



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



PERCENTAGE

MODEL1:

1. If 40% of $(\frac{4}{5})$ of $(\frac{3}{4})$ of a number is 48, then what is 1% of the same number?

1. ఒక సంఖ్య యొక్క $\frac{3}{4}$ వ వంతు లో $\frac{4}{5}$ వ వంతులో 40 శాతం 48 అయిన ఆ సంఖ్యలో 1 శాతం విలువ ఎంత?

1) 20 2) 2 3) 10 4) 1

2. 0.08% of 120% of 50,000 is equal to _____?

CHANDAN LOGICS

2. 50,000 లలో 120 శాతంలో 0.08 శాతం విలువ ఎంత?

9676578793, 9494558793

1) 480 2) 48 3) 4800 4) 4.8

3. What is 34% of 12km?

3. 12 కిలోమీటర్లలో 34 శాతం ఎంత?

1) 40,800 cm 2) 4,08,000 cm 3) 4,080 cm 4) 408 cm

4. If 120 is 20% of a number, then 120% of that number will be?

4. ఒక సంఖ్య యొక్క 20 శాతం విలువ 120 అయిన, ఆ సంఖ్య యొక్క 120 శాతం విలువ ఎంత?

1) 20 2) 120 3) 480 4) 720

5. 20% of 45% of a number is 81. What is 40% of that number?

5. ఒక సంఖ్య యొక్క 20 శాతంలో 45 శాతం విలువ 81 అయిన ఆ సంఖ్యలో 40 శాతం విలువ ఎంత?

1) 360 2) 430 3) 280 4) 620

6. If the number is decreased by 25% then the result becomes 390 Find the original number?

6. ఒక సంఖ్యను 25 శాతం తగ్గించగా అది 390 అవుతుంది. అయిన ఆ సంఖ్య ఎంత?

1) 520 2) 480 3) 420 4) 460

7. A number increased by $22\frac{1}{2}\%$ gives 98. The number is

7. ఒక సంఖ్యను 22.5 శాతం పెంచినచో అది 98 అవుతుంది. అయిన ఆ సంఖ్య ఎంత?

1) 45 2) 18 3) 80 4) 81

8. A number which, when increased by 30% becomes 520. The number is?

8. ఒక సంఖ్యను 30 శాతం పెంచినచో అది 520 అవుతుంది. అయిన ఆ సంఖ్య ఎంత?

1) 400 2) 396 3) 200 4) 410

9. A number which, when increased by 41.66% becomes 3,893. The number is?

9. ఒక సంఖ్యను 41.66 శాతం పెంచినచో అది 3,893 అవుతుంది. అయిన ఆ సంఖ్య ఎంత?

1) 4257 2) 3965 3) 2471 4) 2748

10. When a number is increased by 216, it becomes 140% of itself. What is the number?

10. ఒక సంఖ్యకు 216 కలుపగా వచ్చే సంఖ్య, మొదటి సంఖ్యలో 140 శాతం ఉంటుంది. అయిన మొదటి సంఖ్య ఎంత?

1) 540 2) 756 3) 450 4) 675

11. If 85% of a number is added to 75, then the result is the number itself. The number is?

11. ఒక సంఖ్య యొక్క 85 శాతం సంఖ్యకు 75 కలిపినచో, అదే సంఖ్య వస్తుంది. అయిన ఆ సంఖ్య ఎంత?

1) 500 2) 400 3) 300 4) 700

12. When 75% of a number is added to 75, the result is the same number. Find the number?

12. ఒక సంఖ్య యొక్క 75 శాతంకు 75 ని కలిపినచో అదే సంఖ్య వస్తుంది. అయిన ఆ సంఖ్య ఎంత?

1) 225 2) 270 3) 300 4) 325

13. The sum of two numbers is 520. If the bigger number is decreased by 4% and the smaller number is increased by 12%, then the numbers obtained are equal. The smaller number is?

13. రెండు సంఖ్యల మొత్తం 520. వాటిలో పెద్ద సంఖ్యను 4 శాతం తగ్గించి, చిన్న సంఖ్యను 12 శాతం పెంచగా వచ్చే సంఖ్యలు

రెండూ సమానం. అయిన వాటిలో చిన్న సంఖ్య ఏది?

1) 280 2) 210 3) 240 4) 300

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

Aspire to Inspire

Chandan Logics

Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



14. If 60% of a number is 120 more than 20% of the number, then 28% of the number is less than $33\frac{1}{3}\%$ of the number by?

14. ఒక సంఖ్య యొక్క 60 శాతం, అదే సంఖ్య యొక్క 20 శాతం కన్నా 120 ఎక్కువ. అయిన ఆ సంఖ్య యొక్క 28 శాతం విలువ $33\frac{1}{3}$ శాతం విలువ కన్నా ఎంత తక్కువ?

- 1) 12 2) 14 3) 15 4) 16

CHANDAN LOGICS

9676578793, 9494558793

MODEL2:

15. $a\%$ of $b + b\%$ of $a =$ _____

15. b యొక్క a శాతం + a యొక్క b శాతం?

- 1) $2a\%$ of b 2) $2a\%$ of $2b$ 3) $2a\%$ of $2a$ 4) $2b\%$ of $2b$

16. 320% of $45 + 45\%$ of $320 = ?$

16. 45 యొక్క 320 శాతం + 320 యొక్క 45 శాతం?

- 1) 288 2) 230 3) 280 4) 320

17. 5% of $a = b$, then $b\%$ of 20 is the same as _____

17. a యొక్క 5 శాతం = b , అయిన 20 యొక్క b శాతం ఎంత?

- 1) 20% of $a/2$ 2) 50% of $a/20$ 3) 50% of $a/2$ 4) 20% of $a/20$

18. If $x\%$ of a is the same as $y\%$ of b , then $z\%$ of b will be?

18. a యొక్క x శాతం, b యొక్క y శాతం కి సమానం. అయిన b యొక్క z శాతం విలువ ఎంత?

- 1) $(zy/x)\%$ of a 2) $(zx/y)\%$ of a 3) $(xy/z)\%$ of a 4) $(y/z)\%$ of a

19. If $x\%$ of y is 150 and $y\%$ of z is 300, then the relation between x and z is?

19. Y యొక్క X శాతం 150, Z యొక్క Y శాతం 300, అయిన X మరియు Z ల మధ్య గల సంబంధం?

- 1) $z = x$ 2) $z = x/3$ 3) $z = x/2$ 4) $z = 2x$

MODEL3:

20. If 60% of $p = 40\%$ of q , then $p = x\%$ of q . Find x

20. p యొక్క 60 శాతం = q యొక్క 40 శాతం, మరియు $p = q$ యొక్క X శాతం. అయిన X విలువ ఎంత?

- 1) 33.33 2) 66.66 3) 150 4) 75

21. If 20% of $A = 50\%$ of B , then what per cent of A is B ?

21. A యొక్క 20 శాతం = B యొక్క 50 శాతం, అయిన B , A లో ఎంత శాతం?

- 1) 30% 2) 40% 3) 25% 4) 15%

22. If $a\%$ of $a + b\%$ of $b = 2\%$ of ab , then what percent of a is b ?

22. a యొక్క a శాతం + b యొక్క b శాతం = ab యొక్క 2 శాతం. అయిన b , a లో ఎంత శాతం?

- 1) 50% 2) 75% 3) 100% 4) Cannot be determined

23. If 50% of $(x - y) = 40\%$ of $(x + y)$, then what percent of x is y ?

23. $(x - y)$ యొక్క 50 శాతం = $(x + y)$ యొక్క 40 శాతం, అయిన y , x లో ఎంత శాతం?

- 1) $10(1/9)\%$ 2) $11(1/9)\%$ 3) $13(1/9)\%$ 4) $21(1/9)\%$

24. In an examination, Ramesh scored 30% less than Suresh and Mahesh scored 20% less than Suresh. Ramesh's score is what per cent of Mahesh's score?

24. ఒక పరీక్షలో రమేష్ కు, సురేష్ కన్నా 30 శాతం మార్కులు తక్కువ వచ్చాయి. మహేష్ కు సురేష్ కన్నా 20 శాతం మార్కులు తక్కువ వచ్చాయి. అయిన రమేష్ మార్కులు, మహేష్ మార్కులలో ఎంత శాతం?

- 1) 80% 2) 70% 3) 40% 4) 87.5%

25. Two numbers are less than a third number by 30% and 37% respectively. The percent by which the second number is less than the first is?

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

25. రెండు సంఖ్యలు, మూడవ సంఖ్య కంటే వరుసగా 30%, 37% తక్కువ అయిన మొదటి సంఖ్య కన్నా రెండవ సంఖ్య ఎంత శాతం తక్కువ?

- 1)10% 2)7% 3)5% 4)15%

26. A is 25% more than B and B is 40% less than C. If C is 30% more than D, then by what percent is A less than D?

26. A, B కన్నా 25 శాతం ఎక్కువ. B, C కన్నా 40 శాతం తక్కువ. C, D కన్నా 30 శాతం ఎక్కువ, అయిన A, D కన్నా ఎంత శాతం తక్కువ ?

- 1) 4 2) 1.5 3) 5 4) 2.5

27. If 25% of half of x is equal to 2.5 times the value of 30% of one-fourth of y, then x is what percent more or less than y?

27. $x/2$ లో 25 శాతం = $y/4$ లో 30 శాతానికి 2.5 రెట్లు అయిన x, y కన్నా ఎంత శాతం పెద్దది లేదా ఎంత శాతం చిన్నది?

- 1) (1/3)% more 2) 33(1/3)%less 3) 50% less 4) 50% more

28. A is 20% less than B and C is 30% more than D. If D is 25% less than A, then which of the following is true?

28. A, B కన్నా 20 శాతం తక్కువ, C, D కన్నా 30 శాతం ఎక్కువ .D, A కన్నా 25 శాతం తక్కువ .అయిన క్రింది వాటిలో ఏది సత్యం?

- 1) B = 0.39C 2) C = 0.78B 3) B = 0.78C 4) C = 0.39B

29. With reference to a number greater than one, the difference between itself and its reciprocal is 25% of the sum of itself and its reciprocal. By how much percentage (correct one decimal place) is the fourth power of the number greater than its square?

29. ఒక సంఖ్య మరియు దాని ఉత్తరముల మధ్య తేడా, ఆ సంఖ్య మరియు దాని ఉత్తరముల మొత్తంలో 25 శాతానికి సమానం.

అయిన ఆ సంఖ్య యొక్క వర్గం కంటే, ఆ సంఖ్య యొక్క నాలుగవ పూతం ఎంత శాతం ఎక్కువ? (ఆ సంఖ్య > 1)

- 1) 57.8 2) 62.5 3) 64.5 4) 66.7

30. The profit made by a company in the present year Is 15,00,000. Two years ago, the profit made by the Same company was 24, 00,000. What is the Percentage change in the profit made by the company?

30. ఒక సంస్థ యొక్క ప్రస్తుత సంవత్సర లాభం రూ. 15,00,000. మూడు సంవత్సరాల క్రితం ఆ సంస్థ లాభం 24,00,000. అయిన ఆ సంస్థ లాభంలో ఎంత శాతం మార్పు వచ్చింది?

- 1) 66.66%inc 2) 66.66%dec 3) 37.5% inc 4) 37.5% dec

31. Two number are 90% and 75% lesser than a third number. By what % should the first number be increased so that it becomes equal to the second number?

31. రెండు సంఖ్యలు, మూడవ సంఖ్య కన్నా వరుసగా 90% మరియు 75% తక్కువ.

అయిన మొదటి సంఖ్యను ఎంత శాతం పెంచిన అది రెండవ సంఖ్యకు సమానం?

- 1)250% 2)200% 3)150% 4)100%

32. In a test consisting of 300 questions, Rani Answered 40% of the first 100 questions correctly. What per cent of the remaining 200 questions Does she need to answer correctly for her grade On the entire exam to be 50%?

32. 300 ప్రశ్నలు గల ఒక పరీక్షలో రాణి, మొదటి 100 ప్రశ్నలలో 40 శాతం ప్రశ్నలకు సరైన జవాబులు ఇచ్చింది. మొత్తం పరీక్షలో 50 శాతం ప్రశ్నలు సరైనవి కావాలంటే మిగిలిన 200 ప్రశ్నలలో ఎంత శాతం ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాలివ్వాలి?

- 1)75% 2)55% 3)60% 4) Cannot be determined

33. A vendor sells 50% of apples he had and throws away 20% of the remainder. Next day he sells 60% of the remainder and throws away the rest. What percent of his apples does the vendor throw?

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

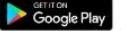
Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



33. ఒక వ్యాపారి తన దగ్గర ఉన్న పండ్లలో 50 శాతం పండ్లను అమ్మి, మిగిలిన వాటిలో 20 శాతం పండ్లను పారవేశాడు. తరువాతి రోజు మిగిలిన వాటిలో 60 శాతం పండ్లను అమ్మి, మిగిలిన వాటిని పారవేశాడు. అయిన ఆ వ్యాపారి ఎంత శాతం పండ్లను పారవేశాడు?

- 1) 20% 2) 22% 3) 24% 4) 26%

MODEL4:

34. If A's salary is 20% more than B's salary, then by what per cent is B's salary less than A's salary?

34. A యొక్క జీతం, B యొక్క జీతం కన్నా 20 శాతం ఎక్కువ. అయిన B యొక్క జీతం, A జీతం కన్నా ఎంత శాతం తక్కువ?

- 1) 25% 2) 20% 3) 16.66% 4) 33.33%

35. The income of A is 24% more than the income of B. By what percent is the income of B less than the income of A?

35. A యొక్క జీతం, B జీతం కన్నా 24 శాతం ఎక్కువ. అయిన B యొక్క జీతం, A జీతం కన్నా ఎంత శాతం తక్కువ?

- 1) (150/7)% 2) (600/29)% 3) (500/31)% 4) (600/31)%

36. If income of A is 45% less than B, then combined income of A and B is how much % more than A?

36. A యొక్క జీతం, B కన్నా 45 శాతం తక్కువ. అయిన A, B ల మొత్తం జీతం A జీతం కన్నా ఎంత శాతం ఎక్కువ?

- 1) 177.77% 2) 163.52% 3) 181.81% 4) 156.84%

37. A water pipe is cut into two pieces. The longer piece is 64% of the length of the pipe. By how much percentage is the longer piece longer than the shorter piece?

37. ఒక పైపును రెండు భాగాలుగా చేశారు. అందులో పెద్ద భాగం మొత్తం పైపులో 64 శాతం ఉంది. అయిన పెద్ద భాగం, చిన్న భాగం కంటే ఎంత శాతం ఎక్కువ?

- 1) 77.77% 2) 81.81% 3) 36% 4) None

38. A number is increased by x%; to get back to the original number, it is to be reduced by?

38. ఒక సంఖ్యను X శాతం పెంచిన తర్వాత, ఎంత శాతం తగ్గిస్తే తిరిగి అదే సంఖ్య వస్తుంది?

- 1) x% 2) (100x/[100+x])% 3) (10x/[100+x])% 4) (x/[100+x])%

MODEL5:

39. The price of sugar increased by 25%. What should be the percentage decrease in the consumption of sugar by a family, such that their expenditure on sugar remains the same?

39. చక్కెర ధర 25% పెరిగింది. అయిన చక్కెర పై ఖర్చు చేసే మొత్తంలో ఏ మార్పు లేకుండా ఉండాలంటే, చక్కెర వినియోగం ఎంత శాతం తగ్గాలి?

- 1) 20% 2) 16% 3) 12% 4) 40%

40. The price of Petrol has decreased by 15%. By what percentage can a person increase the consumption so that there is no change in the expenditure?

40. పెట్రోలు ధర 15% తగ్గింది. అయిన పెట్రోలు పై ఖర్చు చేసే మొత్తంలో ఏ మార్పు లేకుండా ఉండాలంటే, పెట్రోలు వినియోగం ఎంత శాతం పెంచాలి?

- 1) (300/23)% 2) (300/17)% 3) (50/3)% 4) (20/3)%

41. x is inversely proportional to y. If x is increased by 37.5 % then find % change in the value of y?

41. x, y కి విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది. X ను 37.5% పెంచితే y విలువలో ఎంత శాతం మార్పు వస్తుంది?

- 1) 27.27% 2) 33.33 % 3) 45% 4) 31.25%

42. In a triangle base is increased by 66(2/3)%, then by how much % height should be reduced such that area of triangle remains constant?

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

Aspire to Inspire

Chandan Logics

Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



42. ఒక త్రిభుజం యొక్క ఆధారం (Base) ను $66 \frac{2}{3}\%$ పెంచారు. అయిన వైశాల్యంలో ఏ మార్పు రాకుండా ఉండడానికి ఎత్తును ఎంత శాతం తగ్గించాలి?

- 1) 60% 2) 40% 3) 30% 4) 45%

MODEL6:

43. The price of a commodity is increased by 24% and the quantity purchased is decreased by 20%. What is the percentage increase/decrease in the amount spent on the commodity?

43. ఒక వస్తువు యొక్క ధర 24% పెరిగింది. మరియు ఆ వస్తువు వినియోగం క్రితం సారి కంటే 20% తగ్గిందారు. అయిన ఆ వస్తువు పై క్రితం సారి కంటే ఎంత శాతం ఎక్కువ లేదా తక్కువ డబ్బు ఖర్చు చేశారు?

- 1) 0.6%, Increase 2) 0.8%, Increase 3) 0.6%, Decrease 4) 0.8%, Decrease

44. Basir's working hours per day were increased by 15% and his wages per hour were increased by 20%. By how much percentage did his daily earnings increase?

44. బసీర్ యొక్క పని గంటలు 15% పెంచారు. మరియు వేతనాలను కూడా గంటకు 20% పెంచారు. అయిన మొత్తం అతని వేతనం ఎంత శాతం పెరిగింది?

- 1) 35 2) 38 3) 36 4) 40

45. The price of oil is increased by 20%. However, its consumption decreased by $8\frac{1}{3}\%$. What is the percentage increase or decrease in the expenditure on it?

45. చమురు ధర 20% పెరిగింది. కానీ, దాని వినియోగం $8 \frac{1}{3}\%$ తగ్గింది. అయిన చమురు పై ఖర్చు ఎంత శాతం పెరిగింది లేదా తగ్గింది.

- 1) Decrease by 5% 2) Increase by 5% 3) Increase by 10% 4) Decrease by 10%

46. A trader marks the price at 8 percent higher than the original price. Due to the hike in demand he again increases the price by 10 percent. How much percent profit he gets?

46. ఒక వ్యాపారి ప్రకటన వెలను, కొన్న వెలకంటే 8 శాతం పెంచాడు. గిరాకీ ఎక్కువగా ఉండడం వలన ప్రకటన వెల పై మరలా 10 శాతం పెంచాడు. అయిన ఆ వ్యాపారి మొత్తం ఎంత శాతం లాభం పొందుతాడు.

- 1) 17.8% 2) 18.8% 3) 19.8% 4) 20.8%

47. The number of seats in a cinema hall is decreased by 12 percent and the price of tickets also decreased by 4 percent. Find the change in the collection of revenue?

47. ఒక సినిమా హాలులో స్థాన సంఖ్య 12 శాతం తగ్గింది. మరియు టికెట్ల ధర కూడా 4 శాతం తగ్గింది. అయిన ఆదాయంలో ఎంత శాతం తగ్గుతుంది?

- 1) decrease 15.52% 2) decrease 16.52% 3) decrease 17.52% 4) decrease 14.325

MODEL7:

48. The length of a rectangle increased by 40% and its breadth increased by 20%. What will be The percentage change in the area of the rectangle?

48. ఒక దీర్ఘచతురస్రం యొక్క పొడవు 40 శాతం పెరిగింది. వెడల్పు 20 శాతం పెరిగింది. అయిన వైశాల్యంలో ఎంత శాతం తేడా వస్తుంది?

- 1) 50%inc 2) 10% inc 3) 44% inc 4) 68% inc

49. If the length of a rectangle is decreased by 13% and the breadth is increased by 13%, The percentage change in the area of the rectangle?

49. ఒక దీర్ఘచతురస్రం యొక్క పొడవు 13 శాతం తగ్గింది. వెడల్పు 13 శాతం పెరిగింది. అయిన వైశాల్యంలో ఎంత శాతం తేడా వస్తుంది?

- 1) 1.96% increase 2) 1.69% increase 3) 1.96% decrease 4) 1.69% decrease

50. Water tax is increased by 20% but its consumption is decreased by 20%. Then the increase or decrease in the expenditure of the money is?

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

50. నీటి పన్ను 20% పెరిగింది. కానీ నీటి వినియోగం 20% తగ్గింది .అయిన నీటి పై ఖర్చు చేసే డబ్బు ఎంత శాతం తగ్గింది లేదా పెరిగింది .

1) 5% decrease 2) 4% decrease 3) No change 4) 4% increase

51. A number is decreased by 10% and the resulting number is again decreased by 10%. What is the final percentage of decrease?

51. ఒక సంఖ్యను 10% తగ్గించగా, వచ్చే సంఖ్యను మరలా 10% తగ్గించారు .అయిన మొత్తం ఆ సంఖ్య ఎంత శాతం తగ్గింది?

1) 15% 2) 19% 3) 17% 4) 18%

52. If the diagonal of square is decreased by 45%. Find the % decrease in its area?

52. ఒక చతురస్రం యొక్క కర్ణం 45 శాతం తగ్గింది. అయిన దాని వైశాల్యం లో ఎంత శాతం తగ్గుతుంది?

1) 75.50% 2) 69.75% 3) 70.25% 4) 62.5%

53. In a triangle height is increased by 37.5% and base is increased by 45.45%. then find the percentage increase in area of triangle?

53. ఒక త్రిభుజం యొక్క ఎత్తు 37.5% పెరిగింది. మరియు ఆధారం (Base) 45.45% పెరిగింది. అయిన ఆ త్రిభుజ వైశాల్యంలో ఎంత శాతం మార్పు వస్తుంది?

1) 200% 2) 100% 3) 125% 4) 150%

54. Initial length of a rectangular box is 20cm. This box is remade such that its length is increased by 30% but its breadth is reduced by 20%.if area is increased by 100 cm² then find new area of box?

54. ఒక దీర్ఘచతురస్రం యొక్క పొడవు 20cm. కానీ ఆ దీర్ఘచతురస్రం యొక్క పొడవు 30% పెరిగి, వెడల్పు 20% తగ్గినచో, దాని వైశాల్యం 100 cm² పెరుగుతుంది .అయిన ప్రస్తుత వైశాల్యం ఎంత?

1) 2400 cm² 2) 2200 cm² 3) 2500 cm² 4) 2600 cm²

55. Volume of a sphere is increased by 174.4 % when its radius is increased then find % change in TSA of sphere?

55. ఒక గోళం యొక్క వ్యాసార్థం పెరిగినప్పుడు, దాని ఘనపరిమాణం 174.4 శాతం పెరిగింది. అయిన గోళం యొక్క సంపూర్ణతల వైశాల్యంలో ఎంత శాతం మార్పు వస్తుంది?

1) 61.29% 2) 69% 3) 96% 4) 82.25%

MODEL8:

56. Fresh fruits contain 68% water and dry fruits contains 20% water. How much dry fruits can be obtained from 100kg of fresh fruits?

56. తాజా పండ్లలో 68% నీరు ఉంటుంది. డ్రై ఫ్రూట్స్ లో 20% నీరు ఉంటుంది. అయిన 100 కేజీల తాజా పండ్ల నుండి ఎన్ని కిలోల డ్రై ఫ్రూట్స్ ను పొందవచ్చు?

1) 60 2) 20 3) 80 4) 40

57. A solution contains 18% of salt, from which 25 ltr of water is evaporated. Now concentration of salt in solution becomes 24%. Find the initial quantity of solution?

57. ఒక ద్రావణంలో 18% ఉప్పు ఉంది. అందులో నుండి 25 లీటర్ల నీరు ఆవిరై పోయింది. ఇప్పుడు ఆ ద్రావణంలో ఉప్పు శాతం 24% అయిన ఆ ద్రావణం యొక్క ప్రారంభ పరిమాణం ఎంత?

1) 100ltr 2) 95ltr 3) 88ltr 4) 75ltr

58. A man's annual income has increased by Rs.1.2 lakhs but the tax on income that he has to pay has reduced from 12% to 10%. He now pays the same amount of tax as before. What is his increased income (in Rs. lakhs)?

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

58. ఒక వ్యక్తి యొక్క వార్షిక ఆదాయం రూ. 1.2 lakhs పెరిగింది. కానీ అతని ఆదాయం పై పన్ను 12% నుండి 10% కి తగ్గడం వలన అతను చెల్లించే పన్నులో ఏ మార్పు లేదు. అయిన పెరిగిన తర్వాత ఆ వ్యక్తి వార్షిక ఆదాయం ఎంత ?

- 1) 8.4 2) 7.2 3) 9.6 4) 6

59. The salary of a person is increased by Rs. 4,800 and the rate of tax is decreased from 12% to 10%. The effect is such that he is now paying the same tax as before. If in both the cases, the standard tax deduction is fixed at 29.95% of the total income, find the increased salary?

59. ఒక వ్యక్తి యొక్క ఆదాయం రూ. 4800 పెరిగింది .మరియు పన్ను రేటు 12% నుండి 10% కి తగ్గింది .పన్నురేటు తగ్గడం వలన చెల్లించే పన్నులో ఎటువంటి మార్పు రాలేదు .ఆదాయం పెరగక ముందు, పెరిగిన తర్వాతయినా తన ఆదాయంలో 29.95%

ఆదాయానికి పన్ను మినహాయింపు ఉంది .అయిన పెరిగిన తరువాత అతని ఆదాయం ఎంత?

- 1) 32,800 2) 28,800 3) 36,800 4) 24,300

60. Income of a person decreased by Rs.36,000 and rate of Income tax increased from 15% to 18%. The ratio of paid tax is 3 : 2. 26.5% income is tax free. Find initial income?

60. ఒక వ్యక్తి యొక్క ఆదాయం రూ. 36,000 తగ్గింది. కానీ ఆదాయపు పన్ను 15% నుండి 18% కి పెరిగింది. ఇంతకు ముందు

చెల్లించిన పన్నుకు మరియు ఆదాయం తగ్గిన తర్వాత చెల్లించిన పన్నుల నిష్పత్తి 3:2, మరియు ఆదాయం లో 26.5 శాతం ఆదాయానికి పన్ను మినహాయింపు ఉంది. అయిన ఆ వ్యక్తి యొక్క ప్రారంభ ఆదాయం ఎంత?

- 1) 88,000 2) 81,000 3) 64,000 4) 43,000

61. Of the adult population in a certain village 21% of men and 14% of women are married. Assuming that no man, marries more than one woman and vice versa, the percentage of total population of adult who are married is?

61. ఒక గ్రామంలో 21% పురుషులు మరియు 14% మహిళలు వివాహం చేసుకున్నారు .ఏ ఒక్కరు కూడా రెండవ వివాహం

చేసుకోలేదు .అయిన వివాహం చేసుకున్న వారి శాతం ఎంత?

- 1) 12.6% 2) 19.5% 3) 18.7% 4) 16.8%

MODEL9:

62. Due to increase of 32% in the price of pulse, a person reduces his consumption in such a way that his expenditure increases only by 10%. If he consumes 150kg of pulse after the price has increased then how much pulse was consumed by him initially?

62. పప్పు దినుసులు ధరలు 32 శాతం పెరగడంతో ఒక వ్యక్తి వాటికయ్యే వ్యయంలో కేవలం 10 శాతం మాత్రమే పెరిగే విధంగా వాటి

వినియోగాన్ని తగ్గిస్తాడు .ధరలు పెరిగిన తరువాత అతను 150 కేజీలను వినియోగిస్తుంటే, ధరలు పెరగక ముందు అతను ఎన్ని కేజీలను వినియోగిస్తున్నాడు?

- 1) 180kg 2) 175kg 3) 190kg 4) 200kg

63. When the price of rice is increased by 25 percent, a family reduces its consumption such that the expenditure is only 10 percent more than before. If 40 kg of rice is consumed by family before, then find the new consumption of family.

63. బియ్యం ధరలు 25 శాతం పెరగడంతో, ఒక వ్యక్తి వాటికయ్యే వ్యయంలో కేవలం 10 శాతం మాత్రమే పెరిగే విధంగా బియ్యం

వినియోగాన్ని తగ్గిస్తాడు. ధరలు పెరగక ముందు అతను 40 కేజీలను వినియోగిస్తుంటే, ధరలు పెరిగిన తరువాత అతను ఎన్ని కేజీలను వినియోగిస్తున్నాడు.

- 1) 33.2 kg 2) 35.2 kg 3) 36.2 kg 4) 37.2 kg

64. Price of a movie ticket in Mall is decreased by 1% but total revenue collection is increased by 83(1/3)% because sitting capacity was increased. If the sitting capacity is now 350, Then find how many seats were increment in cinema hall?

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

Aspire to Inspire

Chandan Logics

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

64. టిక్యెట్ ధర 1% తగ్గింది, సీట్లు పెంచడంతో ఆదాయం 83 1/3% పెరిగింది. ప్రస్తుతం సీట్ల సంఖ్య 350 అయిన, కొత్తగా హాలులో ఎన్ని సీట్లు పెరిగాయి.

- 1) 161 2) 151 3) 153 4) 175

65. When the price of an item was reduced by 25%, then its sale was increased by x%. If there is an increase of 20% in the receipt of the revenue, then the value of x will be:

65. ఒక వస్తువు వెల 25% తగ్గించడం వలన, అమ్మకాలు X% పెరిగి, ఆదాయం 20% పెరిగింది. అయిన X విలువ ఎంత?

- 1) 50 2) 45 3) 60 4) 75

66. The price of rice falls by 35%. How much extra quantity of rice can be bought with the money that was sufficient to buy 104 kg of rice previously?

66. బియ్యం ధర 35% తగ్గడంతో, ఇంతకు ముందు ధరకు 104 కేజీల బియ్యం కొనగలిగిన డబ్బుతో ఇప్పుడు ఎన్ని కేజీల బియ్యం అధికంగా కొనగలను.

- 1) 42kg 2) 45.5kg 3) 56kg 4) 52kg

67. The revenue of a shop in the month of March Was 40,000. In the month of April, the Shopkeeper announced a discount of 20% and hence His sales went up by 20%. What will be the revenue In the month of April?

67. మార్చి నెలలో ఒక దుకాణదారుడి ఆదాయం రూ. 40,000. ఏప్రిల్ నెలలో అతను 20% డిస్కాంట్ ఇవ్వడం వలన అమ్మకాలు 20 శాతం పెరిగాయి. అయిన ఏప్రిల్ నెలలో వచ్చిన ఆదాయం ఎంత?

- 1) 40,000 2) 50,000 3) 38,400 4) 34,800

MODEL10:

68. If the price of petrol increases by 25% and Benson Intends to spend only an additional 15% on petrol, by how much % will he reduce the quantity of petrol purchased?

68. పెట్రోలు ధర 25 శాతం పెరగడంతో, ఒక వ్యక్తి దానికయ్యే వ్యయంలో కేవలం 15 శాతం మాత్రమే పెరిగే విధంగా పెట్రోలు

వినియోగాన్ని తగ్గిస్తాడు. అయిన ఎంత శాతం వాడకాన్ని తగ్గించాడు?

- 1) 8% 2) 7% 3) 10% 4) 6% 5) None of these

69. Price of petrol increase from Rs.60/liter to Rs.75/liter. How much should the consumption of petrol be reduced (in %) so as to increase expenditure by only 10%?

69. పెట్రోలు ధర రూ .60 లీటర్ నుండి రూ .75 లీటర్ కి పెరిగింది. అయిన పెట్రోలుకు అయ్యే వ్యయంలో 10 శాతం మాత్రమే పెరిగే

విధంగా ఉండాలంటే, పెట్రోలు వినియోగాన్ని ఎంత శాతం తగ్గించాలి?

CHANDAN LOGICS

- 1) 12 2) 20 3) 15 4) 189676578793,9494558793

70. Price of tea has increased by 20% but I have decided to increase my expenditure towards tea by 15% only. By What percentage should I reduce my consumption (correct to one place of decimal) in order to be able to maintain the same level of expenses towards tea?

70. టీ ధర 20 శాతం పెరగడంతో, ఒక వ్యక్తి దానికయ్యే వ్యయంలో కేవలం 15 శాతం మాత్రమే పెరిగే విధంగా టీ వినియోగాన్ని తగ్గిస్తాడు.

అయిన అతను ఎంత శాతం వినియోగాన్ని తగ్గించాడు? ? 1

CHANDAN LOGICS

- 1) 5.4 2) 4.2 3) 5.6 4) 4.8 9676578793,9494558793

MODEL11:

71. An army lost 10% of its men in war, 10% of the remaining died due to disease and 10% of the rest were declared disabled. Thus, the strength of the army was reduced to 7,29,000 active men. The original strength of the army was?

71. ఒక సైన్యంలోని 10 శాతం మంది యుద్ధంలో చనిపోయారు. మిగిలిన వారిలో 10 శాతం మంది రోగాలతో చనిపోయారు. మిగిలిన

వారిలో 10 శాతం మందిని వికలాంగులుగా నిర్ధారించారు. ప్రస్తుతం సైన్యంలో 7,29,000 మంది ఉండగా మొదటగా సైన్యం సంఖ్య ఎంత?

- 1) 15,00,000 2) 10,00,000 3) 12,00,000 4) 11,00,000

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



72. A village lost 12% of its goats in a flood and 5% of remainder died from diseases. If the number left now is 8360. What was the original number before the flood?

72. కొన్ని మేకలలో 12% తం మేకలు వరదలో కొట్టుకుపోగా, మిగిలిన వాటిలో 5 శాతం మేకలు వ్యాధులతో చనిపోయాయి. ప్రస్తుతం ఉన్న మేకల సంఖ్య 8360 అయిన మొదటగా ఉన్న మేకల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 12,000 2) 10,000 3) 12,500 4) 9,600

73. The value of a machine decreases every year at the rate of 12.5%. If its present value is Rs13720, what was its value before 3 years ago?

73. ఒక యంత్రం విలువ ప్రతి సంవత్సరం 12.5% చొప్పున తగ్గుతుంది .అయిన 3 సంవత్సరాల తర్వాత దాని విలువ రూ .13720 అయితే 3 సంవత్సరాలకు ముందు దాని విలువ ఎంత?

- 1)20,480 2)30,500 3)25,000 4)40,700

74. A number is increased by 30%, then decreased by 25%, and then further increased by 25%. What is the net increase/decrease percent in the number (correct to the nearest integer)?

74. ఒక సంఖ్యను మొదట 30 శాతం పెంచి, మరలా 25 శాతం తగ్గించి, మరలా 25 శాతం పెంచారు. అయిన మొత్తం ఎంత శాతం పెరిగింది/తగ్గింది?

CHANDAN LOGICS

- 1)22% decrease 2)22% increase 3)21% decrease 4)21% increase

75. The population of a town has increased by 5% at the end of the first year and decreased by 4% at the end of second year. If the population at the end of second year was 55,12,248, then the population at the beginning of first year was?

75. ఒక పట్టణం యొక్క జనాభా మొదటి సంవత్సరం 5% పెరిగి, రెండవ సంవత్సరం 4% తగ్గింది. అయిన 2 సంవత్సరాల తర్వాత జనాభా 55,12,248 అయిన రెండు సంవత్సరాలకు ముందు జనాభా ఎంత?

- 1)55,72,950 2)56,23,012 3)54,68,500 4)53,00,420

76. The population of a town is increases by 16 (2/3)% in Ist year, but decreases by 37 (1/2)% in 2nd year, increases by 57 (1/7)% in 3rd year. Then find the present population if after 3 years the population will become 275,000 ?

76. ఒక పట్టణం యొక్క జనాభా మొదటి సంవత్సరం 16 2/3% పెరిగి, రెండవ సంవత్సరం 37 1/2% తగ్గి, మూడవ సంవత్సరం 57 1/7% పెరిగింది. మూడు సంవత్సరాల తర్వాత జనాభా 2, 75,000 అయితే మూడు సంవత్సరాలకు ముందు జనాభా ఎంత.

- 1)2,40,000 2)2,50,000 3)2,00,000 4)2,25,000

77. Population of a city at the end 2016 was 80,000 which was increased by 26% and 22.22% in year 2017 and 2018 respectively .in year 2019 due to cyclone so many people where died and there was a certain percentage decrease in population. again in year 2020 population was increased by 36.36%. If population of city at the end of 2020 is 1.05 lakhs, find by how much % population of city has decreased in year 2019?

77. ఒక పట్టణం యొక్క జనాభా 2016 చివరన 80,000. 2017 మరియు 2018 లలో వరుసగా 26% మరియు 22.22% పెరిగింది .2019 లో తుఫాను రావడంలో చాలా మంది చనిపోయారు .మరలా 2020లో జనాభా 36.36% పెరిగింది .2020 చివరన జనాభా 1.05 lakh అయిన 2019 తుఫాను వలన ఎంత శాతం జనాభా తగ్గింది .

- 1)37.5% 2)33.33% 3)41.66% 4)30

MODEL12:

78. Due to an in increment of 20% in the price of sugar, a man could buy 5 kg less for Rs. 600. Then the increased price of sugar per kg is?

78. చక్కెర ధర 20% పెరగడం వలన, ఒక వ్యక్తి రూ. 600 లకు 5 కేజీలు తక్కువ కొనగలడు. అయిన పెరిగిన తర్వాత చక్కెర ధర/కేజీ ఎంత?

- 1) Rs. 24 2) Rs. 20 3) Rs. 27 4) Rs. 25

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

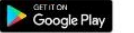
Aspire to Inspire

Chandan Logics

Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



79. When the price of sugar decreases by 10%, a man could buy 1 kg more for Rs. 270. Then the original price of sugar per kg is?

79. చక్కెర ధర 10% తగ్గడంతో, ఒక వ్యక్తి రూ. 270 లకు 1 కేజీ ఎక్కువ కొనగలడు. అయిన చక్కెర అసలు ధర ఎంత ?

- 1) Rs. 25 2) Rs. 30 3) Rs. 27 4) Rs. 32

80. Due to an increment of 16.66% in the price of an apple, a man could buy 5 apples less for Rs. 1. Find how many apples a person able to buy for Rs.1 initially?

80. ఆపిల్ పండు ధర 16.66% పెరగడంతో, ఒక వ్యక్తి రూ. 1 కి 5 ఆపిల్స్ ను తక్కువ కొనగలడు. అయిన ధర పెరగక ముందు అతను

రూ. 1 కి ఎన్ని ఆపిల్ లను కొనగలడు?

- 1) 35 2) 30 3) 25 4) 32

81. Due to 25% fall in the rate of eggs, one can buy 2 dozen eggs more than before by investing Rs.162. Then the original rate per dozen of the eggs is?

81. గుడ్డ ధర 25% తగ్గడంతో, ఒక వ్యక్తి రూ. 162 లకు, రెండు డజన్లు ఎక్కువ కొనగలడు. అయిన గుడ్డ అసలు ధర ఎంత (ప్రతి

డజనుకు)?

- 1) Rs.22 2) Rs.24 3) Rs.27 4) Rs.30

82. A reduction in the price of apple enables a person to purchase 3 apple for Rs1 instead of Rs1.25. What is the % reduction in the price of apples ?

82. ఆపిల్ ధర తగ్గడంతో ఒక వ్యక్తి 3 ఆపిల్ లను రూ. 1.25 కి బదులుగా రూ. 1 కే కొనుగోలు చేస్తున్నాడు. అయిన ధర ఎంత శాతం

తగ్గింది?

CHANDAN LOGICS

- 1) 20% 2) 25% 3) 30% 4) 33 $\frac{1}{3}$ %

83. A reduction in the price of mango enables a person to purchase 4 mangoes for Rs5.6 instead of 3 mangoes for Rs6.4. What is the % reduction in the price of mangoes?

83. మామిడి పండ్ల ధర తగ్గడంతో, ఒక వ్యక్తి రూ. 6.4 లకు 3 పండ్లు కొనే బదులుగా రూ. 5.6 లకు 4 పండ్లను కొంటున్నాడు. అయిన

ధర ఎంత శాతం తగ్గింది?

- 1) 34.375% 2) 37.5% 3) 31.25% 4) 28.125

84. The cost of an apple is twice that of a banana and the cost of a banana is 25% less than that of a guava. If the cost of each type of fruit increases by 10%, then the percentage increases in cost of 4 bananas, 2 apples and 3 guavas is?

84. ఆపిల్ ధర అరటి పండు ధరకు రెట్టింపు. అరటి పండు ధర, జామ ధర కన్నా 25 శాతం తక్కువ. ఒక వేళ ప్రతి పండు వెల 10 శాతం

పెరిగినచో 4 అరటి పండ్లను, 2 ఆపిల్ లను, 3 జామ పండ్లను కొనడానికి ఎంత శాతం డబ్బు అధికంగా ఖర్చు అవుతుంది?

- 1) 10% 2) 12% 3) 16% 4) 18%

MODEL13:

85. Seema spends 20% of his monthly salary on house-rent, 25% on food, 10% on transportation, 15% on education of his children and 18% on household expenses. He saves the remaining amount of 4800. What is her monthly salary?

85. సీమా తన నెల వారీ జీతంలో 20% ఇంటి అద్దె, 25% ఆహారం, 10% ప్రయాణానికి, 15% పిల్లల చదువులకు, 18% ఇంటి

ఖర్చులకు ఖర్చు చేస్తుంది. మిగిలిన రూ. 4800 లను ఆదా చేస్తుంది. అయిన ఆమె నెల జీతం ఎంత?

- 1) 40,000 2) 28,000 3) 32,000 4) 36,000

86. Rakesh spent 30 percent of his monthly income on food items. Of the remaining amount he spent 60 percent on clothes and bills. Now he save five-seventh of the remaining amount and the he saves 1,20,000 yearly, then find his monthly income?

86. రాకేష్ తన నెల జీతంలో 30 శాతం ఆహారం మీద, మిగిలిన డబ్బులో 60% బట్టలు మరియు బిల్లులు కడతాడు. మిగిలిన డబ్బులో

5/7 వ వంతును అతను ఆదా చేస్తుంటే, అది సంవత్సరానికి 1,20,000 అవుతుంది. అయిన అతని

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

Aspire to Inspire

Chandan Logics

Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

నెల జీతం ఎంత?

- 1) 40,000 2) 50,000 3) 60,000 4) 70,000

87. A man spends 40% of his monthly salary on food and one-third of the remaining on transport. If he saves Rs.4,500 per month, which is equal to half the balance after spending on food and transport, his monthly salary is?

87. ఒక వ్యక్తి తన నెల జీతంలో 40 శాతం ఆహారం మీద, మిగిలిన డబ్బులో $\frac{1}{3}$ వ వంతును ప్రయాణం మీద వినియోగిస్తాడు. మిగిలిన డబ్బులో సగం డబ్బు అనగా రూ. 4,500 లను అదా చేస్తుంటే, అతని నెల జీతం ఎంత?

- 1) Rs.11,250 2) Rs.22,500 3) Rs.25,000 4) Rs.45,000

88. A person spends 16.66% of his income on house rent. 17% of the remaining on the clothes, 23% on foods and 10% of the remaining on education He deposited remaining amount in bank find the ratio of total income and total expenditure?

88. ఒక వ్యక్తి తన ఆదాయంలో 16.66% ఇంటి అద్దె చెల్లిస్తాడు. మిగిలిన డబ్బు లో 17 శాతం బట్టల మీద, 23% ఆహారం మీద ఖర్చు చేస్తాడు. మిగిలిన డబ్బులో 10% ట్యూషన్ ఫీజు చెల్లిస్తాడు. మిగిలిన డబ్బును బ్యాంక్ లో

డిపాజిట్ చేస్తున్నాడు అయిన అతని మొత్తం ఆదాయం మరియు మొత్తం ఖర్చుల మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?

- 1) 20:11 2) 9:11 3) 11:9 4) 11:20

89. In a library 20% of the books are in Hindi, 50% of the remaining in English and 30% of the remaining are in French and rest 6300 books are in regional language. Then, find the number of books in the library?

89. ఒక లైబ్రరీలో 20% పుస్తకాలు హిందీవి. మిగిలిన వాటిలో 50% ఇంగ్లీషువి. మిగిలిన వాటిలో 30% ఫ్రెంచివి. మిగిలిన 6300

పుస్తకాలు వివిధ ప్రాంతీయ భాషలలో ఉన్నాయి. అయిన లైబ్రరీ లో మొత్తం ఎన్ని పుస్తకాలు ఉన్నాయి?

- 1) 17,500 2) 22,500 3) 32,500 4) 25,000

90. A man spends 5% of his total income in travelling and 20% of the rest spend in food and then he donates Rs 120 and he still left with Rs 1400. Find his income?

90. ఒక వ్యక్తి ఆదాయంలో 5% ప్రయాణాల మీద, మిగిలిన డబ్బులో 20% ఆహారం మీద, ఇంకో రూ. 120 లను దానం చేయగా అతని దగ్గర ఇంకా రూ. 1400 ఉన్నాయి. అయిన అతని ఆదాయం ఎంత?

- 1) 2,000 2) 2,300 3) 2,200 4) 2,400

91. Sunitha decided to donate 30% of her monthly income to an orphanage. But on the day of donation, she changed her mind and donated 4200, which is 70% of what she had decided earlier. What should be the actual donation as per her earlier decision?

91. సునీత, తన ఆదాయంలో 30% అనాధాశ్రయంకే ఇద్దామని అనుకుంది. కానీ తను చివరికి రూ. 4200 లను ఇచ్చింది. రూ.

4200, తను ఇద్దామనుకున్న డబ్బులో 70%. అయిన ఆమె మునుపటి నిర్ణయం ప్రకారం ఆమె ఎంత డబ్బు ఇవ్వాలి.

- 1) 8,000 2) 5,000 3) 6,000 4) 4,500

MODEL14:

92. In an examination a candidate must secure 40% marks to pass. A candidate, who gets 220 marks, fails by 20 marks. What are the maximum marks for the examination?

92. ఒక పరీక్షలో ఉత్తీర్ణత సాధించడానికి 40 శాతం మార్కులు సాధించాలి. ఒక విద్యార్థి 220 మార్కులు తెచ్చుకొని, 20 మార్కుల

తేడాతో ఫెయిల్ అయ్యాడు. అయిన ఆ పరీక్ష యొక్క గరిష్ట మార్కులు ఎన్ని

- 1) 1200 2) 800 3) 600 4) 450

93. If 35% are the passing marks. A student gets 200 marks yet fails by 24 marks. What is the maximum marks?

93. ఉత్తీర్ణత సాధించాలంటే 35 శాతం మార్కులు రావాలి. ఒక విద్యార్థి 200 మార్కులు సాధించి, 24 మార్కుల తేడాతో ఫెయిల్

అయ్యాడు. అయిన ఆ పరీక్ష యొక్క గరిష్ట మార్కులు ఎన్ని?

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

1) 820

2) 560

3) 640

4) 680

94. Arun got 30% of the maximum marks in an Examination and failed by 10 marks.

However, Sujith who Took the same examination got 40% of the total Marks and got 15 marks more than the passing marks. What were the passing marks in the examination?

94. అరుణ్, ఒక పరీక్షలో 30 శాతం మార్కులు సాధించి, 10 మార్కుల తేడాతో ఫెయిల్ అయ్యాడు. సుజిత్ అదే పరీక్షలో 40 శాతం మార్కులు సాధించి ఉత్తీర్ణత అర్హత మార్కుల కంటే 15 మార్కులు ఎక్కువ సాధించాడు. అయిన పరీక్షలో ఉత్తీర్ణత మార్కులు ఎన్ని?

1) 90

2) 250

3) 74

4) 85

95. If a student score 43% marks then he is failed by 72 marks, but when he scores 57% marks he is passed by 40 marks. Find passing %

95. ఒక విద్యార్థి ఒక పరీక్షలో 43 శాతం మార్కులు తెచ్చుకొని 72 మార్కుల తేడాతో ఫెయిల్ అయ్యాడు. కానీ అతను 57 శాతం మార్కులు తెచ్చుకుంటే అతను ఉత్తీర్ణత అర్హత మార్కుల కన్నా 40 మార్కులు ఎక్కువ సాధిస్తాడు. అయిన ఉత్తీర్ణత కావడానికి ఎంత శాతం మార్కులు కావాలి?

1) 53%

2) 55%

3) 52%

4) 50%

96. A candidate scoring x% marks in an examination and fails by 'a' marks, while another candidate who scores y% marks gets 'b' marks more than the minimum required pass marks. What is the maximum marks for the examination?

96. x% మార్కులు సాధించిన విద్యార్థి a మార్కుల తేడాతో ఫెయిల్ అయ్యాడు. y% మార్కులు సాధించిన విద్యార్థి ఉత్తీర్ణత అర్హత కంటే b మార్కులు ఎక్కువ తెచ్చుకున్నాడు. అయిన ఆ పరీక్షలో గరిష్ట మార్కులు ఎంత?

1) $\frac{100(a+b)}{x-y}$

2) $\frac{100(a-b)}{x+y}$

3) $\frac{100(a+b)}{y-x}$

4) $\frac{100(a-b)}{x-y}$

97. A student gets 66 marks more in French than what she got in German. Her German marks are 28% of the sum of her French and German marks. What are her French marks?

97. ఒక విద్యార్థి జర్మన్ భాష కంటే ఫ్రెంచ్ భాషలో 66 మార్కులు అధికంగా సాధించాడు. అతని జర్మన్ భాషలో మార్కులు జర్మన్ మరియు ఫ్రెంచ్ భాషలోని మొత్తం మార్కులలో 28 శాతం. అయిన అతని ఫ్రెంచ్ భాషలో మార్కులు ఎన్ని?

1) 108

2) 72

3) 120

4) 84

98. In an examination, A obtained 10% more marks than B, B obtained 20% more marks than C and C obtained 32% less marks than D. If A obtained 272 more marks than C, then the marks obtained by B is?

98. ఒక పరీక్షలో, A, B కంటే, 10 శాతం ఎక్కువ మార్కులు సాధించాడు. B, C కంటే 20 శాతం ఎక్కువ మార్కులు సాధించాడు. C, D కంటే 32 శాతం మార్కులు తక్కువ సాధించాడు. A, C కన్నా 272 మార్కులు ఎక్కువ సాధిస్తే, B కి వచ్చిన మార్కులు ఎన్ని?

1) 816

2) 850

3) 1020

4) 952

99. Meena scores 40% in an examination and after review, even though her score is increased by 50%, she fails by 35 marks. If her post-review score is increased by 20%, she will have 7 marks more than the passing score. The percentage score needed for passing the examination is?

99. మీనా ఒక పరీక్షలో 40 శాతం మార్కులు సాధించింది. తప్పులను సరిదిద్దిన తరువాత తన స్కోరు క్రితం స్కోరుకి 50 శాతం పెరిగింది. అయినప్పటికీ తను 35 మార్కుల తేడాతో ఫెయిల్ అయింది. ఒక వేళ సరిదిద్దిన మార్కులకు 20 శాతం పెరిగితే, తనకు అర్హత మార్కులకన్నా 7 మార్కులు ఎక్కువ వస్తాయి. అయిన అర్హత మార్కుల శాతం ఎంత?

1) 70

2) 80

3) 75

4) 60

MODEL15:

100. In an election between two candidates, the winner secured 58% of the total votes cast and wins by a majority of 2400 votes. How many votes did the loser get?

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



100. ఒక ఎన్నికలో, గెలిచిన వారు పోల్ అయిన ఓట్లలో 58 శాతం సాధించి 2400 మెజారిటీతో గెలిచాడు. అయిన ఓడిన వారు ఎన్ని ఓట్లు సాధించారు?

- 1) 6,300 2) 7,200 3) 3,700 4) 4,400

101. In a college election between two students, 10% of the votes cast are invalid. The winner gets 70% of the valid votes and defeats the loser by 1800 votes. How many votes were totally cast?

101. ఒక ఎన్నికలో, పోల్ అయిన ఓట్లలో 10 శాతం చెల్లనివి. గెలిచిన వారు చెల్లిన ఓట్లలో 70 శాతం తెచ్చుకొని 1800 మెజారిటీతో గెలిచాడు. అయిన మొత్తం ఎన్ని ఓట్లు పోల్ అయ్యాయి ?

- 1) 1,800 2) 7,200 3) 5,000 4) 3,600

102. In an election 20% voters didn't vote. 12 $\frac{1}{2}$ % votes were declared invalid and winner gets 60% of the valid votes and won by 4200 votes. Find the number of voters in the voting list?

102. ఒక ఎన్నికలో, 20% మంది ఓట్ వేయలేదు. 12 1/2% మంది ఓట్లు చెల్లని ఓట్లు. గెలిచిన వారు చెల్లిన ఓట్లలో 60 శాతం తెచ్చుకొని 4200 ఓట్ల మెజారిటీతో గెలిచాడు. ఓటరు లిస్ట్ లో ఉన్న మొత్తం ఓట్ల సంఖ్య?

- 1) 30,000 2) 40,000 3) 50,000 4) 80,000

103. In an election two candidates participated, 15% voters did not vote, 3900 votes declared invalid and the winners gets 57% of the valid votes and wins by 1120 votes. Find the number of voters in voting list?

103. ఒక ఎన్నికలో, 15% మంది ఓట్ వేయలేదు. 3900 ఓట్లు చెల్లవని ప్రకటించారు. గెలిచిన వారు చెల్లుబాటు అయ్యే ఓట్లలో 57 శాతం సాధించి, 1120 ఓట్ల మెజారిటీతో గెలిచాడు. ఓటరు లిస్ట్ లో ఉన్న మొత్తం ఓట్ల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 14,000 2) 15,000 3) 16,000 4) 12,000

104. There are two candidates P and Q in an election. During the campaign, 40% of the voters promised to vote for P, and rest for Q. However, on the day of election 15% of the voters went back on their promise to vote for P and instead voted for Q. 25% of the voters went back on their promise to vote for Q and instead voted for P. Suppose, P lost by 2 votes, then what was the total number of voters?

104. ఒక ఎన్నికలో, p మరియు q పోటీపడ్డారు. ప్రచార సమయంలో 40% మంది p కి ఓటు వేస్తామని చెప్పారు. మిగతా వారు q కి ఓటు వేస్తామని చెప్పారు. కానీ ఎన్నిక రోజున p కి ఓటు వేస్తామన్న వారిలో 15% మంది q కి ఓటు వేశారు. q కి ఓటు వేస్తామన్న వారిలో 25% మంది p కి ఓటు వేశారు. చివరకు p, 2 ఓట్ల తేడాతో ఓడిపోయాడు. అయిన మొత్తం ఓట్లు ఎన్ని?

- 1) 100 2) 110 3) 90 4) 95

MODEL16:

105. If the income tax is increased by 19%, the net income is reduced by 1%. The rate of income tax is?

105. ఆదాయపు పన్ను 19 శాతం పెంచితే, నికర ఆదాయం 1% తగ్గుతుంది. అయిన ఆదాయపు పన్ను శాతం ఎంత?

- 1) 6% 2) 4% 3) 5% 4) 7.2%

106. If the income tax is increased by 23%, the net income is reduced by 2%. The rate of income tax is?

106. ఆదాయపు పన్ను 23 శాతం పెంచితే, నికర ఆదాయం 2% తగ్గుతుంది. అయిన ఆదాయపు పన్ను శాతం ఎంత?

- 1) 11% 2) 8% 3) 10% 4) 14%

107. If the income tax is increased by 22%, the net income is reduced by 3%. The rate of income tax is?

107. ఆదాయపు పన్ను 22 శాతం పెంచితే, నికర ఆదాయం 3% తగ్గుతుంది. అయిన ఆదాయపు పన్ను శాతం ఎంత?

- 1) 12% 2) 8% 3) 10% 4) 14.4%

MODEL17:

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

Aspire to Inspire

Chandan Logics

Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

108. Raghav spends 80% of his income. If his income increases by 12% and the savings decrease by 10%, then what will be the percentage increase in his expenditure?

108. రాఘవ్ తన ఆదాయంలో 80% ఖర్చు చేస్తాడు. ఒక వేళ అతని ఆదాయం 12% పెరిగి, ఆదా చేయడం 10% తగ్గినచో, ఎంత శాతం ఎక్కువ ఖర్చు చేస్తాడు?

- 1) 17.5 2) 22 3) 16 4) 20.5

109. Sudha saves 15% of her income. If her expenditure increases by 20% and savings increase by 60%, then by what percent has her income increased?

109. సుధ తన ఆదాయంలో 15% ఆదా చేస్తుంది. ఒక వేళ తన ఖర్చులు 20% పెరిగి, ఆదా కూడా 60% పెరిగితే, ఆమె ఆదాయం ఎంత శాతం పెరగాలి?

- 1) 26 2) 35 3) 24 4) 30

110. A man spends 75% of his income. This income is increased by 20% and he increased his expenditure by 10%. His savings are increased by ?

110. ఒక వ్యక్తి తన ఆదాయంలో 75% ఖర్చు చేస్తాడు. తన ఆదాయం 20% పెరిగి, ఖర్చులు కూడా 10% పెరిగితే అతని ఆదా ఎంత శాతం పెరుగుతుంది?

- 1) 10% 2) 25% 3) 37(1/2)% 4) 50%

111. Monika spends 72% of her income. If her income increases by 20% and savings increase by 15%, then her expenditure increases by: (Approximate to 1 decimal) ?

111. మోనిక తన ఆదాయంలో 72 శాతం ఖర్చు చేస్తుంది. తన ఆదాయం 20% పెరిగితే, ఆదా కూడా 15% పెరిగితే, ఖర్చులు ఎంత శాతం పెరుగుతాయి?

- 1) 20.8% 2) 20.2% 3) 21.9% 4) 19.8%

112. Surbhi spends 75% of her income. If her income increases by 20% and savings decrease by 1%, then the percentage increase in her expenditure is?

112. సురభి తన ఆదాయంలో 75% ఖర్చు చేస్తుంది. తన ఆదాయం 20% పెరిగితే, ఆదా 1% తగ్గితే, తన ఖర్చులు ఎంత శాతం పెరుగుతాయి?

- 1) 22 2) 2.7 3) 2.2 4) 27

113. The income of Prem is 44.44% more than his expenditure. If his income increases by 60% and his expenditure increases by 70%, then his savings increase by 12000Rs. Find the difference between his initial expenditure and initial saving?

113. ప్రేమ్ యొక్క ఆదాయం తన ఖర్చుల కన్నా 44.44% ఎక్కువ. అతని ఆదాయం 60% పెరిగి, ఖర్చులు కూడా 70% పెరిగితే, అతని ఆదా రూ. 12000 అవుతుంది. అయిన ప్రారంభంలో ఖర్చు మరియు ఆదాల మధ్య తేడా ఎంత?

- 1) 40,000 2) 36,000 3) 32,000 4) 48,000

114. The monthly income of a person was Rs87,500 and his monthly expenditure was Rs50,000. Next year his income increased by 33% and his expenditure increased by 18% .The % increase in his savings was?

114. ఒక వ్యక్తి నెల జీతం రూ. 87,500. అతని నెల ఖర్చులు రూ. 50,000. తరువాతి సంవత్సరం తన నెల జీతం 33% పెరిగితే, ఖర్చులు కూడా 18% పెరిగితే ఆదా ఎంత శాతం పెరుగుతుంది?

- 1) 48% 2) 53% 3) 61% 4) 50%

115. The sum of salaries of A and B is Rs.43,000. A spends 95% of his salary and B spends 80% of his salary. If their savings are the same, what is A's salary (in ₹)?

115. A మరియు B యొక్క మొత్తం ఆదాయం రూ. 43,000. A, తన ఆదాయంలో 95%, B, తన ఆదాయంలో 80% ఖర్చు చేస్తాడు. వారి యొక్క ఆదాలు సమానం అయితే, A యొక్క జీతం ఎంత?

- 1) 10,600 2) 8,000 3) 35,000 4) 34,400

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

116. Prem was to get a 29% hike in his salary but due to typing error. It is wrongly typed the figure 57% and printed the new slip. He received this revised salary for 3 months before the organization realized the mistake, if the excess paid to him in the previous months is to be deducted from his fourth month salary. If after deduction he gets Rs.9,000 as fourth months salary then find his actual salary?

116. ప్రేమ్ తన జీతంలో 29% పెరుగుదలకు అర్హుడు. కానీ టైపింగ్ తప్పుల వలన అది 57% గా ముద్రించారు. అతను 3 నెలల జీతం తీసుకున్న తర్వాత సంస్థ ఆ తప్పును గుర్తించింది. ఎక్కువగా ఇచ్చిన జీతాన్ని 4వ నెలలో తిరిగి వెనక్కి తీసుకోగా ఆ నెలకి అతనికి రూ. 9000 జీతం వచ్చింది. అయిన అతని అసలు జీతం ఎంత?

- 1) Rs.28,700 2) Rs.25,400 3) Rs.21,400 4) Rs.25,800

MODEL18:

117. The number of girls appearing for an admission test is twice the number of boys. If 30% of the girls and 45% of the boys get admission, the percentage of candidates who do not get admission is?

117. ఒక ప్రవేశ పరీక్షకు హాజరయ్యే బాలికలు, బాలురకు రెండు రెట్లు. 30% బాలికలు, 45% బాలురు ఉత్తీర్ణత సాధిస్తే, ఉత్తీర్ణత సాధించని వారి శాతం ఎంత?

- 1) 35 2) 50 3) 60 4) 65

118. In a class, $83\frac{1}{3}\%$ of the number of students are girls and the rest are boys. If 60% of the number of boys and 80% of the number of girls are present, then what percentage of the total number of students in the class is absent?

118. ఒక తరగతిలో $83\frac{1}{3}\%$ బాలికలు, మిగిలిన వారు బాలురు. 60% మంది బాలురు, 80% మంది బాలికలు తరగతికి హాజరయితే, హాజరవని విద్యార్థులు ఎంత శాతం?

- 1) $(1/3)$ 2) $23(1/3)$ 3) $12(1/3)$ 4) $22(1/3)$

119. In an office, 40% of the staff is female, 70% of the female staff and 50% of the male staff are married. The percentage of the unmarried staff in the office is?

119. ఒక ఆఫీసులో 40% ఉద్యోగులు మహిళలు, 70% మహిళలు, 50% పురుషులు పెళ్ళి అయినవారు. అయిన పెళ్ళి కాని వారు ఎంత శాతం ?

- 1) 64 2) 60 3) 54 4) 42

120. The ratio of the number of boys and girls in a school is 7: 5. If 80% of the boys and 84% of the girls are scholarship holders, then the percentage of students, who do not get scholarship, is?

120. ఒక పాఠశాలలో బాలురు మరియు బాలికల మధ్య నిష్పత్తి 7: 5, 80% మంది బాలురు, 84% మంది బాలికలు ఉపకార వేతనం పొందుతుంటే, పొందని వారు ఎంత శాతం?

- 1) 18.33% 2) 25% 3) 30.25% 4) 27.66%

121. A class has two sections, which contain 20 and 30 students. The pass percentage of these sections are 80% and 60% respectively. The pass percentage of whole class is?

121. 20 మరియు 30 మంది ఉన్న రెండు తరగతులలో ఉత్తీర్ణత శాతం వరుసగా 80% మరియు 60% గా ఉంది. అయిన మొత్తం విద్యార్థుల ఉత్తీర్ణత శాతం ఎంత?

- 1) 60 2) 68 3) 70 4) 78

122. A scored 72% in a paper with a maximum marks of 900 and 80% in another paper with a maximum marks of 700. If the result is based on the combined percentage of two papers, the combined percentage is?

122. A, గరిష్ఠ మార్కులు 900 గా ఉన్న ఒక పరీక్షలో 72 శాతం మార్కులు సాధించాడు. మరియు గరిష్ఠ మార్కులు 700 గా ఉన్న పరీక్షలో 80 శాతం మార్కులు సాధించాడు. అయిన రెండు పరీక్షలను కలిపితే అతను ఎంత శాతం మార్కులు సాధించాడు?

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



- 1) 75.5% 2) 76% 3) 76.5% 4) 77%

123. Three sets of 40, 50 and 60 students appeared for an examination and the pass percentage was 100, 90 and 80 respectively. The pass percentage of the whole set is?

123. 40, 50, 60 విద్యార్థులున్న 3 తరగతులలో ఉత్తీర్ణత శాతం వరుసగా 100, 90, 80 శాతం గా ఉంది. అయిన మొత్తం

విద్యార్థుల ఉత్తీర్ణత శాతం ఎంత?

CHANDAN LOGICS

- 1) 88(2/3) 2) 84(2/3) 3) 88(1/3) 4) 84(1/3) 9676578793,9494558793

MODEL19:

124. In a rectangle, length is three times its breadth. If the length and the breadth of the rectangle are increased by 30% and 10% respectively, then its perimeter increases by?

124. ఒక దీర్ఘచతురస్రంలో పొడవు దాని వెడల్పుకు మూడురెట్లు. పొడవు మరియు వెడల్పులు వరుసగా 30%, 10% పెరిగితే, దాని

చుట్టుకొలత ఎంత పెరుగుతుంది?

- 1) (40/3)% 2) 20% 3) 25% 4) 27%

125. In a constituency, 55% of the total number of voters are males and the rest are females. If 40% of the males are illiterate and 40% of the females are literate, then by what percent is the number of literate males more than that of illiterate females?

125. ఒక నియోజక వర్గంలో, మొత్తం ఓటర్లలో 55% మంది పురుషులు, మిగిలిన వారు మహిళలు. 40% మంది పురుషులు

నిరక్షరాస్యులు, 40% మంది మహిళలు అక్షరాస్యులు. అక్షరాస్యులైన పురుషులు, నిరక్షరాస్యులైన మహిళల

కంటే ఎంత శాతం ఎక్కువ?

- 1) 18(2/9) 2) 22(2/9) 3) 22(8/11) 4) 18(2/11)

126. The population of a village was 9800. In a year, with the increase in population of males by 8% and that of females by 5%, the population of the village became 10,458. What was the number of males in the village before increase?

126. ఒక గ్రామ జనాభా 9800. ఒక సంవత్సరం, పురుషుల జనాభా 8% పెరిగి, స్త్రీల జనాభా 5% పెరిగితే, ఆ గ్రామ జనాభా

10,458 అవుతుంది. అయిన మొదట ఆ గ్రామంలోని పురుషుల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 4,200 2) 5,600 3) 4,410 4) 6,048

127. A student multiplied a number by $\frac{3}{5}$ instead of $\frac{5}{3}$. What is the percentage error in the calculation?

127. ఒక విద్యార్థి ఒక సంఖ్యను $\frac{5}{3}$ కి బదులుగా $\frac{3}{5}$ తో గుణించాడు. అయిన ఫలిత సంఖ్య కరెక్టు సంఖ్య కంటే ఎంత శాతం తక్కువ?

- 1) 64% 2) 32% 3) 34% 4) 42%

128. A businessman imported Laptop, worth Rs.2,10,000, Mobile phones worth Rs.1,00,000 and Television sets worth Rs.1,50,000. He had to pay 10% duty on Laptops, 8% on Phones and 5% on Television sets as special case. How much total duty (in rupees) he had to pay on all items as per above details?

128. ఒక వర్తకుడు రూ. 2,10,000 విలువైన ల్యాప్ టాప్ ను, రూ. 1,00,000 విలువైన ఫోన్ ను, రూ. 1,50,000 విలువైన

టెలివిజన్ ను దిగుమతి చేసుకున్నాడు. అతను ల్యాప్ టాప్ పై 10%, ఫోన్ పై 8%, టెలివిజన్ ను, పై 5% సుంకం చెల్లించాల్సి అయిన

అతను చెల్లించాల్సిన మొత్తం సుంకం ఎంత?

- 1) 36,500 2) 37,000 3) 37,250 4) 37,500

129. 40% of the women are above 30 years of age and 80 percent of the women are less than or equal to 50 years of age. 20 percent of all women play basketball. If 30 percent of the women above the age of 50 plays basketball, what percent of players are less than or equal to 50 years?

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





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

129. 40% మంది మహిళలు 30 సంవత్సరాలకు పైబడిన వారు, 80% మంది మహిళలు 50 లేదా అంతకంటే తక్కువ వయస్సు గలవారు. మొత్తం మహిళలలో 20% మంది బాస్కెట్ బాల్ ఆడతారు. 50 సంవత్సరాల కంటే ఎక్కువ వయస్సుగల మహిళలలో 30 శాతం మంది బాస్కెట్ బాల్ ఆడితే,

CHANDAN LOGICS

ఎంత మంది ఆటగాళ్లు 50 లేదా అంతకంటే తక్కువ వయస్సు కలవారు? 9676578793, 9494558793

1) 50% 2) 60% 3) 70% 4) 80%

MODEL20:

130. A salesman is allowed 12% commission on the total sales made by him and a bonus of 1% on the sales over Rs 15000. If the total earning of the sales man is 7650 Rs. Find the total sales?

130. ఒక వ్యాపారికి మొత్తం అమ్మకాల పై 12% కమీషన్ వస్తుంది. మరియు అమ్మకాలు రూ. 15,000 దాటితే 1% కమీషన్ బోనస్ రూపంలో పొందుతాడు. ఆ వ్యాపారి మొత్తం కమీషన్ రూ. 7650 అయిన మొత్తం అమ్మకాలు ఎంత?

1) 60,000 2) 50,000 3) 80,000 4) 90,000

131. A salesman is allowed 12% commission on the total sales made by him and a bonus of 3% in the sales over Rs 20000. if the total earning of a salesman is Rs 7650.find the total sales?

131. ఒక వ్యాపారికి మొత్తం అమ్మకాల పై 12% కమీషన్ వస్తుంది. మరియు అమ్మకాలు రూ. 20,000 దాటితే 3% కమీషన్ బోనస్ రూపంలో పొందుతాడు. ఆ వ్యాపారి మొత్తం కమీషన్ రూ. 7650 అయిన మొత్తం అమ్మకాలు ఎంత?

1) 45,000 2) 65,000 3) 50,000 4) 55,000

132. A company gives 11% commission to his salesman on his total sales and above sales of 12,000, 2% bonus. If the salesman deposited 69,840 in the company after deducting his commission from total sales. Find total sales?

132. ఒక కంపెనీ, అందులో పనిచేసే సేల్స్ మ్యాన్ కి మొత్తం అమ్మకాలపై 11% కమీషన్ ఇస్తుంది. మరియు అమ్మకాలు రూ. 12,000 దాటితే 2% కమీషన్ బోనస్ రూపంలో పొందుతాడు. ఆ సేల్స్ మ్యాన్ తన కమీషన్ ను తీసుకొని మిగిలిన డబ్బు రూ. 69,840 లను కంపెనీలో జమచేశాడు. అయిన మొత్తం అమ్మకాలు ఎంత?

1) 90,000 2) 80,000 3) 85,000 4) 1,00,000

133. A seller takes 5% on all his sales upto Rs. 5000 and 4% on all his sales exceeding Rs.5000. He returns RS.67,150 to his owner after deducting his commission. Then the amount of his total sales is?

133. ఒక అమ్మకందారుడు అతని అమ్మకాలు రూ. 5000 ల వరకు అయితే 5 శాతం కమీషన్, అమ్మకాలు రూ. 5000 దాటితే 4% కమీషన్ పొందుతాడు. అతను తన కమీషన్ ను తీసుకొని మిగిలిన డబ్బు రూ. 67,150 లను యజమానికి ఇచ్చేసిన, అతని మొత్తం అమ్మకాలు ఎంత?

1) 90,000 2) 70,000 3) 75,000 4) 95,000

134. A Sales Executive gets a commission on total sales at 8%. If the sale is exceeded Rs.10,000 he gets an additional commission as a bonus of 4% on the excess of sales over Rs.10,000. If he gets the total commission of Rs.950, then the bonus he received is?

134. ఒక సేల్స్ మ్యాన్ అతని అమ్మకాలు రూ. 10000 ల వరకు అయితే 8 శాతం కమీషన్, అమ్మకాలు రూ. 10,000 దాటితే 4% కమీషన్ బోనస్ రూపంలో పొందుతాడు. అతనికి వచ్చిన మొత్తం కమీషన్ రూ. 950. అయిన బోనస్ ఎంత?

1) 40 2) 50 3) 36 4) 48 5) None of these

135. A salesman gets commission on total sales at 9%. If the sale is exceeded Rs.10,000 he gets an additional commission as bonus of 3% on the excess of sales over Rs.10,000. If he gets total commission of Rs.1380, then the bonus he received is ?

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

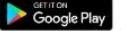
Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download Chandan Logics APP

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



135. ఒక సేల్స్ మ్యాన్ అతని మొత్తం అమ్మకాల పై 9 శాతం కమీషన్ పొందుతాడు. అమ్మకాలు రూ. 10,000 దాటితే అదనంగా 3 శాతం కమీషన్ బోనస్ రూపంలో పొందుతాడు. అయిన మొత్తం కమీషన్ రూ. 1380. అయిన అతనికి వచ్చిన బోనస్ ఎంత?

- 1) Rs.180 2) Rs.120 3) Rs.480 4) data insufficient

136. A salesman is allowed 8.5% commission on total sales and 2.5% bonus on the sales over 20,000 if the bonus he received is Rs2250 then find the total earning of salesman? (including bonus)

136. ఒక సేల్స్ మ్యాన్ మొత్తం అమ్మకాలపై 8.5 శాతం కమీషన్ ని పొందుతాడు. అమ్మకాలు రూ. 20000 దాటితే 2.5% బోనస్ కూడా వస్తుంది. అతనికి వచ్చిన బోనస్ రూ. 2250 అయిన సేల్స్ మ్యాన్ యొక్క మొత్తం ఆదాయం (కమీషన్ + బోనస్) ఎంత?

- 1) 10200 2) 11600 3) 11800 4) 12100

137. A salesman offers a commission of x% on the first sale of worth Rs.3000 and y% on the part of sale exceeding it. He gives Rs. 1100 as commission on a sale of Rs. 7,000 and Rs. 1660 as commission on a sale of Rs. 11,000. Find the value of x and y respectively?

137. ఒక సేల్స్ మ్యాన్ రూ. 3000 విలువ గల వస్తువు పై X శాతం కమీషన్ పొందుతాడు. అంతకు మించి విలువ పెరిగితే వస్తువు పై y శాతం కమీషన్ పొందుతాడు. అతనికి రూ. 7000 ల వస్తువును అమ్మగా రూ. 1100 కమీషన్ వచ్చింది. మరియు రూ. 11,000 ల వస్తువును అమ్మగా రూ. 1660 కమీషన్ వచ్చింది. అయిన X మరియు y విలువ ఎంత?

- 1) 18% and 14% 2) 18% and 12% 3) 14% and 16% 4) 16% and 14%

138. In any given month, a salesman earns a commission of a% on the first Rs.1000 worth of his sales. He earns b% on all further sales during that month. He made a commission of Rs.900 from the sales of Rs.3,000 in January and Rs.1300 from the sales of Rs.4,000 in February. Find the value of a?

138. ఒక సేల్స్ మ్యాన్, ఏ నెలలో అయినా మొదటి రూ.1000 అమ్మకాలపై a% కమీషన్ పొందుతాడు. అదే నెలలో రూ. 1000 కి మించి అమ్మకాలు జరిపితే b% కమీషన్ పొందుతాడు. జనవరి నెలలో మొత్తం రూ.3000 అమ్మకాలపై రూ. 900 కమీషన్ వస్తే, ఫిబ్రవరి నెలలో మొత్తం రూ. 4000 అమ్మకాల పై రూ. 1300 కమీషన్ వచ్చింది. అయిన a విలువ ఎంత?

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

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

