

अध्याय -4 | आँकड़ों का प्रबंधन और प्रस्तुतिकरण

QUIZ
PART-05

1. चित्रालेख खींचते समय “कुंजी” या “पैमाना” क्यों जरूरी होता है?
- A. यह बताता है कि एक चित्र कितनी इकाइयों को दर्शाता है
B. यह केवल सजावट के लिए होता है
C. इससे आँकड़े मिट जाते हैं
D. इससे सभी संख्याएँ बराबर हो जाती हैं (A)

Explanation : कुंजी से पता चलता है कि एक प्रतीक 1, 5, 10 या कितनी इकाइयों का प्रतिनिधित्व करता है।

2. अनुपस्थित विद्यार्थियों के चित्रालेख में कक्षा I में कितने विद्यार्थी अनुपस्थित थे?
- A. 3
B. 5
C. 4
D. 7 (A)

Explanation: सारणी में कक्षा I के लिए अनुपस्थित विद्यार्थियों की संख्या 3 दी गई है।

3. अनुपस्थित विद्यार्थियों के आँकड़ों में कक्षा V में कितने विद्यार्थी अनुपस्थित थे?
- A. 5
B. 2
C. 0
D. 1 (C)

Explanation: कक्षा V के सामने 0 दिया है, यानी उस दिन पूर्ण उपस्थिति थी।

4. अनुपस्थित विद्यार्थियों के आँकड़ों में कक्षा VIII में कितने विद्यार्थी अनुपस्थित थे?
- A. 3
B. 7
C. 5
D. 1 (B)

Explanation: कक्षा VIII में अनुपस्थित विद्यार्थियों की संख्या 7 है।

5. यदि चित्रालेख में 1 प्रतीक = 1 विद्यार्थी है, तो 5 अनुपस्थित विद्यार्थियों को कितने प्रतीकों से दिखाएँगे?
- A. 1
B. 2
C. 5
D. 10 (C)

Explanation : एक प्रतीक एक विद्यार्थी को दर्शा रहा है, इसलिए 5 विद्यार्थियों के लिए 5 प्रतीक होंगे।

6. उपस्थित विद्यार्थियों की सारणी में कक्षा II में कितने विद्यार्थी उपस्थित थे?
- A. 30
B. 20
C. 35
D. 25 (C)

Explanation : कक्षा II के सामने उपस्थित विद्यार्थियों की संख्या 35 है।

7. यदि 1 प्रतीक = 5 विद्यार्थी है, तो 30 विद्यार्थियों को कितने प्रतीकों से दिखाया जाएगा?
- A. 3
B. 5
C. 6
D. 10 (C)

Explanation : $30 \div 5 = 6$, इसलिए 6 प्रतीक लगेंगे।

8. यदि 1 प्रतीक = 10 विद्यार्थी है, तो 20 विद्यार्थियों को कितने प्रतीकों से दिखाएँगे?
- A. 1
B. 2
C. 4
D. 10 (B)

Explanation : $20 \div 10 = 2$, इसलिए 2 प्रतीक बनेंगे।

9. यदि 1 प्रतीक = 10 विद्यार्थी है और संख्या 35 है, तो चित्रालेख बनाते समय क्या चुनौती होगी?
- A. आधे प्रतीक या उपयुक्त विभाजन का उपयोग करना पड़ेगा
B. संख्या हमेशा 0 हो जाएगी
C. चित्रालेख नहीं बनाया जा सकता
D. सभी प्रतीक हटाने होंगे (A)

Explanation : 35 को 10-10 के पूरे प्रतीकों से ठीक-ठीक दिखाने के लिए 3 पूरे और आधे प्रतीक जैसे उपाय की जरूरत होगी।

10. चित्रालेख में वर्गों/श्रेणियों को कहाँ रखा जा सकता है?
- A. केवल ऊपर
B. क्षैतिज अक्ष या ऊर्ध्वाधर अक्ष पर
C. केवल पन्ने के बाहर
D. केवल गोल घेरे में (B)

Explanation : चित्रालेख में श्रेणियाँ पंक्तियों या स्तंभों में रखी जा सकती हैं।