

**HARYANA MOCK TEST – 100 (SOLUTION)**

61. (B) EVENT को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार लिखा गया है यानी EENTV

उसी प्रकार, REASON को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार लिखा गया है यानी **AENORS**

62. (C) इसी प्रकार,  $(7 + 3)^2 = 100$

उसी प्रकार,

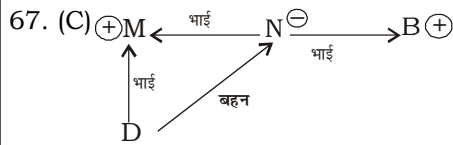
$$(1 + 8)^2 = 81$$

63. (D) सोन को छोड़कर, यमुना की सभी सहायक नदी है।

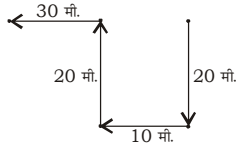
64. (B)  $\begin{matrix} 16 & 64 & 625 & 81 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 2^4 & 4^3 & 5^4 & 3^4 \end{matrix}$

65. (D) Cause

66. (C)



68. (C)  $\leftarrow 40 \text{ मी. पश्चिम} \rightarrow$



69. (A)

70. (A)

71. (A) प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} A : B : C \\ 7 \times 5 + 7 \times \frac{5}{6} \times 5 : 9 \times 5 + 9 \times \frac{5}{7} \times 5 : 11 \times 5 + 11 \times \frac{5}{8} \times 5 \\ 7 + \frac{35}{6} : 9 + \frac{54}{7} : 11 + \frac{99}{8} \\ 77 \times 28 : 117 \times 24 : 187 \times 21 \\ 2156 : 2808 : 3927 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{अतः B का लाभ} &= \frac{44455 \times 2808}{8891} \\ &= \mathbf{₹14040} \end{aligned}$$

72. (D) दो संख्याओं के बीच का अंतर

$$\begin{aligned} &= 3244 - 917 = 2327 \\ &= 13 \times 179 \end{aligned}$$

इसलिए, 179 तीन अंकों की संख्या है।

अतः, अभीष्ट योग =  $1+7+9=17$

73. (A) प्रश्नानुसार,

$$\frac{15 \times 55 - x}{23 \times 55 + 35} = \frac{8}{13}$$

$$\Rightarrow x = 25$$

अतः विद्यार्थियों की संख्या = **25**

74. (D) प्रश्नानुसार,

$$x \times \frac{1}{4} \times \frac{3}{7} \times \frac{2}{5} = 30$$

$$\Rightarrow x = 700$$

तब,

$$\text{अभीष्ट संख्या} = \frac{700 \times 17}{100} = \mathbf{119}$$

75. (A) प्रश्नानुसार,

एक पुरुष की आमदनी =  $2 \times$  एक महिला की आमदनी

तब,

$$\Rightarrow \frac{48 \times 45}{2 \times 16767} = \frac{x \times 25}{6210}$$

$$\Rightarrow x = \mathbf{16}$$

अतः महिलाओं की संख्या = **16**

76. (D) प्रश्नानुसार,

$$\text{लाभ/हानि} = \frac{\left( \frac{8 \times 1000}{50} - 250 \right)}{250} \times 100 = -36\%$$

अतः, अभीष्ट हानि = **36%**

77. (C) क्रय मूल्य : विक्रय मूल्य : अंकित मूल्य  
100 : 136 : 170

तब,

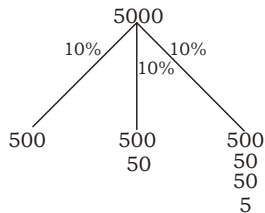
अनुपात अंकित मूल्य : क्रय मूल्य

$$170 : 100$$

$$\Rightarrow 17 : 10$$

अतः अभीष्ट अनुपात = **17 : 10**

78. (A) प्रश्नानुसार,



तब, चक्रवृद्धि ब्याज : साधारण ब्याज  
1655 : 1500  
331 : 300

अतः अभीष्ट अनुपात = **331 : 300**

79. (A) अभीष्ट लाभ या हानि =  $+ 80 - 20 + \frac{(80)(-20)}{100}$   
= **44%**

80. (A) प्रश्नानुसार,

$$\frac{3x + 15}{x + 15} = 2$$

$$\Rightarrow x = 15$$

अतः अभीष्ट योग =  $3 \times 15 + 1 \times 15 = 60$  वर्ष

वैकल्पिक विधि :

$$+1 \text{ इकाई } \left( \begin{array}{l} F : S \\ 3 : 1 \\ 4 : 2 \end{array} \right) +1 \text{ इकाई}$$

15 वर्ष बाद

तब, 1 इकाई = 15 वर्ष

इसलिए, 4 इकाई = 60 वर्ष

अतः, अभीष्ट योग = **60 वर्ष**

**For all general competitive exams**



## HARAYANA MOCK TEST – 101 (ANSWER KEY)

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

**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**