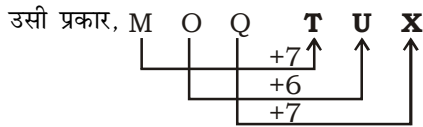
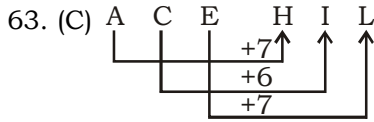


HARYANA MOCK TEST – 109 (SOLUTION)

61. (B) पहला शब्द दूसरे का विपरीतार्थी है।

62. (C) संख्याएं विपरीत क्रम में लिखी गई हैं।



64. (B) अन्य सभी समूहों में, तीसरा, पहला तथा दूसरा अक्षर वर्णमाला के क्रम के अनुसार है।

65. (D) All except Paragon are evil-doers

66. (B) अन्य सभी संख्याओं में, दूसरे तथा अंतिम अंकों के योग, पहले तथा तीसरे अंकों के योग का दोगुना है।

67. (B) अक्षर का पहला आधा भाग और दूसरा आधा भाग, कोड प्राप्त करने के लिए उलट दिये गये हैं।

68. (A) $(15 \times 2 - 3) = 27$, $(31 \times 2 - 6) = 56$
तथा $(45 \times 2 - 9) = 81$

69. (B) - और \div को परस्पर बदलने पर,
 $5 + 3 \times 8 \div 12 - 4 = 3$

$$\Rightarrow 5 + 3 \times \frac{2}{3} - 4 = 3$$

$$\Rightarrow 3 = 3$$

70. (C)

71. (D) व्यक्ति का कुल खर्च
 $= 18\% + 25\% + 24\% + 20\% = 87\%$

तो, शेष राशि = वेतन का 13%

$$\Rightarrow \text{वेतन का } 13\% = 19500$$

$$\Rightarrow \text{वेतन} = 19500 \times \frac{100}{13}$$

$$\Rightarrow \text{कुल वेतन} = ₹ 1,50,000$$

72. (C) A \oplus \rightarrow 15 घंटे
B \oplus \rightarrow 10 घंटे
C \ominus \rightarrow 30 घंटे

A और B द्वारा टंकी को भरने में लिया गया समय
प्रश्नानुसार,

3 पाइपों द्वारा 2 घंटे में भरा गया आयतन

$$= 2 \times (4) = 8 \text{ इकाई}$$

$$\text{शेष आयतन} = (30 - 8) = 22 \text{ इकाई}$$

शेष धारिता, A और B द्वारा भरी जायेगी

$$= \frac{22}{5} = 4 \text{ घंटे } 24 \text{ मिनट}$$

इसलिए, लिया गया कुल समय

$$= 2 + 4 \text{ घंटे } 24 \text{ मिनट}$$

$$= 6 \text{ घंटे } 24 \text{ मिनट}$$

अभीष्ट अतिरिक्त समय

$$= 6 \text{ घंटे } 24 \text{ मिनट} - 6 \text{ घंटे}$$

$$= 24 \text{ मिनट}$$

73. (A) (i) 30% की छूट

$$(ii) 15 + 15 - \frac{15 \times 15}{100} = 27.75\%$$

$$(iii) 20 + 10 - \frac{20 \times 10}{100} = 28\%$$

$$(iv) 20 + 12 - \frac{20 \times 12}{100} = 29.60\%$$

इसलिए, हम कह सकते हैं कि ग्राहक के लिए विकल्प (A) सही है।

74. (D) यहाँ, ब्याज की दर नहीं दी गई है, इसलिए हम प्रश्न का उत्तर नहीं ज्ञात कर सकते हैं।

75. (A) कटौती के बाद कुल राशि
 $= 3115 - (25 + 28 + 52) = ₹ 3010$

उनके घटे हुए हिस्सों का अनुपात

$$8 : 15 : 20$$

$$\therefore A \text{ का घटा हुआ हिस्सा} = \frac{8}{43} \times 3010$$

$$= 8 \times 70 = ₹ 560$$

$$B \text{ का घटा हुआ हिस्सा} = \frac{15}{43} \times 3010$$

$$= 15 \times 70 = ₹ 1050$$

$$C \text{ का घटा हुआ हिस्सा} = \frac{20}{43} \times 3010$$

$$= 20 \times 70$$

$$= ₹ 1400$$

$$\therefore A \text{ का हिस्सा} = 560 + 25 = ₹ 585$$

$$B \text{ का हिस्सा} = 1050 + 28 = ₹ 1078$$

$$C \text{ का हिस्सा} = 1400 + 52 = ₹ 1452$$

76. (C) क्योंकि प्रत्येक टाल की ऊँचाई समान है, प्रत्येक टाल में किताबों की अभीष्ट संख्या

$$= 84, 90 \text{ और } 120 \text{ मंसप}$$

$$84 = 2 \times 2 \times 3 \times 7$$

$$90 = 2 \times 3 \times 3 \times 5$$

$$120 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$$

$$\therefore \text{मंसप} = 2 \times 3 = 6$$

77. (D) दिये गये विकल्पों द्वारा,

$$5^2 + 6^2 + 7^2 = 110$$

$$\therefore \text{न्यूनतम संख्या} = 5$$

78. (B) धारा के अनुकूल समय : धारा के प्रतिकूल समय

$$= 5 : 11$$

$$\therefore \text{धारा के अनुकूल} : \text{धारा के प्रतिकूल} = 11 : 5$$

$$\left(\because \text{गति} \propto \frac{1}{\text{समय}} \right)$$

$$\text{माना धारा की गति} = x \text{ किमी/घं.}$$

$$\text{अब, } \frac{8+x}{8-x} = \frac{11}{5} \text{ (गतियों का अनुपात)}$$

$$\Rightarrow 40 + 5x = 88 - 11x$$

$$\Rightarrow 16x = 48$$

$$\therefore x = 3 \text{ किमी/घं.}$$

79. (B) 1 पुरुष की प्रतिदिन कमाई = $\frac{150}{3} = ₹ 50$

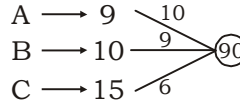
$$1 \text{ महिला की प्रतिदिन कमाई} = \frac{150}{4} = ₹ \frac{75}{2}$$

$$1 \text{ लड़के की प्रतिदिन कमाई} = \frac{150}{5} = ₹ 30$$

$$7 \text{ पुरुष} + 12 \text{ महिलाओं} + 3 \text{ लड़कों की कमाई}$$

$$= 7 \times 50 + 12 \times \frac{75}{2} + 3 \times 30$$

$$= 350 + 450 + 90 = ₹ 890$$

80. (D) 

$$(B + C) \text{ का दो दिन का कार्य} = 2 \times 15 = 30 \text{ इकाई}$$

$$\text{शेष कार्य} = 90 - 30 = 60 \text{ इकाई}$$

$$A \text{ द्वारा किया गया शेष कार्य} = \frac{60}{10} = 6 \text{ दिन}$$

HARAYANA MOCK TEST – 109 (ANSWER KEY)

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