

MATHS

साधारण एवं चक्रवृद्धि ब्याज (SI & CI) LEVEL 1

पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्नो के आधार पर

BANK की सभी परीक्षाओं हेतु उपयोगी

BY MATHS GURU



मिश्रन BANK 2023



Question Type: singlechoice

QUESTION 1

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

दो साल का साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का मूल अंतर 120 रुपये है जबकि तीन साल के साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर 368 रुपये है। ब्याज दर ज्ञात कीजिये?

On a principal difference of SI and CI of two year is Rs120 whereas difference of SI and CI of three years is Rs368. Find the rate of interest?

(RRB PO PRE 2019)

- 1) 6.25%
- 2) 7.25%
- 3) 7.5%
- 4) 6.67%
- **5) NOT**



मिश्रज BANK 2023

Question Type: singlechoice

QUESTION 1

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

दो साल का साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का मूल अंतर 120 रुपये है जबकि तीन साल के साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर 368 रुपये है। ब्याज दर ज्ञात कीजिये?

On a principal difference of SI and CI of two year is Rs120 whereas difference of SI and CI of three years is Rs368. Find the rate of interest?

(RRB PO PRE 2019)

- 1) 6.25%
- 2) 7.25%
- 3) 7.5%
- 4) 6.67%
- **5) NOT**





QUESTION 2

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

एक निश्चित राशि 2 (1/2) वर्षों में 10% चक्रवृद्धि ब्याज प्रित वर्ष की दर से 6352.50 रुपये हो जाती है। उसी राशि पर दोगुने समय के लिए समान ब्याज दर पर साधारण ब्याज क्या होगा? A certain sum amounts to Rs6352.50 in 2 (1/2) years at 10% p.a. compound interest, compounded yearly. What will be the simple interest on the same sum for double the time at the same rate of interest? (in Rs)

(SBI PO PRE 2019)

- 1) 2400
- 2) 2480
- 3) 2500
- 4) 2560
- **5) NOT**



QUESTION 2

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

एक निश्चित राशि 2 (1/2) वर्षों में 10% चक्रवृद्धि ब्याज प्रति वर्ष की दर से 6352.50 रुपये हो जाती है। उसी राशि पर दोगुने समय के लिए समान ब्याज दर पर साधारण ब्याज क्या होगा? A certain sum amounts to Rs6352.50 in 2 (1/2) years at 10% p.a. compound interest, compounded yearly. What will be the simple interest on the same sum for double the time at the same rate of interest? (in Rs)

(SBI PO PRE 2019)

- 1) 2400
- 2) 2480
- 3) 2500
- 4) 2560
- **5) NOT**

QUANTITATIVE APTITUDE



Question Type: singlechoice

QUESTION 3

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

16 (2/3)% ब्याज दर पर 3 साल के लिए चक्रवृद्धि ब्याज 1587.5 रुपये है। मूलधन ज्ञात कीजिये?

CI on a sum for 3 years at 16 (2/3) % rate of interest is Rs1587.5. Find the sum? (LIC ASSISTANT PRE 2019)

- 1) 3500
- 2) 2700
- 3) 2550
- 4) 3000
- **5) NOT**



20

24

28

Right mark: 1 Negative mark: 0.25



CI on a sum for 3 years at 16 (2/3) % rate of interest is Rs1587.5. Find the sum?
(LIC ASSISTANT PRE 2019)

- 1) 3500
- 2) 2700
- 3) 2550
- 4) 3000
- **5) NOT**



QUANTITATIVE APTITUDE



Question Type: singlechoice

QUESTION 4

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

यदि तीसरे वर्ष के लिए एक निश्चित राशि पर 12.5% चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर 1275 रुपये है। धनराशि ज्ञात करें?

If the difference of compound interest and simple interest at 12.5% on certain sum of money for third year Rs1275. Find the sum of money?

(RBI ASSISTANT 2020)

- 1) Rs.38600
- 2) Rs.3640
- 3) Rs.34600
- 4) Rs.3480
- 5) Rs.38400





QUESTION 4

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

यदि तीसरे वर्ष के लिए एक निश्चित राशि पर 12.5% चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर 1275 रुपये है। धनराशि ज्ञात करें?

If the difference of compound interest and simple interest at 12.5% on certain sum of money for third year Rs1275. Find the sum of money?

(RBI ASSISTANT 2020)

- 1) Rs.38600
- 2) Rs.3640
- 3) Rs.34600
- 4) Rs.3480
- 5) Rs.38400

Mark for Review & Next



19

20

QUANTITATIVE APTITUDE



Question Type: singlechoice

QUESTION 5

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**





QUANTITATIVE APTITUDE



QUESTION 5

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**



QUANTITATIVE APTITUDE

Choose a Question



QUESTION 6

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)



Clear Response



QUESTION 6

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**

QUANTITATIVE APTITUDE

Submit

Choose a Question





QUESTION 7

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 7

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**



QUANTITATIVE APT.

मिशन BANK 2023



Question Type : singlechoice

QUESTION 8 Right mark: 1 Negative mark: 0.25

a

1) a



मिश्रज BANK 2023

Question Type : singlechoice

QUANTITATIVE APTITUDE

QUESTION 8 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next