



MISSION IBPS 2024



PRACTICE BATCH

DAY - 14

अब ऐसे मिलेंगे

35/35

LIVE 11:00 AM

MATHS



MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

GROUP	TOTAL M+F	% OF MALE EXCEEDS THE FEMALE	TOTAL M+F	% OF MALE EXCEEDS THE FEMALE
MATHS	540	25%	840	40%
ARTS	660	20%	1260	10%
SCIENCE	860	15%	720	25%

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 1- If among the total male in arts in 2001 40% are pursuing PG and remaining UG courses. If the number of students enrolled in PG in 2002 from arts are 40% of the total students enrolled in arts in 2001. Find female enrolled in PG in same group.

प्रश्न 1- यदि 2001 में कला में कुल पुरुषों में से 40% स्नातकोत्तर और शेष स्नातकपूर्व पाठ्यक्रम कर रहे हैं। यदि 2002 में कला से स्नातकोत्तर में नामांकित छात्रों की संख्या 2001 में कला में नामांकित कुल छात्रों की संख्या का 40% है। एक ही समूह में पीजी में नामांकित महिला का पता लगाएं।

- A. 120
- B. 110
- C. 140
- D. 150
- E. None of these

GROUP	TOTAL M+F	% OF MALE EXCEED S THE FEMALE	TOTAL M+F	% OF MALE EXCEED S THE FEMALE
MATHS	540	25%	840	40%
ARTS	660	20%	1260	10%
SCIENCE	860	15%	720	25%

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 2- if the total number of students in commerce group in 2002 are 20% more than the total person in maths group in 2002. In which male are 40% more than the female. Then find total female in 2002 in commerce group.

प्रश्न 2- यदि 2002 में वाणिज्य समूह में छात्रों की कुल संख्या 2002 में गणित समूह में कुल व्यक्ति से 20% अधिक है। जिसमें पुरुष महिलाओं की तुलना में 40% अधिक हैं। तो वाणिज्य समूह में 2002 में कुल महिला ज्ञात कीजिए।

- A. 400
- B. 440
- C. 420
- D. 340
- E. None of these

GROUP	TOTAL M+F	% OF MALE EXCEED S THE FEMALE	TOTAL M+F	% OF MALE EXCEED S THE FEMALE
MATHS	540	25%	840	40%
ARTS	660	20%	1260	10%
SCIENCE	860	15%	720	25%

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 3- Find the ratio between the total male in 2001 and 2002 to the total female in 2001 and 2002 respectively.

प्रश्न 3- 2001 और 2002 में कुल पुरुषों का 2001 और 2002 में कुल महिलाओं से क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 79 : 49

B. 79 : 59

C. 45 : 73

D. 78 : 71

E. None of these

GROUP	TOTAL M+F	% OF MALE EXCEEDS THE FEMALE	TOTAL M+F	% OF MALE EXCEEDS THE FEMALE
MATHS	540	25%	840	40%
ARTS	660	20%	1260	10%
SCIENCE	860	15%	720	25%

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 4- Number of male in 2001 in maths are what percent of total number of female in Science in 2002.

प्रश्न 4- 2001 में गणित में पुरुषों की संख्या, 2002 में विज्ञान में महिलाओं की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- A. 90.25%
- B. 94%
- C. 98%
- D. 93.75%
- E. None of these

GROUP	TOTAL M+F	% OF MALE EXCEED S THE FEMALE	TOTAL M+F	% OF MALE EXCEED S THE FEMALE
MATHS	540	25%	840	40%
ARTS	660	20%	1260	10%
SCIENCE	860	15%	720	25%

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 5- Find the total number of male, female in 2002 in science and total male in 2001 in arts.

प्रश्न 5- विज्ञान में 2002 में पुरुष महिलाओं की कुल संख्या और कला में 2001 में कुल पुरुष ज्ञात कीजिए।

- A. 1100
- B. 1020
- C. 1080
- D. 1140
- E. None of these

GROUP	TOTAL M+F	% OF MALE EXCEED S THE FEMALE	TOTAL M+F	% OF MALE EXCEED S THE FEMALE
MATHS	540	25%	840	40%
ARTS	660	20%	1260	10%
SCIENCE	860	15%	720	25%

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 6- Vessel A contains $(2x + 120)$ liters mixture of milk and water in the ratio of 5 : 7 and vessel B contains a 100 liters mixture of milk and water in the ratio of 3:2. If vessels A and B are mixed together, then the ratio of the milk and water becomes 1 : 1. Find the value of x

प्रश्न 6- पात्र A में दूध और पानी का $(2x + 120)$ लीटर मिश्रण 5 : 7 के अनुपात में है और बर्तन B में दूध और पानी का 100 लीटर मिश्रण 3: 2 के अनुपात में है। यदि बर्तन A और B को एक साथ मिलाया जाता है, तो दूध और पानी का अनुपात 1: 1 हो जाता है। x का मान ज्ञात कीजिये

A. 220 L

B. 140 L

C. 240 L

D. 200 L

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 7- In a cricket tournament, Team A played 120 matches from the total cricket matches and won 30% of them. If they win 70% of their remaining matches, their overall win percentage will be 50%. Suppose they win 90% of their remaining matches, then the total number of matches won by Team A in the cricket tournament will be?

प्रश्न 7- एक क्रिकेट टूर्नामेंट में, टीम A ने कुल क्रिकेट मैचों में से 120 मैच खेले और उनमें से 30% जीते। यदि वे अपने शेष मैचों का 70% जीतते हैं, तो उनका कुल जीत प्रतिशत 50% होगा। मान लीजिए कि वे अपने शेष मैचों में से 90% जीतते हैं, तो क्रिकेट टूर्नामेंट में टीम A द्वारा जीते गए मैचों की कुल संख्या क्या होगी?

A. 80

B. 114

C. 120

D. 144

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 8- What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

प्रश्न 8- निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

21, 30, 48, 84, 156, (?)

A. 200

B. 250

C. 310

D. 300

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 9- What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

प्रश्न 9- निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

141, 150, 163, 184, 221, (?)

A. 190

B. 210

C. 260

D. 290

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 10- What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

प्रश्न 10- निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8, 16, 40, 120, 420, ?

A. 1680

B. 1620

C. 1440

D. 1550

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 11- What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

प्रश्न 11- निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4, 10, 19, 31, 46, ?

A. 54

B. 74

C. 66

D. 64

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 12- What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

प्रश्न 12- निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

5, 11, 18, 26, 35, 45, ?

A. 55

B. 45

C. 66

D. 56

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (PRACTICE BATCH)

MEMORY BASED QUESTIONS RRB PO PRE

Question 13- What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

प्रश्न 13- निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

5, 11, 18, 26, 35, 45, ?

A. 55

B. 45

C. 66

D. 56

E. None of these

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