



MISSION IBPS 2024



MATHS

PRACTICE SET (PAPER 8)

पूरा पेपर उड़ा दोगे,
चुटकियों में...

 LIVE 11:00 AM





Question 1-

(i) $12x^2 + 16x + 4 = 0$

(ii) $y^2 + 9y - 52 = 0$

(i) $x > y$

(ii) $x < y$

(iii) $x \geq y$

(iv) $x \leq y$

(v) $x = y$ or relation can't be established,



Question 2-

(i) $x^2 + 47x + 552 = 0$

(ii) $y^2 + 31y + 238 = 0$

(i) $x > y$

(ii) $x < y$

(iii) $x \geq y$

(iv) $x \leq y$

(v) $x = y$ or relation can't be established,



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 3-

(i) $x^2 - 31x + 240 = 0$

(ii) $y^2 - y - 210 = 0$

(i) $x > y$

(ii) $x < y$

(iii) $x \geq y$

(iv) $x \leq y$

(v) $x = y$ or relation can't be established,



Question 4-

(i) $x^2 = 11.11\%$ of 729

(ii) $y = 157\frac{1}{7}\%$ of 1400

(i) $x > y$

(ii) $x < y$

(iii) $x \geq y$

(iv) $x \leq y$

(v) $x = y$ or relation can't be established,



Question 5-

(i) $x^2 - 11\sqrt{3}y + 90 = 0$

(ii) $y^2 - 13\sqrt{3}y + 108 = 0$

(i) $x > y$

(ii) $x < y$

(iii) $x \geq y$

(iv) $x \leq y$

(v) $x = y$ or relation can't be established,



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 6- In a certain time, a sum becomes 3 times at the rate of 5% per annum simple interest. At what rate of simple interest the same sum becomes 8 times in same duration?

प्रश्न 6- एक निश्चित समय में, कोई धनराशि 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 3 गुना हो जाती है। साधारण ब्याज की किस दर पर समान राशि समान अवधि में 8 गुना हो जाती है?

A. 20.5%

B. 10.5%

C. 17.5%

D. 50%

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 7- A man buys a watch prices at Rs. 16000. He pays Rs. 4000 at once and the rest after 30 months on which he is charged a simple interest at the rate of 24% per year. The total amount he pays for the watch is

प्रश्न 7- एक व्यक्ति 16000 रुपये की कीमत पर एक घड़ी खरीदता है। वह एक बार में 4000 रुपये का भुगतान करता है और शेष का भुगतान 30 महीने के बाद करता है जिस पर उसे प्रति वर्ष 24% की दर से साधारण ब्याज लगाया जाता है। वह घड़ी के लिए भुगतान की जाने वाली कुल राशि क्या है?

A. Rs 24,200

B. Rs 32,200

C. Rs 23,200

D. Rs 41,200

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 8- A certain sum of money with a certain rate becomes five times of itself in 20 years . Find the compound interest on third year on a sum of Rs 12,000 at same rate for 3 years.

प्रश्न 8- एक निश्चित दर पर कोई निश्चित धनराशि 20 वर्षों में स्वयं की पांच गुना हो जाती है। 12,000 रुपये की राशि पर 3 वर्षों के लिए समान दर पर तीसरे वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

A. Rs 244.6

B. Rs 341.6

C. Rs 444.6

D. Rs 345.6

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 9- What approximate value will come in place of question mark.

प्रश्न 9- प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा?

$$21.99\% \text{ of } 501.121 - 41.87 = ?/5.9$$

A. 416

B. 512

C. 408

D. 444

E. 366



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 10- What approximate value will come in place of question mark.

प्रश्न 10- प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा?

$$39.89\% \text{ of } 440.001 + ?\% \text{ of } 654.98 = 228$$

A. 14

B. 20

C. 08

D. 21

E. 4



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 11- $18.003 \times 16.001 - 3445.14 \div 12.9 = ? - 343.99$

A. 280

B. 310

C. 440

D. 368

E. 400



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 12- There is a discount of 10% on purchasing a watch. But on the festive season there is additional 40% discount is given. If the marked price of watch is Rs 5550 then find how much will be paid to purchase this watch.

प्रश्न 12- एक घड़ी खरीदने पर 10% की छूट है। लेकिन त्योहारी सीजन पर अतिरिक्त 40% छूट दी जाती है। यदि घड़ी का अंकित मूल्य 5550 रुपये है, तो ज्ञात कीजिए कि इस घड़ी को खरीदने के लिए कितना भुगतान करना होगा।

- A. Rs 2997
- B. Rs 3997
- C. Rs 4377
- D. Rs 5337
- E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 13- Travelling at 60 km/h, a person reaches his destination in a certain time. He covers 60% of his journey in $\frac{2}{5}$ th of the time. At what speed (in km/h) should he travel to cover the remaining journey so that he reaches the destination right on time ?

प्रश्न 13- 60 किमी/घंटा की गति से यात्रा करते हुए, एक व्यक्ति एक निश्चित समय में अपने गंतव्य तक पहुँचता है। वह अपनी यात्रा का 60% समय के $\frac{2}{5}$ भाग में तय करता है। शेष यात्रा को तय करने के लिए उसे किस गति से (किमी/घंटा में) यात्रा करनी चाहिए ताकि वह सही समय पर गंतव्य तक पहुंच जाए?

A. 48

B. 42

C. 60

D. 36

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 14- A dealer buys an article marked at Rs. 2400 with two successive discounts of 20% and 25% and spend 60 Rs. as transportation cost. He sold it for ₹ 2250. What is his profit percent?

एक डीलर 2400 रुपये के मूल्य वाली एक वस्तु को 20% और 25% की दो क्रमागत छूट के साथ खरीदता है और 60 रुपये परिवहन लागत के रूप में खर्च करता है। उसने इसे ₹2250 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- A. 50%
- B. 60%
- C. 40%
- D. 33.33%
- E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 15- A boat covers downstream distance in 12 hours and same distance in upstream in 16 hours. If the speed of stream is 4 km/hr then find speed of boat in still water.

15. एक नाव धारा के अनुकूल दूरी 12 घंटे में और समान दूरी धारा के प्रतिकूल 16 घंटे में तय करती है। यदि धारा की गति 4 किमी/घंटा है तो स्थिर पानी में नाव की गति ज्ञात कीजिये।

- A. 14 km/hr
- B. 24 km/hr
- C. 28 km/hr
- D. 30 km/hr
- E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 16- Find the missing number in the given series

प्रश्न 16- दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए

19, 38, 67, 106, 155, 214, ?

A. 113

B. 293

C. 273

D. 283

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 17- Find the missing number in the given series

प्रश्न 17- दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए

?, 2197, 512, 343, 125, 27

A. 4913

B. 12167

C. 1331

D. 5446

E. None of these

Join my

TELEGRAM GROUP



@MathbyTarunsir



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls





Thank
you!