

HARYANA CONSTABLE MOCK TEST-75 (SOLUTION)

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

5. (B) $66\frac{2}{3}\% = \frac{2}{3}$

माना कि व्यक्ति की आय = 3 यूनिट

खर्च = 2 यूनिट

बचत = (3 - 2) = 1 यूनिट

प्रश्नानुसार,

1 यूनिट = 1200

2 यूनिट = 2 × 1200

= ₹2400

6. (A) 8 वस्तुओं का विक्रय मूल्य = 10 वस्तुओं का क्रय मूल्य

8 S.P = 10 C.P

$$\frac{SP}{CP} = \frac{10}{8}$$

$$\% \text{ लाभ} = \frac{2}{8} \times 100 = 25\%$$

7. (A) माना समय = t वर्ष

प्रश्नानुसार,

$$\text{समय} = \frac{\text{ब्याज} \propto 100}{\text{मूलधन} \propto \text{दर}}$$

$$t = \frac{1080 \propto 100}{3000 \propto 12}$$

= 3 वर्ष

14. (B) A : B

9 : 7

9x : 7x

9x × 7x = 1575

63x² = 1575

$$\therefore x^2 = \frac{1575}{63}$$

x² = 25

x = 5

छोटी संख्या = 35

15. (B) प्रश्नानुसार,

यदि कुल कार्य 23 इकाई है, तो

A और C मिलकर 19 इकाई कार्य करते हैं।

$$\text{तो B को मिलने वाली राशि} = \frac{4}{23} \times 575$$

$$= ₹100$$

16. (B) प्रश्न से,

चलती हुई ट्रेन की गति = 60 किमी/घंटा

चलती हुई ट्रेन की लम्बाई = 110 मीटर

रूके हुए ट्रेन की लम्बाई = 170 मीटर

रूके हुए ट्रेन की गति = 0 किमी/घंटा

चलती हुई ट्रेन द्वारा रूकी हुई ट्रेन को पार करने में लगा

$$\text{समय} = \frac{110 + 170 \text{ मीटर}}{60 \text{ किमी/घंटा}}$$

$$\text{समय} = \frac{280 \times 18}{60 \times 5}$$

$$\text{समय} = 16.8 \text{ सेकण्ड}$$

23. (D) प्रश्नानुसार,

$$\frac{75.8^2 - 55.8^2}{20} (\because a^2 - b^2 = (a - b)(a + b))$$

$$= \frac{75.8 + 55.8}{20} (75.8 - 55.8)$$

$$= \frac{131.6 \times 20}{20} = 131.6$$

24. (B) $x + \frac{1}{x} = 5$

$$\therefore \frac{2x}{3x^2 - 5x}, 3 \quad \dots(i)$$

अंश और हर को x से भाग देने पर

$$\frac{\frac{2x}{x}}{\frac{3x^2 - 5x}{x}}, \frac{3}{x} = \frac{2}{3x, \frac{3}{x} - 5}$$

$$= \frac{2}{3 \left(x, \frac{1}{x} \right) - 5}$$

$$= \frac{2}{3 \times 5 - 5}$$

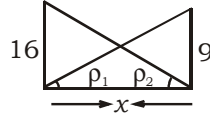
$$= \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

$$25. (B) \frac{a}{b} = \frac{25}{6}$$

$$\Rightarrow \frac{a^2 - b^2}{a^2, b^2} = \frac{25^2 - 6^2}{25^2, 6^2}$$

$$= \frac{625 - 36}{625, 36} = \frac{589}{661}$$

36. (C)



$$\text{यदि } \theta_1 + \theta_2 = 90 \text{ तो } x = \sqrt{h_1 \times h_2}$$

h = खंभे की ऊँचाई

$$x = \sqrt{16 \times 9}$$

$$= 12 \text{ मीटर}$$

37. (C) वर्ग का विकर्ण = $6\sqrt{2}$ सेमी

$$\text{वर्ग की भुजा} = \frac{6\sqrt{2}}{\sqrt{2}} = 6 \text{ सेमी}$$

$$\text{वर्ग का क्षेत्रफल} = 6 \times 6 = 36 \text{ सेमी}^2$$

40. (D) माना की चौथाई = x मीटर

$$\text{लम्बाई} = (23 + x) \text{ मीटर}$$

$$\Rightarrow 2(x + 23 + x) = 206$$

$$4x = 206 - 46$$

$$x = \frac{160}{4} = 40 \text{ मीटर}$$

$$\therefore \text{लम्बाई} = 40 + 23 = 63 \text{ मीटर}$$

$$\therefore \text{अभीष्ट क्षेत्रफल} = 63 \times 40$$

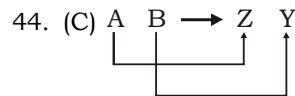
$$= 2520 \text{ मीटर}^2$$

41. (B) 70% और 30% के दो क्रमिक छूट

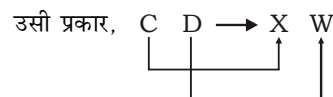
$$= 70 + 30 - \frac{70 \times 30}{100}$$

$$= 100 - 21$$

$$= 79\%$$



विपरित अक्षर का जोड़ा



45. (C) केवल विकल्प (C) को छोड़कर, सभी एक दूसरे के

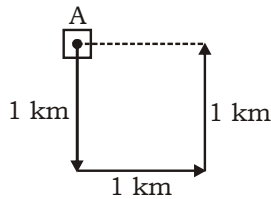
K D
Campus
K D Campus Pvt. Ltd

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

राज्य-राजधानी है।

50. (D) केवल भूगोल को छोड़कर, सभी विज्ञान की शाखा है।
51. (B) दिए गए शब्द APPROXIMATELY में अक्षर S शामिल नहीं है।
52. (B) पिता
पुत्री > पिता
माता > पुत्र > पिता
56. (B) $\div \rightarrow +$
 $\times \rightarrow -$
 $(15 \times 9) \div (12 \times 4) \times (4 \div 4) = ?$
संकेत बदलने पर
 $(15 - 9) + (12 - 4) - (4 + 4)$
 $= 6 + 8 - 8$
 $= 6$
57. (B) दी गई श्रृंखला अभाज्य संख्याओं से बना है।
67. (D) $4 \times 4 \times 4 = 64$
 $7 \times 7 \times 7 = 343$
 $11 \times 11 \times 11 = 1331$
68. (C) and/ and/ and/ and/ anda
69. (B) शिशु \rightarrow रोना \rightarrow माता \rightarrow दूध \rightarrow मुस्कराना
78. (B)

79. (C)



आरेख से स्पष्ट है कि मोहन का मुँह उत्तर दिशा में है।

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

--	--