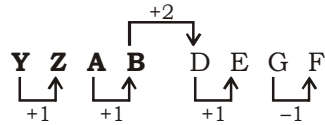
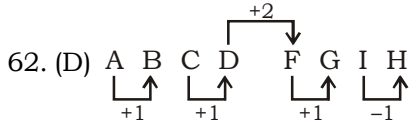


HARYANA MOCK TEST – 88 (SOLUTION)

61. (D) जिस प्रकार, $(1)^2 = 1$

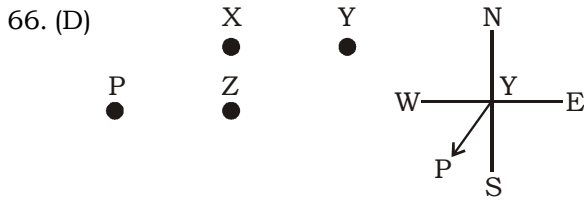
इस प्रकार, $(25)^2 = 625$



63. (D) नलका पानी का स्रोत है और पेड़ भोजन का स्रोत है।

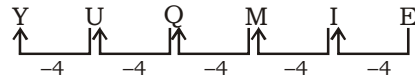
64. (B) मेंढक, कछुआ, केकरा पानी के बिना जिवित रह सकते है जबकि मछली नहीं।

65. (C)

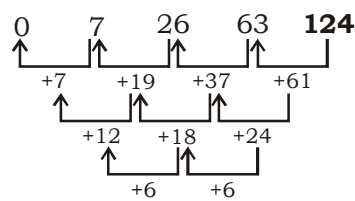


इस लिए, P, Y के उत्तर में है।

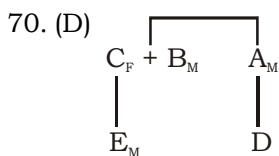
67. (B) दी गई शृंखला:



68. (C) दी गई शृंखला:



69. (D)



स्पष्ट रूप से, हम कह सकते है कि E, D का चचेरा भाई है।

71. (A) कुर्सी का क्रय मूल्य = $\frac{100}{75} \times 720 = ₹ 960$

लाभ = 25%

विक्रय मूल्य = $\frac{125}{100} \times 960 = ₹ 1200$

72. (D) $\frac{M_1 D_1 T_1}{W_1} = \frac{M_2 D_2 T_2}{W_2}$

$$\frac{2 \times 2}{2} = \frac{100 \times x}{100}$$

$$\Rightarrow x = 2 \text{ दिन}$$

73. (A) शेष दूरी

$$= (3584 - 1440 - 1608) \text{ किमी.} = 536 \text{ किमी.}$$

$$\text{गति से तय की गयी दूरी} = \frac{536}{8} = 67 \text{ किमी/घं.}$$

$$\text{पुरी यात्रा की औसत गति} = \frac{3584}{56} = 64 \text{ किमी/घं.}$$

∴ अभीष्ट अंतर = $(67 - 64) = 3$ किमी/घं. अधिक

74. (C) Ist 8 लीटर दूध + 5 लीटर पानी

IInd 10 लीटर दूध + 3 लीटर पानी

$$\text{पहले मिश्रण में दूध} = \frac{8}{13}$$

$$\text{दूसरे मिश्रण में दूध} = \frac{10}{13}$$

$$\text{अनुपात} = \frac{8}{13} : \frac{10}{13} = 4 : 5$$

75. (D) $\frac{6}{100}$ of $x = \frac{10}{100}$ of y

$$\therefore \frac{x}{y} = \frac{10}{6} = \frac{5}{3} = 5 : 3$$

$$\text{दो भागों के बीच का अंतर} = \frac{(5-3)}{(5+3)} \times 2400 = 600$$

76. (D) माना अंतिम संख्या = x

प्रश्नानुसार,

$$18 \times 10 + 11 \times 20 + x = 30 \times 15$$

$$\Rightarrow 180 + 220 + x = 450$$

$$\Rightarrow 400 + x = 450$$

$$\Rightarrow x = 450 - 400 = 50$$

77. (C) दिया गया है

$$\Rightarrow P \left(1 + \frac{r}{100}\right)^4 = 3840$$

$$\Rightarrow P \left(1 + \frac{r}{100}\right)^5 = 3936$$

प्रश्नानुसार,

$$\Rightarrow \frac{P\left(1 + \frac{r}{100}\right)^5}{P\left(1 + \frac{r}{100}\right)^4} = \frac{3936}{3840}$$

$$\Rightarrow 1 + \frac{r}{100} = \frac{3936}{3840}$$

$$\Rightarrow \frac{r}{100} = \frac{3936}{3840} - 1 = \frac{96}{3840}$$

$$\Rightarrow r = \frac{96}{3840} \times 100 = 2.5\%$$

78. (C) कुल छूट = ₹ (820 - 570.72) = ₹ 249.28

$$\text{पहली छूट} = 820 \times \frac{20}{100} = ₹ 164$$

∴ दूसरी छूट

$$= ₹ (249.28 - 164) = ₹ 85.28$$

पहली छूट के बाद वस्तु का मूल्य

$$= ₹ (820 - 164) = ₹ 656$$

यदि दूसरी छूट x% होती, तो

$$656 \text{ का } x\% = 85.28$$

$$\Rightarrow x = \frac{85.28 \times 100}{656} = 13\%$$

79. (A) दो विभिन्न प्रकार के चालवों का प्रति क्विंटल मूल्य

$$= \frac{4642.50}{60} = ₹ 77.375 \text{ प्रति क्विंटल}$$

$$\text{अनुपात} = \frac{75.50 - 77.375}{77.375 - 80}$$

$$= \frac{1.875}{2.625} = 5 : 7$$

अच्छे प्रकार के चावलों की मात्रा

$$= \frac{60}{12} \times 5 = 25 \text{ क्विंटल तथा}$$

खराब प्रकार के चावलों की मात्रा

$$= \frac{60}{12} \times 7 = 35 \text{ क्विंटल}$$

80. (B) $l \times b =$ कमरे का परिमाण

$$l \times 2 = 2(l + b) \times h$$

$$l = \frac{2 \times 4(8.3 + 4.2)}{2} = 50 \text{ मी.}$$

91. (B) When two actions take place one after the other in future, and if the second action depends on the first action, the first action is in simple present tense and the second action is in simple future tense. Replace 'will arrive' by 'arrive'.

92. (C) Work is uncountable. Hence 'work' cannot take 'a'. Replace 'a new work' by 'a new piece of work'.

HARAYANA CONSTABLE MOCK TEST - 88 (ANSWER KEY)

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