



MISSION IBPS 2024



SUPER 15 BATCH

15 MOST IMPORTANT QUESTIONS

की ताबड़तोड़ सीरीज..

MATHS

DAY - 1

 LIVE 11:00 AM



MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 1-

(i) $p^2 - 24p + 144 = 0$

(ii) $q^2 - 26q + 169 = 0$

(i) $p > q$

(ii) $p < q$

(iii) $p \geq q$

(iv) $p \leq q$

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

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 2-

(i) $p^2 - 233 = 208$

(ii) $q^2 - 47 = 371$

(i) $p > q$

(ii) $p < q$

(iii) $p \geq q$

(iv) $p \leq q$

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

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 3-

(i) $7p^2 + 27p + 18 = 0$

(ii) $19q^2 - 27q + 8 = 0$

(i) $p > q$

(ii) $p < q$

(iii) $p \geq q$

(iv) $p \leq q$

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

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 4-

(i) $20p^2 + 24p - 65 = 0$

(ii) $24q^2 - 58q + 23 = 0$

(i) $p > q$

(ii) $p < q$

(iii) $p \geq q$

(iv) $p \leq q$

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

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question - There are two schools X and Y in city. The total number of students in X and Y are 52,000. The total girls in X and Y are 30,000 and the ratio between the boys and girls in school X and Y is 2 : 3 and 7 : 9 respectively and 10% and 15% students in X and Y are cricket player and rest plays no game.

प्रश्न - शहर में X और Y दो स्कूल हैं। X और Y में छात्रों की कुल संख्या 52,000 है। X और Y में कुल लड़कियां 30,000 हैं और स्कूल X और Y में लड़कों और लड़कियों के बीच का अनुपात क्रमशः 2: 3 और 7: 9 है और X और Y में 10% और 15% छात्र क्रिकेट खिलाड़ी हैं और बाकी कोई खेल नहीं खेलते हैं।

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 5- Find the difference between the students who don't play any game in x and Y.

प्रश्न 5. X और Y में कोई भी खेल नहीं खेलने वाले छात्रों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए

- A. 1200
- B. 1300
- C. 1400
- D. 1600
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 6- Find the total number of boys in X is what percent of girls in Y.

प्रश्न 6- X में लड़कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये, Y में लड़कियों की संख्या का कितना प्रतिशत है।

- A. 22.22%
- B. 44.44%
- C. 33.33%
- D. 55.55%
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 7- Find the ratio between the total cricket players in X and Y.

प्रश्न 7- X और Y में क्रिकेट के कुल खिलाड़ियों के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिये।

- A. 4 : 11
- B. 5 : 8
- C. 5 : 12
- D. 6 : 11
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 8- Cricket player in X is what percent more/less than the cricket players in Y.

प्रश्न 8- X में क्रिकेट खिलाड़ी, Y में क्रिकेट खिलाड़ियों से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

- A. 12.5%
- B. 35%
- C. 37.25%
- D. 44.55%
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 9- A dishonest seller professes to sell his goods on cost price but he use 150 gram less weight less weight in place of 1 kg, Find his profit percentage.

प्रश्न 9- एक बेईमान विक्रेता अपनी वस्तुओं को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है लेकिन वह 1 किलो के स्थान पर 150 ग्राम कम वजन का उपयोग करता है, उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

- A. 11.3%
- B. 14.4%
- C. 23.3%
- D. 17.6%
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 10- The difference between compound interest and simple interest for 3 years at 10% per annum is Rs 1240. Find the principal.

प्रश्न 10- चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच 10% वार्षिक की दर से 3 वर्ष का अंतर 1240 रु है। प्रिंसिपल का पता लगाएं।

- A. Rs 40,000
- B. Rs 25,000
- C. Rs 36,000
- D. Rs 50,000
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 11- Four cows are tethered with a rope, half of the length of the side at four corners of a square field 56 m. Find the ungrazed area of field.

प्रश्न 11. एक वर्गाकार मैदान के चारों कोनों पर एक लम्बाई की आधी लम्बाई 56 मी पर चार गायें एक रस्सी से बंधी हुई हैं। खेत का असिंचित क्षेत्र ज्ञात कीजिए।

- A. $442 m^2$
- B. $442 m^2$
- C. $442 m^2$
- D. $442 m^2$
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 12- P is 1.5 times more efficient than Q. Q can complete a work in 1.4 days. In how much time they together can complete the whole work.

प्रश्न 12- P, Q से 1.5 गुना अधिक कुशल है। Q एक कार्य को 1.4 दिनों में पूरा कर सकता है। वे मिलकर पूरे काम को कितने समय में पूरा कर सकते हैं?

- A. 0.2 days
- B. 0.4 days
- C. 0.6 days
- D. 0.8 days
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 13- A man travels first 144 km with 16 km/hr, next 110 km with 20 km/hr and rest 144 km with 24 km/hr. Find the average speed of whole journey.

प्रश्न 13- एक व्यक्ति पहले 144 किमी 16 किमी/घंटा की गति से, अगले 110 किमी 20 किमी/घंटा की गति से और शेष 144 किमी 24 किमी/घंटा की गति से यात्रा करता है। पूरी यात्रा की औसत गति ज्ञात कीजिये।

(i) $p > q$

(ii) $p < q$

(iii) $p \geq q$

(iv) $p \leq q$

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

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 14- 75% of $4400 + 88\%$ of $625 - 20\%$ of $1500 = ?$

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 15- In how much a sum of money becomes 64 times of itself with a certain rate of compound interest if it becomes 4 times of itself with same rate of interest in 5 years.

प्रश्न 15- चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर के साथ एक धनराशि स्वयं की 4 गुना कितनी हो जाती है, यदि वह 5 वर्षों में समान ब्याज दर के साथ स्वयं की 4 गुना हो जाती है।

- A. 12 years
- B. 14 years
- C. 15 years
- D. 20 years
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Join my **TELEGRAM GROUP**

@MathbyTarunsir



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls



Don't
waste
your
time!

Don't
give
up!

BE
yourself

be
kind

Get
shit
done!