



Mahendra's



RAILWAY NTPC/GROUP D

5:30 PM

MATHS

चक्रवृद्धि ब्याज
साधारण ब्याज
के महत्वपूर्ण प्रश्न



CONCEPT



The principal, which will amount to 270.40 in 2 years at the rate of 4% per annum compound interest, is ?

मूलधन, जो 2 वर्ष में 4% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 270.40 होगा, है ?

(1) 200

(2) 225

(3) 250

(4) 220

If the compound interest on a certain sum for 2 years at 3% per annum is 101.50, then the simple interest on the same sum at the same rate and for the same time will be ?

यदि 2 वर्ष के लिए 3% प्रति वर्ष पर एक निश्चित राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज 101.50 है, तो उसी दर पर और उसी समय के लिए समान ब्याज पर साधारण ब्याज होगा ?

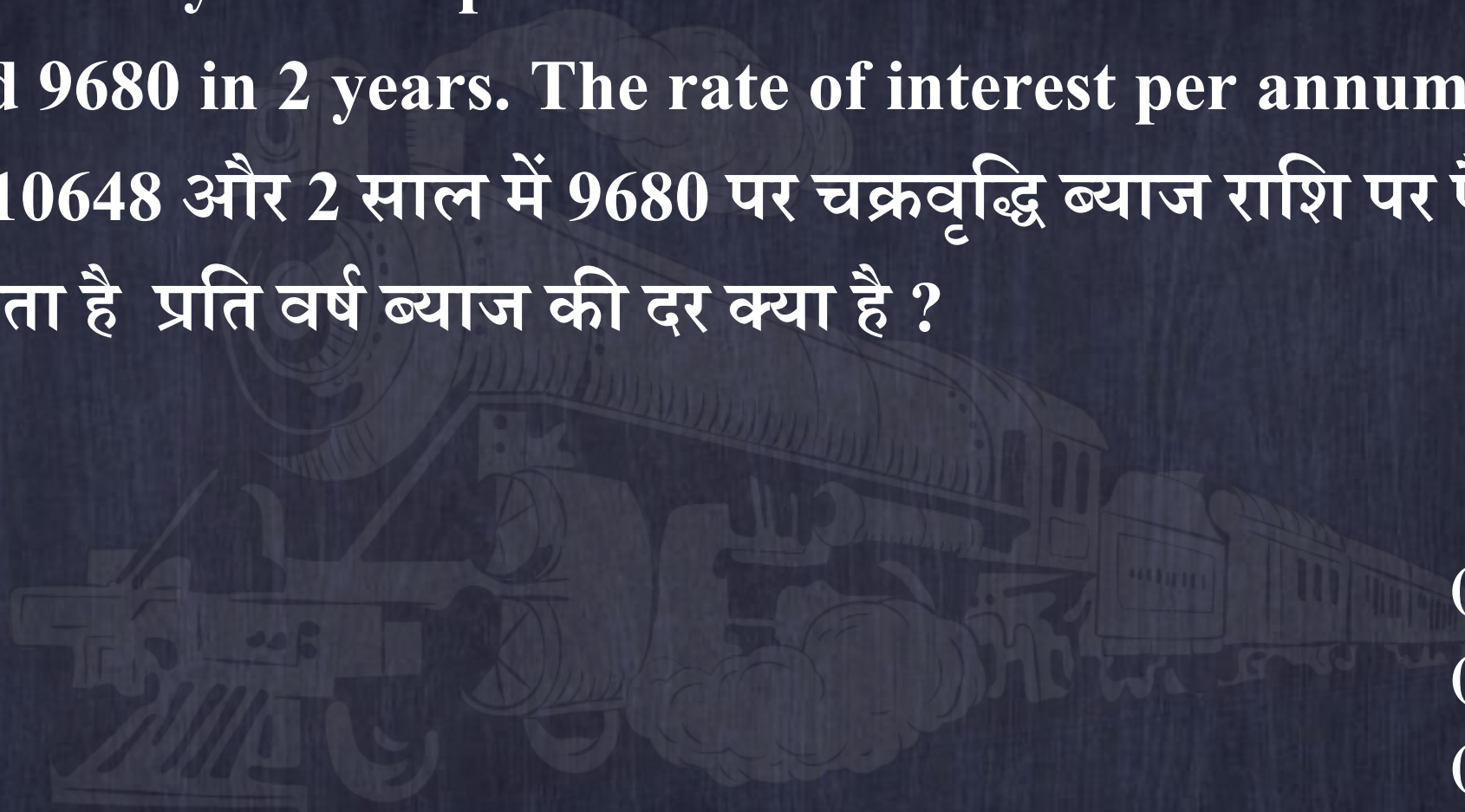
(1) 90.00

(2) 95.50

(3) 100.00

(4) 98.25

A sum of money on compound interest amounts to 10648 in 3 years and 9680 in 2 years. The rate of interest per annum is ?
3 साल में 10648 और 2 साल में 9680 पर चक्रवृद्धि ब्याज राशि पर पैसा लगाया जाता है प्रति वर्ष ब्याज की दर क्या है ?

- 
- (1) 5%
 - (2) 10%
 - (3) 15%
 - (4) 20%

The difference between compound interest and simple interest on a certain sum of money for 2 years at 5% per annum is Rs. 41. What is the sum of money ?

2 साल के लिए एक निश्चित राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर 41 रुपये है। मूलधन क्या होगा ?

(1) Rs. 7200

(2) Rs. 9600

(3) Rs. 16400

(4) Rs. 8400

The difference between the simple and compound interest on a certain sum of money at 5% rate of interest per annum for 2 years is 15. Then the sum is ?

2 वर्ष के लिए प्रति वर्ष 5% की दर से एक निश्चित राशि पर सरल और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर 15 है तो योग क्या है?

(1) 6,500

(2) 5,500

(3) 6,000

(4) 7,000

If the difference between the compound interest, compounded every six months, and the simple interest on a certain sum of money at the rate of 12% per annum for one year is 36, the sum is ?

यदि हर छह महीने में चक्रवृद्धि ब्याज, चक्रवृद्धि के बीच का अंतर और एक वर्ष के लिए 12% प्रति वर्ष की दर से एक निश्चित राशि पर साधारण ब्याज 36 है, तो योग है ?

(1) 10,000

(2) 12,000

(3) 15,000

(4) 9,000

On a certain sum of money lent out at 16% p.a. the difference between the compound interest for 1 year, payable half yearly, and the simple interest for 1 year is 56. The sum is ?

एक निश्चित राशि पर 16% p.a. 1 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज, छमाही में देय और 1 वर्ष के लिए साधारण ब्याज के बीच का अंतर 56 है। राशि है?

(1) 1080

(2) 7805

(3) 8750

(4) 5780

A sum of money doubles itself in 4 years at compound interest. It will amount to 8 times itself at the same rate of interest in ?

चक्रवृद्धि ब्याज पर 4 वर्षों में धन की राशि दोगुनी हो जाती है। यह उसी ब्याज दर पर 8 गुना राशि होगी?

- 
- (1) 18 years
 - (2) 12 years
 - (3) 16 years
 - (4) 24 years

A sum of money amounts to 4,840 in 2 years and to 5,324 in 3 years at compound interest compounded annually. The rate of interest per annum is ?

2 साल में 4,840 और सालाना 3 साल के चक्रवृद्धि ब्याज पर 3 साल में 5,324 तक की राशि प्राप्त होती है। प्रति वर्ष ब्याज दर क्या है ?

- (1) 10%
- (2) 9%
- (3) 11%
- (4) 8%

A builder borrows 2550 to be paid back with compound interest at the rate of 4% per annum by the end of 2 years in two equal yearly instalments. How much will each instalment be ?

एक बिल्डर दो समान वार्षिक किश्तों में 2 साल के अंत तक प्रति वर्ष 4% की दर से चक्रवृद्धि ब्याज के साथ 2550 का भुगतान करने के लिए उधार लेता है। प्रत्येक किस्त कितनी होगी ?

(1) 1352

(2) 1377

(3) 1275

(4) 1283

A man buys a scooter on making a cash down payment of 16224 and promises to pay two more yearly instalments of equivalent amount in next two years. If the rate of interest is 4% per annum, compounded yearly, the cash value of the scooter, is ?

एक आदमी 16224 का कैश भुगतान करने पर एक स्कूटर खरीदता है और अगले दो वर्षों में बराबर राशि की दो और वार्षिक किस्तों का भुगतान करने का वादा करता है। यदि ब्याज की दर 4% प्रति वर्ष है, जो वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि है, तो स्कूटर का नकद मूल्य, है ?

(1) 40000

(2) 46824

(3) 46000

(4) 50000

VIDEO COURSE

COMPLETE MATHS

SSC EXAMS (TIER-I & TIER-II)



~~₹2000~~

Offer Price:-

₹999

BUY FROM

myshop.mahendras.org



