

चक्रवृद्धि ब्याज

1. मोहन ने 15,000 रुपये की एक राशि को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष के लिए निवेशित किया। 2 वर्ष के अंत में उसे कितनी राशि प्राप्त होगी?
 - (1) 6,537.50 रुपये
 - (2) 18,543.50 रुपये
 - (3) 20,302.75 रुपये
 - (4) 12,421.50 रुपये
 - (5) इनमें से कोई नहीं
2. राशि ने 16,000 रुपये की एक राशि को चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष के लिए निवेशित किया और भुगतान के समय 17,640 रुपये प्राप्त किया। वार्षिक ब्याज की दर क्या है?
 - (1) 6%
 - (2) 8%
 - (3) 7%
 - (4) 5%
 - (5) इनमें से कोई नहीं
3. 8,000 रुपये पर वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से $1\frac{1}{2}$ वर्ष का मिश्रधन ज्ञात कीजिए जबकि ब्याज छमाही देय है?
 - (1) 7,315.12 रुपये
 - (2) 8,615.13 रुपये
 - (3) 9,247.10 रुपये
 - (4) 7,415.10 रुपये
 - (5) इनमें से कोई नहीं
4. 1,000 पर 40% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 1 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए जबकि ब्याज तिमाही देय है?
 - (1) 350.12 रुपये
 - (2) 361.10 रुपये
 - (3) 451.50 रुपये
 - (4) 464.10 रुपये
 - (5) इनमें से कोई नहीं
5. 50000 रुपये की राशि चक्रवृद्धि ब्याज की दर से प्रथम वर्ष, द्वितीय वर्ष एवं तृतीय वर्ष में क्रमशः 1%, 2% एवं 3% की दर पर उधार ली गई। 3 वर्ष के पश्चात चुकाई गई राशि ज्ञात कीजिए?
 - (1) 50353.3 रुपये
 - (2) 53055.3 रुपये
 - (3) 53505.3 रुपये
 - (4) 53053.3 रुपये
 - (5) इनमें से कोई नहीं
6. कितने प्रतिशत चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 400 रुपये का मिश्रधन 2 वर्षों में 441 रुपये हो जाएगा?
 - (1) 4%
 - (2) 5%
 - (3) 6%
 - (4) 3%
 - (5) इनमें से कोई नहीं
7. एक राशि चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 6 वर्षों में अपने से दो गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह अपने से 16 गुनी हो जाएगी?
 - (1) 24 वर्ष
 - (2) 26 वर्ष
 - (3) 22 वर्ष
 - (4) 20 वर्ष
 - (5) इनमें से कोई नहीं
8. एक राशि चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 4 वर्षों में अपने से तिगुनी गुनी हो जाती है। कितने में यह अपने से 27 गुनी हो जाएगी?
 - (1) 12 वर्ष
 - (2) 15 वर्ष
 - (3) 14 वर्ष
 - (4) 10 वर्ष
 - (5) इनमें से कोई नहीं
9. कितने प्रतिशत दर से चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर एक राशि 2 वर्षों में चार गुनी हो जाएगी?
 - (1) 150%
 - (2) 100%
 - (3) 200%
 - (4) 75%
 - (5) इनमें से कोई नहीं
10. कितने प्रतिशत दर से चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर एक राशि 3 वर्षों में 27 गुनी हो जाएगी?
 - (1) 100%
 - (2) 150%
 - (3) 75%
 - (4) 200%
 - (5) इनमें से कोई नहीं
11. एक निश्चित राशि का साधारण ब्याज 5% वार्षिक दर से 2 वर्ष में 100 रुपये हो जाता है। समान समय एवं दर पर चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए?
 - (1) 102.50 वर्ष
 - (2) 103 वर्ष
 - (3) 103.50 वर्ष
 - (4) 309 वर्ष
 - (5) इनमें से कोई नहीं
12. एक निश्चित राशि का चक्रवृद्धि ब्याज 2 वर्ष में 105 रुपये है और साधारण ब्याज 100 वर्ष है। प्रतिवर्ष ब्याज की दर



और मूलधन ज्ञात कीजिए?

- (1) 10%; 500 रुपये
- (2) 10%; 1000 रुपये
- (3) 20%; 1000 रुपये
- (4) 15%; 1200 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं

13. एक निश्चित राशि का चक्रवृद्धि ब्याज 2 वर्ष में 60.60 रुपये है और साधारण ब्याज 60 रुपये है। प्रतिवर्ष ब्याज की दर एवं मूलधन ज्ञात कीजिए?

- (1) 2%; 1600 रुपये
- (2) 2%; 1400 रुपये
- (3) 3%; 1500 रुपये
- (4) 2%; 1500 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं

14. एक निश्चित राशि पर 3% वार्षिक दर पर 2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज 150 रुपये है। चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ज्ञात कीजिए?

- (1) 5 रुपये
- (2) 4.5 रुपये
- (3) 2.5 रुपये
- (4) 2.25 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं

15. एक निश्चित राशि पर 4% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर 1.40 है। धन ज्ञात कीजिए?

- (1) 875 रुपये
- (2) 857 रुपये
- (3) 785 रुपये
- (4) 865 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं

16. 625 रुपये पर 8% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज

- (1) 3 रुपये
- (2) 4 रुपये
- (3) 4.5 रुपये
- (4) 1.5 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं

17. 2500 रुपये पर 6% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?

- (1) 9 रुपये
- (2) 8 रुपये
- (3) 7.5 रुपये
- (4) 6 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं

18. कितनी राशि पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष के साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर 12.20

रुपये है?

- (1) 1600 रुपये
- (2) 800 रुपये
- (3) 1200 रुपये
- (4) 1500 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं

19. 10000 रुपये पर 3% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष के साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?

- (1) 27.8 रुपये
- (2) 27.27 रुपये
- (3) 37.27 रुपये
- (4) 37.8 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं

20. 8000 रुपये पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष के साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?

- (1) 61 रुपये
- (2) 60 रुपये
- (3) 51 रुपये
- (4) 59 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं

21. एक धन चक्रवृद्धि ब्याज पर 15 वर्ष में 7520 रुपये तथा 16 वर्ष में 7896 रुपये हो जाते हैं। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए?

- (1) 10%
- (2) 8%
- (3) 5%
- (4) 7%
- (5) इनमें से कोई नहीं

22. कितनी राशि का चक्रवृद्धि ब्याज की दर से प्रथम वर्ष के अंत में मिश्रधन 650 और द्वितीय वर्ष के अंत में मिश्रधन 676 हो जाएगा?

- (1) 625 रुपये
- (2) 630 रुपये
- (3) 620 रुपये
- (4) 635 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं

23. कितनी राशि का चक्रवृद्धि ब्याज की दर से प्रथम वर्ष के अंत में मिश्रधन 480 रुपये और 576 रुपये हो जाएगा?

- (1) 420 रुपये
- (2) 450 रुपये
- (3) 400 रुपये
- (4) 375 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं

24. एक राशि पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अनुपात कीजिए?

- (1) 41 : 40
- (2) 42 : 41
- (3) 43 : 40
- (4) 41 : 35



- (5) इनमें से कोई नहीं
25. 1105 रुपये को A और B के बीच इस प्रकार विभाजित कीजिए कि 5 वर्ष के अंत में A का हिस्सा, 7 वर्ष के अंत में B के हिस्से के समान हो सकता है। यदि चक्रवृद्धि ब्याज 10% की दर से देय हो?
- (1) 505 रुपये, 600 रुपये
(2) 605 रुपये, 500 रुपये
(3) 705 रुपये, 400 रुपये
(4) 625 रुपये, 480 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
26. 6100 रुपये A और B के बीच इस प्रकार 3 वर्ष के अंत में A का हिस्सा, 5 वर्ष के अंत में B के हिस्से के समान हो सकता है यदि चक्रवृद्धि ब्याज 20% की दर से देय हो?
- (1) Rs 3600, Rs 2500
(2) Rs 3500, Rs 2600
(3) Rs 3400, Rs 2700
(4) Rs 3700, Rs 2400
(5) इनमें से कोई नहीं
27. कमल ने 4 वर्ष पहले एक कार 2 लाख में खरीदी। उसकी कीमत में 2.5% वार्षिक की दर पर कमी हुई। कार की वर्तमान कीमत क्या है?
- (1) 86,425 रुपये (2) 85,242 रुपये
(3) 84,375 रुपये (4) 86,342 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
28. काया ने एक बॉण्ड में 5,000 निवेश किया जो प्रथम वर्ष, द्वितीय वर्ष और तृतीय वर्ष के अंत में क्रमशः 4%, 5% और 10% ब्याज देती है। तीसरे वर्ष के अंत में प्राप्त मिश्रधन है?
- (1) 6,006 रुपये (2) 7,216 रुपये
(3) 3,001 रुपये (4) 5,216 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
29. एक गांव की जनसंख्या 20% वार्षिक दर से कम हो जाती है। यदि 2 वर्ष पहले इसकी जनसंख्या 10,000 थी, तो वर्तमान में इसकी जनसंख्या कितनी है?
- (1) 6,000 (2) 9,000
(3) 6,400 (4) 7,600
(5) इनमें से कोई नहीं
30. एक निश्चित राशि पर 4% वार्षिक दर से 2 वर्ष के साधारण ब्याज के बीच अंतर 1 रुपये है। धन है?
- (1) 600 रुपये (2) 625 रुपये
(3) 560 रुपये (4) 650 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
31. ज्वॉय ने 8000 रुपये की राशि 5% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष के लिए जमा किया। जमा के भुगतान के समय ज्वॉय को कितना मिश्रधन प्राप्त होगा?
- (1) 8000 रुपये (2) 7000 रुपये
(3) 8820 रुपये (4) 6000 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
32. 25,000 रुपये की राशि पर 12% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष के लिए कितना भुगतान प्राप्त होगा?
- (1) 10123.20 रुपये
(2) 10000.20 रुपये
(3) 10500.20 रुपये
(4) 11000.20 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
33. 20,480 पर 6.25% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 73 दिन का चक्रवृद्धि ब्याज है?
- (1) 3000 रुपये (2) 2929 रुपये
(3) 4500 रुपये (4) 4600 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
34. सरिता ने 15,000 रुपये की एक राशि को 10% वार्षिक दर से 1 वर्ष के लिए निवेश किया। यदि ब्याज की दर अर्द्ध वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि है, तो वर्ष के अंत में सरिता के द्वारा प्राप्त की गई मिश्रधन की राशि होगी?
- (1) 16000 रुपये (2) 16537.50 रुपये
(3) 15000 रुपये (4) 14000 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
35. 15,625 रुपये की एक राशि पर 16% वार्षिक दर से 9 महीने का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए यदि ब्याज तिमाही चक्रवृद्धित है?
- (1) 17600 रुपये (2) 18000 रुपये
(3) 15000 रुपये (4) 17576 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
36. यदि एक राशि का साधारण ब्याज 5% वार्षिक दर से 2 वर्ष में 50 है, तो समान धन पर समान दर से समान समय के लिए चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?



- (1) 51.25 रुपये (2) 560.25 रुपये अर्द्धवार्षिक के रूप से चक्रवृद्धित है?
- (3) 500 रुपये (4) 600 रुपये (1) 3 वर्ष (2) 1.5 वर्ष
- (5) इनमें से कोई नहीं (3) 5 वर्ष (4) 4 वर्ष
37. 1000 रुपये की एक राशि पर 10% वार्षिक दर से 4 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
- में साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर है। यदि ब्याज अर्द्ध वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित है?
44. यदि एक राशि पर 12.5% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष के लिए ब्याज 510 रुपये है, तो समान धन पर समान दर से समान समय के लिए चक्रवृद्धि ब्याज है-
- (1) 65 रुपये (2) 80 रुपये (1) 500 वर्ष (2) 600 वर्ष
- (3) 90 रुपये (4) 100 रुपये (3) 700 वर्ष (4) 480 वर्ष
- (5) इनमें से कोई नहीं
38. 1200 रुपये की एक राशि पर 10% वार्षिक दर से 1 वर्ष में साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर है। यदि ब्याज अर्द्ध वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित है?
45. एक निश्चित राशि का 8% वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज, 4000 रुपये की राशि का 10% वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज का आधा है। धन जो साधारण ब्याज पर रखा जाता है?
- (1) 5 रुपये (2) 3 रुपये (1) 500 रुपये (2) 800 रुपये
- (3) 5 रुपये (4) 10 रुपये (3) 600 रुपये (4) 600 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं
39. 30,000 रुपये पर 7% वार्षिक दर चक्रवृद्धि ब्याज 4347 है, समय है-
46. साधारण ब्याज की दर से 6 वर्ष में मिश्रधन में 60% की वृद्धि हो जाती है। उसी दर पर 3 वर्ष में 12,000 की एक धन का चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?
- (1) 3 वर्ष (2) 5 वर्ष (1) 1550 रुपये (2) 1800 रुपये
- (3) 6 वर्ष (4) 2 वर्ष (3) 1750 रुपये (4) 2000 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं
40. कितने प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 1200 रुपये की राशि का 2 वर्ष में मिश्रधन 1348.32 रुपये होगा?
47. एक निश्चित धन पर 10% वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज 525 रुपये है। उसी धन का आधे वार्षिक दर से दुगुने समय के लिए साधारण ब्याज है?
- (1) 6% (2) 8% (1) 4000 रुपये (2) 5000 रुपये
- (3) 9% (4) 10% (3) 6000 रुपये (4) 7000 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं
41. मूलधन जिसका मिश्रधन 6.25% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्ष में 4913 रुपये है-
48. 6% की सामान्य दर का समरूपी प्रभावी दर क्या होगा यदि ब्याज अर्द्ध-वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित है?
- (1) 5096 रुपये (2) 5000 रुपये (1) 6.09% (2) 8.09%
- (3) 6000 रुपये (4) 3000 रुपये (3) 10% (4) 11%
- (5) इनमें से कोई नहीं
42. एक धन जिसका वर्तमान मूल्य 4 % वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष में 169 रुपये है?
49. एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 3 वर्ष में 800 रुपये तथा 4 वर्ष में 840 हो जाता है। वार्षिक ब्याज की दर है-
- (1) 150.25 रुपये (2) 160 रुपये (1) 10% (2) 7%
- (3) 170 रुपये (4) 180 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं
43. कितने वर्षों में 800 रुपये की राशि का 10% वार्षिक ब्याज की दर से मिश्रधन 926.10 रुपये हो जाएगा, यदि ब्याज



- (3) 6% (4) 4% में मिश्रधन 6655 हो जाएगा?
- (5) इनमें से कोई नहीं (1) 5000 रुपये (2) 3000 रुपये
50. 3000 रुपये पर 12% वार्षिक चक्रवृद्धि की दर से 3 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज है-
- (3) 2500 रुपये (4) 4500 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं
51. 2000 रुपये पर 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज है-
- (1) 1500 रुपये (2) 2000 रुपये
- (3) 16000 रुपये (4) 1214.58 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं
52. 2000 रुपये को 10% वार्षिक ब्याज की दर से निवेशित किया जाता है। दो वर्ष के पश्चात मिश्रधन क्या होगा यदि ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित है?
- (1) 300 रुपये (2) 205 रुपये
- (3) 400 रुपये (4) 405 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं
53. 25,000 रुपये 3 की राशि पर 12% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?
- (1) 5000 रुपये (2) 2420 रुपये
- (3) 3000 रुपये (4) 3200 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं
54. शीला ने 8000 रुपये की राशि 5% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्ष के लिए पोस्ट ऑफिस में निवेशित की। यदि ब्याज वर्ष में एक बार चक्रवृद्धि है, तो वह तीन वर्ष के पश्चात कितना धन प्राप्त करेगी?
- (1) 10123.20 रुपये (2) 11000 रुपये
- (3) 12000 रुपये (4) 13000 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं
55. एक पुरुष प्रत्येक वर्ष के अंत में 200 रुपये बचाता है और 5% चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर उधार लेता है। 3 वर्ष के अंत में यह कितना हो जाएगा?
- (1) 655.02 रुपये (2) 662.02 रुपये
- (3) 687.52 रुपये (4) 700 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं
56. कितना धन 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्ष में मिश्रधन 6655 हो जाएगा?
- (1) 5000 रुपये (2) 3000 रुपये
- (3) 2500 रुपये (4) 4500 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं
57. एक धन, जिसकी वर्तमान कीमत 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्ष में 9261 है, है-
- (1) 7000 रुपये (2) 9000 रुपये
- (3) 10000 रुपये (4) 8000 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं
58. रोहन ने 15,000 रुपये की एक राशि 10% का चक्रवृद्धि ब्याज दर से 1 वर्ष के लिए निवेशित की। यदि ब्याज अर्द्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धि है, तो वर्ष के अंत में रोहन को कितना मिश्रधन प्राप्त होगा?
- (1) 16537.50 रुपये (2) 15000 रुपये
- (3) 16000 रुपये (4) 13000 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं
59. 50,000 रुपये की एक राशि पर 12% की दर से 1 वर्ष के लिए प्राप्त मिश्रधन का अंतर क्या होगा। यदि ब्याज वार्षिक एवं अर्द्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धि?
- (1) 180 रुपये (2) 200 रुपये
- (3) 300 रुपये (4) 500 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं
60. एक बैंक अर्द्धवार्षिक आधार पर गणना करते हुए 5% का चक्रवृद्धि ब्याज प्रस्तुत करता है। एक ग्राहक वर्ष के 1 जनवरी और 1 जुलाई में से प्रत्येक समय 1600 रुपये जमा करता है। वर्ष के अंत में ब्याज के रास्ते लाभ के रूप में वह कितना कमाएगा?
- (1) 150 रुपये (2) 300 रुपये
- (3) 400 रुपये (4) 121 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं
61. एक धन 4% चक्रवृद्धि ब्याज पर अर्द्धवार्षिक रूप से इस प्रकार देय है कि 1 माह में उसका मिश्रधन 6632.55 रुपये हो जाता है, धन है-
- (1) 6250 रुपये (2) 5000 रुपये
- (3) 4000 रुपये (4) 3000 रुपये
- (5) इनमें से कोई नहीं



62. 1200 रुपये पर 10% वार्षिक दर से 1 वर्ष के लिए साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर ज्ञात कीजिए यदि ब्याज की दर अर्द्धवार्षिक रूप से देय हो?
- (1) 5 रुपये (2) 3 रुपये
(3) 7 रुपये (4) 8 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
63. 1000 रुपये की एक राशि पर 10% वार्षिक दर से 4 वर्ष के साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर कितना होगा?
- (1) 100 रुपये (2) 65 रुपये
(3) 150 रुपये (4) 64.10 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
64. 60 रुपये की एक राशि पर 10% वार्षिक दर से 1 वर्ष के लिए साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर ज्ञात कीजिए, यदि ब्याज की दर अर्द्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धित है-
- (1) 2 रुपये (2) 1.5 रुपये
(3) 3.5 रुपये (4) 3 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
65. यदि एक निश्चित राशि का 5% वार्षिक की दर से 2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज 50 रुपये है, तो समान धन पर समान दर से समान समय के लिए चक्रवृद्धित ब्याज कितना है?
- (1) 51.25 रुपये (2) 100.25 रुपये
(3) 125 रुपये (4) 130 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
66. 16,000 पर 20% वार्षिक दर से 9 महीने के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए यदि ब्याज तिमाही रूप से चक्रवृद्धित है:-
- (1) 3000 रुपये (2) 2522 रुपये
(3) 3500 रुपये (4) 4000 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
67. यदि एक निश्चित धन पर 16.66% की दर से 3 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए यदि ब्याज तिमाही रूप से चक्रवृद्धित है-
- (1) 1080 रुपये (2) 1500 रुपये
(3) 2500 रुपये (4) 2000 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
68. यदि राशि पर 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज 832 रुपये है और समान धन पर समान अवधि के लिए साधारण ब्याज 800 रुपये है। 3 वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच अंतर होगा?
- (1) 100 रुपये (2) 98.56 रुपये
(3) 125 रुपये (4) 128 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
69. एक निश्चित राशि पर 10% वार्षिक की दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज 525 है। समान धन पर अर्द्ध दर से दोगुना समय के लिए साधारण ब्याज है?
- (1) 600 रुपये (2) 500 रुपये
(3) 800 रुपये (4) 900 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
70. कितने धन पर 5% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से एक धन अपने से 1640 रुपये हो जाएगा?
- (1) 15000 रुपये (2) 16000 रुपये
(3) 14000 रुपये (4) 12000 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
71. कितने प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से एक धन अपने से 7 वर्ष में दोगुना हो जाता है?
- (1) 41.4% (2) 12%
(3) 13% (4) 15%
(5) इनमें से कोई नहीं
72. 30,000 पर 7% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज 1331 रुपये है। समय है-
- (1) 3 रुपये (2) 4 रुपये
(3) 2 रुपये (4) 5 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
73. एक निश्चित धन पर 3% वार्षिक (अर्द्धवार्षिक चक्रवृद्धि) दर से 1 वर्ष के लिए निवेशित किया गया जिससे मिश्रधन के रूप में 78030 प्राप्त हुआ। धन है?
- (1) 85000 रुपये (2) 95000 रुपये
(3) 80000 रुपये (4) 75000 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
74. एक निश्चित धन पर 4% वार्षिक दर से 2 साधारण ब्याज एवं साधारण ब्याज का अंतर 1.50 है, तो धन है
- (1) 700 रुपये (2) 800 रुपये
(3) 900 रुपये (4) 1000 रुपये



(5) इनमें से कोई नहीं

75. 1250 रुपये की राशि पर 4% वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज एवं चक्रवृद्धि ब्याज 100 है, तो धन है?

- (1) 3 रुपये (2) 4 रुपये
(3) 5 रुपये (4) 6 रुपये

(5) इनमें से कोई नहीं

76. एक निश्चित राशि पर 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज 105 है और साधारण और साधारण ब्याज 100 है, तो धन है-

- (1) 700 रुपये (2) 600 रुपये
(3) 800 रुपये (4) 900 रुपये

(5) इनमें से कोई नहीं

77. 5000 रुपये का 12% वार्षिक की दर से 2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज एवं चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर होगा-

- (1) 72 रुपये (2) 100 रुपये
(3) 300 रुपये (4) 400 रुपये

(5) इनमें से कोई नहीं

78. 1000 रुपये की राशि पर 6% वार्षिक ब्याज की दर से 6 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए यदि ब्याज अर्द्धवार्षिक के रूप में देय है?

- (1) 500 रुपये (2) 425.76 रुपये
(3) 500 रुपये (4) 425.76 रुपये

(5) इनमें से कोई नहीं

ANSWERS

1.	1	15.	1	29.	3	43.	2	57.	4	71.	1
2.	4	16.	2	30.	2	44.	4	58.	1	72.	3
3.	2	17.	1	31.	3	45.	5	59.	1	73.	4
4.	4	18.	1	32.	1	46.	5	60.	4	74.	5
5.	2	19.	2	33.	2	47.	5	61.	1	75.	5
6.	2	20.	1	34.	2	48.	1	62.	2	76.	5
7.	1	21.	3	35.	4	49.	5	63.	4	77.	1
8.	1	22.	1	36.	1	50.	4	64.	2	78.	4
9.	2	23.	3	37.	5	51.	2	65.	1		
10.	4	24.	1	38.	2	52.	2	66.	2		
11.	1	25.	2	39.	4	53.	1	67.	1		
12.	1	26.	1	40.	1	54.	5	68.	2		
13.	5	27.	5	41.	5	55.	2	69.	2		
14.	4	28.	1	42.	5	56.	1	70.	2		

