



# MISSION IBPS 2024



## MOST EXPECTED 250 QUESTIONS

**SUPER SERIES ( DAY-3 )**

**MATHS**

**LIVE 11:00 AM**



# MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

## IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

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

प्रश्न 1- प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या मान आएगा

$$[(75.01 + 6.013) \div 8.81] \times 13.99 = 21.001 \times ?$$

A. 6

B. 9

C. 4

D. 12

E. 2

# MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

## IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

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

प्रश्न 2- प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या मान आएगा

$$60.01 \div 8.81 \times 59.99 + 24.91 \times 3.01 - 11.22 = ?$$

A. 424

B. 510

C. 464

D. 380

E. 430

# MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

## IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

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

प्रश्न 3- प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या मान आएगा

$$\sqrt{224.996} - 119.99 + ?^2 + 20.05 \times 4.91 = 54.98$$

A. 9

B. 5

C. 7

D. 11

E. 13

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 4-

(i)  $x^2 - 10x + 24 = 0$

(ii)  $y^2 + 3y - 18 = 0$

(i)  $x > y$

(ii)  $x < y$

(iii)  $x \geq y$

(iv)  $x \leq y$

(v)  $x = y$  or relation can't be established,

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 5-

(i)  $12x^2 + 17x + 6 = 0$

(ii)  $12y^2 + 11y + 2 = 0$

(i)  $x > y$

(ii)  $x < y$

(iii)  $x \geq y$

(iv)  $x \leq y$

(v)  $x = y$  or relation can't be established,

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 6-

(i)  $6x^2 + 17x + 7 = 0$

(ii)  $7y^2 + 29y + 24 = 0$

(i)  $x > y$

(ii)  $x < y$

(iii)  $x \geq y$

(iv)  $x \leq y$

(v)  $x = y$  or relation can't be established,

# MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

## IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question- The marked price of a table, a chair and a box is 20%, 40% and 60% more than their cost price. If their cost prices are in ratio 3 : 4 : 5 and discount on each article is 15% , 20% and 30% respectively.

प्रश्न: एक मेज, एक कुर्सी और एक बॉक्स का अंकित मूल्य वहां क्रय मूल्य से 20%, 40% और 60% अधिक है। यदि क्रय मूल्य 3: 4: 5 के अनुपात में है और प्रत्येक वस्तु पर छूट क्रमशः 15%, 20% और 30% है।



**MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)**

**IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS**

# MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

## IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 7- If a person buys 3 table and 2 chair then the profit earned by shopkeeper is Rs 912 then find cost price of table.

प्रश्न 7- यदि एक व्यक्ति 3 मेज और 2 कुर्सी खरीदता है तो दुकानदार द्वारा अर्जित लाभ 912 रुपये है तो मेज का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये।

A. Rs 1200

B. Rs 4000

C. Rs 5000

D. Rs 2400

E. None of these

**MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)**

**IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS**

# MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

## IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 8- If the difference between the marked price of table and box is Rs 1760 then find original marked price of table.

प्रश्न 8- यदि मेज और बॉक्स के अंकित मूल्य के बीच का अंतर 1760 रुपये है तो मेज का वास्तविक अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. Rs 1440

B. Rs 1240

C. Rs 1320

D. Rs 1540

E. None of these

**MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)**

**IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS**

# MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

## IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 9- If the difference between the selling price of table and chair is Rs 1136 then find original selling price of chair.

प्रश्न 9- यदि मेज और कुर्सी के विक्रय मूल्य के बीच का अंतर 1136 रुपये है तो कुर्सी का वास्तविक विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. Rs 4484

B. Rs 4284

C. Rs 3584

D. Rs 7184

E. None of these

**MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)**

**IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS**

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 10- A team of 6 person is to be formed from 4 male and 4 female.

What is the probability that team have less number of female than male.

प्रश्न 10- 4 पुरुष और 4 महिलाओं से 6 व्यक्तियों का एक दल बनाया जाना है। इसकी प्रायिकता क्या है कि टीम में पुरुषों की तुलना में महिलाओं की संख्या कम है?

A.  $1/15$

B.  $2/15$

C.  $3/22$

D.  $3/14$

E. None of these



**MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)**

**IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS**

# MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

## IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 11- Two train of length 290 m and 220 m running towards each other with speed 18 km/hr and 36 km/hr respectively. In what time they be clear of each other after meeting each other.

प्रश्न 11- 290 मीटर और 220 मीटर लंबी दो रेलगाड़ियाँ क्रमशः 18 किमी/घंटा और 36 किमी/घंटा की गति से एक-दूसरे की ओर चल रही हैं। एक दूसरे से मिलने के बाद वे कितने समय में एक दूसरे से पार हो जाते हैं।

A. 34 sec

B. 20 sec

C. 24 sec

D. 32 sec

E. None of these

**MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)**

**IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS**

## IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 12- P can do a work in 30 days and Q is 25% less efficient than P. Together P, Q and R can do a work in 16 days. They all start working together P left 6 days before completion the work and Q left 2 days before completion the work. In how much time total work was completed.

प्रश्न 12- P एक काम को 30 दिनों में कर सकता है और Q, P से 25% कम कुशल है। P, Q और R मिलकर एक काम को 16 दिनों में कर सकते हैं। वे सभी एक साथ कार्य करना शुरू करते हैं P कार्य पूरा करने से 6 दिन पहले कार्य छोड़ देता है और Q कार्य पूरा करने से 2 दिन पहले कार्य छोड़ देता है। कुल कार्य कितने समय में पूरा हुआ?

- A. 5 days
- B. 15 days
- C. 20 days
- D. 25 days
- E. None of these

**MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)**

**IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS**

# MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

## IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 13- Two jar p and Q contains glucose concentration 85% and 65% respectively. In what ratio these two solutions be mixed to get mixture of glucose concentration 74%.

प्रश्न 13- दो जार च और फ़ में ग्लूकोज की मात्रा क्रमशः 85% और 65% है। ग्लूकोज सांद्रता का मिश्रण 74% प्राप्त करने के लिए इन दोनों विलयनों को किस अनुपात में मिलाया जाए?

A. 11 : 9

B. 8 : 11

C. 11 : 13

D. 9 : 11

E. None of these

**MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)**

**IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS**

## IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 14- A person received Rs 3900 simple interest of a certain sum after 2 years at 13% per annum. The person received total money after 2 years then he bought an article and sold at 20% profit. What is the difference between the selling price and cost price of article.

प्रश्न 14- एक व्यक्ति को एक निश्चित राशि का 2 वर्ष बाद 13% वार्षिक दर से 3900 रुपये का साधारण ब्याज प्राप्त होता है। व्यक्ति को 2 वर्षों के बाद कुल धन प्राप्त होता है, फिर उसने एक वस्तु खरीदी और उसे 20% लाभ पर बेच दिया। वस्तु के विक्रय मूल्य और क्रय मूल्य के बीच का अंतर क्या है?

A. Rs 2000

B. Rs 4000

C. Rs 1500

D. Rs 1800

E. None of these



**MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)**

**IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS**

## IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 15- A certain sum of money becomes three times of itself in 5 years with a certain rate of simple interest. What will be the difference of compound interest and simple interest on Rs 15000 in 1 year with same rate of interest as simple interest when interest compounded half yearly.

प्रश्न 15- एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज की एक निश्चित दर के साथ 5 वर्षों में स्वयं की तीन गुना हो जाती है। 1 वर्ष में 15000 रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर साधारण ब्याज के समान ब्याज के साथ क्या होगा जब ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होगा?

- A. Rs 6000
- B. Rs 5000
- C. Rs 600
- D. Rs 500
- E. None of these

**MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)**

**IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS**

Join my

# TELEGRAM GROUP



**@MathbyTarunsir**



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls



T

H  
Y

A  
O

N  
U

K