



1 - On simple interest Certain amount become Rs 3795 in 3 years and it become RS 4537.50 in 7.5 years, then find the rate of interest ?

साधारण ब्याज पर निश्चित राशि 3 वर्षों में 3795 रुपये हो जाती है और 7.5 वर्षों में यह 4537.50 रुपये हो जाती है, तो दर ज्ञात कीजिए ब्याज की ?



- A - 4% p.a
- B - 6% p.a
- C - 4.5% p.a
- D - 5% p.a

2 -A man gives a certain amount as a loan at the rate 5% p.a ,after 6 month he gives same amount as a loan to another person at the rate of 6% p.a .After certain time he get Rs 6900 from each of man, then find how much amount he had given to them ?

एक आदमी 5% प्रति वर्ष की दर से ऋण के रूप में एक निश्चित राशि देता है, 6 महीने के बाद वह दूसरे को ऋण के रूप में समान राशि देता है 6% प्रति वर्ष की दर से । निश्चित समय के बाद उसे प्रत्येक व्यक्ति से 6900 रुपये मिलते हैं, तो ज्ञात करें कि उसने कितनी राशि दी थी उन्हें

A - 6000

B - 600

C - 4500

D - 7000

2- Bank of surya gives a home loan on a certain condition-

Condition 1 – rate of interest for 5 year is 5% p.a ,

Condition 2 - rate of interest for more than 5 years should be 7% p.a,

Sumit and Ajay has taken equal amount of a loan for 5 and 8 years respectively ,that is why Ajay has to pay 62000 more

than sumit ,Then find how much they have taken loan

बैंक ऑफ सूर्य एक निश्चित शर्त पर होम लोन देता है-

शर्त 1 - 5 साल के लिए ब्याज दर 5% प्रति वर्ष है,

शर्त 2 - 5 साल से अधिक के लिए ब्याज दर 7% प्रति वर्ष होनी चाहिए,

सुमित और अजय ने क्रमशः 5 और 8 वर्षों के लिए समान राशि का ऋण लिया है, इसलिए अजय को सुमित से 62000 अधिक का भुगतान करना पड़ता है। तो ज्ञात कीजिए कि उन्होंने कितना ऋण लिया है

A - 200000

B - 600000

C - 450000

D - 700000

3 -A person has deposited Rs 30000 as a fixed deposit for 5 years at the rate of 10 % p.a but he withdraw all the amount after 3 Years due to this he got Rs 7800 less than the actual amount ,then find the rate of interest applied by the bank for this before the Time withdraw?

एक व्यक्ति ने 10% प्रति वर्ष की दर से 5 साल के लिए सावधि जमा के रूप में 30000 रुपये जमा किए हैं, लेकिन वह 3 वर्ष के बाद सारी राशि वापस ले लेता है इसके कारण उसे वास्तविक राशि से 7800 रुपये कम मिले, तो बैंक द्वारा इसके लिए लागू ब्याज की दर ज्ञात कीजिए ?

A - 4%

B - 6 %

C - 8%

D - 7 %

4 - A person invests a certain amount in the scheme A for 14 years at the rate of 8% on simple interest ,after getting the amount from scheme A, he reinvested the amount in the scheme B at the rate of interest 10% p.a compound interest for 2 years ,if interest From scheme B is Rs 6678 ,then find the amount invested in the scheme A ?

एक व्यक्ति साधारण ब्याज पर 8% की दर से 14 साल के लिए योजना A में एक निश्चित राशि का निवेश करता है योजना ए से राशि मिलने के बाद, उसने योजना बी में राशि को 10% प्रति वर्ष की दर से 2 साल के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर पुनर्निवेश किया,यदि योजना B से ब्याज 6678 रुपये है, तो योजना A में निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए?

A - 20000

B - 60000

C - 15000

D - 70000

5 -A man lent Rs. 4500 at 30% compound interest per annum for 3 years. What is the difference between the interest earned by the man in the 2nd year only and the interest earned by the man in the 3rd year only
एक आदमी ने रुपये 4500 उधार दिए 3 साल के लिए 30% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज पर। केवल दूसरे वर्ष में व्यक्ति द्वारा अर्जित किया गया और केवल तीसरे वर्ष में व्यक्ति द्वारा अर्जित किया गया ब्याज में क्या अंतर है

A – 526.50

B – 525.50

C – 535.50

D - not

6 -On a certain amount the interest at the rate 13% simple interest for 8 years will be Rs 6500, then find the compound interest at the rate of 8% p.a for 2 years

एक निश्चित राशि पर 8 वर्षों के लिए 13% साधारण ब्याज की दर से ब्याज 6500 रुपये होगा, तो 2 वर्षों के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

A - 1020

B - 1080

C - 1500

D - 1040

7 -A sum of Rs. 18750 is left by will by a father to be divided between two sons, 12 and 14 years of age, so that when they attain maturity at 18, the amount received by each of them at 5% simple interest will be the same. Find the sum allotted at present to younger son?

18750 रुपये की राशि को एक पिता द्वारा दो बेटों के बीच विभाजित करने के लिए छोड़ दिया जाता है, पुत्रों की आयु 12 और 14 साल है ताकि जब वे 18 वर्ष की आयु में परिपक्वता प्राप्त करें, तो उनमें से प्रत्येक को 5% साधारण ब्याज पर प्राप्त राशि समान होगी। छोटे पुत्र को वर्तमान में आवंटित राशि ज्ञात कीजिए?

A - 9750

B - 9800

C - 10500

D - 10040

8 -A father left a will of Rs 16,400 for his two sons aged 17 and 18 years. They must get equal amounts when they are 20 years at 5% compound interest. Find the present share of the elder son

एक पिता ने 17 और 18 साल के अपने दो बेटों के लिए 16,400 रुपये की वसीयत छोड़ी। जब वे 20 साल के हों तो 5 % चक्रवृद्धि ब्याज पर उन्हें समान राशि मिलनी चाहिए। बड़े बेटे का वर्तमान हिस्सा ज्ञात कीजिए

A - 8000

B - 8400

C - 8600

D - 8300

9 -The compound interest on a sum of money for 2 years is Rs. 832 and the simple interest on the same sum for the same period is Rs. 800. The difference between the compound interest and the simple interest for 3 year will be

किसी धनराशि पर 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज रु. 832 और समान राशि पर समान अवधि के लिए साधारण ब्याज रु. 800. 3 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर होगा

- (A) Rs. 48
- (B) Rs. 66.56
- (C) Rs. 98.56
- (D) None of these



10 -A certain amount of money earns ₹ 540 as simple interest in 3 years. If it earns a compound interest of ₹ 376.20 at the same rate of interest in 2 years, find the principal (in Rupees).

एक निश्चित राशि पर 3 वर्ष में 540 साधारण ब्याज प्राप्त होते हैं। यदि यह राशि 2 वर्ष में उसी ब्याज दर से ₹ 376.20 चक्रवृद्धि ब्याज अर्जित करती है, तो राशि ज्ञात करें।

- (a) 1600
- (b) 1800
- (c) 2100
- (d) 2000

11 -The amount on ₹ 25000 in 2 years at annually compound interest. if the rates for the successive years be 4% and 5% per annum respectively is:

चक्रवृद्धि ब्याज पर उत्तरोत्तर वर्षों के लिए दर क्रमशः 4% और 5% वार्षिक है तो ज्ञात करें कि 2 वर्ष का मिश्रधन कितना होगा यदि मूलधन ₹ 25000 है।

(a) ₹ 26800

(b) ₹ 27300

(c) ₹ 28500

(d) ₹ 30000