



MISSION IBPS 2024



MATHS

PRACTICE SET (PAPER 3)

पूरा पेपर उड़ा दोगे,
चुटकियों में...

 LIVE 11:00 AM





TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 1- $2p^2 - 11p + 12 = 0$
 $q^2 - 24q + 44 = 0$

- (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- $\frac{4}{\sqrt{p}} + \frac{16}{\sqrt{p}} = 5\sqrt{p}$

$$q^2 + \sqrt{256} = \sqrt{625}$$

- (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- $p^2 - 10p + 24 = 0$
 $q^2 - 25q + 114 = 0$

- (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-
$$p^2 - 11\sqrt{3}p + 84 = 0$$
$$q^2 - 7\sqrt{3}p + 36 = 0$$

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



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 5- $3p^2 - 19p + 28 = 0$
 $3q^2 - 8q - 16 = 0$

- (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- Find the wrong number in the given series.

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

12, 13, 25, 38, 63, 101, 164, 269

A. 25

B. 63

C. 101

D. 269

E. 164



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

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

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

16, 17, 20, 30, 46, 71, 107, 156

A. 46

B. 17

C. 30

D. 71

E. 156



Question 8- X and Y enter into partnership. X invests some money at beginning, Y invests double the amount after 4 months and Z invests thrice the amount after 8 months. If the annual profit be Rs.64000, Z's share is?

प्रश्न 8- X और Y साझेदारी में प्रवेश करते हैं। X शुरुआत में कुछ पैसे निवेश करता है, Y 4 महीने के बाद दोगुनी राशि का निवेश करता है और Z 8 महीने के बाद तीन गुना राशि निवेश करता है। यदि वार्षिक लाभ 64000 रुपये है, तो Z का हिस्सा क्या है?

A. Rs 19200

B. Rs 14400

C. Rs 13600

D. Rs 21600

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 9- P and Q start at the same time with speeds of 40 km/hr and 50 km/hr respectively. If in covering the journey P takes 30 minutes longer than Q, the total distance of the journey is

प्रश्न 9- P और Q एक ही समय पर क्रमशः 40 किमी/घंटा और 50 किमी/घंटा की गति से चलते हैं। यदि यात्रा तय करने में P Q से 30 मिनट अधिक समय लेता है, तो यात्रा की कुल दूरी क्या है?

- A. 100 km
- B. 120 km
- C. 150 km
- D. 140 km
- E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 10- A salesman gets 10% of the total sale up to Rs 12,000 and 15% of the total sale beyond the sale of Rs 12,000. If he gets Rs 4800 as commission then find total sale.

10. एक विक्रेता को 12,000 रुपये तक की कुल बिक्री का 10% और 12,000 रुपये की बिक्री से परे कुल बिक्री का 15% मिलता है। यदि उसे कमीशन के रूप में 4800 रुपये मिलते हैं तो कुल बिक्री ज्ञात कीजिए।

- A. Rs 12,000
- B. Rs 18,000
- C. Rs 36,000
- D. Rs 24,000
- E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 11- A 50 liter of mixture of milk and water contains 25% water. If 10 liter of water is added then find percentage of milk in final mixture.

प्रश्न 11- दूध और पानी के 50 लीटर मिश्रण में 25% पानी है। यदि 10 लीटर पानी मिलाया जाता है तो अंतिम मिश्रण में दूध का प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

A. $100/3\%$

B. $200/3\%$

C. $400/3\%$

D. $250/3\%$

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 12- A person sells an article at Rs 680 and incurred a loss of 15%. At what price should he sell so that loss will be doubled.

12. एक व्यक्ति 680 रुपये में वस्तु बेचता है और उसे 15% की हानि होती है। उसे किस कीमत पर बेचना चाहिए ताकि हानि दोगुनी हो जाए?

A. Rs 440

B. Rs 460

C. Rs 500

D. Rs 560

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 13- The average age of 5 member at present is 60 years. In which P is youngest member and he is 20 year old now then find average age of family at the time of birth of youngest member.

प्रश्न 13- वर्तमान में 5 सदस्यों की औसत आयु 60 वर्ष है। जिसमें P सबसे छोटा सदस्य है और वह अब 20 वर्ष का है, तो सबसे छोटे सदस्य के जन्म के समय परिवार की औसत आयु ज्ञात कीजिये।

- A. 20 years
- B. 40 years
- C. 30 years
- D. 25 years
- E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 14- A boatman rows 1 km in 6 minutes along the stream and 8 km in 1 hour against the stream. The speed of the stream is

प्रश्न 14- एक नाविक धारा के अनुकूल 6 मिनट में 1 किमी और धारा के प्रतिकूल 1 घंटे में 8 किमी की दूरी तय करता है। धारा की गति क्या है?

- A. 2 km/hr
- B. 1 km/hr
- C. 3 km/hr
- D. 4 km/hr
- E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 15- A certain sum of money becomes 4 times of itself in 10 years with a certain rate of simple interest. Find the simple interest on a sum of Rs 4000 with same rate of interest in 6.5 years.

प्रश्न 15- साधारण ब्याज की एक निश्चित दर से कोई निश्चित धनराशि 10 वर्षों में स्वयं की 4 गुना हो जाती है। 6.5 वर्षों में समान ब्याज दर के साथ 4000 रुपये की राशि पर साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

- A. Rs 5600
- B. Rs 6600
- C. Rs 7800
- D. Rs 8800
- 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!