





RBI GRADE B & ASSISTANT

MATHS

S.I. & C.I.

MIXED QUESTIONS TRICKS

LIVE

09:00 AM



Class Time :- 9:00 AM



UPCOMING ONLINE BATCHES

January 2022

05 Jan 2022**08:00 AM to 10:00 AM**
BANK ONLINE LIVE CLASS**10:30 AM to 12:30 PM**
SSC ONLINE LIVE CLASS**01:00 PM to 03:00 PM**
SSC ONLINE LIVE CLASS**05:30 PM to 07:30 PM**
BANK ONLINE LIVE CLASS**BILINGUAL****12 Jan 2022****08:00 AM to 10:00 AM**
SSC ONLINE LIVE CLASS**10:30 AM to 12:30 PM**
BANK ONLINE LIVE CLASS**03:00 PM to 05:00 PM**
BANK ONLINE LIVE CLASS**05:30 PM to 07:30 PM**
SSC ONLINE LIVE CLASS**BILINGUAL****19 Jan 2022****08:00 AM to 10:00 AM**
BANK ONLINE LIVE CLASS**01:00 PM to 03:00 PM**
BANK ONLINE LIVE CLASS**03:00 PM to 05:00 PM**
SSC ONLINE LIVE CLASS**07:30 PM to 09:30 PM**
SSC ONLINE LIVE CLASS**BILINGUAL****27 Jan 2022****10:30 AM to 12:30 PM**
BANK ONLINE LIVE CLASS**07:30 PM to 09:30 PM**
BANK ONLINE LIVE CLASS**08:00 AM to 10:00 AM**
SSC ONLINE LIVE CLASS**01:00 PM to 03:00 PM**
SSC ONLINE LIVE CLASS**BILINGUAL**www.mahendras.org



Mohit.. 22 hours ago

Thank-you Sir for this very interesting वाली Interest Class..

And

My answer for today's homework is-

Option A- 1404816...

Read more

1 REPLY

[▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Palak Shukla 22 hours ago

Homework answer—

1404816

Option A

Thankyou sir 🙏😊

3 REPLY

[▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Sakshi Jha 19 hours ago

Homework answer

1404816 , option (A)

Thankyou soo much sir 🙏😊

1 REPLY

[▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Rahul Kumar Upadhyay 14 hours ago

Today home work will be

Options no Aaaaaa. 1404816

Explanation:

$1000000(1+11/100)(1+12/100)(1+13/100)=$

Read more

1 REPLY

Sarita 2 hours ago

Homework answer

Option A

1404816

Today nice session sir ..

Read more

1 REPLY

[▼ View reply from Mahendras : Online V](#)



AAYUSH SRIVASTAVA 20 hours ago

HOMEWORK QUESTION- (A): RS 1404816

1 REPLY

[▼ View reply from Mahendras : Online V](#)



Manshi Vasita 19 hours ago

Answer 1404816

Thank you so muchsirjiii 😊

1 REPLY

[▼ View reply from Mahendras :](#)



Rityaj Seth 21 hours ago

HOMEWORK ANSWERS

OPTION A 1404816

1 REPLY

[▼ View reply from Mahendras :](#)

Q.HW :-What will be the amount if sum of Rs 1000000 is invested at compound interest for 3 years with rate of interest 11%, 12% and 13% respectively?

यदि 1000000 रुपये की राशि को क्रमशः 11%, 12% और 13% ब्याज दर के साथ 3 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो राशि क्या होगी?

- (A)1404816 (B)1214816 (C)1135816 (D)1600816 (E)None of these



Q.1 :- A sum of Rs. 1550 was lent partly 5% and partly at 8% SI The total interest received after 3 years is Rs. 300. The ratio of money lent at 5% to that at 8 %is

1550 रुपये की राशि को आंशिक रूप से 5% और आंशिक रूप से 8% साधारण ब्याज पर उधार दिया गया था, 3 वर्षों के बाद प्राप्त कुल ब्याज 300 रुपये है 5% और 8% पर उधार दी गई राशि का अनुपात है-

- (A)15:14 (B)15:13 (C)16:15 (D)5:6 (E)None of these



Q.2 :- A man invested equal sum of money at 12% per annum on compound interest and simple interest. After three years the difference between the interest is Rs. 4449.28. Find the total amount he invested.

एक व्यक्ति ने चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज पर 12% प्रति वर्ष की दर से समान राशि का निवेश किया। तीन वर्षों के बाद ब्याज के बीच का अंतर 4449.28 रुपये है। उसके द्वारा निवेश की गई कुल राशि ज्ञात कीजिए।

- (A)11000 (B)10000 (C)12000 (D)12100 (E)15000



Q.3 :- If the simple interest on a certain sum of money at the rate of 4% per annum for 3 years is Rs. 1875. What would be the C.I. at the same rate for the same time?

यदि एक निश्चित राशि पर 4% प्रति वर्ष की दर से 3 वर्षों के लिए साधारण ब्याज 1875 रुपये है।
समान समय के लिए समान दर पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?

- (A)1950 (B)1951 (C)1975 (D)1976 (E)1900



Q.4 :- What is the sum of money at compound interest will give interest Rs. 6238 in 3 years, if the rate of interest is 3% for the first year, 4% for the second year and 5% for the third year ?

राशि क्या है चक्रवृद्धि ब्याज पर 3 वर्ष में 6238 रुपये ब्याज देगा, यदि ब्याज की दर पहले वर्ष के लिए 3%, दूसरे वर्ष के लिए 4% और तीसरे वर्ष के लिए 5% है?

- (A)5000 (B)10000 (C)25000 (D)50000 (E)CND



Q.5 :- The difference between the compound interest and simple interest on a certain sum of money for 3 years at $6 \frac{2}{3}\%$ per annum is Rs. 184. Then find out the sum.

एक निश्चित राशि पर 3 वर्षों के लिए $6 \frac{2}{3}\%$ प्रति वर्ष की दूर से चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर 184 रुपये है। फिर राशि ज्ञात कीजिए।

- (A)13500 (B)12500 (C)11500 (D)10500 (E)None of these



Q.6 :- Rs. 600 becomes Rs.708 in 3 years at certain simple rate of interest. If the rate of interest is increased by 5% what amount will Rs.600 become in 3 years?

कुछ साधारण ब्याज दर पर 600 रुपये 3 साल में 708 रुपये हो जाते हैं। यदि ब्याज की दर में 5% की वृद्धि की जाती है तो 3 वर्ष में 600 रु की राशि कितनी हो जाएगी?

- (A)758 (B)798 (C)804 (D)850 (E)None of these



Q.7 :- Arun invested a sum of money at a certain rate of S.I. for a period of 4 year. Had he invested the same sum for a period of 6 years, the total interest earned by him would have 50% more than earlier interest amount. what was the rate of interest per annum?

अरुण ने 4 वर्ष की अवधि के लिए साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर एक राशि का निवेश किया। यदि उसने समान राशि को 6 वर्ष की अवधि के लिए निवेश किया होता, तो उसके द्वारा अर्जित कुल ब्याज पहले की ब्याज राशि से 50% अधिक होता। प्रति वर्ष ब्याज की दर क्या थी?

- (A) 4% (B) 8% (C) 5% (D) Cnd (E) None of these



Q.8 :- Mukesh borrowed some money at the rate of 4 p.c.p.a for the first 3 year, at the rate of 8 p.c.p.a. for the next 2 year and at the rate of 9 p.c.p.a for the period of beyond 5 year. If he pays a total S.I. of Rs. 19550 at the end of 7 years. How much money did he borrow?

मुकेश ने पहले 3 वर्ष के लिए 4 प्रतिशत प्रति वर्ष की दर से 8 प्रतिशत प्रति वर्ष की दर से कुछ धन उधार लिया। अगले 2 वर्ष के लिए और 5 वर्ष से अधिक की अवधि के लिए 9 प्रतिशत प्रति वर्ष की दर से। यदि वह रु. का कुल साधारण ब्याज अदा करता है। 19550 7 साल के अंत में। उसने कितना पैसा उधार लिया?

- (A)39500 (B)42500 (C)41900 (D)43000 (E)42000



Q.9 :- The simple interest accrued on a certain principal is Rs 6400 in four years at 8 p.c.p.a. What would be the C.I accrued on that principal at 2 p.c.p.a in 2 years?

एक निश्चित मूलधन पर अर्जित साधारण ब्याज 8 प्रतिशत प्रति वर्ष की दर से चार वर्षों में 6400 रुपये है। उस मूलधन पर 2 वर्ष में 2 प्रतिशत प्रति वर्ष की दर से अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?

- (A)808 (B)750 (C)980 (D)720 (E)None of these





Q.10 :-A sum is invested for 3 years at the rate of 20% ,p.a The difference between the simple interest and the compound interest on same principal is Rs. 408. Find the principal.

एक राशि को 3 वर्ष के लिए 20% प्रति वर्ष की दर से निवेश किया जाता है। समान मूलधन पर साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर 408 रुपये है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

- (A)5525.5 (B)2550 (C)3187.5 (D)3400 (E)None of these



Q.12 :- A sum of Rs. 10,000 is borrowed at 8% per annum compounded annually. If the amount is to be paid in three equal installments, the annual installment will be

10000 रुपये की राशि 8% प्रतिवर्ष की दर से उधार ली जाती है, जो कि वार्षिक रूप से संयोजित होती है, यदि राशि का भुगतान तीन समान किश्तों में किया जाना है, तो वार्षिक किश्त होगी

- (A)3520.25 (B)3880.355 (C)4200.15 (D)4530.225 (E)None of these



THANKS

