



MISSION IBPS 2024



MATHS

PRACTICE SET (PAPER 9)

पूरा पेपर उड़ा दोगे,
चुटकियों में...

 LIVE 11:00 AM





Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 1- $62 \times 68 + 110 \times 120 - 14^3 = ?$

A. 14672

B. 22672

C. 23672

D. 11672

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 2- 60% of 450 - 33.33% of 540 + ? = 100

प्रश्न 2- 450 का 60% - 540 का 33.33% + ? = 100

A. 14

B. 10

C. -10

D. 25

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 3- $\sqrt[3]{421875} + 19.19\% \text{ of } 9900 + 65 \times 65$

A. 6590

B. 5690

C. 5588

D. 6190

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 4- 14.28% of 1400 + 42.84% of 2100 + 23.23% of 99 = ?

प्रश्न 4- 1400 का 14.28% + 2100 का 42.84% + 99 का 23.23% = ?

A. 1123

B. 3211

C. 1132

D. 1233

E. None of these



SBI CLERK 2023

रफ्तार Batch



Question 5- 9.09% of 4400 + 36.36% of 5500 + 45.45% of 2200 =?

प्रश्न 5- 4400 का 9.09% + 5500 का 36.36% + 2200 का 45.45% =?

A. 6100

B. 2300

C. 3200

D. 1600

E. None of these



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 6- Y person can do a work in $Y-19$ days while $Y-9$ person can do the same work in $Y-15$ days. How many person can do the thrice the work in 108 days.

Y व्यक्ति एक कार्य को $Y-19$ दिनों में कर सकता है जबकि $Y-9$ व्यक्ति उसी कार्य को $Y-15$ दिनों में कर सकता है। कितने व्यक्ति 108 दिनों में तीन गुना कार्य कर सकते हैं?

- A. 8 days
- B. 12 days
- C. 6 days
- D. 24 days
- E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 7- The cost of an article is Rs 52,000. A person paid Rs 8000 at the time of purchase and rest at 20% per annum simple interest from April 2001 to April 2003. Find the total cost paid by person.

प्रश्न 7- एक वस्तु की लागत 52,000 रुपये है। एक व्यक्ति ने अप्रैल 2001 से अप्रैल 2003 तक खरीद के समय 8000 रुपये का भुगतान किया और शेष को 20% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से भुगतान किया। व्यक्ति द्वारा भुगतान की गई कुल लागत ज्ञात कीजिए।

A. Rs 68600

B. Rs 46600

C. Rs 69600

D. Rs 78600

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 8- Two jar contains milk and water in ratio 6:3 and 5:3. If these two jar are mixed are in ratio 1:2 then find percentage of water in new mixture.

प्रश्न 8- दो बर्तनों में दूध और पानी 6:3 और 5:3 के अनुपात में हैं। यदि इन दोनों घड़ों को 1:2 के अनुपात में मिलाया जाता है तो नए मिश्रण में पानी का प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

A. 36.11%

B. 45.55%

C. 55.55%

D. 66.66%

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 9-

(i) $x^2 - 2x - 3 = 0$

(ii) $y^2 - 2y - 15 = 0$

(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 10-

(i) $3x^2 + 25x + 42 = 0$

(ii) $2y^2 + 3y - 27 = 0$

(i) $p > q$

(ii) $p < q$

(iii) $p \geq q$

(iv) $p \leq q$

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



Question 11- Pipe P and Q can fill a tank in 20 hours and 30 hours respectively.

Both are opened simultaneously but it is found that due to a leakage in the bottom of the tank it takes 3 hours more to fill the tank. In what time leakage alone can empty the tank.

प्रश्न 11- पाइप P और Q एक टंकी को क्रमशः 20 घंटे और 30 घंटे में भर सकते हैं। दोनों को एक साथ खोला जाता है लेकिन यह पाया जाता है कि टैंक के तल में रिसाव के कारण टैंक को भरने में 3 घंटे अधिक लगते हैं। रिसाव अकेले कितने समय में टैंक को खाली कर सकता है?

A. 10 hours

B. 20 hours

C. 30 hours

D. 40 hours

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 12- Rs. 8400 was partly invested in Scheme A at 20% pa compound interest (compounded annually) for 2 years and partly in Scheme B at 10% pa simple interest for 4 years. Both the schemes earn equal interests. How much was invested in Scheme A?

प्रश्न 12- 8400 रुपये को आंशिक रूप से योजना A में 20% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर 2 वर्ष के लिए और आंशिक रूप से योजना B में 10% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर 4 वर्षों के लिए निवेश किया गया था। दोनों योजनाओं पर समान ब्याज मिलता है। योजना A में कितना निवेश किया गया था?

A. Rs 6000

B. Rs 5000

C. Rs 4000

D. Rs 3000

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 13- A sum of Rs. 240 deposited at CI doubles itself after 4 years.
After 20 years it will become

प्रश्न 13- चक्रवृद्धि ब्याज पर जमा की गई 240 रुपये की राशि 4 वर्ष बाद दोगुनी हो जाती है।
20 साल बाद यह बन जाएगा

- A. Rs 2420
- B. Rs 3840
- C. Rs 4460
- D. Rs 4860
- E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 14- Ajay and Vijay invested Rs. y and Rs. $3y$ respectively in a business. The time periods of Ajay and Vijay is in the ratio $2 : 3$. If the profit share of Vijay is Rs. 54000, then find the total profit if they continue the business for 3 more years?

प्रश्न 14- अजय और विजय ने एक व्यवसाय में क्रमशः y और $3y$ रुपये का निवेश किया। अजय और विजय की समयावधि $2:3$ के अनुपात में है। यदि विजय का लाभ हिस्सा 54000 रुपये है, तो कुल लाभ ज्ञात कीजिये यदि वे 3 और वर्षों तक व्यवसाय जारी रखते हैं?

- A. Rs 264000
- B. Rs 364000
- C. Rs 446000
- D. Rs 346000
- E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 15- Two successive discount are 20% and 30% respectively. Find the cost at which a person can buy an article marked Rs 6,000 after getting these discount.

प्रश्न 15- दो क्रमागत छूट क्रमशः 20% और 30% हैं। वह लागत ज्ञात कीजिए जिस पर कोई व्यक्ति इन छूटों को प्राप्त करने के बाद 6,000 रुपये अंकित मूल्य वाली वस्तु खरीद सकता है।

- A. Rs 2660
- B. Rs 4660
- C. Rs 3660
- D. Rs 2460
- E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 16- A bag contains 4 red and 6 green balls. Three balls are drawn at random. Find the probability of getting 2 of same color and one is of different color.

प्रश्न 16- एक बैग में 4 लाल और 6 हरी गेंदें हैं। तीन गेंदों को यादृच्छिक रूप से खींचा जाता है। समान रंग के 2 और एक अलग-अलग रंग के 2 प्राप्त होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

A. $3/5$

B. $2/5$

C. $4/5$

D. $1/5$

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!