

MATH (SIMPLE INTEREST 28 AUGUST 2018)

Q.1. Find the simple interest of principal Rs. 8000 for 4 years at the rate of 12.5% per annum .
मूलधन 8000 रु का 12.5% प्रति वर्ष की दर से 4 वर्षों का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिये ।

1. 2000 2. 4000 3. 1000 4. 8000

Ans: 2

Q.2. Find the simple interest of principal Rs. 12000 for 2 years at the rate of 3% quarterly .
मूलधन 12000 रु का 3% तिमाही की दर से 2 वर्षों का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिये ।

1. 28800 2. 1440 3. 720 4. 2880

Ans: 4

Q.3. Find the simple interest of principal Rs. 16000 for 30 months at the rate of 4% half yearly .
मूलधन 16000 रु का 4% छमाही की दर से 30 माह का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिये ।

1. 3200 2. 1600 3. 6400 4. 32000

Ans: 1

Q.4. The simple interest on Rs. 2000 for 2 years at Rs. 75 per thousand per annum will be
2000 रुपये पर 2 साल के लिए रुपये 75 प्रति हजार प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज हैं :

1. 150 2. 1500 3. 300 4. 3000

Ans: 3

Q.5. A sum of Rs. 12,500 amounts to Rs. 15,500 in 4 years at the rate of simple interest. What is the rate of interest?
12,500 रुपये की राशि साधारण ब्याज की दर से 4 साल में 15,500 रुपये हो जाती है । ब्याज दर क्या है?

1. 12% half yearly 2. 3% half yearly
3. 6% half yearly 4. 4% half yearly

Ans: 1

Q.6. In what time will Rs. 72 become Rs. 81 at 6.25% per annum simple interest?
कितने समय में 72 रुपये 81 रुपये बन जायेगा 6.25% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर?

Q.7. How much time will it take for an amount of Rs. 450 to yield Rs. 81 as interest at 4.5% per annum of simple interest?
450 रुपये की राशि के लिए 81 रुपये का साधारण ब्याज प्राप्त करने के लिए 4.5% प्रति वर्ष की ब्याज दर से कितना समय लगेगा ?

1. 18 year 2. 8 year 3. 16 year 4. 4 year

Ans: 4

Q.8. A sum of money at simple interest amounts to Rs. 815 in 3 years and to Rs. 854 in 4 years. The sum is :
साधारण ब्याज पर एक मूलधन 815 रुपये 3 वर्षों में और 854 रुपये 4 वर्षों में हो जाता है । राशि है:

1. 743 2. 698 3. 776 4. CND

Ans: 2

Q.9. A sum of money amounts to Rs. 9800 after 5 years and Rs. 12005 after 8 years at the same rate of simple interest. The rate of interest per annum is:
साधारण ब्याज पर एक मूलधन 9800 रुपये 5 वर्षों में और 12005 रुपये 8 वर्षों में हो जाता है । ब्याज दर प्रति वर्ष है:

1. 19% 2. 12% 3. 15% 4. 14%

Ans: 12%

Q.10. On a sum the simple interest at y% for 'y' years will be Rs. y. Find the principal.
किसी धनराशि का y वर्षों के लिए y% पर साधारण ब्याज y रु है। मूल राशि ज्ञात कीजिये ।

1. 100y 2. 1/100y 3. y/100 4. 100/y

Ans: 4

Q.11. A man took loan from a bank at the rate of 12% p.a. simple interest. After 3 years he had to pay Rs. 5400 interest only for the period. The principal amount borrowed by him was:

एक आदमी ने 12% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से बैंक से ऋण लिया। 3 साल के बाद उसने 5400 रु ब्याज दिया, उनके द्वारा उधार ली गई मूल राशि थी:

1. 1500 2. 3000 3. 15000 4. 30000

Ans: 2

Q.12. A person took some amount with some interest for 2 years, but increase the interest for 1%, he paid Rs.120/- extra, then how much amount he took?
एक व्यक्ति ने 2 साल के लिए कुछ ब्याज के साथ कुछ राशि ली, लेकिन 1% ब्याज में वृद्धि के कारण, उसने 120 / - अतिरिक्त भुगतान किया, तो उसने कितनी राशि ली?

1. 18000 2. 6000 3. 12000 4. 3000

Ans: 2

Q.13. A person took some amount with some interest for 3 years, but increase the interest will be from 7% to 9%. He paid Rs. 240 extra, then how much amount he took?

एक व्यक्ति ने 3 साल के लिए कुछ ब्याज के साथ कुछ राशि ली, लेकिन ब्याज में वृद्धि 7% से बढ़कर 9% हो गयी । उन्होंने 240 रु अतिरिक्त दिए , तो उसने कितनी राशि ली?

1. 4000 2. 6000 3. 8000 4. 3000

Ans: 1

CLICK ON THIS VIDEO

