

2. Simple interest साधारण ब्याज

Q.1

What will be the simple interest of 10 years for 1800 rupees at the rate of 10 percent per annum ?

1800 रुपया पर 10 प्रतिशत वार्षिक की दर से 10 वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा ?

- (A) ₹ 3600 (B) ₹ 1800 (C) ₹ 360 (D) ₹ 180

+91 99 11 44 69 62

+91 80 10 14 15 19

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.2

How much principal will the interest be 90 rupees at the rate of 6 percent per annum in 3 years ?

कितने मूलधन का 6 प्रतिशत वार्षिक की दर से 3 वर्षों में 90 रुपया ब्याज होगा ?

(A) ₹ 400

(B) ₹ 500

(C) ₹ 600

(D) ₹ 800

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.3

How much rupee will become 460 rupees in 3 years at the rate of 5 percent annum ?

कितना रुपया 5 प्रतिशत वार्षिक आय की दर से 3 वर्षों में 460 रुपया हो जाएगा ?

(A) ₹ 400

(B) ₹ 460

(C) ₹ 300

(D) ₹ 360

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.4

At what the rate of per annual interest of 300 rupees becomes 45 rupees in 3 years ?

कितने सैंकड़े सलाना सूद की दर से 300 रुपया का साधारण ब्याज 3 वर्षों में 45 रुपया हो जाता है ?

- (A) 4 % (B) 5 % (C) 9 % (D) 15 %**

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.5

In what time will the simple interest of 500 rupees at the rate of 3 percent annual interest be the same as the simple interest of 900 rupees at the rate of 5 percent per annum in 2 years ?

कितने समय में 500 रुपया का साधारण ब्याज 3 प्रतिशत वार्षिक ब्याज की दर से उतना ही होगा जितना 900 रुपया का साधारण ब्याज 5 प्रतिशत वार्षिक की दर से 2 वर्षों में होता है ?

- (A) 4 years (B) 5 years (C) 6 years (D) 8 years

Q.6

At what interest rate does 300 rupees pay the same interest in 4 years as 600 rupees at 5 percent annual interest rate in 2 years 6 months ?

किस ब्याज दर से 300 रुपया 4 वर्षों में उतना ही ब्याज देता है जितना 600 रुपया 2, 1/2 वर्षों में 5 प्रतिशत वार्षिक ब्याज की दर से होता है ?

- (A) 5 % (B) 6 % (C) 5.5 % (D) 6.25 %

Q.7

Which money will be at the rate of 6 % per annum simple interest in 2 years 6 months. as much as 400 rupees at the 5 % rate of Interest of annual simple interest in 3 years ?

किस धन का 6 रुपया सैकड़े वार्षिक साधारण सूद की दर से 2, 1/2 वर्ष में उतना ही ब्याज होगा जितना 400 रुपया का 5 रुपया सैकड़े वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 3 वर्षों में होता है ?

(A) ₹ 400

(B) ₹ 500

(C) ₹ 600

(D) ₹ 1000

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.8

In how many years will a money triple at 5% per annum interest rate ?

5 प्रतिशत प्रतिवर्ष ब्याज की दर से कोई धन कितने वर्षों में तिगुना हो जाएगा ?

(A) 60 years (B) 40 years (C) 20 years (D) 30 years

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.9

At what rate of annual interest the money will double from itself in 20 years ?

कितने सैकड़े वार्षिक सूद की दर से कोई धन 20 वर्षों में अपने से दोगुना हो जाएगा ?

- (A) 5 % (B) 10 % (C) 5.5 % (D) 10.5 %

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.10

At what rate of annual interest will a principal become 1.25 times in 4 years ?

किस वार्षिक ब्याज की दर से कोई मूलधन 4 वर्षों में अपना सवा गुना हो जाएगा ?

(A) 5 % (B) 5.5 % (C) 6 % (D) 6.25 %

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.11

If 5 years interest of a money is $\frac{2}{5}$ of principal, what is the annual rate of interest ?

यदि किसी धन का 5 वर्ष का ब्याज मूलधन का $\frac{2}{5}$ हो, तो वार्षिक ब्याज दर क्या है ?

- (A) 5 % (B) 8 % (C) 10 % (D) 20 %

Q.12

At the rate of 5% per annum, the amount of interest in which money is tripled , at what rate will interest be 5 times in that number of years ?

5 प्रतिशत प्रतिवर्ष ब्याज की दर से कोई धन जितने वर्षों में तिगुना होता है, उतने ही वर्षों में किस ब्याज की दर से 5 गुना हो जाएगा ?

- (A) 5 % (B) 10 % (C) 15 % (D) 20 %

Q.13

In how many years will a rich become double than himself in 20 years at the rate of per annual interest, in how many years will he become four times at the same rate of annual interest ?

जितने सैकड़े वार्षिक सूद की दर से कोई धन 20 वर्षों में अपने से दुगुना होता है उतने ही सैकड़े वार्षिक सूद की दर से कितने वर्षों में अपना चार गुना हो जाएगा ?

- (A) 40 years (B) 50 years (C) 60 years (D) 70 years

Q.14

In 4 years simple interest on a money $\frac{1}{5}$ of principal. What is the annual rate of interest ?

किसी धन पर 4 वर्ष का साधारण ब्याज मूलधन का $\frac{1}{5}$ है ब्याज की वार्षिक दर क्या है ?

- (A) 4 % (B) 5 % (C) 6 % (D) Data incomplete

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.15

The principal interest of a money is the $\frac{1}{9}$ of the principal. If the rate is the same every year and the numerical value of time in years, then the annual rate is:

किसी धन का साधारण ब्याज मूलधन का $\frac{1}{9}$ है। यदि दर प्रतिवर्ष तथा वर्षों में समय के संख्यात्मक मान समान हो, तो वार्षिक दर है:

- (A) $\frac{10}{3} \%$ (B) 5% (C) $\frac{20}{3} \%$ (D) 10%

Q.16

Any money on simple interest becomes 690 rupees in 3 years and 750 rupees in 5 years. What is the principal ?

कोई धन साधारण ब्याज पर 3 वर्ष में 690 रुपया तथा 5 वर्ष में 750 रुपया हो जाता है।
मूलधन क्या है ?

- (A) ₹ 400 (B) ₹ 450 (C) ₹ 500 (D) ₹ 600

Q.17

Any money on simple interest becomes 690 rupees in 5 years and 750 rupees in 7 years. What is the principal ?

कोई धन साधारण ब्याज पर 5 वर्ष में 690 रुपया तथा 7 वर्ष में 750 रुपया हो जाता है।
मूलधन क्या है ?

- (A) ₹ 400 (B) ₹ 450 (C) ₹ 540 (D) ₹ 600

Q.18

Simple interest is received on a money in 12 years at 950 rupees. If the same money is doubled after 6 years, how much simple interest will be received ?

किसी धन पर 12 वर्षों में 950 रुपया में साधारण ब्याज प्राप्त होता है। यदि उसी धन को 6 वर्ष के बाद दोगुना कर दिया जाय तो कितना साधारण ब्याज प्राप्त होगा ?

- (A) ₹ 1425 (B) ₹ 1375 (C) ₹ 1900 (D) None of these

Q.19

Simple interest of 1200 rupees is received on any amount in 12 years. If the principal is tripled after 4 years, how much simple interest will be received at the end of 12 years ?

किसी राशि पर 12 वर्षों में 1200 रुपया का साधारण ब्याज प्राप्त होता है। यदि मूलधन को 4 वर्षों के बाद तिगुना कर दिया जाए तो 12 वर्ष के अन्त में कितना साधारण ब्याज प्राप्त होगा ?

(A) ₹ 2000

(B) ₹ 2400

(C) ₹ 2600

(D) ₹ 2800

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.20

If you get a simple interest of 840 rupees on a money in 6 years, then tell us that if the money is reduced in half after 3 years, then how much will the simple interest get ?

यदि किसी धन पर 6 वर्षों में 840 रुपया साधारण ब्याज प्राप्त होता है, तो बताएँ कि अगर 3 वर्षों के बाद धन को आधा कर दिया जाए, तो साधारण ब्याज कितना प्राप्त होगा ?

- (A) ₹ 1220 (B) ₹ 1100 (C) ₹ 630 (D) ₹ 105

Q.21

A simple interest of 1080 rupees is received in 8 years on a money, while the money is doubled after 4 years. If the money is not doubled, how much is the simple interest received ?

किसी धन पर 8 वर्षों में 1080 रुपया साधारण ब्याज प्राप्त होता है, जबकि धन को 4 वर्षों के बाद दोगुना कर दिया जाता है। यदि धन को दोगुना नहीं किया जाता तो साधारण ब्याज कितना प्राप्त होता है ?

- (A) ₹ 720 (B) ₹ 540 (C) ₹ 790 (D) ₹ 1000

Q.22

A person deposits Rs. 4200 in the bank at 8 percent annual interest and Rs. 1400 in the post office at 6 percent annual interest. Find out at what annual rate he gets interest on his total deposits ?

एक व्यक्ति 4200 रुपया 8 प्रतिशत वार्षिक ब्याज पर बैंक में जमा करता है और 1400 रुपया को डाकखाने में 6 प्रतिशत वार्षिक ब्याज पर जमा करता है। ज्ञात कीजिए कि उसे अपनी कुल जमा पर किस वार्षिक दर से ब्याज मिलता है ?

- (A) 5 % (B) 5.5 % (C) 7 % (D) 7.5 %

Q.23

I applied some part of 3600 rupees at the rate of 8 percent annual interest and the remaining part at 10 percent interest rate. After 2 years I got an interest of 636 rupees. How much money was put at 8 percent ?

मैंने 3600 रुपया का कुछ भाग 8 प्रतिशत वार्षिक ब्याज की दर से और शेष भाग 10 प्रतिशत ब्याज की दर से लगाया। 2 वर्ष बाद मुझे 636 रुपया का ब्याज मिला। 8 प्रतिशत पर कितना धन लगा था ?

- (A) ₹ 1500 (B) ₹ 2100 (C) ₹ 2000 (D) None of these

Q.24

An amount of ₹ 5000 is levied on loan in two parts. Applying first part at 5 percent and second part at 3 percent annual rate, you get simple interest of Rs 350 in 2 years. What is the amount invested in the second part ?

5000 रुपये की राशि को दो भागों में उधार पर लगायी जाती है। प्रथम भाग को 5 प्रतिशत तथा द्वितीय भाग को 3 प्रतिशत वार्षिक दर पर लगाने पर 2 वर्षों में 350 रुपया साधारण ब्याज प्राप्त होता है द्वितीय भाग में लगाई गई राशि कितनी है ?

- (A) ₹ 1250 (B) ₹ 2500 (C) ₹ 3750 (D) ₹ 3250

+91 99 11 44 69 62
+91 80 10 14 15 19

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.25

How many rupees will have to be paid for 6 months at simple interest at 4 percent interest rate for 6 months to get 150 rupees interest ?

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

- (A) ₹ 5000 (B) ₹ 7500 (C) ₹ 10000 (D) ₹ 15000**

+91 99 11 44 69 62
+91 80 10 14 15 19

Warlock of Maths

Ram Yadav