

অধ্যায় - ৫ | বৃত্ত

QUIZ-01

১. খাৰু এপাত কাগজত বহুৱাই চাৰিওফালে আঁকি ল'লে যি আকৃতি পোৱা যায় তাক কি বোলা হয়?

- A. বৰ্গ
- B. আয়ত
- C. বৃত্ত
- D. ত্ৰিভুজ

Answer: C

Explanation: খাৰু এপাত আঁকি ল'লে ঘূৰণীয়া আকৃতি পোৱা যায়, যাক বৃত্ত বোলা হয়।

২. বৃত্তাকৃতিৰ কাগজ দুভাঁজ কৰি পুনৰ আধা ভাঁজ কৰিলে কিমান ডাল আঁচ পোৱা যায়?

- A. ১ ডাল
- B. ২ ডাল
- C. ৩ ডাল
- D. ৪ ডাল

Answer: B

Explanation: দুভাঁজ আৰু পুনৰ আধা ভাঁজ কৰিলে দুটা আঁচ পোৱা যায়।

৩. দুটা আঁচে য'ত কটাকটি কৰে সেই ঠাইটো বৃত্তৰ কি অংশ?

- A. ব্যাস
- B. ব্যাসাৰ্ধ
- C. কেন্দ্ৰ
- D. পৰিধি

Answer: C

Explanation: আঁচ দুটাই য'ত কটাকটি কৰে সেই ঠাইটো বৃত্তৰ কেন্দ্ৰ।

৪. বৃত্তত কেন্দ্ৰৰ পৰা পৰিধিলৈ সিধাকৈ যোৱা ৰেখাডালক কি বোলা হয়?

- A. ব্যাস
- B. ব্যাসাৰ্ধ
- C. পৰিধি
- D. চাপ

Answer: B

Explanation: কেন্দ্ৰৰ পৰা পৰিধিলৈ যোৱা দূৰত্বক ব্যাসাৰ্ধ বোলা হয়।

৫. বৃত্তৰ ব্যাস আৰু ব্যাসাৰ্ধৰ মাজত সঠিক সম্পৰ্কটো কোনটো?

- A. ব্যাস = ব্যাসাৰ্ধ
- B. ব্যাস = ব্যাসাৰ্ধ \times ৩
- C. ব্যাস = ব্যাসাৰ্ধ \times ২
- D. ব্যাস = ব্যাসাৰ্ধ \div ২

Answer: C

Explanation: ব্যাসাৰ্ধৰ দ্বিগুণ হ'ল বৃত্তৰ ব্যাস।

৬. বৃত্ত আঁকিবলৈ জ্যামিতিৰ বাকচত থকা সঁজুলিবিধৰ নাম কি?

- A. স্কেল
- B. প্ৰোটেক্টৰ
- C. কম্পাছ
- D. ডিভাইডাৰ

Answer: C

Explanation: বৃত্ত আঁকিবলৈ কম্পাছ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

৭. কম্পাছ ব্যৱহাৰ কৰি বৃত্ত আঁকোঁতে জোঙা মূৰটো ক'ত বহুৱাই ৰাখিব লাগে?

- A. পৰিধিত
- B. কাগজৰ কাষত
- C. কেন্দ্ৰত
- D. যিকোনো ঠাইত

Answer: C

Explanation: কম্পাছৰ জোঙা মূৰটো বৃত্তৰ কেন্দ্ৰত বহুৱাই ৰাখিব লাগে।

৮. স্কেলত জোখ লৈ ২ চেণ্টিমিটাৰ মেলি বৃত্ত আঁকিলেহে সেই বৃত্তৰ ব্যাসাৰ্ধ কিমান?

- A. ১ চেণ্টিমিটাৰ
- B. ২ চেণ্টিমিটাৰ
- C. ৩ চেণ্টিমিটাৰ
- D. ৪ চেণ্টিমিটাৰ

Answer: B

Explanation: স্কেলত ২ চেণ্টিমিটাৰ মেলিলে বৃত্তৰ ব্যাসাৰ্ধ ২ চেণ্টিমিটাৰ হয়।

৯. একে ব্যাসাৰ্ধৰে আঁকা দুটা বৃত্ত য'ত কটাকটি কৰে সেই বিন্দুবোৰক কি হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

- A. পৰিধি
- B. ব্যাস
- C. নতুন বৃত্তৰ কেন্দ্ৰ
- D. ব্যাসাৰ্ধ

Answer: C

Explanation: কটাকটি কৰা বিন্দুবোৰক নতুন বৃত্ত আঁকাৰ কেন্দ্ৰ হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

১০. লাটুম খেলত কোনটো লাটুম বেছি সময় ধৰি ঘূৰি থাকে?

- A. যাৰ কাঠীডাল কেন্দ্ৰৰ পৰা আঁতৰত
- B. যাৰ কাঠীডাল কেন্দ্ৰৰ ওচৰত
- C. যিটো ডাঙৰ
- D. যিটো সৰু

Answer: B

Explanation: কাঠীডাল কেন্দ্ৰৰ ওচৰত থাকিলে লাটুম বেছি সময় ধৰি ঘূৰি থাকে।

