

**SSC MOCK TEST – 81 (SOLUTION)**

61. (A) जिस प्रकार, संविधान में संशोधन होते हैं उसी प्रकार, पुस्तक में शुद्धिपत्र होते हैं।

62. (C) जिस प्रकार,  $\frac{8^3}{2} = 256$

उसी प्रकार,  $\frac{10^3}{2} = 500$

63. (B) विकल्प (B) को छोड़कर, सभी कीटों के छः पैर हैं।

64. (A) 4, 2, 1, 3

65. (C) अक्षर      A L G U T  
संख्या      2 3 5 4 9

66. (C) घन की चार स्थितियों से, हम निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि 6, 4, 1 और 2, 3 के बगल में हैं। इससे स्पष्ट होता है कि, 3 के विपरित मुख पर 5 होगा।

67. (B)  $(5 + 11) \div (4 + 4) = 16 \div 8 = 2$   
 $(7 + 13) \div (1 + 3) = 20 \div 4 = 5$   
 $(? + 20) \div (5 + 3) = 4$

$$\Rightarrow \frac{? + 20}{8} = 4$$

$$\Rightarrow ? + 20 = 32$$

$$\Rightarrow ? = 32 - 20$$

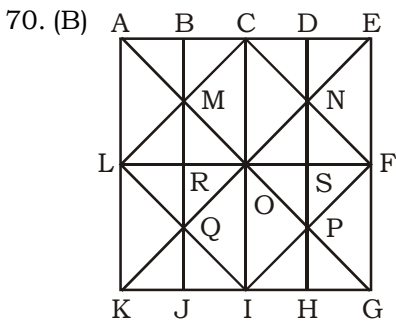
$$\Rightarrow ? = 12$$

68. (C) OPQNOPRSTDEF = POSE  
STUXYZOPQDEF = TYPE

69. (B) प्रतिरूप +84, -168, +336, -672 है।

इस प्रकार, अभिष्ट उत्तर =  $815 - 672 = 143$

साथ ही  $84 = 84 \times 2^0$ ,  $168 = 84 \times 2^1$ ,  $336 = 84 \times 2^2$   
तथा  $672 = 84 \times 2^3$ .



क्षैतिज रेखाएं AK, BJ, CI, DH तथा EG अर्थात् संख्या में 3 हैं।

ऊर्ध्वाधर रेखाएं AE, LF तथा KG अर्थात् संख्या में 3 हैं।  
तिरछी रेखाएं LC, CF, FI, LI, EK तथा AG अर्थात् संख्या में 6 हैं।

इस प्रकार, हमें  $5 + 3 + 6 = 14$  सीधी रेखाओं की आवश्यकता है। ताकि दिए गए आंकड़े को पूरा कर सके।

71. (A) एक केला का क्रय मूल्य = ₹ 3.5

एक केला का विक्रय मूल्य = ₹ 4

∴ अभिष्ट लाभ %

$$= \frac{.5}{3.5} \times 100 = 14\frac{2}{7} \% \text{ लाभ}$$

72. (A) माना कि पूरे टीम की औसत आयु  $x$  वर्ष है।

$$\therefore 11x - (26 + 29) = 9(x - 1)$$

$$\Rightarrow 11x - 9x = 46$$

$$\Rightarrow 2x = 46$$

$$\Rightarrow x = 23$$

इसलिए, टीम की औसत आयु 23 वर्ष है।

73. (B) C के 1 दिन का कार्य

$$= \frac{1}{3} - \left( \frac{1}{6} + \frac{1}{8} \right) = \frac{1}{3} - \frac{7}{24} = \frac{1}{24}$$

A की मजदूरी : B की मजदूरी : C की मजदूरी

$$= \frac{1}{6} : \frac{1}{8} : \frac{1}{24} = 4 : 3 : 1$$

∴ C का हिस्सा (3 दिन के लिए)

$$= ₹ \left( 3 \times \frac{1}{24} \times 3200 \right) = ₹ 400$$

74. (A) माना कि धारा की गति  $x$  किमी प्रति घंटा है।

तब, अनुप्रवाह गति =  $(10 + x)$  किमी प्रति घंटा

प्रतिकूल गति =  $(10 - x)$  किमी प्रति घंटा है।

$$\therefore \frac{36}{(10 - x)} - \frac{36}{(10 + x)} = \frac{90}{60}$$

$$\Rightarrow 72x \times 60 = 90(100 - x^2)$$

$$\Rightarrow x^2 + 48x - 100 = 0$$

$$\Rightarrow (x + 50)(x - 2) = 0$$

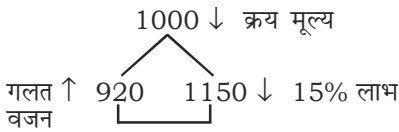
$$\Rightarrow x = 2 \text{ किमी प्रति घंटा}$$

75. (A) मूलधन = 6000  
1 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज = 6000 का 5% = 300  
राशि = 6000 + 300 = 6300  
2 वर्ष के लिए मूलधन = 6300 - 2100 = 4200  
2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज = 4200 का 5% = 210  
2 वर्ष की राशि = 4200 + 210 = 4410  
3 वर्ष के लिए मूलधन = 4410 - 2100 = 2310  
3 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज = 2310 का 5% = 115.5  
अभीष्ट राशि = 2310 + 115.5 = 2425.5

76. (B) माना, क्रय मूल्य = ₹ 100,  
तब, लाभ = ₹ 320, विक्रय मूल्य = ₹ 420  
नई क्रय मूल्य = ₹ 100 का 125% = ₹ 125  
नई विक्रय मूल्य = ₹ 420  
लाभ = ₹ (420 - 125) = ₹ 295

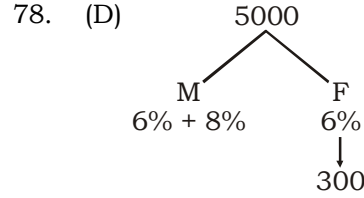
$$\therefore \text{अभीष्ट प्रतिशत} = \left( \frac{295}{420} \times 100 \right) \%$$

$$= \frac{1475}{21} \% = 70\% \text{ (लगभग)}$$

77. (C) 

$$\therefore \text{अभीष्ट \%} \Rightarrow \frac{230}{920} \times 100$$

$$\Rightarrow \frac{2300}{92} = 25\% \text{ लाभ}$$



$$8\% = 200$$

$$\text{महिलाओं की कुल संख्या} = 2500$$

79. (A) 5 महीने के लिए कुल बिक्री  
= ₹ (6435 + 6927 + 7230 + 6562)  
= ₹ 34009  
 $\therefore$  अभीष्ट बिक्री = ₹ [(6500 × 6) - 34009]  
= ₹ (39000 - 34009)  
= ₹ 4991

80. (D) पहला छात्र 46% अंक प्राप्त करता है तथा 55 अंक से असफल हो जाता है।  
दूसरा छात्र 81% अंक प्राप्त करता है तथा 15 अंक अधिक से सफल हो जाता है।

$$\therefore \text{कुल अंक} = \frac{70}{35} \times 100 = 200$$

91. (C) 'Different' के बाद 'from' लेगा।  
92. (B) 'Averse' के बाद 'to' आता है। 'Averse to hard work' का अर्थ 'not liking hard work or not wanting to work hard' होता है।  
95. (C) Repel

## HARAYANA CONSTABLE MOCK TEST - 81 (ANSWER KEY)

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