

## 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।