

अध्याय -2 | रेखाएँ एवं कोण

QUIZ
PART-12

1. कोण मापने के उपकरण को क्या कहते हैं?

- A. चाँदा या कोण मापक
- B. पैमाना मात्र
- C. कंपास मात्र
- D. घड़ी (A)

Explanation : कोणों का डिग्री माप चाँदे या कोण मापक से ज्ञात किया जाता है।

2. चाँदा किस रूप में हो सकता है?

- A. वृत्त या अर्धवृत्त
- B. केवल वर्ग
- C. केवल घन
- D. केवल त्रिभुज (A)

Explanation: चाँदा पूर्ण वृत्ताकार या अर्धवृत्ताकार हो सकता है।

3. अर्धवृत्ताकार चाँदा कितने समान भागों में बाँटा जा सकता है?

- A. 180
- B. 360
- C. 90
- D. 60 (A)

Explanation: अर्धवृत्त 180° का होता है, इसलिए उसमें 180 भाग होते हैं।

4. वृत्ताकार चाँदा कितने समान भागों में बाँटा जा सकता है?

- A. 360
- B. 180
- C. 100
- D. 90 (A)

Explanation: पूर्ण वृत्त 360° का होता है।

5. चाँदे पर प्रत्येक 10° पर किस प्रकार का चिह्न होता है?

- A. लंबा चिह्न
- B. कोई चिह्न नहीं
- C. केवल बिन्दु
- D. केवल रंग (A)

Explanation : पाठ में बताया गया है कि प्रत्येक 10° पर लंबा चिह्न होता है।

6. प्रत्येक लंबे चिह्न से 5° बाद कैसा चिह्न होता है?

- A. मध्यम आकार का चिह्न
- B. सबसे बड़ा चिह्न
- C. कोई चिह्न नहीं
- D. गोल चिह्न (A)

Explanation : 5° के अंतर पर मध्यम आकार का चिह्न बताया गया है।

7. $\angle KAL$ में शीर्ष कौन-सा है?

- A. A
- B. K
- C. L
- D. T (A)

Explanation : कोण के नाम में बीच वाला अक्षर शीर्ष होता है।

8. $\angle WAL$ में भुजाएँ कौन-सी होंगी?

- A. AW और AL
- B. WA और WL
- C. AL और LT
- D. AK और KT (A)

Explanation : $\angle WAL$ का शीर्ष A है, इसलिए भुजाएँ AW और AL हैं।

9. $\angle TAK$ में शीर्ष कौन-सा है?

- A. A
- B. T
- C. K
- D. L (A)

Explanation : $\angle TAK$ में बीच का अक्षर A है, इसलिए A शीर्ष है।

10. चाँदे द्वारा कोण मापते समय किसे चाँदे के केंद्र पर रखना चाहिए?

- A. कोण का शीर्ष
- B. भुजा का अंतिम नाम
- C. कोई भी बिन्दु
- D. चाँदे का किनारा ही (A)

Explanation : सही माप के लिए कोण का शीर्ष चाँदे के केंद्र पर रखा जाता है।