

अध्याय -2 | रेखाएँ एवं कोण

QUIZ
PART-19

1. 30° का कोण बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जा सकता है?

- A. चाँदा
- B. तराजू
- C. घड़ी
- D. थर्मामीटर (A)

Explanation : दिए गए अंश माप का कोण चाँदे की सहायता से बनाया जाता है।

2. कोण बनाते समय सबसे पहले क्या बनाया जाता है?

- A. एक आधार किरण
- B. पूर्ण वृत्त
- C. घन
- D. केवल रंग (A)

Explanation: कोण बनाने के लिए पहले शीर्ष से एक आधार किरण खींची जाती है।

3. 120° का कोण किस प्रकार का कोण है?

- A. अधिक कोण
- B. न्यून कोण
- C. समकोण
- D. सरल कोण (A)

Explanation: 120° 90° से अधिक और 180° से कम है, इसलिए अधिक कोण है।

4. 40° का कोण किस प्रकार का है?

- A. न्यून कोण
- B. अधिक कोण
- C. सरल कोण
- D. प्रतिवर्ती कोण (A)

Explanation: 40° 90° से कम है, इसलिए यह न्यून कोण है।

5. 110° का कोण किस प्रकार का है?

- A. अधिक कोण
- B. न्यून कोण
- C. समकोण
- D. पूर्ण कोण (A)

Explanation : 110° 90° से अधिक और 180° से कम है।

6. 75° का कोण किस श्रेणी में आएगा?

- A. न्यून कोण
- B. अधिक कोण
- C. सरल कोण
- D. पूर्ण कोण (A)

Explanation : 75° 90° से कम है, अतः न्यून कोण है।

7. 112° का कोण कैसा है?

- A. अधिक कोण
- B. न्यून कोण
- C. समकोण
- D. पूर्ण कोण (A)

Explanation : 112° 90° से अधिक और 180° से कम है।

8. कोण बनाते समय चाँदे पर निशान कहाँ लगाते हैं?

- A. दिए गए डिग्री माप पर
- B. कहीं भी
- C. केवल 180° पर
- D. केवल केंद्र से बाहर (A)

Explanation : जिस माप का कोण बनाना है, चाँदे पर उसी डिग्री पर निशान लगाया जाता है।

9. कोण की दोनों भुजाएँ किस बिन्दु से निकलती हैं?

- A. शीर्ष से
- B. अलग-अलग बिना संबंध के
- C. केवल अंत बिन्दु से
- D. वृत्त से (A)

Explanation : कोण की दोनों किरणें एक ही शीर्ष से निकलती हैं।

10. अनुमानित और चाँदे से मापे गए कोणों को सारणी में क्यों लिखा जाता है?

- A. तुलना और शुद्धता देखने के लिए
- B. उत्तर छिपाने के लिए
- C. कोण मिताने के लिए
- D. केवल सजावट के लिए (A)

Explanation : सारणी से अनुमान और वास्तविक माप का अंतर समझ आता है।