Simple Interest 2011-2019 Compilation

148. Find the Simple Interest on Rs. 5,000 at 10% per annum for 5 years

(A) 3500

(B) 5000

(C) 2500

(D) 2000

அசல் ரூ. 5,000 க்கு 10% வட்டி வீதத்தில் 5 ஆண்டுகளுக்கு தனி வட்டி என்ன?

(A) 3500

(B) 5000

(C) 2500

(D) 2000

3. Ashok deposited Rs.10,000 in a bank at the rate of 8% per annum. Find the simple interest for 5 years.

(A) 2,000 (B) 40,000

(C) 4,000 (D) 5,000

அசோக் 10,000 ரூபாயை ஆண்டுக்கு 8% என்ற வட்டி வீதத்தில் ஒரு வங்கியில் முதலீடு செய்துள்ளார். 5 ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் தனி வட்டியைக் காண்க.

(A) 2,000 (B) 40,000

(C) 4,000 (D) 5,000

15. Kamal invested Rs. 3,000 to a 1 year at 7% per annum. Find the simple interest and the amount received by him at the end of one year.

(A) 210, 3210 (B) 200, 3200

(C) 180, 3180 (D) 260, 3260

கமல் ஓர் ஆண்டிற்கு 7% வட்டி வீதத்தில் ரூ.3,000 சேமிக்கிறார். ஓராண்டு முடிவில் அவர் பெறும் தனி வட்டியையும், தொகையையும் காண்க.

(A) 210, 3210 (B) 200, 3200

(C) 180, 3180 (D) 260, 3260

33. Simple Interest on ₹ 1,000 at 10% for 2 years is

(A) ₹ 1,000 (B) ₹ 200

(C) ₹ 100 (D) ₹ 2,000

₹ 1,000க்கு 10% வட்டி வீதம் 2 ஆண்டுகளுக்கு தனி வட்டி

(A) ₹ 1,000 (B) ₹ 200

(C) ₹ 100 (D) ₹ 2,000

96. The simple interest on ₹ 7,500 at 6% per annum for 8 year is

(A) ₹ 4,200 (B) ₹ 3,600

(C) ₹ 2,800 (D) ₹ 3,400

ஆண்டு ஒன்றுக்கு 6% தனிவட்டி வீதம் 8 ஆண்டுகளில் ரூ.7,500-க்கான தனிவட்டி என்ன?

(A) ₹ 4,200 (B) ₹ 3,600

(C) ₹ 2,800 (D) ₹ 3,400

145. Find the simple interest on ₹ 7,500 at 8% per annum per 1 year 6 months.

(A) ₹ 600 (B) ₹ 700

(C) ₹ 800 (D) ₹ 900

₹ 7,500 க்கு 8% வட்டி வீதம் ஒரு வருடம் 6 மாதங்களுக்கான தனி வட்டியைக் காண்க.

(A) ₹ 600 (B) ₹ 700

(C) ₹ 800 (D) ₹ 900

133. The Simple interest on Rs. 68,000 at $16\frac{2}{3}$% per annum for 9 months is Rs. ————.

(A) 8,200

(B) 8,300

(C) 8,400

(D) 8,500

ரூ. 68,000-க்கு ஆண்டு வட்டி $16\frac{2}{3}$% வீதத்தில் 9 மாதங்களுக்கு தனி வட்டி ரூ. ————ஆக இருக்கும்.

(A) 8,200

(B) 8,300

(C) 8,400

(D) 8,500

3. Find the simple interest on Rs. 7,500 at 8% per annum for $1\frac{1}{2}$ years.

(A) Rs. 800 (B) Rs. 900

(C) Rs. 8,400 (D) Rs. 10,000

ரூ. 7,500க்கு 8% வட்டி வீதம் ஒரு வருடம் 6 மாதங்களுக்கான தனி வட்டியை காண்க.

(A) ரூ. 800 (B) ரூ. 900

(C) ரூ. 8,400 (D) ரூ. 10,000

27. What is the simple interest earned on Rs. 20,000 invested 3 month at a rate of 5% per annum?

(A) ₹ 250 (B) ₹ 100

(C) ₹ 125 (D) ₹ 500

₹ 20,000 க்கு 5% ஆண்டு வட்டி வீதத்தில் 3 மாதங்களுக்கு தனி வட்டி யாது?

(A) ₹ 250 (B) ₹ 100

(C) ₹ 125 (D) ₹ 500

197. Find the simple interest on Rs. 8,000 at 7% per annum for 1 year 6 months.

(A) Rs. 730
(B) Rs. 800
(C) Rs. 840
(D) Rs. 715

ரூ. 8,000க்கு 7% வட்டி வீதம் ஒரு வருடம் 6 மாதங்களுக்கான தனி வட்டி காண்க.

(A) ரூ. 730
(B) ரூ. 800
(C) ரூ. 840
(D) ரூ. 715

13. Find simple interest for Rs. 6,750 for 219 days at 10% per annum

(A) Rs. 405
(B) Rs. 155
(C) Rs. 450
(D) Rs. 350

ரூ. 6,750 க்கு 219 நாட்களுக்கு 10% வட்டி வீதம் தனி வட்டியைக் காண்க

(A) ரூ. 405
(B) ரூ. 155
(C) ரூ. 450
(D) ரூ. 350

60. Find simple interest on Rs. 10,950 for 42 days at 10% p.a.

(A) Rs. 116
(B) Rs. 74
(C) Rs. 126
(D) Rs. 108

ரூ. 10,950 என்ற அசலுக்கு 42 நாட்களில் ஆண்டிற்கு 10% தனிவட்டி முறையில் கிடைக்கும் வட்டி எவ்வளவு?

(A) ரூ. 116
(B) ரூ. 74
(C) ரூ. 126
(D) ரூ. 108

158. Find the simple interest on Rs. 1,000 from April 9, 2010 to June 9, 2010 at $7\frac{1}{2}\%$ per annum.

(A) Rs. 12.74 (B) Rs. 12.50

(C) Rs. 13.07 (D) Rs. 13.50

வருடத்திற்கு $7\frac{1}{2}\%$ வட்டி விகிதத்தில் ஏப்ரல் 9, 2010 முதல் ஜூன் 9, 2010 வரையிலும் ரூ. 1,000 த்திற்கான தனிவட்டி யாது?

(A) ரூ. 12.74 (B) ரூ. 12.50

(C) ரூ. 13.07 (D) ரூ. 13.50

27. Rahul borrowed Rs. 4,000 on 7th of June 2006. and Returned it on 19th August 2006. Find amount he paid, if the interest is calculated at 5% per annum

(A) Rs. 4,000 (B) Rs. 3,500

(C) Rs. 4,200 (D) Rs. 4,040

ராகுல் 7.6.2006 அன்று ரூ. 4,000 கடனாகப் பெற்று அதை 19.8.2006 அன்று திரும்ப செலுத்தினார். 5% வட்டி கணக்கிடப்பட்டால் அவர் செலுத்திய தொகை எவ்வளவு?

(A) ரூ. 4,000 (B) ரூ.3,500

(C) ரூ. 4,200 (D) ரூ.4,040

88. What will be the simple interest earned on an amount of Rs. 16,800 in 9 months at the rate of 6¼% p.a.?

(A) Rs. 697.75 (B) Rs. 787.50

(C) Rs. 567.30 (D) Rs. 897.60

ரூ. 16,800க்கு 9 மாதங்களில் ஆண்டுக்கு 6¼% வட்டி வீதப்படி கிடைக்கும் தனிவட்டி

(A) ரூ. 697.75 (B) ரூ. 787.50

(C) ரூ. 567.30 (D) ரூ. 897.60

46. The simple interest on Rs. 10 for 4 months at the rate of 3 paise per rupee per month is

(A) Rs. 2.10

(B) Rs. 0.80

(C) Rs. 1.20

(D) Rs. 1.50

ரூ. 10க்கு நான்கு மாதங்களுக்கு மாதம் ரூபாய்க்கு 3 பைசா தனிவட்டி வீதப்படி தனிவட்டியானது

(A) ரூ. 2.10

(B) ரூ. 0.80

(C) ரூ. 1.20

(D) ரூ. 1.50

148. The simple interest at 5% per annum for 5 years will be Rs.5 on a principal of

(A) Rs. 5

(B) Rs. 500

(C) Rs. 200

(D) Rs. 20

ஒரு ஆண்டிற்கு 5% தனிவட்டி வீதம் 5 ஆண்டுகளுக்கு தனிவட்டி ரூ. 5 எனில் அசலின் மதிப்பு யாது?

(A) ரூ. 5

(B) ரூ. 500

(C) ரூ. 200

(D) ரூ. 20

179. The simple interest at x% for x years will be Rs. x on a principal of

(A) Rs. x

(B) Rs. $\frac{100}{x}$

(C) Rs. $100x$

(D) Rs. $\frac{100}{x^2}$

எந்த அசலானது x% தனிவட்டிக்கு x வருடங்களுக்கு ரூ. x என்ற தனிவட்டியைத் தரும்

(A) ரூ. x

(B) ரூ. $\frac{100}{x}$

(C) ரூ. $100x$

(D) ரூ. $\frac{100}{x^2}$

188. Find the principal that will yield a simple interest of Rs. 300 in 3 years at 2% rate of interest per annum.

(A) Rs. 5,000 (B) Rs. 3,000

(C) Rs. 2,000 (D) Rs. 1,000

ஆண்டு வட்டி வீதம் 2% வீதம் 3 ஆண்டுக்கு தனி வட்டி ரூ. 300 கிடைக்கும் எனில் அசலைக் காண்க.

(A) ரூ. 5,000 (B) ரூ. 3,000

(C) ரூ. 2,000 (D) ரூ. 1,000

99. The Simple interest on a certain sum for 3 years at 14% per annum is Rs.235.20. The sum is

(A) Rs.480

(B) Rs.560

(C) Rs.650

(D) Rs.720

ஒரு தொகையின் தனி வட்டி 3 ஆண்டுகளுக்கு ரூ.235.20 மேலும் வட்டி வீதம் 14% எனில் அத்தொகையின் மதிப்பு என்பது

(A) ரூ.480

(B) ரூ.560

(C) ரூ.650

(D) ரூ.720

141. A bank gives 6% SI on deposits. Find the amount to be deposited to earn an interest of ₹45 in one year.

(A) ₹ 450

(B) ₹ 750

(C) ₹ 1,000

(D) ₹ 800

ஒரு வங்கியானது வைப்புத் தொகைக்கு 6% தனிவட்டி வழங்குகிறது. ஒரு வருடத்திற்கு வட்டி ₹ 45 கிடைக்க எவ்வளவு வைப்புத்தொகை செலுத்த வேண்டும் எனக் காண்க.

(A) ₹ 450

(B) ₹ 750

(C) ₹ 1,000

(D) ₹ 800

145. If the rate of simple interest is 12% per annum, then find the amount that would get interest of Rs. 6,000 per annum.

(A) Rs. 82,000 (B) Rs. 50,000 (C) Rs. 72,000 (D) Rs. 45,000

ஆண்டுக்கு 12% தனி வட்டி வீதத்தில் ரூ 6,000-ஐ ஓராண்டு வட்டியாக கொடுக்கும் தொகையைக் காண்க.

(A) ரூ. 82,000 (B) ரூ. 50,000 (C) ரூ. 72,000 (D) ரூ. 45,000

59. The simple interest on a certain sum for 3 years at 14% per annum is Rs. 210. The sum is

(A) 480 (B) 600

(C) 500 (D) 630

ஆண்டு வட்டி 14% எனவும் மூன்றாண்டுகளில் ஒரு தொகையின் வட்டி ரூ. 210 எனில் அந்த தொகை

(A) 480 (B) 600

(C) 500 (D) 630

76. A certain sum of money amounts to Rs. 6,372 in 3 years at 6% on simple interest. Find the principal

(A) Rs. 5,000 (B) Rs. 4,500

(C) Rs. 5,400 (D) Rs. 4,000

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 6% தனிவட்டி வீதத்தில் 3 ஆண்டுகளில் ரூ. 6,372 ஆகிறது எனில் அசலைக் காண்க

(A) ரூ. 5,000 (B) ரூ. 4,500

(C) ரூ. 5,400 (D) ரூ. 4,000

83. A certain sum of money amounts to Rs. 10,080 in 5 years at 8%. Find the principal

(A) Rs. 7,200 (B) Rs. 7,000

(C) Rs. 6,200 (D) Rs. 7,300

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 8% வட்டி வீதத்தில் 5 ஆண்டுகளில் ரூ. 10,080 ஆகிறது. அசலைக் காண்க.

(A) ரூ. 7,200 (B) ரூ. 7,000

(C) ரூ. 6,200 (D) ரூ. 7,300

119. If a certain sum of money amounts to Rs. 16,940 in 6 years at 9%, with simple interest then find the principal amount

(A) Rs. 11,500

(B) Rs. 12,000

(C) Rs. 11,000

(D) Rs. 11,900

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 9% தனி வட்டி வீதத்தில் 6 ஆண்டுகளில் ரூ. 16,940-ஆகிறது எனில், அசலைக் காண்க.

(A) ரூ. 11,500

(B) ரூ. 12,000

(C) ரூ. 11,000

(D) ரூ. 11,900

154. A certain sum of money amounts to Rs. 20,160 in 5 years at 8% interest. Find the principal

(A) Rs. 14,000 (B) Rs. 14,100

(C) Rs. 14,440 (D) Rs. 14,400

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 8% வட்டி வீதத்தில் 5 ஆண்டுகளில் ரூ. 20,160 ஆகிறது. அசலை காண்க

(A) ரூ. 14,000 (B) ரூ. 14,100

(C) ரூ. 14,440 (D) ரூ. 14,400

50. What will be the amount a man would get, if he invests ₹ 10,000 at 9% per annum simple interest for 3 years?

(A) 12,500 (B) 11,800

(C) 12,700 (D) 12,000

ஒருவர் ₹ 10,000 ஐ ஆண்டிற்கு 9% தனிவட்டி வீதத்தில் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு முதலீடு செய்தால் அவருக்கு கிடைக்கும் மொத்த தொகை எவ்வளவு?

(A) 12,500 (B) 11,800

(C) 12,700 (D) 12,000

44. Mala invested Rs. 5,000 for two years at 11% per annum. Find the total amount received by her at the end of 2 years.

(A) Rs. 5,100 (B) Rs. 6,200

(C) Rs. 6,100 (D) Rs. 5,200

மாலா ஆண்டிற்கு 11% வட்டி வீதத்தில் ரூ. 5,000ஐ இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முதலீடு செய்கின்றார். இரண்டாம் ஆண்டின் முடிவில் அவர் பெறும் மொத்தத் தொகையைக் காண்க.

(A) ரூ. 5,100 (B) ரூ. 6,200

(C) ரூ. 6,100 (D) ரூ. 5,200

64. **If Ramya needs ₹ 9,00,000 after ten years, how much should she invest now, in a bank pays 20% simple interest**

(A) ₹ 2,00,000
(B) ₹ 3,00,000
(C) ₹ 4,00,000
(D) ₹ 5,00,000

பத்து ஆண்டிற்குப் பிறகு ரம்யாவிற்கு ₹ 9,00,000 தேவைப்படுகிறது எனில் ஆண்டிற்கு 20% தனிவட்டி அளிக்கும் வங்கியில், ரம்யா எவ்வளவு அசலாக செலுத்த வேண்டும்?

(A) ₹ 2,00,000
(B) ₹ 3,00,000
(C) ₹ 4,00,000
(D) ₹ 5,00,000

35. If an investor wants to receive Rs. 10,000 as simple interest every month and rate of interest is 8% per annum then the amount he should invest is

(A) Rs. 25 lakhs
(B) Rs. 20 lakhs
(C) Rs. 15 lakhs
(D) Rs. 8 lakhs

ஒரு முதலீட்டாளர் பிரதி மாதம் தனி வட்டியாக ரூ. 10,000 பெற விரும்புகிறார். வட்டி வீதம் ஆண்டுக்கு 8% எனில் அவர் முதலீடு செய்ய வேண்டிய தொகை என்ன?

(A) ரூ. 25 லட்சம்
(B) ரூ. 20 லட்சம்
(C) ரூ. 15 லட்சம்
(D) ரூ.8 லட்சம்

99. Vijay invested Rs.10,000 at the rate of 5% simple interest per annum. He received Rs.11,000 after some years. Find the Number of years.

(A) 3 years
(B) 2 years
(C) 4 years
(D) 1 year

விஜய் ரூ.10,000 ஐ 5% வட்டி வீதத்தில் வைப்பு நிதியாகச் செலுத்துகிறார். எத்தனை ஆண்டுகளில் 11,000 ரூபாயை அவர் பெறுவார்?

(A) 3 ஆண்டுகளில்
(B) 2 ஆண்டுகளில்
(C) 4 ஆண்டுகளில்
(D) 1 ஆண்டில்

150. A sum of money increases 5 times its principal at 8% per annum over a certain year. Find the number of years

(A) 25
(B) 50
(C) 75
(D) 100

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது சில வருடங்களில் 5 மடங்காகிறது. அதன் வட்டி விகிதம் 8% எனில் எத்தனை வருடங்களில் 5 மடங்காகும்

(A) 25
(B) 50
(C) 75
(D) 100

129. At what rate of S.I Rs. 4,000 will amount to Rs. 5,000 in 4 years?

(A) $6\frac{1}{4}\%$ (B) 6%

(C) $5\frac{1}{2}\%$ (D) $6\frac{3}{4}\%$

ரூ. 4,000 ஆனது 4 ஆண்டுகளில் ரூ. 5,000 ஆகிறது எனில் கணக்கிடப்பட்ட தனிவட்டி விகிதம் யாது?

(A) $6\frac{1}{4}\%$ (B) 6%

(C) $5\frac{1}{2}\%$ (D) $6\frac{3}{4}\%$

197. Find the rate of interest per year of the following details. Amount Rs. 2,000, year = 2 and simple interest Rs. 120

(A) 3% (B) 2%

(C) 1% (D) 5%

ரூ. 2,000 க்கு 2 ஆண்டுக்கு தனி வட்டி ரூ. 120 எனில் ஆண்டுக்கு வட்டி வீதம் எவ்வளவு?

(A) 3% (B) 2%

(C) 1% (D) 5%

41. The rate percent per annum, when a principal of ₹ 7,000 earns a simple interest ₹ 1,680 in 16 months is

(A) 8% (B) 18%

(C) 16% (D) 15%

16 மாதங்களுக்கு முதலீடு செய்யப்பட்ட அசல் ₹ 7,000 –க்கு பெறப்பட்ட வருடாந்திர சாதாரண வட்டித்தொகை ₹ 1,680 எனில், ஆண்டு வட்டி சதவீதம் என்பது

(A) 8% (B) 18%

(C) 16% (D) 15%

Join Telegram
Channel :
@tnpscfree

60. Find the rate percent per annum when a principal of Rs. 7,000 earns a Simple interest of Rs. 1680 in 16 months

(A) 18% (B) 8%

(C) 12% (D) 10%

ரூ. 7,000 அசலுக்கு 16 மாதங்களுக்கு ரூ. 1680 தனிவட்டி கிடைத்தால், வட்டி வீதத்தைக் கண்டுபிடி

(A) 18% (B) 8%

(C) 12% (D) 10%

95. A sum of Rs.1,600 gives a simple interest of Rs. 252 in 2 years and 4 months. The rate of interest per annum is

(A) $10\frac{3}{4}\%$ (B) $12\frac{1}{2}\%$

(C) $6\frac{3}{4}\%$ (D) $7\frac{1}{4}\%$

ரூ. 1,600 க்கு 2 வருடங்கள் 4 மாதங்களில் கிடைக்கும் தனிவட்டி ரூ. 252 எனில் ஆண்டு வட்டி வீதம்

(A) $10\frac{3}{4}\%$ (B) $12\frac{1}{2}\%$

(C) $6\frac{3}{4}\%$ (D) $7\frac{1}{4}\%$

54. The simple interest on a sum of money is 1/9 of the principal and the number of years is equal to the rate percent per annum. The rate percent per annum is

(A) 3 (B) $\frac{1}{3}$

(C) $3\frac{1}{3}$ (D) $\frac{3}{10}$

ஒரு தொகைக்கான தனி வட்டியானது ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் அத்தொகையில் 1/9 மடங்காக உள்ளது. மேலும் வருட வட்டி வீதமானது காலத்திற்கு சமம் எனில், அத்தொகைக்கான வருட வட்டி வீதம் எவ்வளவு?

(A) 3 (B) $\frac{1}{3}$

(C) $3\frac{1}{3}$ (D) $\frac{3}{10}$

64. At what rate of simple interest a certain sum will be double in 15 years?

(A) $6\frac{1}{3}\%$ (B) $5\frac{1}{3}\%$

(C) $5\frac{2}{3}\%$ (D) $6\frac{2}{3}\%$

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 15 வருடங்களில் இரட்டிப்பாவதற்கு, எளிய வட்டி விகிதம் என்ன?

(A) $6\frac{1}{3}\%$ (B) $5\frac{1}{3}\%$

(C) $5\frac{2}{3}\%$ (D) $6\frac{2}{3}\%$

196. At what rate of interest a sum of money doubles itself in 10 years in simple interest?

(A) 10% (B) 20%

(C) 50% (D) 25%

ஒரு தொகையானது தனிவட்டி முறையில் 10 வருடத்தில் இரட்டிப்பாக ஆக வட்டி வீதம் என்னவாக இருக்க வேண்டும்

(A) 10% (B) 20%

(C) 50% (D) 25%

198. At what rate of simple Interest a certain sum will be doubled in 10 years

(A) 20%

(B) 8%

(C) 10%

(D) 15%

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 10 வருடங்களில் தனி வட்டி மூலம் இரட்டிப்பாக வேண்டுமானால் வட்டி விகிதம் என்னவாக இருக்க வேண்டும்?

(A) 20%

(B) 8%

(C) 10%

(D) 15%

62. If a sum of amount double in 9 years then the rate of interest per annum is

(A) $9\frac{1}{9}\%$

(B) $10\frac{1}{9}\%$

(C) $11\frac{1}{9}\%$

(D) $12\frac{1}{9}\%$

ஒரு தொகை 9 வருடங்களில் இரட்டிப்பாகின்றது எனில், வட்டி விகிதமானது

(A) $9\frac{1}{9}\%$

(B) $10\frac{1}{9}\%$

(C) $11\frac{1}{9}\%$

(D) $12\frac{1}{9}\%$

94. At which rate of simple interest, will the amount be twice in 20 years?

(A) 4% (B) 5%

(C) 6.66% (D) 3.33%

இருபது வருடங்களில் நாம் செலுத்தும் தொகை இரு மடங்கானால் தனி வட்டி விகிதம் என்னவாக இருக்கும்?

(A) 4% (B) 5%

(C) 6.66% (D) 3.33%

68.

The rate at which a sum doubles in 7 years at simple interest is:	
A.	$14\frac{2}{7}\%$
B.	15%
C.	$16\frac{1}{9}\%$
D.	$11\frac{1}{9}\%$

54. In how many years will a sum of money doubles itself at 8% SI per annum?

(A) $12\frac{1}{2}$ years (B) $13\frac{1}{3}$ years

(C) 14 years (D) 15 years

ஒரு தொகை 8% ஆண்டு தனிவட்டி முறையில் இரட்டிப்பாக மாற எத்தனை ஆண்டுகள் ஆகும்

(A) $12\frac{1}{2}$ வருடங்கள் (B) $13\frac{1}{3}$ வருடங்கள்

(C) 14 வருடங்கள் (D) 15 வருடங்கள்

53. How many years will take certain amount to double at 8% interest per annum at simple interest?

(A) $13\frac{1}{2}$ years
(B) $12\frac{1}{2}$ years
(C) $10\frac{1}{2}$ years
(D) 9 years

ஒரு தொகை ஆண்டிற்கு 8% தனிவட்டி வீதத்தில் அத்தொகையைப்போல் இரு மடங்காகிறது எனில் எடுத்துக் கொள்ளும் காலம்

(A) $13\frac{1}{2}$ ஆண்டுகள்
(B) $12\frac{1}{2}$ ஆண்டுகள்
(C) $10\frac{1}{2}$ ஆண்டுகள்
(D) 9 ஆண்டுகள்

[redacted]

90. A sum of money doubles itself at $6\frac{1}{4}$% per annum over a certain time. Find the number of years

(A) 16
(B) 14
(C) 20
(D) None of these

எத்தனை ஆண்டுகளில் ஒரு குறிப்பிட்ட அசல் $6\frac{1}{4}$ % வட்டியில் இரு மடங்கு ஆகும் ?

(A) 16
(B) 14
(C) 20
(D) மேற்கூறியவற்றில் எதுவும் இல்லை

36. In how many years will a sum of money double itself at 18.75% per annum simple interest?

(A) 4 years 5 months

(B) 5 years 4 months

(C) 6 years 2 months

(D) 6 years 5 months

வருடத்திற்கு 18.75% என்ற எளிய வட்டி விகிதத்தில், தொகையானது எத்தனை வருடங்களில் இரட்டிப்பாகும்?

(A) 4 வருடங்கள் 5 மாதங்கள்

(B) 5 வருடங்கள் 4 மாதங்கள்

(C) 6 வருடங்கள் 2 மாதங்கள்

(D) 6 வருடங்கள் 5 மாதங்கள்

127. In how many years will a sum of money double itself at 20% simple interest?

(A) 4 years (B) 5 years

(C) 10 years (D) 20 years

ஒரு தொகையானது 20% தனிவட்டி வீதத்தில் எத்தனை ஆண்டுகளில் இருமடங்காகும்?

(A) 4 ஆண்டுகள் (B) 5 ஆண்டுகள்

(C) 10 ஆண்டுகள் (D) 20 ஆண்டுகள்

31. A sum of money triples itself at 8% simple interest per annum over a certain time. Then the number of years is

(A) 30 (B) 15

(C) 25 (D) 10

ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது 8% வட்டி வீதத்தில் மூன்று மடங்காக எடுத்துக்கொள்ளும் ஆண்டுகள்

(A) 30 (B) 15

(C) 25 (D) 10

185. The principal amount triples itself at 8% per annum over a certain time. Find the number of years.

(A) 20 years

(B) 25 years

(C) 30 years

(D) 35 years

ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது 8% வட்டி வீதத்தில் எத்தனை ஆண்டுகளில் மூன்று மடங்காகும் எனக் காண்க?

(A) 20 வருடங்கள்

(B) 25 வருடங்கள்

(C) 30 வருடங்கள்

(D) 35 வருடங்கள்

120. A sum of money triples itself at 8% per annum over a certain time. The time taken is

(A) 20 years

(B) 22 years

(C) 25 years

(D) 30 years

ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது ஆண்டுக்கு 8% வட்டி வீதத்தில் மூன்று மடங்காகுவதற்கு பிடிக்கும் காலம்

(A) 20 ஆண்டுகள்

(B) 22 ஆண்டுகள்

(C) 25 ஆண்டுகள்

(D) 30 ஆண்டுகள்

32. A sum of money triples itself at simple interest 8% per annum over a certain time. Find the number of years.

(A) 8 years

(B) 15 years

(C) 23 years

(D) 25 years

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது எத்தனை வருடங்களில் 8% தனிவட்டி வீதத்தில் மூன்று மடங்காக அதிகரிக்கும்?

(A) 8 வருடங்கள்

(B) 15 வருடங்கள்

(C) 23 வருடங்கள்

(D) 25 வருடங்கள்

119. A sum of money triples itself at 8% per annum over certain time. The number of years is equal to

(A) 24

(B) 25

(C) 20

(D) 12

எத்தனை ஆண்டுகள் முடிவில் ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது 8% வட்டி வீதத்தில் மூன்று மடங்காகும்

(A) 24

(B) 25

(C) 20

(D) 12

59. A sum of money triples itself at 10% interest per annum, over a certain time. Find the number of years

(A) 10 years

(B) 20 years

(C) 25 years

(D) 15 years

ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது 10% ஆண்டு வட்டி வீதத்தில் எத்தனை ஆண்டுகளில் மூன்று மடங்காகும்?

(A) 10 ஆண்டுகள்

(B) 20 ஆண்டுகள்

(C) 25 ஆண்டுகள்

(D) 15 ஆண்டுகள்

182. A sum of money triples itself at 10% per annum at simple interest. Find the number of years

(A) 25 years

(B) 20 years

(C) 30 years

(D) 15 years

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 10% தனி வட்டி விகிதத்தில் மூன்று மடங்காகிறது எனில் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை காண்க.

(A) 25 ஆண்டுகள்

(B) 20 ஆண்டுகள்

(C) 30 ஆண்டுகள்

(D) 15 ஆண்டுகள்

197. A sum of money double itself at S.I. in 10 years. In how many years would it be triple itself?

(A) 30 years (B) 15 years

(C) 25 years (D) 20 years

ஒரு தொகையானது தனிவட்டி வீதத்தில் 10 ஆண்டுகளில் இருமடங்கானால் அத்தொகை அதே தனிவட்டி வீதத்தில் மும்மடங்காக எடுத்துக்கொள்ளும் காலம் என்ன ?

(A) 30 வருடங்கள் (B) 15 வருடங்கள்

(C) 25 வருடங்கள் (D) 20 வருடங்கள்

98. At simple interest, a-sum becomes 3 times in 20 years. Find the time, in which the sum will be double at the same rate of interest.

(A) 8 year (B) 10 year

(C) 12 year (D) 14 year

தனி வட்டியில் ஒரு தொகை 20 வருடத்தில் 3 மடங்காகிறது, அதே தொகை அதே வட்டியில் எவ்வளவு காலத்தில் இரண்டு மடங்காகும்.

(A) 8 வருடம் (B) 10 வருடம்

(C) 12 வருடம் (D) 14 வருடம்

90. A sum of money quadruples itself in 24 years under simple interest scheme then rate of interest is

(A) 12.3%

(B) 12.5%

(C) 10%

(D) 22%

ஒரு தொகை 24 ஆண்டுகளில் தனிவட்டி வீதத்தில் நான்கு மடங்காகிறது எனில் வட்டி வீதம் எவ்வளவு?

(A) 12.3%

(B) 12.5%

(C) 10%

(D) 22%

130. A sum of money rises four times itself at 15% per annum over a certain time. Find the number of years

(A) 10 years

(B) 15 years

(C) 20 years

(D) 25 years

ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது 15% வட்டி வீதத்தில் எத்தனை ஆண்டுகளில் நான்கு மடங்காகும்?

(A) 10 ஆண்டுகள்

(B) 15 ஆண்டுகள்

(C) 20 ஆண்டுகள்

(D) 25 ஆண்டுகள்

84. Find the rate percent at which a sum of money becomes $\frac{7}{6}$ times in 3 years.

(A) 12%

(B) $5\frac{5}{9}\%$

(C) $6\frac{5}{9}\%$

(D) 24%

ஒரு அசலானது 3 வருடத்தில் $\frac{7}{6}$ மடங்காக ஆகுமெனில் அதன் வட்டி விகிதம் எவ்வளவு?

(A) 12%

(B) $5\frac{5}{9}\%$

(C) $6\frac{5}{9}\%$

(D) 24%

[redacted]

36. Simple interest on a certain sum is $\frac{16}{25}$ of the sum. The rate percent, if the rate percent and time (in years) are equal, is

(A) 6% (B) 8%

(C) 10% (D) 12%

ஒரு தொகைக்கான தனிவட்டியானது அத்தொகையின் $\frac{16}{25}$ மடங்காக உள்ளது, மேலும் வட்டியானது கால அளவிற்கு சமமாக இருந்தால் அந்த வட்டி எவ்வளவு?

(A) 6% (B) 8%

(C) 10% (D) 12%

147. The simple interest on a sum of money is $\frac{9}{16}$ of the principal. Find the rate percent and time if both are numerically equal.

(A) $8\frac{1}{2}$%, $8\frac{1}{2}$ yrs.

(B) 7%, 7 yrs.

(C) $7\frac{1}{2}$%, $7\frac{1}{2}$ yrs.

(D) 8%, 8 yrs.

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையின் தனிவட்டியானது அசலின் $\frac{9}{16}$ மடங்குக்கு சமம். வட்டிவீதமும், வருடமும் எண் மதிப்பில் சமமாக இருக்கும்போது வட்டி வீதத்தையும் வருடத்தையும் காண்.

(A) $8\frac{1}{2}$%, $8\frac{1}{2}$ வருடங்கள்

(B) 7%, 7 வருடங்கள்

(C) $7\frac{1}{2}$%, $7\frac{1}{2}$ வருடங்கள்

(D) 8%, 8 வருடங்கள்

8. Simple interest on a sum of money is $\frac{1}{25}^{th}$ of the principal and the number of years is equal to the rate of interest per annum. Then the amount after 4 years will be

(A) 1.08 times the principal

(B) Twice the principal

(C) 1.21 times the principal

(D) 1.81 times the principal

ஒரு அசலுக்குரிய தனிவட்டியானது அவ்அசலின் $\frac{1}{25}$ மடங்கிற்கு சமம் மேலும் வருடத்தின் எண்ணிக்கையும் ஆண்டு வட்டி வீதமும் சமம் எனில் 4 ஆண்டுகளின் முடிவில் கிடைக்கும் தொகையானது

(A) அசலைப் போல் 1.08 மடங்கு

(B) அசலைப் போல் இருமடங்கு

(C) அசலைப் போல் 1.21 மடங்கு

(D) அசலைப் போல் 1.81 மடங்கு

76. A certain sum of money in simple interest scheme amounts to ₹ 8,880 in 6 years and ₹ 7,920 in 4 years respectively. Find the principal and rate percent

(A) Principal = 6,000, rate = 8%

(B) Principal = 6,600, rate = 8%

(C) Principal = 6,000, rate = 7%

(D) Principal = 6,600, rate = 7%

ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது தனி வட்டி வீதத்தில் 6 ஆண்டுகளில் ₹ 8,880 ஆகவும் 4 ஆண்டுகளில் ₹ 7,920 ஆகவும் மாறுகிறது எனில் அசல் மற்றும் வட்டி வீதத்தைக் காண்க

(A) அசல் = 6,000, வட்டி வீதம் = 8%

(B) அசல் = 6,600, வட்டி வீதம் = 8%

(C) அசல் = 6,000, வட்டி வீதம் = 7%

(D) அசல் = 6,600, வட்டி வீதம் = 7%

73. A certain of money amounts to ₹ 8,880 in 6 years and ₹ 7,920 in 4 years respectively. Find the rate percent (Assume interest is simple interest).

(A) 10 % (B) 12 %

(C) 15 % (D) 8 %

ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது 6 வருடம் மற்றும் 4 வருடங்களில் முறையே ₹ 8,880 மற்றும் ₹ 7,920 கிடைக்குமெனில் அதன் வட்டி சதவீதத்தை காண்க (வட்டி முறை தனி வட்டி என கொள்க).

(A) 10 % (B) 12 %

(C) 15 % (D) 8 %

148. A certain sum of money amounts to ₹8,880 in 6 years and ₹7,920 in 4 years respectively. Find the principal.

(A) ₹12,000

(B) ₹6,880

(C) ₹6,000

(D) ₹5,780

ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது 6 ஆண்டுகளில் ₹ 8,880 ஆகவும் 4 ஆண்டுகளில் ₹7,920 ஆகவும் மாறுகிறது எனில் அசலைக் காண்க.

(A) ₹12,000

(B) ₹6,880

(C) ₹6,000

(D) ₹5,780

10. A certain sum of money amounts to ₹ 8,880 in 6 years and ₹ 7,920 in 4 years respectively. Then its principal is

(A) ₹ 7,500

(B) ₹ 6,000

(C) ₹ 8,000

(D) ₹ 4,530

ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது 6 ஆண்டுகளில் ₹ 8,880 ஆகவும், 4 ஆண்டுகளில் ₹ 7,920 ஆகவும் மாறுகிறது எனில் அசல் என்பது

(A) ₹ 7,500

(B) ₹ 6,000

(C) ₹ 8,000

(D) ₹ 4,530

51. If a certain sum at a certain rate of simple interest amounts to ₹ 3,810 in 3 years and ₹ 4,890 in 7 years, then the sum and rate of interest are

(A) (3,000, 3.5)

(B) (4,000, 9)

(C) (4,000, 4.5)

(D) (3,000, 9)

ஒரு தொகை தனி வட்டிப்படி ரூ.3,810-ஐ 3 வருடத்திலும் ரூ.4,890-ஐ 7 வருடத்திலும் வட்டியுடன் கொடுக்கிறது. அசல் மற்றும் வட்டி வீதமானது.

(A) (3,000, 3.5)

(B) (4,000, 9)

(C) (4,000, 4.5)

(D) (3,000, 9)

180. A certain sum of money amounts to Rs. 10,400 in 5 years and Rs. 9,440 in 3 years respectively. Find the principal.

(A) Rs. 6,000

(B) Rs. 8,000

(C) Rs. 9,000

(D) Rs. 10,000

ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது 5 ஆண்டுகளில் ரூ. 10,400 ஆகவும் 3 ஆண்டுகளில் ரூ. 9,440 ஆகவும் மாறுகிறது எனில் அசல் மதிப்பு

(A) ரூ. 6,000

(B) ரூ. 8,000

(C) ரூ. 9,000

(D) ரூ. 10,000

54. A sum of money at simple interest amounts to Rs. 815 in 3 years and to 854 in 4 years. The sum is

(A) Rs. 650 (B) Rs. 690

(C) Rs. 698 (D) Rs. 700

ஒரு தொகை தனிவட்டியில் 3 வருடத்தில் ரூ. 815 ஆகிறது. அதுவே, 4 வருடத்தில் ரூ. 854 ஆகிறது என்றால் அந்த தொகை எவ்வளவு?

(A) ரூ. 650 (B) ரூ. 690

(C) ரூ. 698 (D) ரூ. 700

94. A sum of money at simple interest amounts to Rs. 815 in 3 years and to Rs. 854 in 4 years. The sum in

(A) 698 (B) 769

(C) 816 (D) 595

ஒரு தொகைக்கு தனிவட்டி மூலம் 3 ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் மொத்தத்தொகை ரூ.815 மற்றும் 4 ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் மொத்தத்தொகை ரூ.854 எனில் மூலத்தொகை யாது?

(A) 698 (B) 769

(C) 816 (D) 595

77. A sum of money at simple interest amounts to Rs. 815 in 3 years and to Rs. 854 in 4 years. Find the sum

(A) Rs. 650 (B) Rs. 690

(C) Rs. 698 (D) Rs. 700

ஒரு தொகை, தனிவட்டியில் 3 ஆண்டுகளில் ரூ. 815 ஆகவும் 4 ஆண்டுகளில் ரூ. 854 கூடுதலாகிறது. அத்தொகையைக் காண்க

(A) ரூ. 650 (B) ரூ. 690

(C) ரூ. 698 (D) ரூ. 700

152. A certain sum of money lent out at simple interest amounts to Rs. 690 in 3 years and Rs. 750 in 5 years. The sum lent is

(A) Rs. 400 (B) Rs. 450

(C) Rs. 500 (D) Rs. 600

சாதாரண வட்டிக்கு கொடுக்கப்பட்ட ஒரு தொகையானது மூன்று ஆண்டுகளில் ரூ. 690 ஆகவும் ஐந்து ஆண்டுகளில் ரூ. 750 ஆகவும் முதிர்ச்சி அடைகிறது எனில் அந்த தொகை

(A) ரூ. 400 (B) ரூ. 450

(C) ரூ. 500 (D) ரூ. 600

196. Rs. 800 amounts to Rs. 920 in 3 years at simple interest. If the interest rate is increased by 3%, it would amount to

(A) Rs. 1,092

(B) Rs. 992 ✓

(C) Rs. 1,882

(D) Rs. 1,182

ரூ. 800 ஆனது தனிவட்டி வீதத்தில் 3 ஆண்டுகளில் ரூ. 920 ஆகிறது. அதன் வட்டி வீதம் 3% அதிகரிக்கப்படும் போது அதே அசலானது 3 ஆண்டுகளில் ஆகும் தொகை

(A) ரூ. 1,092

(B) ரூ. 992

(C) ரூ. 1,882

(D) ரூ. 1,182

63. Rs. 800 amounts to Rs. 920 in 3 years at simple interest. If the interest rate is increased by 3%, it would amount to

(A) ₹ 1056 (B) ₹ 1112

(C) ₹ 1182 (D) ₹ 992 ✓

ரூ. 800 ஆனது தனிவட்டியில் 3 வருடத்தில் ரூ. 920 ஆகிறது. வருட வட்டி 3% உயர்த்தப்பட்டால் அதே காலத்தில் கிடைக்கும் தொகை எவ்வளவு?

(A) ₹ 1056 (B) ₹ 1112

(C) ₹ 1182 (D) ₹ 992

44. If simple interest for a sum of ₹ 3,100 for 4 years is ₹ 40 more than the simple interest of ₹ 2,900 for the same duration at the same rate of interest then the rate of interest is

(A) 2% (B) 5%

(C) 8% (D) 10%

ரூ. 3,100 க்கு 4 வருடங்களுக்கு குறிப்பிட்ட வட்டி விகிதத்தில் வரும் தனிவட்டி ரூ. 2,900 க்கு அதே காலத்திற்கு அதே வட்டி விகிதத்தில் வரும் தனிவட்டியை விட ரூ. 40 அதிகமாக உள்ளது எனில் வட்டி விகிதமானது

(A) 2% (B) 5%

(C) 8% (D) 10%

3. Two equal sums of money were lent at simple interest at 11% p.a. for $3\frac{1}{2}$ years and $4\frac{1}{2}$ years respectively. If the difference in interests for two periods was ₹ 412,50, then each sum is

(A) ₹ 3,250 (B) ₹ 3,500

(C) ₹ 3,750 (D) ₹ 4,250

ஒரு தொகை ஆண்டிற்கு 11% தனிவட்டி விகிதத்தில் 3 1/2 ஆண்டுகளுக்கு கொடுக்கப்பட்டது. அதே அளவு தொகை அதே தனிவட்டி விகிதத்தில் 4 ½ ஆண்டுகளுக்கும் கொடுக்கப்பட்டது. தனிவட்டிகளின் வித்தியாசம் ₹ 412.50 எனில் கொடுக்கப்பட்ட தொகை என்பது

(A) ரூ. 3,250 (B) ரூ. 3,500

(C) ரூ. 3,750 (D) ரூ. 4,250

9. **The rate of interest on a sum of money is 4% per annum for the first 2 years, 6% per annum for the next 4 years and 8% per annum for the period beyond 6 years. If the simple interest accrued by the sum for a total period of 9 years is ₹ 1,120. What is the sum?**

(A) ₹ 1,500 (B) ₹ 2,000

(C) ₹ 2,500 (D) ₹ 4,000

ஒரு தொகைக்கான வருட வட்டி முதல் இரண்டு வருடத்திற்கு 4% ஆகவும் அடுத்த நான்கு வருடத்திற்கு 6% ஆகவும் ஆறு வருடங்களுக்கு மேல் 8% ஆகவும் உள்ளது. ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக்கான 9 வருட காலத்திற்கான தனிவட்டித் தொகை 1,120 எனில் அத்தொகையை காண்.

(A) ₹ 1,500 (B) ₹ 2,000

(C) ₹ 2,500 (D) ₹ 4,000

8. A sum of ₹ 2,500 deposited in a bank gives an interest of ₹ 100 in 6 months. What will be the interest on ₹ 3,200 for 9 months at the same rate of interest?

(A) ₹ 200 (B) ₹ 192

(C) ₹ 180 (D) ₹ 210

ஒரு வங்கியில் 6 மாதங்களுக்கு முதலீடு செய்யப்பட்ட அசல் ₹ 2,500 க்கு வட்டி ₹ 100 கிடைக்கிறது எனில் அதே வட்டி வீதத்தில் 9 மாதங்களுக்கு அசல் ₹ 3,200 க்கு கிடைக்கும் வட்டி எவ்வளவு?

(A) ₹ 200 (B) ₹ 192

(C) ₹ 180 (D) ₹ 210

61. Tharun makes a deposit of Rs. two lakhs in a bank for 5 years. If the rate of interest is 8% per annum. Find the maturity value at the end of 5 years.

(A) 2,20,000 (B) 2, 80,000

(C) 2, 40,000 (D) 2,60,000

தருண் இரண்டு லட்ச ரூபாயை 5 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு வங்கியில் நிரந்தர வைப்புத் திட்டத்தில் முதலீடு செய்கிறார். அவ்வங்கி ஆண்டொன்றுக்கு 8% தனிவட்டி தருகிறது எனில் 5 ஆண்டுகள் முடிவில் அவருக்கு கிடைக்கும் மொத்த தொகை எவ்வளவு?

(A) 2,20,000 (B) 2, 80,000

(C) 2, 40,000 (D) 2,60,000

77. Vaideesh deposits ₹ 500 at the beginning of every month for 5 years in a post office. If the rate of interest is 7.5%. Find the amount he will receive at the end of 5 years

(A) ₹ 35718.75 (B) ₹ 37518.75

(C) ₹ 37581.75 (D) ₹ 35817.75

வைதீஸ் என்பவர் ₹ 500 ஐ ஒவ்வொரு மாதத் தொடக்கத்திலும் ஓர் அஞ்சலகத்தில் 5 ஆண்டுகளுக்குச் செலுத்துகின்றார். வட்டி வீதம் 7.5% எனில் 5 ஆண்டுகள் முடிவில் அவர் பெறும் தொகை எவ்வளவு?

(A) ₹ 35718.75 (B) ₹ 37518.75

(C) ₹ 37581.75 (D) ₹ 35817.75

51. The rates of simple interest in two banks A & B are in the ratio 5:4. A person wants to deposit his total savings in two banks in such a way that he received equal half yearly interest from both. He should deposit the savings in banks A & B in the ratio

(A) 5 : 2 (B) 2 : 5

(C) 4 : 5 (D) 5 : 4

A மற்றும் B ஆகிய இரண்டு வங்கிகளின் தனிவட்டிக்கான வட்டியானது 5:4 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது ஒருவர் தனது முழுத்தொகையையும் இரண்டு வங்கிகளிலும் அரை வருட வட்டியானது சமமாக இருக்கும்படியாக பிரித்து முதலீடு செய்கிறார் எனில் அவர் முதலீடு செய்த தொகையானது எந்த விகிதத்தில் இருக்கும்

(A) 5 : 2 (B) 2 : 5

(C) 4 : 5 (D) 5 : 4

157. If *A* lends Rs. 3,500 to *B* at 10% per annum in simple interest, and *B* lends the same to *C* at 11.5% per annum in simple interest, then find the gain of *B* in a period of 3 years.

(A) Rs. 154.50 (B) Rs. 155.50

(C) Rs. 156.50 (D) Rs. 157.50

ஆண்டிற்கு 10% தனிவட்டி வீதத்தில், *A* என்பவர் *B* என்பவருக்கு ரூ. 3,500 கடனாக அளிக்கின்றார். அதே தொகையை, *B* என்பவர் 11.5% தனி வட்டி வீதத்தில், *C* என்பவருக்குக் கடனாக அளிக்கின்றார். எனில், மூன்று ஆண்டுகளில் *B* அடையும் இலாபம் யாது?

(A) ரூ. 154.50 (B) ரூ. 155.50

(C) ரூ. 156.50 (D) ரூ. 157.50

73. If Rama pays Rs. 1,000 at the beginning of every month in a post office recurring deposit for 5 years. If the rate of interest is 7%. What is the amount Rama gets at the end of five years?

(A) Rs. 62,675 (B) Rs. 72, 675

(C) Rs. 10,675 (D) Rs. 70,675

ராமன் ஒவ்வொரு மாத தொடக்கத்திலும் 5 ஆண்டு அஞ்சலக தொடர் வைப்புத் திட்டத்தில் ரூ. 1,000 செலுத்தி வருகிறார். வட்டி வீதம் 7% எனில் 5 ஆண்டுகளுக்கு பின் ராமன் பெறும் தொகை என்ன?

(A) ரூ. 62,675 (B) ரூ. 72,675

(C) ரூ. 10,675 (D) ரூ. 70,675

45. A man took a loan from a bank at the rate of 12% p.a. simple interest. After 3 years he had to pay Rs. 5,400 interest only for the period. The principal amount borrowed by him was

(A) Rs. 15,000

(B) Rs. 10,000

(C) Rs. 25,000

(D) Rs. 50,000

ஒருவர் ஒரு வங்கியிலிருந்து ஒரு குறிப்பிட்டத் தொகையை ஆண்டுக்கு 12% தனிவட்டி வீதத்தில் கடனாகப் பெறுகிறார். மூன்று ஆண்டுகள் கழித்து அவர் வட்டி மட்டும் ரூ. 5,400 மூன்று ஆண்டுகளுக்கு செலுத்த வேண்டும் எனில் அவர் கடனாக பெற்ற தொகை

(A) ரூ. 15,000

(B) ரூ. 10,000

(C) ரூ. 25,000

(D) ரூ. 50,000

39. A sum of money lent out at simple interest amounts to ₹ 720 after 2 years and to ₹ 1020 after a further period of 5 years. Find the interest rate %

(A) 8% (B) 9%

(C) 10% (D) 11%

ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது 2 ஆண்டுகளில் ₹ 720 ஆகவும் பிறகு, இன்னும் ஒரு 5 ஆண்டுகளில் ₹ 1020 ஆகவும் மாறுகிறது எனில் அதன் வட்டி வீதத்தைக் காண்க. (வட்டியை தனி வட்டி என கொள்க)

(A) 8% (B) 9%

(C) 10% (D) 11%

54. The simple interest on a sum of money for 3 years at 6% is Rs. 90. The simple interest on the same sum for 6 years at 7% will be

(A) 90 (B) 210

(C) 270 (D) 180

6% வட்டியில் 3 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு தொகையின் தனிவட்டி ரூ. 90 எனில் அதே தொகைக்கு 6 ஆண்டுகளுக்கு 7% வட்டி விகிதம் எனில் தனிவட்டி எவ்வளவு?

(A) 90 (B) 210

(C) 270 (D) 180

12. The difference between the interest received from two different banks on Rs. 500 for 2 years, is Rs. 2.50. The difference between their rates is

(A) 1% (B) 0.5%

(C) 2.5% (D) 0.25%

ரூபாய் 500 க்கு, 2 ஆண்டுகளில் இரண்டு வங்கிகளின் தனிவட்டிக்கான வித்தியாசம் ரூ. 2.50 எனில் அவ்வங்கிகளின் வட்டி வீதங்களுக்கிடையேயான வித்தியாசம் எவ்வளவு?

(A) 1% (B) 0.5%

(C) 2.5% (D) 0.25%

55. The simple interest on a certain sum of money for $2\frac{1}{2}$ years at 12% per annum is Rs. 20 less than the simple interest on the same sum for $3\frac{1}{2}$ years at 10% per annum. Find the sum

(A) Rs. 400 (B) Rs. 625

(C) Rs. 750 (D) Rs. 800

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக்கு வருடவட்டி 12% எனும்போது $2\frac{1}{2}$ வருடத்தில் கிடைக்கும் தனிவட்டியானது அதே தொகைக்கு வருடவட்டி 10% எனும்போது $3\frac{1}{2}$ வருடத்தில் கிடைக்கும் தனி வட்டியை விட ரூ. 20 குறைவு எனில் அந்த தொகை எவ்வளவு?

(A) ரூ. 400 (B) ரூ. 625

(C) ரூ. 750 (D) ரூ. 800

5. The simple interest on a sum of money will be ₹ 200 after 5 year. In the next 5 year principal amount is tripled. What will be the total interest at the end of the 10th year?

(A) ₹ 800 (B) ₹ 650

(C) ₹ 700 (D) ₹ 600

ஒரு தொகைக்கான தனி வட்டியானது 5 வருடத்தில் ரூ. 200 அடைகிறது. அடுத்த 5 - வருடத்தில் முதலீட்டு தொகையானது 3 - மடங்காகிறது எனில் 10 - வருட முடிவில் கிடைக்கும் மொத்த வட்டி தொகை எவ்வளவு?

(A) ₹ 800 (B) ₹ 650

(C) ₹ 700 (D) ₹ 600

23. In how many years will simple interest on Rs. 2500 at the rate 3% per annum be equal to the simple interest on Rs. 1500 in 5 yr at the rate of 7% per annum?

(A) 5 yr (B) 6 yr

(C) 7 yr (D) 8 yr

ரூபாய் 2500க்கு 3% வருட வட்டிக்கு தனி வட்டியில் வரும் தொகையும் ரூபாய் 1,500-க்கு 5 வருடம் 7% (ஆண்டிற்க்கு வரும் தனிவட்டியும் சமம் என்றால், மொத்த ஆண்டு எவ்வளவு)

(A) 5 ஆண்டு (B) 6 ஆண்டு

(C) 7 ஆண்டு (D) 8 ஆண்டு

56. Simple interest for an amount is Rs. 120 at 6% per annum for two years. What is the amount, if the simple interest is Rs. 90 at the same rate of interest for 3 years?

(A) 1000 (B) 1500

(C) 500 (D) 750

ஒரு தொகைக்கு, 6% வட்டி வீதத்தில் 2 ஆண்டுகளுக்கு தனி வட்டி ரூ. 120 ஆகிறது. அதே வட்டி வீதத்தில் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு தனிவட்டி ரூ. 90 எனில் தொகை எவ்வளவு

(A) 1000 (B) 1500

(C) 500 (D) 750

110. A sum was put at simple interest at a certain rate for 2 years. Had it been put at 3% higher rate, it would have fetched Rs. 300 more. Find the sum.

(A) Rs. 5,000 (B) Rs. 4,000

(C) Rs. 10,000 (D) Rs. 1,000

ஒரு தொகையானது 2 ஆண்டுகளுக்கு தனிவட்டி விகிதத்தில் சேமிக்கப்படுகிறது. அதே தொகை 3% அதிகமான தனிவட்டி வீதத்தில் சேமிக்கப்பட்டால் ரூ. 300 அதிகமாக வட்டி கிடைக்குமெனில் சேமிக்கப்படும் தொகை என்ன?

(A) ரூ. 5,000 (B) ரூ. 4,000

(C) ரூ. 10,000 (D) ரூ. 1,000

151. Let $r\%$ be the rate of interest paid and P be the monthly instalment paid for n months then maturity amount is?

(A) $PN + \frac{PNr}{100}$ (B) $Pn + \frac{PNr}{100}$

(C) $PN + \frac{100}{PNr}$ (D) $Pn + \frac{100}{PNR}$

வட்டி வீதம் $r\%$க்கு மாதந்தோறும் செலுத்தும் அசல் தொகை 'P' ஐ 'n' மாதங்கள் செலுத்துவதாகக் கொண்டால் கிடைக்கும் முதிர்வுத் தொகை பின்வருவதில்

(A) $PN + \frac{PNr}{100}$ (B) $Pn + \frac{PNr}{100}$

(C) $PN + \frac{100}{PNr}$ (D) $Pn + \frac{100}{PNR}$

196. A person invests a total of Rs. 2600 in three different investment plans which gives the return at 4%, 6% and 8% simple interest. At the end of a year, if the interest got in all the three plans are the same the money he invested in the first plan (which gives 4% interest) is

(A) Rs. 200 (B) Rs. 600

(C) Rs. 800 (D) Rs. 1200

ஒருவர் ரூ. 2600 ஐ மூன்று வெவ்வேறு பகுதிகளாக 4%, 6% மற்றும் 8% தனிவட்டி வீதத்தில் முதலீடு செய்கிறார். ஒரு வருட முடிவில் மூன்று வகையான தொகைகளுக்கும் ஒரே அளவான தனிவட்டி பெறுகிறார் எனில், 4% வட்டி வீதத்திற்கு செய்த முதலீடு என்ன?

(A) ரூ. 200 (B) ரூ. 600

(C) ரூ. 800 (D) ரூ. 1200

72. Vishal deposited Rs.200 per month for 5 years in a recurring deposit account in a post office. If he received Rs.13,830. Find the rate of interest

(A) 6% (B) 5%

(C) 8% (D) 9%

விஷால் ஒவ்வொரு மாத துவக்கத்திலும் ரூ.200 ஐ ஓர் அஞ்சலகத்தில் 5 ஆண்டுகளுக்கு செலுத்தி வந்தார் முடிவில் அவர் ரூ.13,830 பெற்றார் எனில் வட்டி வீதம் என்ன?

(A) 6% (B) 5%

(C) 8% (D) 9%

94. A person deposited ₹ 6,000 in a bank and received ₹ 7,500 at the end of 5 years. Find the rate of interest, assuming that interest is simple interest.

(A) 3.5% (B) 4%

(C) 5% (D) 5.5%

ஒருவர் ₹ 6,000ஐ ஒரு வங்கியில் செலுத்தி 5 ஆண்டுகளின் முடிவில் ₹ 7,500ஐ பெற்றார் எனில், வட்டி வீதத்தைக் காண்க. வட்டியை தனி வட்டி என கொள்க.

(A) 3.5% (B) 4%

(C) 5% (D) 5.5%