

PERCENTAGE

[प्रतिशत]

1. If 50% of $(x - y) = 30\%$ of $(x + y)$, then what percent of x is y ?
यदि $(x - y)$ का 50% = $(x + y)$ का 30% है, y , x का कितना प्रतिशत है ?
(a) 25% (b) $33\frac{1}{3}\%$
(c) 40% (d) 400%
2. If 50% of $P = 25\%$ of Q , then $P = x\%$ of Q . Find x ?
यदि P का 50% = Q का 25% है, तो $P = Q$ का $x\%$ है, तो x का मान ज्ञात करें ?
(a) 0.5 (b) 2
(c) 50 (d) 0.005
3. If 20% of $A = 50\%$ of B , then what percent of A is B ?
यदि A का 20% = B का 50% है, तो A का कितना प्रतिशत B है ?
(a) 30% (b) 40%
(c) 25% (d) 15%
4. 18% of which number is equal to 12% of 75 ?
किस संख्या का 18%, 75 के 12% के बराबर होगा ?
(a) 50 (b) 100
(c) 2 (d) $\frac{3}{2}$
5. If the income of Ram is $12\frac{1}{2}\%$ more than that of Shyam, the income of Shyam is less than that of Ram by ?
यदि राम की आय, श्याम से $12\frac{1}{2}\%$ अधिक है, तो श्याम की आय राम की आय से कितने प्रतिशत है ?
(a) $11\frac{1}{9}\%$ (b) $12\frac{1}{8}\%$
(c) $9\frac{1}{11}\%$ (d) $11\frac{1}{11}\%$
6. If 80% of $A = 50\%$ of B and $B = x\%$ of A , then the value of x is ?
यदि A का 80% = B का 50% है और $B = A$ का $x\%$ है, तो x का मान ज्ञात करें ?
(a) 400 (b) 300
(c) 160 (d) 150
7. If x is 80% of y , what percent of x is y ?
यदि y का 80%, x है, तो x का कितना प्रतिशत y है ?
(a) 75% (b) 80%
(c) 100% (d) 125%
8. If 8% of x is the same as 4% of y , then 20% of x is the same as ?
यदि x का 8%, y के 4% के बराबर है, तो x का 20% किसके बराबर होगा ?
(a) 10% of y (b) 16% of y
(c) 80% of y (d) 50% of y
9. If 120 is 20% of a number, then 120% of that number will be ?
किसी संख्या का 20%, 120 है, तो उस संख्या का 120% कितना होगा ?
(a) 20 (b) 120
(c) 480 (d) 720
10. If x is less than y by 25% then y exceeds x by ?
यदि x , y से 25% छोटा है तो y , x से कितना अधिक है ?
(a) $33\frac{1}{3}\%$ (b) 25%
(c) 75% (d) $66\frac{2}{3}\%$
11. If $P\%$ of P is 36, then P is equal to ?
यदि P का $P\%$, 36 है, तो P किसके बराबर है ?
(a) 3600 (b) 600
(c) 60 (d) 15
12. 2 is what percent of 50 ?
2, 50 का कितना प्रतिशत है ?
(a) 2% (b) 2.5%
(c) 4% (d) 5%
13. $\frac{2}{3}$ is what percent of $\frac{1}{3}$?
 $\frac{1}{3}$ का कितना प्रतिशत $\frac{2}{3}$ है ?
(a) 50% (b) $33\frac{1}{3}\%$
(c) 150% (d) 200%
14. If 10% of m is the same as 20% of n , then $m : n$ is equal to ?

यदि m का 10%, n के 20% के बराबर है, तो m : n का मान क्या होगा ?

- (a) 2 : 1 (b) 1 : 2
(c) 1 : 10 (d) 1 : 20

15. The ratio 5 : 4 expressed as a percent equals?
5 : 4 के अनुपात को प्रतिशत में कितना लिखा जाएगा ?

- (a) 125% (b) 80%
(c) 40% (d) 12.5%

16. 0.15% of $33\frac{1}{3}\%$ of Rs. 10,000 is ?

रुपये 10,000 के $33\frac{1}{3}\%$ का 0.15% कितना होगा ?

- (a) Rs. 5 (b) Rs. 150
(c) Rs. 0.05 (d) Rs. 105

17. 30% of x is 72. The value of x is ?
x का 30%, 72 है, तो x का मान ज्ञात करें ?

- (a) 216 (b) 240
(c) 480 (d) 640

18. If 15% of (A + B) = 25% of (A - B), then what percent of B is equal to A ?

(A + B) का 15% = (A - B) का 25% है, तो B का कितना प्रतिशत A के बराबर होगा ?

- (a) 10% (b) 60%
(c) 200% (d) 400%

19. What is 20% of 25% of 300 ?

300 के 25% का 20% कितना होगा ?

- (a) 150 (b) 60
(c) 45 (d) 15

20. If x% of $\frac{25}{2}$ is 150, then the value of x is ?

यदि $\frac{25}{2}$ का x%, 150 है, तो x का मान ज्ञात करें ?

- (a) 1000 (b) 1200
(c) 1400 (d) 1500

21. X's income is 20% more than that of Y. What percent is Y's income less than X ?

X की आय Y से 20% अधिक है, तो Y की आय X से कितने प्रतिशत कम है ?

- (a) $83\frac{1}{3}\%$ (b) $16\frac{2}{3}\%$

- (c) $83\frac{2}{3}\%$ (d) $16\frac{1}{3}\%$

22. The time duration of 1 hour 45 minutes is what percent of a day ?

1 घंटा 45 मिनट एक दिन का कितना प्रतिशत है ?

- (a) 7.218% (b) 7.291%
(c) 8.3% (d) 8.24%

23. Which number is 40% less than 90% of 100 ?

कौन सी संख्या 100 के 90% से 40% कम होगी ?

- (a) 36 (b) 54
(c) 50 (d) 60

24. If 30% of A = 0.25 of B = $\frac{1}{5}$ of C, then A : B : C is equal to ?

यदि A का 30% = B का 0.25 = C का $\frac{1}{5}$ है, तो A : B

: C किसके बराबर है ?

- (a) 5 : 6 : 4 (b) 5 : 24 : 5
(c) 6 : 5 : 4 (d) 10 : 12 : 15

25. 0.01 is what percent of 0.1 ?

0.1 का कितना प्रतिशत 0.01 है ?

- (a) 10% (b) $\frac{1}{10}\%$

- (c) 100% (d) $\frac{1}{100}\%$

26. The difference of two numbers is 15% of their sum, the ratio of the larger number to the smaller number is ?

दो संख्याओं का अंतर, उनके योग का 15% है, तो बड़ी संख्या तथा छोटी संख्या का अनुपात ज्ञात करें ?

- (a) 23 : 17 (b) 11 : 9
(c) 17 : 11 (d) 23 : 11

27. P is six times as large as Q, The percent that Q is less than P, is ?

P, Q से 6 गुना बड़ा है, तो Q, P से कितना प्रतिशत छोटा है ?

- (a) $83\frac{1}{3}\%$ (b) 70%

- (c) $63\frac{1}{3}\%$ (d) 50%

28. 65 gram is what percent of 2 kg. ?

65 ग्राम 2 किलोग्राम का कितने प्रतिशत है ?

- (a) $\frac{13}{4}\%$ (b) $\frac{65}{2}\%$

- (c) $\frac{15}{8}\%$ (d) $\frac{13}{8}\%$

29. Half of 1 percent, written as a decimal, is ?
1% का आधा दशमलव में किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- (a) 0.2 (b) 0.02
(c) 0.005 (d) 0.05

30. The time duration of 2 hour 45 minutes is what percent of day ?

2 घंटा 45 मिनट का समय, एक दिन का कितना प्रतिशत है

- (a) 7.218% (b) 11.45%
(c) 8.3% (d) 8.24%
31. 1.14 expressed as a percent of 1.9 is ?
1.9 कितना प्रतिशत 1.14 है ?

- (a) 6% (b) 10%
(c) 60% (d) 90%

32. 0.001 is equivalent to ?
0.001 किसके बराबर है ?

- (a) 10% (b) 1%
(c) 0.01% (d) 0.1%

33. If 60% of A = $\frac{3}{4}$ of B, then A : B is ?

यदि A का 60% = B का $\frac{3}{4}$ है तो A : B = ?

- (a) 9 : 20 (b) 20 : 9
(c) 4 : 5 (d) 5 : 4

34. If 30% of (B - A) = 18% of (B + A), then the ratio A : B is equal to ?

यदि (B - A) का 30% = (B + A) का 18% है, तो A : B का अनुपात क्या है ?

- (a) 4 : 1 (b) 1 : 4
(c) 5 : 4 (d) 5 : 9

35. 32 is what percent of 80 ?

80 का कितना प्रतिशत 32 है ?

- (a) 24% (b) 25.6%
(c) 36% (d) 40%

36. If 90% of A = 30% of B and B is x% of A, then the value of x is ?

यदि A का 90% = B का 30% और B, A का x% है, तो x का मान ज्ञात करें ?

- (a) 800 (b) 300
(c) 700 (d) 400

37. If 90% of A = 30% of B and B = 2x% of A, then the value of x is ?

यदि A का 90% = B का 30% और B = A का 2x% है, तो x का मान ज्ञात करें ?

- (a) 450 (b) 400
(c) 300 (d) 150

38. One third of 1206 is what percent of 134 ?
1206 का एक-तिहाई, 134 का कितने प्रतिशत है ?

- (a) 100% (b) 150%
(c) 200% (d) 300%

39. If 120% of a is equal to 80% of b, then $\frac{b+a}{b-a}$ is equal to ?

यदि a का 120%, b के 80% के बराबर है, तो $\frac{b+a}{b-a}$ किसके बराबर है ?

- (a) 5 (b) 6
(c) 7 (d) 8

40. If 20% of (A + B) = 50% of B, then value of $\frac{2A-B}{2A+B}$ is ?

यदि (A + B) का 20% = B का 50% है, तो $\frac{2A-B}{2A+B}$ का मान क्या होगा ?

- (a) $\frac{1}{2}$ (b) $\frac{1}{3}$
(c) $\frac{1}{4}$ (d) 1

41. If 40% of (A + B) = 60% of (A - B) then $\frac{2A-3B}{A+B}$ is ?

यदि (A + B) का 40% = (A - B) का 60% है, तो

$\frac{2A-3B}{A+B}$ किसके बराबर होगा ?

- (a) $\frac{7}{6}$ (b) $\frac{6}{7}$
(c) $\frac{5}{6}$ (d) $\frac{6}{5}$

42. What percent of 3.5 kg. is 72 gms. ?

3.6 किलोग्राम का कितना प्रतिशत 72 ग्राम है ?

- (a) 32% (b) 22% (c) 12% (d) 2%

43. If 125% of x is 100, then x is ?

यदि x का 125%, 100 है, तो x = ?

- (a) 80 (b) 180
(c) 400 (d) 125

44. If 50% of (P - Q) = 30% of (P + Q) and Q = x% of P, then the value of x is ?

(P - Q) का 50% = (P + Q) का 30% तथा Q = P का x% है, तो x का मान ज्ञात करें ?

- (a) 30 (b) 25
(c) 20 (d) 50

45. 25% of 120 + 40% of 380 = ? of 637 ?

120 का 25% + 380 का 40% = ? 637 का कितना भाग होगा ?

- (a) $\frac{2}{7}$ (b) $\frac{1}{7}$
(c) $\frac{4}{7}$ (d) $\frac{3}{7}$

46. What is 27% of 36% of $\frac{5}{9}$ of 4500 ?

4500 के $\frac{5}{9}$ के 36% का 27% क्या है ?

- (a) 239 (b) 241
(c) 243 (d) 245

47. 1% of 1% of 25% of 1000 is ?

1000 के 25% के 1% का 1% कितना होगा ?

- (a) 0.025 (b) 0.0025
(c) 0.25 (d) 0.000025

48. If 8% of $x = 4\%$ of y , then 20% of x is ?

यदि x का 8% = y का 4% है, तो x का 20% क्या होगा ?

- (a) 10% of y (b) 16% of y
(c) 40% of y (d) 80% of y

49. If 60% of $A = 30\%$ of B , $B = 40\%$ of C and $C = x\%$ of A , then value of x is ?

यदि A का 60% = B का 30% है, $B = C$ का 40% और $C = A$ का $x\%$ है, तो x का मान है ?

- (a) 800 (b) 200
(c) 300 (d) 500

50. If 20% of $A = 30\%$ of $B = \frac{1}{6}$ of C , then $A : B : C$ is ?

यदि A का 20% = B का 30% = C का $\frac{1}{6}$ है, तो $A : B$

: $C = ?$

- (a) 2 : 3 : 16 (b) 3 : 2 : 16
(c) 10 : 15 : 18 (d) 15 : 10 : 18

51. If 50% of $x = 30\%$ of y , then $x : y$ is ?

यदि x का 50% = 30% y तो $x : y$ क्या होगा ?

- (a) 2 : 3 (b) 3 : 2
(c) 5 : 3 (d) 3 : 5

52. If 80% of a number added to 80 gives the result as the number itself, then the number is ?

यदि किसी संख्या के 80% में 80 जोड़ा जाता है, तो प्राप्त परिणाम संख्या के बराबर है, तो संख्या क्या है ?

- (a) 200 (b) 300
(c) 400 (d) 500

53. A person who spends $66\frac{2}{3}\%$ of his income is able to save Rs. 1200 per month. His monthly expenses (in Rs.) is ?

एक व्यक्ति अपनी आय का $66\frac{2}{3}\%$ खर्च करके रुपये 1200 मसिक बचत करता है, तो उसका मासिक खर्च (रुपये में) क्या है ?

- (a) 1,200 (b) 2,400
(c) 3,000 (d) 3,200

54. The income of C is 20% more than B 's and

the income of B is 25% more than A 's. Find by how much percent is C 's income more than A 's ?

C की आय, B से 20% अधिक है और B की आय, A से 25% अधिक है, तो C की आय, A से कितने प्रतिशत अधिक है ?

- (a) 150% (b) 50%
(c) 25% (d) 35%

55. If A exceeds B by 40%, B is less than C by 20%, then $A : C$ is ?

यदि A , B से 40% अधिक है और B , C से 20% कम है, तो $A : C$ क्या होगा ?

- (a) 28 : 25 (b) 26 : 25
(c) 14 : 27 (d) 27 : 14

56. In a school 70% of the students are girls. The number of boys are 510. Then the total number of students in the school is ?

एक विद्यालय में 70% विद्यार्थी लड़कियाँ हैं। लड़कों की संख्या 510 है, तो स्कूल में कुल कितने विद्यार्थी हैं ?

- (a) 850 (b) 1700
(c) 1830 (d) 1900

57. If 60% of the students by a school are boys and the number of girls is 972, how many boys are there in the school ?

यदि विद्यालय में 60% छात्र लड़के हैं तथा लड़कियों की संख्या 972 है, तो विद्यालय में कितने लड़के हैं ?

- (a) 1258 (b) 1458
(c) 1324 (d) 1624

58. When 60 is subtracted from 60% of a number, the result is 60. The number is ?

किसी संख्या के 60% में से 60 घटाने पर परिणाम 60 आता है, तो संख्या क्या है ?

- (a) 120 (b) 150
(c) 180 (d) 200

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

किसी संख्या के 75% में जब 75 जोड़ा जाता है, परिणाम वही संख्या आती है। तो संख्या ज्ञात करें ?

- (a) 225 (b) 270
(c) 300 (d) 325

60. The difference of two numbers is 20% of the larger number. If the smaller number is 20. The larger number is ?

दो संख्याओं का अंतर बड़ी संख्या का 20% है। यदि छोटी संख्या 20 है, तो बड़ी संख्या ज्ञात करें ?

- (a) 25 (b) 45
(c) 50 (d) 80

61. If A 's income is 40% less than that of B , how much percent B 's income is more than that

of A ?

यदि A की आय, B से 40% कम है, तो B की आय, A से कितने प्रतिशत अधिक है ?

- (a) 60% (b) 40%
(c) 66.66% (d) 33.33%

62. Two numbers are respectively 20% and 50% of a third number. What percent is the first number of the second ?

दो संख्याएँ तीसरी संख्या की क्रमशः 20% तथा 50% है, तो पहली संख्या दूसरी संख्या का कितना प्रतिशत है ?

- (a) 10% (b) 20%
(c) 30% (d) 40%

63. Two number are respectively 25% and 20% less than a third number. What percent is the first number of the second ?

दो संख्याएँ तीसरी संख्या से क्रमशः 25% तथा 20% कम है, तो पहली संख्या, दूसरी संख्या का कितना प्रतिशत है ?

- (a) $83\frac{3}{4}\%$ (b) $92\frac{4}{5}\%$
(c) $80\frac{2}{3}\%$ (d) $93\frac{3}{4}\%$

64. If a number x is 10% less than another number y and y is 10% more than 125, then x is equal to ?

यदि संख्या x दूसरी संख्या y से 10% कम है और y, 125 से 10% अधिक है, तो x किसके बराबर है ?

- (a) 150 (b) 143
(c) 140.55 (d) 123.75

65. If 70% of the students in a school are boys and the number of girls be 504, the number of boys is ?

एक विद्यालय में 70% छात्र लड़के हैं तथा लड़कियों की संख्या 504 है, तो लड़कों की संख्या ज्ञात करें ?

- (a) 1176 (b) 1008
(c) 1208 (d) 3024

66. Two numbers are more than the third number by 20% and 50% respectively. Find the first number is what percent of the second number ?

दो संख्याएँ, तीसरी संख्या से क्रमशः 20% तथा 50% अधिक है, तो पहली संख्या, दूसरी संख्या का कितने प्रतिशत है ?

- (a) 100% (b) 150%
(c) 80% (d) 120%

67. Two numbers are respectively $12\frac{1}{2}\%$ and 25% more than a third number. The first number is what percent of the second number ?

दो संख्याएँ तीसरी संख्या से क्रमशः $12\frac{1}{2}\%$ तथा 25% अधिक है, तो पहली संख्या, दूसरी संख्या का कितना प्रतिशत है ?

- (a) 50% (b) 60%
(c) 75% (d) 90%

68. If 60% of A's income is equal to 75% of B's income, then B's income is equal to x% of A's income. The value of x is ?

यदि A की आय का 60%, B की आय के 75% के बराबर है, तो B की आय, A की आय के x% के बराबर है, तो x का मान ज्ञात करें ?

- (a) 70 (b) 60
(c) 80 (d) 90

69. Two numbers are in the ratio 2 : 3. If 20% of the smaller number added to 20, is equal to the sum of 10% of the larger number and 25, then the smaller number is ?

दो संख्याएँ 2 : 3 के अनुपात में हैं। यदि छोटी संख्या के 20% में 20 जोड़ा जाता है तो प्राप्त संख्या बड़ी संख्या के 10% से 25 अधिक है, तो छोटी संख्या ज्ञात करें ?

- (a) 100 (b) 160
(c) 180 (d) 200

70. Two number are respectively 20% and 50 more than a third number. Then the ratio of the two numbers is ?

दो संख्याएँ, तीसरी संख्या से क्रमशः 20% तथा 50% अधिक है, तो दोनों संख्याओं का अनुपात ज्ञात करें ?

- (a) 2 : 5 (b) 3 : 5
(c) 4 : 5 (d) 6 : 7

71. 15% of 45% of a number is 105.3. What is 24% of that number ?

किसी संख्या के 45% का 15%, 105.3 है। उस संख्या का 24% क्या है ?

- (a) 385.5 (b) 374.4
(c) 390 (d) 375

72. The monthly income of a person was Rs. 13,500 and his monthly expenditure was Rs. 9,000. Next year his income increased by 14% and his expenditure increased by 7%. The percentage increase in his savings was ?

एक व्यक्ति का मासिक वेतन रुपये 13,500 है और उसका मासिक खर्च रुपये 9,000 है। अगले वर्ष उसका वेतन 14% बढ़ जाता है और उसका खर्च 7% बढ़ जाता है, तो उसकी बचत में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें ?

- (a) 7% (b) 21%
(c) 28% (d) 35%

73. The difference of two numbers is 45% of their sum. The ratio of the larger number to the smaller number is ?

दो संख्याओं का अंतर उनके योग का 45% है। बड़ी संख्या तथा छोटी संख्या का अनुपात ज्ञात करें ?

- (a) 20 : 9 (b) 9 : 20
(c) 29 : 11 (d) 11 : 29

74. A number is reduced by 25% becomes 225. By what percent should it be increased so that it becomes 375 ?

एक संख्या को जब 25% घटा दिया जाता है तो वह संख्या 225 हो जाती है। इस संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि की जाए कि वह संख्या 375 हो जाए ?

- (a) 25% (b) 30%
(c) 35% (d) 75%

75. Out of two numbers, 40% of the greater number is equal to 60% of the smaller. If the sum of the numbers is 150, then the greater number is ?

दो संख्याओं में से बड़ी संख्या का 40% छोटी संख्या के 60% के बराबर है। यदि संख्याओं का योग 150 है, तो बड़ी संख्या क्या है ?

- (a) 70 (b) 80
(c) 90 (d) 60

76. If A's height is 10% more than B's height, by how much percent is B's height less than that of A ?

A की लम्बाई B से 10% अधिक है तो B की लम्बाई A से कितने प्रतिशत कम है ?

- (a) 10% (b) $10\frac{1}{9}\%$

- (c) $10\frac{1}{11}\%$ (d) $9\frac{1}{11}\%$

77. Given that, 10% of A's income = 15% of B's income = 20% of C's income. If sum of their incomes is Rs. 7800, then B's income is ?

दिया गया है, A की आय का 10% = B की आय का 15% = C की आय का 20%। यदि तीनों की आयों का योग रुपये 7800 है, तो B की आय ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 3699 (b) Rs. 3000
(c) Rs. 2400 (d) Rs. 1800

78. If three-fifth of sixty percent of a number is 36, the number is ?

एक संख्या के 60% का $\frac{3}{5}$ भाग 36 है, तो संख्या ज्ञात करें ?

- (a) 100 (b) 80
(c) 75 (d) 90

79. A's salary is 50% more than that of B. How much percent is B's salary less than of A ?

A का वेतन, B से 50% अधिक है, तो B का वेतन, A से कितना कम है ?

- (a) 50% (b) $33\frac{1}{3}\%$

- (c) 45% (d) $66\frac{2}{3}\%$

80. If Nita's salary is 25 percent more than Papiya's salary, then the percentage by which Papiya's salary is less than Nita's salary is ?

यदि नीता का वेतन, पपिया से 25% अधिक है, तो पपिया का वेतन नीता से कितना प्रतिशत कम है ?

- (a) 15% (b) 20%
(c) 25% (d) 32%

81. X has twice as much money as that of Y and Y has 50% more money than that of Z. If the average money of all them is Rs. 110, then the money, which X has is ?

X के पास Y से दोगुना रूपया है और Y के पास Z से 50% अधिक रूपया है। यदि तीनों के रूपयों का औसत 110 है। तो X के पास कितने रुपये हैं ?

- (a) Rs. 55 (b) Rs. 60
(c) Rs. 90 (d) Rs. 180

82. If x earns 25% more than y. What percent less does y earn than x ?

x, y से 25% अधिक कमाता है, तो y, x से कितना प्रतिशत कम कमाता है ?

- (a) 16% (b) 10%
(c) 20% (d) 25%

83. Tulsiram's salary is 20% more than that of Kashyap. If Tulsiram saves Rs. 720 which is 4% of his salary, then Kashyap's salary is ?

तुलसीराम का वेतन, कश्यप से 20% अधिक है। यदि तुलसीराम 720 रु. की बचत करता है, जो उसके वेतन का 4% है, तो कश्यप का वेतन ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 15000 (b) Rs. 12000
(c) Rs. 10000 (d) Rs. 22000

84. 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 ?

दो संख्याएँ, तीसरी संख्या से क्रमशः 30% तथा 37% कम हैं, तो दूसरी संख्या, पहली संख्या से कितने प्रतिशत कम है ?

- (a) 10% (b) 7%
(c) 4% (d) 3%

85. Mita's income is 25% more than that of Sita. What percent is Sita's income less than that of Mita ?

मीता की आय, सीता से 25% अधिक है, तो सीता की आय, मीता से कितने प्रतिशत कम है ?

- (a) 25% (b) 24%
(c) $22\frac{1}{2}\%$ (d) 20%

86. If A's income is 25% less than B's income then by what percent is B's income more than that of A ?

यदि A की आय, B से 25% कम है, तो B की आय, A से

कितने प्रतिशत अधिक है ?

- (a) 25% (b) 30%
(c) $33\frac{1}{3}\%$ (d) $66\frac{2}{3}\%$

87. A's salary is 40% of B's salary and B's salary is 25% more than C's salary then C's salary is how much percentage more than A ?

A का वेतन, B के वेतन का 40% है तथा B का वेतन, C के वेतन से 25% अधिक है, तो C का वेतन, A से कितना प्रतिशत अधिक है ?

- (a) 50% (b) 100%
(c) 150% (d) 200%

88. If A's income is 50% less than that of B's, then B income is what percent more than that of A ?

यदि A की आय, B से 50% कम है, तो B की आय, A से कितना प्रतिशत अधिक है ?

- (a) 125% (b) 100%
(c) 75% (d) 50%

89. A's salary is 25% more than B's salary then B's salary is how much percent less than A's salary ?

A का वेतन, B से 25% अधिक है, तो B का वेतन A से कितना प्रतिशत कम है ?

- (a) 20% (b) 24%
(c) 25% (d) 27.5%

90. If A exceeds B by 60% and B is less than C by 20%, then A : C is ?

यदि A, B से 60% अधिक है और B, C से 20% कम है तो A : C क्या होगा ?

- (a) 32 : 25 (b) 25 : 32
(c) 8 : 5 (d) 4 : 5

91. In an examination, 93% of students passed and 250 failed. The total number of students appearing at the examination was ?

एक परीक्षा में 93% छात्र सफल होते हैं तथा 259 छात्र असफल हो जाते हैं, तो परीक्षा में छात्रों की कुल संख्या क्या थी ?

- (a) 3700 (b) 3850
(c) 3950 (d) 4200

92. If 24-carat gold is considered to be hundred percent pure gold, then the percentage of pure gold in 22-carat gold is ?

यदि 24 कैरेट सोने को सौ प्रतिशत शुद्ध सोना माना जाता है, तो 22 कैरेट सोने में, शुद्ध सोने का प्रतिशत ज्ञात करें ?

- (a) $91\frac{3}{4}\%$ (b) $91\frac{2}{3}\%$
(c) $91\frac{1}{3}\%$ (d) $90\frac{2}{3}\%$

93. If 30% of A is added to 40% of B, the answer is 80% of B. What percentage of A is B ?

यदि A का 30%, B के 40% में जोड़ा जाता है, तो उत्तर B का 80% आता है, तो A का कितना प्रतिशत B है ?

- (a) 30% (b) 40%
(c) 70% (d) 75%

94. First and second numbers are less than a third number by 20% and 40% respectively. The second number is less than the first by ?

पहली तथा दूसरी संख्या, तीसरी संख्या से क्रमशः 20% तथा 40% कम है, तो दूसरी संख्या, पहली संख्या से कितना प्रतिशत कम है ?

- (a) 7% (b) 4%
(c) 3% (d) 25%

95. One-third of a number is 96. What will 67% of the number be ?

किसी संख्या का एक-तिहाई 96 हो तो उस संख्या का 67% क्या होगा ?

- (a) 192.96 (b) 181.44
(c) 169.92 (d) 204.48

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

यदि a का x%, b के y% के बराबर है, तो b का z% कितना होगा ?

- (a) $\frac{yz}{x}\%$ of a (b) $\frac{zx}{y}\%$ of a
(c) $\frac{xy}{z}\%$ of a (d) $\frac{y}{z}\%$ of a

97. If y% of one hour is, 1 minute 12 seconds, then y is equal to ?

1 घंटे का y%, 1 मिनट 12 सेकण्ड है, तो y किसके बराबर है ?

- (a) 2 (b) 1
(c) $\frac{1}{2}$ (d) $\frac{1}{4}$

98. A team played 40 games in a season and won 24 of them. What percent of games played did the team win ?

एक टीम एक सत्र में 40 गेम खेलती है और 24 में जीत हासिल करती है, तो टीम की जीत का प्रतिशत क्या है ?

- (a) 70% (b) 40%
(c) 60% (d) 35%

99. A number is divided into two parts in such a way that 80% of 1st part is 3 more than 60% of 2nd part and 80% of 2nd part is 6 more than 90% of the 1st part. Then the number is ?

एक संख्या को दो भागों में इस प्रकार बाँटा जाता है कि पहले भाग का 80% दूसरे भाग के 60% से 3 अधिक है, और दूसरे

- भाग का 80% पहले भाग के 90% से 6 अधिक है, तो संख्या क्या है ?
 (a) 125 (b) 130
 (c) 135 (d) 145
100. A number, on subtracting 15 from it reduces to its 80%. What is 40% of the number ?
 एक संख्या से जब 15 घटाया जाता है तो वह घटकर 80% हो जाती है, तो उस संख्या का 40% कितना होगा ?
 (a) 75 (b) 60
 (c) 30 (d) Rs. 90
101. 498 is 17% less than a number then the number is ?
 किसी संख्या का 17% कम करने पर 498 प्राप्त होता है, तो संख्या ज्ञात करें ?
 (a) 610 (b) 580
 (c) 600 (d) 620
102. Given A is 50% larger than C and B is 25% larger than C, then A is what percent larger than B ?
 दिया है A, C से 50% अधिक है और B, C से 25% अधिक है, तो A, B से कितना प्रतिशत अधिक है ?
 (a) 25% (b) 50%
 (c) 75% (d) 20%
103. What is to be added to 15% of 160 so that the sum may be equal to 25% of 240 ?
 160 के 15% में कितना जोड़ा जाए कि योग 240 के 25% के बराबर हो ?
 (a) 24 (b) 84
 (c) 60 (d) 36
104. A number when reduced by 10% gives 30 as result. The number is ?
 एक संख्या जब 10% घटाई जाती है, तो परिणाम 30 आता है, तो संख्या क्या है ?
 (a) $32\frac{1}{2}$ (b) $33\frac{1}{3}$
 (c) 40 (d) 35
105. If 15% of x is same as 20% of y then x : y is ?
 x का 15%, y के 20% के बराबर है, तो x : y क्या है ?
 (a) 4 : 3 (b) 5 : 4
 (c) 6 : 5 (d) 3 : 4
106. In an examination A got 25% marks more than B. B got 10% less than C and C got 25% more than D. If D got 320 marks out of 500, the marks obtained by A were ?
 एक परीक्षा में, A को B से 25% अंक अधिक प्राप्त हुए, B को C से 10% कम अंक प्राप्त हुए और C को D से 25% अधिक प्राप्त हुए। यदि D को 500 में से 320 अंक प्राप्त हुए हों, तो A को कितने अंक प्राप्त हुए ?
 (a) 405 (b) 450
- (c) 360 (d) 400
107. A number increased by $22\frac{1}{2}\%$ gives 98 as result. The number is ?
 एक संख्या को $22\frac{1}{2}\%$ बढ़ाया जाता है, तो वह 98 हो जाती है, तो संख्या क्या है ?
 (a) 45 (b) 18
 (c) 80 (d) 81
108. When 75 is added to 75% of a number, the answer is the number. Find 40% of that number ?
 एक संख्या के 75% में जब 75 जोड़ा जाता है, तो प्राप्त परिणाम उसी संख्या के बराबर होता है, तो उस संख्या का 40% ज्ञात करें ?
 (a) 100 (b) 80
 (c) 120 (d) 160
109. The number that is to be added to 10% of 320 to have the sum as 30% of 230 is ?
 320 के 10% में कितना जोड़ा जाए कि परिणाम 230 के 30% के बराबर हो जाए ?
 (a) 37 (b) 32
 (c) 23 (d) 73
110. If X is 20% less than Y, then find the value of $\frac{Y-X}{Y}$ and $\frac{X}{X-Y}$?
 यदि X, Y से 20% कम है, तो $\frac{Y-X}{Y}$ और $\frac{X}{X-Y}$ का मान ज्ञात करें ?
 (a) $\frac{1}{5}, -4$ (b) $5, -\frac{1}{4}$
 (c) $\frac{2}{5}, -\frac{5}{2}$ (d) $\frac{3}{5}, -\frac{3}{5}$
111. In a village 30% of the population is literate. If the total population of the village is 6,600, then the number of literate is ?
 एक गाँव में 30% लोग साक्षर हैं। यदि गाँव की कुल जनसंख्या 6,600 है, तो साक्षरों की कुल संख्या क्या है ?
 (a) 1980 (b) 4620
 (c) 2200 (d) 3280
112. If A's salary is 50% more than that of B, that B's salary is less than A's by ?
 यदि A का वेतन, B से 50% अधिक है, तो B का वेतन A से कितना प्रतिशत कम है ?
 (a) 33% (b) $40\frac{1}{3}\%$
 (c) $44\frac{1}{3}\%$ (d) $33\frac{1}{3}\%$
113. Two numbers A and B are such that the sum

of 5% of A and 4% of B is $\frac{2}{3}$ rd of the sum of 6% of A and 8% of B. The ratio A : B is ?
दो संख्याएँ A तथा B इस प्रकार हैं कि A के 5% तथा B के

4% का योग, A के 6% और B के 8% के योग का $\frac{2}{3}$ है,

तो A : B का अनुपात क्या होगा ?

- (a) 4 : 3 (b) 3 : 4
(c) 1 : 1 (d) 2 : 3

114. A number is increased by x%; to get back to the original number, it is to be reduced by ?
एक संख्या को x% बढ़ा दिया गया। आरंभिक संख्या प्राप्त करने के लिए इसे कितना प्रतिशत घटाना होगा ?

- (a) $\frac{10x}{10+x}$ % (b) $\frac{100x}{10+x}$ %
(c) x% (d) $\frac{x}{100+x}$ %

115. One-fifth of half of a number is 20. Then 20% of that number is ?
किसी संख्या के आधे का पाँचवाँ हिस्सा 20 है। तो उस संख्या का 20% है ?

- (a) 80 (b) 60
(c) 20 (d) 40

116. $83\frac{1}{3}$ % of Rs. 90 is equal to 60% of ?

रुपये 90 का $83\frac{1}{3}$ % कितने रुपये के 60% के बराबर है ?

- (a) Rs. 122 (b) Rs. 125
(c) Rs. 123 (d) Rs. 124

117. 51% of a whole number is 714. 25% of that number is ?

किसी पूर्णांक का 51% है 714, तो उस संख्या का 25% क्या होगा ?

- (a) 250 (b) 350
(c) 450 (d) 550

118. Price of sugar rises by 20%. By how much percent should the consumption of sugar be reduced so that the expenditure does not change ?

चीनी के मूल्यों में 20% की वृद्धि हो जाती है, तो चीनी की खपत को कितना प्रतिशत कम करना होगा ताकि चीनी पर खर्च अपरिवर्तित रहे ?

- (a) 20% (b) 10%
(c) $16\frac{2}{3}$ % (d) 15%

119. What percent decrease in salaries would exactly cancel out the 20 percent increase ?

वेतन में कितने प्रतिशत की कमी 20% वृद्धि को प्रभावहीन कर देगी ?

- (a) 20% (b) $16\frac{2}{3}$ %
(c) $33\frac{1}{3}$ % (d) 18%

120. If food prices go up by 10%, by how much should a man reduce his consumption so as not to increase his expenditure ?

यदि भोजन के मूल्य में 10% वृद्धि हो जाती है, तो एक व्यक्ति अपनी खपत में कितने प्रतिशत की कटौती करे कि खर्च न बढ़े ?

- (a) $9\frac{1}{11}$ %
(b) 10%
(c) $9\frac{2}{11}$ %
(d) The data is not sufficient

121. The price of an article is decreased by 10%. To restore its former value the new price must be increased by ?

किसी वस्तु के मूल्य में 10% की कमी आ जाती है, तो पहले के मूल्य को बनाए रखने के लिए नये मूल्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि करनी होगी ?

- (a) 10% (b) 11%
(c) $11\frac{1}{8}$ % (d) $11\frac{1}{9}$ %

122. In the new budget, the price of kerosene oil rose by 25%. By how much percent must a person reduce his consumption of kerosene oil so that his expenditure on it does not increase ?

नये बजट में केरोसीन तेल का मूल्य 25% बढ़ जाता है। एक व्यक्ति को अपनी खपत में कितने प्रतिशत की कटौती करनी होगी कि केरोसीन पर कुल खर्च अपरिवर्तित रहे ?

- (a) 20% (b) 25%
(c) 50% (d) 40%

123. Salary of a person is first increased by 20%, then it is decreased by 20%. Then the percentage change in his salary is ?

एक व्यक्ति का वेतन पहले 20% बढ़ा दिया जाता है, फिर 20% घटा दिया जाता है, तो उसके वेतन में कितने प्रतिशत का परिवर्तन हुआ ?

- (a) 4% decreased (b) 8% increased
(c) 8% decreased (d) 20% increased

124. A number is increased by 20% and then it is decreased by 10%. Find the net increase or decrease percent ?

एक संख्या को पहले 20% बढ़ाया जाता है और फिर 10% घटाया जाता है, तो प्रतिशत कमी या वृद्धि ज्ञात करें ?

- (a) 10% increase (b) 10% decrease
(c) 8% increase (d) 8% decrease

125. The tax is imposed on an article is decreased by 10% and its consumption is increased by 10%. Find the percentage change in revenue from it ?

किसी वस्तु पर लगाए गए कर में 10% की कमी हो जाती है और इसकी खपत 10% बढ़ जाती है, तो इस वस्तु से होने वाली आय में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात करें ?

- (a) 10% increase (b) 2% decrease
(c) 1% decrease (d) 11% increase

126. The price of an article was increased two times successively by 10% each time. By what percent should the new price be reduced so as to restore the original price ?
एक वस्तु की कीमत में लगातार दो बार 10% की क्रमागत वृद्धि की गई। पुनः वस्तु की आरंभिक कीमत प्राप्त करने के लिए बढ़ी हुई कीमत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी ?

- (a) 15% (b) 17.36%
(c) 17% (d) 16.36%

127. If price of a book is first decreased by 25% and then increased by 20%, the net change in the price of the book will be ?

यदि किसी किताब का मूल्य पहले 25% घटाया जाता है और फिर 20% बढ़ा दिया जाता है, तो किताब की कीमत में कितना वास्तविक परिवर्तन आयेगा ?

- (a) 10% decrease (b) 5% decrease
(c) No change (d) 5% increase

128. A number is increased by 10% and then it is decreased by 10%. The net change in the number is ?

एक संख्या में 10% की वृद्धि की जाती है और फिर उसे 10% घटा दिया जाता है, तो संख्या में कितना अंतर आएगा ?

- (a) 2% decrease (b) 1% increase
(c) 2% increase (d) 1% decrease

129. A worker suffers a 20% cut in his wage. He may regain his original wages by obtaining a rise of how much % ?

एक मजदूर की मजदूरी में 20% की कटौती कर दी जाती है, उसे पहले के बराबर मजदूरी मिले उसके लिये उसे कितने प्रतिशत वृद्धि की आवश्यकता होगी ?

- (a) 27.5% (b) 25.0%
(c) 22.5% (d) 20.0%

130. The salary of a person was reduced by 10%. By what percent should his reduced salary be raised so as to bring it to with his original salary ?

एक व्यक्ति के वेतन में 10% की कमी हो जाती है, उसे प्राप्त वेतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि की जाए कि उसे पहले के बराबर वेतन प्राप्त हो ?

- (a) 9% (b) $11\frac{1}{9}\%$

- (c) $9\frac{1}{11}\%$ (d) 11%

131. A number is increased by 20% and then again by 20%. By what percent should the increased number be reduced so as to get back the original number ?

एक संख्या को पहले 20% बढ़ाया जाता है और फिर 20% और बढ़ाया जाता है। बढ़ाई गई संख्या को कितने प्रतिशत घटाया जाए कि आरंभिक संख्या प्राप्त हो जाए ?

- (a) $30\frac{5}{9}\%$ (b) $19\frac{11}{31}\%$
(c) 40% (d) 44%

132. The number of employees working in a firm is increased by 25% and the wages per head are decreased by 25%. If it result in x% decrease in total wages, then the value of x is ?

यदि किसी कंपनी में मजदूरों की संख्या 25% बढ़ा दी जाती है तथा प्रति व्यक्ति मजदूरी में 25% कमी कर दी जाती है। परिणामतः मजदूरी में x% की गिरावट आ जाती है, तो x का मान ज्ञात करो ?

- (a) 0% (b) 25%

- (c) 20% (d) $\frac{25}{4}\%$

133. The price of an article was increased by r%. Later the new price was decreased by r%. If the latest price was Re. 1, then the original price was ?

किसी वस्तु के मूल्य में r% की वृद्धि कर दी गई। बाद में नये मूल्य में पुनः r% की कमी कर दी गई। यदि अब वस्तु का मूल्य रुपये 1 है, तो वस्तु का आरंभिक मूल्य क्या था ?

- (a) Re. 1 (b) Rs. $\frac{1-r^2}{100}$

- (c) Rs. $\frac{\sqrt{1-r^2}}{100}$ (d) Rs. $\left(\frac{10000}{10000-r^2}\right)$

134. The price of petrol is increased by 25%. By how much percent a car owner should reduce his consumption of petrol so that the expenditure on petrol would not be increased ?

पेट्रोल के मूल्य में 25% की वृद्धि हो गयी। एक कार मालिक को अपनी खपत कितने प्रतिशत कम कर करनी होगी ताकि

पेट्रोल पर खर्च पूर्ववत् रहे ?

- (a) 25% (b) 30%
(c) 50% (d) 20%

135. A number is first decreased by 10% and then increased by 10%. The number so obtained is 50 less than the original number. The original number is ?

एक संख्या को पहले 10% घटाया जाता है और फिर 10% बढ़ा दिया जाता है, तो प्राप्त संख्या, वास्तविक संख्या से 50 कम है, तो वास्तविक संख्या ज्ञात करें ?

- (a) 5900 (b) 5000
(c) 5500 (d) 5050

136. The Government reduced the price of sugar by 10 percent. By this a consumer can buy 6.2 kg more sugar for Rs. 837. The reduced price per kg of sugar is ?

सरकार ने चीनी के मूल्य को 10% घटा दिया। इसके कारण एक ग्राहक रुपये 837 में 6.2 किग्रा. चीनी अधिक खरीद सकता है, तो कमी के पश्चात् प्रति किग्रा. चीनी का मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 12.50 (b) Rs. 13.00
(c) Rs. 13.50 (d) Rs. 14.00

137. The price of sugar is increased by 20%. If the expenditure on sugar has to be kept the same as earlier, the ratio between the reduction in consumption and the original consumption is ?

चीनी के दामों में 20% वृद्धि हो जाती है। यदि चीनी पर खर्च को पूर्ववत् रखना है तो कटौती के बाद खपत में कमी तथा आरंभिक खपत का अनुपात ज्ञात करें ?

- (a) 1 : 3 (b) 1 : 4
(c) 1 : 6 (d) 1 : 5

138. If the price of a commodity is decreased by 20% and its consumption is increased by 20%, what will be the increase or decrease in the expenditure on the commodity ?

एक वस्तु की कीमत 20% कम हो जाती है तथा इसकी खपत 20% बढ़ जाती है, तो वस्तु पर खर्च में कितने प्रतिशत की कमी या वृद्धि होगी ?

- (a) 4% increase (b) 4% decrease
(c) 8% decrease (d) 8% increase

139. The price of a certain item is increased by 15%. If a consumer wants to keep his expenditure on the item the same as before, how much percent must he reduce his consumption of that item ?

किसी वस्तु की कीमत में 15% वृद्धि हो जाती है, ग्राहक अपने खर्च को पूर्ववत् रखना चाहता है, तो उसे अपनी खपत में कितने प्रतिशत की कटौती करनी होगी ?

- (a) 15% (b) $13\frac{1}{23}\%$

- (c) $16\frac{2}{3}\%$ (d) $10\frac{20}{23}\%$

140. If the price of petrol be raised by 20%, then the percentage by which a car owner must reduce his consumption so as not to increase his expenditure on petrol is ?

यदि पेट्रोल की कीमत में 20% की वृद्धि हो जाती है, तो एक कार मालिक को अपनी खपत में कितने प्रतिशत की कटौती करनी होगी ताकि उसका खर्च पूर्ववत् रहे ?

- (a) $16\frac{1}{3}\%$ (b) $16\frac{2}{3}\%$

- (c) $15\frac{2}{3}\%$ (d) $15\frac{1}{3}\%$

141. A number is first increased by 10% and then it is further increased by 20%. The original number is increased altogether by ?

एक संख्या पहले 10% बढ़ायी जाती है और फिर 20% बढ़ायी जाती है तो आरंभिक संख्या में कुल कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई ?

- (a) 30% (b) 15%
(c) 32% (d) 36%

142. The length of a rectangle is increased by 10% and breadth decreased by 10%. Then the area of the new rectangle is ?

एक आयत की लम्बाई 10% बढ़ायी गई तथा चौड़ाई 10% घटाई गई तो नये आयत का क्षेत्रफल क्या होगा ?

- (a) neither decreased nor increased
(b) increased by 1%
(c) decreased by 1%
(d) decreased by 10%

143. B got 20% marks less than A. What percent marks did A got more than B ?

B को A से 20% कम अंक प्राप्त हुए, तो A को B से कितने प्रतिशत अधिक अंक प्राप्त हुए ?

- (a) 20% (b) 25%
(c) 12% (d) 80%

144. Bhuvnesh salary was reduced by 10% and then the reduced salary was increased by 10%. His new salary in comparison with his original salary is ?

भुवनेश का वेतन 10% घटा दिया गया, फिर घटाया गया वेतन 10% बढ़ा दिया गया, तो उसका नया वेतन पुराने वेतन की तुलना में क्या है ?

- (a) the same (b) 1% more
(c) 1% less (d) 5% less

145. If the price of a commodity is increased by 50%, by what fraction must its consumption be reduced so as to keep the same expenditure on its consumption ?

यदि किसी वस्तु की कीमत 50% बढ़ जाती है, तो खपत का कितना भाग कम करना होगा ताकि खर्च पूर्ववत् रहे ?

- (a) $\frac{1}{4}$ (b) $\frac{1}{3}$
(c) $\frac{1}{2}$ (d) $\frac{2}{3}$

146. If the duty on an article is reduced by 40% of its present rate by how much percent its consumption increase in order that the revenue remains unaltered ?

किसी वस्तु पर शुल्क उसके वर्तमान मूल्य का 40% कम कर दिया जाता है, तो इसकी खपत को कितने प्रतिशत बढ़ाया जाये ताकि उससे प्राप्त आय पूर्ववत् रहे ?

- (a) 60% (b) $62\frac{1}{3}\%$
(c) 72% (d) $66\frac{2}{3}\%$

147. If the price of sugar is raised by 25%, find by how much percent a house holder must reduce his consumption of sugar so as not to increase his expenditure ?

यदि चीनी का मूल्य 25% बढ़ जाता है तो एक व्यक्ति को अपनी खपत में कितने प्रतिशत की कटौती करनी होगी ताकि खर्च पूर्ववत् रहे ?

- (a) 10% (b) 20%
(c) 18% (d) 25%

148. The price of an article is reduced by 25% but the daily sale of the article is increased by 30%. The net effect on the daily sale receipt is ?

किसी वस्तु की कीमत 25% घट जाती है लेकिन प्रतिदिन उसकी बिक्री 30% बढ़ती है। तो प्रतिदिन की आय पर क्या अंतर होगा ?

- (a) $2\frac{1}{2}$ increase (b) $2\frac{1}{2}$ decrease
(c) 2% increase (d) 2% decrease

149. The price of sugar is reduced by 20%. Now a person can buy 500 gram more sugar for Rs. 36. The original price of the sugar per kilogram was ?

चीनी की कीमत में 20% की कमी हो जाती है, तो एक व्यक्ति अब 36 रुपये में 500 ग्राम चीनी अधिक खरीद सकता है, तो प्रति किग्रा. चीनी की आरंभिक कीमत क्या थी ?

- (a) Rs. 14.40 (b) Rs. 18.00
(c) Rs. 15.60 (d) Rs. 16.50

150. The salary of a person is decreased by 25% and then the decreased salary is increased by 25%. His new salary in comparison with his original salary is ?

एक व्यक्ति का वेतन 25% कम कर दिया जाता है और फिर घटाये गए वेतन को पुनः 25% बढ़ा दिया जाता है तो आरंभिक वेतन की तुलना में उसका नया वेतन क्या है ?

- (a) the same (b) 6.25% more
(c) 6.25% less (d) 0.625% less

Answer Sheet

1. (a)	2. (c)	3. (b)	4. (a)	5. (a)	6. (c)	7. (d)	8. (a)	9. (d)	10. (a)
11. (c)	12. (c)	13. (d)	14. (a)	15. (b)	16. (a)	17. (b)	18. (d)	19. (d)	20. (b)
21. (b)	22. (b)	23. (b)	24. (d)	25. (a)	26. (a)	27. (a)	28. (a)	29. (c)	30. (b)
31. (c)	32. (d)	33. (d)	34. (b)	35. (d)	36. (b)	37. (d)	38. (d)	39. (a)	40. (a)
41. (a)	42. (d)	43. (a)	44. (b)	45. (a)	46. (c)	47. (a)	48. (a)	49. (d)	50. (d)
51. (d)	52. (c)	53. (b)	54. (b)	55. (a)	56. (b)	57. (b)	58. (d)	59. (c)	60. (a)
61. (c)	62. (d)	63. (d)	64. (d)	65. (a)	66. (c)	67. (d)	68. (c)	69. (a)	70. (c)
71. (b)	72. (c)	73. (c)	74. (a)	75. (c)	76. (d)	77. (c)	78. (a)	79. (b)	80. (b)
81. (d)	82. (c)	83. (a)	84. (a)	85. (d)	86. (c)	87. (b)	88. (b)	89. (a)	90. (a)
91. (a)	92. (b)	93. (d)	94. (d)	95. (a)	96. (b)	97. (a)	98. (c)	99. (c)	100. (c)
101. (c)	102. (d)	103. (d)	104. (b)	105. (a)	106. (b)	107. (c)	108. (c)	109. (a)	110. (a)
111. (a)	112. (d)	113. (a)	114. (b)	115. (d)	116. (b)	117. (b)	118. (c)	119. (b)	120. (a)
121. (d)	122. (a)	123. (a)	124. (c)	125. (c)	126. (b)	127. (a)	128. (d)	129. (b)	130. (b)
131. (a)	132. (d)	133. (d)	134. (d)	135. (b)	136. (c)	137. (c)	138. (b)	139. (b)	140. (b)
141. (c)	142. (c)	143. (b)	144. (c)	145. (b)	146. (d)	147. (b)	148. (b)	149. (b)	150. (c)