

**DELHI POLICE MOCK TEST – 34 (SOLUTION)**

51. (C) जिस प्रकार, आशावादी व्यक्ति आनन्ददायक रहता है। उसी प्रकार, निराशावादी व्यक्ति उदास रहता है।

52. (B) जिस प्रकार,  $8 \rightarrow 2^3$   $64 \rightarrow (2+2)^3$   
उसी प्रकार,  $27 \rightarrow 3^3$   $125 \rightarrow (3+2)^3$

53. (A) जिस प्रकार,  $AJPZ \rightarrow BLSA$  (+1)  
उसी प्रकार,  $ZFNV \rightarrow AGOW$  (+1)

54. (B) जिस प्रकार,  $16 \rightarrow 4^2$   $64 \rightarrow 4^3$   
उसी प्रकार,  $27 \rightarrow 3^3$   $9 \rightarrow 3^2$

55. (C) जिस प्रकार, गज को इंच में मापते हैं। उसी प्रकार, क्वार्ट को गैलन में मापते हैं

56. (D) जिस प्रकार,  $CAFD \rightarrow IGLJ$  (+6)  
उसी प्रकार,  $OMRP \rightarrow USXV$  (+6)

57. (A) चोंच के अलावा, अन्य सभी विमान के अंगों के नाम हैं।

58. (B) **HJMX** के अलावा, अन्य सभी में स्वर हैं।

59. (D) अंको का स्थान एक-दूसरे से बदलने पर  $99 \rightarrow 99$ ,  $36 \rightarrow 63$   $28 \rightarrow 82$   $24 \rightarrow 42$

60. (B)  $R \ Q \ O \ P \ I \ J \ S \ O \ C \ B \ U \ V \ Y \ X \ T \ U$   
 $\downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow$   
 $-1 \ +1 \ -1 \ -4 \ -1 \ +1 \ -1 \ +1$

61. (A)  $79 - 63 = 16$   
 $167 - 150 = 17$   
 $84 - 67 = 17$   
 $112 - 95 = 17$

62. (A) साथ रहना के अलावा, अन्य सभी रहने के स्थान हैं

63. (C) गोला एक आयामों वाली आकृति है, जबकि अन्य सभी दो आयामों वाली आकृति हैं।

64. (D)

65. (A)  $bb\underline{c}aa \ bb\underline{c}aa \ bb\underline{c}aa$

66. (C)  $720 \ 180 \ 176 \ 44 \ 40 \ 10 \ 6 \ 1.5$   
 $\downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow$   
 $+4 \ -4 \ +4 \ -4 \ +4 \ -4 \ +4$

67. (B)  $5 \ 10 \ 20 \ 40 \ 80 \ 160$   
 $\downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow$   
 $\times 2 \ \times 2 \ \times 2 \ \times 2 \ \times 2$

68. (C)  $C \ 4 \ X \ F \ 9 \ U \ I \ 16 \ R \ L \ 25 \ O$   
 $\downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow$   
 $+3 \ +5 \ -3 \ +7 \ -3 \ +9 \ -3$

69. (A)  $5 \ 21 \ 57 \ 121 \ 221$   
 $\downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow \ \downarrow \ \uparrow$   
 $+4^2 \ +6^2 \ +8^2 \ +10^2$

70. (B) 48 के अलावा, अन्य सभी वर्ग हैं

71. (B) **X** > W > Z > Y

72. (C)

73. (D) जिस प्रकार,  $D \ A \ N \ G \ E \ R$   
 $\downarrow \ \downarrow \ \downarrow \ \downarrow \ \downarrow \ \downarrow$   
 $+7 \ +7 \ +7 \ +7 \ +7 \ +7$   
 $11 \ 8 \ 21 \ 14 \ 12 \ 25$   
उसी प्रकार,  $M \ A \ C \ H \ I \ N \ E$   
 $\downarrow \ \downarrow \ \downarrow \ \downarrow \ \downarrow \ \downarrow$   
 $+7 \ +7 \ +7 \ +7 \ +7 \ +7$   
 $20 \ 8 \ 10 \ 15 \ 16 \ 21 \ 12$

74. (A)  $27 \times 2 \div 6 + 9 - 8$

दी गई जानकारी के अनुसार, चिन्ह बदलने पर,  
 $27 \div 2 - 6 \times 9 + 8 = 13.5 - 54 + 8$   
 $= -32.5$

75. (A) **F I N D**  
**3 1 4 2**

76. (C)  $9 + 7 - 6 = 10$   
 $5 + 8 - 3 = 10$   
 $9 + 6 - 4 = 11$

77. (D)  $30 \times 3 = 90$

$8 \times 10 = 80$

78. (C)  $594 \div 3 = 198$   
 $198 \div 3 = 66$   
 $66 \div 3 = 22$

79. (D)  $\begin{array}{l} 2 \text{ किमी.} \\ \downarrow \\ 1 \text{ किमी.} \rightarrow 3 \text{ किमी.} \\ \leftarrow 1 \text{ किमी.} \\ 3 \text{ किमी.} \end{array}$

80. (B)

81. (B)

82. (C) समाचार-पत्र पारदर्शक कागज पन्नी

**I** गलत

**II** सही

83. (A)

84. (A)

**K D**  
**Campus**  
**K D Campus Pvt. Ltd**

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

85. (A)

86. (A) प्रश्नानुसार,

$$\sqrt{y} = 5 \Rightarrow y = 25$$

तब,  $x^2 + 625 = 4225$

$$\Rightarrow x = 60$$

अतः  $x^3 = 60 \times 60 \times 60 = \mathbf{216000}$

87. (B) प्रश्नानुसार,

$$200 = \frac{5}{2} (2a + 4 \times 11)$$

$$\Rightarrow a = 18$$

अतः उसने पहले दिन **18** अमरूद खाये।

88. (A) प्रश्नानुसार,

$$\text{अभीष्ट नया औसत} = \frac{15 \times 8 + 15 \times 14}{15} = \mathbf{22}$$

89. (A) प्रश्नानुसार,

$$\frac{5x - 5}{3x - 3 + 8} = \frac{9}{7}$$

$$\Rightarrow x = 10$$

अतः कुल मात्रा =  $8 \times 10 = \mathbf{80}$  लीटर

90. (C) प्रश्नानुसार,

$$\text{अभीष्ट समय} = \frac{108}{12} \times \frac{1000}{3600} = \frac{5}{2} \text{ घण्टे}$$

= **2 घण्टे, 30 मिनट**

91. (C) प्रश्नानुसार,

$$5x \times 7x = 10115$$

$$\Rightarrow x^2 = 289$$

$$\Rightarrow x = 17$$

अतः अभीष्ट अंतर =  $(7 - 5) \times 17 = \mathbf{34}$

92. (A) माना Q से R के बीच दूरी =  $x$

तब

$$\frac{51 - x}{8} = \frac{51 + x}{9}$$

$$\Rightarrow 51 \times 9 - 9x = 51 \times 8 + 8x$$

$$\Rightarrow 17x = 51(9 - 8) = 51$$

$$\Rightarrow x = 3$$

अतः अभीष्ट दूरी =  $51 - 3 = \mathbf{48}$  किमी.

93. (D) प्रश्नानुसार,

$$\frac{A}{B} \times \frac{B}{C} \times \frac{C}{D} = \frac{5}{7} \times \frac{1}{4} \times \frac{14}{9}$$

अतः  $A : D = \mathbf{5 : 18}$

94. (B) प्रश्नानुसार,

$$\text{अभीष्ट दर} = \frac{(1537.5 - 1500)}{1500} \times 100 = \mathbf{2.5\%}$$

95. (B) प्रश्नानुसार,

$$960 \times \frac{70}{100} \times \frac{(100 - x)}{100} = 504$$

$$\Rightarrow x = \mathbf{25\%}$$

96. (B) प्रश्नानुसार,

$$2820 - 1268 = 1552 = 97 \times 16$$

अतः वह संख्या **97** है

97. (A) प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} \text{अतः अभीष्ट परिमाण} &= 4 \times \sqrt{\left(\frac{20}{2}\right)^2 + \left(\frac{21}{2}\right)^2} \\ &= 4 \times \frac{29}{2} = \mathbf{58 \text{ सेमी.}} \end{aligned}$$

98. (B) प्रश्नानुसार,

$$\text{अभीष्ट म.स.प.} = 2 \times 3^2 \times 5 = \mathbf{90}$$

99. (C) प्रश्नानुसार,

$$\frac{60}{9 - x} + \frac{60}{9 + x} = 24$$

$$\Rightarrow 60 \left( \frac{18}{81 - x^2} \right) = 24$$

$$\Rightarrow 45 = 81 - x^2$$

$$\Rightarrow x^2 = 36$$

$$\Rightarrow x = 6$$

अतः अभीष्ट गति = **6 किमी. प्रति घंटा**

100. (A) माना एक वस्तु का क्रय मूल्य =  $x$

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x \times 90}{100} = 2470 - x$$

तब,

$$\text{कुल क्रय मूल्य} = \frac{1300 \times 100}{125} + 1300 = 2340$$

अतः अभीष्ट लाभ =  $2470 - 2340 = \mathbf{₹130}$



**K D Campus Pvt. Ltd**

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

**DELHI POLICE MOCK TEST – 34 (ANSWER KEY)**

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

**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.**