



Installments

Concept Lecture – 1

1. A sum of Rs.1260 is borrowed from a money lender at 10% p.a. compounded annually. If the amount is to be paid back in two equal annual installments, find the annual installment.

10% की वार्षिक दर पर चक्रवृद्धि ब्याज से 1260 रुपये की राशि उधार ली जाती है। यदि राशि की दो बराबरजानार वार्षिक किस्तों में वापस भुगतान किया है, तो वार्षिक किस्त बताएं।

- a) Rs.726 b) Rs.626
c) Rs.526 d) None of these

2. A builder borrows Rs.2550 to be paid back with compound interest at the rate of 4 pcpa by the end of 2 years in two equal yearly installments. How much will each installment be?

एक बिल्डर 4% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज से 2550 रु 2 वर्षों के लिए उधार लेता है, जिसे 2 बराबर सालाना किस्तों में भुगतान किया जाना है, तो सालाना वार्षिक किस्त ज्ञात करें।

- a)Rs.1352 b)Rs.1377
c) Rs.1275 d)Rs.1283

3. Kamal took Rs.6800 as a loan which is to be paid with an interest rate of 12.5% compounded annually in two equal installments. Find the value of each installment.

कमल ने 6000 रुपये उधार लिए, जिसे दो समान किस्तों में सालाना 12.5% की चक्रवृद्धि ब्याज की दर से भुगतान किया जाना है। प्रत्येक किस्त का मूल्य ज्ञात करें:

- a) Rs8100 b) Rs4150
c) Rs4050 d) Rs4000

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

एक व्यक्ति 16224 रुपये का नकद भुगतान करके स्कूटर खरीदता है और अगले दो वर्षों में समान राशि के दो और वार्षिक किस्तों का भुगतान करने का वादा करता है। यदि चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर 4% है। तो स्कूटर का मूल्य क्या है

- a) 40,000 b) 46,000 c) 46,824 d) 50,000

5. A man took some loan from a bank at the rate of 8% compound interest per annum and he repaid the whole amount of the loan by paying Rs.50,000 and Rs.62,640 at the end of first year and second year, respectively. The sum of the loan (in Rs.) was

एक व्यक्ति ने प्रति वर्ष 8% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से एक बैंक से कुछ ऋण लिया और उसने पहले वर्ष और दूसरे वर्ष के अंत में क्रमशः 50,000 रु और 6,640 रु का भुगतान करके ऋण की पूरी राशि चुका दी। ऋण की धनराशि (रु में) क्या थी?

- a) 1,00,000 b) 1,12,640
c) 1,50,000 d) 50,000

6. A loan has to be returned in two equal yearly instalments each of ₹44,100. If the rate of interest is 5% p.a., compounded annually, then the total interest paid is:

Students अक्सर यह कहते हैं कि एक ऐसी Book चाहिए जिसके बाद और कोई भी Book खरीदनी ना पड़े, ये वही Book है, जिसकी आपको तलाश थी। इस Book से आप सीख भी सकते हो और बहुत ज्यादा प्रैक्टिस भी कर सकते हो, क्योंकि इसमें सून्य से सिखर तक ले जाने वाले 3500+ प्रश्न हैं। तो किसका इंतजार कर रहे हैं अभी "flipkart" की app से Book आर्डर कीजिए और अपनी अदभुत यात्रा शुरू कीजिए.



WE HELP YOU IN GETTING YOUR DREAM JOB

Get "The Best" courses for SSC CGL CHSL CPO, MTS, RRB NTPC, Group D, UPSC CDS AFCAT AND All State Exams. 100% Syllabus is covered so this will be your last investment for the best concepts, short tricks, all study material at one place



किसी ऋण को ₹44,100 की दो बराबर वार्षिक किस्तों में वापस करना है। यदि वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज की दर 5% प्रति वर्ष है तो भुगतान किया गया कुल ब्याज है:

a) ₹5,840 b) ₹6,000 c) ₹6,200 d) ₹6,280

7. A certain loan was returned in two equal half yearly instalments each of ₹6760. If the rate of interest was 8% p.a., compounded yearly, how much was the interest paid on the loan?

ऋण की कोई निश्चित राशी ₹6,760 की दो एकसमान अर्ध-वार्षिक किस्तों में लौटाई जाती है। यदि वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज दर 8% प्रति वर्ष थी, तो ऋण पर ब्याज के रूप में कितनी राशी का भुगतान किया गया?

a) ₹750 b) ₹810 c) ₹790 d) ₹770

8. A man borrows a certain money from a bank and promise to pay the amount in two equal annual installments at the rate of 12.5% per annum compounded annually. If the interest paid by him is Rs. 520, then the value of each installment is

एक व्यक्ति किसी बैंक से 12.5% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर रूपए उधार लेता है और 2 बराबर वार्षिक किस्तों में भुगतान करता है। अगर उसने ब्याज के तौर पर 520 रूपए दिए हैं तो प्रत्येक किस्त की राशि बताओ।

a) 1440 b) 1280 c) 1620 d) None of these

9. A sum of Rs.1820 borrowed at 20% per annum compound interest and paid back in three equal annual installments. Find the amount of each installment.

Rs.1820 की धनराशि को उधार लिया गया और जिसके भुगतान तीन बराबर किस्तों में किया गया

जबकि चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर 20% रही तो तो प्रत्येक किस्त का मान ज्ञात करें।

a) 864 b) 900 c) 1000 d) 800

10. A TV is available for ₹1,50,000 cash or for ₹17,600 as cash down payment and the balance in three equal half yearly installments. If the interest is charged at 20% p.a., compounded half-yearly, then the total interest (in ₹) paid by a customer under this instalment scheme is:

एक टीवी ₹1,50,000 नकद या ₹17,600 नकद डाउन पेमेंट और शेष तीन समान अर्धवार्षिक किस्तों में उपलब्ध है। यदि ब्याज की दर 20% वार्षिक है और ब्याज की गणना अर्धवार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है, तो इस किस्त-योजना के अंतर्गत ग्राहक द्वारा भुगतान किया गया कुल ब्याज (₹ में) कितना है?

a) 26,980 b) 27,440 c) 27,320 d) 26,820

11. A sum of Rs.25220 is borrowed at 5% p.a. compound interest and paid back in three equal annual installments. What is the amount of each installment?

25220 रूपए की चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार ली गयी राशि 5% वार्षिक दर से तीन बराबर वार्षिक किस्तों में चुका दी गयी। प्रत्येक किस्त कितने रूपए की थी?

a) Rs.8461 b) Rs.10221
c) Rs.9261 d) Rs.9381

12. A man borrowed some money and agreed to pay-off by paying Rs. 3150 at the end of the 1st year and Rs. 4410 at the end of the 2nd year. If the rate of compound interest is 5% per annum, then the sum is



Check out the Best Advance Math Book on FLIPKART

- 100% coverage of Advance Math (No need for a single questions from outside)
- 3500+ selected questions to take you from ZERO to HERO level
- Relevant and good questions from CAT and CDS are also added
- Extremely detailed solutions for good understanding

Students अक्सर यह कहते हैं कि एक ऐसी Book चाहिए जिसके बाद और कोई भी Book खरीदनी ना पड़े, ये वही Book है, जिसकी आपको तलाश थी। इस Book से आप सीख भी सकते हो और बहुत ज्यादा प्रैक्टिस भी कर सकते हो, क्योंकि इसमें सून्य से सिखर तक ले जाने वाले 3500+ प्रश्न हैं। तो किसका इंतजार कर रहे हैं अभी "flipkart" की app से Book आर्डर कीजिए और अपनी अद्भुत यात्रा शुरू कीजिए.



एक व्यक्ति कुछ पैसे इस शर्त पर उधार लेता है कि वह प्रथम वर्ष के अन्त में 3150 रु वापिस करेगा और दूसरे वर्ष के अन्त में 4410 रु। यदि चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर 5% है तो राशि का मूल्य क्या है ?

a) Rs 5000 b) Rs 6500 c) Rs 7000 d) Rs 9200

13. A man borrowed a certain sum and agrees to repay it by paying ₹4000 at the end of first year and ₹7700 at the end of second year. If the rate of compound interest compounded annually is 10% per annum, then find the sum (in ₹) borrowed.

किसी व्यक्ति ने कोई निश्चित राशि उधार ली और पहले वर्ष के अंत में ₹4000 तथा दूसरे वर्ष के अंत में ₹7700 का भुगतान करके इसे चुकाने के लिए तैयार हुआ। यदि वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाली व्याज दर 10% वार्षिक है, तो उधार ली गई राशि (₹ में) ज्ञात करें।

a) 10000 b) 9000 c) 11000 d) 11500

14. Amit borrows a sum of ₹8,000 at 10% p.a. compound interest for 4 years. He repays ₹2,800 at the end of the first year and ₹2,600 at the end of the second year. To clear the loan, how much should he pay after 4 years, interest being compounded yearly?

अमित, ₹8,000 की राशि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 4 वर्ष के लिए उधार लेता है। वह पहले वर्ष के अंत में ₹2,800 और दूसरे वर्ष के अंत में ₹2,600 का भुगतान करता है। 4 वर्ष बाद, ऋण चुकाने के लिए उसे _____ का भुगतान करना पड़ेगा, जब ब्याज वार्षिक संयोजित होता है।

a) ₹4,800 b) ₹4,880 c) ₹4,840 d) ₹4,780

15. A person borrowed a certain amount at 10% per annum for three years, while the interest was compounded annually. At the end of two years, he paid Rs 6,634. And at the end of the third year he paid Rs. 13200 and paid off the entire loan. What was the amount he borrowed?

किसी व्यक्ति ने एक निश्चित राशि पर 10% वार्षिक दर पर तीन वर्ष के लिए उधार ली, जबकि ब्याज वार्षिक संयोजित था। दो वर्ष पश्चात उसने 6,634 रु. का भुगतान किया और तीसरे वर्ष के अंत में उसने 13200 रु. का भुगतान करके पूरा ऋण चूका दिया। उसके द्वारा उधार ली गई राशि कितनी थी ?

a) 16400 b) 15400 c) 15600 d) 16500

16. Subhash purchased a refrigerator on the terms that he is required to pay Rs.1500 as cash down payment followed by Rs.1020 at the end of first year, Rs.1003 at the end of second year and Rs.990 at the end of third year. Interest is charged at the rate of 10% per annum compounded annually. What is the total interest paid by him?

सुभाश ने इस शर्त पर फ्रिज खरीदा कि वह 1500 रु० नकद देकर एक साल के बाद 1020 रु०, दो साल के बाद 1003 रु० तथा तीसरे साल के बाद 990 रु० देकर भुगतान पूरा करेगा. अगर चक्रवृद्धि ब्याज की दर 10% वार्षिक है तो उसके द्वारा दिया गया कुल ब्याज बताइए.

a) Rs.500 b) Rs.510 c) Rs.512 d) Rs.513

17. Geeta borrowed Rs. 1,00,000 from a bank at 10% per annum rate of compound interest and clears the debt in five years. If the instalments paid at the end of the second, third, fourth and fifth years to clear the debt are Rs. 20000, Rs.

The ONLY courses with QRPs: (To join our courses download app NOW)

The only platform which provides "Quick Revision Points" i.e. QRPs. With the help of QRPs you can revise all the concepts of all the subjects within few hours and this will be very beneficial during the last few days before exams. We are here to support you in every aspect of your preparation.



WE HELP YOU IN GETTING YOUR DREAM JOB

Get "The Best" courses for SSC CGL CHSL CPO, MTS, RRB NTPC, Group D, UPSC CDS AFCAT AND All State Exams. 100% Syllabus is covered so this will be your last investment for the best concepts, short tricks, all study material at one place



18800, Rs. 21600 and Rs. 44000 respectively, what was the amount paid at the end of the first year?

गीता 10% चक्रवर्धी ब्याज कि दर से उधर लेती है और 5 साल में कर्ज को चुकाती है यदि दुसरे, तीसरे, चोथे और पांचवे साल के अंत में दी गई किस्त 20000, 18800, 21600 और 44000 है तो पहले वर्ष के अंत में कितनी राशि का भुगतान करना होगा?

a) 25000 b) 30000 c) 35000 d) 32000

18. Atul borrowed a sum of ₹12000 and agreed to repay it by paying ₹4800 at the end of first year and ₹9240 at the end of second year. What is the rate of compound interest compounded annually?

अतुल, ₹12000 की राशि उधार लेता है और पहले वर्ष के अंत में ₹4800 आर दुसरे वर्ष के अंत में ₹9240 का भुगतान करके इसे चुकाने के लिए तैयार होता है। वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज की दर ज्ञात करें।

a) $\frac{8}{5}\%$ b) 10% c) 8% d) 12%

19. A man withdrawn 1,10,000 from his bank account and closed his account. One year ago he withdrew Rs. 65000 and two years ago he withdrew 125000. Rate of compound interest is 10% per annum. Then find how much money he invest three years ago at the time of opening account.

एक आदमी 1,10,000 रुपये निकलते हुए अपने बैंक खाते को बंद कराता है। उसने एक साल पहले बैंक से 65000 रुपये निकाले थे। ओर दो साल पहले उसने बैंक से 125000 रुपये निकाले थे। यदि चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर 10% रही

हो तो बताइए इसने 3 साल पहले खाता खोलते समय कितनी धनराशि जमा कारवाई थी।

a) 2,50,000 b) 2,70,000
c) 2,55,000 d) 2,60,000

20. A man borrows Rs. 6000 at 10% per annum and promises to pay Rs. 1500 every year. If he wishes to finish all his debt in third year, then what amount he has to pay in third year?

एक आदमी Rs.6000 उधार लेकर 10% के दर से यदि हर साल Rs.1500 चुकाने का वादा करे तो वो तीसरे साल कितना दे कि कर्ज पूरा उतर जाये?

a) 4521 b) 4512 c) 4251 d) 4215

21. Krishna borrows Rs. 45K from a bank at 10% compound interest. He repays it in three annual installments that are in arithmetic progression. He ends up paying 54K totally. How much did he pay in year 1?

कृष्णा बैंक से 10% चक्रवृद्धि ब्याज कि दर से 45K रुपये उधार लेता है। वह इसे तीन वार्षिक किस्तों में चुकाता है जो समानांतर श्रेढी में हैं। वह 54K देकर पूरा भुगतान करता है। उसने 1 वर्ष में कितना भुगतान किया?

a) Rs. 16,500 b) Rs. 19,500
c) Rs. 21,000 d) Rs. 18,000

Answer Key

1. A	2. A	3. C	4. C	5. A
6. C	7. D	8. C	9. A	10. C
11. C	12. C	13. A	14. C	15. B
16. D	17. B	18. B	19. A	20. A
21. B				

Concept Lecture – 2



Check out the Best Advance Math Book on FLIPKART

- 100% coverage of Advance Math (No need for a single questions from outside)
- 3500+ selected questions to take you from ZERO to HERO level
- Relevant and good questions from CAT and CDS are also added
- Extremely detailed solutions for good understanding

Students अक्सर यह कहते हैं कि एक ऐसी Book चाहिए जिसके बाद और कोई भी Book खरीदनी ना पड़े, ये वही Book है, जिसकी आपको तलाश थी। इस Book से आप सीख भी सकते हो और बहुत ज्यादा प्रैक्टिस भी कर सकते हो, क्योंकि इसमें सून्य से सिखर तक ले जाने वाले 3500+ प्रश्न हैं। तो किसका इंतजार कर रहे हैं अभी "flipkart" की app से Book आर्डर कीजिए और अपनी अद्भुत यात्रा शुरू कीजिए।



1. Ajay took Rs.5375 from his friend Vijay and promised to pay him in 4 equal annual installments with a rate of 5% per annum. How much money will Ajay pay annually?

अजय ने अपने मित्र विजय से 5375 रुपये उधार लिए और प्रति वर्ष 5% की दर से 4 बराबर वार्षिक किश्तों में उन्हें भुगतान करने का वादा किया।

अजय सालाना कितना भुगतान करेगा?

a) 1500 b) 1835 c) 1935 d) 1950

2. A moneylender gave Rs.2800 to one of his client. His client decided to pay the money back in five equal annual installments. What amount will the moneylender receive from his client if the rate of interest is 10%p.a.

एक साहूकार ने अपने ग्राहको में से एक को 2800 रुपये दिए। उनके ग्राहक ने पांच बराबर वार्षिक किश्तों में पैसे वापस देने का फैसला किया। यदि ब्याज की वार्षिक दर 10% है तो साहूकार को अपने ग्राहक से सालाना कितनी रकम मिलेगी?

a) 700 b) 750 c) 800 d) none

3. The annual payment that will discharge a debt of Rs.47250 due in 3 years at the rate of 5% per annum simple interest is:

वह सालाना किस्त की राशि जो 5% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज की दर से 3 साल में 47250 रुपये के ऋण का निर्वहन करेगी।

a) 8000 b) 10000 c) 15000 d) none

4. A computer is sold either for Rs. 19,200 cash or for Rs.4800 cash down payment together with five equal monthly installments. If the rate of interest charged is 12% per annum, then the amount of each installment (nearest to a rupee) is

एक कंप्यूटर को रु 19,200 नकद के लिए या रु 4800 के नकद भुगतान के साथ पाँच समान मासिक किस्तों के साथ बेचा जाता है। यदि ब्याज की दर 12% प्रति वर्ष है, तो प्रत्येक किस्त की राशि (एक रुपये के करीब) है

a) Rs. 2880 b) Rs. 2965
c) Rs. 3016 d) Rs. 2896

5. An article is available for Rs.2500 cash for Rs.520 cash down payments followed by 4 equal monthly installments. If the rate of interest is 25% per annum, calculate the monthly installment?

एक वस्तु 2500 रु नगद में या फिर 520 रु नगद और यदि ब्याज की दर 25% वार्षिक हो तो मासिक किस्त ज्ञात करें?

a) Rs. 520 b) Rs. 480 c) Rs. 576 d) Rs. 500

6. A person deposited certain money at the starting of each year, if rate of simple interest is 13% per annum. At the end of 3rd year, the total amount is Rs.24948. Then find how much money he deposited each year.

एक व्यक्ति प्रत्येक वर्ष के आरम्भ एक निश्चित धनराशि निवेशित करता है, यदि साधारण ब्याज की दर 13% वार्षिक है, तो 3 वर्ष के अंत में कुल धनराशि 24948 रु है। उसके द्वारा प्रति वर्ष जमा की जाने वाली धनराशि ज्ञात करें?

a) Rs. 6400 b) Rs. 6600
c) Rs. 6200 d) Rs. 7458

7. A sum of Rs.10 is lent with simple interest to be paid back in 11 monthly installments of Re 1 each. The rate of interest is:

The ONLY courses with QRPs: (To join our courses download app NOW)

The only platform which provides "Quick Revision Points" i.e. QRPs. With the help of QRPs you can revise all the concepts of all the subjects within few hours and this will be very beneficial during the last few days before exams. We are here to support you in every aspect of your preparation.



WE HELP YOU IN GETTING YOUR DREAM JOB

Get "The Best" courses for SSC CGL CHSL CPO, MTS, RRB NTPC, Group D, UPSC CDS AFCAT AND All State Exams. 100% Syllabus is covered so this will be your last investment for the best concepts, short tricks, all study material at one place



10 रुपये की राशि साधारण ब्याज की दर से 11 मासिक किस्तों में अदा करने के लिए उधार दी गयी है। तो ब्याज की दर बताओ।

- a) 55% b) 20% c) 55% d) 21.82%

8. The market price of refrigerator is Rs. 10000. If is available on a cash down payment of Rs.2000 and 9 monthly installment of Rs. 1000 each. Find the rate of installment.

एक फ्रिज पर अंकित मूल्य 10000 रु है यह 2,000 नगद व 9 माह की 1000 रु की किस्तों पर प्राप्त होगा तो वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात करो?

- a) $30\frac{1}{3}\%$ b) $32\frac{1}{3}\%$ c) $30\frac{2}{3}\%$ d) $33\frac{1}{3}\%$

9. A mobile can be purchased on cash payment of Rs.1500. But the same mobile can also be purchased on the cash down payment of Rs.350 and rest can be paid in three equal monthly installments of Rs. 400 for next three months. Find the rate of simple interest?

एक मोबाइल रु 1500 नगद में खरीदा जा सकता है अथवा वही मोबाइल रु 350 की अग्रिम भुगतान के साथ प्रति माह रु 400 की तीन बराबर किस्तों में खरीदा जा सकता है। साधारण ब्याज की दर क्या होगी?

- a) $33\frac{1}{3}\%$ b) $21\frac{2}{3}\%$ c) $26\frac{2}{9}\%$ d) $26\frac{2}{3}\%$

10. Giri borrowed Rs. 16000 from PNB at simple rate of interest. After 3 years he paid Rs. 7000 and at the end of 7 years he paid Rs. 12570 to repay the loan. What is the rate of interest charged by the bank?

गिरि ने साधारण ब्याज की दर पर पीएनबी से 16000 रुपये उधार लिए। 3 साल के बाद उन्होंने

7,000 रुपये का भुगतान किया और 7 साल के अंत में उन्होंने ऋण चुकाने के लिए 12570 रुपये का भुगतान किया। बैंक द्वारा लिए गए ब्याज की दर क्या है?

- a) 4.25% b) 5% c) 3.75% d) 4.5%

11. Ankit borrowed Rs.15000 from bank and returned Rs.6500 after 6 years. After 10 years from starting he returned Rs. 13460 and settle his account. What was the rate of interest?

अंकित 15000 रु साधारण ब्याज पर बैंक से उधार लेता है। 6 साल बाद 6500 रु चुका देता है। शुरुआत में 10 साल बाद 13460 रु देकर कर्ज से मुक्त हो जाता है। ब्याज दर ज्ञात करें?

- a) 4% b) 3% c) 4.5% d) 5%

12. A man borrowed a sum of Rs.10000 from bank at S.I. After 2 years he paid Rs. 3000 and at the end of 5th year he paid Rs. 2500 and at the end of 7th year, he paid Rs. 6720 and clear all his dues. Find the rate of simple interest per annum.

एक व्यक्ति बैंक से 10000 रु की एक धनराशि साधारण ब्याज पर उधार देता है। 2 वर्ष के बाद वह 3000 रु का भुगतान करता है और पांचवे वर्ष के अंत में यह 2500 रु का भुगतान करता है और 7 वर्ष के अंत में वह 6720 रु का भुगतान करता है और अपना सारा बकाया समाप्त कर देता है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए?

- a) $4\frac{11}{25}\%$ b) $4\frac{4}{9}\%$ c) 5% d) $3\frac{1}{3}\%$

13. An amount of Rs.12,000 was borrowed at simple interest, at some interest rate. After four months, Rs. 6,000 more was added to it and the rate of interest on the total principal



Check out the Best Advance Math Book on FLIPKART

- 100% coverage of Advance Math (No need for a single questions from outside)
- 3500+ selected questions to take you from ZERO to HERO level
- Relevant and good questions from CAT and CDS are also added
- Extremely detailed solutions for good understanding

Students अक्सर यह कहते हैं कि एक ऐसी Book चाहिए जिसके बाद और कोई भी Book खरीदनी ना पड़े, ये वही Book है, जिसकी आपको तलाश थी। इस Book से आप सीख भी सकते हो और बहुत ज्यादा प्रैक्टिस भी कर सकते हो, क्योंकि इसमें सुरुआत से सिखर तक ले जाने वाले 3500+ प्रश्न हैं तो किसका इंतजार कर रहे हैं अभी "flipkart" की app से Book आर्डर कीजिए और अपनी अद्भुत यात्रा शुरू कीजिए।



was doubled against the previous rate. At the end of the year, Rs. 2,800 was paid as interest, calculate the rate of interest initially charged?

₹ 12,000 की राशि साधारण ब्याज, पर किसी ब्याज दर पर उधार ली गई। चार महीनों के बाद, इसमें ₹ 6,000 और जोड़े गए और कुल मूलधन पर ब्याज की दर को पिछली दर के मुलाबले दोगुना कर दिया गया। साल के अंत में, ब्याज के रूप में ₹ 2,800 का भुगतान किया गया, प्रारंभ में लगाई गई ब्याज दर की गणना करें?

- a) 14% b) 16% c) 12% d) 10%

- a) 10% b) 15% c) 20% d) 1.66%

Answer Key

1. A	2. A	3. C	4. B	5. A
6. B	7. D	8. D	9. D	10. A
11. A	12. A	13. D	14. A	15. C

14. A took loan from B of Rs. 960 at 6% on a condition that he would pay it in 4 yearly instalments. Out of which first 3 instalments would be 1/4 of the principal and rest amount would be paid in last instalment. Find the amount paid by A in the last instalment.

A ने 960 रुपये के B से 6% पर इस शर्त पर ऋण लिया कि वह इसे 4 वार्षिक किश्त में चुकाएगा। जिसमें से पहली 3 किस्त मूल्यधन की 1/4 होगी और बाकी की राशि का भुगतान अंतिम किस्त में किया जाएगा।

- a) Rs. 384 b) Rs. 344 c) Rs. 424 d) Rs. 464

15. A sonata watch is sold for rs.440 cash or Rs.200 cash down payment together with Rs.244 to be paid after one month. Find the rate of interest charged in the installment scheme:

एक सोनाटा घड़ी खरीदने के लिए या तो 440 रुपए रोकड़ा देने पड़ते हैं या फिर 244 का अग्रिम भुगतान करके एक महीने बाद 244 रुपए देने पड़ते हैं। इस योजना के साधारण ब्याज की दर बताएं?

The ONLY courses with QRPs: (To join our courses download app NOW)

The only platform which provides "Quick Revision Points" i.e. QRPs. With the help of QRPs you can revise all the concepts of all the subjects within few hours and this will be very beneficial during the last few days before exams. We are here to support you in every aspect of your preparation.

