

77. (D) A : B
 $5 \times 8 : 6 \times x$
 लाभ 5 : 9
 तो,
 $\frac{5 \times 8}{6 \times x} = \frac{5}{9}$
 $\Rightarrow x = 12$
 अतः अभीष्ट समय = **12 महीना**

78. (D) प्रश्नानुसार,
 $x - y = \frac{60}{7\frac{1}{2}} = 8$
 और
 $x + y = \frac{60}{4} = 15$
 तो, अभीष्ट अनुपात = $x : y$
 $\Rightarrow \frac{15+8}{2} : \frac{15-8}{2}$
 $\Rightarrow \mathbf{23 : 7}$

79. (C) $\begin{matrix} I & 24 & & 5 \\ II & 40 & & 3 \\ I+II+III & 60 & & 2 \end{matrix}$
 तो,

टंकी की अभीष्ट क्षमता = $\frac{120}{(5+3-2)} \times 30$
 = **600 गैलन**

80. (C) प्रश्नानुसार,
 $\frac{x-21}{x} \times 100 = x$
 $\Rightarrow 100x - 2100 = x^2$
 $\Rightarrow x^2 - 100x + 2100 = 0$
 $\Rightarrow (x-30)(x-70) = 0$
 तो,
 $x = 30$ or $x = 70$
 अतः क्रय मूल्य = **₹30 और ₹70**



HARAYANA MOCK TEST – 100 (ANSWER KEY)

- | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1. (A) | 11. (A) | 21. (B) | 31. (C) | 41. (C) | 51. (C) | 61. (B) | 71. (B) | 81. (D) | 91. (D) |
| 2. (D) | 12. (D) | 22. (C) | 32. (D) | 42. (A) | 52. (C) | 62. (D) | 72. (C) | 82. (C) | 92. (B) |
| 3. (B) | 13. (D) | 23. (A) | 33. (A) | 43. (B) | 53. (C) | 63. (D) | 73. (D) | 83. (B) | 93. (D) |
| 4. (B) | 14. (B) | 24. (B) | 34. (A) | 44. (C) | 54. (C) | 64. (C) | 74. (B) | 84. (B) | 94. (D) |
| 5. (D) | 15. (A) | 25. (D) | 35. (D) | 45. (A) | 55. (D) | 65. (C) | 75. (C) | 85. (A) | 95. (C) |
| 6. (C) | 16. (C) | 26. (B) | 36. (B) | 46. (C) | 56. (D) | 66. (A) | 76. (A) | 86. (B) | 96. (A) |
| 7. (C) | 17. (A) | 27. (B) | 37. (B) | 47. (C) | 57. (B) | 67. (D) | 77. (D) | 87. (C) | 97. (C) |
| 8. (B) | 18. (B) | 28. (A) | 38. (A) | 48. (B) | 58. (A) | 68. (B) | 78. (D) | 88. (D) | 98. (B) |
| 9. (C) | 19. (B) | 29. (B) | 39. (B) | 49. (B) | 59. (A) | 69. (C) | 79. (C) | 89. (D) | 99. (B) |
| 10. (B) | 20. (C) | 30. (C) | 40. (B) | 50. (A) | 60. (C) | 70. (D) | 80. (C) | 90. (A) | 100. (A) |

Note:- If your opinion differs regarding any answer, please message the mock test and question number to 8860330003

Note:- Whatsapp with Mock Test No. and Question No. at 7053606571 for any of the doubts. Join the group and you may also share your suggestions and experience of Sunday Mock Test.

Note:- If you face any problem regarding result or marks scored, please contact 9313111777