



IBPS PO PRE 2023

MATHS **PAPER-1**

7 MOCK TEST

दिन लगातार

EXAM से पहले जरूर देख लो

LIVE 01:00 PM 





Question 1- $x^2 - 8x - 20 = 0$

A. $x > y^2 + 18y + 77 = 0$

B. $x < y$

C. $x \geq y$

D. $x \leq y$

E. $x = y$ or relation cant be established/

संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।



Question 2- $x^2 - 25x + 144 = 0$

$y^2 - 14y + 48 = 0$

A. $x > y$

B. $x < y$

C. $x \geq y$

D. $x \leq y$

E. $x = y$ or relation cant be established/

संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।



Question 3- $x^2 - 10x + 24 = 0$

$$y^2 - 25y + 114 =$$

A. $x > y$

B. $x < y$

C. $x \geq y$

D. $x \leq y$

E. $x = y$ or relation cant be established/

संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।



Question 4- $x^2 = 169$
 $y^3 = 2197$

A. $x > y$

B. $x < y$

C. $x \geq y$

D. $x \leq y$

E. $x = y$ or relation cant be established/

संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।



Question 5- What approximate value come in place of ?

प्रश्न 5- ? स्थान पर अनुमानित मान आएगा?

$$12.92 + 4(-3.18 \times 3.97) - (17.92 \div 5.99) = ?$$

A.-28

B.-38

C.-18

D.-22

E.-10



Question 6- What approximate value come in place of ?

प्रश्न 6- ? स्थान पर अनुमानित मान आएगा?

$$149.99\% \text{ of } \sqrt{6083.91} + (19.89\% \text{ of } 2224.94) \div 4.95 = ?$$

$$\sqrt{6083.91} \text{ का } 149.99\% + (2224.94 \text{ का } 19.89\%) \div 4.95 = ?$$

A.150

B.166

C.180

D.140

E.206



Question 7- $94^2 + \sqrt{7744} - 16 \times 5 = ?$

A.7744

B.2244

C.8844

D.9944

E.None of these



Question 8- The average of 4 consecutive odd number is 28. Find the sum of largest and smallest number.

प्रश्न 8- क्रमागत 4 विषम संख्याओं का औसत 28 है। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या का योग ज्ञात कीजिये।

A.52

B.47

C.57

D.67

E.None of these



Question 9- In how many ways letter of word RANDOM be arranged?

प्रश्न 9- RANDOM शब्द के अक्षर को कितने तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है?

A.120

B.220

C.320

D.720

E.None of these



Question 10- Find the missing number in the given series

प्रश्न 10- दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये

2,3,5,7,11,13,?

A.15

B.21

C.17

D.23

E.None of these



Question 11- Find the missing number in the given series

प्रश्न 11- दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये

8,27,125,343,1331,?

A.2297

B.3197

C.2197

D.4197

E.None of these



Question 12- A train running with speed 72km/h crosses a pole in 36 second. Find the length of train in meter?

प्रश्न 12- 72 किमी/घंटा की गति से चलने वाली एक ट्रेन एक खम्भे को 36 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लम्बाई मीटर में ज्ञात कीजिये?

A.160 m

B.260 m

C.360 m

D.200 m

E.None of these



Question 13- $125^2 + 37 \times 3 - 13^3 = ?$

A.12736

B.13539

C.15736

D.14737

E.None of these

