

## 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  $180^\circ$  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  $360^\circ$  का होता है।

5. चाँदे पर प्रत्येक  $10^\circ$  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  $10^\circ$  पर लंबा चिह्न होता है।

6. प्रत्येक लंबे चिह्न से  $5^\circ$  बाद कैसा चिह्न होता है?

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

**Explanation :**  $5^\circ$  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।