

DELHI POLICE MOCK TEST - 29 (SOLUTION)

51. (D) जिस प्रकार,
(9)² = 81
उसी प्रकार,
(13)² = **169**
52. (C) जिस प्रकार, हरियाणा की राजधानी चण्डीगढ़ है। उसी प्रकार, गोवा की राजधानी **पणजी** है।
53. (A) जिस प्रकार, नींद आराम से संबंधित है। उसी प्रकार, नाटक **खुशी** से संबंधित है।
54. (D) जिस प्रकार, आदमी की जीवनी लिखी जाती है। उसी प्रकार, राष्ट्र का **इतिहास** लिखा जाता है।
55. (D) जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 1 & 8 & \text{उसी प्रकार, } 27 & \mathbf{64} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 1^3 & 2^3 & 3^3 & 4^3 \end{array}$$

56. (C) जिस प्रकार,
A Opp. → Z
M Opp. → N
उसी प्रकार,
J Opp. → Q
G Opp. → **T**


57. (D) $81 \times 3 = 243$
 $61 \times 3 = 183$
 $51 \times 3 = 153$
 $31 \times \mathbf{4} = 124$

58. (D) $\begin{array}{cc} L & M & L & A & B & A \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ +1 & -1 & +1 & -1 & +1 & -1 \end{array}$
 $\begin{array}{cc} N & O & N & D & C & D \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ +1 & -1 & -1 & +1 & -1 & +1 \end{array}$

59. (B) **4** एक भाज्य संख्या है
60. (C) $\begin{array}{ccc} A & C & E & O & Q & S & S & U & W \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ +2 & +2 & +2 & +2 & +2 & +2 & +2 & +2 & +2 \end{array}$
 $\begin{array}{cc} D & N & D \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ +10 & -10 & \end{array}$

61. (D) **लोमड़ी** एक जंगली जानवर है।
62. (B) **चन्द्रमा** एक उपग्रह है। जबकि, अन्य ग्रह है।

63. (C) $\frac{3}{4}, \frac{2}{5}, \frac{1}{6}$

64. (A) 

65. (B) जिस प्रकार, RUN = 3 अक्षर ⇒ (3)² = 9
TURN = 4 अक्षर ⇒ (4)² = 16
उसी प्रकार, MOMENT = 6 अक्षर ⇒ (6)² = **36**

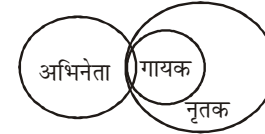
66. (A) $\begin{array}{cccccc} 130 & 109 & 90 & 73 & 58 & \mathbf{45} \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ -21 & -19 & -17 & -15 & -13 & \end{array}$

67. (B) स्वरों का सार्थक क्रम A, E, I, O, U

68. (C) $\begin{array}{cccccc} 13 & 26 & 39 & 52 & 65 & \mathbf{78} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 13 \times 1 & 13 \times 2 & 13 \times 3 & 13 \times 4 & 13 \times 5 & 13 \times 6 \end{array}$

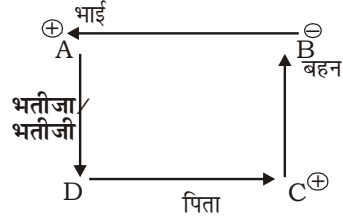
69. (C) $\begin{array}{cccccc} D & C & B & I & H & G & O & N & M & T & S & R \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 \end{array}$

70. (B)
71. (B)

72. (A) 

- I. सही
II. गलत

73. (A)
74. (C) $2x + 2 + x + 2x = 27$
 $5x = 27 - 2 = 25$
अतः B की आयु = $2 \times 5 = \mathbf{10}$ वर्ष

75. (C) 

76. (C) $5 \times 7 = 35$
 $8 \times 9 = 72$
 $17 \times \mathbf{9} = 153$

77. (C) $\frac{14 \times 7}{2} = 49$
 $\frac{16 \times 8}{2} = 64$
 $\frac{14 \times 9}{2} = \mathbf{63}$

78. (A) $7 \times 2 = 14$
 $15 \times 2 = 30$
 $8 \times 2 = 16$
 $17 \times 2 = \mathbf{34}$

79. (B) $16 \times 2 = 32 \Rightarrow 32 \times 3 = 96$
 $24 \times 2 = 48 \Rightarrow 48 \times 3 = 144$
 $28 \times 2 = \mathbf{56} \Rightarrow 56 \times 3 = 168$

Campus
K D Campus Pvt. Ltd

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

80. (A)

81. (B) जैसे कि,

B	A	L	L
↓ -1	↓ +1	↓ -1	↓ +1
A	B	K	M

उसी प्रकार,

C	A	T	C	H
-1↓	+1↓	-1↓	+1↓	-1↓
B	B	S	D	G

82. (D) T U R N

3 2 4 1

83. (D) aababcabcdabcde

84. (A) Abase → Abberation → Abject → Abstract

85. (C)

86. (D) शेष कमीशन = $\frac{2800 \times 15}{100} - 150 = 420 - 150$
= ₹ 270

87. (C) आवश्यक समय = $\frac{100}{30 \times \frac{5}{18}} = 12$ सेकंड

88. (D) मूलधन = $\frac{4800 \times 100}{3 \times (12 - 8)} = ₹ 40000$

89. (B) बढ़ा हुआ क्षेत्रफल = $20 + 30 + \frac{20 \times 30}{100} = 56\%$

90. (A) हानि प्रतिशत = $\frac{(10)^2}{100} = 1$

91. (D) क्रय मूल्य = $\frac{1035}{92} \times 100 = ₹ 1125$

92. (B) $2x = 3y = 4z = K$

तब,

$$x : y : z$$

$$\frac{k}{2} : \frac{k}{3} : \frac{k}{4}$$

$$6 : 4 : 3$$

93. (D) B की आयु = $\frac{56}{14} \times 8 = 32$ वर्ष

94. (C) राशि = $\frac{210000 \times 95}{100} \times \frac{110}{100} = ₹ 214950$

95. (B) लाभ = $\frac{1800 \times 100}{90} - (1800 - 200) = ₹ 400$

96. (B) दो अंको की 97 सबसे बड़ी अभाज्य संख्या है,

तो योग = $(9)^2 + (7)^2 = 81 + 49 = 130$

97. (C) 38 और 57 का ल.स.प. = 114

तो $114 \sqrt{\frac{1000}{912}} \left[\begin{array}{l} 8 \\ 88 \end{array} \right]$

तो संख्या = $1000 - 88 + 23 = 935$

98. (A) राजू → 20 $\left\{ \begin{array}{l} 3 \\ 2 \end{array} \right\}$ 60
राम → 30

लिया गया समय = $\frac{60}{2+3} = 12$ दिन

99. (A) माना B की कार्यक्षमता = 1

तो, A की कार्यक्षमता = 2

अतः A द्वारा लिया गया समय = $\frac{20 \times 3}{2} = 30$ दिन

100. (D) बचत = $\frac{36 \times 60000}{360} = ₹ 6000$



K D Campus Pvt. Ltd

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

DELHI POLICE MOCK TEST – 29 (ANSWER KEY)

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

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 7053606571 for any of the doubts. Join the group and you may also share your suggestions and experience of Sunday Mock Test.