

Simple interest Questions

1. साधारण ब्याज ज्ञात करें-
 - a) $P=Rs.2000, R=2\%, T=5 \text{ years} =?$
 - b) $P=Rs3200, R=3\%, T=5 \text{ years} =?$
 - c) $P=Rs2550, R=5\%, T=4 \text{ years} =?$
 - d) $P=Rs1500, R=6\%, T=8 \text{ years} =?$
 - e) $P=Rs1750, R=7\%, T=6 \text{ years} =?$
2. मशिरधन ज्ञात कीजिए -
 - a) $P=Rs1650, R=8\%, T=5 \text{ years} =?$
 - b) $P=Rs5200, R=9\%, T=2 \text{ years} =?$
 - c) $P=Rs9150, R=10\%, T=3 \text{ years} =?$
 - d) $P=Rs3750, R=11\%, T=2 \text{ years} =?$
 - e) $P=Rs1500, R=12\%, T=5 \text{ years} =?$
3. किसी राशि पर 5 साल का साधारण ब्याज 60 रुपये है, यदि दर 6% वार्षिक है तो वह राशि है -
175
4. एक व्यक्ति के पास 5000 रुपये की पूंजी है। वह इसका कुछ भाग 6% वार्षिक ब्याज पर तथा शेष धन 7% ब्याज की दर पर उठता है और इस प्रकार 4 वर्षों में उसे 1260 रुपये का ब्याज प्राप्त होता है, तो बताइए 7% पर लगाई गई धन राशिकितनी है ? - **1500**
5. कतिने समय में 500 रुपये का साधारण ब्याज 3% वार्षिक ब्याज की दर से उतना ही होगा, जतिना 900 रुपये का 5% की दर से 2 वर्ष में होता है ? - **6 वर्ष**
6. मोहन के पास 4000 रुपये हैं। वह 2000 रुपये 8%, 1400 रुपये 10% पर उधार देता है। शेष धन को वह कतिने प्रतिशत की दर से उधार दें ताकि उसकी कुल आय 12% वार्षिक हो? - **30%**
7. मोहन 300 रुपये कर्ज के रूप में मोहन को दो वर्षों के लिए देता है, और दो वर्ष का ब्याज 72 रुपये चाहता है, तो ब्याज की दर क्या होनी चाहिए? - **12%**
8. 6000 रुपये का 9 दिसंबर, 1978 से 20 फरवरी 1979 तक 4% प्रतिवर्ष की दर से ब्याज ज्ञात कीजिए- - **48 रुपये**
9. 57 रुपये 50 पैसे का 6% प्रतिवर्ष की दर से 15 जनवरी सन् 1994 से 15 मार्च सन् 1994 तक 6% प्रतिवर्ष की दर से मशिरधन ज्ञात कीजिए - **58.19 रुपये**
10. कतिने सैकड़े वार्षिक सूद की दर से 750 रुपये का मशिरधन 3 वर्ष 8 माह में 922 रुपये 70 पैसे होगा? **6.28%**
11. कतिने समय में 3 रुपये सैकड़ा वार्षिक की दर से 4200 रुपये का मशिरधन 4704 रुपये हो जाएगा

Simple interest Questions

?- 4 वर्ष

12. कतिने समय में 400 रुपये का 8% वार्षिक ब्याज की दर से मशिरधन 496 रुपये हो जाएगा? 3 वर्ष
13. कोई मूलधन 4 वर्षों में 300 रुपये हो जाता है, परंतु ब्याज की दर 1% बढ़ा देने पर 310 रुपये हो जाता है तो ब्याज की दर क्या होगी ? 5%
14. कोई व्यक्ति 360 ऋण लेता है और 120 रुपये की तीन वार्षिक कसितों में साधारण ब्याज के साथ लौटाता है। यदि ब्याज उसने 36 रुपये दिया हो तो वार्षिक ब्याज की दर निकालें - 5%
15. यदि 1 रुपया 60 वर्ष में सरल ब्याज की दर से 9 रुपये हो जाता है, तो ब्याज की दर क्या होगी? $13\frac{1}{3}\%$
16. A ने B को रु.2500 तथा C को कुछ राशि, 7% साधारण ब्याज पर उधार दी यदि 4 वर्ष बाद A को दोनों से ब्याज के रूप में 1120 रुप प्राप्त होते हैं तो C को दी जाने वाली राशिक्या है? 1500
17. Rs.7300 का 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 11 मई 1987 से 10 सितंबर 1987 (दोनों दिनों शामिल) तक का साधारण ब्याज ज्ञात करें - 123
18. वह धन राशिकितिनी है जो 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से देने पर प्रतिदिन 2 रुपये ब्याज के रूप में प्राप्त हो - 14600
19. वह धनराशिकितिनी है जो 10% साधारण ब्याज की दर से रोजाना 3 रुपये ब्याज के रूप में अर्जति करे। 10950
20. कतिने समय 72 रुपये $6\frac{1}{4}\%$ वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 85 रुपये हो जाएगी? 2 वर्ष
21. रमेश ने एक धनराशि 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की, 4 वर्ष बाद उसे ब्याज शीत 770 रुपये प्राप्त हुए तो वह धनराशि ज्ञात करें? 550
22. यदि मूलधन और 1 वर्ष के साधारण ब्याज का अनुपात 25:1 है, तो ब्याज की दर बताओ? 4%
23. यदि मूलधन और तीन वर्ष के साधारण ब्याज का अनुपात 10:3 है तो वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात करें ? 10%
24. यदि साधारण ब्याज पर एक वर्ष बाद मूलधन और मशिरधन का अनुपात 5:6 है तो वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात करें ? 20%
25. कतिने वर्षों बाद 8% साधारण ब्याज की वार्षिक की दर से मूलधन तथा मशिरधन का अनुपात 5:7 हो जाएगा? 5 वर्ष
26. साधारण ब्याज की किसी दर से किसी समय अवधि के लिए मूलधन और मशिरधन 4:5 के अनुपात में है, उसके 3 वर्ष बाद उसी ब्याज की दर से मूलधन तथा मशिरधन 5:7 के अनुपात में हो जाते हैं, ब्याज की दर बताएं ? 5%

Simple interest Questions

27. किसी धनराशि पर 10 वर्षों में मिलने वाला साधारण ब्याज, मशिरधन का $\frac{2}{5}$ है, ब्याज की दर है- $6\frac{2}{3}\%$
28. कोई धनराशि साधारण ब्याज की किसी दर से $\frac{1}{4}$ वर्ष में स्वयं की $\frac{41}{40}$ हो जाती है। ब्याज की दर ज्ञात कीजिए **10%**
29. $16\frac{2}{3}\%$ वार्षिक दर से, कतिने वर्षों में किसी धनराशि का साधारण ब्याज, धनराशि के बराबर होगा? **8 वर्ष**
30. 1500 रुपये दो हस्सियों में इस प्रकार बाँटे जाते हैं की पहले हस्सिसे पर 5 साल में 10% साधारण ब्याज की दर से प्राप्त ब्याज, दूसरे हस्सिसे पर 4 वर्ष में 12.5% की दर से प्राप्त साधारण ब्याज के बराबर है। तो दूसरा हस्सिसे का मान ज्ञात करे - **750**
31. 1750 रु को दो भागों में इस प्रकार बाँटा गया है की पहले भाग पर 8% वार्षिक ब्याज की दर से प्राप्त साधारण ब्याज दूसरे भाग पर 6% वार्षिक ब्याज की दर से प्राप्त साधारण ब्याज के बराबर है। प्रथम भाग पर प्राप्त ब्याज बताएं- **60 रुपये**
32. राजेश 1210 रुपये अपने तीन दोस्तों में इस प्रकार बाँटा है की ब्याज की दर क्रमशः 1%, 2% तथा 3% हो और समय क्रमशः 3 वर्ष, 2 वर्ष, तथा 1 वर्ष हो। यदि तीनों दोस्तों से प्राप्त ब्याज समान हो तो दूसरे दोस्त को कतिनी राशि दी गई थी। **330 रुपये**
33. Rs.2100 को दो भागों में वभिजति किया गया है जैसे की पहले हस्सिसे से 4% साधारण ब्याज पर 5 वर्ष में प्राप्त मशिरधन दूसरे भाग से 20% साधारण ब्याज की दर से 3 साल में प्राप्त मशिरधन के समान है। बड़ा हस्सिसा खोजें। **1200 रुपये**
34. Rs.9000 को दो भागों में वभिजति किया गया है, जैसे की 4 वर्षों में 15% पर पहले भाग पर प्राप्त साधारण ब्याज, 2% में 10% सरल ब्याज पर दूसरे भाग से प्राप्त राशि है। पहला भाग खोजें। **6000 रुपये**
35. एक निश्चित राशि साधारण ब्याज पर, 5 साल में 1020 रुपये और साधारण ब्याज पर 8 साल में 1200 रुपये हो जाती है। मूलधन का मूल्य क्या है? **720 रुपये**
36. एक निश्चित राशि 2 वर्षों में रु 756 और 3.5 में रु 830 हो जाती है। ब्याज दर ज्ञात कीजिये। **13%**
37. साधारण ब्याज पर कोई राशि 3 वर्षों में रु 2400 और 10 वर्षों में रु 4500 हो जाती है। मशिरधन ज्ञात कीजिए। अगर समय 5 साल है। **3000 रुपये**
38. **More questions coming soon**