

## अध्याय -2 | रेखाएँ एवं कोण

QUIZ  
PART-02

1. दो बिन्दुओं A और B से होकर जाने वाली रेखा को कैसे दर्शाया जाता है?

- A. रेखा AB  
B. केवल A  
C. कोण AB  
D. वृत्त AB (A)

**Explanation:** दो बिन्दुओं से होकर जाने वाली रेखा को AB से दर्शाया जा सकता है।

2. एक रेखा को कभी-कभी किन अक्षरों से भी व्यक्त किया जाता है?

- A. l या m  
B. केवल 1 और 2  
C. A और B ही  
D.  $x^\circ$  और  $y^\circ$  (A)

**Explanation:** रेखाओं को l, m जैसे छोटे अक्षरों से भी नामित किया जाता है।

3. दो बिन्दुओं से कितनी रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

- A. केवल एक  
B. दो  
C. तीन  
D. अनंत (A)

**Explanation:** किसी भी दो बिन्दुओं से होकर केवल एक ही रेखा खींची जा सकती है।

4. किरण किसका भाग होती है?

- A. रेखा का  
B. वृत्त का  
C. कोण का  
D. घन का (A)

**Explanation:** किरण रेखा का वह भाग है जो एक बिन्दु से शुरू होकर एक दिशा में अनंत तक जाती है।

5. किरण में कितने प्रारंभिक बिन्दु होते हैं?

- A. एक  
B. दो  
C. कोई नहीं  
D. चार (A)

**Explanation:** किरण का एक प्रारंभिक या आदि बिन्दु होता है।

6. किरण किस दिशा में विस्तारित होती है?

- A. एक ही दिशा में बिना अंत के  
B. दोनों दिशाओं में सीमित  
C. केवल नीचे की ओर  
D. केवल वृत्ताकार (A)

**Explanation:** किरण एक बिन्दु से शुरू होकर एक दिशा में अनंत तक फैलती है।

7. किरण AP का अर्थ क्या है?

- A. A से P की ओर जाने वाली किरण  
B. P से A की ओर जाने वाली किरण  
C. A और P के बीच सीमित रेखाखंड  
D. A और P के बीच वृत्त (A)

**Explanation:** किरण AP में A प्रारंभिक बिन्दु है और दिशा P की ओर होती है।

8. किरण AP को PA लिखना क्यों सही नहीं है?

- A. क्योंकि किरण में क्रम महत्वपूर्ण होता है  
B. क्योंकि दोनों एक ही हैं  
C. क्योंकि इसमें कोई बिन्दु नहीं होता  
D. क्योंकि यह वृत्त है (A)

**Explanation:** किरण का पहला अक्षर प्रारंभिक बिन्दु बताता है, इसलिए क्रम बदलने से अर्थ बदल जाता है।

9. प्रकाश की किरण किसका उदाहरण है?

- A. किरण का  
B. रेखाखंड का  
C. बंद आकृति का  
D. समकोण का (A)

**Explanation:** प्रकाश एक बिन्दु से निकलकर एक दिशा में आगे बढ़ता है, इसलिए यह किरण जैसा है।

10. रेखा में अंत बिन्दु कितने होते हैं?

- A. कोई नहीं  
B. एक  
C. दो  
D. तीन (A)

**Explanation:** रेखा दोनों दिशाओं में अनंत तक फैली होती है, इसलिए उसका कोई अंत बिन्दु नहीं होता।