

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।