

HARYANA MOCK TEST – 91 (SOLUTION)

61. (A) स्याही का प्रयोग लिखने के लिए होता है, उसी प्रकार रंग का प्रयोग चित्रकारी करने के लिए होता है।

62. (C) CHAIR \downarrow विपरीत \downarrow RIAHC
उसी प्रकार,

TABLE \downarrow विपरीत \downarrow ELBAT

63. (D) अभीष्ट संख्या = $51 - 21 + 1 = 31$

64. (A) M I C R O W A V E
-1 | +1 | -1 | +1 | -1 | +1 | -1 | +1 | -1 |
L J B S N X Z W D
P O P U L A R
-1 | +1 | -1 | +1 | -1 | +1 | -1 |
O P O V K B Q

65. (D) B = (2), MAT = $13 + 1 + 20 = 34$
JOGLEX = $10 + 15 + 7 + 12 + 5 + 24 = 73$

66. (C) 2 5 10 17 26
+3 +5 +7 +9

67. (C) A C F J O U B
+2 +3 +4 +5 +6 +7

68. (D) $5 \times 2 \times 6 = 60$
 $8 \times 4 \times 2 = 64$
 $7 \times 6 \times 3 = 126$

69. (C)

70. (C) $6 + 3 \Rightarrow 3 \times 6 - (6 - 1) = 18 - 5 = 13$
 $5 + 20 \Rightarrow 5 \times 20 - (5 - 1) = 100 - 4 = 96$
 $11 + 7 \Rightarrow 11 \times 7 - (11 - 1) = 77 - 10 = 67$
 $19 + 11 \Rightarrow 19 \times 11 - (19 - 1) = 209 - 18 = 191$

71. (C) 3 के पहली पांच गुणज का औसत
 $= \frac{3(1+3+5+7+9)}{5} = \frac{3 \times 25}{5} = 15$

72. (A) $a_4 = a + (4 - 1) \times d$
 $16 = a + 3d \Rightarrow a = 16 - 3d$... (i)
 $80 = a + 11d$... (ii)

समीकरण (ii) में a का मान समीकरण (i) से रखने पर
 $\Rightarrow 16 - 3d + 11d = 80$
 $8d = 80 - 16 = 64$
 $\Rightarrow d = 8$
 $\Rightarrow a = 16 - 24 = -8$

73. (D) माना कि बांटी गई राशि = ₹ x .

$P : Q : R = 2 : 7 : 9$

अनुपातों का योग = $2 + 7 + 9 = 18$

$$\therefore P = \frac{2}{18} \times x = \frac{x}{9}$$

$$Q = \frac{7}{18}x$$

$$R = \frac{9x}{18} = \frac{x}{2}$$

दिया गया है, $\frac{x}{9} + \frac{7x}{18} = \frac{x}{2}$

अर्थात्, हमें कोई भी निष्कर्ष प्राप्त नहीं होता है। राशि को प्रश्न में देना चाहिए।

74. (C) माना कि व्यापारी 100 मीटर कपड़ा ₹ 100 में खरीदता है।

\therefore कुल विक्रय मूल्य

$$= ₹ \left(\frac{50 \times 140}{100} + \frac{25 \times 60}{100} + 25 \right)$$

$$= ₹ (70 + 15 + 25) = ₹ 110$$

\therefore लाभ प्रतिशत = 10%

75. (C) माना कि पहली संख्या x है, तो

$$x = \frac{60 \times 4 - x}{4}$$

$$\Rightarrow 4x = 240 - x$$

$$\Rightarrow 5x = 240$$

$$\Rightarrow x = \frac{240}{5} = 48$$

76. (A) माना साइकिल चालक की गति = x किमी/घं.

तथा समय = t घं.

तो चालक द्वारा तय की गई दूरी = $\frac{xt}{2}$ किमी

तथा समय = $2t$ घं.

$$\Rightarrow \text{अभीष्ट अनुपात} = \frac{xt}{2 \times 2t} : x = 1 : 4$$

77. (B) $(2 \text{ पुरुष} + 3 \text{ स्त्री}) \times 10$
 $= (3 \text{ पुरुष} + 2 \text{ स्त्री}) \times 8$
 $\Rightarrow 20 \text{ पुरुष} + 30 \text{ स्त्री}$
 $= 24 \text{ पुरुष} + 16 \text{ स्त्री}$
 $\Rightarrow 4 \text{ पुरुष} = 14 \text{ स्त्री}$
या 2 पुरुष = 7 स्त्री
 $\therefore 2 \text{ पुरुष} + 3 \text{ स्त्री} = 10 \text{ स्त्री}$
 $\therefore 2 \text{ पुरुष} + 1 \text{ स्त्री} = 8 \text{ स्त्री}$
 $\therefore M_1 D_1 = M_2 D_2$
 $\Rightarrow 10 \times 10 = 8 \times D_2$
 $\Rightarrow D_2 = \frac{25}{2} = 12 \frac{1}{2} \text{ दिन}$

78. (B) त्रिभुज की दो भुजाओं का योग, तीसरी भुजा से अधिक होता है। (3, 5, 6) तथा (2, 5, 6)
इसलिए, त्रिभुजों की अधिकतम संख्या = 2

79. (B) $\frac{SI}{CI} = \frac{rt}{100 \left[\left(1 + \frac{r}{100} \right)^t - 1 \right]}$
 $= \frac{4 \times 2}{100 \left[\left(1 + \frac{4}{100} \right)^2 - 1 \right]}$

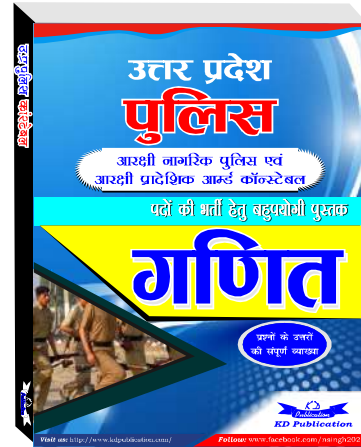
$$= \frac{2}{25 \left(\frac{676}{625} - 1 \right)} = \frac{2 \times 625}{25 \times 51}$$

$$\frac{SI}{CI} = \frac{50}{51} = 50 : 51$$

80. (C) 10वाँ अवलोकन - 9वाँ अवलोकन = 10वाँ अवलोकन
10वाँ अवलोकन = $10 \times 17 - 16 \times 9$
 $= 170 - 144 = 26$

91. (C) 'Rich' will be followed by 'in', as 'rich in something' means 'containing or providing a large supply of something'.

92. (A) 'Have' is followed by 'V₃'. Here we have present perfect tense.



HARAYANA MOCK TEST - 91 (ANSWER KEY)

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