



MISSION IBPS 2024



PRACTICE BATCH

DAY - 16

अब ऐसे मिलेंगे

35/35

LIVE 11:00 AM

MATHS



MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 1-

(i) $x^2 - 17x + 72 = 0$

(ii) $2y^2 - 19y + 44 = 0$

(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) $x^2 - 6x + 8 = 0$

(ii) $y^2 = 4$

(i) $x > y$

(ii) $x < y$

(iii) $x \geq y$

(iv) $x \leq y$

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

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 3-

(i) $3x^2 - 16x - 112 = 0$

(ii) $2y^2 - 31y + 114 = 0$

(i) $x > y$

(ii) $x < y$

(iii) $x \geq y$

(iv) $x \leq y$

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

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 4-

(i) $3x^2 - x - 10 = 0$

(ii) $2y^2 + 13y + 20 = 0$

(i) $x > y$

(ii) $x < y$

(iii) $x \geq y$

(iv) $x \leq y$

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

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 5-

(i) $3x^2 - 19x - 14 = 0$

(ii) $4y^2 + 19y + 21 = 0$

(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)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 6- What will come in place question mark?

प्रश्न 6- प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

40% of $\left[\frac{5}{6} \{ 10 + 52 - (25\% \text{ of } 40 + 16) \} \right] = ?$

$\left[\frac{5}{6} \{ 10 + 52 - (40 \text{ का } 25\% + 16) \} \right]$ का 40% = ?

A. 21

B. 11

C. 12

D. 15

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 7- What will come in place question mark?

प्रश्न 7- प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

$$40\% \text{ of } 250 + \left(\frac{3}{4}\right) \text{ of } 320 - 60 + ? = 144$$

A. 136

B. 163

C. 361

D. - 136

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 8- What will come in place question mark?

प्रश्न 8- प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

$$[(0.24 \times 400) \div 4] \times 3/5 = 4^{-1} \times 5^{-1} \times ?$$

A. 288

B. 828

C. 882

D. 296

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 9- The average age of 5 person in a family in year 2000 is 60 years. In 2005 the eldest person left the family and same time a new baby was born. Later in 2009 the average age family 55 years. What will be the age of eldest person of the family in 2009 if eldest person had been in the family.

प्रश्न 9. वर्ष 2000 में एक परिवार में 5 व्यक्तियों की औसत आयु 60 वर्ष है। 2005 में सबसे बड़े व्यक्ति ने परिवार छोड़ दिया और उसी समय एक नए बच्चे का जन्म हुआ। बाद में 2009 में परिवार औसत आयु 55 वर्ष है। 2009 में परिवार के सबसे बड़े व्यक्ति की आयु क्या होगी यदि परिवार में सबसे बड़ा व्यक्ति होता?

- A. 74 years
- B. 65 years
- C. 70 years
- D. 80 years
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 10- A group has 45% female. If 80% of female scores more than 60% marks and 70% of male score more than 60% marks. If a student selected at random and found that it has more than 60% marks. Find the probability of getting a girl.

प्रश्न 10- एक समूह में 45% महिलाएँ हैं। यदि 80% महिलाएं 60% से अधिक अंक प्राप्त करती हैं और 70% पुरुष 60% से अधिक अंक प्राप्त करते हैं। यदि कोई छात्र यादृच्छिक रूप से चयनित हुआ है और पाया गया है कि उसके 60% से अधिक अंक हैं। लड़की प्राप्त करने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

A. $11/23$

B. $11/21$

C. $21/23$

D. $13/21$

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 11- Raj started a business with Rs 54,000, after 3 month Sam joins with Rs 1,00000 and after 6 months from the start of the business Kim joins with Rs 1,26,000. Find there profit ratio at the end of year.

प्रश्न 11- राज ने 54,000 रुपये के साथ एक व्यवसाय शुरू किया, 3 महीने के बाद सैम 1,00000 रुपये के साथ जुड़ गया और व्यापार शुरू होने के 6 महीने बाद किम 1,26,000 रुपये के साथ जुड़ गया। वर्ष के अंत में लाभ का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 18 : 25 : 21

B. 11 : 21 : 23

C. 18 : 25 : 11

D. 15 : 16 : 31

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 12- A shopkeeper allows a discount of 10% and makes a profit of 20%. If the marked price is Rs 600 then find the selling price of article.

प्रश्न 12- एक दुकानदार 10% की छूट देता है और 20% का लाभ कमाता है। यदि अंकित मूल्य 600 रुपये है तो वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A. Rs 400
- B. Rs 440
- C. Rs 450
- D. Rs 500
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

In an analysis of 10,000 person it was found that 2005, 2006, 2007, 2008 and 2009 the percentage of people affected by viral fever 20%, 30%, 40%, 30% and 40%. It also found that every years affected person 50% were student 20% was housewives and 30% was teacher. The ratio of housewives, students and teacher every year is 15 : 20 : 5.

10,000 व्यक्तियों के विश्लेषण में यह पाया गया कि 2005, 2006, 2007, 2008 और 2009 में वायरल बुखार से प्रभावित लोगों का प्रतिशत 20%, 30%, 40%, 30% और 40% था। यह भी पाया गया कि हर साल प्रभावित व्यक्ति 50% छात्र थे, 20% गृहिणी थे और 30% शिक्षक थे। प्रत्येक वर्ष गृहिणियों, छात्रों और शिक्षकों का अनुपात 15: 20: 5 है।

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 13- Find the number of housewife affected by fever in 2007.

प्रश्न 13- 2007 में बुखार से प्रभावित गृहणियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 300

B. 400

C. 800

D. 850

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 14- In 2009 find the number teacher who were not affected by fever.

प्रश्न 14- 2009 में ऐसे शिक्षकों की संख्या ज्ञात कीजिए जो बुखार से प्रभावित नहीं थे।

A. 25

B. 30

C. 40

D. 50

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 15- Find the difference between no. of student affected and not affected by fever in 2006

प्रश्न 15- वर्ष 2006 में बुखार से प्रभावित और अप्रभावित छात्रों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए

A. 1000

B. 2000

C. 1200

D. 1400

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

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