

D N YADAV SIR

SIMPLE INTEREST 1

1. 10000 रुपये का 6% वार्षिक दर से 9 महीने का साधारण ब्याज क्या होगा—
(1) 450 रु. (2) 475 रु. (3) 500 रु. (4) 645 रु. ()
2. साधारण ब्याज की किस वार्षिक दर से 3 वर्ष में 4500 रुपये का मिश्रधन 5400 रुपये हो जायेगा—
(1) $5\frac{2}{3}\%$ (2) $6\frac{2}{3}\%$ (3) $7\frac{2}{3}\%$ (4) $8\frac{2}{3}\%$ ()
3. किस धन का $3\frac{1}{3}\%$ वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर 5 वर्ष में मिश्रधन 7000 रुपये हो जायेगा—
(1) 5000 रु. (2) 6000 रु. (3) 6300 रु. (4) 6500 रु. ()
4. कोई धन साधारण ब्याज से 30 वर्ष में तिगुना हो जाता है। ब्याज की वार्षिक दर कितनी है—
(1) 6% (2) $6\frac{2}{3}\%$ (3) $7\frac{1}{3}\%$ (4) 10% ()
5. यदि समान वार्षिक दर से समान समय के लिए x रुपये का साधारण ब्याज y रुपये हो तथा y रुपये का साधारण ब्याज z रुपये हो तो निम्न में से सत्य कथन कौन-सा है—
(1) $xyz = 1$ (2) $z^2 = xy$ (3) $x^2 = yz$ (4) $y^2 = zx$ ()
6. कितने धन पर x% वार्षिक दर से, x वर्ष का साधारण ब्याज, x रुपये होगा—
(1) x रु. (2) $100 \times x$ रु. (3) $\frac{100}{x}$ रु. (4) $\frac{100}{x^2}$ रु. ()
7. किसी धन पर $7\frac{1}{2}\%$ वार्षिक दर से 15 महीने के साधारण ब्याज तथा $12\frac{1}{2}\%$ वार्षिक दर से 8 महीने के साधारण ब्याज का अंतर 32.50 रुपये है। वह धन क्या है—
(1) 312 रु. (2) 312.50 रु. (3) 3120 रु. (4) 3120.50 रु. ()
8. एक व्यक्ति 5000 रुपये साधारण ब्याज की 4% वार्षिक दर पर उधार लेकर इसे $6\frac{1}{4}\%$ वार्षिक दर पर 2 वर्ष के लिए उधार देता है। इस व्यक्ति को कितना लाभ हुआ—
(1) 112.50 रु. (2) 150 रु. (3) 225 रु. (4) 225 रु. ()
9. कोई धन साधारण ब्याज की एक विशेष दर पर $\frac{1}{4}$ वर्ष में अपने से $\frac{41}{40}$ गुना हो जाता है। ब्याज की वार्षिक दर क्या है—
(1) 1% (2) 2.5% (3) 5% (4) 10% ()
10. किसी धन पर 4% वार्षिक दर से 8 माह के साधारण ब्याज तथा उसी धन पर 5% वार्षिक दर से 15 माह के साधारण ब्याज का अंतर 129 रुपये हैं मूलधन क्या है—
(1) 2400 रु. (2) 2530 रु. (3) 3250 रु. (4) 3600 रु. ()
11. 5000 रुपये में से कुछ भाग साधारण ब्याज की 4% वार्षिक दर पर तथा शेष भाग 5% वार्षिक दर पर उधार दिया गया। यदि 2 वर्ष बाद कुल ब्याज 440 रुपये मिला हो, तो इन धनों का अनुपात क्या है—
(1) 2 : 3 (2) 3 : 2 (3) 4 : 5 (4) 5 : 4 ()
12. साधारण ब्याज की दर $6\frac{1}{2}\%$ वार्षिक से 8% वार्षिक हो जाने के कारण एक व्यक्ति की वार्षिक आय में 40.50 रुपये की वृद्धि हो जाती है। मूलधन कितना है—
(1) 2500 रु. (2) 2700 रु. (3) 3000 रु. (4) 3500 रु. ()
13. नितिन ने कुछ धन उधार लिया जिस पर पहले 3 वर्ष तक ब्याज की दर 6% वार्षिक है, अगले 5 वर्ष के लिए 9% वार्षिक है तथा 8 वर्ष से अधिक समय के लिए 13% वार्षिक है। यदि 11 वर्ष बाद कुल ब्याज 8160 रुपये दिया जाये, तो मूलधन कितना है—
(1) 8000 रु. (2) 10000 रु. (3) 12000 रु. (4) आंकड़े अपर्याप्त ()
14. A ने 5000 रुपये B को 2 वर्ष के लिए तथा 3000 रुपये C को 4 वर्ष के लिए साधारण ब्याज पर उधार दिये तथा उसे कुल ब्याज 2200 रुपये मिला। ब्याज की वार्षिक दर कितनी है—
(1) 5% (2) 7% (3) $7\frac{1}{8}\%$ (4) 10% ()
15. साधारण ब्याज की वार्षिक दर 11.5% से 10% हो जाने के कारण एक व्यक्ति को एक वर्ष में 55.50 रुपये की हानि होती है। मूलधन कितना है—
(1) 3700 रु. (2) 7400 रु. (3) 8325 रु. (4) 11100 रु. ()
16. किसी धन पर साधारण ब्याज की निश्चित दर में 2% वृद्धि करने पर वार्षिक साधारण ब्याज में 108 रुपये की वृद्धि हो जाती है। यदि समय में 2 वर्ष की वृद्धि कर दी जाती है, तो साधारण ब्याज में 108 रुपये की वृद्धि हो जाती है। मूलधन कितना है—
(1) 1800 रु. (2) 3600 रु. (3) 5400 रु. (4) आंकड़े अपर्याप्त ()
17. साधारण ब्याज की किस वार्षिक दर पर किसी धन का 10 वर्ष का ब्याज उस धन का $\frac{2}{5}$ होगा—
(1) 4% (2) $5\frac{2}{3}\%$ (3) 6% (4) $6\frac{2}{3}\%$ ()
18. 4000 रुपये को दो भागों में साधारण ब्याज पर दिया गया। एक भाग 8% वार्षिक दर से तथा दूसरा भाग 10 प्रतिशत वार्षिक दर पर उधार दिये गये। यदि कुल वार्षिक ब्याज 352 रुपये हो, तो 8% वार्षिक दर पर कितना धन दिया गया—
(1) 1600 रु. (2) 1800 रु. (3) 2400 रु. (4) 2800 रु. ()
19. 5000 रुपये साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर तथा 4000 रुपये इस दर से 1% अधिक वार्षिक दर पर उधार दिये गये। यदि 4 वर्ष में दोनों का साधारण ब्याज समान हो, तो पहला धन किस वार्षिक दर पर दिया गया—
(1) 4% (2) 5% (3) $6\frac{2}{3}\%$ (4) 10% ()
20. किसी धन का साधारण ब्याज की एक विशेष दर से 3 वर्ष का मिश्रधन 4025 रुपये तथा 6 वर्ष का मिश्रधन 4550 रुपये है। ब्याज की वार्षिक दर कितनी है—
(1) 5% (2) 4% (3) $6\frac{1}{4}\%$ (4) $8\frac{1}{3}\%$ ()
21. किसी धन पर 4 वर्ष का साधारण ब्याज उस धन का $\frac{1}{5}$ है। ब्याज की वार्षिक दर कितनी है—
(1) 4% (2) 5% (3) 10% (4) 12% ()
22. दो बराबर धनों को साधारण ब्याज की 11% वार्षिक दर पर क्रमशः $3\frac{1}{2}$ वर्ष तथा $4\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए उधार दिया गया। यदि दोनों ब्याजों का अंतर 412.50 रुपये हो, तो प्रत्येक धन कितना है—
(1) 3250 रु. (2) 3500 रु. (3) 3750 रु. (4) 4250 रु. ()
23. कितने समय में किसी धन में साधारण ब्याज की 5% वार्षिक दर से 40% की वृद्धि हो जायेगी—
(1) 5 वर्ष (2) 6 वर्ष (3) 7 वर्ष (4) 8 वर्ष ()
24. कितने समय में किसी धन पर 10% वार्षिक दर से साधारण ब्याज मूलधन का 0.125 गुना हो जायेगा—

- (1) $1\frac{1}{4}$ वर्ष (2) $1\frac{3}{4}$ वर्ष (3) $2\frac{1}{4}$ वर्ष (4) $2\frac{3}{4}$ वर्ष ()
25. कितने समय में 8% वार्षिक दर से किसी धन का साधारण ब्याज उस धन का $\frac{2}{5}$ होगा—
(1) 5 वर्ष (2) 6 वर्ष (3) 7 वर्ष (4) 8 वर्ष ()
26. कितने वर्ष में साधारण ब्याज की 4 प्रतिशत वार्षिक दर पर कोई धन दुगुना हो जायेगा—
(1) 10 वर्ष (2) 15 वर्ष (3) 20 वर्ष (4) 25 वर्ष ()
27. 2379 रुपये को 3 भागों में इस प्रकार बांटा गया है कि 5% वार्षिक दर से इनके 2 वर्ष, 3 वर्ष तथा 4 वर्ष के मिश्रधन बराबर है। इनमें से प्रथम भाग कितना है—
(1) 759 रु. (2) 792 रु. (3) 818 रु. (4) 828 रु. ()
28. 9 मार्च, 2005 से 21 मई, 2005 तक का 1820 रुपये पर $7\frac{1}{2}\%$ वार्षिक दर से साधारण ब्याज कितना होगा—
(1) 22.50 रु. (2) 27.30 रु. (3) 28.80 रु. (4) 29 रु. ()
29. 1800 रु. पर 10% वार्षिक की दर से 10 वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा—
(1) 3600 रु. (2) 1800 रु. (3) 360 रु. (4) 180 रु. ()
30. कितने मूलधन का 6% वार्षिक की दर से 3 वर्षों में 90 रु. ब्याज होगा—
(1) 400 रु. (2) 500 रु. (3) 600 रु. (4) 800 रु. ()
31. कितना रुपया 5% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्षों में 460 रु. हो जाएगा—
(1) 400 रु. (2) 460 रु. (3) 300 रु. (4) 360 रु. ()
32. कितने समय में $6\frac{1}{4}\%$ साधारण ब्याज की दर से कोई धन दोगुना हो जाएगा—
(1) 8 वर्ष (2) 10 वर्ष (3) 12 वर्ष (4) 16 वर्ष ()
33. कितने सैकड़े सलाना सूद की दर से 300 रु. का साधारण ब्याज 3 वर्षों में 45 रु. हो जाता है—
(1) 4% (2) 5% (3) 9% (4) 15% ()
34. सोहन ने 7200 रु. डाकघर में जमा किया। यदि डाकघर 8% प्रतिवर्ष की दर से सूद अदा करता है, तो सोहन को 5 वर्ष 4 माह पश्चात् कितना सूद मिलेगा—
(1) 2872 रु. (2) 3072 रु. (3) 3172 रु. (4) 4072 रु. ()
35. 5% प्रतिवर्ष ब्याज की दर से कोई धन कितने वर्षों में तिगुना हो जाएगा—
(1) 60 वर्ष (2) 40 वर्ष (3) 20 वर्ष (4) 30 वर्ष ()
36. कितने समय में 500 रु. का साधारण ब्याज 3% वार्षिक ब्याज की दर से उतना ही होगा जितना 900 रु. का साधारण ब्याज 5% वार्षिक की दर से 2 वर्षों में होता है—
(1) 4 वर्ष (2) 5 वर्ष (3) 6 वर्ष (4) 8 वर्ष ()
37. कितने सैकड़े वार्षिक सूद की दर से कोई धन 20 वर्षों में अपने से दोगुना हो जाएगा—
(1) 5% (2) 10% (3) $5\frac{1}{2}\%$ (4) $10\frac{1}{2}\%$ ()
38. किस वार्षिक ब्याज की दर से कोई मूलधन 4 वर्षों में अपना सवा गुना हो जाएगा—
(1) 5% (2) $5\frac{1}{2}\%$ (3) 6% (4) $6\frac{1}{4}\%$ ()
39. यदि किसी धन का 5 वर्ष का ब्याज मूलधन का $\frac{2}{5}$ हो, तो वार्षिक ब्याज की दर क्या है—
(1) 5% (2) 8% (3) 10% (4) 20% ()
40. किस ब्याज दर से 300 रु. 4 वर्षों में उतना ही ब्याज देता है जितना 600 रु. का $2\frac{1}{2}\%$ वर्षों में 5% वार्षिक ब्याज की दर से होता है—
(1) 5% (2) 6% (3) $5\frac{1}{2}\%$ (4) $6\frac{1}{4}\%$ ()
41. किस धन का 6 रु. सैकड़े वार्षिक साधारण सूद की दर से $2\frac{1}{2}$ वर्ष में उतना ही ब्याज होगा जितना 400 रु. का 5 रु. सैकड़े वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 3 वर्षों में होता है—
(1) 400 रु. (2) 500 रु. (3) 600 रु. (4) 1000 रु. ()
42. कोई धन एक ही साधारण ब्याज की दर से 3 वर्ष एवं 4 वर्ष में क्रमशः 283.75 रु. तथा 295 रु. हो जाता है वह मूलधन निकालें—
(1) 225 रु. (2) 250 रु. (3) 275 रु. (4) 285 रु. ()
43. किसी मूलधन का 4% वार्षिक ब्याज की दर से 6 वर्षों में मिश्रधन 620 रु. हो जाता है। कितने वर्षों में उसका मिश्रधन दोगुनी दर से 700 रु. हो जाएगा—
(1) 5 वर्ष (2) $5\frac{1}{4}$ वर्ष (3) 8 वर्ष (4) 10 वर्ष ()
44. एक आदमी ने एक ही समय 400 रु. A को 5% वार्षिक ब्याज की दर पर तथा 800 रु. B को दोगुनी दर पर उधार दिया। कितने समय बाद उसका कुल धन अपना सवा गुना हो जाएगा—
(1) 3 वर्ष (2) 5 वर्ष (3) 10 वर्ष (4) 15 वर्ष ()
45. एक आदमी ने 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से $3\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए 870 रु. उधार लिया। निश्चित समय बाद उसने 800 रु. नकद तथा एक साईकिल देकर ऋण चुकता कर दिया। साईकिल का मूल्य क्या है—
(1) 200 रु. (2) 222.25 रु. (3) 22.2 रु. (4) 22.5 रु. ()
46. एक मनुष्य ने 7% प्रतिवर्ष साधारण ब्याज की दर से 600 रुपया उधार लिया तथा 5 वर्ष के अन्त में उसने 550 रु. नकद तथा शेष रकम के बदले में अपनी घड़ी दे दी, घड़ी का मूल्य क्या है—
(1) 390 रु. (2) 260 रु. (3) 410 रु. (4) 290 रु. ()
47. बैंक 12% वार्षिक ब्याज देता है तथा अंतुल की शिक्षा पर 1150 रु. प्रतिमाह खर्च होते हैं बताएं कि बैंक में कम से कम कितनी राशि जमा की जाए कि इसके ब्याज से उसके प्रतिमाह का खर्च पूरा हो जाय—
(1) 100000 रु. (2) 125000 रु. (3) 115000 रु. (4) 125500 रु. ()
48. A अपनी मोटरकार बेचना चाहता है। B 110000 रु. देने का प्रस्ताव रखता है। तथा C, 6 माह बाद भुगतान 114000 रु. देने का प्रस्ताव रखता है यदि ब्याज दर 8% वार्षिक हो, तो A के लिए कौनसा प्रस्ताव लाभप्रद है और कितने से—
(1) B का, 400 रु. से (2) B का, 1400 रु. से
(3) दोनों का समान है (4) B का, 500 रु. से ()
49. 1800 रु. का 3 वर्ष का साधारण ब्याज 1600 रु. के 3 वर्ष के साधारण ब्याज से 36 रु. अधिक है, तो वार्षिक ब्याज की दर बताएं—
(1) 12% (2) 10% (3) 6% (4) 5% ()
50. कितने समय में 500 रु. का साधारण ब्याज 3% वार्षिक ब्याज की दर से उतना ही होगा जितना 900 रु. का साधारण ब्याज 5% वार्षिक दर से 2 वर्षों में होता है—
(1) 5 वर्ष (2) 6 वर्ष (3) 8 वर्ष (4) 9 वर्ष ()
51. कोई मूलधन 5 वर्षों में मिश्रधन का $\frac{2}{5}$ हो जाता है, तो वार्षिक ब्याज की दर बताएं—
(1) 4% (2) 5% (3) 30% (4) 4.5% ()
52. कितने समय में 4% ब्याज की दर से किसी धन का ब्याज उसके मिश्रधन का $\frac{7}{8}$ होगा—
(1) $2\frac{1}{3}$ वर्ष (2) $3\frac{4}{5}$ वर्ष (3) $3\frac{4}{7}$ वर्ष (4) 5 वर्ष ()
53. प्रभात ने बैंक से कुछ धन 8% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से उधार लिया तथा यह धन आशीष को 12% वार्षिक दर पर उधार दे दिया। यदि 12 वर्ष

- बाद उसका कुल लाभ 320रु. हो, तो मूलधन क्या है—
 (1) 2000रु. (2) 3000रु.
 (3) 4000रु. (4) इनमें से कोई नहीं ()
54. किसी धन पर 4 वर्ष का साधारण ब्याज मूलधन का $\frac{1}{5}$ है। ब्याज की वार्षिक दर क्या है—
 (1) 4% (2) 5%
 (3) 6% (4) आंकड़े अधूरे हैं ()
55. किसी धन का साधारण ब्याज मूलधन का $\frac{1}{9}$ है। यदि दर % तथा वर्षों में समय के संख्यात्मक मान समान हों, तो वार्षिक दर है—
 (1) $3\frac{1}{3}\%$ (2) 5% (3) $6\frac{2}{3}\%$ (4) 10% ()
56. कोई धन साधारण ब्याज पर 3 वर्ष में 690रु. तथा 5 वर्ष में 750 रु. हों जाता है। मूलधन क्या है—
 (1) 400रु. (2) 450रु. (3) 500रु. (4) 600रु. ()
57. सन्तोष ने 15000रु. 3 वर्ष के लिए साधारण ब्याज पर उधार लिए। यदि उसने 2700रु. ब्याज दिया हो, तो वार्षिक दर प्रतिशत क्या है—
 (1) 5.4% (2) 6% (3) 9% (4) 18% ()
58. कोई धन साधारण ब्याज पर 5 वर्ष में 690रु. तथा 7 वर्ष में 750रु. हो जाता है। मूलधन क्या है—
 (1) 400रु. (2) 450रु. (3) 540रु. (4) 600रु. ()
59. कितने समय में 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से किसी धन के मान में 40% की वृद्धि होगी—
 (1) 5 वर्ष (2) 6 वर्ष (3) 7 वर्ष (4) 8 वर्ष ()
60. 2189रु. को तीन भागों में इस प्रकार बांटा गया कि इनके मिश्रधन क्रमशः 1,2 तथा 3 वर्षों में समान होते हैं। यदि प्रत्येक दशा में ब्याज की दर 4% वार्षिक हो, तो सबसे कम धन कितना होगा—
 (1) 756रु. (2) 597रु. (3) 702रु. (4) 1093रु. ()
61. मैंने 3600रु. का कुछ भाग 8% वार्षिक ब्याज की दर से और शेष भाग 10% ब्याज की दर से लगाया। 2 वर्ष बाद मुझे 636रु. का ब्याज मिला। 8% पर कितना धन लगा था—
 (1) 1500रु. (2) 2100रु.
 (3) 2000रु. (4) इनमें से कोई नहीं ()
62. एक व्यक्ति 4200रु. 8% वार्षिक ब्याज पर बैंक में जमा करता है और 1400रु. को डाकखाने में 6% वार्षिक ब्याज पर जमा करता है ज्ञात कीजिए कि उसे अपनी कुल जमा पर किस वार्षिक दर से ब्याज मिलता है—
 (1) 5% (2) $5\frac{1}{2}\%$ (3) 7% (4) $7\frac{1}{2}\%$ ()
63. एक मनुष्य ने 500रु. 4 वर्ष के लिए और 600रु. 3 वर्ष के लिए साधारण ब्याज पर दिया और दोनों मनुष्यों से 190 रु. ब्याज प्राप्त हुआ, तो ब्याज की दर ज्ञात करें यदि प्रत्येक स्थिति के लिए ब्याज दर समान हो—
 (1) 4% (2) 5% (3) $6\frac{1}{4}\%$ (4) $3\frac{1}{3}\%$ ()
64. एक व्यक्ति के पास 5000रु. की पूंजी है वह इसका कुछ भाग 6% वार्षिक ब्याज पर शेष धन 7% ब्याज पर उठाता है और इस प्रकार 4 वर्ष में उसे 1260रु. ब्याज प्राप्त होता है ज्ञात कीजिए कि उसने कितना भाग 7% दर पर लगाया—
 (1) $\frac{1}{4}$ (2) $\frac{3}{10}$ (3) $\frac{7}{10}$ (4) $\frac{8}{15}$ ()
65. यदि एक धन 10% वार्षिक ब्याज की दर से 8 वर्ष के लिए उठाया जाये और दूसरा धन 6% वार्षिक ब्याज पर 5 वर्ष के लिए उठाया जाये तथा उनसे प्राप्त ब्याज का अनुपात 2:3 हो, तो दोनों धन का अनुपात ज्ञात करें—
 (1) 1:4 (2) 2:3 (3) 1:5 (4) 3:5 ()
66. 5000 रुपये की राशि को दो भागों में उधार पर लगायी जाती है। प्रथम भाग को 5% तथा द्वितीय भाग को 3% वार्षिक दर पर लगाने पर 2 वर्षों में 350 रु. साधारण ब्याज प्राप्त होता है। द्वितीय भाग में लगाई गई राशि कितनी है—
 (1) 1250रु. (2) 2500रु. (3) 3750रु. (4) 3250रु. ()
67. कितने समय में 2500रु. का 3% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ब्याज, 1500रु. का 5 वर्ष में 7% वार्षिक ब्याज की दर से प्राप्त ब्याज के बराबर हो जाएगा—
 (1) 5 वर्ष (2) 6 वर्ष (3) 7 वर्ष (4) 8 वर्ष ()
68. यदि किसी धन पर 6 वर्षों में 840रु. साधारण ब्याज प्राप्त होता है, तो बताएं कि अगर 3 वर्षों के बाद धन को आधा कर दिया जाए, तो साधारण ब्याज कितना प्राप्त होगा—
 (1) 1220रु. (2) 1100रु. (3) 630रु. (4) 105रु. ()
69. किसी धन पर 8 वर्षों में 1080रु. साधारण ब्याज प्राप्त होता है, जबकि धन को 4 वर्षों के बाद दोगुना कर दिया जाता है। यदि धन को दोगुना नहीं किया जाता तो साधारण ब्याज कितना प्राप्त होता है—
 (1) 720रु. (2) 540रु. (3) 790रु. (4) 1000रु. ()
70. किसी धन पर 12 वर्षों में 950 रु. साधारण ब्याज प्राप्त होता है। यदि उसी धन को 6 वर्ष के बाद दोगुना कर दिया जाय तो कितना साधारण ब्याज प्राप्त होगा—
 (1) 1425रु. (2) 1375रु. (3) 1900रु. (4) इनमें से कोई नहीं ()
71. कुमार आदर्श ने 6% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर कुछ धन 8 वर्षों के लिए उधार दिया। जिसमें उसे मूलधन से 312 रु. कम ब्याज प्राप्त हुआ। वह धन क्या है—
 (1) 300रु. (2) 350रु. (3) 600रु. (4) 425रु. ()
72. कोई राशि जो कि प्रत्येक वर्ष अपने का $\frac{1}{10}$ से बढ़कर 5 वर्षों में 450रु. रु. हो जाता है। बताएं कि वह राशि क्या है—
 (1) 300रु. (2) 350रु. (3) 400रु. (4) 425रु. ()
73. 2200रु. के उधार पर 5 वर्षों में 5% साधारण ब्याज की दर से कितने रुपए के बराबर मिश्रधन होगा—
 (1) 2250रु. (2) 2750रु. (3) 3050रु. (4) 550रु. ()
74. किसी राशि पर 12 वर्षों में 1200रु. का साधारण ब्याज प्राप्त होता है। यदि मूलधन को 4 वर्षों के बाद तिगुना कर दिया जाए तो 12 वर्ष के अन्त में कितना साधारण ब्याज प्राप्त होगा—
 (1) 2000रु. (2) 2400रु. (3) 2600रु. (4) 2800रु. ()
75. 324रु. पर 2 वर्षों के बाद 24रु. की छूट प्राप्त होती है, तो ब्याज की दर है—
 (1) 4% (2) 5% (3) 6% (4) 8% ()
76. 10रु. की राशि को इस शर्त पर उधार लगाया कि पूरी राशि साधारण ब्याज सहित 1 रु. प्रति किस्त के रूप में 11 किस्तों में लौटा देनी होगी। ब्याज की दर % क्या है—
 (1) 10% (2) $10\frac{1}{11}\%$ (3) $21\frac{9}{11}\%$ (4) 30% ()
77. किसी राशि पर प्रथम 2 वर्षों तक 4%, अगले 4 वर्षों तक 6% और 6 वर्षों तक 8% वार्षिक ब्याज दी जाती है। यदि 9 वर्षों में 1120रु. साधारण ब्याज प्राप्त होती हो, तो वह राशि क्या है—
 (1) 2000रु. (2) 1500रु. (3) 2500रु. (4) 4500रु. ()
78. जब किसी बैंक में ब्याज की दर 5% से घटकर 4% हो जाती है, तो एक व्यक्ति 2000रु. और जमा करता है ताकि उसको पहले जितना ब्याज प्राप्त होता था, उतना ही ब्याज अभी भी प्राप्त हो, तो प्रारम्भिक जमा राशि क्या है—

- (1) 8000रु. (2) 10000रु. (3) 12000रु. (4) 160000रु. ()
79. A, B को 2500 रुपये 7% साधारण ब्याज की दर पर उधार देता है तथा C को कुछ धन इसी दर पर उधार देता है। यदि 4 वर्ष बाद A को कुल ब्याज 1120 रुपये मिलें, तो C को कितना रुपया उधार दिया गया—
(1) 700 रु. (2) 1500 रु. (3) 4000 रु. (4) 6500 रु. ()
80. साधारण ब्याज की एक निश्चित दर से धन 15 वर्ष 6 माह में तिगुना हो जाता है। यह कितने समय में दुगुना हो जायेगा—
(1) 6 वर्ष 3 माह (2) 7 वर्ष 9 माह
(3) 8 वर्ष 3 माह (4) 9 वर्ष 6 माह ()
81. एक व्यक्ति ने 2600 रुपये को तीन भागों में 4%, 6%, 8% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार दिया, वर्ष के अंत में प्रत्येक भाग से बराबर ब्याज मिले, तो 4 प्रतिशत की दर पर उसने कितना धन उधार दिया—
(1) 200 रु. (2) 600 रु. (3) 800 रु. (4) 1200 रु. ()
82. अनिता ने अपने मित्र से 12 प्रतिशत वार्षिक दर पर $2\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए 400 रुपये उधार लिए, उसके द्वारा दिया गया ब्याज कितना है ?
(1) 110 रुपये (2) 115 रुपये (3) 120 रुपये (4) 125 रुपये ()
83. एक व्यक्ति ने 8500 रुपये 9 प्रतिशत वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर उधार लिए। $2\frac{1}{2}$ वर्ष के अंत में उसे कितना धन देना होगा ?
(1) 10412.50 रुपये (2) 11412.50 रुपये
(3) 12412.50 रुपये (4) 13412.50 रुपये ()
84. किसी धन का साधारण ब्याज की एक विशेष दर पर 2 वर्ष का मिश्रधन 2200 रुपये तथा 3 वर्ष का मिश्रधन 2300 रुपये हो जाता है, वह धन कितना है ?
(1) 1600 रुपये (2) 1800 रुपये (3) 2000 रुपये (4) 2100 रुपये ()
85. साधारण ब्याज की किस दर पर 4500 रुपये का 3 वर्ष का मिश्रधन 5400 रुपये हो जाता है ?
(1) $5\frac{2}{3}\%$ (2) $6\frac{2}{3}\%$ (3) $7\frac{2}{3}\%$ (4) $8\frac{2}{3}\%$ ()
86. किसी धन का $7\frac{1}{2}\%$ वार्षिक दर पर 15 माह का साधारण ब्याज उसी धन का $12\frac{1}{2}\%$ वार्षिक दर पर 8 माह के साधारण ब्याज से 32.50 रुपये अधिक है, यह धन कितना है ?
(1) 312 रुपये (2) 312.50 रुपये (3) 3120 रुपये (4) 3120.50 रुपये ()
87. साधारण ब्याज की किसी दर पर 2000 रुपये का 5 वर्ष का मिश्रधन 2600 रुपये हो जाता है, ब्याज की दर में 3 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि करने पर इसका मिश्रधन कितना होगा ?
(1) 2900 रुपये (2) 3200 रुपये (3) 3600 रुपये (4) इनमें से कोई नहीं ()
88. कार्तिक ने 30000 रुपये के ऋण का कुछ भाग साधारण ब्याज की 12 प्रतिशत वार्षिक दर पर तथा शेष 10 प्रतिशत वार्षिक दर पर उधार लिया, दो वर्ष बाद उसने कुल 36480 रुपये देकर ऋण चुकता कर दिया। कितना धन 12 प्रतिशत वार्षिक दर पर लिया गया ?
(1) 12000 (2) 16000 (3) 17500 (4) 18000 ()
89. 5 प्रतिशत वार्षिक दर से किस धन का साधारण ब्याज 1 रु. प्रतिदिन होगा ?
(1) 730 रुपये (2) 3650 रुपये (3) 7300 रुपये (4) 36500 रुपये ()
90. दीपक ने अमित से 6500 रुपये उधार लिये तथा 4 वर्ष बाद दीपक ने अमित को उधार लिये गये धन से 2080 रुपये अधिक वापिस दिये, ब्याज की वार्षिक दर कितनी है ?
(1) 6 प्रतिशत (2) 7 प्रतिशत (3) 8 प्रतिशत (4) 12 प्रतिशत ()
91. किसी धन पर एक विशेष दर से साधारण ब्याज इस धन का $9/16$ है, यदि वार्षिक दर प्रतिशत तथा वर्षों में समय के संख्यात्मक मान बराबर हो तो, ब्याज की दर क्या है ?
(1) $5\frac{1}{2}$ प्रतिशत (2) $6\frac{1}{2}$ प्रतिशत (3) $6\frac{1}{4}$ प्रतिशत (4) $7\frac{1}{2}$ प्रतिशत ()
92. किसी धन का 7 वर्ष का साधारण ब्याज 1750 रुपये है, यदि ब्याज की दर 2 प्रतिशत वार्षिक अधिक होती, तो कितना ब्याज अधिक मिलता ?
(1) 35 रुपये (2) 245 रुपये
(3) 350 रुपये (4) ज्ञात नहीं किया जा सकता ()
93. A ने 5000 रुपये B को दो वर्ष के लिए तथा 3000 रुपये C को 4 वर्ष के लिए साधारण ब्याज पर उधार दिये तथा उसे कुल 2200 रुपये ब्याज मिला, ब्याज की वार्षिक दर कितनी है ?
(1) 5 प्रतिशत (2) 7 प्रतिशत (3) $7\frac{1}{8}$ प्रतिशत (4) 10 प्रतिशत ()
94. साधारण ब्याज की किस वार्षिक दर पर किसी धन का 10 वर्ष का ब्याज उस धन का $2/5$ होगा ?
(1) 4 प्रतिशत (2) $5\frac{2}{3}$ प्रतिशत (3) 6 प्रतिशत (4) $6\frac{2}{3}$ प्रतिशत ()
95. एक राशि साधारण ब्याज पर 10 वर्ष में दुगुनी हो जाती है, कितने वर्षों में यह समान ब्याज दर पर तिगुनी हो जायेगी ?
(1) 25 वर्ष (2) 20 वर्ष (3) 30 वर्ष (4) 15 वर्ष ()
96. एक व्यक्ति ने साधारण ब्याज की किसी वार्षिक प्रतिशत दर से 500 रुपये तथा 1 प्रतिशत अधिक दर से 700 रुपये का निवेश किया, यदि इन निवेशों से उसे 3 वर्ष में 165 रुपये ब्याज मिला हो, तो ब्याज की पहली दर क्या थी ?
(1) 4% (2) 5% (3) 3.5% (4) 4.4% ()
97. कितने वर्ष में 18.75% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से कोई धन दुगुना हो जायेगा ?
(1) 4 वर्ष 5 माह (2) 5 वर्ष 4 माह (3) 6 वर्ष 2 माह (4) 6 वर्ष 5 माह ()
98. किसी धन पर कुछ समय के लिए साधारण ब्याज मूलधन का $1/9$ है, यदि ब्याज की वार्षिक दर प्रतिशत तथा वर्षों में समय के संख्यात्मक मान बराबर हो, तो समय कितना होगा ?
(1) $3\frac{1}{3}$ वर्ष (2) 5 वर्ष (3) $6\frac{2}{3}$ वर्ष (4) 10 वर्ष ()
99. कितने समय में 10000 रुपये का साधारण ब्याज 6 प्रतिशत वार्षिक दर से 450 रुपये हो जायेगा ?
(1) 1 वर्ष 3 माह (2) 8 माह (3) 9 माह (4) 10 माह ()
100. यदि साधारण ब्याज की एक विशेष दर पर कोई धन 6 वर्षों में दुगुना हो जाये तो कितने वर्षों में यह चार गुना हो जायेगा ?
(1) 12 वर्ष (2) 14 वर्ष (3) 16 वर्ष (4) 18 वर्ष ()

Simple Interest

1.1	2.2	3.2	4.2	5.4	6.3	7.3	8.3	9.4	10.4	11.2	12.2	13.1	14.4	15.1	16.4	17.1	18.3	19.1	20.1
21.2	22.3	23.4	24.1	25.1	26.4	27.4	28.2	29.3	30.2	31.1	32.4	33.2	34.2	35.2	36.3	37.1	38.4	39.2	40.4
41.1	42.2	43.1	44.1	45.2	46.2	47.3	48.1	49.3	50.2	51.3	52.3	53.4	54.2	55.1	56.4	57.2	58.3	59.4	60.2
61.2	62.4	63.2	64.2	65.1	66.3	67.3	68.3	69.1	70.1	71.3	72.1	73.2	74.4	75.1	76.3	77.1	78.1	79.2	80.2
81.4	82.3	83.1	84.3	85.2	86.3	87.1	88.1	89.3	90.3	91.4	92.4	93.4	94.1	95.2	96.1	97.2	98.1	99.3	100.4