



MISSION IBPS 2024



PRACTICE BATCH

DAY - 2

अब ऐसे मिलेंगे

35/35

LIVE 11:00 AM

MATHS



MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 1-

(i) $x^2 + 8x + 15 = 0$

(ii) $y^2 - 7y + 10 = 0$

(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)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 2-

(i) $8x^2 - 15x + 7 = 0$

(ii) $y^2 + 9y + 20 = 0$

(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)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 3-

(i) $x^2 + 2x - 15 = 0$

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

(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)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 4-

(i) $2x^2 - 11x - 63 = 0$

(ii) $y^2 - 19y + 90 = 0$

(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)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 5-

(i) $x^2 - 27x + 180 = 0$

(ii) $y^2 - 23y + 120 = 0$

(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)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 6- A and B invested Rs. 16000 and Rs. 24000 respectively in a business. B left the business after 6 months. Find the profit of B if the total profit after 1 year is Rs. 70,000

प्रश्न 6- A और B ने एक व्यवसाय में क्रमशः 16000 रुपये और 24000 रुपये का निवेश किया। B ने 6 महीने बाद व्यवसाय छोड़ दिया। यदि 1 वर्ष के बाद कुल लाभ 70,000 रुपये है तो B का लाभ ज्ञात कीजिये

A. Rs 30000

B. Rs 40000

C. Rs 24000

D. Rs 32000

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 7- A train of length 1000 m crosses a platform of length 400 m in 20 seconds. Find the time taken by the train to cross a man running in the same direction with the speed of 40 m/s.

प्रश्न 7- 1000 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी 400 मीटर लम्बे प्लेटफार्म को 20 सेकंड में पार करती है। समान दिशा में 40 मीटर/सेकंड की गति से दौड़ रहे एक व्यक्ति को पार करने के लिए ट्रेन द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

A. 33.33 sec

B. 23 sec

C. 44.44 sec

D. 13 sec

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 8- A, B and C can complete a work in 24, 40 and 30 days respectively. A and B started the work and worked for 10 days. Find the time taken by C to complete the remaining work.

प्रश्न 8- A, B और C एक कार्य को क्रमशः 24, 40 और 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और B ने कार्य करना शुरू किया और 10 दिनों तक कार्य किया। शेष कार्य को पूरा करने के लिए C द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

A. 10 days

B. 30 days

C. 20 days

D. 36 days

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 9- Raj marked the price of an article by 25% more and then gave a discount of 10% to a customer. Find the price at which he sold the article if its cost is Rs. 10,000

प्रश्न 9- राज एक वस्तु का मूल्य 25% अधिक अंकित करता है और फिर एक ग्राहक को 10% की छूट देता है। वह मूल्य ज्ञात कीजिए जिस पर उसने वस्तु बेची थी यदि इसकी लागत 10,000 रुपये है

- A. Rs 13500
- B. Rs 12250
- C. Rs 11250
- D. Rs 10250
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 10- The speed of a boat in still water and the speed of a stream are 30 km/hr and 6 km/hr respectively. Find the time taken to cover 144 km from starting point and then return to the starting point.

प्रश्न 10- स्थिर जल में एक नाव की गति और धारा की गति क्रमशः 30 किमी/घंटा और 6 किमी/घंटा है। प्रारंभिक बिंदु से 144 किमी की दूरी तय करने और फिर प्रारंभिक बिंदु पर लौटने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

A. 12 hr

B. 15 hr

C. 18 hr

D. 10 hr

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 11- An amount is invested at the rate of 20% compounded annually and becomes Rs. 34560 after 3 years . Find the amount invested

प्रश्न 11- एक राशि को वार्षिक रूप से संयोजित 20% की दर से निवेश किया जाता है और 3 वर्ष बाद 34560 रुपये हो जाता है। निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए

- A. Rs 30000
- B. Rs 40000
- C. Rs 20000
- D. Rs 32000
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 12- Ratio of milk and water in a mixture of 100 litres is 4 : 1. If 20 litres of the mixture is taken out from the mixture and then 6 litres of milk and 10 litres of water is added to it. Find the final ratio between milk and water.

प्रश्न 12- 100 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 4: 1 है। यदि मिश्रण से 20 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और फिर इसमें 6 लीटर दूध और 10 लीटर पानी मिलाया जाता है। दूध और पानी के बीच अंतिम अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 35 : 13

B. 25 : 11

C. 31 : 13

D. 34 : 11

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 13- The diameter of a circle is 21 cm and the radius of a sphere is twice the diameter of the circle. Find the volume of the sphere

प्रश्न 13- एक वृत्त का व्यास 21 सेमी है और एक गोले की त्रिज्या वृत्त के व्यास की दोगुनी है। गोले का आयतन ज्ञात कीजिये

- A. 28805 cube cm
- B. 38808 cube cm
- C. 18808 cube cm
- D. 33488 cube cm
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 14- The difference between the ages of Ajay and his mother is 20 years. After 5 years, the age of his mother will be twice Ajay's age that time. Find the present age of his mother

प्रश्न 14- अजय और उसकी माँ की आयु के बीच का अंतर 20 वर्ष है। 5 वर्ष बाद, उसकी माँ की आयु उस समय अजय की आयु की दोगुनी हो जाएगी। उसकी माँ की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिये

- A. 40 years
- B. 35 years
- C. 30 years
- D. 45 years
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 15- The average age of 25 students of a class is 16 years. If the age of the principal is included, the average increases by 1. Find the age of the Principal.

प्रश्न 15- एक कक्षा के 25 छात्रों की औसत आयु 16 वर्ष है। यदि प्रधानाचार्य की आयु को शामिल किया जाता है, तो औसत 1 से बढ़ जाता है। प्रधानाचार्य की आयु ज्ञात कीजिए।

A. 32 years

B. 36 years

C. 42 years

D. 48 years

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 16- Three dice are thrown randomly. What is the probability of getting same number on all three dice.

प्रश्न 16- तीन पासे बेतरतीब ढंग से फेंके जाते हैं। तीनों पासों पर समान संख्या प्राप्त करने की प्रायिकता क्या है?

A. $1/26$

B. $1/36$

C. $3/22$

D. $1/46$

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

Question 17- Three dice are thrown randomly. What is the probability that product of all the number appear on the top of dice is even.

प्रश्न 17- तीन पासे यादृच्छिक रूप से फेंके जाते हैं। इसकी क्या प्रायिकता है कि पासे के शीर्ष पर आने वाली सभी संख्याओं का गुणनफल सम है?

A. $1/8$

B. $2/15$

C. $3/16$

D. $4/21$

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO

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