



MISSION IBPS 2024



MATHS

अभ्यास बच

PREVIOUS YEAR PAPER

RRB PO - 1

तय करें शून्य से शिखर तक का सफर

LIVE 11:00 AM





Question 1-

(i) $x^2 - 7Y + 12 = 0$

(ii) $y^2 - 8Y + 16 = 0$

(i) $x > y$

(ii) $x < y$

(iii) $x \geq y$

(iv) $x \leq y$

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



Question 2

(i) $2x^2 - 13x + 21 = 0$

(ii) $2y^2 - 17x + 36 = 0$

(i) $x > y$

(ii) $x < y$

(iii) $x \geq y$

(iv) $x \leq y$

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



Question 3

(i) $2x^2 - 19x + 30 = 0$

(ii) $6y^2 - 13y + 2 = 0$

(i) $x > y$

(ii) $x < y$

(iii) $x \geq y$

(iv) $x \leq y$

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



Question 4

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

(ii) $3y^2 - 11y + 6 = 0$

(i) $x > y$

(ii) $x < y$

(iii) $x \geq y$

(iv) $x \leq y$

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



Question 5

(i) $y = \sqrt{625}$

(ii) $y^2 = 625$

(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 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1

Question 6- The current age of A and B is in the ratio 3 : 4. If the ratio of their ages after six years will be 9 : 11, what was the age of B 4 years ago?

प्रश्न 6- A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 4 है। यदि छह वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 9 : 11 होगा, तो 4 वर्ष पहले B की आयु क्या थी?

A. 12 years

B. 14 years

C. 16 years

D. 18 years

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1

- A. 18 m
- B. 30 m
- C. 28 m
- D. 30 m
- E. None of these

Question 7- Two trains P and Q whose front ends are 400 km apart. They start at the same time towards each other and cross each other after 200 minutes. The ratio of length of these trains is 3 : 2 and their speeds are 90 km/hr and 72 km/hr. Find the difference of the length of these two trains

7- दो ट्रेनें P और Q जिनके अग्र छोर एक-दूसरे से 400 किमी दूर हैं। वे एक ही समय में एक दूसरे की ओर शुरू करते हैं और 200 मिनट के बाद एक दूसरे को पार करते हैं। इन ट्रेनों की लंबाई का अनुपात 3 : 2 है और उनकी गति 90 किमी/घंटा और 72 किमी/घंटा है। इन दोनों ट्रेनों की लंबाई का अंतर ज्ञात कीजिये

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1

- A. Rs 4000
- B. Rs 5000
- C. Rs 8000
- D. Rs 3000
- E. None of these

Question 8- P, Q and R start a business together with initial investment of Rs. 20000, Rs. 30000 and Rs.25000 respectively.

After 8 months, P and Q both withdrew Rs. 10000 from the business. Total profit earned at the end of the year is Rs. 8200.

Find out R's share of profit

प्रश्न 8- P, Q और R क्रमशः 20000 रुपये, 30000 रुपये और 25000 रुपये के प्रारंभिक निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू करते हैं। 8 महीने बाद, P और Q दोनों ने व्यवसाय से 10000 रुपये निकाल लिए। वर्ष के अंत में अर्जित कुल लाभ 8200 रुपये है। R के लाभ का हिस्सा ज्ञात कीजिये

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1

Question 9- A tradesman marks his goods at 40% above its cost price and allows purchasers a discount of 20% on cash payment. The profit, he thus makes, is

9. एक व्यापारी अपने माल पर उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक मूल्य अंकित करता है और खरीददारों को नकद भुगतान पर 20% की छूट देता है। इस प्रकार वह जो लाभ कमाता है, वह है

A. 12%

B. 15%

C. 16%

D. 24%

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1

Question 10- The difference between CI and SI on an amount of Rs. 1764 for 2 years is Rs. 441. What is the rate of interest per annum

प्रश्न 10- 1764 रुपये की राशि पर 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर 441 रुपये है। प्रति वर्ष ब्याज की दर क्या है

A. 50%

B. 60%

C. 56%

D. 54%

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1

Question 11- A principal of Rs. 4500 gives Interest of Rs. 5400 when invested in simple interest for 6years. Find the simple interest on half of the principal for 4 years at the same rate of interest

प्रश्न 11- 4500 रुपये का मूलधन 5400 रुपये का ब्याज देता है जब 6 वर्षों के लिए साधारण ब्याज में निवेश किया जाता है। समान ब्याज दर पर 4 वर्षों के लिए मूलधन के आधे हिस्से पर साधारण ब्याज ज्ञात कीजिये

A. Rs 1200

B. Rs 2200

C. Rs 2000

D. Rs 2500

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1

Question 12- Taps A and B can fill a tank full in 3 hours. Tap B alone can fill the empty tank in 2 hours. How long will tap A take to vacate the tank if it is 40% filled

प्रश्न 12- नल A और B एक भरे हुए टैंक को 3 घंटे में भर सकते हैं। नल B अकेले खाली टंकी को 2 घंटे में भर सकता है। टैंक को खाली करने में A को कितना समय लगेगा यदि यह 40% भरा हुआ है

A. 2.4 hr

B. 2.8 hr

C. 3 hr

D. 3.6 hr

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1

Question 13- N is thrice as efficient as K and can finish an assignment in 6 days less than K. How many days K will take to finish the same assignment?

प्रश्न 13- N, K से तीन गुना कुशल है और K से 6 दिन कम में एक असाइनमेंट पूरा कर सकता है। उसी कार्य को पूरा करने में K को कितने दिन लगेंगे?

A. 50

B. 60

C. 56

D. 54

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1

Question 14- A car has to cover a distance of 360 km in 60 hours. If it covers half of the journey in $\frac{2}{5}$ th of the time , the speed to cover the remaining distance in the time left has to be

प्रश्न 14- एक कार को 30 घंटे में 180 किमी की दूरी तय करनी है। यदि यह आधी यात्रा समय के $\frac{2}{5}$ भाग में तय करती है, तो शेष दूरी को शेष समय में तय करने की गति क्या होनी चाहिए?

A. 4 Hr

B. 5 hr

C. 7 hr

D. 9 hr

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1



PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1

Question 15- The total cost of 6 eyeliners and 5 lipsticks is Rs. 6160 and that of 3 lipsticks and 8 eyeliners is Rs.5280. What is the average cost of an eyeliner and 1 lipstick?

प्रश्न 15- 6 आईलाइनर और 5 लिपस्टिक का कुल मूल्य 3080 रुपये है और 3 लिपस्टिक और 8 आईलाइनर का कुल मूल्य 2640 रुपये है। एक आईलाइनर और 1 लिपस्टिक की औसत लागत क्या है?

- A. Rs 240
- B. Ra 300
- C. Rs 580
- D. Rs 460
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PREVIOUS YEAR QUESTIONS RRB PO - 1

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