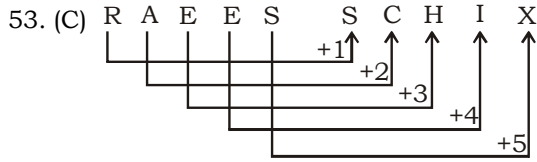


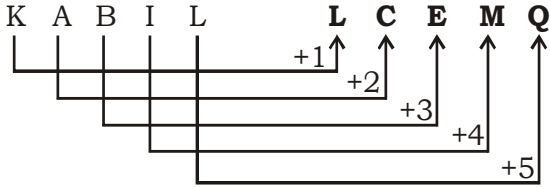
DELHI POLICE MOCK TEST – 14 (SOLUTION)

51. (B) वर्णमाला के अनुसार H तथा R का स्थान क्रमशः 8वां तथा 18वां है एवं M तथा W का 13वां तथा 23वां है।
अतः उत्तर **13/23** होगा।

52. (A) गाय रांभती तथा बकरी मिमियाती है।



Similarly,



54. (B) हल्दी का रंग पीला तथा आकाश का रंग **नीला** होता है।

55. (B) BONE = 4 अक्षर $\Rightarrow 4 \times 10 = 40$

TEETH = 5 अक्षर $\Rightarrow 5 \times 10 = 50$

56. (B) $5^3 - 4 = 121$ तथा $7^3 - 6 = 343 - 6 = 337$

अतः उत्तर **7** होगा।

57. (B) **बांसुरी** को छोड़कर, अन्य तार वाले वाद्य-यंत्र हैं।

58. (A) **भालू** को छोड़कर, अन्य माँस खाने वाले जानवर हैं, जबकि भालू सर्वाहारी है।

59. (B) **कम्बल** को छोड़कर, अन्य का प्रयोग बैठने के लिए किया जाता है।

60. (B) '2148' को छोड़कर, अन्य संख्याओं में प्रथम तीन अंकों को जोड़ने पर चौथा अंक प्राप्त किया जा सकता है।

61. (C) '**RSTV**' को छोड़कर, अन्य में कोई न कोई Vowel मौजूद है।

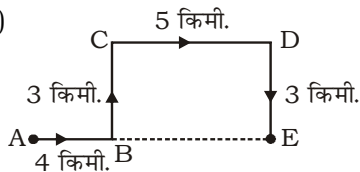
62. (D) $3 + 2 + 1 + 5 = 5 + 4 + 2 = 11$

$5 + 3 + 2 + 6 = 9 + 1 + 6 = 16$

$7 + 2 + 1 + 5 = 2 + 7 + 6 = 15$

$5 + 3 + 2 + 1 \neq 1 + 4 + 8$

63. (B)



अभीष्ट दूरी = AE = AB + BE (\because BE = CD)

= 4 + 5

= **9 किमी.**

64. (B) प्रश्नानुसार चिन्ह बदलने पर,

$$18 \times 4 + 9 \div 3 - 12$$

$$= 72 + 3 - 12$$

$$= \mathbf{63}$$

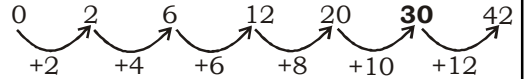
65. (A) परिणाम व्यंजन स्वर

	परिणाम	व्यंजन	स्वर
RAEES	23	2	3
UGLY	31	3	1
STALIN	42	4	2
KABIL	32	3	2

66. (A)

67. (C) यहां क्रमागत अभाज्य संख्याओं को रोमन लिपि में दर्शाया गया है। अतः उत्तर **XI** होगा।

68. (A)



69. (B) $6 \times 5 - 27 = 3$

$$6 \times 10 - 57 = 3$$

$$9 \times \mathbf{11} - 96 = 3$$

70. (C) $\frac{16 \times 20}{4} = 80$

$$\frac{24 \times 8}{6} = 32$$

$$\frac{32 \times 8}{64} = \mathbf{4}$$

71. (B) $1^3 + 2^3 + 4^3 = \mathbf{73}$

$$3^3 + 2^3 + 1 = 36$$

$$2^3 + 3^3 + 4^3 = 99$$

72. (D) $7 \times 4 = 28$ & $9 \times 4 = 36$

$$4 \times 6 = 24$$
 & $2 \times 6 = 12$

$$9 \times 5 = 45$$
 & $4 \times 5 = \mathbf{20}$

73. (C) वे निम्न क्रम में बैठे हैं- B D **E** F C A

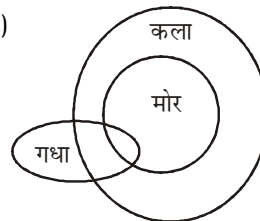
अतः B के दाएँ ओर दूसरे स्थान पर E बैठा है।

74. (C) $7 \times 2x + x$

$$= 14x + x$$

$$= \mathbf{15x}$$
 दिन

75. (C)



I. सत्य II. सत्य

76. (D) A के भाई की बेटी → A की भतीजी
महिला की पोती, A की भतीजी है। अतः महिला A की माँ है।

77. (B) अभीष्ट कोण = $\frac{360^\circ}{12} \times 2 = 60^\circ$

78. (D)

79. (C)

80. (D) चूँकि, संख्या 4 यहाँ मौजूद नहीं है, इसलिए 3 के विपरीत 4 होगा साथ में 2 के विपरीत 6 तथा 1 के विपरीत 5 है।

81. (B) **MORAL**

4 2 3 5 1

82. (A) 0 को 1 में तथा 1 को 0 में परिवर्तन करने पर,

1 0 1 1 0 1 → 0 1 0 0 1 0

1 1 0 1 0 0 1 1 → **0 0 1 0 1 1 0 0**

83. (C) a b c / a a b c / a b b c / a b c c

84. (B) सदस्य, परिवार, शहर, राज्य, देश, महादेश

3 1 2 4 5 6

85. (D) R I C E

68 99 14 40

86. (C) अभीष्ट उत्तर = $(397 + 104)^2 = (501)^2$
= $500^2 + 1^2 + 2.500.1$
= $250000 + 1 + 1000$
= 251001

87. (B) 100

↓ 50% कम

50

↓ 50% अधिक

75

तथा $100 - 75 = 25$

∴ अभीष्ट उत्तर = 25%

88. (D) 2, 3, 4, 5, तथा 6 का ल.स. = 60

∴ अभीष्ट उत्तर = $60 + 1 = 61$

89. (C)

7^1 में इकाई अंक 7

7^2 में इकाई अंक 9

7^3 में इकाई अंक 3

7^4 में इकाई अंक 1

7^5 में इकाई अंक 7

7^6 में इकाई अंक 9

7^7 में इकाई अंक 3

7^8 में इकाई अंक 1

.....

.....

7^{48} में इकाई अंक 1

अतः, 147^{48} का इकाई अंक 1 होगा।

90. (C) अभीष्ट उत्तर

$$= 500 \times \left[100\% - \left(20 + 10 - \frac{20 \times 10}{100} \right) \right]$$

$$= 500 [100 - 28]\% = \frac{500 \times 72}{100}$$

$$= ₹360$$

91. (A) अभीष्ट उत्तर = $\frac{2}{3} \times 100 = \frac{200}{3} = 66.66\%$

92. (B) अभीष्ट उत्तर = $\frac{400 \times 5 \times 8}{100} = ₹160$

93. (C) अभीष्ट उत्तर = $(9\frac{1}{2} - 1) \times 100 = 200\%$

94. (B) अभीष्ट उत्तर = $\frac{27 \times 15}{3} = 135$

95. (D) $2000 : 1500 : 1250 \Rightarrow 2000 + 1500 + 1250 = 4750$

$$\therefore \text{अभीष्ट उत्तर} = 3610 \times \frac{2000}{4750} = ₹1520$$

96. (A) $\frac{10 \times 5}{150} = \frac{x \times 2}{450} \Rightarrow x = 75$

∴ अभीष्ट उत्तर = 75 लड़कियाँ

97. (C)

$$8 \quad 3 \Rightarrow 8 \text{ दिन में } 20 \text{ काम पूरा}$$

$$24 \quad \frac{2}{5} \Rightarrow (8+1) \text{ दिन में } (20 + 3) \text{ काम पूरा}$$

∴ कुल 24 कार्य करने में लगा अपेक्षित समय

$$= 8 + 1 + \frac{2}{4} = 9\frac{1}{2} \text{ दिन}$$

98. (C) अभीष्ट उत्तर = $\frac{1050 - (25 \times 12) - (25 \times 16)}{75 - 25 - 25}$

$$= \frac{1050 - 300 - 400}{25} = \frac{350}{25}$$

$$= 14 \text{ वर्ष}$$

99. (C) अभीष्ट उत्तर = $\sqrt{1} : \sqrt{2} = 1 : \sqrt{2}$

100. (C) $1000 \times 2 \pi r = 88 \times 1000 \text{ मी.}$

$$\Rightarrow \frac{44}{7} r = 88 \text{ मी.} \Rightarrow r = 14 \text{ मी.}$$

अतः अभीष्ट उत्तर = 14 मी.



K D Campus Pvt. Ltd

2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009

DELHI POLICE MOCK TEST – 14 (ANSWER KEY)

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

Mock 11 Correction

12. (B)

Mock 13 Correction

17. (B)

43. (C)

Note:- If you face any problem regarding result or marks scored, please contact 9313111777

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 9560866063 for any of the doubts. Join the group and you may also share your suggestions and experience of Sunday Mock Test.