



# मिशन BANK 2023

MATHS

## चक्रवृद्धि ब्याज (COMPOUND INTEREST)

IBPS RRB PO & CLERK / IBPS PO & CLERK / SBI पर आधारित

पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्न

हमारे **TOPIC EXPERT** के साथ

BY MATHS GURU



● LIVE

3:00 PM



एक निश्चित धनराशि 3 साल में 3 गुना हो जाती है तो कितने साल में 27 गुना हो जाएगी?

A sum of money thrice itself in 3 years. In how many years it will become 27 times itself?

1. 8 years

2. 5 years

3. 9 years

4. 6 years

5. None of these





2 साल के लिए 4% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज 80 रुपये है, तो समान राशि, समान समय और समान दर पर चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें?  
SI on a sum at 4% pa for 2 years is Rs 80 then find the CI on the same sum ,same time and same rate? (RRB CLERK PRE 2021)

1.Rs.81.60

2.Rs.51.60

3.Rs.91.60

4.Rs.61.60

5.None of these





22000 रुपये पर 2 साल के लिए प्रति वर्ष निश्चित दर पर चक्रवृद्धि ब्याज 5596.80 रुपये है, तो समान राशि, समान समय और समान दर पर साधारण ब्याज ज्ञात करें?

CI on Rs 22000 at certain rate per annum for 2 years is Rs 5596.80 so find the SI on the same sum ,same time and same

1. Rs. 5380

2. Rs. 5280

3. Rs. 9780

4. Rs. 6560

5. None of these





साधारण ब्याज पर 5 वर्षों में राशि में 50% की वृद्धि हुई है। 3 साल बाद उसी दर पर रु 12,000 का चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा ?

There is 50% increase in an amount in 5 years at simple interest.

What will be the compound interest of Rs. 12,000 after 3 years at the same rate? (SBI CLERK PRE 2022)

1. Rs. 3972
2. Rs. 4567
3. Rs. 4568
4. Rs. 7890
5. None of these





चक्रवृद्धि के तहत किसी धनराशि के दो वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और एक वर्ष के साधारण ब्याज द्वारा प्राप्त मिश्रधनो का अनुपात 6: 5 है। जब ब्याज दर समान होती है, तो ब्याज दर ज्ञात कीजिए?

The ratio of the amount for two years under compound interest annually and for one year under simple interest is 6:5. When the rate of interest is same, then find the value of rate of interest?

1.20%

2.15%

3.19%

4.16%

5.NOT





एक निश्चित राशि पर 2 साल के लिए 3% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज 487.2 रुपये है। समान धनराशि पर समान ब्याज दर पर 2 वर्ष बाद प्राप्त साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

The compound interest on a certain sum of money at 3% per annum for 2 years is Rs.487.2 . Find the simple interest obtained on the same sum of money at the same rate of interest after 2

years.

1.Rs.390

2.Rs.480

3.Rs.480

4.Rs.780

5.None of these



(IBPS CLERK PRE 2022)



एक निश्चित राशि को  $1\frac{1}{2}$  वर्षों के लिए 20% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज पर रखा जाता है। यदि चक्रवृद्धि ब्याज, अर्धवार्षिक रूप से संयोजित और वार्षिक रूप से संयोजित, का अंतर 440 रुपये है, तो राशि ज्ञात कीजिए।

A certain sum of money is put at compound interest at 20% per annum for  $1\frac{1}{2}$  years. If the difference of the compound interest, compounded half yearly and compounded yearly, is Rs.440, find the sum.

(IBPS RRB PO PRE 2022)

1. Rs.45000

2. Rs.40000

3. Rs.45680

4. Rs.78000

5. None of these







किसी निश्चित धनराशि पर 2 वर्षों का 10% वार्षिक ब्याज की दर से चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹40 है तो वह धनराशि कितनी है?

If the difference between C.I and S.I on a certain sum of money for 2 years at 10% per annum is Rs. 40. Find the sum?

1.Rs.4200

2.Rs.4000

3.Rs.4500

4.Rs.4300

5.None of these





यदि 3 साल के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से CI और SI के बीच का अंतर रु 76.25 है तो राशि ज्ञात कीजिए।

If the difference between C.I and S.I on a certain sum of money for 3 years at 5% per annum is Rs. 76.25. Find the sum. (SBI PO PRE 2022)

1. Rs. 11000

2. Rs. 12000

3. Rs. 13000

4. Rs. 10000

5. None of these





555500 रुपये की राशि ऋण के रूप में ली गई। इसका भुगतान दो समान वार्षिक किस्तों में किया जाना है। यदि ब्याज की दर 20% वार्षिक संयोजित हो, तो प्रत्येक किस्त का मूल्य है:

A sum of Rs. 555500 was taken as loan. This is to be paid in two equal annual installments. If the rate of interest be 20% (BPS PO PRE 2021)

Compounded annually, then the value of each installment is:

1. Rs. 333300

0

2. Rs. 343400

0

3. Rs. 363600

0

4. Rs. 383800

0

5. None of these



