

K D
Campus
K D Campus Pvt. Ltd

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

HARYANA CONSTABLE MOCK TEST-76 (SOLUTION)

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

4. (A) दिए गए शब्दों में E का प्रयोग एक बार किया गया है जबकि EXAMINE में दो बार किया गया है।

5. (B) $5 \times 3 + 8 - 4 \div 2 = 21$
 $= 15 + 8 - 2$
 $= 21$

6. (B) P A L E E A R T H
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 2 1 3 4 4 1 5 9 0
 तो P E A R L
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 2 4 1 5 3

12. (C) B = 2
 अंग्रेजी वर्णमाला का स्थान
 अब, $(2)^4 = 16$
 उसी प्रकार, D = 4
 $(4)^4 = 256$

13. (B) जून को छोड़कर सभी तीनों महीनों में 31 दिन होते हैं।

22. (B) $a \xrightarrow{+2} c \xrightarrow{+2} e \xrightarrow{+2} g \xrightarrow{+2} i$
 $r \xrightarrow{+1} s \xrightarrow{+1} t \xrightarrow{+1} u$
 $\therefore u, i$

23. (D) विद्यार्थी → पुस्तकें → अध्ययन → परीक्षा → परिणाम

24. (D) $+ \rightarrow -$
 $- \rightarrow \times$
 $\times \rightarrow \div$
 $\div \rightarrow +$
 $25 \times 5 \div 30 + 8 - 2 = ?$
 $25 \div 5 + 30 - 8 \times 2$
 $= 5 + 30 - 16$
 $= 19$

33. (B) $4 \times 4 = 16$ तथा $16 - 4 = 12$
 उसी प्रकार, $5 \times 5 = 25$ तथा $25 - 5 = 20$

34. (C) $Z \xrightarrow{-2} X \xrightarrow{-2} V \xrightarrow{-2} T$
 $S \xrightarrow{-2} Q \xrightarrow{-2} O \xrightarrow{-2} M$
 $W \xrightarrow{-2} U \xrightarrow{-2} S \xrightarrow{-3} P$
 $M \xrightarrow{-2} K \xrightarrow{-2} I \xrightarrow{-2} G$

35. (B) दिए गए क्रम पर आधारित है-
 $15 + 1^2 = 16$
 $16 + 2^2 = 20$
 $20 + 3^2 = 29$
 $29 + 4^2 = 45$

36. (C) $3 \times 4 \times 4 = 48$
 $4 \times 5 \times 3 = 60$
 $5 \times 3 \times x = 105$
 $x = \frac{105}{15} = 7$

44. (B) $\frac{25}{2} \times \frac{x}{100} = 150$
 $x = \frac{150 \times 200}{25}$
 $x = 1200$

45. (C) प्रश्नानुसार,
माना एक नींबू का क्रय मूल्य = ₹ 1
400 नींबू का क्रय मूल्य = 320 नींबू का विक्रय मूल्य
 $\frac{\text{क्रय मूल्य}}{\text{विक्रय मूल्य}} = \frac{320}{400} = \frac{4}{5} > 1$ यूनिट लाभ
लाभ% = $\frac{1}{4} \times 100 = 25\%$

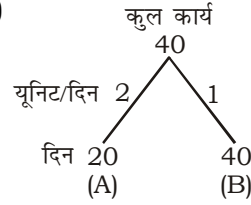
46. (B) समतुल्य छूट = $20 + 15 - \frac{20 \times 15}{100}$
= $35 - 3$
= 32%

61. (C) प्रश्नानुसार,
मूलधन = P
मिश्रधन = 2P
ब्याज = P
 $\text{दर}\% = \frac{\text{ब्याज} \times 100}{\text{मूलधन} \times \text{समय}} = \frac{P \times 100}{P \times 12}$
 $\frac{25}{3}\% = 8\frac{1}{3}\%$

62. (D) माना कि पानी की मात्रा x लीटर है।
प्रश्नानुसार,
 $\frac{x+3}{x} = \frac{3}{2}$
 $x = 6$
मिश्रण में स्पिट की मात्रा
= $x + 3$
= $6 + 3 = 9$ लीटर

63. (C) $p : q : r$
 $1 : 2 : 4$
 $x : 2x : 4x$
 $\therefore \sqrt{5p^2 + q^2 + r^2}$
= $\sqrt{5x^2 + 4x^2 + 16x^2}$
= $\sqrt{25x^2}$
= $5x$
= $5p$

68. (A)



(A + B) का एक दिन कार्य = $(2 + 1) = 3$ यूनिट
(A + B) के 5 दिन का कार्य = $5 \times 3 = 15$ यूनिट
शेष कार्य = $40 - 15 = 25$ यूनिट
बचे हुए कार्य का भाग = $\frac{25}{40} = \frac{5}{8}$

69. (B) समय = $\frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}}$
 $\frac{4}{5} = \frac{4}{225}$ घण्टे

समय = $\frac{4}{225} \times 3600 = 64$ सेकण्ड

70. (C) प्रश्नानुसार,
यदि $\frac{1120}{\sqrt{p}} = 80$

$\frac{1120}{80} = \sqrt{p}$
 $\sqrt{p} = 14$
दोनों तरफ वर्ग करने पर
 $p = 196$

76. (B) यदि $a + b + c = 0$
 $a = 1$
 $b = 1$
 $c = -2$

मान रखने पर,
 $\frac{a^2 + b^2 + c^2}{ab + bc + ca} = \frac{1+1+4}{1-2-2} = \frac{6}{-3} = -2$

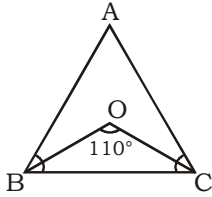
77. (B) $x - \frac{1}{x} = 3$

$x^3 - \frac{1}{x^3} - 3\left(x - \frac{1}{x}\right) = 27$

$x^3 - \frac{1}{x^3} = 27 + 3 \times 3$

$x^3 - \frac{1}{x^3} = 27 + 9 = 36$

81. (A)



$$\angle BOC = 110^\circ$$

$$\angle BOC = 90^\circ + \frac{\angle A}{2}$$

$$110^\circ = 90^\circ + \frac{\angle A}{2}$$

$$\frac{\angle A}{2} = 20$$

$$\angle A = 40^\circ$$

82. (A) प्रश्नानुसार,

$$\text{औसत} = \frac{1.11 + 0.01 + 0.101 + 0.001 + 0.11}{5}$$

$$= \frac{1.332}{5} = 0.2664$$

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.

Note:- If you face any problem regarding result or marks scored, please contact 9313111777



K D Campus Pvt. Ltd

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

--	--