

MATHS

साधारण एवं चक्रवृद्धि ब्याज (SI & CI) LEVEL 2

पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्नो के आधार पर

BANK की सभी परीक्षाओं हेतु उपयोगी

BY MATHS GURU



मिश्रग BANK 2023



Question Type: singlechoice

QUESTION 1

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

A ने 14400 रुपये 3 साल के लिए 10% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर निवेश किया। यदि वह उसी राशि को 1.5 वर्ष के लिए निवेश करता है जब ब्याज दर समान है लेकिन अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होती है। ब्याज के बीच अंतर ज्ञात करें?

A invested Rs14400 for 3 years at 10% per annum simple interest. If he invested the same amount for 1.5 years when interest rate is same but compounded half yearly. Find the difference between the interests?

(RBI ASSISTANT 2020)

- 1) 2050.2
- 2) 2250
- 3) 1872.2
- 4) 2150.0
- **5) NOT**



मिश्रज BANK 2023

Question Type: singlechoice

QUESTION 1

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

A ने 14400 रुपये 3 साल के लिए 10% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर निवेश किया। यदि वह उसी राशि को 1.5 वर्ष के लिए निवेश करता है जब ब्याज दर समान है लेकिन अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होती है। ब्याज के बीच अंतर ज्ञात करें?

A invested Rs14400 for 3 years at 10% per annum simple interest. If he invested the same amount for 1.5 years when interest rate is same but compounded half yearly. Find the difference between the interests?

(RBI ASSISTANT 2020)

- 1) 2050.2
- 2) 2250
- 3) 1872.2
- 4) 2150.0
- **5) NOT**





Question Type: singlechoice

QUESTION 2

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

सुरेश ने अपने आईसीआईसीआई बैंक खाते में 3072 रुपये जमा किए, जो 2 साल और 8 महीने की अवधि के लिए 6 (1/4)% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है। उसे मिलने वाला ब्याज ज्ञात कीजिये?

Suresh deposited Rs3072 in his ICICI bank account which offers 6 (1/4) % compound interest compounded annually for a time period of 2 years and 8 months. Find the interest he will get?

1) 540.50

- 2) 480.95
- 3) 522.75
- 4) 612.25
- **5) NOT**

(CRP CLERK MAINS 2020)





Question Type: singlechoice

QUESTION 2

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

सुरेश ने अपने आईसीआईसीआई बैंक खाते में 3072 रुपये जमा किए, जो 2 साल और 8 महीने की अवधि के लिए 6 (1/4)% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है। उसे मिलने वाला ब्याज ज्ञात कीजिये?

Suresh deposited Rs3072 in his ICICI bank account which offers 6 (1/4) % compound interest compounded annually for a time period of 2 years and 8 months. Find the interest he will get?

(CRP CLERK MAINS 2020)

- 1) 540.50
- 2) 480.95
- 3) 522.75
- 4) 612.25
- **5) NOT**





Question Type: singlechoice

QUESTION 3

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

यदि 3 वर्ष के लिए 10% वार्षिक ब्याज दर पर साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर 1860 रुपये है, तो मूलधन ज्ञात कीजिये?

If the difference between simple interest and compound interest at 10% p.a rate of interest for 3 years is Rs1860, then find the principal amount?

(LIC ASSISTANT MAINS 2019)

- 1) 60000
- 2) 63000
- 3) 66000
- 4) 65000
- **5) NOT**



मिशन BANK 2023

Question Type: singlechoice

QUESTION 3

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

यदि 3 वर्ष के लिए 10% वार्षिक ब्याज दर पर साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर 1860 रुपये है, तो मूलधन ज्ञात कीजिये?

If the difference between simple interest and compound interest at 10% p.a rate of interest for 3 years is Rs1860, then find the principal amount?

(LIC ASSISTANT MAINS 2019)

- 1) 60000
- 2) 63000
- 3) 66000
- 4) 65000
- **5) NOT**





Question Type: singlechoice

QUESTION 4

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

किस प्रतिशत दर पर 40000 रुपये की राशि दो वर्षों में 44100 रुपये हो जाएगी जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है?

At what percentage rate will the amount of Rs 40000 become Rs 44100 in two years where the interest is compounded annually?

(RRB CLERK PRE 2021)

- 1) 2
- 2) 5
- 3) 4
- 4) 7.5
- **5) NOT**



23



Question Type: singlechoice

QUESTION 4

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

किस प्रतिशत दर पर 40000 रुपये की राशि दो वर्षों में 44100 रुपये हो जाएगी जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है?

At what percentage rate will the amount of Rs 40000 become Rs 44100 in two years where the interest is compounded annually?

(RRB CLERK PRE 2021)

- 1) 2
- 2) 5
- 3) 4
- 4) 7.5
- **5) NOT**





Question Type: singlechoice

QUANTITATIVE APTITUDE

QUESTION 5

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

कितने वर्षों में मूलधन स्वयं का 81 गुना हो जाएगा यदि 11 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज पर यह स्वयं का 3 गुना हो जाता है?

In how many years will principal become 81 times of itself if in 11 years at compound interest it becomes 3 times of itself?

(RRB CLERK PRE 2020)

- 1) 22
- 2) 44
- 3) 33
- 4) 56
- **5) NOT**



Question Type: singlechoice

QUESTION 5

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

कितने वर्षों में मूलधन स्वयं का 81 गुना हो जाएगा यदि 11 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज पर यह स्वयं का 3 गुना हो जाता है?

In how many years will principal become 81 times of itself if in 11 years at compound interest it becomes 3 times of itself?

(RRB CLERK PRE 2020)

- 1) 22
- 2) 44
- 3) 33
- 4) 56
- **5) NOT**





Question Type: singlechoice

QUESTION 6

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

कितने वर्षों में मूलधन स्वयं का 16 गुना हो जाएगा यदि 15 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज पर यह स्वयं का 8 गुना हो जाता है?

In how many years will principal become 16 times of itself if in 15 years at compound interest it becomes 8 times of itself?

- 1) 24
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 20
- **5) NOT**



Question Type: singlechoice

QUESTION 6

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

कितने वर्षों में मूलधन स्वयं का 16 गुना हो जाएगा यदि 15 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज पर यह स्वयं का 8 गुना हो जाता है?

In how many years will principal become 16 times of itself if in 15 years at compound interest it becomes 8 times of itself?

- 1) 24
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 20
- **5) NOT**



Submit





Question Type: singlechoice

QUESTION 7

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

चक्रवृद्धि ब्याज के कारण, कुछ मूलधन 2 वर्षों में 8000 रुपये हो जाता है और 5 वर्षों में 27000 रुपये हो जाता है, तो मूल राशि ज्ञात कीजिए ?

Due to compound interest, some principal becomes Rs 8000 in 2 years and becomes Rs 27000 in 5 years then find principal amount?

- 1) 4000
- 2) 6000
- 3) 5000
- 4) 4200
- **5) NOT**

Mark for Review & Next



Question Type: singlechoice

QUESTION 7

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

चक्रवृद्धि ब्याज के कारण, कुछ मूलधन 2 वर्षों में 8000 रुपये हो जाता है और 5 वर्षों में 27000 रुपये हो जाता है, तो मूल राशि ज्ञात कीजिए?

Due to compound interest, some principal becomes Rs 8000 in 2 years and becomes Rs 27000 in 5 years then find principal amount?

- 1) 4000
- 2) 6000
- 3) 5000
- 4) 4200
- **5) NOT**



19

मिश्रज BANK 2023



Question Type: singlechoice

QUESTION 8

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

दो बैंक समान राशि उधार देते हैं जैसे कि पहला बैंक 15% साधारण ब्याज पर और दूसरा 20% चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार देता है। 3 वर्ष के बाद ब्याज में 417 रुपये का अंतर है तो मुलधन ज्ञात कीजिए ?

Two banks lend equal amount such that first bank lends at 15% SI and second at 20% CI. After 3 years difference in there interest is Rs 417 then find the principal amount?

- 1) 2000
- 2) 1500
- 3) 3000
- 4) 4000
- **5) NOT**



Question Type: singlechoice

QUESTION 8

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

दो बैंक समान राशि उधार देते हैं जैसे कि पहला बैंक 15% साधारण ब्याज पर और दूसरा 20% चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार देता है। 3 वर्ष के बाद ब्याज में 417 रुपये का अंतर है तो मूलधन ज्ञात कीजिए ? Two banks lend equal amount such that first bank lends at 15% SI and second at

20% CI. After 3 years difference in there interest is Rs 417 then find the

principal amount?

- 1) 2000
- 2) 1500
- 3) 3000
- 4) 4000
- **5) NOT**

Mark for Review & Next



15

19

23

27

Submit

मिशन BANK 2023



Question Type : singlechoice

QUESTION 9 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



Submit

Clear Response

मिशन BANK 2023

Question Type : singlechoice

QUANTITATIVE APTITUDE

QUESTION 9 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

मिश्र**न BANK 2023**



Question Type : singlechoice

QUESTION 10 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



Section

QUANTITATIVE APTITUDE

मिशन BANK 2023

Question Type : singlechoice

Right mark: 1 Negative mark: 0.25 **QUESTION 10**













28











Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

मिश्र**न BANK 2023**



Question Type : singlechoice

QUESTION 11 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



27

Submit

26

30

28

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

25

Section

QUANTITATIVE APTITUDE

मिशन BANK 2023

Question Type : singlechoice

Right mark: 1 Negative mark: 0.25 **QUESTION 11**





29

30

16

20

24

28

Submit

मिश्रज BANK 2023



Question Type: singlechoice

QUANTITATIVE APTITUDE

QUESTION 12 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

मिशन BANK 2023

Question Type : singlechoice

QUANTITATIVE APTITUDE

QUESTION 12 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



Submit

मिशन BANK 2023



Question Type : singlechoice

Right mark: 1 Negative mark: 0.25 **QUESTION 13**



19 20

27

24

28

15

21

23 22

26 25

29 30

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Section

QUANTITATIVE APTITUDE

मिशन BANK 2023

Question Type : singlechoice

QUESTION 13 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



मिशन BANK 2023



Question Type : singlechoice

QUESTION 14 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



मिशन BANK 2023

Question Type : singlechoice

QUANTITATIVE APTITUDE

QUESTION 14 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



मिशन BANK 2023



Question Type : singlechoice

QUESTION 15 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



मिश्रज BANK 2023

Question Type : singlechoice

QUANTITATIVE APTITUDE

QUESTION 15 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



Submit

Mark for Review & Next

Clear Response