

अध्याय -4 | आँकड़ों का प्रबंधन और प्रस्तुतिकरण

QUIZ
PART-01

1. आँकड़े किसे कहते हैं?

- A. केवल चित्रों के समूह को
B. तथ्यों, संख्याओं, मापों, प्रेक्षणों या विवरणों के संग्रह को
C. केवल जोड़-घटाव को
D. केवल खेलों की सूची को (B)

Explanation : जो संग्रह किसी वस्तु या घटना के बारे में सूचना देता है, वह आँकड़े कहलाता है।

2. पिछले 5 टेस्ट मैचों में बनाए गए रन 50, 120, 126, 40, 10 किसका उदाहरण है?

- A. आकृति
B. आँकड़े
C. दंड
D. कोण (B)

Explanation: ये संख्याएँ बल्लेबाज के प्रदर्शन की सूचना देती हैं, इसलिए ये आँकड़े हैं।

3. किसी कक्षा के विद्यार्थियों द्वारा अलग-अलग विषयों में प्राप्त अंक किस प्रकार की सूचना देते हैं?

- A. मौसम की सूचना
B. दूरी की सूचना
C. शैक्षिक प्रदर्शन की सूचना
D. खेल सामग्री की सूचना (C)

Explanation: विषयवार अंक विद्यार्थियों के प्रदर्शन को बताते हैं।

4. सबसे लोकप्रिय खेल जानने के लिए नव्या और नरेश ने क्या किया?

- A. केवल अनुमान लगाया
B. प्रत्येक विद्यार्थी से उसका पसंदीदा खेल पूछा
C. केवल शिक्षक से पूछा
D. खेलों के नाम मिटा दिए (B)

Explanation: सही उत्तर पाने के लिए उन्होंने कक्षा के विद्यार्थियों से जानकारी एकत्र की।

5. कक्षा में दिए गए खेलों के आँकड़ों में हॉकी को कितने विद्यार्थियों ने पसंद किया?

- A. 6
B. 5
C. 8
D. 2 (C)

Explanation : सारणी में हॉकी की संख्या 8 दी गई है।

6. दिए गए खेलों के आँकड़ों में सबसे अधिक लोकप्रिय खेल कौन-सा है?

- A. कबड्डी
B. हॉकी
C. फुटबॉल
D. बैडमिंटन (B)

Explanation : हॉकी को 8 विद्यार्थियों ने पसंद किया, जो सबसे अधिक है।

7. कबड्डी और क्रिकेट को कितने-कितने विद्यार्थियों ने पसंद किया?

- A. 8 और 2
B. 5 और 4
C. 6 और 6
D. 2 और 8 (C)

Explanation : सारणी में कबड्डी = 6 और क्रिकेट = 6 है।

8. यदि किसी प्रश्न का उत्तर पहले से ज्ञात तथ्य से मिल जाए, तो नए आँकड़े एकत्र करने की आवश्यकता होती है या नहीं?

- A. हाँ, हमेशा
B. नहीं, हमेशा आवश्यक नहीं
C. केवल खेलों में
D. केवल मौसम में (B)

Explanation : जैसे भारत की राजधानी या स्वतंत्रता की तारीख ज्ञात तथ्य हैं, इनके लिए नए आँकड़े एकत्र करने की जरूरत नहीं होती।

9. "कक्षा में सबसे लोकप्रिय टीवी शो कौन-सा है?" जानने के लिए क्या करना पड़ेगा?

- A. आँकड़े एकत्र करने होंगे
B. केवल कैलेंडर देखना होगा
C. नक्शा देखना होगा
D. कोई गणना नहीं करनी होगी (A)

Explanation : यह कक्षा के विद्यार्थियों की पसंद पर निर्भर है, इसलिए सर्वे करना होगा।

10. आँकड़ों का मुख्य उपयोग क्या है?

- A. सूचना प्राप्त करने और निर्णय लेने में
B. केवल चित्र सजाने में
C. केवल रेखाएँ खींचने में
D. केवल नाम याद करने में (A)

Explanation : आँकड़े हमें किसी विषय के बारे में व्यवस्थित जानकारी देते हैं।