

HARYANA MOCK TEST – 89 (SOLUTION)

61. (D) विकल्प (D) के अलावा, सभी विकल्पों में दूसरा योग्यता है जो पहले में मौजूद है।

62. (A) $\frac{K}{T} > \frac{11}{20} \rightarrow$ स्थानीय मान
 $\frac{J}{R} > \frac{10}{18} \rightarrow$ स्थानीय मान

इस प्रकार,

$\frac{J}{R} > \frac{10}{18} \rightarrow$ स्थानीय मान
 $\frac{J}{R} > \frac{10}{18} \rightarrow$ स्थानीय मान

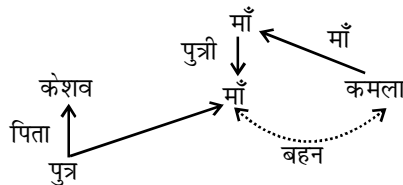
63. (B) $\frac{15+12}{3} = 9$; $\frac{44+28}{8} = 9$;

$$\frac{64+53}{13} = 9$$

64. (A) P
↓
Q⁺ → R⁻
↓
X⁻ L⁺

अर्थात् L, P का पोत्र है।

65. (C)



66. (A) N M T P O V R Q X T S Z
+2 +2 +2 +2 +2 +2 +2
+2 +2 +2 +2

67. (A) 2 6 12 20 30 42 56
+4 +6 +8 +10 +12 +14

68. (B) a a **a** / b a a **b** / a a **a** / b a **a** b

69. (C) व्यक्ति जो कोई खेल नहीं खेलते
= 40 - (25 + 22 - 16)
= 40 - 31 = 9

70. (A)

71. (D) A का 1 दिन का कार्य = $\frac{1}{15}$

B का 1 दिन का कार्य = $\frac{1}{20}$

(A + B) के 1 दिन का कार्य = $\left(\frac{1}{15} + \frac{1}{20}\right) = \frac{7}{60}$

(A + B) के 4 दिन का कार्य = $\left(\frac{7}{60} \times 4\right) = \frac{7}{15}$

इसलिए, अभीष्ट कार्य = $\left(1 - \frac{7}{15}\right) = \frac{8}{15}$

72. (C) माना, पुरुष की संख्या = x,

महिलाओं की संख्या = y

⇒ 4 पुरुष तथा 6 महिलाओं की क्षमता
= 100/10 = 10%

⇒ 4x + 6y = 10

4 पुरुष तथा 6 महिलाएं एक दिन में कार्य का 10% भाग कर सकते हैं।

⇒ 3 पुरुष तथा 7 महिलाओं की क्षमता
= 100/8 = 12.5%

⇒ 3x + 7y = 12.5

दोनों समीकरणों का हल करने पर हमें प्राप्त होता है,

$$x = -0.5 \text{ तथा } y = 2$$

⇒ 1 महिला की प्रति दिन क्षमता (y) = 2%

⇒ 10 महिलाओं की प्रति दिन क्षमता = 20%

⇒ 10 महिलाएं कार्य को समाप्त करेंगी
= 100/20 = 5 दिन

73. (C) माना, कुल वोट = x

∴ विजेता के द्वारा प्राप्त वोट

$$= x \text{ का } (100-35)\% = x \text{ का } 65\%$$

$$\text{दूरी} = x \text{ का } (65-35)\% = x \text{ का } 30\%$$

∴ प्रश्नानुसार, 30% of x = 450

$$\Rightarrow x = \frac{450}{30} \times 100 = 1500$$

74. (A) माना कि, अभीष्ट राशि = x

प्रश्नानुसार,

$$750 = x \times \frac{125}{100} \times \frac{125}{100} \times \frac{125}{100}$$

$$x = \frac{750 \times 100 \times 100 \times 100}{125 \times 125 \times 125} = ₹ 384$$

75. (B) यहाँ,

$$-112\% \text{ का लागत मूल्य } 118\% \text{ होगा} = ₹ 18$$

⇒ 6% का लागत मूल्य = ₹ 18

$$\Rightarrow \text{लागत मूल्य} = \frac{18 \times 100}{6} = ₹ 300.$$

76. (*) अभीष्ट समय = $7 \text{ AM} + \frac{24-4}{4+6}$

$$= 7 \text{ AM} + \frac{20}{10} \text{ घं.}$$

$$= 9 \text{ AM}$$

अभीष्ट दूरी = $4 \times 3 = 12$ किमी., दिल्ली से 12 किमी. तथा अलवर से।

77. (A) माना कि तीसरी संख्या = 100
तो, पहली संख्या = 135
तो, दूसरी संख्या = 150

अभीष्ट प्रतिशत = $\frac{135}{150} \times 100 = 90\%$

78. (B) 4 नई संख्याओं का योग
= $50 \times 104 - 100 \times 44$
= $5200 - 4400 = 800$

$$\therefore \text{औसत} = \frac{800}{4} = 200$$

79. (A) अभीष्ट अनुपात = $\frac{(50-56) + \frac{40}{100} \times 50}{56}$

$$= \frac{-6 + 20}{56} = \frac{1}{4} = 1 : 4$$

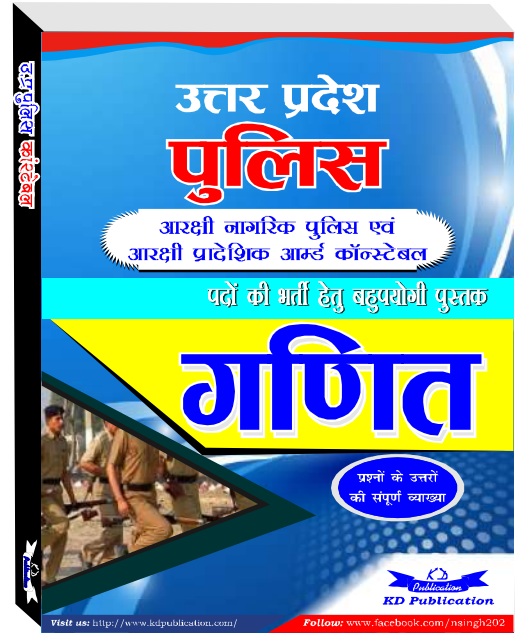
80. (C) माना कि अभीष्ट दूरी = x किमी.
तो, पहली यात्रा के दौरान लिया गया समय = $\frac{x}{3}$ घं.

तथा दूसरी यात्रा के दौरान लिया गया समय = $\frac{x}{2}$ घं.

$$\therefore \frac{x}{3} + \frac{x}{2} = 5 \Rightarrow \frac{2x+3x}{6} = 5 \Rightarrow 5x = 30$$

$$\therefore x = 6$$

$$\therefore \text{अभीष्ट दूरी} = 6 \text{ किमी.}$$



HARAYANA CONSTABLE MOCK TEST - 89 (ANSWER KEY)

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