

অধ্যায় - ৯ | সমমিতি

QUIZ-01

1. কোনো বস্তু বা চিত্র সমানে দুভাগ কৰি দুয়োটা অংশ একে-একে মিলিলে তাক কি বুলি কোৱা হয়?

- A. ক্ষেত্রফল
- B. পৰিসীমা
- C. সমমিতি
- D. ঘূৰণ

Answer: C

Explanation: যি বস্তু বা চিত্র দুভাগ কৰি একে-একে মিলি যায়, তাক সমমিতিত থকা বুলি কোৱা হয়।

2. ভাঁজ কৰিলে ঘিডাল বেখাই চিত্রটোক দুটা সমান অংশত ভাগ কৰে, সেই বেখাডালক কি বুলি কোৱা হয়?

- A. বাহু
- B. কাষ
- C. সমমিতি বেখা
- D. মধ্য বেখা

Answer: C

Explanation: সমানে দুভাগ কৰা বেখাডালেই সমমিতি বেখা।

3. বৰ্গাকৃতি কাগজ এখন সোঁমাজে ভাঁজ কৰিলে কি ঘটে?

- A. দুটা অসমান ভাগ হয়
- B. এটা ভাগ আনটোৰ ওপৰত মিলি যায়
- C. কাগজখন ফাটে
- D. কোনো পৰিবৰ্তন নহয়

Answer: B

Explanation: বৰ্গাকৃতি কাগজ সোঁমাজে ভাঁজ কৰিলে দুয়ো ভাগ একে-একে মিলি যায়।

4. বৰ্গাকৃতি চিত্রত সমমিতি বেখা কিমানটা থাকিব পাৰে?

- A. এটা
- B. দুটা
- C. তিনিটা
- D. একাধিক

Answer: D

Explanation: বৰ্গাকৃতি চিত্রত একাধিক সমমিতি বেখা আঁকিব পাৰি।

5. কাগজত চিয়াঁহীৰ টোপাল পেলাই ভাঁজ কৰিলে কোনটো ধাৰণা বুজা যায়?

- A. ক্ষেত্রফল
- B. পৰিসীমা
- C. সমমিতি
- D. দৈৰ্ঘ্য

Answer: C

Explanation: ভাঁজৰ সহায়ত চিত্রটো সমমিতিত আছে নে নাই বুজা যায়।

6. সমমিতি বেখাৰ সহায়ত আধা চিত্র সম্পূৰ্ণ কৰাটো কি ধৰণৰ কাৰ্য?

- A. গুণ
- B. প্রতিফলন
- C. যোগ
- D. বিয়োগ

Answer: B

Explanation: সমমিতি বেখাৰ সহায়ত আধা চিত্র পূৰ্ণ কৰাটো প্রতিফলন।

7. ইংৰাজী 'A' আখৰটোৰ ক্ষেত্রত কোনটো সঁচা?

- A. সমমিতি নাই
- B. এটা সমমিতি বেখা আছে
- C. দুটা সমমিতি বেখা আছে
- D. চাৰিটা সমমিতি বেখা আছে

Answer: B

Explanation: 'A' আখৰটোৰ মাজেৰে এটা সমমিতি বেখা আঁকিব পাৰি।

8. দাপোণৰ খেলত চিত্রটো কেনে ধৰণে দেখা যায়?

- A. একে চিত্র
- B. ডাঙৰ চিত্র
- C. সৰু চিত্র
- D. প্রতিফলিত চিত্র

Answer: D

Explanation: দাপোণত চিত্রটো প্রতিফলনৰ ৰূপত দেখা যায়।

9. সমমিতিত থকা চিত্রত প্রতিটো ভাগ কেনেকুৱা হয়?

- A. অসমান
- B. একে আকাৰ আৰু আকৃতিৰ
- C. একে ৰঙৰ নহয়
- D. বেলেগ বেলেগ

Answer: B

Explanation: সমমিতিত থকা চিত্রত দুয়ো ভাগ একে আকাৰ আৰু আকৃতিৰ হয়।

10. কোনো চিত্র ঘূৰালে আকৃতি একেই থাকিলে তাক কি ধৰণৰ সমমিতি বুলিব পাৰি?

- A. বেখা সমমিতি
- B. ক্ষেত্রফল সমমিতি
- C. ঘূৰণ সমমিতি
- D. দৈৰ্ঘ্য সমমিতি

Answer: C

Explanation: চিত্র ঘূৰালেও একেই থাকিলে তাক ঘূৰণ সমমিতি বোলে।

