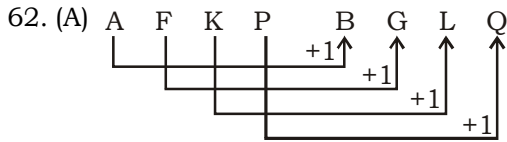
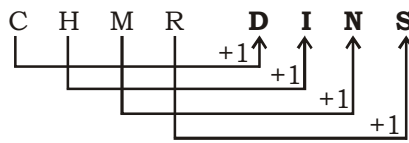


HARYANA MOCK TEST – 86 (SOLUTION)

61. (C) हायकु एक प्रकार की कविता है और कल्पित कथा एक प्रकार की कहानी है।



उसी प्रकार,



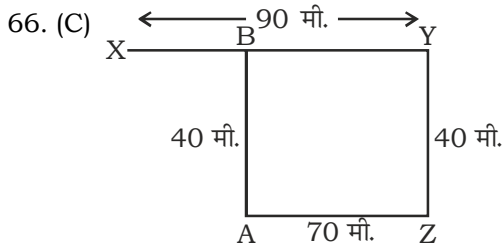
63. (D) $5 \times 8 = 28 \rightarrow 5 \times 8 = 40 \rightarrow 5 + 8 = 13$,
 $13 - 1 = 12 \rightarrow 40 - 12 = 28$
 $3 \times 7 = 21 \rightarrow 3 \times 7 = 21 \rightarrow 3 + 7 = 10$,
 $10 - 1 = 9 \rightarrow 21 - 9 = 12$
 $8 \times 6 = 35 \rightarrow 8 \times 6 = 48 \rightarrow 8 + 6 = 14$,
 $14 - 1 = 13 \rightarrow 48 - 13 = 35$
 $13 \times 13 = ? \rightarrow 13 \times 13 = 169 \rightarrow 13 + 13 = 26$,
 $26 - 1 = 25 \rightarrow 169 - 25 = 144$

64. (C) $5 \times 2 + 1 = 11$
 $11 \times 2 - 1 = 21$
 $21 \times 2 + 1 = 43$
 $43 \times 2 - 1 = 85$
 $85 \times 2 + 1 = 171$

65. (C) $A \xrightarrow{+3} D \xrightarrow{+3} G \xrightarrow{+3} J$
 $Y \xrightarrow{-3} V \xrightarrow{-3} S \xrightarrow{-3} P$
 $K \xrightarrow{+3} N \xrightarrow{+3} Q \xrightarrow{+3} T$

उसी प्रकार,

$O \xrightarrow{-3} L \xrightarrow{-3} I \xrightarrow{-3} F$



अभीष्ट दूरी = $XB = 90 - 70$
 $= 20$ मीटर

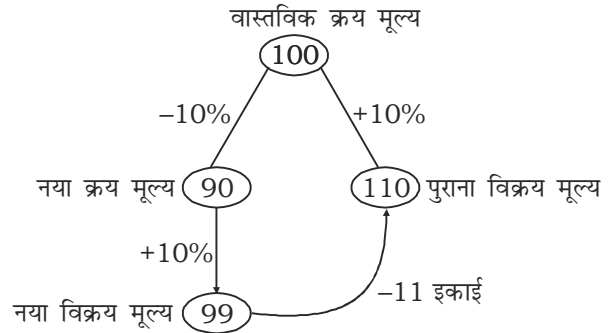
67. (B)
 68. (D)
 69. (C)
 70. (D)

71. (D) व्यक्तियों, औरतों और लड़कों के समूह का हिस्सा
 $= 9 \times 4 : 8 \times 5 : 4 \times 6 = 36 : 40 : 24$
 5 औरतों का हिस्सा

$$= \frac{40}{36 + 40 + 24} \times 425 = ₹ 170$$

$$\therefore 1 \text{ औरत का हिस्सा} = \frac{170}{5} = ₹ 34$$

72. (B) माना साइकिल का क्रय मूल्य = 100 इकाई
 प्रश्नानुसार,



$$11 \text{ इकाई} = 132$$

$$1 \text{ इकाई} = \frac{132}{11} = 12$$

$$\text{वास्तविक क्रय मूल्य (100 इकाई)} \\ = 12 \times 100 = ₹ 1200$$

73. (D) $A = B + 4000$
 $B = C + 5000$
 $A + B + C = 50,000$
 $B + 4000 + B + B - 5000 = 50000$
 $3B = 51000$

$$B = \frac{51000}{3} = 17000$$

$$\therefore A = 17000 + 4000 = ₹ 21000$$

$$\text{अतः } A = \frac{21000}{50000} \times 35000 = ₹ 14700$$

74. (C) मान लेते हैं कि, ₹ (1800 - 1650) की धनराशि पर 4% वार्षिक दर से ब्याज ₹ 30 प्राप्त होता है।

$$\therefore \text{समय} = \frac{30 \times 100}{150 \times 4} = 5 \text{ वर्ष}$$

75. (A) पहले मैच में रन = 150

$$\text{दूसरे मैच में रन} = \frac{150}{5} \times 6 = 180$$

$$\text{तीसरे मैच में रन} = \frac{180}{4} \times 3 = 135$$

$$\text{अभीष्ट औसत} = \frac{150 + 180 + 135}{3} = 155$$

76. (C)

	चीते	:	हिरण
छलांग/ मिनट	5	:	4
एक छलांग में तय की गई दूरी	8 मी.	:	5 मी.
गति →	40 मी./मिनट	:	20 मी./मिनट
	20 मी./मिनट		

दोनों एक ही गति में दौड़ रहे हैं, इसलिए सापेक्ष गति

$$= (40 - 20) = 20 \text{ मी./ मिनट}$$

हिरण और चीते के बीच की वास्तविक दूरी

$$= 50 \times 8 = 400 \text{ मीटर}$$

हिरण को पार करने में चीते द्वारा लिया गया समय

$$= \frac{400}{20} = 20 \text{ मिनट}$$

20 मिनट में चीते द्वारा तय की गई दूरी

$$= 20 \times 40 = 800 \text{ मीटर}$$

77. (C) माना, पन्नों की संख्या = P_2

$$\text{तो, } 30 \times 25 \times 35 = P_2 \times 30 \times 28$$

$$P_2 = \frac{125}{4} = 31.25$$

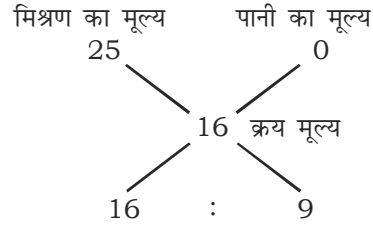
$$\Rightarrow P_2 = 32 \text{ पन्ने (पन्ने हमेशा पूर्णांक होते हैं।)}$$

$$\therefore \text{अभीष्ट \%} = \frac{2}{30} \times 100 = 6.66\%$$

78. (B) प्रश्नानुसार,

$$\text{विक्रय मूल्य} = ₹ 20$$

$$\therefore \text{क्रय मूल्य} = ₹ 16$$



$$\therefore \text{अभीष्ट अनुपात} = 16 : 9$$

79. (C) विवेक → 10

$$\text{श्रेया} \rightarrow 12$$

$$\text{स्तुति} \rightarrow 15$$

कुल कार्य

विवेक 2 ने दिन बाद कार्य छोड़ दिया।

$$\therefore \text{शेष कार्य} = 60 - 12 = 48$$

और, अंतिम तीन दिन स्तुति ने अकेले कार्य किया

$$\therefore \text{शेष कार्य} \rightarrow 60 - 12 + 15 = 63$$

$$\therefore \text{अभीष्ट समय} = \frac{63}{9} = 7 \text{ दिन}$$

$$\text{कुल दिनों की संख्या} \rightarrow 4 + 3 = 7$$

80. (A) 2 वर्षों के लिए 5% की दर से चक्रवृद्धि तथा साधारण

$$\text{ब्याज का अंतर} = (10.25\% - 10) = 0.25\%$$

$$4000 \text{ का } 0.25\% = ₹ 10$$

HARAYANA CONSTABLE MOCK TEST - 85 (ANSWER KEY)

- | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1. (C) | 11. (A) | 21. (A) | 31. (D) | 41. (A) | 51. (C) | 61. (C) | 71. (D) | 81. (C) | 91. (B) |
| 2. (D) | 12. (A) | 22. (D) | 32. (A) | 42. (B) | 52. (B) | 62. (A) | 72. (B) | 82. (A) | 92. (A) |
| 3. (A) | 13. (B) | 23. (A) | 33. (B) | 43. (C) | 53. (B) | 63. (D) | 73. (D) | 83. (A) | 93. (C) |
| 4. (D) | 14. (C) | 24. (C) | 34. (C) | 44. (D) | 54. (B) | 64. (C) | 74. (C) | 84. (C) | 94. (A) |
| 5. (A) | 15. (D) | 25. (D) | 35. (A) | 45. (A) | 55. (C) | 65. (C) | 75. (A) | 85. (A) | 95. (A) |
| 6. (B) | 16. (C) | 26. (D) | 36. (B) | 46. (D) | 56. (A) | 66. (C) | 76. (C) | 86. (C) | 96. (C) |
| 7. (C) | 17. (B) | 27. (C) | 37. (A) | 47. (C) | 57. (B) | 67. (B) | 77. (C) | 87. (C) | 97. (A) |
| 8. (A) | 18. (A) | 28. (A) | 38. (A) | 48. (B) | 58. (B) | 68. (D) | 78. (B) | 88. (A) | 98. (A) |
| 9. (A) | 19. (D) | 29. (C) | 39. (D) | 49. (A) | 59. (B) | 69. (C) | 79. (C) | 89. (A) | 99. (B) |
| 10. (D) | 20. (C) | 30. (D) | 40. (C) | 50. (A) | 60. (A) | 70. (D) | 80. (A) | 90. (D) | 100. (B) |

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