

## अध्याय - 8 | रचनाओं के साथ खेलना

### QUIZ PART-12

1. वर्ग के अंदर बनाया गया छेद किस आकार का है?

- A. त्रिभुजाकार
- B. वृत्ताकार
- C. आयताकार
- D. वर्गाकार

(B)

**व्याख्या:** वर्ग के अंदर एक वृत्ताकार छेद बनाया गया है।

2. वृत्ताकार छेद वर्ग में कहाँ स्थित है?

- A. एक कोने पर
- B. ऊपर की ओर
- C. ठीक बीचों-बीच
- D. बाहर

(C)

**व्याख्या:** वृत्ताकार छेद को वर्ग के ठीक केंद्र में बनाया गया है।

3. वर्ग का केंद्र ज्ञात करने के लिए कितनी मध्य रेखाएँ उपयोगी हैं?

- A. एक
- B. दो
- C. तीन
- D. चार

(B)

**व्याख्या:** वर्ग की क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर मध्य रेखाओं का प्रतिच्छेदन उसका केंद्र बताता है।

4. वृत्त बनाने के लिए कौन-सा उपकरण प्रयोग किया गया है?

- A. परकार
- B. चाँदा
- C. केवल रूलर
- D. सेट-स्क्वायर

(A)

**व्याख्या:** वर्ग के केंद्र पर परकार की नोक रखकर वृत्त बनाया गया है।

5. "अधिक छेदों वाले वर्ग" में बड़े वर्ग को कितने छोटे वर्गों में बाँटा गया है?

- A. दो
- B. तीन
- C. चार
- D. पाँच

(C)

**व्याख्या:** बड़े वर्ग को  $2 \times 2$  के रूप में चार छोटे वर्गों में विभाजित किया गया है।

6. अधिक छेदों वाली आकृति में कुल कितने वृत्त हैं?

- A. दो
- B. तीन
- C. चार
- D. आठ

(C)

**व्याख्या:** चारों छोटे वर्गों में एक-एक वृत्त बनाया गया है।

7. प्रत्येक छोटे वर्ग में वृत्त कहाँ बनाया गया है?

- A. केंद्र में
- B. कोने पर
- C. भुजा पर
- D. वर्ग के बाहर

(A)

**व्याख्या:** प्रत्येक वृत्त संबंधित छोटे वर्ग के केंद्र में स्थित है।

8. वक्रों वाले वर्ग की भुजा कितनी है?

- A. 4 सेमी
- B. 6 सेमी
- C. 8 सेमी
- D. 10 सेमी

(C)

**व्याख्या:** वक्रों वाला वर्ग 8 सेमी भुजा का दिया गया है।

9. वक्रों वाले वर्ग में कुल कितने चाप बनाए गए हैं?

- A. दो
- B. तीन
- C. चार
- D. आठ

(C)

**व्याख्या:** वर्ग की चारों भुजाओं की ओर एक-एक चाप बनाया गया है।

10. चारों समान चाप बनाने के लिए परकार की नुकीली नोक कहाँ रखी जाती है?

- A. वर्ग के केंद्र पर
- B. वर्ग के कोनों पर
- C. वर्ग के बाहर कहीं भी
- D. केवल एक भुजा पर

(B)

**व्याख्या:** प्रत्येक चाप बनाने के लिए परकार की नुकीली नोक संबंधित कोने पर रखी जाती है।