

अध्याय -2 | रेखाएँ एवं कोण

QUIZ
PART-01

1. बिन्दु क्या निर्धारित करता है?

- A. एक सटीक स्थान
B. एक लंबी रेखा
C. एक बड़ा क्षेत्र
D. एक घन आकृति (A)

Explanation : बिन्दु केवल एक सटीक स्थान बताता है, इसकी लंबाई, चौड़ाई या ऊँचाई नहीं होती।

2. बिन्दु में क्या नहीं होता है?

- A. लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई
B. नाम
C. स्थान
D. पहचान (A)

Explanation: बिन्दु का कोई आकार या माप नहीं होता, केवल स्थान होता है।

3. बिन्दु को सामान्यतः किससे व्यक्त किया जाता है?

- A. अंग्रेजी वर्णमाला के बड़े अक्षरों से
B. केवल संख्याओं से
C. छोटे अक्षरों से ही
D. रंगों से (A)

Explanation: बिन्दुओं को A, B, C जैसे बड़े अक्षरों से व्यक्त किया जाता है।

4. दो बिन्दुओं के बीच की न्यूनतम दूरी क्या कहलाती है?

- A. रेखाखंड
B. किरण
C. वृत्त
D. कोण (A)

Explanation: दो बिन्दुओं के बीच की सीधी न्यूनतम दूरी रेखाखंड कहलाती है।

5. रेखाखंड AB के अंत बिन्दु कौन-कौन से होते हैं?

- A. A और B
B. A और C
C. B और C
D. केवल A (A)

Explanation : रेखाखंड AB के दोनों सिरों पर A और B अंत बिन्दु होते हैं।

6. रेखाखंड AB को किस प्रकार लिखा जा सकता है?

- A. AB या BA
B. केवल A
C. केवल B
D. ABCD (A)

Explanation : रेखाखंड को दोनों दिशाओं में AB या BA लिखा जा सकता है।

7. रेखाखंड में कितने अंत बिन्दु होते हैं?

- A. दो
B. एक
C. कोई नहीं
D. तीन (A)

Explanation : रेखाखंड सीमित होता है और इसके दो अंत बिन्दु होते हैं।

8. बिन्दु का उदाहरण किससे समझा जा सकता है?

- A. कागज पर पेंसिल की नोक से बने निशान से
B. सड़क की लंबाई से
C. दीवार की ऊँचाई से
D. खेत के क्षेत्रफल से (A)

Explanation : पेंसिल की नोक से बना छोटा निशान बिन्दु का उदाहरण है।

9. अलमारी पर A और B नामित दो बिन्दुओं के बीच का भाग क्या हो सकता है?

- A. रेखाखंड
B. पूर्ण रेखा
C. कोण
D. वृत्त (A)

Explanation : दो निश्चित बिन्दुओं के बीच का सीमित भाग रेखाखंड कहलाता है।

10. पुस्तक के दो कोनों P और Q को मिलाने पर क्या बनेगा?

- A. रेखाखंड PQ
B. किरण PQ
C. कोण PQ
D. वृत्त PQ (A)

Explanation : दो कोनों को सीधी रेखा से मिलाने पर उनके बीच रेखाखंड बनता है।