



IBPS PO PRE 2023

MATHS **PAPER-2**

7 MOCK TEST

दिन लगातार

EXAM से पहले जरूर देख लो

LIVE 01:00 PM 





Question 1 – Find the compound interest on a sum of Rs 30,000 in 9 months at 40% per annum when interest compounded quarterly.

प्रश्न 2– 30,000 रुपये की राशि पर 40% प्रति वर्ष की दर से 9 महीनों में चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिये जब ब्याज त्रैमासिक रूप से संयोजित होता है।

A.Rs 9830

B.Rs 9930

C.Rs 9730

D.Rs 9990

E.None of these



IBPS PO Pre MOCK TEST



Question 2 - $\sqrt[3]{474552000} + \sqrt{1254400} - 52 \times 48 = ?$

- A. 1696
- B. 1596
- C. 1496
- D. 1676
- E. None of these



Question 3 – Three coins are tossed simultaneously. Find the probability of getting at least one head?

A. $\frac{1}{7}$

B. $\frac{1}{8}$

C. $\frac{2}{7}$

D. $\frac{3}{7}$

प्रश्न 3 – तीन सिक्के एक साथ उछाले जाते हैं। कम से कम एक सिर प्राप्त करने की प्रायिकता ज्ञात कीजिये?

A. None of these



Question 4- $7x^2 + 24x + 20 = 0$

$$2y^2 + 3y - 35 = 0$$

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 5 – A train running with a speed of 90km/h crosses a 300 meter long platform in 20 second. Find the length of train in meter

प्रश्न 4 – 90 किमी/घंटा की गति से चलने वाली एक ट्रेन 300 मीटर लंबे प्लेटफार्म को 20 सेकंड में पार करती है। मीटर में ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिये।

A.300 m

B.100 m

C.200 m

D.250 m

E.None of these



Question 6- $2x^2 - 3\sqrt{3}x - 15 = 0$

$$6y^2 - 23\sqrt{3}y$$

~~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

सकता है।



- A. Quantity I $>$ Quantity II
- B. Quantity I $<$ Quantity II
- C. Quantity I \geq Quantity II
- D. Quantity I \leq Quantity II
- E. Quantity I = Quantity II or relation cant be established/

संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।



Question 7-

Quantity 1- A person sells an article at 30% discount then there is a loss of 20%. The marked price is what percent more than the cost price.

Quantity 2- After allowing a discount of 10% a person gains 25%. The marked price is what percent more than the cost price.

प्रश्न 7- Quantity 1- एक व्यक्ति एक वस्तु को 30% छूट पर बेचता है तो उसे 20% की हानि होती है। अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है?



IBPS PO Pre MOCK TEST





Question 8 - A dishonest seller promises to sell his goods at 10% profit and used 10% less weight. Find his profit percent.

प्रश्न 8 - एक बेईमान विक्रेता अपने माल को 10% लाभ पर बेचने का वादा करता है और 10% कम वजन का उपयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 11.11%

B. 12.12%

C. 22.22%

D. 33.33%

E. None of these



Question 9- The bowling average of a bowler is 12.4 run per wicket. In his next over he takes 10 wicket by giving 52 run therefore his average improved by 0.4 run per wicket. Find total number of wicket taken by him.

सवाल 9- एक गेंदबाज का गेंदबाजी औसत 12.4 रन प्रति विकेट है। अपने अगले ओवर में उन्होंने 52 रन देकर 10 विकेट लिए, इसलिए उनके औसत में 0.4 रन प्रति विकेट का सुधार हुआ। उसके द्वारा लिए गए विकेटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।

A. 170

B. 180

C. 200

D. 190

E. None of



Question 10- What will come in place of question mark(?)

प्रश्न 10- प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

122,213,340,509,726,?

A.897

B.797

C.777

D.990

E.None of these

