



IBPS RRB EXAMS 2024



SUCCESS

BATCH

PREVIOUS YEAR QUESTIONS

MATHS



LIVE  **11:00 AM**
STREAMING

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 1- A shopkeeper marks up the price of an article by 50% and then allows a discount of Rs. 150. If he received a profit of 25% then find the selling price of the article.

प्रश्न 1- एक दुकानदार एक वस्तु की कीमत में 50% की वृद्धि करता है और फिर 150 रुपये की छूट देता है। यदि उसे 25% का लाभ प्राप्त होता है तो वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिये।

1. Rs 600
2. Rs 750
3. Rs 650
4. Rs 550
5. None of these

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 2- Amit invested same amount of money for y years and $(y + 4)$ years at simple interest the rate of interest 10% and 20% respectively. The interest received on the amount invested is Rs. 2000 and 8000 respectively. Then find the value of y

प्रश्न 2- अमित ने y वर्षों और $(y + 4)$ वर्षों के लिए समान राशि का निवेश क्रमशः 10% और 20% की साधारण ब्याज दर पर किया। निवेश की गई राशि पर प्राप्त ब्याज क्रमशः 2000 रुपये और 8000 रुपये है. तो y का मान ज्ञात कीजिये

1. 4 years
2. 3 years
3. 2 years
4. 8 years
5. None of these

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 3- A man rows 48 km upstream in 6 hours and a distance of 70 km downstream in 7 hours. Then the speed of the man in still water is

प्रश्न 3- एक व्यक्ति धारा के प्रतिकूल 48 किमी की दूरी 6 घंटे में और धारा के अनुकूल 70 किमी की दूरी 7 घंटे में तय करता है। तो स्थिर पानी में आदमी की गति क्या है?

1. 8 km/hr
2. 12 km/hr
3. 9 km/hr
4. 10 km/hr
5. None of these

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 4- A invested Rs. y and B invested Rs. $(y + 800)$ in a business. After an year, the profit earned from the business is Rs. 13600. If A's share in the profit is Rs.6400, then find the value of y

Q4- A ने Y रु- का निवेश किया और B ने एक व्यवसाय में $(x + 800)$ रु- का निवेश किया। एक वर्ष के बाद, व्यवसाय से अर्जित लाभ 13600 रुपये है। यदि लाभ में A का हिस्सा 6400 रुपये है, तो y का मान ज्ञात कीजिये

1. Rs 7200
2. Rs 6400
3. Rs 5400
4. Rs 6600
5. None of these

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 5- The Ratio of milk and water in the mixture is 3 : 1. 40 Liters of mixture is taken out from it. If the difference between the milk and water in final mixture is 140 liters, then find the initial quantity of the mixture

5- मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3 : 1 है। इसमें से 40 लीटर मिश्रण निकाला जाता है। यदि अंतिम मिश्रण में दूध और पानी के बीच का अंतर 140 लीटर है, तो मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिये

1. 220 L
2. 340 L
3. 320 L
4. 400 L
5. None of these

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 6- A train can cross a pole in 90 seconds. The speed of the train is 144 km/h. If the speed of the train is 108 km/h, then how much time will it take to cross pole by the train?

6. एक रेलगाड़ी किसी खंभे को 90 सेकंड में पार कर सकती है। ट्रेन की गति 144 किमी/घंटा है। यदि ट्रेन की गति 108 किमी/घंटा है, तो ट्रेन द्वारा खंभे को पार करने में कितना समय लगेगा?

1. 200 sec
2. 180 sec
3. 80 sec
4. 120 sec
5. None of these

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 7- The present age of Q is 2 years more than P. The ratio of the age of Q after 2 years and the present age of P is 7: 5 respectively. Then what will be the ratio between the present age of Q and the age of P before 3 years

Q 7- Q की वर्तमान आयु P से 2 वर्ष अधिक है। 2 वर्ष बाद Q की आयु और P की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 7: 5 है। तो Q की वर्तमान आयु और 3 वर्ष से पहले P की आयु के बीच का अनुपात क्या होगा

1. 22 : 9
2. 31 : 7
3. 25 : 3
4. 22 : 7
5. None of these

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 8- The circumference of the circle is 4 cm more than to the perimeter of the rectangle. The length of the rectangle is equal to the diameter of the circle and the breadth of the rectangle is equal to the radius of the circle. Then find the radius of the circle

8- वृत्त की परिधि आयत के परिमाण से 4 cm अधिक है। आयत की लंबाई वृत्त के व्यास के बराबर है और आयत की चौड़ाई वृत्त की त्रिज्या के बराबर है। तो वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिये

1. 3.5 cm
2. 14 cm
3. 7 cm
4. 9 cm
5. None of these

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 9- Pipes A and B together take 40 hours, B and C together take 30 hours, and C and A together take 24 hours to fill a tank. In what time will the tank be filled if all 3 pipes work together?

पाइप A और B एक टंकी को भरने में 40 घंटे, B और C मिलकर 30 घंटे और C और A मिलकर एक टंकी को भरने में 24 घंटे लगते हैं। यदि सभी 3 पाइप एक साथ काम करते हैं, तो टैंक कितने समय में भर जाएगा?

1. 10 hr
2. 24 hr
3. 20 hr
4. 49 hr
5. None of these

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 10- 8 men can complete the certain amount of work in 72 days. In how many days can 24 men can do $\frac{2}{3}$ rd of the same work?

प्रश्न 10- 8 पुरुष किसी कार्य को 72 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 24 पुरुष उसी कार्य के $\frac{2}{3}$ भाग को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

1. 8 days
2. 9 days
3. 7.5 days
4. 16 days
5. None of these

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 11- What value should come in the place of (?) in the following question?

प्रश्न 11. निम्नलिखित प्रश्न में (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

$$5376 \div 24 + 217 = ?^2$$

1. 21
2. 22
3. 11
4. 18
5. None of these

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 12- What value should come in the place of (?) in the following question?

प्रश्न 12. निम्नलिखित प्रश्न में (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

$$\sqrt{576} \div \sqrt{144} - x = 250$$

1. 248
2. 252
3. -248
4. -244
5. -288

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 13- What value should come in the place of (?) in the following question?

प्रश्न 13. निम्नलिखित प्रश्न में (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

$$8 + (224/4) + (144/3) = x$$

1. 112
2. 221
3. 212
4. 122
5. None of these

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 14- What value should come in the place of (?) in the following question?

प्रश्न 14. निम्नलिखित प्रश्न में (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

$$80\% \text{ of } x \div 25 = 24$$

1. 112
2. 221
3. 212
4. 122
5. None of these

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 15- The speed of train A and train B is 80 km/hr and 64 km/hr, respectively.

When both the trains are running in the opposite direction, they cross each other in 36 seconds. The length of train B is half of the length of train A. If train A crosses a bridge in 72 seconds, then find the length of the bridge

ट्रेन A और ट्रेन B की गति क्रमशः 80 किमी/घंटा और 64 किमी/घंटा है। जब दोनों ट्रेनें विपरीत दिशा में चल रही हैं, तो वे एक-दूसरे को 36 सेकंड में पार करती हैं। ट्रेन B की लंबाई ट्रेन A की लंबाई की आधी है। यदि ट्रेन A एक पुल को 72 सेकंड में पार करती है, तो पुल की लंबाई ज्ञात कीजिये

1. 440 m
2. 500 m
3. 560 m
4. 640 m
5. None of these

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 16- A can complete a piece of work in 80 days and B is 30% more efficient than A. In how many days will the work be completed, if both are working together?

A एक कार्य को 80 दिनों में पूरा कर सकता है और B, A से 30% अधिक कुशल है। यदि दोनों एक साथ कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

IBPS RRB CLERK 2020 (PREVIOUS YEAR MEMORY BASED QUESTIONS)

Q 17- Tickets numbered 1 to 50 are mixed up and then a ticket is drawn at random. What is the probability that the ticket drawn bears a number which is a multiple of 6?

प्रश्न 17- 1 से 50 तक की संख्या वाले टिकटों को मिलाया जाता है और फिर यादृच्छिक रूप से एक टिकट निकाला जाता है। इसकी प्रायिकता क्या है कि खींचे गए टिकट पर एक संख्या है जो 6 का गुणज है?

Join my

TELEGRAM GROUP



[@MathbyTarunsir](#)



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls



ECEMBER

EMBER

MBER

ER

everyday
- 15 A -

FRESH
START

