



MISSION IBPS 2024



MATHS

अभ्यास बच

PREVIOUS YEAR PAPER

RRB PO-5

तय करें शून्य से शिखर तक का सफर

LIVE 11:00 AM





PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4

Question 1- A sum of money is invested on simple interest at 1.5% p.a for 8 years yields interest Rs.6000. What will be the simple interest on the same sum at 4% for 8 years

प्रश्न 1- एक धनराशि को साधारण ब्याज पर 1.5% प्रतिवर्ष की दर से 8 वर्षों के लिए निवेश किया जाता है तो उस पर 6000 रुपये ब्याज प्राप्त होता है। उसी राशि पर 4% की दर से 8 वर्षों के लिए साधारण ब्याज कितना होगा

- A. Rs 16,000
- B. Rs 12,000
- C. Rs 22,000
- D. Rs 14,000
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4

Question 2- The average of 5 term is 60. If the first 4 terms are 48, 40, 80 and 45 what will be the last term?

प्रश्न 2- 5 पदों का औसत 60 है। यदि पहले 4 पद 48, 40, 80 और 45 हैं, तो अंतिम पद क्या होगा?

A. 57

B. 67

C. 87

D. 77

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4

Question 3- The ratio between the present age of two friends Tom and Mac is 5 : 6. After 8 years the ratio of their ages will be 7 : 8. Find the sum of Tom and Mac ages after 20 years

प्रश्न 3- दो मित्रों टॉम और मैक की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 6 है। 8 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 7: 8 होगा। 20 वर्ष बाद टॉम और मैक की आयु का योग ज्ञात कीजिये

A. 124

B. 84

C. 114

D. 74

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4

Question 4- An article was purchased for Rs.280935. Its price was marked up by 30%. It was sold at a discount of 20% on the marked up price. What was the profit percentage on the cost price?

प्रश्न 4- एक वस्तु 280935 रुपये में खरीदी गई। इसकी कीमत में 30% की वृद्धि दर्ज की गई थी। इसे अंकित मूल्य पर 20% की छूट पर बेचा गया था। क्रय मूल्य पर लाभ प्रतिशत क्या था?

A. 3%

B. 4%

C. 6%

D. 4%

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4

Quantity I: A certain invested for 2 years at the rate of 12% simple interest. If the simple Interest is Rs.3600.Find the Principal.

Quantity II: Rs. 1600

मात्रा I: कोई व्यक्ति 12% साधारण ब्याज की दर से 2 वर्षों के लिए निवेश करता है। यदि साधारण ब्याज 3600 रुपये है, तो मूलधन ज्ञात कीजिए। मात्रा II: रु. 1600

- A. $Q1 > Q2$
- B. $Q1 < Q2$
- C. $Q1 \leq Q2$
- D. $Q1 \geq Q2$
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4

Quantity I: An article was sold at Rs. 420. If the profit earned by selling the article is 20%. Find the Cost price.

Quantity II: Rs. 350

मात्रा I: एक वस्तु को 420 रुपये में बेचा गया था। यदि वस्तु को बेचने से अर्जित लाभ 20% है। क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए। मात्रा II: रु. 350

A. $Q1 > Q2$

B. $Q1 < Q2$

C. $Q1 \leq Q2$

D. $Q1 \geq Q2$

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4

Quantity I: A coin is tossed 3 times. What is the probability of getting a tail each time ?

Quantity II: $1/18$

मात्रा I: एक सिक्का 3 बार उछाला जाता है। प्रत्येक बार पूंछ मिलने की प्रायिकता क्या है?

मात्रा II: $1/18$

- A. $Q1 > Q2$
- B. $Q1 < Q2$
- C. $Q1 \leq Q2$
- D. $Q1 \geq Q2$
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4

Quantity 1- The income of A and B are in the ratio 4 : 3 and their expenditures are in the ratio 2 : 1. If each saves Rs. 400, then what will the sum of their incomes

Quantity 2- Rs 800

मात्रा 1- A और B की आय का अनुपात 4 : 3 है और उनके व्यय का अनुपात 2 : 1 है। यदि प्रत्येक 400 रुपये बचाता है, तो उनकी आय का योग क्या होगा

मात्रा 2- 800 रुपये

A. $Q1 > Q2$

B. $Q1 < Q2$

C. $Q1 \leq Q2$

D. $Q1 \geq Q2$

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4

Question 9- What approximate value will come in place of question mark

प्रश्न 9- प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा

$$1028.01 = 20\% \text{ of } 5000.001 + 7\% \text{ of } 199.99/?$$

A. 2

B. 4

C. 5

D. 7

E. 9

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4

Question 10- What approximate value will come in place of question mark

प्रश्न 10- प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा

$$257.01 + 18.01 \times ? = (49.99^2 + 390.01)$$

A. 146

B. 126

C. 166

D. 186

E. 226

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4

Question 11- What approximate value will come in place of question mark

प्रश्न 11- प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा

$$\frac{2.99}{3.99} \times \sqrt[3]{511.99} + 123.89\% \text{ of } 650.01 = ?$$

A. 800

B. 700

C. 600

D. 400

E. 850



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4

Question 12- What approximate value will come in place of question mark

प्रश्न 12- प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा

$$23.992 \times 13.995 - 7.995 \times 5.96 = ?$$

A. 188

B. 388

C. 244

D. 288

E. 128



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4

Question 13- The diameter of the circle is four times the length of the rectangle. The ratio between their areas is 11 : 7 respectively. Then what will be the ratio between the length and breadth of the rectangle.

प्रश्न 13- वृत्त का व्यास आयत की लंबाई का चार गुना है। उनके क्षेत्रों के बीच का अनुपात क्रमशः 11 : 7 है। तो आयत की लंबाई और चौड़ाई के बीच का अनुपात क्या होगा?

A. 1 : 4

B. 3 : 4

C. 1 : 8

D. 2 : 3

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4

Question 14- In a mixture the ratio of milk to water is 4 : 1. If 60 litre of water is added then new ratio becomes 14 : 11. Calculate the initial mixture?

प्रश्न 14- एक मिश्रण में दूध का पानी से अनुपात 4 : 1 है। यदि 60 लीटर पानी मिलाया जाता है तो नया अनुपात 14:11 हो जाता है। प्रारंभिक मिश्रण की गणना करें?

- A. 40 L
- B. 30 L
- C. 140 L
- D. 200 L
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4

Question 15- There is a 40% increase in an amount in 8 years at certain rate of simple interest. What will be the compound interest of Rs. 30,000 for 2 years at the same rate?

प्रश्न 15- साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 8 वर्षों में एक राशि में 40% की वृद्धि होती है। समान दर पर 2 वर्षों के लिए 30,000 रुपये का चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?

- A. Rs 4475
- B. Rs 4075
- C. Rs 3075
- D. Rs 5475
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 4

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