



# MISSION IBPS 2024



**MATHS**

**LIVE QUIZ**  
**( DAY 8 )**



आओ देखें, किसमें कितना है दम...

**LIVE** 11:00 AM



# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



## TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 1- In a test consisting of 80 questions carrying one mark each, Ajay answers 65% of the first 40 questions correctly. What percent of the other 40 questions does she need to answer correctly to score 70% on the entire test?

प्रश्न 1- एक टेस्ट में एक-एक अंक वाले 80 प्रश्न हैं, अजय पहले 40 प्रश्नों में से 65% का सही उत्तर देता है। पूरे टेस्ट में 70% अंक प्राप्त करने के लिए उसे अन्य 40 प्रश्नों में से कितने प्रतिशत का सही उत्तर देना होगा?

A. 65%

B. 80%

C. 75%

D. 60%

E. None of these



# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**





# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



## TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 2- In a college election fought between two candidates, one candidate got 55% of the total valid votes. 15% of the votes were invalid. If the total votes were 30,400, what is the number of valid votes the other candidate got?

प्रश्न 2- दो उम्मीदवारों के बीच लड़े गए एक कॉलेज चुनाव में, एक उम्मीदवार को कुल वैध मतों का 55% प्राप्त होता है। 15% वोट अवैध थे। यदि कुल वोट 30,400 थे, तो दूसरे उम्मीदवार को प्राप्त वैध वोटों की संख्या क्या है?

A. 11628

B. 12448

C. 11448

D. 13628

E. None of these



# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**





# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



## TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 3- A pair of articles was bought for Rs. 74.80 at a discount of 15%.  
What must be the marked price of each of the articles?

प्रश्न 3- एक जोड़ी वस्तु 15% की छूट पर 74.80 रुपये में खरीदी गई। प्रत्येक वस्तु का अंकित मूल्य क्या होना चाहिए?

A. Rs 88

B. Rs 66

C. Rs 44

D. Rs 40

E. None of these



# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**





# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



## TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 4- A bag marked at Rs. 160 is sold for Rs.132. The rate of discount is :

प्रश्न 4- 160 रुपये अंकित एक बैग 132 रुपये में बेचा जाता है। छूट की दर है:

A. 10%

B. 12%

C. 20%

D. 15%

E. None of these





# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**





# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



## TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 5- The compound interest on a certain sum at 6% per annum for 2 years is Rs 49.44. Find the simple interest on same sum at 2.5% per annum for 4 years.

प्रश्न 5- एक निश्चित राशि पर 6% प्रतिवर्ष की दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज 49.44 रु- है। 4 वर्षों के लिए 2.5% प्रति वर्ष की दर से समान राशि पर साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

A. Rs 30

B. Rs 20

C. Rs 40

D. Rs 50

E. None of these



# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**





# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



## TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 6- A is twice of B and B is thrice of C then find B is what percent of A.

प्रश्न 6- A, B का दोगुना है और B, C का तीन गुना है, तो ज्ञात कीजिये B, A का कितना प्रतिशत है?

A. 100%

B. 200%

C. 45%

D. 50%

E. None of these



# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**





# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



## TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 7- Two cards are drawn from a pack of card. Find the probability of getting card on which first prime number is printed

प्रश्न 7- कार्ड के एक पैकेट से दो कार्ड निकाले जाते हैं। कार्ड प्राप्त करने की संभावना ज्ञात करें जिस पर पहली अभाज्य संख्या मुद्रित है

A.  $1/21$

B.  $3/34$

C.  $1/121$

D.  $1/221$

E. None of these



**MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ**

**TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)**





# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



## TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 8- What will come in place of question mark in the given series.

प्रश्न 8- दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आयेगा?

256    252    279    263    388    388 ?

A. 615

B. 625

C. 695

D. 455

E. None of these





# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



## TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 9- What will come in place of question mark in the given series.

प्रश्न 9- दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आयेगा?

12    13    9    36    20    145 ?

A. -51

B. -60

C. -31

D. -71

E. None of these



# 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 10- Find the difference between the male in P and female in S.

प्रश्न 10- 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 11- The number of female in Q is what percent more or less than the female in R.

प्रश्न 11- 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**





# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



## TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 12- Number of male in Q is what percent of total male and female in S .

प्रश्न 12- Q में पुरुषों की संख्या, S में कुल पुरुष और महिला का कितना प्रतिशत है।

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

A. 20.225%

B. 30.125%

C. 33.75%

D. 62.75%

E. None of these



# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**







# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



## TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 13- Find the ratio between the total population on Q and S.

प्रश्न 13- Q और S पर कुल जनसंख्या के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

A. 33 : 67

B. 32 : 61

C. 35 : 32

D. 55 : 67

E. None of these



# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ

TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**





# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



## TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 14- Find the square of the sum of first two prime number.

प्रश्न 14- प्रथम दो अभाज्य संख्याओं के योग का वर्ग ज्ञात कीजिए।

A. 15

B. 4

C. 25

D. 36

E. None of these



# MISSION IBPS 2024 LIVE QUIZ



## TELEGRAM GROUP- **MathbyTarunsir**

Question 15- If the sides of a triangle is 20 cm, 21 cm and 29 cm. Then find its area.

प्रश्न 15- यदि किसी त्रिभुज की भुजाएँ 20 सेमी, 21 सेमी और 29 सेमी हैं। फिर इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- A. 110 sq. cm
- B. 120 sq. cm
- C. 210 sq . cm
- D. 200 sq. cm
- 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!