

DELHI POLICE MOCK TEST - 40 (SOLUTION)

51. (C) जिस प्रकार, शेर मांद में रहता है। उसी प्रकार, मुर्गी दबड़े में रहती है।

52. (D) जिस प्रकार, अराजकता में अवैधता होती है। उसी प्रकार, रक्ताल्पता में रक्तहीनता होती है।

53. (C) जिस प्रकार, चश्मा बनाने वाला आँखों के लेंस का अध्ययन करता है। उसी प्रकार, जराचिकित्सा में वृद्ध आयु का अध्ययन किया जाता है।

54. (A) जिस प्रकार, BYDW F U H S

उसी प्रकार, A Z C X E V G T

55. (A) जिस प्रकार, BOOD ERTG

उसी प्रकार, ANPC DQSF

56. (B) जिस प्रकार, $(3)^3 + 1 = 28$
 उसी प्रकार, $(5)^3 + 1 = 126$

57. (C) रोग के अतिरिक्त, अन्य सभी शरीर की क्रियाएं हैं।

58. (C) A Z B Y C X D W G T H R E V F U

59. (B) AEIO में सभी स्वर हैं।

60. (D) 9 28 126 64

61. (D) 24 - 81 = - 57
 33 - 91 = - 58
 28 - 44 = - 16
 20 - 11 = 9

62. (A) 63. (B) 64. (D)

65. (C)

66. (C) NOM OPN PQO QRP

67. (B) 62 52 68 52 74 47 80 42 86

68. (D) षट्भुज → पंचभुज → चतुर्भुज → त्रिभुज
 इनके अंदर एक भुजा कम है।

69. (A)

70. (C) सचिन रवि
 21st 12

∴ अभीष्ट संख्या = 20 + 16 + 1 = 37

71. (C) रवि सोम मंगल बुध वीर शुक शनि

↓ ↓ ↓
 A निश्चित समय B
 यदि A ↓ वीरवार को पहुँचता है
 A

तो A 3 दिन बाद पहुँचता है।

72. (C) NEARER

73. (B)

अभीष्ट संख्या = 1 + 15 - 26 = 7

74. (B) जिस प्रकार, $\frac{(3+5+4)}{2} = 6$

$\frac{(2+7+5)}{2} = 7$ $\frac{(1+3+8)}{2} = 6$

उसी प्रकार, $\frac{(1+3+6)}{2} = 5$

75. (C) दी गई जानकारी के अनुसार चिन्ह बदलने पर

$6 - 3 \div 9 \times 4 + 2 = \frac{20}{3} \neq 15$

$6 \times 3 + 9 - 4 \div 2 = 25 \neq 10$

$6 \div 3 \times 9 + 4 - 2 = 20 = 20$

$6 + 3 - 9 \div 4 \times 2 = \frac{9}{2} \neq 17$

76. (B) $3 * (4 + 1) = 15$

$7 * (6 + 1) = 49$

$9 * (8 + 1) = 81$

77. (C) $75 = \frac{15 \times 15}{3}$ $60 = \frac{15 \times 12}{3}$ $45 = \frac{5 \times 27}{3}$

78. (C) $\frac{6}{5-3} = 3$ $\frac{5}{5-4} = 5$ $\frac{8}{5-3} = 4$

79. (D) $(3 + 5)^2 = 64$
 $(1 + 7)^2 = 64$
 $(3 + 13)^2 = 256$

80. (D) B L A C K
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 4 3 1 5 2

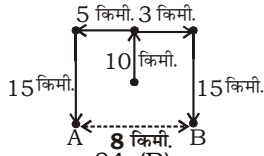
81. (D) जिस प्रकार,

P R I C E
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 27-16 27-18 27-9 27-3 27-5
 = 11 = 9 = 18 = 24 = 22

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{cccc} \text{H} & \text{I} & \text{G} & \text{H} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 27-8 & 27-9 & 27-7 & 27-8 \\ = 19 & = 18 & = 20 & = 19 \end{array}$$

82. (D)



83. (C)

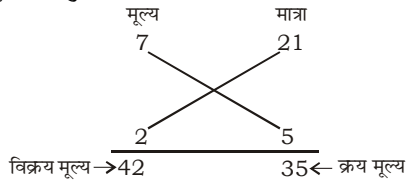
86. (B) प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} \text{ब्याज की दर} &= \frac{(23820.32 - 22472)}{22472} \times 100 \\ &= \frac{134832}{22472} = \mathbf{6\%} \end{aligned}$$

87. (B) प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} \text{दो संख्याएं 24 और 36 का तृतीय अनुपातिक} &= \frac{36 \times 36}{24} \\ &= \mathbf{54} \end{aligned}$$

88. (B) प्रश्नानुसार,



$$\therefore \text{लाभ} = \frac{(42 \times 35)}{35} \times 100 = \mathbf{20\%}$$

89. (D) वर्ग का क्षेत्रफल इसकी भुजाओं के वर्ग के बराबर है।

90. (C) प्रश्नानुसार,

	महमूद	जानकी
कार्यक्षमता	2	: 3
समय	3	: 2

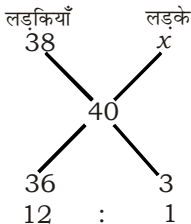
$$\text{लिया गया समय} = \frac{40 \times 2}{2+3} = \mathbf{16 \text{ दिन}}$$

91. (D) प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} \text{माना दो अंकों की संख्या} &= 10x + y \\ xy &= 24 \dots \dots (i) \\ \text{और } 10x + y + 45 &= 10y + x \\ \Rightarrow 9y - 9x &= 45 \\ \Rightarrow y - x &= 5 \dots \dots (ii) \end{aligned}$$

समीकरण (i) और (ii) हल करने पर,
 $x = 3$ और $y = 8$
 \therefore अभीष्ट अंक $= 3 \times 10 + 8 = \mathbf{38}$

92. (B) प्रश्नानुसार,



$$\begin{aligned} \Rightarrow \frac{40 - 38}{x - 40} &= \frac{1}{12} \\ \Rightarrow x - 40 &= 24 \\ \Rightarrow x &= \mathbf{64 \text{ किग्रा.}} \end{aligned}$$

93. (C) प्रश्नानुसार,

$$\text{प्रभावी छूट} = \frac{(2 \times 24 + 5 \times 38)}{7} = \frac{238}{7} = \mathbf{34\%}$$

94. (B) प्रश्नानुसार,

Ist	IIInd	IIIrd
60	50	100

$$\therefore \text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{60 - 50}{50} \times 100 = \mathbf{20}$$

95. (D) प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} \text{ब्याज दर} &= \frac{33745.92 - 32448}{32448} \times 100 \\ &= \frac{1297.92}{32448} \times 100 = \mathbf{4\%} \end{aligned}$$

96. (D) अभीष्ट बचत $= \frac{26 \times 160 - 2912}{26 \times 160} \times 100$

$$= \frac{1248}{4160} \times 100 = \mathbf{30\%}$$

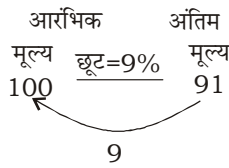
97. (C) प्रहलाद द्वारा लिया गया समय $= 30 \times \frac{3}{1} = 90$ दिन

$$\text{सरफराज द्वारा लिया गया समय} = \frac{270}{2} = 135 \text{ दिन}$$

$$\begin{array}{r} 90 \quad \underline{\quad} 3 \\ \searrow 270 \\ 135 \quad \underline{\quad} 2 \end{array}$$

$$\text{प्रहलाद और सरफराज द्वारा लिया गया समय} = \frac{270}{5} = \mathbf{54 \text{ दिन}}$$

98. (C) प्रश्नानुसार,



$$\text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{9}{91} \times 100 = \mathbf{9.89}$$

99. (C) प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} 13A &= 11B = 8C \\ \therefore A : B : C &= 11 \times 8 : 13 \times 8 : 13 \times 11 \\ A : B : C &= \mathbf{88 : 104 : 143} \end{aligned}$$

100. (A) प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} 21 \text{ विक्रय मूल्य} - 21 \text{ क्रय मूल्य} &= 5 \text{ विक्रय मूल्य} \\ \Rightarrow 21 \text{ क्रय मूल्य} &= 16 \text{ विक्रय मूल्य} \end{aligned}$$

$$\frac{\text{क्रय मूल्य}}{\text{विक्रय मूल्य}} = \frac{16}{21}$$

$$\therefore \text{लाभ} = \frac{21 - 16}{16} \times 100 = \mathbf{31.25\%}$$



K D Campus Pvt. Ltd

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

DELHI POLICE MOCK TEST – 40 (ANSWER KEY)

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