

**YEAR : 1999**

What sum of money must be given at simple interest for six months at 4% per annum in order to earn ₹ 150 interest?

₹150 ब्याज प्राप्त करने के लिए कितने रुपये को 6 महीने के लिए 4% ब्याज दर से साधारण ब्याज पर देना होगा?

- (a) ₹ 5000 (b) ₹ 7500  
(c) ₹ 10000 (d) ₹ 15000

(SSC CGL Pre Exam 04.07.1999)

A sum of money becomes  $\frac{7}{6}$  of itself in 3 years at a certain rate of simple interest. The rate of interest per annum is: कोई राशि साधारण ब्याज की किसी वार्षिक दर से 3 वर्ष में स्वयं की  $\frac{7}{6}$  गुना हो जाती है। ब्याज की वार्षिक दर बताएं।

- (a)  $5\frac{5}{9}\%$  (b)  $6\frac{5}{9}\%$   
(c) 18% (d) 25%

(SSC CGL Pre Exam 04.07.1999)

The simple interest on a certain sum at 5% per annum for 3 years and 4 years differs by ₹ 42. The sum is :

किसी राशि पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष और 4 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याजों में ₹42 का अंतर है। वह राशि बताओं।

- (a) ₹ 210 (b) ₹ 280  
(c) ₹ 750 (d) ₹ 840

(SSC CGL Pre Exam 04.07.1999)

The difference between the simple interest received from two different sources on ₹ 1500 for 3 years is ₹ 13.50. The difference between their rates

of interest is :

₹1500 की धनराशि पर 3 वर्षों का दो भिन्न स्रोतों से प्राप्त ब्याज का अंतर ₹13.50 है। तो उनकी ब्याज दरों का अंतर बताइए।

- (a) 0.1% (b) 0.2%  
(c) 0.3% (d) 0.4%

(SSC CGL Pre Exam 04.07.1999)

5. A sum of ₹ 10,000 is lent partly at 8% and remaining at 10% per annum. If the yearly interest on the average is 9.2%, the two parts are:

₹10,000 की राशि का कुछ भाग 8% की ब्याज दर से तथा शेष भाग 10% की दर से उधार दिया है। यदि उसकी कुल औसत वार्षिक ब्याज दर 9.2% है, तो दोनों भाग होंगे।

- (a) ₹ 4000, ₹ 6000  
(b) ₹ 4500, ₹ 5500  
(c) ₹ 5000, ₹ 5000  
(d) ₹ 5500, ₹ 4500

(SSC CGL Pre Exam 04.07.1999)

**YEAR : 2000**

6. A sum of ₹ 1600 gives a simple interest of ₹ 252 in 2 years and 3 months. The rate of interest per annum is:

₹1600 की धनराशि पर 2 वर्ष 3 महीने का साधारण ब्याज ₹252 है, ब्याज की दर है।

- (a)  $5\frac{1}{2}\%$  (b) 8%  
(c) 7% (d) 6%

(SSC CGL Pre Exam 27.02.2000)

7. The simple interest on a sum of money is  $\frac{4}{9}$  of the principal and the number of years is equal to the rate percent per annum. The rate per annum is :

किसी राशि का साधारण ब्याज मूलधन का  $\frac{4}{9}$  है। यदि दिये गए धन पर ब्याज की

वार्षिक दर तथा समय समान हो। तो ब्याज दर क्या होगी?

- (a) 5% (b)  $6\frac{2}{3}\%$   
(c) 6% (d)  $7\frac{1}{5}\%$

(SSC CGL Pre Exam 27.02.2000)

8. A sum of ₹ 400 amounts to ₹ 480 in 4 years. What will it amount to if the rate of interest is increased by 2%?

₹400 की राशि 4 वर्ष में ₹480 हो जाती है। यदि ब्याज की दर 2% बढ़ा दी जाए तो नया मिश्रधन बताएं।

- (a) ₹ 484  
(b) ₹ 560  
(c) ₹ 512  
(d) None of these

(SSC CGL Pre Exam 04.04.2000)

**YEAR : 2002**

9. At what rate percent per annum will the simple interest on a sum of money be  $\frac{2}{5}$  of the principal amount in 10 years ?

किस वार्षिक प्रतिशत की दर से किसी राशि का 10 वर्षों का साधारण ब्याज मूलधन का  $\frac{2}{5}$  होगा?

- (a) 4% (b) 6%  
(c)  $5\frac{2}{3}\%$  (d)  $6\frac{2}{3}\%$

(SSC CGL Pre Exam 24.02.2002)

10. In what time will the simple interest be  $\frac{2}{5}$  of the principal at 8 percent per annum ?

कितने समय में 8% की वार्षिक दर से साधारण ब्याज मूलधन का  $\frac{2}{5}$  होगा?

- (a) 8 years (b) 7 years  
(c) 5 years (d) 6 years

(SSC CGL Pre Exam 24.02.2002)



रण ब्याज की दर से निवेशित की जाती है तथा एक अन्य धनराशि 10% वार्षिक साधरण ब्याज की दर से निवेशित की जाती है। यदि 4 वर्षों बाद दोनों धनराशियों पर प्राप्त कुल ब्याज 480 है, तो दूसरी धनराशि है।  
 (a) ₹ 450 (b) ₹ 750  
 (c) ₹ 600 (d) ₹ 550

(SSC CGL Pre Exam 11.05.2003)

15. A money lender finds that due to fall in the annual rate of

interest from 8% to  $7\frac{3}{4}\%$ , his

yearly income diminishes by

₹ 61.50. His capital is

एक साहूकार को पता चलता है कि वार्षिक

ब्याज की दर 8% से  $7\frac{3}{4}\%$  वार्षिक रह

जाने से उसकी वार्षिक आय में ₹ 61.50 की

कमी आ जाती है। उसकी पूँजी है।

(a) ₹ 22400 (b) ₹ 23800

(c) ₹ 24600 (d) ₹ 26000

(SSC CGL Pre Exam 11.05.2003)

16. A certain sum of money amounts to ₹ 756 in 2 years and

to ₹ 873 in  $3\frac{1}{2}$  years at a

certain rate of simple interest.

The rate of interest per annum

is

कोई धनराशि साधारण ब्याज की किसी निश्चित

दर से 2 वर्षों में ₹ 756 और  $3\frac{1}{2}$  वर्षों में

₹ 873 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर है।

(a) 10%

(b) 11%

(c) 12%

(d) 13%

(SSC CGL Pre Exam 11.05.2003)

13. What sum of money will amount to ₹ 520 in 5 years and to ₹ 568 in 7 years at simple interest?

कौन-सी धनराशि साधारण ब्याज से 5 वर्षों में ₹ 520 और 7 वर्षों में ₹ 568 हो जाएगी।

(a) ₹ 400

(b) ₹ 120

(c) ₹ 510

(d) ₹ 220

(SSC CGL Pre Exam 11.05.2003)

14. ₹ 500 was invested at 12% per annum simple interest and another certain sum of money invested at 10% per annum simple interest. If the total interest on both the sum after 4 years is ₹ 480, the latter sum of money is :

₹ 500 की एक धनराशि 12% वार्षिक साध

17. What sum will amount to ₹ 7000 in 5 years at  $3\frac{1}{3}\%$  simple interest?

किस राशि का मिश्रधन 5 वर्षों में  $3\frac{1}{3}\%$

की साधारण ब्याज दर से ₹ 7000 हो जाएगा?

(a) ₹ 6300

(b) ₹ 6500

(c) ₹ 6000

(d) ₹ 5000

(SSC CGL Pre Exam 11.05.2003)

18. The simple interest on a certain sum for 8 months at 4% per annum is ₹ 129 less than the simple interest on the same