



MISSION IBPS 2024



SUPER 15 BATCH

15 MOST IMPORTANT QUESTIONS

की ताबड़तोड़ सीरीज..

MATHS

DAY - 8

LIVE 11:00 AM



MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Q1- Find the wrong number in the given series.

Q1- दी गई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

10, 12, 24, 54, 120, 200

- A. 10
- B. 12
- C. 54
- D. 120
- E. 54

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Q2- Find the wrong number in the given series.

Q2- दी गई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

32, 44, 112, 212, 356, 552

- A. 44
- B. 212
- C. 112
- D. 356
- E. 552

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Q2- Find the wrong number in the given series.

Q2- दी गई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

12, 20, 29, 93, 116, 334

- A. 12
- B. 20
- C. 116
- D. 334
- E. 93

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Q4- In a town 60% of the population is male and rest are female. Out of the male 40% are literate and remaining are illiterate, out of 25% female are literate and rest female are illiterate. The total number of literate population is 27200. Then find population of town.

Q4- एक शहर में 60% जनसंख्या पुरुष है और शेष महिलाएँ हैं। पुरुषों में से 40% साक्षर हैं और शेष अशिक्षित हैं, 25% में से महिलाएं साक्षर हैं और शेष महिलाएं निरक्षर हैं। साक्षर जनसंख्या की कुल संख्या 27200 है। फिर शहर की जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 80,000
- B. 40,000
- C. 32,000
- D. 24,000
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Q5- A certain sum is invested at 30% per annum compounded annually. If the difference between the 1st year and 2nd year is Rs 2730. Find the sum.

Q5- एक निश्चित राशि को 30% वार्षिक संयोजित की दर से निवेश किया जाता है। यदि पहले वर्ष और दूसरे वर्ष के बीच का अंतर 2730 रुपये है। राशि ज्ञात कीजिए।

- A. Rs 4000
- B. Rs 5000
- C. Rs 7000
- D. Rs 8000
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Q6- Two cards are drawn from a pack of card. Find the probability that card will be queen.

Q6- कार्ड के एक पैकेट से दो कार्ड निकाले जाते हैं। कार्ड के रानी होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

- A. $\frac{3}{221}$
- B. $\frac{1}{221}$
- C. $\frac{4}{221}$
- D. $\frac{5}{212}$
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Q7- Prem and Raj throw a dice. Find the probability that Prem's throw is not greater than Raj's throw.

Q7- प्रेम और राज एक पासा फेंकते हैं। इसकी प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि प्रेम का श्रो राज के श्रो से अधिक नहीं है।

- A. $3/13$
- B. $4/13$
- C. $7/12$
- D. $8/13$
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Q8- In a group 10% member plays cricket, 70% plays hockey and 10% plays both. If a student selected at random then find the probability that the member who plays cricket or hockey.

Q8- एक समूह में 10% सदस्य क्रिकेट खेलते हैं, 70% सदस्य हॉकी खेलते हैं और 10% दोनों सदस्य खेलते हैं। यदि कोई छात्र यादृच्छिक रूप से चुना जाता है तो वह सदस्य जो क्रिकेट या हॉकी खेलता है, की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

A. $3/10$

B. $4/11$

C. $1/10$

D. $7/10$

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Q9- Find the sum of 5 consecutive odd numbers.

Statement 1- The sum of second and third is 824.

Statement 2- The difference between the fourth and second number is 16.

Q9- 5 क्रमागत विषम संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

कथन 1- दूसरे और तीसरे का योग 824 है।

कथन 2- चौथी और दूसरी संख्या के बीच का अंतर 16 है।

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

- A. Statement 1 is alone sufficient to answer but statement 2 is not sufficient.
- B. Statement 2 is alone sufficient to answer but statement 1 is not sufficient.
- C. Both statement are needed to answer the question
- D. Either statement 1 alone or statement 2 is alone is sufficient to answer.
- E. Neither statement 1 nor statement 2 is alone sufficient to answer.
- F. कथन 1 अकेला प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है लेकिन कथन 2 पर्याप्त नहीं है।
- G. कथन 2 अकेला उत्तर देने के लिए पर्याप्त है लेकिन कथन 1 पर्याप्त नहीं है।
- H. प्रश्न का उत्तर देने के लिए दोनों कथन आवश्यक हैं:
- I. या तो कथन 1 या केवल कथन 2 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- J. न तो कथन 1 और न ही कथन 2 अकेले उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Q10- Find the profit percentage.

Statement 1- The marked price of article is 20% above the cost price.

Statement 2- The percent discount offered is 5% and selling price is Rs 228.

प्रश्न 10- लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

कथन 1- वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 20% अधिक है।

कथन 2- दी जाने वाली प्रतिशत छूट 5% है और विक्रय मूल्य 228 रुपये है।

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Q11- Find the amount received

Statement 1- A sum of Rs becomes doubles of itself in 5 years at a certain rate of simple interest.

Statement 2- The difference between compound interest and simple interest with same rate of interest for 3 years is Rs 256.

प्रश्न 10- लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

कथन 1- वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 20% अधिक है।

कथन 2- दी जाने वाली प्रतिशत छूट 5% है और विक्रय मूल्य 228 रुपये है।

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Q11- How many triangle can be formed.

Statement 1- Two non collinear points are given on a plane.

Statement 2- We have 3 points in which 2 are coincides.

प्रश्न 10- लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

कथन 1- वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 20% अधिक है।

कथन 2- दी जाने वाली प्रतिशत छूट 5% है और विक्रय मूल्य 228 रुपये है।

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (SUPER 15 BATCH)

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Q12- Find the area of square.

Statement 1- The side of square is twice the length of a rectangle ABCD.

Statement 2- The area of rectangle ABCD is 60 sq cm having breadth 5 cm.

प्रश्न 10- लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

कथन 1- वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 20% अधिक है।

कथन 2- दी जाने वाली प्रतिशत छूट 5% है और विक्रय मूल्य 228 रुपये है।

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



DAY 3

LEARN
from the
PAST