

अध्याय -4 | आँकड़ों का प्रबंधन और प्रस्तुतिकरण

QUIZ
PART-08

1. दंडालेख खींचने का पहला महत्वपूर्ण चरण क्या है?
- A. उपयुक्त पैमाना चुनना
 B. आँकड़े मिटाना
 C. उत्तर याद करना
 D. सभी दंडों को बराबर बनाना (A)

Explanation: पैमाना सही होगा तो दंडों की ऊँचाई/लंबाई सही बनेगी।

2. यदि 1 इकाई लंबाई = 1 विद्यार्थी है और संख्या 7 है, तो दंड की ऊँचाई कितनी इकाई होगी?
- A. 1
 B. 5
 C. 7
 D. 10 (C)

Explanation: 1 इकाई = 1 विद्यार्थी है, इसलिए 7 विद्यार्थियों के लिए 7 इकाई ऊँचाई होगी।

3. यदि कक्षा V में अनुपस्थित विद्यार्थी 0 हैं, तो दंडालेख में उसका दंड कैसा होगा?
- A. सबसे ऊँचा
 B. 0 ऊँचाई का या न के बराबर
 C. 5 इकाई का
 D. 7 इकाई का (B)

Explanation: 0 का अर्थ है कोई अनुपस्थित नहीं, इसलिए दंड ऊँचा नहीं बनेगा।

4. दंडालेख बनाते समय दंडों के बीच दूरी कैसी होनी चाहिए?
- A. समान
 B. बहुत अव्यवस्थित
 C. कभी न हो
 D. हर दंड पर अलग-अलग नियम (A)

Explanation: समान दूरी दंडालेख को स्पष्ट और पढ़ने योग्य बनाती है।

5. दंडालेख में शीर्षक क्यों लिखा जाता है?
- A. यह बताने के लिए कि आलेख किस विषय का है
 B. केवल जगह भरने के लिए
 C. दंडों को छोटा करने के लिए
 D. मान छिपाने के लिए (A)

Explanation: शीर्षक से दर्शक तुरंत समझते हैं कि दंडालेख किस आँकड़े को दिखा रहा है।

6. दंडालेख में अक्षों के नाम लिखना क्यों आवश्यक है?
- A. ताकि श्रेणी और मान स्पष्ट हों
 B. ताकि दंड गायब हो जाएँ
 C. ताकि सभी मान 0 हों
 D. ताकि चित्रालेख बन जाए (A)

Explanation: अक्षों के नाम बताते हैं कि कौन-सा अक्ष श्रेणी और कौन-सा मान दिखा रहा है।

7. यदि किसी श्रेणी का मान सबसे अधिक है, तो दंडालेख में उसका दंड कैसा होगा?
- A. सबसे छोटा
 B. सबसे ऊँचा/लंबा
 C. अदृश्य
 D. हमेशा बीच में (B)

Explanation: दंड की ऊँचाई/लंबाई मान के अनुपात में होती है।

8. दंडालेख में गलत पैमाना चुनने से क्या समस्या हो सकती है?
- A. तुलना भ्रमित हो सकती है
 B. आँकड़े अधिक सही हो जाते हैं
 C. सभी दंड समान हो जाते हैं
 D. कोई प्रभाव नहीं पड़ता (A)

Explanation: गलत पैमाना दंडों की ऊँचाई को गलत ढंग से दिखा सकता है।

9. दंडालेख और चित्रालेख में मुख्य अंतर क्या है?
- A. चित्रालेख में चित्र/प्रतीक होते हैं, दंडालेख में दंड होते हैं
 B. दोनों में कोई अंतर नहीं
 C. दंडालेख में कभी पैमाना नहीं होता
 D. चित्रालेख में आँकड़े नहीं होते (A)

Explanation: दोनों आँकड़ों को दिखाते हैं, पर प्रस्तुतिकरण का तरीका अलग होता है।

10. दंडालेख बनाकर कौन-सी जानकारी जल्दी मिलती है?
- A. किस श्रेणी का मान अधिक या कम है
 B. केवल पत्रे की लंबाई
 C. केवल अक्षरों की संख्या
 D. केवल रंगों की सूची (A)

Explanation: दंडों की ऊँचाई देखकर तुलना तुरंत की जा सकती है।