

DELHI POLICE MOCK TEST – 39 (SOLUTION)

51. (D) जिस प्रकार, सूक्ष्मदर्शी से जीवाणु देखे जाते हैं। उसी प्रकार, दूरबीन द्वारा चन्द्रमा को देखा जाता है।

52. (A) जिस प्रकार, LNPR TVXZ
 +8
 उसी प्रकार, FHJL NPRT
 +8

53. (C) जिस प्रकार, 27 125
 ↓ ↓
 3³ 5³
 उसी प्रकार, 64 216
 ↓ ↓
 4³ 6³

54. (D) जिस प्रकार, कोशिका विज्ञान में कोशिकाओं का अध्ययन करते हैं। उसी प्रकार, पक्षी विज्ञान में पक्षियों का अध्ययन करते हैं।

55. (B) जिस प्रकार, R I G T W D B Y
 ↑ ↑ ↑ +5
 -5
 -5 +5
 उसी प्रकार, A Z W C F U S H
 ↑ ↑ ↑ +5
 -5
 -5 +5

56. (B) जिस प्रकार, $42 + 42 \times \frac{1}{3} = 56$

उसी प्रकार, $110 + 110 \times \frac{1}{5} = 132$

57. (A) उपन्यास के अतिरिक्त, अन्य सभी लिखने के लिए उपयोग होते हैं।

58. (D) QStt के अतिरिक्त, अन्य सभी में स्वर हैं।

59. (B) $65 - 90 = -25$

$73 - 97 = -24$

$112 - 137 = -25$

$162 - 187 = -25$

60. (D) मुद्रा के अतिरिक्त, अन्य सभी मुद्राएं हैं।

61. (B) D A E H K I M P
 ↑ ↑ ↑ ↑
 -3 +3 -2 +3
 H E I L F C G J
 ↑ ↑ ↑ ↑
 -3 +3 -3 +3

62. (B) $6 \times 7 + 1 = 43$

$4 \times 7 + 1 \neq 28$

$7 \times 7 + 1 = 50$

$5 \times 7 + 1 = 36$

63. (D)

64. (A) xyz kx y zk x yz kxy kx

65. (C) 16th 8th
 A B
 ← 7 →
 33rd
 A
 अभीष्ट संख्या = $33 + 7 = 40$

66. (C) 219 211 204 198 193 189
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 -8 -7 -6 -5 -4

67. (C) 6 10 18 34 66 130
 ×2-2 ×2-2 ×2-2 ×2-2 ×2-2

68. (C) I G T J H S K I R L J Q M K P N L O
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1
 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1

69. (A) DCB HCF LKJ PON
 +4 +4 +4

70. (A) बहन (Z) पत्नी (P)
 पुत्रवधु (A) पुत्र (A)
 (M)

71. (B) प्रश्नानुसार,
 $x + x + 4 + x + 8 + x + 12 = 60$
 $4x + 24 = 60$
 $x = 9$

अतः अभीष्ट संख्या = 9 वर्ष

72. (B) जिस प्रकार, C A M E L M F N B D
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 +1 +1 +1 +1 +1
 उसी प्रकार, T I G E R S F H J U
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 +1 +1 +1 +1 +1

Campus
K D Campus Pvt. Ltd

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

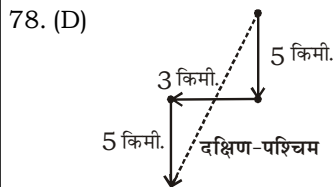
73. (A) $175 - 25 + 5 + 2 \times 3 \div 10$
दी गई जानकारी के अनुसार चिन्ह बदलने पर,
 $175 \div 25 \times 5 \times 2 - 3 + 10 = 77$

74. (A) जिस प्रकार, $4 \div 2 + 1 = 3$
 $8 \div 4 + 1 = 3$
उसी प्रकार, $21 \div 7 + 1 = 4$

75. (B) **DISMISS**

76. (A) $43 + 21 + 35 = 99$
 $25 + 40 + 34 = 99$
 $36 + 35 + 28 = 99$

77. (A) $(17 - 12)^2 = 25$
 $(11 - 13)^2 = 4$
 $(19 - 16)^2 = 9$



79. (C) 80. (A) 81. (B)

82. (D) 83. (A) 84. (D)

85. (C)

86. (D) प्रश्नानुसार,
हानि = 1 इकाई
तो, लाभ = 10 इकाई
प्रश्नानुसार,
 $11 \text{ इकाई} = (64 - 53) = 11 \text{ लाख}$
1 इकाई = 1 लाख
 \therefore मशीन का क्रय मूल्य = $53 + 1 = \text{₹54 लाख}$

87. (C) $\left. \begin{array}{l} \text{राम्भा सर्वेश} \\ \text{वर्तमान आयु } 8 : 5 \\ \text{सात वर्ष बाद } 5 : 4 \end{array} \right\} 7 \text{ इकाई}$
 $15 : 12$

प्रश्नानुसार,
7 इकाई = 7
8 इकाई = 8
 \therefore राम्भा की वर्तमान आयु = **8 वर्ष**

88. (C) प्रश्नानुसार,
 $A = 15 \rightarrow 4$
 $B = 20 \rightarrow 60$
 $\rightarrow -3$
 \therefore अभीष्ट कार्य = $\frac{60 - (7 \times 5)}{60} = \frac{5}{12}$

89. (C) प्रश्नानुसार,
पानी : दूध
1 : 5
 \therefore अभीष्ट लाभ = $\frac{(32 \times 6) - (30 \times 5)}{30 \times 5} \times 100$
 $= \frac{42}{150} \times 100 = \text{28\%}$

90. (D) प्रश्नानुसार,
अभीष्ट प्रतिशत = $21 + 21 + \frac{21 \times 21}{100}$
 $= 42 + 4.41 = \text{46.41}$

91. (B) प्रश्नानुसार,
कक्षा में लड़कों का औसत भार = $\frac{(56 \times 51) - (28 \times 46)}{28}$

$\frac{1568}{28} = \text{56 किग्रा.}$

92. (C) प्रश्नानुसार,
माना पिता और बेटे की आयु = $7x$ और $2x$
 $(7x - 5)(2x - 5) = 150$
 $\Rightarrow 14x^2 - 45x + 25 = 150$
 $\Rightarrow 14x^2 - 70x + 25x = 125 = 0$
 $\Rightarrow 14x(x - 5) + 25(x - 5) = 0$
 $\Rightarrow x = 5, -\frac{25}{14}$

परन्तु, आयु नकारात्मक नहीं हो सकती
 \therefore पिता की आयु = $7x = 7 \times 5 = \text{35 वर्ष}$

93. (B) प्रश्नानुसार,
माना वास्तविक मूल्य = 100 इकाई
वास्तविक मूल्य नया मूल्य

$100 \xrightarrow{D = 21\%} 79$
 $\xleftarrow{21}$

\therefore अभीष्ट प्रतिशत = $\frac{21}{79} \times 100 = \text{26.58}$

94. (C) माना संख्या = x, y and z
प्रश्नानुसार,
 $x + y + z = 77 \times 3 = 231$ ----- (i)

और, $x = (y + z) \times \frac{3}{4}$

$\Rightarrow x + \frac{4}{3}x = 231 \Rightarrow x = \text{99}$

95. (D) प्रश्नानुसार,
उत्पाद की संख्या = ल.स.प \times म.स.प
 $\Rightarrow 55 \times 99 = \text{ल.स.प} \times 11$
 $\Rightarrow \text{ल.स.प} = \text{495}$

96. (D) प्रश्नानुसार,
कार की औसत चाल = $\frac{297}{4.4} \times \frac{5}{18}$
 $= \text{18.75m/s}$

97. (A) प्रश्नानुसार,
वास्तविक छूट = $\frac{25 \times 2 + 43 \times 4}{6} = \frac{222}{6} = \text{37\%}$

98. (C) प्रश्नानुसार,
चारुदत्ता का हिस्सा = $\frac{936000}{10} \times 5 = \text{₹468000}$

99. (A) प्रश्नानुसार,
 $100 \xrightarrow{\text{छूट} = 36\%} 64$
 $\xleftarrow{36}$

अभीष्ट प्रतिशत = $\frac{36}{64} \times 100 = \text{56.25\%}$

100. (D) अभीष्ट औसत = $\frac{50 \times 61 \times 25 \times 57 \times 50 \times 55}{125}$
 $= \text{57.8}$



K D Campus Pvt. Ltd

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

DELHI POLICE MOCK TEST – 39 (ANSWER KEY)

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