा है और वह कमजोर दृश्यता के कारण 1200 मीटर की दूरी देख सकता है। उसने देखा कि 30 किमी/घंटा की गति वाली एक कार पीछे से आ रही है और 432 सेकंड में गायब हो जाती है। व्यक्ति की गति ज्ञात कीजिए।

- A. 10 km/hr
- B. 20 km/hr
- C. 40 km/hr
- D. 25 km/hr
- E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 7- P, Q and R started a business by investing Rs 24,000, Rs 18,000 and Rs 12,000 and decided to share their profit according to capital investment. But Q is working partner and takes 37.5% of the total profit. If R withdraws his money after 6 months then find total profit received by Q. If the total profit is Rs 65600.

- A. Rs 40,600
- B. Rs 30,600
- C. Rs 45,600
- D. Rs 35,600
- E. None of these

प्रश्न 7- P, Q और R ने 24,000 रुपये, 18,000 रुपये और 12,000 रुपये का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया और पूंजी निवेश के अनुसार लाभ साझा करने का निर्णय लिया। लेकिन Q साझेदार है और कुल लाभ का 37.5% लेता है। यदि 6 महीने बाद R अपना पैसा निकाल लेता है तो Q द्वारा प्राप्त कुल लाभ ज्ञात कीजिये। यदि कुल लाभ 65600 रुपये है।



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 8- 14.28% of 2100 + 42.84% of 700 + 33.33% of 18900 = ?

प्रश्न 8- 2100 का 14.28% + 700 का 42.84% + 18900 का 23.23% = ?

A. 4200

B. 5200

C. 4400

D. 6700

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 9- 11.11% of 7200 + 37.5% of 8800 = ?

प्रश्न 9- 7200 का 11.11% + 8800 का 37.5% = ?

A. 2100

B. 1100

C. 3100

D. 4100

E. None of these



Question 10- 40% of 440 - 33.33% of 540 + ? = 100

प्रश्न 10- 450 का 40% - 540 का 33.33% + ? = 100

A. 100

B. 104

C. 96

D. 94

E. None of these



Question 11 $-(13 \times 26 - 1196 \div 26) = ?^2 + 261 \div 87$

A. 17

B. 11

C. 13

D. 15

E. None of these



Question 12- If simple interest on a certain sum of money for 4 years at 10% per annum is same as the simple interest on Rs. 500 for 10 years at the rate of 8% per annum then the sum of money is:

प्रश्न 12- यदि एक निश्चित धनराशि पर 4 वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज, 500 रुपये पर 10 वर्षों के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज के समान है, तो धनराशि कितनी है?

A. Rs 1200

B. Rs 1000

C. Rs 2000

D. Rs 3000

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 13- A sum of money amounts to Rs. 4200 after 3 years and Rs. 6000 after 6 years at the same rate of simple interest. The rate of interest per annum is

प्रश्न 3- साधारण ब्याज की समान दर से एक धनराशि 3 वर्ष के बाद 4200 रुपये और 6 वर्ष बाद 6000 रुपये हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज की दर क्या है?

A. 20%

B. 10%

C. 25%

D. 30%

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 14- A man divided his money in two parts such that amount in 2 years is equal to the amount in 3 year with a rate of simple interest of 10% per annum. In which ratio man divided his money.

प्रश्न 14- एक व्यक्ति अपने धन को दो भागों में इस प्रकार विभाजित करता है कि 2 वर्षों में 10% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर के साथ 2 वर्षों में राशि 3 वर्ष में राशि के बराबर है। किस अनुपात में मनुष्य अपने धन को विभाजित करता है।

A. 13:11

B. 12:13

C. 13:12

D. 16:17

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!