

DELHI POLICE MOCK TEST – 37 (SOLUTION)

51. (D) जिस प्रकार, राजस्थान की राजधानी जयपुर है, उसी प्रकार, मिजोरम की राजधानी **आइजोल** है

52. (A) जिस प्रकार, पावर की इकाई वॉट है। उसी प्रकार, लम्बाई की इकाई **मीटर** है

53. (C) जिस प्रकार, $3 \times 1 + 3 \times \frac{1}{3} = 4$

उसी प्रकार, $9 \times 1 + 9 \times \frac{1}{3} = 12$

54. (B) जिस प्रकार, BEGK ADFJ

उसी प्रकार, PSVY ORUX

55. (D) जिस प्रकार, 25 36
 $5^2 (5+1)^2$

उसी प्रकार, 125 216
 $5^3 (5+1)^3$

56. (D) जिस प्रकार, E V F U G T H S

उसी प्रकार, A Z B Y C X D W

57. (D) **15** के अतिरिक्त, अन्य सभी वर्ग संख्याएं हैं।

58. (D) **हाइड्रोजन** के अतिरिक्त, अन्य सभी धातुएं हैं।

59. (C) **दुबई** के अतिरिक्त, अन्य सभी देश हैं।

60. (C) A D F J P S V Z
L Q U T B E G K

61. (B) B D F H P T V X
C E G I S U W Y

62. (D) $3 + 2 = 5$
 $3 + 4 = 7$
 $2 + 3 = 5$
 $2 + 5 \neq 6$

63. (B) ab**b**cab**b**cab**b**cab**b**c

64. (C)

65. (B)

66. (C) $4 \times 2 = 8$
 $8 \times 3 = 24$
 $24 \times 4 = 96$
 $96 \times 5 = 480$

67. (C) 4 9 25 64
 $2^2 3^3 5^2 8^2$

68. (B) A Z C X F U
 $+2 -2 +3$

69. (B) C Q R E S T G U V I W X
 $+2 +2 +2$

70. (B)

71. (C) जिस प्रकार,

B A L L O O N
 $2+4 1+4 12+4 12+4 15+4 15+4 14+4$
 $=06 =05 =16 =16 =19 =19 =18$

उसी प्रकार,

M A S T E R
 $13+4 1+4 19+4 20+4 5+4 18+4$
 $=17 =05 =23 =24 =09 =22$

72. (B)

73. (B)

Implead → Implement → **Implent** → Impleot

74. (C) $25 \times 8 \div 4 = 50$

75. (A)

76. (D) $6 \times (4 - 1) = 18$
 $7 \times (5 - 1) = 28$
 $8 \times (6 - 1) = 40$

77. (C) $(7 + 6) \times 2 = 14 + 12$
 $(18 + 15) \times 2 = 36 + 30$
 $(6 + 19) \times 2 = 12 + 38$

78. (B) $2 \times 19 \times 2 = 76$

$5 \times 5 \times 2 = 50$

$7 \times 21 \times 2 = \mathbf{294}$

79. (C) $45 + 40 + 2 = 87$

$43 + 42 + 2 = 87$

$54 + 56 + 2 = \mathbf{112}$

80. (C) **C O U S I N**

3 5 1 6 2 4

81. (A) कुर्सी मेज
मोबाइल

I सही

II सही

82. (C)

83. (C)

84. (C) $200 \times (180 - 90) \div (12 + 6)$

दी गई जानकारी के अनुसार चिन्ह बदलने पर

$200 - (180 \div 90) + (12 \times 6)$

$\Rightarrow 200 - 2 + 72 = \mathbf{270}$

85. (A)

86. (B) प्रश्नानुसार,

A और B की क्षमता का अनुपात

$100 : 160 \Rightarrow 5 : 8$

तो, समय का अनुपात = $\frac{A}{B}$

$8 : 5$

$\downarrow \times \frac{3}{2} : \downarrow \times \frac{3}{2}$

$12 : 7\frac{1}{2}$

\therefore B के द्वारा लिया गया समय = $7\frac{1}{2}$ दिन

87. (C) प्रश्नानुसार,

निवल लागत = $50 \times \frac{85}{100} \times \frac{80}{100} = \mathbf{₹34}$

88. (B) प्रश्नानुसार,

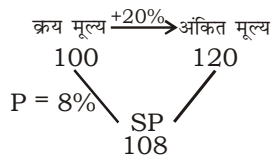
$= \frac{B}{A + C} = \frac{5}{13}$

18 इकाई = ₹1620

5 इकाई = ₹450

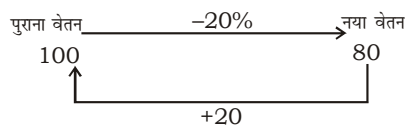
\therefore B का हिस्सा = **₹450**

89. (B) प्रश्नानुसार,



अतः छूट प्रतिशत = $\frac{12}{120} \times 100 = \mathbf{10\%}$

90. (B) प्रश्नानुसार,



अभीष्ट प्रतिशत = $\frac{20}{80} \times 100 = \mathbf{25\%}$

91. (C) प्रश्नानुसार,

$\Rightarrow M_1 D_1 H_1 = M_2 D_2 H_2$

$\Rightarrow 20 \times 21 \times 8 = 48 \times 7 \times H_2$

$\Rightarrow H_2 = 10$

अतः अभीष्ट समय = **10 घंटे**

92. (A) प्रश्नानुसार,

C.P $\xrightarrow{P \rightarrow 12\%}$ S.P $\xrightarrow{D \rightarrow 10\%}$ M.P

$\Rightarrow 100 \xrightarrow{12\%} 112 \xrightarrow{10\%} \frac{1120}{9}$

\Rightarrow C.P : M.P

$\Rightarrow 900 : 1120$

$\Rightarrow 45 : 56$

अतः अभीष्ट अनुपात = **45 : 56**

93. (C) प्रश्नानुसार,

अभीष्ट संख्या = $\frac{6}{11} \times 55 = \mathbf{30}$

94. (C) प्रश्नानुसार,

5% = 10

$\Rightarrow 100\% = \frac{10}{5} \times 100 = 200$

अतः क्रय मूल्य = **₹200**

95. (B) प्रश्नानुसार,

$(100 - 60)\% = 812$

$\Rightarrow 40\% = 812$

$\Rightarrow 60\% = \frac{812}{40} \times 60 = 1218$

अतः लड़कों की संख्या = **1218**

96. (A) प्रश्नानुसार,

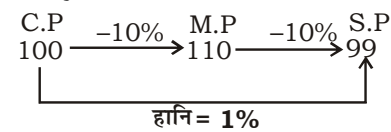
$M_1 D_1 = M_2 D_2$

$\Rightarrow 24 \times 17 = M_2 \times 51$

$\Rightarrow M_2 = 8$

अतः अभीष्ट संख्या = **8**

97. (C) प्रश्नानुसार,



98. (D) प्रश्नानुसार,

$x + y = 84$

\therefore x और y के अनुपात का योग 84 का गुणखंड होगा।

\therefore x और y का अनुपात 3, 2 नहीं हो सकता।

99. (D) प्रश्नानुसार,

अभीष्ट लाभ = $\frac{9 \times 100}{90} = \frac{115}{100} = \mathbf{₹11.50}$

100. (B) प्रश्नानुसार,

95% = 5

$\Rightarrow 100\% = \frac{5}{95} \times 100 = 5\frac{5}{19}$ किग्रा.

अतः चीनी की कुल मात्रा = $5\frac{5}{19}$ किग्रा.



K D Campus Pvt. Ltd

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

DELHI POLICE MOCK TEST – 37 (ANSWER KEY)

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

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.