



# MISSION IBPS 2024



## MATHS

# PRACTICE SET ( PAPER 7 )

पूरा पेपर उड़ा दोगे,  
चुटकियों में...

 LIVE 11:00 AM





# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 1- What approximate value will come in place of question mark.

प्रश्न 1- प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा?

$$\sqrt{1760} + 6.92 \times 142.05 = \sqrt{626} + ?$$

A. 1101

B. 1101

C. 1110

D. 2110

E. 2011



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 2- What approximate value will come in place of question mark.

प्रश्न 2- प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा?

$$\sqrt{783} \div 4.01 + 11.11^2 - \sqrt{2501} = ?$$

A. 58

B. 78

C. 68

D. 84

E. 46



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 3- What approximate value will come in place of question mark.

प्रश्न 3- प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा?

$$64.01^2 + 30.20^2 = ?^2 + 3 \times 463.01$$

A. 44

B. 48

C. 36

D. 60

E. 54



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 4- What approximate value will come in place of question mark.

प्रश्न 4- प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा?

$$(400.01 \div 49.89) \times 17.80 = 89.95 + ?$$

A. 54

B. 44

C. 56

D. 66

E. 76



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 5- What approximate value will come in place of question mark.

प्रश्न 5- प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा?

$$186 \div 30.98 + 102 \div 33.89 = ?$$

A. 7

B. 6

C. 12

D. 9

E. 16



## TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

The table given below shows the ratio of qualified and not qualified students in a school for an exam and the total number of students.

नीचे दी गई तालिका एक परीक्षा के लिए एक स्कूल में योग्य और अयोग्य छात्रों के अनुपात और छात्रों की कुल संख्या को दर्शाती है।

NAME OF SCHOOL	RATIO OF QUALIFIED AND NOT QUALIFIED STUDENTS	TOTAL NUMBER OF STUDENTS
P	4:3	560
Q	7:5	720
R	6:7	520



Question 6- After cross checking the result it is found that the qualified student in school P increased by 50% and then find ratio between qualified and not qualified students in P.

प्रश्न 6- परिणाम की जांच करने के बाद यह पाया जाता है कि स्कूल P में योग्य छात्र में 50% की वृद्धि हुई है और फिर P में योग्य और गैर-योग्य छात्रों के बीच अनुपात ज्ञात किया गया है।

- A. 4:1
- B. 5:1
- C. 6:1
- D. 7:1
- E. None of these

NAME OF SCHOOL	RATIO OF QUALIFIED AND NOT QUALIFIED STUDENTS	TOTAL NUMBER OF STUDENTS
P	4:3	560
Q	7:5	720
R	6:7	520





# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



Question 7- Number of qualified students in Q is what percent of not qualified students in R.

प्रश्न 7- Q में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या, R में उत्तीर्ण नहीं होने वाले छात्रों का कितना प्रतिशत है?

- A. 120%
- B. 150%
- C. 180%
- D. 200%
- E. None of these

NAME OF SCHOOL	RATIO OF QUALIFIED AND NOT QUALIFIED STUDENTS	TOTAL NUMBER OF STUDENTS
P	4:3	560
Q	7:5	720
R	6:7	520



# Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 8- Number of not qualified students in Q are  $p\%$  less than the number of not qualified students in R. Then find  $p\%$  of total number of students.

प्रश्न 8- Q में उत्तीर्ण न हुए छात्रों की संख्या, R में उत्तीर्ण नहीं होने वाले छात्रों की संख्या से  $p\%$  कम है। तो छात्रों की कुल संख्या का  $p\%$  ज्ञात कीजिये।

- A. 250
- B. 400
- C. 600
- D. 300
- E. None of these

NAME OF SCHOOL	RATIO OF QUALIFIED AND NOT QUALIFIED STUDENTS	TOTAL NUMBER OF STUDENTS
P	4:3	560
Q	7:5	720
R	6:7	520



# Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 9- if the average age of P and Q is 40 years, Q and R is 60 years and R and S is 80 years. Find the age of A whose age is 12.5% more than the age of P.

प्रश्न 9- यदि P और Q की औसत आयु 40 वर्ष है, Q और R की औसत आयु 60 वर्ष है और R और S की औसत आयु 80 वर्ष है। A की आयु ज्ञात कीजिए जिसकी आयु P की आयु से 12.5% अधिक है।

- A. 22.75 years
- B. 20.25 years
- C. 33.75 years
- D. 40.15 years
- E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 10- Petrol price is Rs 100/liter. Bharat driving a bike with speed 40 km/hr. After every 2 hours he increases his speed by 20 km/hr. The average of his bike is 50 km/liter and he have Rs 1600 in his pocket. How many hours he will travel with this money.

सवाल 10- पेट्रोल की कीमत 100 रुपये/लीटर है। भरत 40 किमी/घंटा की गति से बाइक चला रहा है। प्रत्येक 2 घंटे के बाद वह अपनी गति में 20 किमी/घंटा की वृद्धि करता है। उनकी बाइक का औसत 50 किमी/लीटर है और उनकी जेब में 1600 रुपये हैं। इस पैसे से वह कितने घंटे यात्रा करेगा?

- A. 16 hour
- B. 14 hour
- C. 12 hour
- D. 18 hour
- E. None of these





# Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 11- A certain number of students in a group P appeared for an exam in which 80% passed. From group Q which have 350% more students than P also appeared for same exam. If overall 40% students failed in exam then what percent in Q passed the exam.

प्रश्न 11- एक समूह P और परीक्षा में छात्रों की एक निश्चित संख्या उपस्थित हुई जिसमें 80% उत्तीर्ण हुए। समूह Q से जिसमें P की तुलना में 350% अधिक छात्र हैं, भी उसी परीक्षा में उपस्थित हुए। यदि कुल 40% छात्र परीक्षा में अनुत्तीर्ण होते हैं तो Q में कितने प्रतिशत परीक्षा उत्तीर्ण करते हैं?

A. 28.56%

B. 14.28%

C. 42.85%

D. 55.55%

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 12- A coin is tossed 600 times. Find the probability of getting 240 head.

प्रश्न 12- एक सिक्का 600 बार उछाला जाता है। 240 सिर प्राप्त करने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

A. 20%

B. 40%

C. 60%

D. 80%

E. None of these



# Most Expected 250 Questions (Super Series)

TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)





Question 13-

(i)  $x^2 - 21x + 38 = 0$

(ii)  $y^2 - 4y + 45 = 0$

(i)  $x > y$

(ii)  $x < y$

(iii)  $x \geq y$

(iv)  $x \leq y$

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



Question 14-

(i)  $x^2 - 8x + 16 = 0$

(ii)  $y^2 - 6y + 9 = 0$

(i)  $x > y$

(ii)  $x < y$

(iii)  $x \geq y$

(iv)  $x \leq y$

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



# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 15-

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

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

(i)  $x > y$

(ii)  $x < y$

(iii)  $x \geq y$

(iv)  $x \leq y$

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





# Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 16- Find the missing number in the given series.

प्रश्न 16- दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

2, 4, 10, 49, 629, ?

A. 11034

B. 12034

C. 15034

D. 11124

E. None of these

Join my

# TELEGRAM GROUP



@MathbyTarunsir



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls





Thank  
you!