



SBI PO & CLERK 2023



Complete Batch

MATHS

DAY

1

TOP 500

Question Series

5 सालों में पूछे गए सारे प्रश्न

LIVE

11:00 AM





00:20

Question 1- $[(54 \times 10) \div 90 + 21000 \div 1000] = ? \times 3$

(SBI CLERK MEMORY BASED 19 NOV)

- A.9
- B.36
- C.63
- D.18
- E.None of these



00:20

Question 2- $777 \div 3 - 155 = 85$
 $+121 + ?$

(SBI CLERK MEMORY BASED 19 NOV)

- A. 102
- B. -102
- C. 201
- D. 12
- E. None of these



00:20

Question 3- $85^2 + 175 \times 5 - 75\%$
of 1200 = ?

प्रश्न 3- $85^2 + 175 \times 5 - 1200$ का
 $75\% = ?$

- A.6300
- B.4500
- C.2700
- D.7200
- E.None of these



30

Question 4- Rs 40,000 has been given at 10% per annum simple interest for 6 years. But after two year it is decided to increase rate to 18%. Find the extra amount to be paid due to this increase in rate.

सवाल नंबर 4- 40,000 रुपये 6 साल के लिए 10% सालाना साधारण ब्याज पर दिए गए हैं। लेकिन दो साल बाद दर को बढ़ाकर 18% करने का निर्णय लिया गया है। दर में इस वृद्धि के कारण भुगतान की जाने वाली अतिरिक्त राशि ज्ञात कीजिए।

(SBI CLERK MEMORY BASED 19 NOV)

- A.21200
- B.34500
- C.12800
- D.12870
- E.None of these



30

Question 5- A and B started a business with Rs 70,000 and Rs 60,000 respectively. At the end of year total profit was Rs 11700. Find the share of B in the profit.

प्रश्न 5- A और B ने क्रमशः 70,000 रुपये और 60,000 रुपये के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। वर्ष के अंत में कुल लाभ 11700 रुपये था। लाभ में B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A.4500

B.6300

C.5400

D.9000

E.None of

these



00:20

Question 6- $a:b = 6:7$ and $a:c = 9:11$, $a:b:c = ?$

- A. 18:21:22
- B. 17:21:22
- C. 16:21:22
- D. 15:21:22
- E. None of these



30

Question 7- The numerator of a fraction increased by 50% and denominator increased by 200% then fraction becomes $\frac{21}{50}$. Find original fraction.

प्रश्न 7- एक भिन्न के अंश में 50% की वृद्धि होती है और हर में 200% की वृद्धि होती है तो भिन्न $\frac{21}{50}$ हो जाता है। मूल भिन्न ज्ञात कीजिए।

(SBI CLERK MEMORY BASED 19 NOV)

A.21/23

B.21/25

C.21/29

D.21/31

E.None of these



Question 8- $x^2 + 26x + 48 = 0$
 $y^2 + 30y + 81 = 0$

(SBI CLERK MEMORY BASED 19 NOV)

- A. $x > y$
- B. $x < y$
- C. $x \leq y$
- D. $x \geq y$
- E. $x = y$ or relation cant be established



00:20

Question 9- $x^3 = 512$
 $y^3 = 2197$

- A. $x > y$
- B. $x < y$
- C. $x \leq y$
- D. $x \geq y$
- E. $x = y$ or relation cant be established



00:20

Question 10- $x^2 = 484$

$$y^3 = 9261$$

A. $x > y$

B. $x < y$

C. $x \leq y$

D. $x \geq y$

E. $x = y$ or relation can't be established



00:20

Question 11- A car running with a speed of 54 km/h crosses a pole in 90 seconds. Find the length of train in meter.

प्रश्न 11- 54 किमी/घंटा की गति से चलने वाली एक कार एक खंभे को 90 सेकंड में पार करती है। मीटर में ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिये।

- A. 1450 m
- B. 1250 m
- C. 1350 m
- D. 1200 m
- E. None of these



30

Question 12- Find the average of 66, 72, 78, 84, 88

प्रश्न 12- 66, 72, 78, 84, 88 का औसत ज्ञात कीजिये

A.77

B.77.6

C.77.8

D.76

E.None of these



30

Question 13- The print price of an article is 40% above the cost price. If print price is Rs 700 and profit is 20% then find selling price.

प्रश्न 13- एक वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 40% अधिक है। यदि अंकित मूल्य 700 रुपये है और लाभ 20% है, तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिये।

(SBI CLERK MEMORY BASED July)

- A. RS 550
- B. Rs 500
- C. Rs 600
- D. Rs 800
- E. None of these



30

Question 14- A jar contains milk and water in ratio 5:6. now 30 liter of water added then this ratio becomes 7:8. Find initial quantity of jar.

प्रश्न 14- एक जार में दूध और पानी का अनुपात 5:6 है। अब 30 लीटर पानी मिलाया जाता है तो यह अनुपात 7:8 हो जाता है। जार की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिये।

A.100 L

B.120 L

C.150 L

D.160 L

E.None of these



Question 15- 150% of $150 + 80\%$ of $450 + 12.5\%$ of $512 = ?$

प्रश्न 15- 150 का $150\% + 450$ का $80\% + 512$ का $12.5\% = ?$

A.559

B.459

C.549

D.339

E.None of these

