

1. What will be the simple interest on a sum of ₹ 2500 at 4% per annum for 3 yr?

3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 4% ರಂತೆ ₹ 2500 ಮೊತ್ತದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

[UP Police Constable 2018]

- (a) ₹ 240 (b) ₹ 250
(c) ₹ 288 (d) ₹ 300

2. Find simple interest on ₹ 16250 at 8% per annum for 146 days.

146 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 8% ದರದಲ್ಲಿ ₹ 16250 ಮೇಲೆ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ [SSC (10+2) 2016]

- (a) 500 (b) 540
(c) 520 (d) 260

3. The simple interest on a certain sum of money at 10% per annum for 18 yr and 13 yr differ by ₹ 30. Find the sum (in ₹).

18 ವರ್ಷ ಮತ್ತು 13 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 10% ರಂತೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯು ₹ 30 ರಷ್ಟು ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (₹ ನಲ್ಲಿ).

- (a) 50 (b) 55
(c) 60 (d) 65

4. What will be amount on a sum of ₹ 2000 after 4 yr at 25% per annum?

ವಾರ್ಷಿಕ 25% ರಂತೆ 4 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಮೊತ್ತವು ₹ 2000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

[RRB Group D 2018]

- (a) ₹ 4000 (b) ₹ 6000
(c) ₹ 2500 (d) ₹ 3000

5. At 9.5% simple interest per annum, a sum of money became initially invested was ₹ 942 in 6 yr. The sum initially invested was

ವಾರ್ಷಿಕ 9.5% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ, ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಹಣವು 6 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹ 942 ಆಗಿತ್ತು. ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ [RRB ALP 2018]

- (a) ₹ 600 (b) ₹ 626
(c) ₹ 675 (d) ₹ 650

6. Find the rate of interest per annum at which the sum of money becomes 8 times in 25 yr.

ಹಣದ ಮೊತ್ತವು 25 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ 8 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

- (a) 26% (b) 28%
(c) 27.5% (d) 31%

7. If a sum of money at simple interest doubles itself in 6 yr, then it will become 4 times in how many years at the same rate of interest?

ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತವು 6 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡರೆ, ಅದೇ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ 4 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

- (a) 14 (b) 18
(c) 17 (d) 20

8. If a sum of money at some rate of interest amounts to ₹ 2500 in 6 yr and ₹ 3000 in 8 yr, then find the rate of interest per annum

ಕೆಲವು ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಹಣದ ಮೊತ್ತವು 6 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ₹ 2500 ಮತ್ತು 8 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹ 3000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

- (a) 12.5% (b) 50%
(c) 25% (d) 37.5%



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



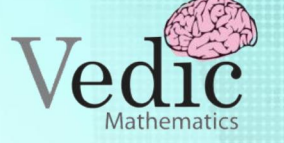
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



9. Find the amount that will be paid after 2 yr on sum of ₹ 5000 at the rate of 20% half – yearly interest

₹ 5000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಪಾವತಿಸುವ ಮೊತ್ತವನ್ನು 20% ಅರ್ಧ-ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

(a) ₹ 7000

(b) ₹ 8000

(c) ₹ 6000

(d) ₹ 7500

10. Find the simple interest on ₹ 3000 at 6 ¼ % per annum for the period from 4th Feb 2005 to 18th April 2005.

4ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ 2005 ರಿಂದ 18ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್ 2005 ರವರೆಗಿನ ಅವಧಿಗೆ ₹ 3000 ಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 6 ¼ % ರಷ್ಟು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(a) ₹ 37.50

(b) ₹ 41.25

(c) ₹ 42

(d) ₹ 43

11. A sum ₹ 9900 is lent out in two parts such that the interest on one part at 11% per annum for 8 yr is equal to that on another part at 4% per annum for 11 yr. Find these two parts of sum (in ₹)

₹ 9900 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಎರಡು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅಂದರೆ 8 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಂದು ಭಾಗದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿಯು 11 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 4% ಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮೊತ್ತದ ಈ ಎರಡು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (₹ ನಲ್ಲಿ)

(a) ₹ 3300 and ₹ 6600

(b) ₹ 3200 and ₹ 6700

(c) ₹ 3000 and ₹ 3900

(d) ₹ 9000 and ₹ 900

12. A certain sum of money was invested at simple interest at a certain rate for 5 yr. Had it been invested at 10% higher rate, it would have yielded ₹ 2000 more in terms of interest. What was the principal invested?

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು 5 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದರದಲ್ಲಿ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. 10% ಹೆಚ್ಚಿನ ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ್ದರೆ, ಬಡ್ಡಿಯ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ₹ 2000 ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಬರುತ್ತಿತ್ತು. ಎಷ್ಟು ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಲಾಗಿದೆ?

[FCI 2016]

(a) ₹ 3500

(b) ₹ 4000

(c) ₹ 4500

(d) ₹ 5000

13. If Kamal borrowed some money at the rate of 6% per annum for the first three years, 9% per annum for the next five years and 13% per annum for the period beyond 8yr. If the total interest paid by him at the end of the eleven years is ₹ 8160. How much money did he borrow?

ಕಮಲ್ ಮೊದಲ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 6% ದರದಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಹಣವನ್ನು ಎರವಲು ಪಡೆದರೆ, ಮುಂದಿನ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 9% ಮತ್ತು 8 ವರ್ಷ ಮೀರಿದ ಅವಧಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 13%. ಹನ್ನೊಂದು ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಪಾವತಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಬಡ್ಡಿ ₹ 8160 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವರು ಎಷ್ಟು ಸಾಲ ಮಾಡಿದರು?

(a) ₹ 8000

(b) ₹ 10000

(c) ₹ 12000

(d) ₹ 15000

14. What annual instalment will discharge a debt of ₹ 6450 due in 4 yr at 5% simple interest?

ಯಾವ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಂತು ₹ 6450 ರ ಸಾಲವನ್ನು 4 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ 5% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗೆ ಪಾವತಿಸುತ್ತದೆ?

[SSC CGL 2010]

(a) ₹ 1500

(b) ₹ 1835

(c) ₹ 1953

(d) ₹ 1950

