spardhaguru2022 Spardhaguru Current affairs Spardhaguru1
SpardhaGuru Spardha.guru www.spardha.guru
Vedic Mathematics

1. An amount of ₹ 6000 lent at 5% per annum compound interest for 2 yr will become

2 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹ 6000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಂತೆ ಸಾಲವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

[SSC FCI 2010]

(a) ₹ 600 (b) ₹ 6600
(c) ₹ 6610 **(d) ₹ 6615**

2. The compound interest accrued on an amount at the end of 2 yr at the rate of 16% per annum is ₹ 3041.28. What is the amount?

ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 16% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಸಂಚಿತ ಬಡ್ಡಿಯು ₹ 3041.28 ಆಗಿದೆ. ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

(a) ₹ 10500 (b) ₹ 9000
(c) ₹ 7250 **(d) ₹ 8800**

3. What will be the amount in 2 yr on ₹ 7250 at 6% per annum compound interest? (to nearest integer)

₹ 7250 ರ ಮೇಲೆ 2 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 6% ರಷ್ಟು ಎಷ್ಟು ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ? (ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ)

(a) ₹ 8176 **(b) ₹ 8146**
(c) ₹ 8216 (d) ₹ 8170

4. Calculate the amount received on ₹ 800 at the rate of compound interest of 5% per annum in 2 yr.

2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹ 800 ರಂದು ಪಡೆದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.

(a) ₹ 882 (b) ₹ 992
(c) ₹ 1080 (d) ₹ 1082

5. What amount will be received on a sum of ₹ 40000 in 2 yr at the rate of 20% per annum, if interest is compounded yearly?

ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದರೆ, ವಾರ್ಷಿಕ 20% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹ 40000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ? [RRB NTPC 2016]

(a) ₹ 48620 (b) ₹ 58564
(c) ₹ 57600 (d) ₹ 60000

6. What will be the amount in 2 yr on ₹ 6300 at 5% per annum? (to nearest integer)

₹ 6300 ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ರಂತೆ 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು? (ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ)

(a) ₹ 6946 (b) ₹ 6876
(c) ₹ 6521 (d) ₹ 6790

7. Calculate the amount on ₹ 1875 for 2 yr at 4% per annum, compounded yearly.

ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 4% ರಂತೆ 2 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹ 1875 ರ ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ. [AFCAT 2018]

(a) ₹ 676 (b) ₹ 776
(c) ₹ 1778 **(d) ₹ 2028**

8. What will be the interest earned on ₹ 1400 for two years if the interest is compounded annually at 10% per annum?

ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದರೆ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ₹ 1400 ಗಳಿಸಿದ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 10%?

[UP Police Constable 2018]

(a) ₹ 288 **(b) ₹ 294**
(c) ₹ 302 (d) ₹ 308

9. What will be the compound interest on ₹ 7200 at the rate of compound interest of 5% per annum for 2 yr?

2 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹ 7200 ರ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ?

(a) ₹ 841 **(b) ₹ 738**
(c) ₹ 793 (d) ₹ 812

10. What is the compound interest accrued on a sum of ₹ 1800 at the rate of 4% per annum in 2 yr?

2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 4% ದರದಲ್ಲಿ ₹ 1800 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

Copyright © All Rights Reserved | https://www.spardha.guru

www.spardha.guru
No 8, 24th Block Manasi Nagar Beside of Bliss serviced Apartment, Mysuru, Karnataka 570029
info@spardha.guru
90711 54445, 90711 64446, 90711 74447

(a) ₹ 146.88 (b) ₹ 1946.88
(c) ₹ 156.84 (d) ₹ 1846.84

11. What will be the compound interest accrued on a sum of ₹ 7200 at a rate of 10% per annum in 2 yr?
2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 10% ದರದಲ್ಲಿ ₹ 7200 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?
(a) ₹ 1512 (b) ₹ 1738
(c) ₹ 1268 (d) ₹ 648

12. What will be the compound interest obtained on a principal amount of ₹ 5500 at the rate of 3% per annum after 2 yr?
2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ವಾರ್ಷಿಕ 3% ದರದಲ್ಲಿ ₹ 5500 ರ ಅಸಲು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಪಡೆದ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?
(a) ₹ 343.95 (b) ₹ 324.95
(c) ₹ 354.95 **(d) ₹ 334.95**

13. What will be the compound interest on ₹ 5000 for 3 yr at 10% per annum?
ವಾರ್ಷಿಕ 10% ರಂತೆ 3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹ 5000 ಮೇಲೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ? [SSC CGL 2013]
(a) ₹ 1654 **(b) ₹ 1655**
(c) ₹ 1600 (d) ₹ 1565

14. What will be the compound interest accrued on a sum of ₹ 6500 at the rate of 4% per annum in 2 yr?
2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 4% ದರದಲ್ಲಿ ₹ 6500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?
(a) ₹ 520.40 (b) ₹ 7037.20
(c) ₹ 533.40 **(d) ₹ 530.40**

15. What will be the compound interest on ₹ 7500 at 4% per annum for 2 yr?
2 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 4% ರಂತೆ ₹ 7500 ಮೇಲೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ? (SBI Clerk 2012)
(a) ₹ 618 **(b) ₹ 612**
(c) ₹ 624 (d) ₹ 606

16. What would be the compound interest on ₹ 25000 for 2 yr at 5% per annum?
ವಾರ್ಷಿಕ 5% ರಂತೆ 2 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹ 25000 ಮೇಲೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?
[SSC CGL 2016]
(a) ₹ 2500 **(b) ₹ 2562.5**
(c) ₹ 2425.25 (d) ₹ 5512.5

17. What will be the approximate compound interest on ₹ 10105 at the rate of 10% per annum at the end of three years?
ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 10% ದರದಲ್ಲಿ ₹ 10105 ರ ಮೇಲೆ ಅಂದಾಜು ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?
(a) ₹ 4600 (b) ₹ 3600
(c) ₹ 3300 (d) ₹ 3000

18. Shyam invests ₹ 5690 for 3 yr at the rate of compound interest of 5% per annum. The compound interest at the end of three years is
ಶ್ಯಾಮ್ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 5% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹ 5690 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ? [Delhi Police Constable 2010]
(a) ₹ 854 (b) ₹ 799
(c) ₹ 843 **(d) ₹ 897**

19. The compound interest on ₹ 500 at the rate of interest of 4% per annum for 2 yr, will be
2 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 4% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹ 500 ರ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ?
(a) ₹ 40 (b) ₹ 42.50
(c) ₹ 40.80 (d) ₹ 45

20. If interest is calculated yearly and compound interest is ₹ 331 at the rate of interest of 10% per annum for 3 yr, then principal is

Spardhaguru India Private Limited

Copyright © All Rights Reserved | https://www.spardha.guru
www.spardha.guru
No 8, 24th Block Manasi Nagar Beside of Bliss serviced Apartment, Mysuru, Karnataka 570029
info@spardha.guru
90711 54445, 90711 64446, 90711 74447

ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿದರೆ ಮತ್ತು 3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಬಡ್ಡಿ ₹ 331 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಸಲು ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ? [RRB ASM 2010]

(a) ₹ 900 **(b) ₹ 1000**
(c) ₹ 1050 (d) ₹ 1100

21. A certain sum when invested at 5% interest compounded annually for 3 yr yields an interest of ₹ 2522. Find the principal.
3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತವಾದ 5% ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವು ₹ 2522 ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಅಸಲು ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ? [RRB NTPC 2016]

(a) ₹ 12522 **(b) ₹ 16000**
(c) ₹ 15200 (d) ₹ 17200

22. A sum of ₹ 5324 is accumulated in 3 yr at 10% per annum compound interest. What is the original sum?
₹ 5324 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 10% ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೂಲ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು? [SSC CPO 2016]

(a) ₹ 2000 **(b) ₹ 4000**
(c) ₹ 6000 (d) ₹ 3000

23. The principal for which amount at the rate of compound interest of 10% per annum for 3 yr is ₹ 1331, is
3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹ 1331 ಆಗಿರುವ ಅಸಲು ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ? [UP Police Constable 2009]

(a) ₹ 2000 (b) ₹ 1500
(c) ₹ 1000 (d) ₹ 800

24. On which sum of money, the compound interest will be ₹ 164 at the rate of 5% per annum for 2 yr?
ಯಾವ ಮೊತ್ತದ ಹಣದ ಮೇಲೆ, 2 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಬಡ್ಡಿ ₹ 164 ಆಗಿರುತ್ತದೆ? [Delhi Police SI 2010]

(a) ₹ 1600 (b) ₹ 1500
(c) ₹ 1400 (d) ₹ 1700

25. If the compound interest accrued on an amount of ₹ 14500 in 2 yr is ₹ 4676.25, then what is the rate of interest per annum?
2 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ₹ 14500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯು ₹ 4676.25 ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಂತರ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರ ಎಷ್ಟು?

(a) 11% (b) 9%
(c) 15% (d) 18%

26. At which rate of interest per annum will ₹ 3000 increase to ₹ 3993 in 3 yr, if the interest is compounded annually?
ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದರೆ, ಯಾವ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹ 3000 3 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ₹ 3993 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ? [SSC SAS 2010]

(a) 9% **(b) 10%**
(c) 11% (d) 13%

27. At what rate per cent per annum will a sum of ₹ 1000 amount to ₹ 1102.50 in 2 yr at compound interest?
ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ₹ 1000 ಮೊತ್ತವು ₹ 1102.50 ಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಯಾವ ದರದಲ್ಲಿ? [SSC CGL 2010]

(a) 5% (b) 5.5%
(c) 6% (d) 6.5%

28. If ₹ 1261 is received as a compound interest after investing ₹ 8000 for three years, then the rate of the interest per annum is
ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ₹ 8000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ₹ 1261 ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಾಗಿ ಪಡೆದರೆ, ಆಗ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರ ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ? [SSC (10+2) 2010]

(a) 25% (b) 17.5%
(c) 10% **(d) 5%**

Copyright © All Rights Reserved | https://www.spardha.guru

spardhaguru2022 Spardhaguru Current affairs Spardhaguru1
SpardhaGuru Spardha.guru www.spardha.guru
Vedic Mathematics

29. A sum of ₹ 10000 amounts to ₹ 11449 in 2 yr, when the interest is compounded annually. The rate of interest per annum is

ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದಾಗ ₹ 10000 ಮೊತ್ತವು 2 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ₹ 11449 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರ ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ? **[RRB ALP 2019]**

(a) 6% (b) 1%
(c) 8% **(d) 7%**

30. In what time ₹ 3200 will give compound interest of 672 at 10% rate of interest compounded annually?

ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 10% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 672 ರ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ₹ 3200 ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀಡುತ್ತದೆ?

(a) 3yr (b) 4yr
(c) lyr **(d) 2yr**

31. The compound interest on ₹ 6250 at 12% per annum for 1 yr, compounded half-yearly is

1 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 12% ರಂತೆ ₹ 6250 ರ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಅರ್ಧ-ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತವಾಗಿದೆ. ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ? **[SSC CPO 2010]**

(a) ₹ 772.50 (b) ₹ 772
(c) ₹ 672.50 (d) ₹ 672

32. If the interest compounded half - year'y, then what is the amount on ₹ 16000 at the rate of compound interest of 10% per annum for 2 yr?

ಅರ್ಧ ವರ್ಷದ ಬಡ್ಡಿಯು ಸಂಯೋಜಿತವಾಗಿದ್ದರೆ, 2 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಸಂಯುಕ್ತ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹ 16000 ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

(a) ₹ 19448 (b) ₹ 17243
(c) ₹ 19880 (d) ₹ 18973

33. What will be the amount of ₹ 2560 at the rate of interest of 25% per annum for 6 months, if interest is calculated quarterly?

ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ತ್ರೈಮಾಸಿಕವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿದರೆ, 6 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 25% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹ 2560 ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

(a) ₹ 3320 (b) ₹ 8290
(c) ₹ 2980 **(d) ₹ 2890**

34. What will be the amount of ₹ 60000 a rate of interest of 4% per annum for 1 ½ yr. If interest is calculated half-yearly?

1 ½ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹ 60000 ಒಂದು ವಾರ್ಷಿಕ 4% ರ ಬಡ್ಡಿದರದ ಮೊತ್ತ ಏನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಅರ್ಧ-ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ?

(a) ₹ 63672.48 (b) ₹ 64896
(c) ₹ 6791.84 (d) ₹ 62424

35. In how many years will a sum of ₹ 800 at 10% per annum compounded semi-annually become ₹ 926.10?

ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹ 800 ರ ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ರಷ್ಟು ಸಂಯೋಜಿತ ಅರೆ-ವಾರ್ಷಿಕ ₹ 926.10 ಆಗುತ್ತದೆ? **[AFCAT 2017]**

(a) $1\frac{1}{3}$ **(b) 1 ½**
(c) $2\frac{1}{3}$ (d) 2 ½

36. A sum of ₹ 5000 is invested at a scheme of compound interest. The interest rate is 20% per annum. If the interest is compounded half-yearly, then what is interest (in ₹) after 1 yr?

ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ₹ 5000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬಡ್ಡಿ ದರವು ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಆಗಿದೆ. ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಅರ್ಧ-ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಸೇರಿಸಿದರೆ, 1 ವರ್ಷದ ನಂತರ ಬಡ್ಡಿ (₹ ನಲ್ಲಿ) ಏನು? **[SSC MTS 2016]**

(a) ₹ 1000 (b) ₹ 2200
(c) ₹ 1500 **(d) ₹ 1050**

Copyright © All Rights Reserved | https://www.spardha.guru
www.spardha.guru
No 8, 24th Block Manasi Nagar Beside of Bliss serviced Apartment, Mysuru, Karnataka 570029
info@spardha.guru
90711 54445, 90711 64446, 90711 74447

37. Find the compound interest on ₹ 15625 for 1 yr 6 months at 8% per annum, when compounded half-yearly?
₹ 15625 ರ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು 1 ವರ್ಷ 6 ತಿಂಗಳಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 8% ರಂತೆ ಅರ್ಧ-ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ? **[RRB Group D 2016]**

(a) ₹ 1952 (b) ₹ 1900
(c) ₹ 1951 (d) ₹ 1950

38. A sum of ₹ 3200 invested at 10% per annum compounded quarterly amounts to ₹ 3362. Compute the time period.
ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 10% ರಂತೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ₹ 3200 ಮೊತ್ತವು ಸಂಯೋಜಿತ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಮೊತ್ತವು ₹ 3362. ಕಾಲಾವಧಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ. **[SSC CGL 2013]**

(a) ½ yr (b) 1 yr
(c) 2 yr (d) ¾ yr

39. The compound interest on ₹ 6000 at 10% per annum for 1 ½ yr, when the interest being compounded annually, is
1 ½ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 10% ರಂತೆ ₹ 6000 ಮೇಲೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ, ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಿದಾಗ, ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ?

(a) ₹ 910 (b) ₹ 870
(c) ₹ 930 (d) ₹ 900

40. The compound interest on 2 ₹ 480 at the rate of interest of $16\frac{2}{3}$% per annum for 2 ¾ yr, is
2 ¾ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 16 2/3 % ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 2 ₹ 480 ರ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ? **[SSC FCI 2012]**

(a) ₹ 260 (b) ₹ 252
(c) ₹ 255 (d) None of these

41. Find the compound interest for the sum of ₹ 9375 in 2 yr, if the rate of interest for first year is 2% and for second year is 4%.
ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ಬಡ್ಡಿ ದರವು 2% ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 4% ಆಗಿದ್ದರೆ, 2 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ₹ 9375 ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಂಯುಕ್ತ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(a) ₹ 570 (b) ₹ 670
(c) ₹ 770 (d) ₹ 760

42. A sum invested for 3 yr compounded at 5%, 10% and 20%, for first, second and third year respectively. In three years, if the sum amounts to ₹ 16632, then find the sum.
3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಮೊದಲ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 5%, 10% ಮತ್ತು 20% ರಷ್ಟು ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊತ್ತವು ₹ 16632 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. **[SSC MTS 2014]**

(a) ₹ 11000 **(b) ₹ 12000**
(c) ₹ 13000 (d) ₹ 14000

43. If the compound interest on a sum for 2 yr at 12 ½ % per annum is ₹ 510, the simple interest on the same sum at the same rate of interest for the same period of time is
ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 12 ½ % ರಂತೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಸಂಯುಕ್ತ ಬಡ್ಡಿಯು ₹ 510 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದೇ ಅವಧಿಗೆ ಅದೇ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಅದೇ ಮೊತ್ತದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
[SSC CGL 2014]

(a) ₹ 400 (b) ₹ 450
(c) ₹ 460 **(d) ₹ 480**

44. If the compound interest on a certain sum for two consecutive years is ₹ 220 and ₹ 242, then the rate of interest per annum is
ಸತತ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತದ ಸಂಯುಕ್ತ ಬಡ್ಡಿಯು ₹ 220 ಮತ್ತು ₹ 242 ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಂತರ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರವು ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ? **[RRB (TC/CC) 2010]**

(a) 8% **(b) 10%**

Copyright © All Rights Reserved | https://www.spardha.guru
www.spardha.guru
No 8, 24th Block Manasi Nagar Beside of Bliss serviced Apartment, Mysuru, Karnataka 570029
info@spardha.guru
90711 54445, 90711 64446, 90711 74447

spardhaguru2022 Spardhaguru Current affairs Spardhaguru1
SpardhaGuru Spardha.guru www.spardha.guru

(c) 11% (d) 12%

45. The ratio of amounts for 3 yr and 2 yr at the fixed rate of interest on a fixed amount is 21: 20, then rate of interest per annum is

3 ವರ್ಷ ಮತ್ತು **2** ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ನಿಗದಿತ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ದರದ ಅನುಪಾತವು **21: 20** ಆಗಿರುತ್ತದೆ, ನಂತರ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರ ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ?

(a) 7% (b) 6%
(c) 5% (d) 4%

46. A sum of money lent at compound interest amounts to ₹ 1460 in 2 yr and to ₹ 1606 in 3 yr. The rate of interest per annum is

ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಲ ನೀಡಿದ ಮೊತ್ತವು **2** ವರ್ಷದಲ್ಲಿ **₹ 1460** ಮತ್ತು **3** ವರ್ಷದಲ್ಲಿ **₹ 1606** ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರ ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ? **[SSC CPO 2010]**

(a) 12% (b) 46%
(c) 10.5% **(d) 10%**

Spardhaguru India Private Limited

Copyright © All Rights Reserved | https://www.spardha.guru
www.spardha.guru
No 8, 24th Block Manasi Nagar Beside of Bliss serviced Apartment, Mysuru, Karnataka 570029
info@spardha.guru
90711 54445, 90711 64446, 90711 74447