

अध्याय -3 | संख्याओं का खेल

QUIZ
PART-05

1. संख्या रेखा कैसी रेखा है?

- A. बिना अंतराल की रेखा
B. केवल वृत्ताकार रेखा
C. क्षैतिज सीधी रेखा जिस पर पूर्णांक बराबर अंतराल पर रखे जाते हैं
D. केवल तिरछी रेखा (C)

Explanation : संख्या रेखा पर पूर्णांक बराबर अंतराल में रखे जाते हैं।

2. संख्या रेखा पर 0 के बाईं ओर सामान्यतः कौन-सी संख्याएँ होती हैं?

- A. केवल 100
B. धनात्मक पूर्णांक
C. ऋणात्मक पूर्णांक
D. केवल भिन्न (C)

Explanation: शून्य के बाईं ओर ऋणात्मक पूर्णांक होते हैं।

3. संख्या रेखा पर 0 के दाईं ओर सामान्यतः कौन-सी संख्याएँ होती हैं?

- A. कोई संख्या नहीं
B. ऋणात्मक पूर्णांक
C. केवल शून्य
D. धनात्मक पूर्णांक (D)

Explanation: शून्य से दाईं दिशा में धनात्मक पूर्णांक बढ़ते हैं।

4. 5, 10, 15, __, 25, __, 35, 40 में रिक्त स्थान कौन-से हैं?

- A. 15 और 25
B. 20 और 30
C. 21 और 31
D. 18 और 28 (B)

Explanation: यह क्रम हर बार 5 से बढ़ रहा है।

5. 20, 23, 26, 29, __, 35, __, __ में रिक्त स्थान कौन-से हैं?

- A. 31, 37, 40
B. 32, 38, 41
C. 30, 36, 39
D. 33, 39, 42 (B)

Explanation : यह क्रम हर बार 3 से बढ़ रहा है।

6. 1000 से 10,000 तक की संख्या रेखा पर 9950 किसके पास होगा?

- A. 3000 के पास
B. 10,000 के बहुत पास
C. 5000 से पहले
D. 1000 के पास (B)

Explanation : 9950, 10,000 से केवल 50 कम है।

7. 1500 को 1000-2000 के बीच कहाँ रखा जाएगा?

- A. 9000 के बाद
B. 10,000 के पास
C. 0 से बाएँ
D. मध्य के आसपास (D)

Explanation : 1500, 1000 और 2000 के बीच आधे के करीब है।

8. संख्या रेखा पर पैटर्न पहचानने में कौन-सी बात देखी जाती है?

- A. रंगों की संख्या
B. कागज़ का आकार
C. लगातार अंतर
D. अक्षरों की संख्या (C)

Explanation : बराबर बढ़त या घटत संख्या रेखा पर पैटर्न दिखाती है।

9. 450, 470, 490, 510, 530 में समान अंतर कितना है?

- A. 50
B. 20
C. 10
D. 30 (B)

Explanation : प्रत्येक संख्या पिछली से 20 अधिक है।

10. क्या संख्या रेखा पर भी पैटर्न देखने को मिलता है?

- A. नहीं
B. केवल घड़ी में
C. केवल कैलेंडर में
D. हाँ (D)

Explanation : संख्या रेखा पर भी संख्याओं के क्रम और अंतर से पैटर्न मिलते हैं।