

मिशन STATE 2023

MATHS

साधारण ब्याज (SIMPLE INTEREST)

UPSSSC पर आधारित
पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्न

हमारे **TOPIC EXPERT** के साथ

BY MATHS GURU



LIVE

05:00 PM





मिशन STATE 2023



Q. 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 2,500 रूपए का 3 साल का ब्याज होगा?

Q. The interest on Rs 2,500 for 3 years at 4% per annum simple interest will be?



(a) ₹

240

(b) ₹

250

(c) ₹

288

(d) ₹

300



मिशन STATE 2023



Q. एक धनराशि साधारण ब्याज दर पर 3 वर्ष में ₹ 4,200 और 6 वर्ष में ₹ 6,000 हो जाती है। ब्याज की दर कितनी है?

Q. A money amounts to ₹ 4,200 in 3 years and to ₹6,000 in 6 years at simple interest. The rate of interest is:



[UPSSC-Exam]

(a) 20 %

(b) 12

(1/2) %

(c) 30 %

(d) 25 %



मिशन STATE 2023



Q. ₹ 990 पर 5 वर्षों में 16% वार्षिक दर से अर्जित सामान्य ब्याज क्या होगा?

Q. What will be the simple interest earned on ₹ 990 in 5 years at 16% per annum? [UP Exam Practice Question]



(a) ₹

891

(b) ₹

829

(c) ₹

796

(d) ₹

792



मिशन STATE 2023



Q. धीरेंद्र ने ₹ 24,000 का ऋण 8% साधारण ब्याज की दर से लिया। 8 महीने के बाद उसे कितनी राशि का भुगतान करना होगा, यदि वह उस समय ब्याज सहित पूरी ऋण राशि चुकाने का फैसला करता है?

Q. Dheerendra took a loan of ₹ 24,000 at the rate of 8% simple interest per annum. What amount will he have to pay after 8 months, if he decides to repay the entire loan amount with interest at that time?



(a) ₹
27450

(b) ₹
26280

(c) ₹
25000

(d) ₹
25000



मिशन STATE 2023



Q. एक धनराशि साधारण ब्याज पर 2 वर्षों के लिए किसी निश्चित दर पर दी जाती है। यदि इसे 3% उच्चतर दर पर दिया जाता है, तो रु. 300 अधिक प्राप्त होते। धनराशि है:

Q. A sum of money is lent at a certain rate of simple interest for 2 years. If it is given at a higher rate, then Rs. 300 more would have been received. the amount is:

UPSSSC-
Example



- (a) ₹
5,000
- (b) ₹
5,400
- (c) ₹
5,300
- (d) ₹
5,500



मिशन STATE 2023



Q. यदि किसी धनराशि पर ब्याज 1 पैसा प्रति रुपया प्रति माह हो, तो वार्षिक ब्याज दर का प्रतिशत क्या होगा?

Q. If the interest on a sum of money is 1 paise per rupee per month, then what will be the percentage of the annual rate of interest?

[UPSSSC-
Exam]



- (a) 10(1/2) %
- (b) 12 %
- (c) 10 %
- (d) 15 %



मिशन STATE 2023



Q. कोई धनराशि साधारण ब्याज पर 10 वर्षों में अपनी दुगुनी हो जाती है। ब्याज की दर क्या है ?

Q. A sum of money doubles itself in 10 years at simple interest. What is the rate of interest?

[UPSC-
Exam]



- (a) 10%
- (b) 25%
- (c) 14%
- (d) 12%



मिशन STATE 2023



Q. साधारण ब्याज की किस दर पर 7 वर्ष की अवधि में ₹ 4800 की राशि ₹ 6480 हो जाएगी?

Q. At what rate of simple interest will a sum of Rs 4800 amount to Rs 6480 in 7 years?

[UP Exam Practice Question]



(a)

5%

(b)

6%

(c)

3%

(d)

4%



मिशन STATE 2023



Q. सलीम ने रु. 50000, 12% वार्षिक ब्याज की दर से उधार लिये। इसके एवज में उसने 3 वर्ष बाद रु. 40000 नगद और एक मोटर साईकिल दी। मोटर साईकिल की कीमत बतायें।

Q. Salim borrowed Rs. 50000 at the rate of 12% per annum. In return, after 3 years, he gave Rs 40,000 in cash and a motor cycle. Tell the price of the motor cycle.



- (a) ₹
30000
- (b) ₹
32000
- (c) ₹
35000
- (d) ₹



मिशन STATE 2023



Q. रेखा ने ₹ 7,500 की लागत वाली एक वस्तु खरीदी और उसके लिए ₹ 3,500 का डाउन पेमेंट किया। यदि शेष राशि के लिए साधारण ब्याज 9% प्रति वर्ष है और रेखा ने खरीद के 4 महीने बाद सभी देय राशि का भुगतान किया, तो रेखा ने 4 महीने के बाद ब्याज के रूप में कितना भुगतान किया?

Q. Rekha purchased an item costing ₹7,500 and paid ₹3,500 as a down payment for the same. If the simple interest charged for the remaining amount is 9% per annum and

Rekha cleared all dues after 4 months of the purchase, how much did Rekha pay after 4 months as interest?



- how
- (a) ₹
150
- (b) ₹
120
- (c) ₹
130

UP Exam Practice Questions



मिशन STATE 2023



Q. एक निश्चित राशि पर 14% प्रति वर्ष की दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज एक ही राशि पर समान दर से 5 वर्ष के लिए साधारण ब्याज से ₹ 4,200 कम है। राशि ज्ञात कीजिए।

Q. The simple interest on a certain sum for 3 years at 14% p.a. is ₹4,200 less than the simple interest on the same sum for 5 years at the same rate. Find the sum.

[UP Exam Practice Question]



(a) ₹
16,000

(b) ₹
10,000

(c) ₹
15,000

(d) ₹
12,000



मिशन STATE 2023



Q. प्रति वर्ष 8% साधारण ब्याज पर चार साल के लिए निवेश किए गए ₹1,500 की जमा राशि का ब्याज प्रति वर्ष क्या होगा?

Q. What will be the interest per annum on a deposit of ₹ 1,500 invested for four years at 8% simple interest?



(a) ₹

500

(b) ₹

480

(c) ₹

520

(d) ₹

475



मिशन STATE 2023



Q. एक व्यक्ति साधारण ब्याज पर 25 प्रतिशत की वार्षिक दर पर एक निश्चित राशि उधार देता है। 6 वर्षों में ब्याज की राशि उधार दी गई राशि से 360 अधिक है। उधार दी गई राशि क्या है?

Q. A person lent certain sum of money at the annual rate of 25 percent on simple interest [UP Exam Practice Question] interest amounted to Rs. 360 more than the sum lent. What is the sum lent?



(a) ₹

600

(b) ₹

360

(c) ₹

720

(d) ₹

540



मिशन STATE 2023



Q. साधारण ब्याज पर एक राशि 3 साल में 10% प्रति वर्ष की दर से 403 रुपये हो जाती है। राशि का मूल्य क्या है?

Q. A sum of money at simple interest amounts to Rs. 403 in 3 years at the rate of 10% per annum.

What is the value of the sum?

[UP Exam Practice Question]



(a) ₹

400

(b) ₹

380

(c) ₹

310

(d) ₹

345



मिशन STATE 2023



Q. एक व्यक्ति ₹ 30500 की धनराशि को विभाजित करके A और B दो भिन्न योजनाओं में 12.5% और 15% की साधारण ब्याज की दर पर निवेश करता है। यदि 2 वर्षों में अर्जित साधारण ब्याज की कुल राशि ₹ 8625 है, तो योजना A में निवेश की गई धनराशि क्या थी? (₹ में)

Q. A person invested Rs. 30500 divided into two different schemes A and B at S.I of 12.5% and 15%. If the total

amount of the simple interest earned in 2 years is Rs. 8625 , what was the amount invested in scheme A ? (In Rs.)



(a)
10500

(b)
11000

(c)
12500



मिशन STATE 2023



Q. A ने X को 8% साधारण ब्याज पर रू. 25600 का एक हिस्सा उधार दिया। शेष राशि को साधारण ब्याज दर 4% पर Y को दिया। 5 साल बाद उन्हें कुल मिलाकर रू. 33280 की राशि मिली। तो फिर Y को कितनी राशि उधार दी गई है? (रू. में)

Q. A lent a part of Rs. 25600 to X at 8% simple interest. Rest to Y at 4% at simple interest. After 5 years [HLP Exam Practice Questions](#) of Rs. 33280 in total. Then what is the amount lent to Y ? (In Rs.)



- (a) 12800
- (b) 12900
- (c) 12700
- (d)

