

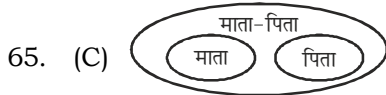
**HARYANA MOCK TEST – 87 (SOLUTION)**

61. (C) अक्षर B E A C  
स्थिति 2 5 1 3  
↓ ↓  
 $(2 \times 5) \times (2 + 5) = 70$   $(1 \times 3) \times (1 + 3)$   
 $= 12$

62. (B) मौर्य एक वंश है जबकि कोबरा एक साँप है।

63. (D) टिड्डी को छोड़कर, अन्य सभी सरीसृप प्रजाति से हैं।

64. (D) विकल्प (D) को छोड़कर, अन्य सभी का परिणाम 19 होगा।



66. (B) पैटर्न : +4, +9, +16, +25, +36, +49 ..... i.e.  $+2^2, +3^2, +4^2, +5^2, +6^2, +7^2, \dots$

इसलिए, लुप्त पद =  $94 + 7^2 = 94 + 49 = 143$ .

67. (C) abcde/cdeab/deabc/eabcd

68. (B)  $6 + (2)^2 = 10$   
 $10 + (3)^2 = 19$   
 $19 + (4)^2 = 35$ .

69. (D)

70. (C)

71. (A) माना कि 10 वस्तुओं का विक्रय मूल्य = ₹ 1  
= 11 वस्तुओं का क्रय मूल्य

$$\text{लाभ} = \frac{1}{10} \cdot \frac{1}{11} = \frac{11 \cdot 10}{110} = \frac{1}{110}$$

$$\text{लाभ \%} = \frac{1}{110} \times \frac{100}{11} = 10\%$$

72. (A)

	A	B	C	D
	2	3	3	3
	2	2	4	4
×	2	2	2	5
	8	12	24	60

अभीष्ट अनुपात (A : D) = 8 : 60  
= 2 : 15

73. (C) 9, 10 तथा 15 का ल.सं. = 90  
 $\Rightarrow 90$  के गुणज 9, 10 और 15 से भी विभाजित होंगे।  
 $\therefore 21 \times 90 = 1890$  सभी से विभाजित होगा।  
 $\therefore$  अब, 1897 वह संख्या होगी जो शेषफल 7 देगी।  
1936 - 1897

अभीष्ट संख्या = 1936 - 1897 = 39

74. (C) माना कि दूरी =  $x$  किमी

$$\text{कुल समय} = 5 \text{ घंटे } 48 \text{ मिनट} = 5 + \frac{48}{60}$$

$$= \left(5 + \frac{4}{5}\right) = \frac{29}{5} \text{ घंटे}$$

$$\therefore \frac{x}{25} + \frac{x}{4} = \frac{29}{5}$$

$$\Rightarrow \frac{29x}{100} = \frac{29}{5}$$

$$\Rightarrow x = \frac{100}{5} = 20 \text{ किमी}$$

75. (A) क्रय मूल्य : विक्रय मूल्य  
(100 - 12) : (100 + 32)  
88 : 132

प्रश्नानुसार,

$$\text{विक्रय मूल्य} = 132 \times \frac{(100 - 20)}{100}$$

$$\text{विक्रय मूल्य} = 105.6$$

$$\text{लाभ \%} = \frac{(105.6 - 88)}{88} \times 100$$

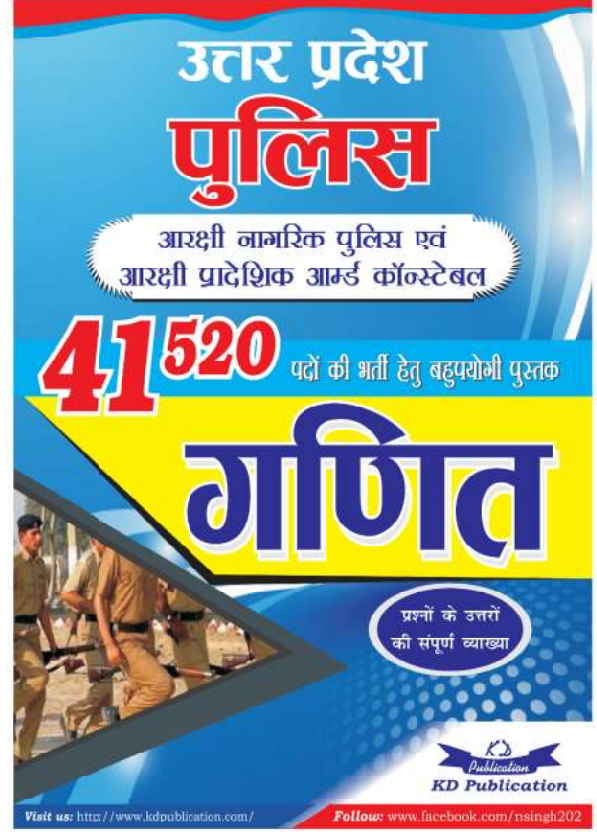
$$= \frac{17.6}{88} \times 100 = 20\%$$

76. (A) राशि का अनुपात =  $\frac{1}{15} : \left| \frac{1}{10} \cdot \frac{1}{15} \right|$   
 $= \frac{1}{15} : \frac{1}{30} = 1 : 2$

$$\text{सुरेश का हिस्सा} = \frac{2}{3} \times 1500 = 1000$$

$$\text{रमेश का हिस्सा} = \frac{1}{3} \times 1500 = 500$$

77. (C) माना कि क्रय मूल्य = ₹ 100  
20% लाभ के उपरांत,  
विक्रय मूल्य = 100 + 100 of 20%  
= ₹120  
अंकित मूल्य =  $120 \times \frac{100}{75} = \frac{120 \times 4}{3}$   
= ₹ 160  
∴ अभीष्ट प्रतिशत = 160 - 100  
= ₹ 60 (जोकि 100 का 60% है।)
78. (B) एक कुर्सी का औसत मूल्य = ₹ x, तो  
 $x \times 12 + 6 \times 750 = 7800$   
⇒  $12x = 7800 - 4500$   
= 3300  
⇒  $x = \frac{3300}{12} = ₹ 275$
79. (A) A द्वारा दी गई लागत मूल्य  
=  $2310 \times \frac{100}{100, P_1\%} \times \frac{100}{100, P_2\%}$   
=  $2310 \times \frac{100}{100, 10} \times \frac{100}{100, 5}$   
= ₹ 2000
80. (A)  $-1^{25} + 1^{32} = -1 + 1$



**HARAYANA CONSTABLE MOCK TEST - 87 (ANSWER KEY)**

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