

HARYANA MOCK TEST- 93 (SOLUTION)

61. (B) L - 12, S - 19, $\frac{L}{S} \times \frac{19}{12}$

I - 9, T - 20, $\frac{I}{T} \times \frac{20}{9}$

62. (B) $5 = \frac{2+4+3+1}{2} = 5, 8 = \frac{5+4+6+1}{2}$



64. (A) $(7)^2 - 1 = 48, (12)^2 - 1 = 143$

65. (B) $(7 + 2) \times 2 = 18,$

$(5 + 6) \times 2 = 22$

66. (D) A B L B C W

1 2 12 2 3 23

67. (D) मुर्गी हम को अंडा देती है। और पेड़ हमको फल देता है।

68. (D) आदमी की आत्मकथा होती है जबकि देश का इतिहास होता है।

69. (D) AIO को छोड़कर अन्य सभी में व्यंजन भी है।

70. (A) भूटान एक भूमि बंद देश है।

71. (A) वि.मू. = ₹ 66, हानि = ₹ 11, क्र.मू. = ₹ 77

हानि % = $\frac{11}{77} \times 100 = 14 \frac{2}{7} \%$

72. (A) $\frac{xy}{y-x}$ घंटे

73. (D) माना की पहली और दूसरी रेल की लम्बाई क्रमशः $2x$ मी और x मी. है।

प्रश्नानुसार $\frac{2x+x}{(48+42) \times \frac{5}{18}} = 12$

$\Rightarrow \frac{3x}{25} = 12$

$\Rightarrow x = 100$ मी.

∴ पहली की लम्बाई = 200 मी.

अब

माना कि प्लेटफार्म की लम्बाई = y .

प्रश्नानुसार $\frac{200+y}{45} = 48 \times \frac{5}{18}$

$\Rightarrow y = 400$ मी.

74. (A) यदि गति = $\frac{x}{y}$

तब, सामान्य समय = $\frac{x}{x-y} \times t = \frac{4}{4-3} \times 10$
= 40 मिनट

75. (C) A की गति $\frac{75}{25} = 3$ पेज/घण्टा

A + B की गति $\frac{135}{27} = 5$ पेज/घंटा

B की गति $(5 - 3) = 2$ पेज/घंटे

B द्वारा 42 पेज लिखने में लिया गया समय $\frac{42}{2} = 21$ घंटे

76. (B) $pq + qr + rp = 0$

$\Rightarrow -qr = pq + rp$... (i)

$-pq = qr + rp$... (ii)

$-rp = pq + qr$... (iii)

$\frac{p^2}{p^2 - qr} + \frac{q^2}{q^2 - rp} + \frac{r^2}{r^2 - pq}$

$\Rightarrow \frac{p^2}{p^2 - rp + pq} + \frac{q^2}{q^2 - pq + qr} + \frac{r^2}{r^2 - qr + rp}$

$\frac{p+q+r}{p+q+r} = 1$

77. (B) माना कि प्रतिदिन की बिक्री ₹ 100

तब,

$100 \times \frac{75}{100} \times \frac{130}{100} = 97.5$

अभीष्ट अभाव = $100 - 97.5 = 2.5\%$

78. (B) $(4 \times 4 - 3 \times 5)\%$ राशि का = 80

100% राशि का = 8000

79. (D) माना कि कुल दूरी = x

धारा के अनुकूल गति = $5 + 1.5 = 6.5$ किमी/घंटा

धारा की प्रतिकूल गति = $5 - 1.5 = 3.5$ किमी/घंटा

तब

$\frac{x}{6.5} + \frac{x}{3.5} = 1$

$\Rightarrow 10x = 6.5 \times 3.5$

$\Rightarrow x = \frac{22.75}{10} = 2.275$ कि.मी

80. (B) माना की B द्वारा व्यवसाय में शामिल होने की समय अवधि = x महीने

Then,

$$\frac{450 \times 12}{300 \times x} = \frac{2}{1}$$

$$\Rightarrow x = \frac{450 \times 6}{300} = 9 \text{ months}$$

∴ B अभीष्ट समय (12 - 9) = 3 महीने

91. (C); Change 'their' into 'his'. 'Everybody' is singular. Hence will take singular verb.

93. (A); Remove 'have'. Last week denotes past time. Hence simple past (they played) is correct.

94. (A); Put 'not only' before 'went'. The sentence is of misplaced conjunction.

HARYANA MOCK TEST- 93 (SOLUTION)

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

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, also share your suggestions and experience of Sunday Mock

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