

## অধ্যায় - ৩ | কালি আৰু পৰিসীমা

### QUIZ-01

1. কোনো চিত্ৰই বৰ্গ কাগজত ঘিমান বেছি বৰ্গ আঙুৰি থাকে, সেই চিত্ৰটোৰ কি বেছি হয়?

- A. পৰিসীমা
- B. দীঘ
- C. কালি (ক্ষেত্ৰফল)
- D. প্ৰস্থ

**Answer:** C

**Explanation:** যিটো চিত্ৰই বেছি সংখ্যক বৰ্গ আঙুৰি থাকে, সেই চিত্ৰটোৰ কালি বেছি হয়।

2. আয়তৰ কালি উলিয়াবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা সূত্ৰটো কি?

- A. দীঘ + প্ৰস্থ
- B.  $2 \times (\text{দীঘ} + \text{প্ৰস্থ})$
- C. দীঘ  $\times$  প্ৰস্থ
- D.  $4 \times$  বাহু

**Answer:** C

**Explanation:** আয়তৰ ক্ষেত্ৰফল বা কালি = দীঘ  $\times$  প্ৰস্থ।

3. এটা আয়তৰ দীঘ 5 চে মি আৰু প্ৰস্থ 3 চে মি হ'লে ইয়াৰ কালি কিমান?

- A. 8 বৰ্গ চে মি
- B. 15 বৰ্গ চে মি
- C. 16 বৰ্গ চে মি
- D. 30 বৰ্গ চে মি

**Answer:** B

**Explanation:**  $5 \times 3 = 15$  বৰ্গ চে মি।

4. বৰ্গৰ কালি উলিয়াবলৈ কোনটো সূত্ৰ ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

- A. বাহু + বাহু
- B.  $4 \times$  বাহু
- C. বাহু  $\times$  বাহু
- D.  $2 \times$  বাহু

**Answer:** C

**Explanation:** বৰ্গৰ কালি = বাহু  $\times$  বাহু।

5. বৰ্গ এটাৰ প্ৰতিটো বাহু 4 চে মি হ'লে ইয়াৰ কালি কিমান হ'ব?

- A. 8 বৰ্গ চে মি
- B. 12 বৰ্গ চে মি
- C. 16 বৰ্গ চে মি
- D. 20 বৰ্গ চে মি

**Answer:** C

**Explanation:**  $4 \times 4 = 16$  বৰ্গ চে মি।

6. ঘৰৰ মজিয়া বা চোতালৰ কালি উলিয়াবলৈ সাধাৰণতে কোনটো একক ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

- A. বৰ্গ চেণ্টিমিটাৰ
- B. বৰ্গ মিটাৰ
- C. বৰ্গ কিলোমিটাৰ
- D. মিটাৰ

**Answer:** B

**Explanation:** ঘৰৰ মজিয়া, বেৰ, চোতাল আদিৰ কালি সাধাৰণতে বৰ্গ মিটাৰত জোখা হয়।

7. কোনো আকৃতিৰ চাৰিওফালৰ মুঠ দৈৰ্ঘ্যক কি বুলি কোৱা হয়?

- A. কালি
- B. বাহু
- C. পৰিসীমা
- D. ক্ষেত্ৰফল

**Answer:** C

**Explanation:** চাৰিওফালৰ সীমাৰ মুঠ জোখক পৰিসীমা বোলে।

8. সমবাহু ত্ৰিভুজৰ পৰিসীমা উলিয়াবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা সূত্ৰটো কি?

- A. বাহু  $\times$  বাহু
- B.  $2 \times$  বাহু
- C.  $3 \times$  এটা বাহুৰ দীঘ
- D. বাহু + উচ্চতা

**Answer:** C

**Explanation:** সমবাহু ত্ৰিভুজৰ তিনিটা বাহু সমান হোৱা বাবে পৰিসীমা =  $3 \times$  এটা বাহুৰ দীঘ।

9. আয়তৰ পৰিসীমা উলিয়াবলৈ সঠিক সূত্ৰ কোনটো?

- A. দীঘ  $\times$  প্ৰস্থ
- B. দীঘ + প্ৰস্থ
- C.  $4 \times$  বাহু
- D.  $2 \times (\text{দীঘ} + \text{প্ৰস্থ})$

**Answer:** D

**Explanation:** আয়তৰ পৰিসীমা =  $2 \times (\text{দীঘ} + \text{প্ৰস্থ})$ ।

10. বৰ্গৰ পৰিসীমা উলিয়াবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা সূত্ৰটো কি?

- A. বাহু  $\times$  বাহু
- B.  $2 \times$  বাহু
- C.  $3 \times$  বাহু
- D.  $4 \times$  এটা বাহুৰ দীঘ

**Answer:** D

**Explanation:** বৰ্গৰ চাৰিওটা বাহু সমান হোৱা বাবে পৰিসীমা =  $4 \times$  এটা বাহুৰ দীঘ।

