

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 प्रस्तुतीकरण 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 पन्ने की लंबाई
- C. केवल अक्षरों की संख्या
- D. केवल रंगों की सूची (A)

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