

चक्रवृद्धि ब्याज(COMPOUND INTEREST)

Q.1 ₹20000 का 10%
चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2
वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज
बताओ।

- (A) ₹4200
- (B) ₹4300
- (C) ₹4400
- (D) ₹4500

Q.2 ₹8000 का
10% चक्रवृद्धि
ब्याज की दर से
ढाई वर्ष का
चक्रवृद्धि ब्याज
बताओ ।

- ((A) ₹2164
- (B) ₹2264
- (C) ₹2064
- (D) ₹1964

Q.3 राम ने ₹9800 की राशि 14.28% की दर से उधार ली तो बताओ वह 2 वर्ष के बाद कुल कितनी राशि लौटाएगा ।

- (A) ₹12800
- (B) ₹12900
- (C) ₹12700
- (D) ₹12600

Q.4 2500 रुपए की राशि
40% चक्रवृद्धि ब्याज की
दर से¹ वर्ष के लिए
उधार⁴

दी जाती है यदि ब्याज की
शर्त अर्धवार्षिक हो तो
चक्रवृद्धि ब्याज बताओ ।

- (A) ₹1460
- (B) ₹1560
- (C) ₹1360
- (D) ₹1660

Q.5 12000 की राशि 20 %
है चक्रवृद्धि ब्याज की दर
से 6 माह के लिए उदार दी
जाती है यदि ब्याज की शर्त
त्रैमासिक तो चक्रवृद्धि
ब्याज बताओ।

- (A) ₹2520
- (B) ₹1211
- (C) ₹1250
- (D) ₹1230

Q.6 ₹ 62500 की राशि
24% की दर से 8 माह
के लिए उधार दी जाती है
यदि ब्याज की शर्त प्रति 4
माही हो तो चक्रवृद्धि
ब्याज क्या होगा?

- (A) ₹ 10400
- (B) ₹10600
- (C) ₹10700
- (D) ₹1040

Q.7 कोई राशि
28.57% की दर से
उधार दी जाती है और 3
वर्ष के अंत में ₹729
प्राप्त होते हैं तो बताओ
उधार दी गई राशि क्या
है?

- (A) ₹343
- (B) ₹353
- (C) ₹243
- (D) ₹ 244

Q.8 ₹10000 की राशि किस दर पर उधार दी जाए ताकि पर 3 वर्ष में ₹17280 हो जाए

- (A) 12 %
- (B) 10 %
- (C) 20 %
- (D) 25 %

Q.9 ₹2560की राशि 25%
चक्रवृद्धि ब्याज की दर से
₹6250 हो जाती है तो
समयावधि बताओ ।

- (A) 3 वर्ष
- (B) 4 वर्ष
- (C) 2 वर्ष
- (D) 5 वर्ष

Q.10 कोई राशि चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर से 2 वर्ष में 4 गुना हो जाती है तो बताओ वह कितने वर्ष में 16 गुनी हो जाएगी

- (A) 3 वर्ष
- (B) 4 वर्ष
- (C) 2 वर्ष
- (D) 5 वर्ष