

1. The interest paid on ₹ 1600 at the rate of 5% simple interest per annum for 6 yr is

- (a) ₹ 11075  
(b) ₹ 12250  
(c) ₹ 11500  
**(d) ₹ 11064**

6 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ 5% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ₹ 1600 ಮೀಲೆ

ಪಾವತಿಸಿದ ಬಡ್ಡಿ

[RRB ALP 2018]

- (a) ₹ 2080  
(b) ₹ 450  
(c) ₹ 2496  
**(d) ₹ 480**

2. The simple interest on ₹ 5000 at 5% per annum for 5 yr will be

5 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 5% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ₹ 5000 ಮೀಲೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ

- (a) ₹ 1200  
(b) ₹ 1250  
(c) ₹ 1300  
(d) ₹ 1350

3. The simple interest on ₹ 7500 at 6% per annum for 8 yr is

8 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 6% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ

- (a) ₹ 4200  
(b) ₹ 3600  
(c) ₹ 2800  
(d) ₹ 3400

4. The simple interest on ₹ 3460 at the rate of 8.5% per annum in 6 yr is

6 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ 8.5% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ

[Delhi Police SI 2009]

- (a) ₹ 1746  
(b) ₹ 1764.60  
(c) ₹ 1766  
(d) ₹ 1756.40

5. If the simple interest for 10 yr at a rate of interest of 6% per annum is ₹ 120, then principal is

6% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 10 ವರ್ಷಗಳ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ₹ 120

ಅಗಿಂದಿರೆ, ಅನುಲು

[Delhi Police Constable 2009]

- (a) ₹ 100  
(b) ₹ 125  
(c) ₹ 150  
(d) ₹ 200

6. The simple interest on ₹ 18440 at the rate of interest of 15% per annum for 4 yr is

4 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 15% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹ 18440 ರ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ

7. A sum fetched a total simple interest of ₹ 5400 at the rate of 12.5% per annum in 4 yr. What is the sum?

ಒಂದು ಮೊತ್ತವು 4 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ 12.5% ದರದಲ್ಲಿ ₹ 5400 ರ ಬಡ್ಡಿ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

[SSC CGL 2017]

- (a) ₹ 11800  
(b) ₹ 12800  
(c) ₹ 9800  
**(d) ₹ 10800**

8. A sum invested at 12% per annum simple interest for 3.5 yr amounts to ₹ 994. Find the sum invested.

3.5 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 12% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

[RRB Group D 2018]

- (a) ₹ 700  
(b) ₹ 725  
(c) ₹ 720  
(d) ₹ 750

9. A sum of ₹ 10640 gives interest of ₹ 3724 in x yr at 5% per annum simple interest. What will be the value of x?

₹ 10640 ಮೊತ್ತವು x ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹ 3724 ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗೆ 5% ನೇಡುತ್ತದೆ. x ನ ಮೌಲ್ಯ ಏನು?

[SSC Constable 2019]

- (a) 8 yr  
(b) 6 yr  
**(d) 9 yr**  
(c) 7 yr

10. The sum lent at 5% per annum (i.e. 365 days) simple interest, that produces interest of ₹ 2.0 per day, is

5% (ಅಂದರೆ 365 ದಿನಗಳು) ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಲದ ಮೊತ್ತವು ದಿನಕ್ಕೆ ₹ 2.0 ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

[SSC MTS

2013]

- (a) ₹ 14600  
(b) ₹ 7300  
(c) ₹ 1400  
(d) ₹ 14700





- (a) 5%  
(c) 6%

- (b) 3%  
(d) 4%

4 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ₹ 2500 ಅನುಲ್ಯಾ ರೂ 750 ರ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಪಡೆಯಲು ಕಾರ್ಡ್‌ಕ ದರ ಎಷ್ಟು?

- (a) 6.5%  
(c) 7%  
(d) 7.5%

25. A sum of money becomes  $\frac{7}{6}$  of itself in 3 yr, then rate of interest is

3 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಹಣದ ಮೊತ್ತವು  $\frac{7}{6}$  ಆಗುತ್ತದೆ, ಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- [SSC CGL 2010]  
(a)  $5\frac{5}{9}\%$   
(b)  $6\frac{5}{9}\%$   
(c) 18%  
(d) 25%

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

₹ 1600 ಮೊತ್ತವು 2 ವರ್ಷ ಮತ್ತು 3 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ₹ 252 ರ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಕಾರ್ಡ್‌ಕ ಬಡ್ಡಿ ದರ

- [RRB Group D 2010]  
(a)  $5\frac{1}{2}\%$   
(b) 8%  
(c) 7%  
(d) 6%

27. The simple interest accrued in 4 yr on a principal of ₹ 25000 is two-tenth the principal. What is the rate of simple interest per annum?

₹ 25000 ಅನುಲ್ಯಾ ಮೇಲೆ 4 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಅನುಲ್ಯಾ ಹತ್ತನೇ ಎರಡು ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಕಾರ್ಡ್‌ಕ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ದರ ಎಷ್ಟು?

- (a) 5%  
(c) 6%  
(b) 4%  
(d) 2%

28. Ramesh takes ₹ 6000 from Suresh for 3 yr at the rate of 15% half-yearly interest. What amount will be paid by Ramesh to Suresh at the end of 3 yr?

20. The simple interest on a sum for 5 yr is one-fourth of the sum. The rate of interest per annum is

5 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತದ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಕಾರ್ಡ್‌ಕ ಬಡ್ಡಿ ದರ ಎಷ್ಟು?

[SSC CGL 2011]

- (a) 5%  
(c) 4%  
(b) 6%  
(d) 8%

21. On a certain sum, the simple interest at the 1 end of  $6\frac{1}{4}$  yr becomes  $\frac{3}{8}$  of the sum. The rate of interest is

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ,  $6\frac{1}{4}$  ವರ್ಷದ 1 ಹೊಸೆಯಲ್ಲಿ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತದ  $\frac{3}{8}$  ಆಗುತ್ತದೆ. ಬಡ್ಡಿ ದರ ಎಷ್ಟು?

(SSC CPO 2011)

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

22. The simple interest on a certain sum for 6 yr is  $\frac{9}{25}$  of the sum. The rate of interest is

6 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತದ  $\frac{9}{25}$  ಆಗಿದೆ. ಬಡ್ಡಿ ದರ ಎಷ್ಟು?

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

23. If the simple interest on the sum of ₹ 24250 is 162% of the sum, for 9 yr. Find the rate of interest.

₹ 24250 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತದ 162% ಆಗಿದ್ದರೆ, 9 ವರ್ಷಕ್ಕೆ. ಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (a) 14%  
(c) 18%  
(b) 17%  
(d) 19%

24. Arjun gets a simple interest of ₹ 750 on a principal of ₹ 2500 in 4 yr. What is the rate per cent per annum?





ಎಪ್ಪು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 12% ದರದಲ್ಲಿ ₹ 3000 ಮೇಲಿನ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ₹ 1080 ಆಗಿದೆ?

[SSC DEO 2009]

- |       |         |
|-------|---------|
| (a) 3 | (b) 2.5 |
| (c) 2 | (d) 35  |

38. In how many years will a sum of money be doubled of itself at 6 1/4 % simple interest per annum?

ಎಪ್ಪು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಹಣದ ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 6 1/4 % ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗೆ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

[SSC CGL 2010]

- |        |        |
|--------|--------|
| (a) 24 | (b) 20 |
| (c) 16 | (d) 12 |

39. The simple interest on a certain sum at 5% per annum for 3 yr and 4 yr differ by ₹ 42. The sum is 3 ವರ್ಷ ಮತ್ತು 4 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನೀರಿಷ್ಟು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯು ₹ 42 ರಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಾಗಾದರೆ ಮೊತ್ತ ಎಪ್ಪು [SSC CGL 2010]

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

40. Aru lent some money at the rate of simple interest of 6% for 8 yr. He received ₹ 312 less than its principal as a interest. The principal was ಅರು 8 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 6% ರ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಹಣವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ನೀಡಿದರು. ಅದರ ಅಸಲುಗಿಂತ ₹ 312 ಕಡಿಮೆ ಬಡ್ಡಿಯಾಗಿ ಪಡೆದಿದ್ದರು. ಕಾಗಾದರೆ ಅಸಲು ಎಪ್ಪು

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (a) ₹ 300 | (b) ₹ 350 |
| (c) ₹ 600 | (d) ₹ 425 |

41. The simple interest at x% for x yr will be ₹ x on a sum of

x yrಗೆ x% ನಲ್ಲಿ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ₹ x ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಹಾಗಾದರೆ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ಎಪ್ಪು? [SSC (10+2) 2013]

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| (a) ₹ x               | (b) ₹ 100 x             |
| (c) ₹ $\frac{100}{x}$ | (d) ₹ $\frac{100}{x^2}$ |

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

ಒಂದು ಮೊತ್ತವು 6 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 4 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಎಪ್ಪು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, ಅದೇ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 7 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (a) 15 | (b) 12 |
| (c) 14 | (d) 10 |

43. Ahmed lent ₹ 1440 at the rate of interest of 5% per annum and ₹ 1650 at the rate of interest of 4% per annum, then the total interest after 3 yr will be ಅಹ್ಮದ್ ಅವರು ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹ 1440 ಮತ್ತು ವಾರ್ಷಿಕ 4% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹ 1650 ಸಾಲ ನೀಡಿದರು, 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಒಟ್ಟು ಬಡ್ಡಿ ಎಪ್ಪು

- [UP Police Constable 2009]
- |           |           |
|-----------|-----------|
| (a) ₹ 414 | (b) ₹ 416 |
| (c) ₹ 408 | (d) ₹ 480 |

44. A lent ₹ 15000 to Bat the rate of interest of 14% per annum. After 6 yr, B returned 25000 and a watch. The cost of watch is

ಬಾತ್ ಗೆ ₹ 15000 ಸಾಲವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 14% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, B 25000 ಮತ್ತು ಒಂದು ಗಡಿಯಾರವನ್ನು ಹಿಂದಿರುಗಿಸಿದರು. ಗಡಿಯಾರದ ಬೆಲೆ

- |            |            |
|------------|------------|
| (a) ₹ 2600 | (b) ₹ 1760 |
| (c) ₹ 1850 | (d) ₹ 1980 |

45. A certain sum becomes 3 fold at 4% annual rate of interest. At what rate it will become 6 fold?



ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವು 4% ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 3 ಹನ್ನೆ ಅಗುತ್ತದೆ. ಯಾವ ದರದಲ್ಲಿ ಅದು 6 ಹನ್ನೆ ಅಗುತ್ತದೆ?

[CBI Clerk 2009]

- |                   |         |
|-------------------|---------|
| (a) 10%           | (b) 12% |
| (c) 8%            | (d) 9%  |
| (e) None of these |         |

46. Reena lent ₹ 1200. The rate of simple interest is same as period of loan. If at the end of loan period she paid ₹ 432 as the interest, then the rate of interest is

ರೀನಾ ₹ 1200 ನಾಲ ನೀಡಿದರು. ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ದರವು ನಾಲದ ಅವಧಿಯಂತೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ. ನಾಲದ ಅವಧಿಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅವಳು ₹ 432 ಅನ್ನು ಬಡ್ಡಿಯಾಗಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ, ಆಗ ಬಡ್ಡಿಯ ದರ

[RRB Group D 2012]

- |          |                          |
|----------|--------------------------|
| (a) 3.6% | (b) 6%                   |
| (c) 18%  | (d) Cannot be determined |

47. The simple interest accrued in 10 yr on a principal of ₹ 15500 is 120% of the principal. What is the rate of interest per annum?

₹ 15500 ಅನ್ನು ಮೇಲೆ 10 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಾದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯು ಅನಲೆನ 120% ಆಗಿದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರ ಎನ್ನು?

- |         |                          |
|---------|--------------------------|
| (a) 12% | (b) 10%                  |
| (c) 8%  | (d) Cannot be determined |

48. Manu borrowed some money at the rate of 6% per annum for the first two years, at the rate of 9% per annum for the next three years and at the rate of 14% per annum for the period of beyond five years. If he pays a total interest of ₹ 11400 at the end of nine years, then how much money did he borrow?

ಮನು ಮೊದಲ ಏರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 6% ದರದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟ ಹಣವನ್ನು ಏರವಲು ಹಡೆದರು, ಮುಂದಿನ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 9% ದರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಬಿಂದು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರದ ಅವಧಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 14% ದರದಲ್ಲಿ. ಒಂಬತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ₹ 11400 ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಪಾವತಿಸಿದರೆ, ಅವನು ಎನ್ನು ನಾಲ ಮಾಡಿದನು?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (a) ₹ 13000 | (b) ₹ 12000 |
| (c) ₹ 18000 | (d) ₹ 20000 |

Spardhaguru India Private Limited

