



IBPS PO PRE 2023

MATHS **PAPER-3**

7 MOCK TEST

दिन लगातार

EXAM से पहले जरूर देख लो

LIVE 01:00 PM 





What approximate value come in place of ?

? के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा?

Question 1- $31.93^{\frac{1}{5}} \times 80.88^{\frac{1}{4}} \times 5.13^2 = ?$
 $\times 2.28$

A.65

B.75

C.85

D.88

E.93



What approximate value come in place of ?

? के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा?

Question 2- $x^3 + 115.96 - 24.97 \times 1.92$
 $= 190.96$

A.3

B.5

C.9

D.11

E.13



What approximate value come in place of ?

? के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा?

Question 3- 10.13% of 29.93 + 55.03% of 300-
150.3% of 60.11

प्रश्न 3- 29.93 का 10.13% + 300 का 55.03%-60.11
का 150.3%

A.66

B.78

C.88

D.90

E.94



Question 4- The compound interest on a sum of Rs 50000 at 20% per annum for 3 years is what percent of simple interest on a sum of Rs 60000 for 5 years at 11% per annum.

प्रश्न 4- 50000 रुपये की राशि पर 3 वर्षों के लिए 20% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज, 11% प्रति वर्ष की दर से 5 वर्षों के लिए 60000 रुपये की राशि पर साधारण ब्याज का कितना प्रतिशत है?

- A. 98%
- B. 109.09%
- C. 115%
- D. 90%
- E. None of these



Question 5- A person bought two article P and Q. The cost price of article Q is 20% more than cost price of article P. He sells both article at 20% profit. If the difference between there profit is Rs 280 then find cost price of first article?

प्रश्न 5- एक व्यक्ति ने दो वस्तुएं P और Q खरीदीं। वस्तु Q का क्रय मूल्य वस्तु P के क्रय मूल्य से 20% अधिक है। वह दोनों वस्तुओं को 20% लाभ पर बेचता है। यदि लाभ के बीच का अंतर 280 रुपये है, तो पहली वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये।

A. Rs 6000

B. Rs 5000

C. Rs 7000

D. Rs 8000

E. None of these



Question 6- A man could see 300 meter during the fog. When he was travelling with 4 km/h he observes that a 200 meter long train running coming from behind disappeared in 3 minutes. Find the speed of train in km/h.

प्रश्न 6- कोहरे के दौरान एक आदमी 300 मीटर देख सकता है। जब वह 4 किमी/घंटा की गति से यात्रा कर रहा था, तो वह देखता है कि पीछे से आ रही 200 मीटर लंबी ट्रेन 3 मिनट में गायब हो जाती है। किमी/घंटा में ट्रेन की गति ज्ञात कीजिये।

A. 27 km/h

B. 10 km/h

C. 17 km/h

D. 20 km/h

E. None of these



Question 7- A wire is bent in form of a square whose area is 81 centimeter square. If same wire is bent in form of a semi-circle then find radius of semi circle.

एक तार एक वर्ग के रूप में मुड़ा हुआ है जिसका क्षेत्रफल 81 सेंटीमीटर वर्ग है। यदि उसी तार को अर्ध-वृत्त के रूप में मोड़ा जाता है तो अर्धवृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिये।

A.6 cm

B.8 cm

C.7 cm

D.9 cm

E.None of these



Question 8- $x^2 - 9x + 18 = 0$
 $y^3 - 15y^2 + 56y = 0$

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 9- Two places P and Q are 450 km apart. A train departed from station A to B at 3:00 Pm with 80km/h. Another train departed from B to A at 3:40 PM with 60km/h. Find at what time they will meet?

प्रश्न 8- दो स्थान P और Q 450 किमी की दूरी पर हैं। एक ट्रेन स्टेशन A से B तक दोपहर 3:00 बजे 80 किमी/घंटा की गति से खाना होती है। एक अन्य ट्रेन B से A के लिए 3:40 बजे 60 किमी/घंटा की गति से पस्थान करती है। पता लगाएं कि वे किस समय मिलेंगे?

A. 5:50 PM

B. 4:30 PM

C. 6:30 PM

D. 6:00 PM

E. None of these

