



SBI PO 2023



Foundation Batch

Day-7

Simple

Interest

प्रश्न जो EXAM में आ सकते हैं

MATHS

LIVE

11:00 AM





Basic concept

$$\text{Simple Interest} = \frac{P \times R \times T}{100}$$



Question 1- Find the simple interest on a sum of Rs 5000 at 5% per annum for 3 years?

प्रश्न 1- 5000 रुपये की राशि पर 3 वर्षों के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज ज्ञात कीजिये?

- A.Rs 500
- B.Rs 700
- C.Rs 850
- D.Rs 750
- E.None of these



Question 2- On a certain sum of money at 10% per annum simple interest the interest for 3 years is Rs 6000. Find the sum.

प्रश्न 2- एक निश्चित धनराशि पर 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 3 वर्षों के लिए ब्याज 6000 रुपये है। राशि ज्ञात कीजिए।

A. Rs 10000

B. Rs 20000

C. Rs 15000

D. Rs 8000

E. None of these



Question 3- The simple interest on a sum of money is $\frac{4}{9}$ of principal and if the number of years is equal to rate percent per annum. Then find rate per annum.

प्रश्न 3- एक धनराशि पर साधारण ब्याज मूलधन का $\frac{4}{9}$ है और यदि वर्षों की संख्या प्रति वर्ष दर प्रतिशत के बराबर है। तो प्रति वर्ष दर ज्ञात कीजिये।

A. 5%

B. 6%

C. 6.66%

D. 4%

E. None of these



A.5:3

B.6:7

C.8:3

D.7:3

E.Non of these

Question 4- A man divided his money in two parts such that simple interest on first part at 5% per annum for 3 years is equal to simple interest on other part at 20% per annum for 2 years. In which ratio man divided

एक व्यक्ति अपने धन को दो भागों में इस प्रकार विभाजित करता है कि पहले भाग पर 3 वर्षों के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज 2 वर्षों के लिए 20% प्रति वर्ष की दर से अन्य भाग पर साधारण ब्याज के बराबर है। किस अनुपात में व्यक्ति धन विभाजित है



- A.3:4
- B.4:3
- C.3:5
- D.5:3

Question 5- A man divided his money in two parts such that amount on first part at 10% pe annum for 2 years is equal to the amount on the other part for 3 years with 20% per annum simple interest. In which ratio man divided his money.

एक व्यक्ति अपने धन को दो भागों में इस प्रकार विभाजित करता है कि पहले भाग पर 2 वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से मिश्रधन, 20% प्रति वर्ष साधारण ब्याज के साथ 3 वर्षों के लिए दूसरे भाग की मिश्रधन के बराबर है। किस अनुपात में मनुष्य अपने धन को विभाजित करता है।



Question 6- A person borrows Rs 10,000 at 10% per annum simple interest for 2 years. He immediately lends this to another person at 12% per annum simple interest for 2 years . Find his gain in transaction.

एक व्यक्ति 2 वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर 10,000 रुपये उधार लेता है। वह तुरंत इसे किसी अन्य व्यक्ति को ~~12%~~ 12% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर उधार देता है। ~~इस लेनदेन में~~ इस लेनदेन में उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

C. Rs 4000

D. Rs 5000

E. None of

these



Question 8- A certain sum of money becomes doubles of itself in 12 years. In how much time it becomes 5 times of itself?

प्रश्न 8- एक निश्चित धनराशि 12 वर्षों में अपने आप दोगुनी हो जाती है। कितने समय में यह अपने आप का 5 गुना हो जाता है?

A.40 years

B.50 years

C.60 years

D.30 years

E.None of

these



Question 9- Find that sum which gives Rs 1 simple interest per day at 5% per annum simple interest.

प्रश्न 9- उस राशि का पता लगाएं जो 5% वार्षिक साधारण ब्याज पर प्रति दिन 1 रुपये का साधारण ब्याज देती है।

A.Rs 6300

B.Rs 7300

C.Rs 5300

D.Rs 3300

E.None of

these



Question 10- A certain sum of money becomes Rs 800 in 2 years and Rs 1200 in 6 years. Find the sum.

प्रश्न 10- एक निश्चित धनराशि 2 वर्षों में 800 रुपये और 6 वर्षों में 1200 रुपये हो जाती है। राशि ज्ञात कीजिए।

- A. Rs 500
- B. Rs 400
- C. Rs 600
- D. Rs 700
- E. None of these



Question 11- The simple interest of a sum is Rs 1500 less than the sum. If the rate is 15% per annum and the time is 5 years, then find the principal.

प्रश्न 11- यदि किसी राशि का साधारण ब्याज, राशि से 1500 रुपये कम है। यदि दर 15% प्रति वर्ष है और समय 5 वर्ष है तो मूलधन ज्ञात कीजिये।

A. Rs 3000

B. Rs 2000

C. Rs 4000

D. Rs 5000

E. None of

these

