



MISSION IBPS 2024



PRACTICE BATCH

DAY - 17

अब ऐसे मिलेंगे

35/35

LIVE 11:00 AM

MATHS



MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 1- Working 12 hours a day $(y-3)$ person can make 800 chairs in 35 days, while $(y+15)$ person can make 200 chairs in 9 days working 7 hours daily. How many person are required to make 1200 chair in 54 days working 7 hours a day.

प्रश्न 1- एक दिन में 12 घंटे कार्य करके $(y-3)$ व्यक्ति 35 दिनों में 800 कुर्सियाँ बना सकता है, जबकि $(y+15)$ व्यक्ति प्रतिदिन 7 घंटे कार्य करके 9 दिनों में 200 कुर्सियाँ बना सकता है। प्रतिदिन 7 घंटे कार्य करके 54 दिनों में 1200 कुर्सी बनाने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता है?

A. 45

B. 40

C. 35

D. 30

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 2- A person invested Rs 1800 at 10% per annum simple interest for 2 years in scheme P and $\frac{5}{6}$ sum of the sum in scheme P with a certain rate of simple interest for same time in scheme Q. If he received total amount Rs 4260 from both scheme then find rate of percent per annum in scheme Q.

प्रश्न 2- एक व्यक्ति योजना P में 1800 रुपये को 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 2 वर्ष के लिए और योजना P में राशि का $\frac{5}{6}$ योग साधारण ब्याज की एक निश्चित दर के साथ योजना Q में समान समय के लिए निवेश करता है। यदि उसे दोनों योजनाओं से कुल 4260 रुपये प्राप्त होते हैं तो योजना Q में प्रति वर्ष प्रतिशत की दर ज्ञात कीजिए।

A. 4%

B. 8%

C. 3%

D. 5%

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 3- The speed of boat in downstream is $30+y$ km/hr. The boat take 9 hour to cover a distance of 60 km each in upstream and downstream. Find the value of y if speed of stream is y km/hr.

प्रश्न 3- धारा के अनुकूल नाव की चाल $30+y$ किमी/घंटा है। नाव धारा के प्रतिकूल और धारा के अनुकूल 60 किमी की दूरी तय करने में 9 घंटे का समय लेती है। यदि धारा की गति y किमी/घंटा है, तो y का मान ज्ञात कीजिये।

A. 10 km/hr

B. 20 km/hr

C. 15 km/hr

D. 25 km/hr

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 4- Pipe P and Q can fill a tank in 8 hours and 12 hours respectively and pipe R can empty the same tank in 24 hours. If pipe start work and after 2 hours pipe Q opened and then after 2 hours pipe R also opened. Find the total time taken to fill the tank.

प्रश्न 4- पाइप P और Q एक टंकी को क्रमशः 8 घंटे और 12 घंटे में भर सकते हैं और पाइप R उसी टंकी को 24 घंटे में खाली कर सकता है। यदि पाइप काम करना शुरू करता है और 2 घंटे बाद पाइप Q खुलता है और फिर 2 घंटे बाद पाइप R भी खुलता है। टैंक को भरने में लिया गया कुल समय ज्ञात कीजिए।

A. 6 hr

B. 5 hr

C. 9 hr

D. 2 hr

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 5- The average salary of 32 employee in a company is Rs 72,000 and the average salary of rest is Rs 48,000 and the average salary of each employee is Rs 60,000. Find the total number of employee.

प्रश्न 5- एक कंपनी में 32 कर्मचारियों का औसत वेतन 72,000 रुपये है और शेष का औसत वेतन 48,000 रुपये है और प्रत्येक कर्मचारी का औसत वेतन 60,000 रुपये है। कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 32

B. 44

C. 64

D. 50

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 6- The price of rice increased by 20% now a family increase his consumption 44% more than before. If the family previously consumed 60 kg then find new consumption of family.

प्रश्न 6- चावल की कीमत में 20% की वृद्धि हुई है, अब एक परिवार पहले की तुलना में 44% अधिक खपत करता है। यदि परिवार ने पहले 60 किलो का उपभोग किया था तो परिवार की नई खपत ज्ञात कीजिए।

A. 64 kg

B. 70 kg

C. 78 kg

D. 72 kg

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 7- A man bought table and a chair at Rs 12,000 and Rs 9000. The difference between the selling price of both is Rs 3600 and the selling price of table is more than the selling price of chair. He gain Rs 1800 profit after selling table. Find the difference between the profit percent of both article.

प्रश्न 7- एक व्यक्ति ने 12000 रुपये और 9000 रुपये में एक मेज और एक कुर्सी खरीदी। दोनों के विक्रय मूल्य के बीच का अंतर 3600 रुपये है और मेज का विक्रय मूल्य कुर्सी के विक्रय मूल्य से अधिक है। मेज बेचने के बाद उसे 1800 रुपये का लाभ होता है। दोनों वस्तुओं के लाभ प्रतिशत के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 2.67%

B. 1.33%

C. 1.67%

D. 2%

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 8- A works twice as fast than B. B work twice fast as C. A works 8 times of his efficiency and completes a work in 24 days. If B and C works 16 times and 32 times of there efficiency then in how much time total work will be completed.

प्रश्न 8. A B से दोगुनी तेजी से काम करता है। B C से दोगुनी तेजी से काम करता है। A अपनी दक्षता का 8 गुना काम करता है और एक काम को 24 दिनों में पूरा करता है। यदि B और C 16 गुना और दक्षता के 32 गुना काम करते हैं तो कुल काम कितने समय में पूरा होगा?

A. 10 days

B. 12 days

C. 15 days

D. 14 days

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 9- In a group, out of the total number of member present, 30% left before the lunch break and 30% of the remaining left during the lunch break.

Quantity I : After lunch break, what percent of the total present students were still remaining in the group?

Quantity II : 46%

प्रश्न 9. एक समूह में, उपस्थित सदस्यों की कुल संख्या में से 30% सदस्य भोजनावकाश से पहले छोड़ देते हैं और शेष सदस्यों में से 30% भोजनावकाश के दौरान छोड़ देते हैं।

मात्रा I : भोजनावकाश के बाद, कुल उपस्थित छात्रों में से कितने प्रतिशत समूह में शेष थे?

मात्रा II : 46%

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

- A. Quantity : I \geq Quantity : II
- B. Quantity : I $>$ Quantity : II
- C. Quantity : II \geq Quantity : I
- D. Quantity : I $<$ Quantity : II
- E. Quantity I = Quantity II or
relation can't be established

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 10-

Quantity I : The selling price of 8 table and 6 chair fans is Rs. 5000 and that of 5 table and 8 chair fans is Rs. 4400. What is the selling price of 2 table fans?(In Rs.)

Quantity II : 1200

प्रश्न 10- मात्रा I : 8 टेबल और 6 चेयर फैन का विक्रय मूल्य 5000 रुपये है और 5 टेबल और 8 चेयर फैन का विक्रय मूल्य 4400 रुपये है। 2 टेबल पंखों का विक्रय मूल्य क्या है? (रु. में) मात्रा

II : 1200

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

- A. Quantity : I \geq Quantity : II
- B. Quantity : I $>$ Quantity : II
- C. Quantity : II \geq Quantity : I
- D. Quantity : I $<$ Quantity : II
- E. Quantity I = Quantity II or
relation can't be established

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 11-

Quantity I : In how many different ways can be letters of the word 'RATION' be arranged?

Quantity II : 300

प्रश्न 11- मात्रा I : 'RATION' शब्द के अक्षरों को कितने विभिन्न तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है? मात्रा II : 300

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

- A. Quantity : I \geq Quantity : II
- B. Quantity : I $>$ Quantity : II
- C. Quantity : II \geq Quantity : I
- D. Quantity : I $<$ Quantity : II
- E. Quantity I = Quantity II or
relation can't be established

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 12- Find the wrong number on the given series.

प्रश्न 12- दी गई श्रृंखला पर गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

1, 2, 6, 24, 100, 720

A. 2

B. 6

C. 5

D. 100

E. 720

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 13- Find the wrong number on the given series.

प्रश्न 13- दी गई श्रृंखला पर गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

5, 9, 18, 34, 60, 95

A. 2

B. 6

C. 5

D. 100

E. 720

IBPS/RRB PO MOCK QUESTIONS

Question 14- Find the wrong number on the given series.

प्रश्न 14- दी गई श्रृंखला पर गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

6, 8, 14, 38, 158, 880

A. 880

B. 6

C. 8

D. 14

E. 158

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