

- 1) एक निश्चित धनराशि 2 वर्षों में अपने का 25/16 गुना हो जाती है यदि चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक संयोजित हो तो ब्याज दर ज्ञात करें।
- 2) एक निश्चित धनराशि 3 वर्षों में अपने का 27/8 गुना हो जाती है यदि चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक संयोजित हो तो ब्याज दर ज्ञात कीजिए।
- 3) यदि ब्याज वार्षिक संयोजित हो तो ₹32000 की धनराशि किस ब्याज दर से 3 वर्षों में ₹5044 का चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त होगा।
- 4) एक निश्चित धनराशि 5 वर्षों में अपने का 25 गुना हो जाती है और 7 वर्षों में अपने का 36 गुना हो जाती है यदि चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक संयोजित हो तो ब्याज दर ज्ञात कीजिए।
- 5) एक निश्चित धनराशि 2 वर्षों में अपने का 8 गुना हो जाती है और 5 वर्षों में अपने का 27 गुना हो जाती है यदि चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक संयोजित हो तो ब्याज दर ज्ञात कीजिए।
- 6) एक निश्चित धनराशि 4 वर्षों में ₹16000 हो जाती है और 7 वर्षों में ₹18522 हो जाती है यदि चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक संयोजित हो तो ब्याज दर ज्ञात कीजिए।
- 7) एक निश्चित धनराशि 4 वर्षों में अपने का 2 गुना हो जाती है यदि चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक संयोजित हो तो कितने समय में यह अपने का 8 गुना हो जाएगी।
- 8) 1600 रुपए की राशि 3 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर से ₹2400 हो जाती है तो 9 वर्ष के अंत में मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
- 9) यदि एक निश्चित चक्रवृद्धि ब्याज की दर से एक निश्चित धनराशि 4 वर्षों में ₹4800 हो जाती है और 8 वर्षों में ₹6000 हो जाती है तो मूलधन ज्ञात कीजिए।
- 10) किसी निश्चित चक्रवृद्धि ब्याज की दर से एक निश्चित धनराशि 8 वर्ष में 1200 हो जाती है और 12 वर्ष में ₹1500 हो जाती है तो मूलधन ज्ञात कीजिए।
- 11) किसी निश्चित चक्रवृद्धि ब्याज की दर से एक निश्चित धनराशि 2 वर्षों में ₹8000 हो जाती है और 5 वर्षों में 27000 हो जाती है तो मूलधन ज्ञात कीजिए।
- 12) किसी निश्चित चक्रवृद्धि ब्याज की दर से एक निश्चित धनराशि 8 वर्ष में 1600 हो जाती है अब 12 वर्ष में ₹2000 हो जाती है तो 16 वर्ष के बाद मिश्रधन ज्ञात कीजिए।