

DELHI POLICE MOCK TEST - 51 (SOLUTION)

51. (D) जिस प्रकार, इराक की मुद्रा दीनार है। उसी प्रकार, कोरिया की मुद्रा **वोन** है

52. (D) जिस प्रकार,
8 27
↓ ↓
2³ (2+1)³
उसी प्रकार,
125 **216**
↓ ↓
5³ (5 + 1)³

53. (A) जिस प्रकार, भारत में ताजमहल एक पर्यटन स्थल है। उसी प्रकार फ्रांस में **एफिल टॉवर** एक पर्यटन स्थल है।

54. (B) जिस प्रकार,
d e F I h g
 +3 +3
 +3 +3
उसी प्रकार, w x Y **B a z**
 +3 +3
 +3 +3

55. (A) जिस प्रकार, 81 121
 ↓ ↓
 9² (9+2)²
उसी प्रकार, 49 **81**
 ↓ ↓
 7² (7+2)²

56. (A) जिस प्रकार, (13 - 2)² = 121
उसी प्रकार, (11 - 2)² = **81**

57. (B) **हैलीकॉप्टर** के अतिरिक्त, अन्य सभी स्थल परिवहन हैं

58. (C) **आयरन** के अतिरिक्त, अन्य सभी गैसे हैं

59. (D) B E H D G J
 +3 +3 +3 +3
H K N M N O
 +3 +3 +1 +1 +1

60. (C) A D I C F K
 +3 +5 +3 +5
H K N M P U
 +3 +3 +3 +5

61. (D) 5210 ⇒ 5 × 2 = 10
8432 ⇒ 8 × 4 = 32
8648 ⇒ 8 × 6 = 48
7240 ⇒ 7 × 2 = 14 ≠ 40

62. (D) **198** एक पूर्ण वर्ग संख्या नहीं है।

63. (D) **D > B > C > E** या
D < B < E ≥ C

64. (B) Stability → Stable → Stranger → Struggle.

65. (A) जिस प्रकार,
T I T A N I C S E M A T I C
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
7 3 7 1 8 3 5 6 2 4 1 7 3 5
उसी प्रकार,
M A I N T A I N
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
4 1 3 8 7 1 3 8

66. (D) बीज, तना, पत्ति, **फूल**

67. (B) 6 3 1.5 0.75 **0.375**
 ↑ ↑ ↑ ↑
 ×¹/₂ ×¹/₂ ×¹/₂ ×¹/₂

68. (B) A Z B Y C X D W
 +26 +25 +24 +23
 =27 =27 =27 =27

69. (A) 23 32 42 53 65 **78**
 +9 +10 +11 +12 +13

70. (A) **I. सही**
II. सही

71. (D) दो गई जानकारी के अनुसार, चिन्ह बदलने पर,

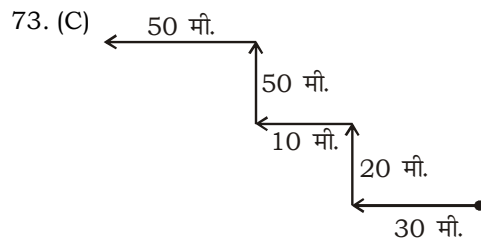
96 ÷ 9 > 12 × 2 गलत

16 ÷ 9 + 8 - 2 = 12 गलत

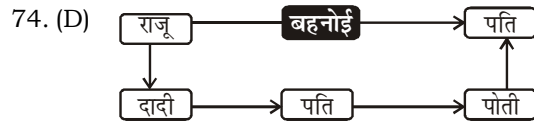
8 + 12 ÷ 3 = 14 + 2 गलत

182 ÷ 6 × 4 < 1218 सही

72. (A) a b **b** b c a b b **b** c a b b **b** c



अभीष्ट दिशा = उत्तर - पश्चिम



75. (B) **352** एक अधि वर्ष है।

76. (B) 9 × 10 + 5 = 95
6 × 10 + 9 = 69
7 × 10 + 6 = **76**

77. (A) $\frac{380}{4} = 95$ $\frac{525}{5} = 105$

$\frac{324}{18} = 18$

Campus
K D Campus Pvt. Ltd

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

78. (B) $9 \times 8 = 72$

$19 \times 7 = 133$

$17 \times 18 = 306$

79. (B) $18 \div 9 = 2$

$27 \div 3 = 9$

$306 \div 18 = 17$

80. (A) 81. (C)

82. (C)

83. (B)

84. (C) 85. (C)

86. (C) $3x + 5(4 - 3x) > 2 - 2x$

$\Rightarrow 3x + 20 - 15x > 2 - 4x$

$\Rightarrow \frac{9}{4} > x$

और $2 - 4x < 3x - \frac{x}{3}$

$\Rightarrow 6 - 12x < 8x$

$\Rightarrow \frac{3}{10} < x$

अतः विकल्पों की सहायता से $x = 2$

87. (A) अभीष्ट मूल्य = $\frac{14000}{(100-9)} \times (100-22)$

= ₹ 12000

88. (D) खराब होने के बाद कुल गेहूँ = $\frac{22}{100} \times 76$

= 16.72

खराब होने के बाद गेहूँ का विक्रय मूल्य

= $\frac{3344}{16.72} \times \frac{130}{100}$

= ₹ 260 प्रति क्विंटल

89. (B) $(4x - 3y)^2 = 16x^2 + 9y^2 - 24xy$

90. (D) अभीष्ट दूरी = $1350 \times \frac{5}{18}$

= 375 मीटर

91. (D) $\frac{3}{4} + \frac{8}{9} = \frac{59}{36}$

92. (C) $21x^2 - 37x - 28 = 0$

$\Rightarrow 21x^2 - 49x + 12x - 28 = 0$

$\Rightarrow 7x(3x - 7) + 4(3x - 7) = 0$

$\Rightarrow (7x + 4)(3x - 7) = 0$

तो $x = \frac{-4}{7}, \frac{7}{3}$

93. (B) पीयूष $\rightarrow 30 \times 3$

संजीव $\rightarrow 60 \times \frac{3}{2}$

अभीष्ट दिन = $\frac{90}{1+1} = 45$ दिन

94. (B) $S_{16} = \frac{16}{2}(33 - 57) = -192$

95. (A) अभीष्ट संख्या = $\frac{27}{36} \times 10 \times 100 = 750$

96. (B) गुरुप्रसाद का वजन = $67 \times 2 + 57 \times 2 - 65 \times 3$
= 53 किग्रा.

97. (B) कुल ब्याज = $\frac{9600 \times 10.25}{100} + \frac{9600 + 5}{100}$
= 984 + 480 = ₹ 1464

98. (C) अभीष्ट कमी = $3 \times 7 : 5 \times 2$
= 21 : 10

99. (B)

	99
9	9886
×9	81
189	1786
×9	1701
	85

अतः 85 घटाने पर 9886 एक पूर्ण वर्ग संख्या होगी।

100. (B) प्रश्नानुसार,

अंकित मूल्य : क्रय मूल्य

$100 : \frac{(100 - 20)}{(100 + 15)} \times 100$

23 : 16



K D Campus Pvt. Ltd

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

DELHI POLICE MOCK TEST – 51 (ANSWER KEY)

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