



MISSION IBPS 2024



MATHS

LIVE QUIZ
(DAY 7)



आओ देखें, किसमें कितना है दम...

 **LIVE** 11:00 AM



Question 1- What value will come in place of question mark?

प्रश्न 1- प्रश्न चिह्न के स्थान पर मान क्या आएगा?

$$65 \times \sqrt{169} - 360 \div 8 = ?$$

A. 800

B. 400

C. 240

D. 460

E. None of these



Question 2- What value will come in place of question mark?

प्रश्न 2- प्रश्न चिह्न के स्थान पर मान क्या आएगा?

$$60\% \text{ of } 2150 + ? = 44 \times 14 + 20\% \text{ of } 7500$$

A. 628

B. 268

C. 826

D. 691

E. None of these



Question 3- What value will come in place of question mark?

प्रश्न 3- प्रश्न चिह्न के स्थान पर मान क्या आएगा?

$$? \div 9 = 28 \times 7 - 8 \times 8$$

A. 12.88

B. 14.66

C. 18.56

D. 19.26

E. None of these



Question 4- What value will come in place of question mark?

प्रश्न 4- प्रश्न चिह्न के स्थान पर मान क्या आएगा?

$$660 + 60\% \text{ of } 400 = ?\% \text{ of } 500 - 150$$

A. 120

B. 102

C. 210

D. 12

E. None of these



MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 5- Find the difference between the interest received on a sum of Rs 16,000 at 5.4% per annum in 5 years and interest received on Rs 12,000 in 7 years at 6% per annum simple interest.

प्रश्न 5- 16,000 रुपये की राशि पर 5 वर्षों में 5.4% प्रति वर्ष की दर से प्राप्त ब्याज और 7 वर्षों में 12,000 रुपये पर प्राप्त ब्याज के बीच 6% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से अंतर ज्ञात कीजिए।

Rs 1200

Rs 1600

Rs 1800

Rs 2200

None of these

MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 6- P alone complete a work in 66 days while Q can do the same work in 24 days. If Q alone work for 10 days then find time taken by P to complete the remaining work.

प्रश्न 6- P अकेले एक कार्य को 66 दिनों में पूरा करता है जबकि Q उसी कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि Q अकेले 10 दिनों के लिए काम करता है तो शेष काम को पूरा करने के लिए P द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

34.5 days

28.5 days

33.5 days

38.5 days

None of these

MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 7- A 600 liter of mixture of milk and water contains 45% milk and rest water. If 30 liter of each of milk and water added in it then find ratio of water and milk in new mixture.

प्रश्न 7- दूध और पानी के 600 लीटर मिश्रण में 45% दूध और शेष पानी है। यदि इसमें प्रत्येक दूध और पानी का 30 लीटर मिलाया जाता है तो नए मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात ज्ञात कीजिये।

3 : 5

5 : 9

5 : 6

6 : 7

None of these

MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 8- An article was sold for Rs 4750 at 5% loss. If the loss will be 10% then what will be the selling price.

प्रश्न 8- एक वस्तु को 20% हानि पर 4750 रु- में बेचा गया। यदि हानि 25% होगी, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

Rs 4400

Rs 3400

Rs 3500

Rs 4500

None of these



MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 9- A sum of Rs 6820 was divided between P and Q in ratio 5 : 6. But mistakenly it was divided in ratio 15 : 16. How much more or less money P received after this mistake.

प्रश्न 9- 6820 रुपये की राशि को P और Q के बीच 5: 6 के अनुपात में विभाजित किया गया था। लेकिन गलती से इसे 15: 16 के अनुपात में विभाजित किया गया था। इस गलती के बाद P को कितना अधिक या कम धन प्राप्त हुआ?

- A. Rs 200 more
- B. Rs 300 more
- C. Rs 400 more
- D. Rs 500 more
- E. None of these



MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**





MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 10- The average income of P and Q is 15,000. If P's income is 1500 less than Q's income. If P saves 40% of his income then find expenditure of P.

प्रश्न 10- P और Q की औसत आय 15,000 है। यदि P की आय Q की आय से 1500 कम है। यदि P अपनी आय का 40% बचाता है तो P का व्यय ज्ञात कीजिये।

- A. Rs 7850
- B. Rs 8850
- C. Rs 4450
- D. Rs 8950
- E. None of these



MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**





MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 11- The compound interest on a certain sum at 8% per annum for 2 years is Rs 32.64. Find the simple interest on same sum at 4.5% per annum for 3 years.

11- एक निश्चित राशि पर 8% प्रतिवर्ष की दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज 32.64 रु- है। 3 वर्षों के लिए 4.5% प्रति वर्ष की दर से समान राशि पर साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

A. Rs 44

B. Rs 64

C. Rs 54

D. Rs 56

E. None of these



MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**





MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 12- A book is marked at 80% above the cost price. If the seller allows two successive discount of 20% and 25% respectively and it is being sold at Rs 2160 then find profit in transaction.

प्रश्न 12- एक पुस्तक पर क्रय मूल्य से 80% अधिक अंकित किया गया है। यदि विक्रेता क्रमशः 20% और 25% की दो क्रमागत छूट देता है और इसे 2160 रुपये में बेचा जाता है तो लेनदेन में लाभ ज्ञात कीजिये।

A. Rs 140

B. Rs 160

C. Rs 180

D. Rs 220

E. None of these



MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**





MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 12- Find the difference between the compound interest of third year and second year on a sum of Rs 6000 at 12.5% per annum in 3 years.

प्रश्न 12- 6000 रुपये की राशि पर 3 वर्षों में 12.5% प्रति वर्ष की दर से तीसरे वर्ष और दूसरे वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. Rs 288

B. Rs 244

C. Rs 212

D. Rs 324

E. None of these



MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**





MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 13- There are 4 red, 4 green and 3 yellow balls in a bag. Two balls are drawn at random. Find the probability that no ball is red ball.

प्रश्न 13- एक बैग में 4 लाल, 4 हरी और 3 पीली गेंदें हैं। दो गेंदों को यादृच्छिक रूप से खींचा जाता है। इसकी प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि कोई गेंद लाल गेंद नहीं है।

A. $\frac{33}{34}$

B. $\frac{21}{44}$

C. $\frac{21}{55}$

D. $\frac{12}{55}$

E. None of these



MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**





MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

The given table shows the information about male and female in different city.

दी गई तालिका विभिन्न शहर में पुरुष और महिला के बारे में जानकारी दर्शाती है।

CITY	MALE : FEMALE	(M - F)
P	5 : 7	180
Q	4 : 3	250
R	11 : 7	240
S	3 : 7	640



MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 14- Find the difference between the male in P and female in S.

प्रश्न 14- P में पुरुष और S में महिला के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

CITY	MALE : FEMALE	(M - F)
P	5 : 7	180
Q	4 : 3	250
R	11 : 7	240
S	3 : 7	640

A. 607

B. 800

C. 670

D. 120

E. None of these



MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**





MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 15- The number of female in Q is what percent more or less than the female in R.

प्रश्न 15- Q में महिलाओं की संख्या, R में महिला से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

CITY	MALE : FEMALE	(M - F)
P	5 : 7	180
Q	4 : 3	250
R	11 : 7	240
S	3 : 7	640

A. 68.76%

B. 88.55%

C. 78.55%

D. 60%

E. None of these



MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

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!