



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

SIMPLE INTEREST

MODEL1:

1. A man took a loan from a bank at the rate of 12% per annum at simple interest. After 3 years he had to pay 5,400 as interest. The principal amount borrowed by him was?

1. ఒక వ్యక్తి బ్యాంకు నుండి సంవత్సరానికి 12 శాతం బారు వడ్డీరేటు చొప్పున ఋణం తీసుకొన్నాడు. అతను 3 సంవత్సరాల తర్వాత రూ. 5400 వడ్డీ చెల్లిస్తే అతను తీసుకున్న అసలు ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1) 2,000 2) 10,000 3) 20,000 4) 15,000

2. A money lender finds that due to fall in the annual rate of interest 8% to $7\frac{3}{4}\%$, his yearly income diminishes by 61.50. His capital is?

2. ఒక వడ్డీ వ్యాపారి సంవత్సరం బారు వడ్డీ రేటు 8% నుండి $7\frac{3}{4}\%$ కి తగ్గడంతో, తన సంవత్సర ఆదాయం రూ. 61.50 తగ్గినట్లు గుర్తించాడు. అయిన అతని పెట్టుబడి ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1) 22400 2) 23800 3) 24600 4) 26000

3. 850 is invested for 3 years at the rate of 10 % per year on simple interest. What will be total amount at the end of 3 years?

3.రూ. 850 ని, 10 శాతం బారువడ్డీరేటుతో 3 సంవత్సరాలు పెట్టుబడిగా పెట్టారు. అయిన 3 సంవత్సరాల తర్వాత మొత్తం ఎంత?

1) 1,147 2) 1105 3) 1,296 4) 1,295 5) None of these

4. A borrowed a loan from B at 8% simple interest for 2 years and repaid the loan with interest totaling 1,91,864. The amount of loan taken by A is?

4. A,B నుండి 8 శాతం వడ్డీరేటుతో కొంత ఋణం తీసుకొని 2 సంవత్సరాల తర్వాత మొత్తం రూ. 1,91,864 చెల్లించాడు. అయిన A తీసుకున్న ఋణం ఎంత?

1) 1,68,920 2) 1,66,540 3) 1,64,492 4) 1,65,400

5. The simple interest on a certain sum at 15% p.a. for 3 years is ₹7200. The sum is?

5. కొంత సొమ్ముపై 15 శాతం వార్షిక వడ్డీరేటుతో 3 సంవత్సరాలకు వచ్చే వడ్డీ రూ. 7200. అయిన ఆ సొమ్ము ఎంత?

1) 16000 2) 24000 3) 32000 4) 48000

6. Sanjay borrowed Rs.900 at 4% per annum and Rs.1100 at 5% per annum for the same duration. He to pay Rs.364 in all as interest. What is the time period in years?

6.సంజయ్ రూ. 900 లను 4 శాతం వడ్డీరేటుతో, రూ. 1100 లను 5 శాతం వడ్డీ రేటుతో అప్పుగా తీసుకొన్నాడు. అతను రూ. 364 వడ్డీగా చెల్లించిన, అతను అప్పు తీసుకున్న కాల వ్యవధి ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1) 5 years 2) 3 years 3) 2 years 4) 4 years

7. Two equal amounts were borrowed at 5% and 4% simple interest. The total interest after 4 yr amounted to Rs.405. What was the total amount borrowed?

7. రెండు సమాన మొత్తాలను వరుసగా 5 శాతం మరియు 4 శాతం బారువడ్డీ రేటుతో ఋణం తీసుకొన్నాడు. 4 సంవత్సరాల తర్వాత వడ్డీ రూ. 405 అయిన అసలు ఎంత?

1) Rs.1075 2) Rs.1100 3) Rs.1125 4) Rs.1150

8. A lent Rs.25000 to B and at the same time lent some amount to C at same 7% simple interest. After 4 years A received Rs.11200 as interest from B and C. How much did A lend to C?

8. A,B కి రూ. 25,000 లను అదే సమయంలో C కి కొంత సొమ్మును 7 శాతం బారువడ్డీ రేటుతో అప్పుగా ఇచ్చాడు. అయిన 4 సంవత్సరాల తర్వాత A, రూ. 11,200 లను B మరియు C ల నుండి పొందెను, A,C కి ఇచ్చిన మొత్తం సొమ్ము ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1) Rs.20000 2) Rs.25000 3) Rs.15000 4) Rs.10000

Follow Chandan Logics on



Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One STOP For ALL Competitive EXAMS

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



Chandan Logics

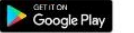
Aspire to Inspire

Chandan Logics

Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



9. The simple interest on a certain sum at the rate of 16.25% for 4 years is Rs.12600 less than principal. Find out the principal?

9. కొంత సొమ్ముపై 16.25 శాతం బారు వడ్డీ రేటు చొప్పున 4 సంవత్సరాలకు వడ్డీ, అసలు కంటే రూ. 12,600 తక్కువ. అయిన ఆ సొమ్ము ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

- 1)32000 2)36000 3)40000 4)48000

10. The simple interest accrued on a sum of certain principal is Rs.1,200 in four years at the rate of 8 p.c.p.a. Then what would be the simple interest accrued on thrice of that principal at the rate of 6 p.c.p.a. in 3 years?

10. కొంత సొమ్ముపై 8 శాతం వార్షిక బారువడ్డీ రేటు చొప్పున 4 సంవత్సరాలకు వడ్డీ రూ. 1200. అయిన ఆ సొమ్ముకు మూడింతల సొమ్ముపై 6 శాతం బారువడ్డీ రేటుతో 3 సంవత్సరాలకు వచ్చే బారు వడ్డీ ఎంత?

- 1) Rs.2,025 2) Rs.3,025 3) Rs.2,250 4) Rs.2,150 5) None

11. A person lends 40% of his sum of money at 15% per annum, 50% of rest at 10% per annum and the rest at 18% per annum rate of interest. What would be the annual rate of interest, if the interest is calculated on the whole sum ?

11. ఒక వ్యక్తి తన దగ్గర ఉన్న డబ్బులలో 40 శాతం డబ్బును 15 శాతం వార్షిక బారువడ్డీ రేటుతో, మిగిలిన దానిలో 50 శాతం డబ్బును 10 శాతం వార్షిక బారు వడ్డీ రేటుతో, మిగిలిన దానిని 18 శాతం వడ్డీరేటుతో అప్పుగా ఇచ్చెను. మొత్తం వడ్డీని మొత్తం సొమ్ముపై లెక్కించిన, వార్షిక బారువడ్డీ రేటు ఎంత?

- 1) 13.4% 2) 14.33% 3) 14.4% 4) 13.33%

12. The sum of money, that will give 1 as interest per day at the rate of 5% per annum simple interest is?

12. ఎంత అసలు పై, 5 శాతం వార్షిక బారు వడ్డీ రేటుతో, రోజుకు 1 రూపాయి వడ్డీగా వస్తుంది ?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

- 1) 3650 2) 36500 3) 730 4) 7300

13. A borrows a sum of 2000 from his friend B on 31 December 2011 on the condition that he will return the same after one year with simple interest at 8% per annum. However, A get into a position of returning the money on 1 July 2012. How much amount he has to return to B?

13. A, B దగ్గర రూ. 2000 లను 31-12-2011 న అప్పుగా తీసుకొని, 8 శాతం బారువడ్డీ రేటుతో సంవత్సరం తర్వాత తిరిగి చెల్లిస్తానని చెప్పాడు కానీ A, 1-7-2012న మొత్తం చెల్లిస్తే, అతను చెల్లించిన మొత్తం ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

- 1) 2,200 2) 2,080 3) 2,088 4) 2,070

14. The simple interest on Rs.500 at 6% per annum from May 3rd to July 15th in the same year is?

14. రూ. 500 ల పై, 6 శాతం వార్షిక బారువడ్డీ రేటుతో, మే 3 నుండి అదే సంవత్సరం జూలై 15 వరకు వచ్చే బారువడ్డీ ఎంత?

- 1) Rs.8 2) Rs.6 3) Rs.4 4) Rs.9 5) None of these

15. If x,y, z are three sum of money such that y is the simple interest on x and z is the simple interest on y for the same time and at the same rate of interest, then what is the relation between x, y, z we have.

15. X,Y,Z అనునవి మూడు మొత్తాలు అయిన Y అనునది X పై వచ్చిన బారు వడ్డీ, Z అనునది y పై వచ్చిన బారువడ్డీ. పై రెండింటిలోనూ కాల వ్యవధి మరియు బారువడ్డీ రేటు సమానం. అయిన X,Y,Z ల మధ్య సంబంధం ?

- 1) $xyz = 1$ 2) $x^2 = yz$ 3) $z^2 = xy$ 4) $y^2 = xz$

MODEL2:

16. The rate of simple interest per annum of bank being decreased from 5% to 3.5%, the annual income of a person from interest was less by Rs. 105. The sum deposited at the bank was?

Follow Chandan Logics on



Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One STOP For ALL Competitive EXAMS





Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

16. ఒక బ్యాంక్ వార్షిక బారు వడ్డీ రేటును 5 శాతం నుండి 3.5 శాతానికి తగ్గించడంతో, ఒక వ్యక్తికి వచ్చే వార్షిక ఆదాయం రూ. 105 తగ్గింది. అయిన ఆ వ్యక్తి ఆ బ్యాంక్ లో పొదుపు చేసిన మొత్తం ఎంత?

- 1) Rs. 6,000 2) Rs. 7,200 3) Rs. 6,800 4) Rs. 7,000

17. A person borrowed Rs.5,000 at 5% rate of interest per annum and immediately lent it at 5.5%. After two years he collected the amount and settled his loan. What is the amount gained by him in this transaction?

17. ఒక వ్యక్తి రూ. 5000 లను, 5 శాతం వార్షిక బారు వడ్డీ రేటుతో అప్పుగా తీసుకొని వెంటనే 5.5 శాతం బారువడ్డీ రేటుతో వేరొకరికి అప్పు ఇచ్చెను. అయిన 2 సంవత్సరాల తర్వాత అతనికి వచ్చిన లాభం ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

- 1) Rs.25 2) Rs.50 3) Rs.100 4) Rs.200

18. A person borrows Rs.5000 for 2 years at 4% p.a. simple interest. He immediately lends it to another person at $6\frac{1}{4}\%$ p.a for 2 years. Find his gain in the transaction per year?

18. ఒక వ్యక్తి రూ. 5000 లను, 4 శాతం వార్షిక బారువడ్డీ రేటుతో 2 సంవత్సరాలకు అప్పుగా తీసుకొనెను. ఆ వ్యక్తి అదే డబ్బును $6\frac{1}{4}\%$ శాతం వార్షిక బారువడ్డీరేటుతో 2 సంవత్సరాలకు అప్పుగా ఇచ్చెను. అయిన అతనికి వచ్చిన లాభం ఎంత?

- 1) Rs.167.50 2) Rs.150 3) Rs.225 4) Rs.112.50 5) None of these

19. The difference between the interests received from two different banks on Rs.500 for 2 years is Rs.25. Find the difference between rates?

19. రెండు వేర్వేరు బ్యాంక్ లలో రూ. 500 లపై, 2 సంవత్సరాలలో వచ్చే వడ్డీల మధ్య తేడా రూ.25. అయిన ఆ బ్యాంక్ లు ఇచ్చే వడ్డీ రేట్ల మధ్య తేడా ఎంత?

- 1) 2.5% 2) 3.5% 3) 3.6% 4) 4.4% 5) None of these

20. The difference between interest received by A and B is Rs. 36 on Rs. 2400 for 4 year. What is the difference in rate of interest?

20. రూ. 2400 పై, 4 సంవత్సరాలలో A మరియు B కి వచ్చే వడ్డీల మధ్య వ్యత్యాసం రూ. 36 అయిన వడ్డీ శాతాల మధ్య భేదం ఎంత?

- 1) 0.425% 2) 1.25% 3) 0.375% 4) 0.25%

MODEL3:

21. A sum was invested on simple interest at a certain rate for 2 years. Had it been put at 3% higher rate, it would have fetched 72 more. The sum is

21. కొంత సొమ్మును, బారువడ్డీరేటుతో 2 సంవత్సరాలు పెట్టుబడిగా పెట్టారు. అదే సొమ్మును 3 శాతం అధిక వడ్డీరేటుతో ఉంచినట్లయితే రూ. 72 లు అధికంగా పొందేవారు. అయిన ఆ సొమ్ము ఎంత?

- 1) 1,200 2) 1,500 3) 1,600 4) 1,800

22. A sum of 2,400 amounts to 3,264 in 4 years at a certain rate of simple interest. If the rate of interest is increased by 1%, the same sum in the same time would amount to?

22. రూ. 2400, కొంత వార్షిక బారు వడ్డీ రేటుతో 4 సంవత్సరాలలో రూ. 3264 అయ్యింది. ఒక వేళ వడ్డీ రేటు 1 శాతం పెరిగినట్లయితే అదే 4 సంవత్సరాలలో మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

- 1) 3,288 2) 3,312 3) 3,340 4) 3,360

23. A certain amount earns simple interest of Rs. 1,750 after 7 years, had the interest been 2% more, how much more interest would it have earned?

23. కొంత సొమ్ము పై 7 సంవత్సరాలలో బారు వడ్డీ రేటు చొప్పున రూ. 1750 వడ్డీ వస్తుంది. ఒక వేళ వడ్డీ 2 శాతం పెంచినట్లయితే, ఎంత వడ్డీ అధికంగా వస్తుంది?

- 1) Rs. 435 2) Rs. 350 3) Rs. 245 4) Cannot be determined 5) None

24. A certain principal earns simple interest of Rs.2420 after 5 years, at 4% p.a. Had the interest been 6% more, how much interest would it have earned?

Follow Chandan Logics on



Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One STOP For ALL Competitive EXAMS

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

24. కొంత సొమ్ముపై, 5 సంవత్సరాలలో 4 శాతం బారు వడ్డీ రేటు చొప్పున రూ. 2420 వడ్డీ వస్తుంది. ఒక వేళ వడ్డీ 6 శాతం

పెంచినట్లయితే, ఎంత వడ్డీ అదే సమయంలో వస్తుంది?

1) Rs.4350 2) Rs.3050 3) Rs.6050 4) Cannot be determined 5) None

25. Rs.800 becomes Rs. 956 in 3 years at certain simple rate of interest. If the rate of interest is increased by 4%, then what amount will Rs.800 become in 3 years?

25.రూ. 800, కొంత వడ్డీ రేటుతో, 3 సంవత్సరాలలో రూ. 956 అయ్యింది. ఒక వేళ వడ్డీ 4 శాతం పెంచినట్లయితే, అదే సమయంలో రూ.800 ఎంత మొత్తం అవుతుంది?

1) Rs. 1020.8 2) Rs. 1025 3) Rs. 1052 4) Rs. 1700 5) None

MODEL4:

26. If 20000 is given as loan for a period of 3 years with interest rates 5%, 7% and 9% for the 1st, 2nd and 3rd years respectively, what is the total amount that needs to be paid in the end?

26. రూ. 20000 లను మూడు సంవత్సరాలకు వరుసగా 5%, 7%, 9% బారువడ్డీ రేట్లతో అప్పుగా ఇచ్చెను. అయిన 3

సంవత్సరాల తర్వాత తిరిగి చెల్లించాల్సిన మొత్తం ఎంత?

1) 23500 2) 24200 3) 18000 4) 24000 5) None of these

27. Nithin borrowed some money at the rate of 6% p.a. for the first three years, 9% p.a. for the next five years and 13% p.a. for the period beyond eight years. If the total interest paid by him at the end of eleven years is 8,160, the money borrowed by him was?

27. నితిన్ కొంత సొమ్మును మొదటి 3 సంవత్సరాలకు 6 శాతం వార్షిక బారువడ్డీ రేటుతోనూ, తరువాతి 5 సంవత్సరాలకు 9 శాతం వార్షిక బారు వడ్డీ రేటు తోనూ, 8 సంవత్సరాలు దాటిన తరువాత 13 శాతం వార్షిక బారు వడ్డీ రేటు తో అప్పుగా తీసుకొనెను. అయిన 11

సంవత్సరాల తర్వాత అతను చెల్లించిన మొత్తం వడ్డీ రూ. 8160 అయిన, ఆ సొమ్ము (అసలు) ఎంత?

CHANDAN LOGICS

1) 12,000 2) 6,000 3) 8,000 4) 10,000 9676578793,9494558793

28. Sita took a loan at simple interest rate of 6 % p.a. in the first year and it increased by 1.5 % p.a. every year. If she pays Rs.8,190 as interest at the end of 3 years, what was her loan amount?

28. సీత, కొంత సొమ్మును మొదటి సంవత్సరం 6 శాతం వార్షిక బారు వడ్డీ రేటుతోనూ, తరువాత వడ్డీరేటు సంవత్సరానికి 1.5 శాతం

పెరిగేట్లుగా అప్పుగా తీసుకొనెను. అయిన సీత 3 సంవత్సరాల తర్వాత రూ. 8190 లను వడ్డీగా చెల్లిస్తే, ఆమె తీసుకున్న అసలు ఎంత?

1) Rs.36000 2) Rs.35400 3) Rs.36800 4) Rs.36400 5) None of these

29. A person deposited certain money at the starting of each year, if rate of interest is 11% per annum. At the end of 3rd year, the total amount is Rs.17568. Then find how much money he deposited each year?

29. ఒక వ్యక్తి, ప్రతి సంవత్సరం మొదట్లో, కొంత సొమ్మును పొదుపు చేస్తున్నాడు. 11 శాతం వార్షిక బారువడ్డీ రేటుతో అతనికి 3

సంవత్సరాల తర్వాత మొత్తం రూ. 17568 వచ్చింది. అయిన అతను సంవత్సరం మొదట్లో ఎంత డబ్బు పొదుపు చేస్తున్నాడు?

1)Rs.4400 2)Rs.4600 3)Rs.4800 4)Rs.4300

30. A person invested $\frac{3}{8}$ of total principal at 8% per annum, 40% at 5% per annum and remaining part at 3% per annum simple interest. If the total simple interest in one year is Rs.18160. Find the total investment?

30.ఒక వ్యక్తి, తన దగ్గర ఉన్న సొమ్ములో $\frac{3}{8}$ వ వంతు 8 శాతం వార్షిక వడ్డీరేటు తో, 40 శాతం సొమ్మును 5 శాతం వార్షిక వడ్డీ రేటుతోనూ, మిగిలిన డబ్బును 3 శాతం వార్షిక బారు వడ్డీరేటుతో పెట్టుబడి పెట్టాడు. అయిన మొత్తం బారువడ్డీ సంవత్సరానికి రూ.

18160 ఆ వ్యక్తి పెట్టిన పెట్టుబడి ఎంత ?

1) Rs.320000 2) Rs.260000 3) Rs.280000 4) Rs.220000

Follow Chandan Logics on



Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One STOP For ALL Competitive EXAMS

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



Chandan Logics

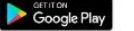
Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



31. Arun invested a sum of money at a certain rate of simple interest for a period of four years. He had invested the same sum for a period of six years the total interest earned by him would have been fifty percent more than the earlier interest amount. Then what was the rate of interest percent per annum?

31. అరుణ్, కొంత సొమ్మును, నిర్దిష్ట వడ్డీరేటుతో, 4 సంవత్సరాలు పెట్టుబడిగా పెట్టాడు. అంతే సొమ్మును, నిర్దిష్ట వడ్డీరేటుతో, 6 సంవత్సరాలు పెట్టుబడిగా పెట్టగా, క్రితం సారి వడ్డీకంటే 50 శాతం వడ్డీ అధికంగా వచ్చింది. అయిన ఆ వడ్డీ రేటు ఎంత?

- 1) 4 2) 8 3) 5 4) Cannot be determined 5) None of these

MODEL5:

32. For what sum will the simple interest at R% per annum for 2 years will be R ? 32. వార్షిక

బారువడ్డీ R శాతంతో, 2 సంవత్సరాలకు బారువడ్డీ R అయిన అసలు ఎంత?

- 1) Rs. $\frac{100}{2R}$ 2) Rs. 50 3) Rs. $\frac{100}{R}$ 4) Rs. $\frac{200}{R}$ 33. On a certain sum, the simple interest at the end of $6\frac{1}{4}$ years becomes $\frac{3}{8}$ of the sum. The rate of interest is?

33. కొంత సొమ్ముపై, సాధారణ వడ్డీ, $6\frac{1}{4}$ సంవత్సరాలకు అసలు పై $\frac{3}{8}$ వంతు వస్తుంది. అయిన వడ్డీ శాతం ఎంత?

- 1) 5% 2) 6% 3) 7% 4) 8%

34. The simple interest on a sum of money is $\frac{9}{35}$ of the sum. If the number of years is numerically $\frac{5}{7}$ times of rate percent per annum, then the rate percent per annum is ?

34. కొంత సొమ్ముపై వడ్డీ, ఆ సొమ్ములో $\frac{9}{35}$ వంతు. కాల వ్యవధి, సంఖ్య పరంగా వార్షిక బారువడ్డీరేటు కు $\frac{5}{7}$ రెట్లు అయిన, వార్షిక వడ్డీ రేటు ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

- 1) 9 2) 7 3) 6 4) 4

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

35. కొంత సొమ్ము పై వడ్డీ, ఆ సొమ్ము లో $\frac{16}{25}$ వంతు. కాల వ్యవధి (సంవత్సరాలలో) మరియు వార్షిక వడ్డీ రేటు సంఖ్య పరంగా సమానం అయితే వడ్డీ రేటు ఎంత ?

- 1) 6% 2) 8% 3) 10% 4) 12% 5) None of these

36. The simple interest on a sum of money is $\frac{8}{25}$ of the sum. If the number of years is numerically half the rate percent per annum, then the rate percent per annum is ?

36. కొంత సొమ్ముపై వడ్డీ, ఆ సొమ్ము లో $\frac{8}{25}$ వంతు. కాల వ్యవధి (సంవత్సరాలలో), వార్షిక వడ్డీ రేటులో సగం అయితే, వార్షిక వడ్డీ రేటు ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

- 1) 5 2) 8 3) 6 4) 4

37. A certain sum was invested on simple interest. The amount to which it had grown in 5 years was $1\frac{1}{4}$ times the amount to which it had grown in 3 years. The percentage rate of interest was:

37. కొంత సొమ్మును, బారువడ్డీ ఇచ్చే పథకంలో పెట్టుబడి పెట్టారు. ఆ సొమ్ము, 5 సంవత్సరాలలో అయ్యే మొత్తం, అదే సొమ్ము 3 సంవత్సరాలలో అయ్యే మొత్తానికి $1\frac{1}{4}$ రెట్లు. అయిన వడ్డీ శాతం ఎంత?

- 1) 10% 2) 20% 3) 25% 4) 15%

MODEL6:38. A sum of money doubles in 12 years. In how many years, it will treble at S.I?

38. కొంత సొమ్ము 12 సంవత్సరాలలో, బారువడ్డీ ప్రకారం రెండు రెట్లు అయ్యింది. అయిన అది మూడు రెట్లు అవడానికి ఎంత కాలం పడుతుంది?

- 1) 12 years 2) 18 years 3) 6 years 4) 24 years 5) None

Follow Chandan Logics on



Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One STOP For ALL Competitive EXAMS





Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

39. A sum of money triples in 6 years. In how many years, it will 8 Times at S.I? 39. కొంత

సొమ్ము 6 సంవత్సరాలలో బారువడ్డీ ప్రకారం 3 రెట్లు అయ్యింది. అయిన అది 8 రెట్లు అవడానికి ఎంత కాలం పడుతుంది?

1) 15 years 2) 18 years 3) 21 years 4) 24 years 5) None

40. If a sum of money at simple interest becomes 21 times in 100 years, then it will become 13 times in?

40. కొంత సొమ్ము, 100 సంవత్సరాలలో బారువడ్డీ ప్రకారం 21 రెట్లు అయ్యింది. అయిన అది 13 రెట్లు అవడానికి ఎంత కాలం

CHANDAN LOGICS

పడుతుంది?

9676578793,9494558793

1) 40 years 2) 50 years 3) 60 years 4) 55 years

41. A sum of money invested at simple interest 7 times itself in 12 years. How many times will it become in 42 years time?

41. కొంత సొమ్ము, 12 సంవత్సరాలలో బారువడ్డీ ప్రకారం 7 రెట్లు అయ్యింది. అయిన అది 42 సంవత్సరాలలో ఎన్ని రెట్లు అవుతుంది ?

1) 19 times 2) 37 times 3) 22 times 4) 21 times

42. If a sum of money at simple interest becomes $11/8$ times in 7.5 years, then it will become $19/12$ times in?

42. కొంత సొమ్ము, 7.5 సంవత్సరాలలో బారువడ్డీ ప్రకారం $11/8$ రెట్లు అయ్యింది. అయిన అది $19/12$ రెట్లు అవడానికి ఎంత

సమయం పడుతుంది?

1) 9 years 4 months 2) 12 years 3 months 3) 10 years 9 months 4) 11 years 8 months

43. If a sum of money trebles itself in 40 years, what is the rate of interest?

43. కొంత సొమ్ము, 40 సంవత్సరాలలో బారువడ్డీ ప్రకారం మూడు రెట్లు అయ్యింది. అయిన వార్షిక వడ్డీ శాతం ఎంత?

1) 5% 2) 6% 3) 4% 4) Can't be determined 5) None of these

44. In how many years will a sum of money becomes four times itself at rate of 25% per annum on SI?

44. 25 శాతం వార్షిక బారు వడ్డీ రేటుతో కొంత సొమ్ము 4 రెట్లు అవడానికి ఎన్ని సంవత్సరాలు పడుతుంది?

1) 12 years 2) 8 years 3) 4 years 4) 18 years 5) None of these

45. In how much time will an amount doubles at 8% simple interest?

45. 8 శాతం వార్షిక బారువడ్డీ రేటుతో కొంత సొమ్ము 2 రెట్లు అవడానికి ఎన్ని సంవత్సరాలు పడుతుంది ?

1) 12.5 2) 5 3) 6 4) 8

46. A sum at simple interest of 8% p.a. becomes $\frac{7}{5}$ of itself in how many years?

46. కొంత సొమ్ము, 8 శాతం వార్షిక బారు వడ్డీరేటుతో $7/5$ రెట్లు అవడానికి ఎన్ని సంవత్సరాలు పడుతుంది ?

1) 5 2) 2.5 3) 3.5 4) 2

47. A sum of money becomes $57/11$ times of itself in 23 years at R% of simple interest, what is the rate of interest?

47. కొంత సొమ్ము R శాతం వార్షిక బారువడ్డీ రేటుతో $57/11$ రెట్లు అవడానికి 23 సంవత్సరాలు పట్టిన, వడ్డీ రేటు ఎంత?

1) 18.18% 2) 12.5% 3) 10% 4) 16.66%

48. How long will it take for a sum of money to grow from Rs.1200 to Rs.4200 if it is invested at 10% per annum simple interest?

48. రూ. 1200 లు, 10 శాతం వార్షిక బారువడ్డీ రేటుతో రూ. 4200 అవడానికి ఎన్ని సంవత్సరాలు పడుతుంది ?

1) 20 years 2) 35 years 3) 25 years 4) CND

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow Chandan Logics on



Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One STOP For ALL Competitive EXAMS

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

MODEL7:

49. If ratio of principal and simple interest for 1 year is 25 : 1, then the rate of interest is?

49. 1 సంవత్సరానికి అసలు మరియు బారు వడ్డీల మధ్య నిష్పత్తి, 25:1 అయిన వార్షిక వడ్డీ రేటు ఎంత?

1) 4% 2) 25% 3) 5% 4) 20% CHANDAN LOGICS

50. If the ratio of principal and the simple interest for 5 years is 10 : 3, then the rate of interest is? 9676578793,9494558793

50.5 సంవత్సరాలకు అసలు మరియు బారు వడ్డీల మధ్య నిష్పత్తి 10:3 అయిన వార్షిక వడ్డీ రేటు ఎంత?

1) 5% 2) 6% 3) 8% 4) 3%

51. If the ratio of principal and amount in current year at simple interest is 9:17 and after 22 more years this ratio will become 15:43. Find the rate of simple interest?

51. బారు వడ్డీ ప్రకారం, ప్రస్తుత సంవత్సరం, అసలు మరియు మొత్తం మధ్య నిష్పత్తి 9:17. 22 సంవత్సరాల తర్వాత అదే నిష్పత్తి 15:43

అయిన వార్షిక బారువడ్డీ రేటు ఎంత?

CHANDAN LOGICS

1) $3\frac{2}{9}\%$ 2) $4\frac{4}{9}\%$ 3) $4\frac{2}{3}\%$ 4) 3% 9676578793,9494558793

MODEL8:

52. A sum of 1600 gives a simple interest of 252 in 2 years and 3 months. The rate of interest per annum is?

52. రూ. 1600 లపై, 2 సంవత్సరాల 3 నెలలకు వడ్డీ రూ. 252 వచ్చిన, వార్షిక బారువడ్డీ రేటు ఎంత?

1) 5.5% 2) 8% 3) 7% 4) 6%

53. At some rate of simple interest, A lent 6,000 to B for 2 years and 1,500 to C for 4 years and received 9,00 as interest from both of them together. The rate of interest per annum was?

53. కొంత వడ్డీరేటుతో, A, B కి రూ. 6000 లను 2 సంవత్సరాలకు మరియు C కి రూ. 1500 లను 4 సంవత్సరాలకు బారు వడ్డీగా

ఇచ్చెను. ఇద్దరి దగ్గర నుండి కలిపి మొత్తం వడ్డీ రూ. 900 వచ్చిన వార్షిక బారువడ్డీ రేటు ఎంత?

1) 5% 2) 6% 3) 8% 4) 10%

54. A lent 5000 to B for 2 years and 3000 to C for 4 years on simple interest at the same rate of interest and received 2200 in all from both as interest. The rate of interest per annum is?

54. A, B కి రూ. 5000 లను 2 సంవత్సరాలకు మరియు C కి రూ. 3000 లను 4 సంవత్సరాలకు ఒకే వడ్డీ రేటు, ఇద్దరి దగ్గర నుండి

కలిపి మొత్తం వడ్డీ రూ. 2200 పొందుతుంటే, వార్షిక వడ్డీరేటు ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1) 7% 2) 5% 3) $7\frac{1}{8}\%$ 4) 10%

55. A person deposited 400 for 2 years, 550 for 4 years and 1,200 for 6 years. He received the total simple interest of 1,020. The rate of interest per annum is?

55. ఒక వ్యక్తి రూ. 400 లను 2 సంవత్సరాలకు, రూ. 550 లను 4 సంవత్సరాలకు, రూ. 1200 లను 6 సంవత్సరాలకు జమ చేశాడు.

అతను మొత్తం వడ్డీ రూ. 1020 పొందుతుంటే, వార్షిక వడ్డీ రేటు ఎంత?

1) 10% 2) 5% 3) 15% 4) 20%

56. 500 was invested at 12% per annum simple interest and a certain sum of money invested at 10% per annum simple interest. If the sum of the interest on both the sum after 4 years is 480, the latter sum of money is?

56. రూ. 500 లను 12 శాతం వార్షిక బారువడ్డీ రేటుతో జమచేయగా, కొంత మొత్తాన్ని 10 శాతం బారు వడ్డీ రేటుతో జమ చేశారు.

రెండింటిపై వచ్చిన వడ్డీ 4 సంవత్సరాలకు రూ. 480 కాగా, రెండవ సారి జమ చేసిన సొమ్ము ఎంత? CHANDAN LOGICS

1) 450 2) 750 3) 600 4) 550 9676578793,9494558793

57. What sum will amount to 7000 in 5 years at $3\frac{1}{3}\%$ simple interest?

57. 5 సంవత్సరాలలో 3 $\frac{1}{3}$ శాతం వార్షిక బారు వడ్డీ రేటుతో కొంత సొమ్ము రూ. 7000 అయిన అసలు ఎంత?

1) 6300 2) 6500 3) 6000 4) 5000

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



MODEL9:

58. On simple interest, a sum of money becomes 1120 in 4 years and 1360 in 7 years. How much money is deposited?

58. బారు వడ్డీ ప్రకారం, కొంత సొమ్ము, 4 సంవత్సరాలలో రూ. 1120, 7 సంవత్సరాలలో రూ. 1360 అయ్యింది. అయిన అసలు ఎంత?

- 1) 900 2) 700 3) 800 4) 1200 5) None of these

59. What sum of money will amount to Rs. 520 in 5 years and to Rs. 568 in 7 years at simple interest?

59. బారు వడ్డీ ప్రకారం, కొంత సొమ్ము, 5 సంవత్సరాలలో రూ. 520, 7 సంవత్సరాలలో రూ. 568 అయ్యింది. అయిన ఆ సొమ్ము (అసలు) ఎంత?

- 1) Rs. 400 2) Rs. 120 3) Rs. 510 4) Rs. 220

60. If a sum of money becomes Rs.4000 in 2 years and Rs.5500 in 4 years 6 months at the same rate of simple interest per annum. Then the rate of simple interest is?

60. బారు వడ్డీ ప్రకారం, కొంత సొమ్ము, 2 సంవత్సరాలలో రూ. 4000, 4 సంవత్సరాల 6 నెలలలో రూ. 5500 అయ్యింది. అయిన వార్షిక వడ్డీ శాతం ఎంత?

- 1) $21\frac{3}{7}\%$ 2) $21\frac{2}{7}\%$ 3) $21\frac{1}{7}\%$ 4) $21\frac{5}{7}\%$

61. A sum of Rs.8,400 amounts to Rs.11,046 at 8.75% p.a. simple interest in certain time. What is the simple interest on the sum of Rs.9,600 at the same rate for the same time?

61. రూ. 8400 లు 8.75 శాతం బారు వడ్డీ రేటుతో, కొంత కాలవ్యవధిలో రూ. 11,046 అయ్యింది. అయిన రూ. 9600 పై అంతే వడ్డీరేటుతో, అంతే కాల వ్యవధిలో వచ్చే బారు వడ్డీ ఎంత?

- 1) Rs.3,024 2) Rs.2,686 3) Rs.3,012 4) Rs.2,990

62. A sum lent out at simple interest amounts to ₹6076 in 1 year and ₹7504 in 4 years. The sum and the rate of interest p.a. are respectively?

62. కొంత సొమ్ము బారు వడ్డీ ప్రకారం 1 సంవత్సరం తర్వాత రూ. 6076, 4 సంవత్సరాల తర్వాత రూ. 7504 అయ్యింది. అయిన ఆ సొమ్ము మరియు వార్షిక వడ్డీ రేటు వరుసగా?

- 1) ₹5,600 and 8.5% 2) ₹5,600 and 9% 3) ₹5,400 and 9% 4) ₹5,400 and 10%

MODEL10:

63. A sum of Rs 10,500 amounts to Rs 13,825 in $3\frac{4}{5}$ years at a certain rate percent per annum simple interest. What will be the simple interest on the same sum for 5 years at double the earlier rate?

63. రూ. 10,500, కొంత శాతం వార్షిక బారు వడ్డీ రేటుతో $3\frac{4}{5}$ సంవత్సరాలకు రూ. 13,825 అయ్యింది. అయిన అదే సొమ్ముపై, రెండింతల వార్షిక వడ్డీ రేటుతో 5 సంవత్సరాలకు వచ్చే బారు వడ్డీ ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793, 9494558793

- 1) Rs 8750 2) Rs 8470 3) Rs 8560 4) Rs 8670

64. The simple interest on a sum of money will be Rs.300 after 5 years. In the next 5 years if principal is trebled, then what will be the total interest at the end of the 10th year?

64. కొంత సొమ్ము పై, 5 సంవత్సరాల తర్వాత వచ్చే బారు వడ్డీ రూ. 300. తరువాతి 5 సంవత్సరాలలో మూడింతల అసలుపై, అదే వడ్డీ రేటు తో లెక్కిస్తే, మొత్తం 10 సంవత్సరాల తర్వాత వచ్చే వడ్డీ ఎంత?

- 1) 1200 2) 1125 3) 1250 4) 1800 5) None of these

65. The simple interest on a sum of money for 10 years is Rs3130. If the principal becomes 5 times after 5 years, then what will be the total interest (in Rs) obtained after 10 years?

65. కొంత సొమ్ము పై, 10 సంవత్సరాలలో వచ్చిన బారు వడ్డీ రూ. 3130. అయిన ఆ సొమ్ము మొదటి 5 సంవత్సరాలు అదే వడ్డీ రేటుతో, తరువాతి 5 సంవత్సరాలు, ఆ సొమ్ముకు 5 రెట్ల సొమ్ముతో బారు వడ్డీ ప్రకారం మొత్తం 10 సంవత్సరాలలో ఎంత వడ్డీ వస్తుంది?

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**





Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



- 1) 6260 2) 7825 3) 9390 4) 15650

66. The rate of simple interest per annum of bank being increased from 10.5% to 18% and time duration is also increased from 4.5 years to 7 years. The total simple interest was increased by Rs.1250. Find the increased simple interest?

66. ఒక బ్యాంక్ యొక్క వార్షిక బారువడ్డీ రేటు 10.5 శాతం నుండి 18 శాతానికి పెరిగింది. మరియు కాల వ్యవధి 4.5 సంవత్సరాల నుండి

7 సంవత్సరాలకు పెరిగింది. అయిన బారువడ్డీ రూ. 1250 పెరిగితే, పెరిగిన తర్వాత వచ్చిన బారు వడ్డీ ఎంత?

- 1) Rs.1600 2) Rs.1250 3) Rs.2000 4) Rs.2400

67. A person invests some money at 18% simple interest. After one year, he withdraws Rs. 13800. The rate of interest on remaining amount is decreased by 3% per annum. The simple interest of 2nd year is 19/32 part of the simple interest of 1st year. Find the initial investment?

67. ఒక వ్యక్తి కొంత సొమ్మును 18 శాతం బారువడ్డీతో పెట్టుబడిగా పెట్టెను. ఒక సంవత్సరం తర్వాత అతను రూ. 13800 ను విత్ డ్రా

చేసుకున్నాడు. మిగిలిన డబ్బుపై వడ్డీ 3 శాతం తగ్గించారు. 2వ సంవత్సరంలో వచ్చే బారు వడ్డీ, మొదటి సంవత్సరంకు వచ్చే వడ్డీలో

19/32వ వంతు. అయిన మొదటి పెట్టుబడి పెట్టిన అసలు ఎంత?

CHANDAN LOGICS

- 1) Rs.52000 2) Rs. 60000 3) Rs.48000 4) Rs.44000

MODEL11:

68. If the simple interest on Rs.x at a rate of a% for m years is same as that on Rs y at a rate of a²% for m²years, then x : y is equal to? 68. రూ. X పై, a శాతం వడ్డీరేటుతో, m సంవత్సరాలలో వచ్చే

బారువడ్డీ, రూ. y పై a² శాతం వడ్డీరేటుతో, m² సంవత్సరాలలో వచ్చే బారువడ్డీకి సమానం. అయిన x మరియు y ల నిష్పత్తి ఎంత?

- 1) m : a 2) am : 1 3) 1 : $\frac{1}{a}$ 4) $\frac{1}{am}$: 1

69. A sum of 1500 is lent out in two parts in such a way that the simple interest on one part at 10% per annum for 5 years is equal to that on another part at 12.5% per annum for 4 years. The sum lent out at 12.5% is?

69. రూ. 1500 లను రెండు భాగాలుగా చేశారు. అయిన మొదటి భాగం పై 10 శాతం వార్షిక వడ్డీ రేటుతో 5 సంవత్సరాలలో వచ్చే బారు

వడ్డీ, రెండవ భాగం పై 12.5 శాతం వార్షిక వడ్డీ రేటుతో 4 సంవత్సరాలలో వచ్చే బారువడ్డీకి సమానం అయిన 12.5 శాతానికి ఇచ్చినది

CHANDAN LOGICS

ఎంత?

9676578793,9494558793

- 1) 500 2) 1000 3) 750 4) 1250

70. A sum of Rs.5,000 is divided into two parts such that the simple interest on the first part for $4\frac{1}{5}$ years at $6\frac{2}{3}\%$ p.a. is double the simple interest on the second part for $2\frac{3}{4}$ years at 4% p.a. What is the difference between the two parts?

70. రూ. 5000 లను రెండు భాగాలుగా చేశారు. అయిన మొదటి భాగం పై $6\frac{2}{3}$ శాతం వార్షిక వడ్డీరేటుతో $4\frac{1}{5}$ సంవత్సరాలలో

వచ్చే బారు వడ్డీ, రెండవ భాగం పై 4 శాతం వార్షిక వడ్డీ రేటుతో $2\frac{3}{4}$ సంవత్సరాలలో వచ్చే బారు వడ్డీకి రెండు రెట్లు అయిన రెండు భాగాల

CHANDAN LOGICS

మధ్య తేడా ఎంత?

9676578793,9494558793

- 1) Rs.680 2) Rs.620 3) Rs.600 4) Rs.560

71. A certain sum of money is invested in two parts in such a way that the S.I. from first part at rate of 16% per annum for 18 years is equal to the simple interest on second part at the rate of 22% per annum for 15 years. Find the sum of money, if difference between both investments is Rs.4200?

71. రెండు భాగాలుగా చేసిన కొంత సొమ్ములో, మొదటి భాగం పై 16 శాతం వార్షిక వడ్డీ రేటుతో, 18 సంవత్సరాలలో వచ్చే బారువడ్డీ,

రెండవ భాగం పై 22 శాతం వార్షిక వడ్డీ రేటుతో, 15 సంవత్సరాలలో వచ్చే బారువడ్డీకి సమానం. రెండు భాగాల మధ్య తేడా రూ. 4200

అయిన వాటి మొత్తం ఎంత?

- 1) 56650 2) 67800 3) 72100 4) 61800

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**





Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



72. A person divided a sum of Rs.17,200 into three parts and invested at 5%, 6% and 9% per annum simple interest. At the end of two years, he got the same interest on each part of money. What is the money invested at 9%?

72. రూ. 17,200 లను ఒక వ్యక్తి మూడు భాగాలుగా చేశాడు. వాటిని వరుసగా 5 శాతం, 6 శాతం, 9 శాతం బారువడ్డీ తో పెట్టుబడిగా పెట్టాడు. 2 సంవత్సరాల తర్వాత ప్రతి భాగం పైన సమాన వడ్డీ పొందెను. అయిన 9 శాతం పై పెట్టుబడి పెట్టిన మొత్తం ఎంత?

పట్టాడు. 2 సంవత్సరాల తర్వాత ప్రతి భాగం పైన సమాన వడ్డీ పొందెను. అయిన 9 శాతం పై పెట్టుబడి పెట్టిన మొత్తం ఎంత?

- 1) Rs.3,200 2) Rs.4,000 3) Rs.4,800 4) Rs.5,000

73. A sum of Rs.7,930 is divided into three parts and given on loan at 5% simple interest to A, B and C for 2, 3 and 4 years respectively. If the amounts of all three are equal after their respective periods of loan, then A received a loan of ?

73. రూ. 7,930 లను మూడు భాగాలుగా విభజించి, A, B, C లకు వరుసగా 2,3, 4 సంవత్సరాలకు బారువడ్డీ ప్రకారం అప్పుగా ఇచ్చెను. వారి కాల వ్యవధుల తర్వాత వారు చెల్లించాల్సిన మొత్తాలు సమానం అయిన, A తీసుకున్న ఋణం ఎంత?

ఇచ్చెను. వారి కాల వ్యవధుల తర్వాత వారు చెల్లించాల్సిన మొత్తాలు సమానం అయిన, A తీసుకున్న ఋణం ఎంత?

- 1) Rs.3,050 2) Rs.2,760 3) Rs.2,750 4) Rs.2,800

74. Rs.21750 is invested by a person in the bank account of his two sons whose ages are 9 years and 13 years in such a way that they will get equal amount at an age of 21 years at the rate of 4.5% per annum. Find the share of younger child.

74. ఒక వ్యక్తి, రూ. 21750 లను తన 9 సంవత్సరాల మరియు 13 సంవత్సరాల వయసున్న కొడుకుల పేర్లతో, 4.5 శాతం వార్షిక వడ్డీరేటుతో, వారిద్దరికీ 21 సంవత్సరాలు వచ్చిన తరువాత సమాన మొత్తాలను అందుకునేట్లు, బ్యాంకులో జమచేశాడు. అయిన వారిలో చిన్న కొడుకుకి ఇచ్చిన వాటా ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793, 9494558793

- 1) 10200 2) 11550 3) 9900 4) 11475

75. A person invest amount in 3 different scheme for 4 years,12 years,16 years at 15%,10% and 5% simple interest respectively After completion of each scheme a person gets the same interest, find ratio of his investments?

75. ఒక వ్యక్తి తన డబ్బును 3 వేర్వేరు పథకాలలో పెట్టుబడి పెట్టాడు. ఆ పథకాల పై వరుసగా కాల వ్యవధులు 4 సం., 12 సం., 16 సం. మరియు బారు వడ్డీ శాతాలు వరుసగా 15%, 10%, 5%, ఆ పథకాలు వాటి నిర్దిష్ట కాలాల తరువాత సమానమైన వడ్డీలను ఇస్తుంటే, ఆ పథకాలలోని పెట్టుబడుల నిష్పత్తి ఎంత?

- 1) 3:5:4 2) 4:3:2 3) 4:2:3 4) 2:5:4

76. A man invested his total saving into three different banks namely SBI, UBI and BOB in the ratio of 2 : 1 : 2 for two years. Rate of simple interest offered by SBI is 20%, UBI is 16% and BOB is 12%. If the simple interest received from SBI is Rs.672 more than interest received from BOB. Find total interest received by the man from UBI after two years?

76. ఒక వ్యక్తి తన మొత్తం పొదుపు డబ్బును SBI, UBI, BOB బ్యాంక్ లో వరుసగా 2 : 1 : 2 నిష్పత్తి 2 సంవత్సరాలు దాచాడు. SBI బ్యాంకు 20% వడ్డీ, UBI 16% వడ్డీ, BOB 12% వడ్డీ ఇస్తున్నాయి .SBI బ్యాంకు నుండి వచ్చిన బారు వడ్డీ BOB బ్యాంక్ ద్వారా వచ్చిన బారు వడ్డీ కంటే రూ .672 ఎక్కువఅయిన రెండు సంవత్సరాల తర్వాత ., UBI బ్యాంక్ నుండి ఆ వ్యక్తి పొందే మొత్తం వడ్డీ ఎంత?

వచ్చిన బారు వడ్డీ కంటే రూ .672 ఎక్కువఅయిన రెండు సంవత్సరాల తర్వాత ., UBI బ్యాంక్ నుండి ఆ వ్యక్తి పొందే మొత్తం వడ్డీ ఎంత?

- 1) 576 2) 484 3) 672 4) 556 5) 772

MODEL12:

77. Srinivasan invests two equal amounts in two banks giving 10% and 12% rate of interest respectively. At the end of year the interest earned is Rs. 1650. Find the sum invested in each?

77. శ్రీనివాసన్, రెండు సమాన మొత్తాలను వరుసగా 10 శాతం, 12 శాతం వడ్డీరేటు ఇచ్చే బ్యాంకులలో పెట్టుబడి పెట్టాడు. సంవత్సరం చివరన వచ్చిన వడ్డీ మొత్తం రూ. 1650 అయిన ఒక్కొక్క పథకంలో పెట్టుబడి పెట్టిన మొత్తం ఎంత?

- 1) Rs. 8,500 2) Rs. 15,000 3) Rs. 7,500 4) Rs. 17,000 5) None

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**





Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON
Google PlayDownload on the
App Store

78. Arun lends Rs.20,000 to two of his friends. He gives Rs.12,000 to the first at 8% p.a. simple interest. Arun wants to make a profit of 10% on the whole. The simple interest rate at which he should lend the remaining sum of money to the second friend is?

78. అరుణ్ తన దగ్గర ఉన్న రూ. 20,000 లలో, రూ. 12,000 లను 8 శాతం బారువడ్డీ రేటుతో వడ్డీకి ఇచ్చాడు. మొత్తం మీద అరుణ్ కి

10 శాతం వడ్డీ రావాలంటే మిగిలిన డబ్బును ఎంతశాతం వార్షిక వడ్డీరేటుకు అప్పుగా ఇవ్వాలి? CHANDAN LOGICS

1) 8% 2) 16% 3) 12% 4) 13% 9676578793,9494558793

79. A sum of ₹12,800 is invested partly at 15% per annum and the remaining at 12% per annum simple interest. If the total interest at the end of 3 years is ₹5,085, then how much money was invested at 15% per annum?

79. రూ. 12,800 లలో కొంత భాగాన్ని 15 శాతం వార్షిక బారు వడ్డీ రేటుతో అప్పుకు ఇవ్వగా, మిగిలిన భాగాన్ని 12 శాతం వార్షిక బారువడ్డీ రేటుకు అప్పుగా ఇచ్చారు. 3 సంవత్సరాల తర్వాత మొత్తం బారువడ్డీ రూ. 5085 అయిన 15 శాతం వడ్డీకి ఇచ్చిన మొత్తం ఎంత?

1) ₹5,200 2) ₹7,500 3) ₹5,800 4) ₹5,300

80. A sum of ₹15,600 is invested partly at 7% per annum and the remaining at 9% per annum simple interest. If the total interest at the end of 3 years is ₹3738, how much money was invested at 7% per annum?

80. రూ. 15,600 లలో కొంత భాగాన్ని 7 శాతం వార్షిక బారువడ్డీ రేటుతో అప్పుకు ఇవ్వగా, మిగిలిన భాగాన్ని 9 శాతం వార్షిక బారువడ్డీ రేటుకు అప్పుగా ఇచ్చారు. 3 సంవత్సరాల తర్వాత మొత్తం బారు వడ్డీ రూ. 3738 అయిన 7 శాతం వడ్డీకి ఇచ్చిన మొత్తం ఎంత?

1) ₹7800 2) ₹7900 3) ₹7600 4) ₹7700

81. Rs. 9600 is invested in two parts, one part at rate of 11% per annum and remaining part at 15% simple interest. If the simple interest received after four years is Rs.5088. Then find the difference between both parts?

81.రూ. 9600 లలో కొంత భాగాన్ని 11 శాతం వార్షిక బారువడ్డీ రేటుతో అప్పుకు ఇవ్వగా, మిగిలిన భాగాన్ని 15 శాతం వార్షిక బారువడ్డీ రేటుతో అప్పుగా ఇచ్చారు. 4 సంవత్సరాల తర్వాత మొత్తం బారువడ్డీ రూ. 5088 అయిన రెండు భాగాల మధ్య వ్యత్యాసం ఎంత?

1) Rs.1200 2) Rs.1000 3)Rs.1600 4)Rs.800

MODEL13:

82. If A borrowed Rs. P at x% and B borrowed Rs. Q(>P) at y% per annum at simple interest at the same time, then the amount of their debts will be equal after?

82. A రూ. P లను x శాతం బారు వడ్డీ రేటుతో, B రూ. Q >P) లను y శాతం బారువడ్డీ రేటుతో ఒకే సమయంలో అప్పుగా

తీసుకున్నారు. అయిన వారు చెల్లించాల్సిన మొత్తాలు ఎప్పుడు సమానం అవుతాయి?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1) $100 \left(\frac{Q-P}{Px-Qy} \right) \text{ years}$ 2) $100 \left(\frac{Px-Qy}{Q-P} \right) \text{ years}$

3) $100 \left(\frac{Px-Qy}{P-Q} \right) \text{ years}$ 4) $100 \left(\frac{P-Q}{Px-Qy} \right) \text{ years}$

83. Veer invested Rs. P at the rate of 15% p.a and Rs. (P + 800) at the rate of 8.5% p.a. If veer gets a total simple Interest of Rs. 4836 after two years, then find the value of (P + 800)?

83. వీర్ రూ. P లను 15% వార్షిక వడ్డీ రేటుతోనూ, రూ. (P+800) లను 8.5 శాతం వార్షిక వడ్డీరేటుతోనూ బారువడ్డీ ప్రకారం పెట్టుబడి పెట్టెను. 2 సంవత్సరాల తర్వాత వీర్ మొత్తం బారువడ్డీ రూ. 4836 లను పొందుతుంటే (P+800) యొక్క విలువ ఎంత?

1) 9600 2) 10400 3) 10800 4) 11800 5) 12600

84. A banker lends Rs.4000 at simple interest to customer. The rate of interest for the first year is x%, for the second year is (x+3)%, for the third year(x+6)% and so on. At the end of sixth year customer pays Rs.7480 to banker and clear his debt. Find the value of x?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** onDownload **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**GET IT ON
Google PlayDownload on the
App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793**

94 94 55 8793



84. ఒక బ్యాంక్, కస్టమర్ కి రూ. 4000 లను బాధ్యత ప్రకారం అప్పుగా ఇచ్చింది. మొదటి సంవత్సరం వడ్డీ రేటు $x\%$ రెండవ సంవత్సరం $(x+3)\%$ మూడవ సంవత్సరం $(x+6)\%$ and so on. 6 సంవత్సరాల చివరన ఆ కస్టమర్ రూ. 7480 లను కట్టి అప్పు తీర్చెను. అయిన X విలువ ఎంత?

- 1) 8 2) 7 3) 6 4) 11

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793 / 94 94 55 8793**

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

