

अध्याय - 4 | आंकड़ों का प्रबंधन और प्रस्तुतिकरण

QUIZ-01

1. तथ्यों, संख्याओं और मापों के संग्रह को क्या कहते हैं?

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

व्याख्या: सूचना देने वाले तथ्यों, संख्याओं या मापों के संग्रह को आँकड़े कहते हैं।

2. मिलान चिह्नों का उपयोग किसलिए किया जाता है?

- A. कोण मापने के लिए
- B. बारंबारता गिनने के लिए
- C. रेखा खींचने के लिए
- D. रंग भरने के लिए (B)

व्याख्या: मिलान चिह्न किसी वस्तु या पसंद की संख्या को आसानी से गिनने में मदद करते हैं।

3. बारंबारता का अर्थ क्या है?

- A. कुल योग
- B. किसी वस्तु के आने की संख्या
- C. सबसे छोटा मान
- D. पैमाना (B)

व्याख्या: कोई वस्तु या उत्तर जितनी बार आता है, वही उसकी बारंबारता होती है।

4. चित्रालेख में आँकड़े किससे दिखाए जाते हैं?

- A. केवल शब्दों से
- B. चित्रों या प्रतीकों से
- C. कोणों से
- D. भिन्नों से (B)

व्याख्या: चित्रालेख में वस्तुओं के चित्र या प्रतीक आँकड़ों को दर्शाते हैं।

5. चित्रालेख में कुंजी क्यों जरूरी होती है?

- A. चित्र रंगने के लिए
- B. प्रतीक का अर्थ बताने के लिए
- C. नाम लिखने के लिए
- D. रेखा मिटाने के लिए (B)

व्याख्या: कुंजी बताती है कि एक चित्र या प्रतीक कितनी मात्रा को दर्शाता है।

6. दंड आलेख में दंड की ऊँचाई क्या दर्शाती है?

- A. रंग
- B. बारंबारता
- C. नाम
- D. क्रम (B)

व्याख्या: दंड आलेख में दंड की ऊँचाई या लंबाई संबंधित संख्या या बारंबारता दिखाती है।

7. दंड आलेख बनाते समय दंडों की चौड़ाई कैसी होनी चाहिए?

- A. अलग-अलग
- B. समान
- C. बहुत मोटी
- D. बहुत पतली (B)

व्याख्या: दंड आलेख में दंड समान चौड़ाई के होते हैं और उनके बीच दूरी भी समान रखी जाती है।

8. बड़े आँकड़ों को दिखाने के लिए क्या चुनना आवश्यक है?

- A. उपयुक्त पैमाना
- B. केवल चित्र
- C. केवल नाम
- D. छोटा कागज (A)

व्याख्या: बड़े आँकड़ों को सही और साफ दिखाने के लिए उपयुक्त पैमाना चुनना जरूरी है।

9. चित्रालेख और दंड आलेख किसमें मदद करते हैं?

- A. कविता लिखने में
- B. आँकड़ों की तुलना और निष्कर्ष निकालने में
- C. कोण बनाने में
- D. गुणा याद करने में (B)

व्याख्या: ये आलेख आँकड़ों को समझने, तुलना करने और निष्कर्ष निकालने में मदद करते हैं।

10. आँकड़ों को आरोही क्रम में रखने का अर्थ क्या है?

- A. बड़े से छोटे क्रम में
- B. छोटे से बड़े क्रम में
- C. समान क्रम में
- D. उल्टे क्रम में (B)

व्याख्या: आरोही क्रम में आँकड़े सबसे छोटे से सबसे बड़े क्रम में रखे जाते हैं।