

DELHI POLICE MOCK TEST – 30 (SOLUTION)

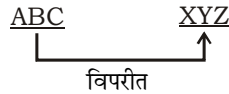
51. (B) जिस प्रकार,

$$7 = 3 \times 2 + 3 \times \frac{1}{3}$$

उसी प्रकार, $35 = 15 \times 2 + 15 \times \frac{1}{3}$

52. (B) जिस प्रकार, कालिदास ने मेघदूत लिखी है। उसी प्रकार कौटिल्य ने अर्थशास्त्र लिखी है।

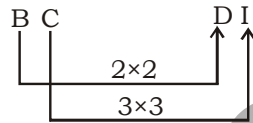
53. (D) जिस प्रकार,



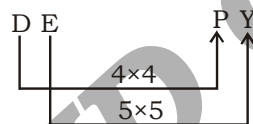
उसी प्रकार,



54. (B) जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



55. (C) जिस प्रकार,

$$10 \times 3 + 1 = 31$$

उसी प्रकार,

$$30 \times 3 + 1 = 91$$

56. (B) जिस प्रकार, सूर्य एक तारा है। उसी प्रकार, मंगल एक ग्रह है।

57. (B) 35 - 62, 7 से विभाजित नहीं होता।

58. (B) विद्यालय के अलावा, अन्य सभी पेशेवर काम है।

59. (B) S R P Q Y W T V



I H F G N M K L



60. (D) $1+9+5+6 = 21$

$$8+7+4+2 = 21$$

$$6+6+6+3 = 21$$

$$6+4+6+8 = 24$$

61. (A) सूक्ष्म जीव के अलावा, अन्य सभी मशीनें हैं।

62. (B) $85 - 55 = 30$

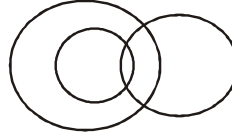
$$80 - 30 = 50$$

$$96 - 66 = 30$$

$$116 - 86 = 30$$

63. (B) $4/6$ $2/5$ $1/3$

64. (A)



65. (A) TWIN = 4 अक्षर $\Rightarrow 4^2 = 16$

FIVE = 4 अक्षर $\Rightarrow 4^2 = 16$

SIX = 3 अक्षर $\Rightarrow 3^2 = 9$

66. (A) $8 \quad 11 \quad 17 \quad 26 \quad 38$
 $\quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow$
 $\quad +3 \quad +6 \quad +9 \quad +12$

67. (D) $1 \quad 8 \quad 27 \quad 64 \quad 125$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$1^3 \quad 2^3 \quad 3^3 \quad 4^3 \quad 5^3$$

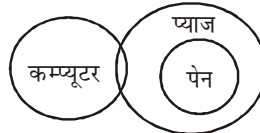
68. (A) OTE PUF QVG RWH
 $\quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow$
 $\quad +1 \quad +1 \quad +1$

69. (D) A G M S Y
 $\quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow$
 $\quad +6 \quad +6 \quad +6 \quad +6$

70. (D)

71. (A)

72. (B)



I गलत

II सही

73. (A)

74. (B) माना पुत्र की आयु = x
तो, पिता की आयु = $x - 24$

तो,

$$x \times 2 = x - 24 + 2$$

$$x = 22$$

अतः पुत्र की आयु = $46 - 24 = 22$ वर्ष

75. (A) $6 - 3 + 2 \div 10 \times 5$

दी गई जानकारी के अनुसार चिन्ह बदलने पर,

$$6 \div 3 \times 2 + 10 - 5 = 9$$

76. (A) $3 \times 2 + 1 = 7$

$$4 \times 5 + 4 = 24$$

$$6 \times 4 + 4 = 28$$

77. (C) $\frac{9 \times 5 \times 2}{2} = 45$

Campus
K D Campus Pvt. Ltd

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

$$\frac{8 \times 6 \times 4}{2} = 96$$

$$\frac{8 \times 5 \times 3}{2} = 60$$

78. (B) $\frac{3 \times 10}{2} = 15$

$$\frac{4 \times 4}{2} = 8$$

$$\frac{6 \times 24}{2} = 72$$

79. (A) $\begin{array}{cccccc} 6 & 7 & 9 & 12 & 16 & 21 \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ +1 & +2 & +3 & +4 & +5 & \end{array}$

80. (B)

81. (C)

E G I K
↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1
F H G L

M O Q S
↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1
N P R T

82. (B) **P A P E R**
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
4 2 5 1 3

83. (C) a b c d a b c a b a

84. (A) Aquarium → Aquatic → Aqueous → Aquiline.

85. (D)

86. (B) प्रश्नानुसार,

$$\frac{\frac{4}{3} \times 100}{\frac{5}{3}} = 80\%$$

87. (C) लाभ प्रतिशत = $\frac{(9-8)}{8} \times 100 = 12.5$

88. (C) विक्रय मूल्य = $\frac{3000 \times 80 \times 60}{100 \times 100} = ₹ 1440$

89. (A) प्रश्नानुसार,

$$\frac{P \times 15 \times r}{100} = \frac{3}{5} P$$

R = 4%

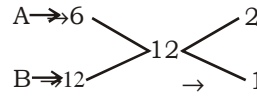
90. (C) प्रश्नानुसार,

$$8x - 5x = 15$$

$$\Rightarrow x = 5$$

तो छोटी संख्या = $5 \times 5 = 25$

91. (A)



लिया गया समय = $\frac{12}{2+1} = 4$ दिन

92. (D) प्रश्नानुसार,

$$\frac{100}{x \times \frac{5}{18}} = 6$$

x = 60 किमी. प्रति घंटा

93. (A) प्रश्नानुसार,

$$\frac{\text{संख्याओं का योग}}{\text{संख्याओं का गुणनफल}} = \frac{12}{35}$$

94. (B) $\sqrt{\frac{840+1}{4}} = \sqrt{\frac{841}{4}} = \frac{29}{2} = 14.5$

95. (A) $m + \frac{1}{m-2} = 7$

$$\Rightarrow m - 2 + \frac{1}{m-2} = 7 - 2 = 5$$

तो, $(m-2)^2 + \frac{1}{(m-2)^2} = 5^2 - 2 = 23$

96. (A)

$$\begin{array}{r|l} 2 & 30, 25, 40 \\ \hline 5 & 15, 25, 20 \\ \hline & 3, 5, 4 \end{array}$$

तो, ल.स.प. = $2 \times 5 \times 3 \times 5 \times 4 = 600$

97. (C) प्रश्नानुसार,

$$2x + 3x = 90^\circ$$

$$\Rightarrow x = 18^\circ$$

तो कोण = 54° और 36°

98. (A) प्रश्नानुसार,

$$x \times 15 = 60 \times 5$$

$$x = 20$$

99. (A) क्षेत्रफल = $\frac{1}{2} \times 12\sqrt{2} \times 12\sqrt{2} = 144$ से.मी.²

100. (A) $-1^{5^2} + 1^{2^5} = -1^{25} + 1^{32}$
= $-1 + 1 = 0$

KD
Campus

K D Campus Pvt. Ltd

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

DELHI POLICE MOCK TEST – 30 (ANSWER KEY)

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