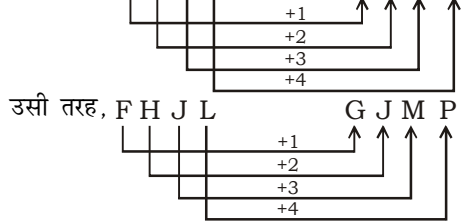


HARYANA MOCK TEST – 84 (SOLUTION)

61. (A) दूसरा उस भाग को दर्शाता है जिस पर प्रयास लागू होता है।

62. (A) जिस तरह, E G I K F I L O



63. (C) $\underline{a} b \underline{b} / a \underline{a} \underline{b} / a \underline{b} \underline{b} / a \underline{a} \underline{b} / a \underline{b} \underline{b} / a$

64. (D) $10 \times 2 \Rightarrow 10 - 2 = 8 \Rightarrow \frac{8}{2} = 4$

$14 \times 4 \Rightarrow 14 - 4 = 10 \Rightarrow \frac{10}{2} = 5$

$24 \times 12 \Rightarrow 24 - 12 = 12 \Rightarrow \frac{12}{2} = 6$

65. (B) माना $Z = 2, Y = 3, \dots, N = 14, \dots, B = 26, A = 27$ तो,

$ZIP = (Z + I + P) \times 6$
 $= (2 + 19 + 12) \times 6 = 33 \times 6 = 198$

अतः, $VIP = (V + I + P) \times 6$
 $= (6 + 19 + 12) \times 6 = 37 \times 6 = 222$

66. (A) T R O K F Z S
-2 -3 -4 -5 -6 -7

67. (C) 4 2 5 3 6 4 7 5 8 6
+1 +1 +1 +1

68. (A) स्पष्ट तौर पर, प्रत्येक पंक्ति में संख्या का योग = 17
इसलिए, लुप्त संख्या = $17 - (4 + 7) = 6$

69. (A)

70. (B) 4

71. (C) माना माता जी की वर्तमान आयु = x वर्ष
 \therefore पुत्र की वर्तमान आयु = $(30 - x)$ वर्ष
6 वर्ष पहले माता जी की आयु = $(x - 6)$ वर्ष
तथा पुत्र की आयु = $30 - x - 6 = 24 - x$ वर्ष

प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} (x - 6) - (24 - x) &= 18 \\ \Rightarrow x - 6 - 24 + x &= 18 \\ \Rightarrow 2x - 30 &= 18 \\ \Rightarrow 2x &= 18 + 30 \\ \Rightarrow 2x &= 48 \\ \Rightarrow x &= 24 \end{aligned}$$

\therefore 6 वर्ष पहले माता जी की आयु = $24 - 6 = 18$ वर्ष

72. (C) ₹ 1 के फॉर्म में बदलने पर

$$\begin{array}{ccc} 4 & : & 6 & : & 9 \\ \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \\ 4x & & 6x & & 9x \\ \downarrow \times 5 & & \downarrow \times 2 & & \downarrow \times 1 \\ 20x & & 12x & & 9x \end{array}$$

अब, कुल = ₹ 410

$$[20x + 12x + 9x] = 410$$

$$x = 10$$

\therefore ₹ 2 के सिक्कों की संख्या = $12 \times 10 = 120$

\therefore ₹ 2 के सिक्कों की संख्या = $\frac{120}{2} = 60$

73. (B) माना व्यक्तियों की वास्तविक संख्या = x

तो, 1 व्यक्ति 60x दिनों में कार्य को पूरा करेगा।
दूसरे स्थिति में, 1 व्यक्ति $(x + 8)$ 50 दिनों में कार्य को पूरा करेगा।

$$\text{अब, } 60x = 50(x + 8)$$

$$\therefore x = \frac{400}{10} = 40 \text{ व्यक्ति}$$

74. (B) लाभ % = $\frac{\text{त्रुटि}}{\text{सही मान} - \text{त्रुटि}} \times 100$

$$= \frac{50}{950} \times 100 = 5 \frac{5}{19} \% = 5.26\%$$

75. (B) $3M + 4C = \frac{756}{7}$

$$3M + 4C = ₹ 108 \text{ प्रति दिन} \quad \dots(i)$$

$$11M + 13C = \frac{3008}{8}$$

$$11M + 13C = ₹ 376 \quad \dots(ii)$$

समीकरण (i) तथा (ii) से,

$$\text{Equal} \left\{ \begin{array}{l} 11 \times 3M + 4C = 108 \times 11 \\ 3 \times 11M + 13C = 376 \times 3 \end{array} \right.$$

$$33M + 44C = 1188$$

$$33M + 39C = 1128$$

$$\begin{array}{r} - \\ - \\ - \\ \hline 5C = 60 \end{array}$$

$$\boxed{C = 12}$$

$$\boxed{M = 20}$$

माना अभीष्ट समय = x , तो

$$x(7 \times 20 + 9 \times 12) = 2480$$

$$x = \frac{2480}{248} = 10 \text{ दिन}$$

76. (C) कुल आय = 7800
A का 10% = B का 15% = C का 20%

यदि 5% = 1

तो, $2A = 3B = 4C$

L.C.M = 12

A : B : C

$\frac{12}{2} : \frac{12}{3} : \frac{12}{4}$

A : B : C = 6 : 4 : 3 = कुल = 13

B की आय = $\frac{4}{13} \times 7800 = ₹ 2400$

77. (D) S.P. = ₹ 570
L% = 5%

C.P. = $\frac{100}{95} \times 570 = 660$

P = 5%

S.P. = $\frac{100 + P\%}{100} \times C.P.$

= $\frac{105}{100} \times 600 = ₹ 630$

78. (B) 52, 13 का गुणज है। अतः 45 को 13 विभाजित करने पर शेषफल 6 प्राप्त होता है।

∴ अभीष्ट शेषफल = 6

79. (B) माना प्रथम वर्ष मूलधन P_1 तथा दूसरे वर्ष का P_2 है।

∴ $16224 = P_1 \left(1 + \frac{4}{100}\right)$

$$\Rightarrow 16224 = P_1 \left(1 + \frac{1}{25}\right) = \frac{26P_1}{25}$$

$$\Rightarrow P_1 = \frac{16224 \times 25}{26} = ₹ 15600$$

तो, $16224 = P_2 \left(1 + \frac{4}{100}\right)^2$

$$\Rightarrow 16224 = P_2 \left(\frac{26}{25}\right)^2 = \frac{676P_2}{625}$$

$$\Rightarrow P_2 = \frac{16224 \times 625}{676} = ₹ 15000$$

∴ स्कूटर का नगद मूल्य

$$= ₹ (16224 + 15600 + 15000)$$

$$= ₹ 46824$$

80. (D) माना विकेट की अभीष्ट संख्या = x

प्रश्नानुसार,

$$12.4 \times x + 26 = (x + 5)(12.4 - 0.4)$$

$$= (x + 5) \times 12$$

$$\Rightarrow 12.4x + 26 = 12x + 60$$

$$\Rightarrow 12.4x - 12x = 60 - 26$$

$$\Rightarrow 0.4x = 34$$

$$\Rightarrow x = \frac{34}{0.4} = \frac{340}{4} = 85$$

91. (B) Remove 'Hardly' as 'not' and 'hardly' together make the sentence superfluous.

92. (C) Replace 'little water' by 'a little water', as little means equivalent to nothing. 'A little' means at least 'some'

HARAYANA CONSTABLE MOCK TEST - 84 (ANSWER KEY)

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