

১. দৈৰ্ঘ্যৰ SI একক কোনটো?

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

Answer: C**Explanation:** আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় একক ব্যৱস্থাবে দৈৰ্ঘ্যৰ মূখ্য একক হিচাপে মিটাৰ গ্ৰহণ কৰা হয়।

২. 1 কিলোমিটাৰ = মিটাৰ

- A. 10
- B. 100
- C. 1000
- D. 10,000

Answer: C**Explanation:** 1 কিলোমিটাৰ মানে 1000 মিটাৰ।

৩. সোণ-ৰূপৰ ওজন জোখাৰ বাবে কোনটো পৰম্পৰাগত একক ব্যৱহাৰ কৰা হৈছিল?

- A. পোৱা
- B. তোলা
- C. যোজন
- D. ক্ৰোশ

Answer: B**Explanation:** তোলা, অনা, ৰতি আদি এককে সোণ-ৰূপৰ ওজন জোখা হৈছিল।

৪. স্কেলৰ সহায়ত সঠিক দৈৰ্ঘ্য জুখিবলৈ চকুৰ অবস্থান কিমান হ'ব লাগে?

- A. বেকাকৈ
- B. ওপৰৰ পৰা পোনকৈ
- C. আঁৰদিশৰ পৰা
- D. চকু বন্ধ কৰি

Answer: B**Explanation:** ভুল এৰাই চলিবলৈ স্কেলৰ ওপৰৰ পৰা পোনে পোনে চাই পাঠ ল'ব লাগে।

৫. ভঙা স্কেলত 0 চিহ্ন নাথাকিলে জোখ কেনেকৈ ল'ব লাগে?

- A. যিকোনো চিহ্নৰ পৰা অনুমান কৰি
- B. স্কেল বেকাকৈ ধৰিলে
- C. অন্য এটা দৃশ্যমান চিহ্নৰ পৰা আৰম্ভ কৰি
- D. জোখ বাদ দি দিব লাগে

Answer: C**Explanation:** জোখ লোৱাৰ সময়ত এটা চিহ্ন (যেনে 3 চে.মি.) পৰা আৰম্ভ কৰি শেষ চিহ্ন বিয়োগ কৰিব লাগে।

৬. কোনো বস্তুৰ অৱস্থান অন্য বস্তুৰ সাপেক্ষে বৰ্ণনা কৰিবলৈ যিটো বিন্দু ব্যৱহাৰ কৰা হয় তাক কি কোৱা হয়?

- A. দিশ
- B. প্ৰসংগ বিন্দু
- C. ঘূৰ্ণন বিন্দু
- D. অক্ষ

Answer: B**Explanation:** যিটো বিন্দুৰ সাপেক্ষে দূৰত্ব বা অৱস্থান তুলনা কৰা হয় সেইটোৱেই প্ৰসংগ বিন্দু। এয়া অৱস্থান বৰ্ণনা আৰু গতি বুজিবলৈ অত্যন্ত প্ৰয়োজনীয়।

৭. সময়ৰ লগে লগে কোনো বস্তুৰ অৱস্থান সলনি হ'লে তাক কি বোলা হয়?

- A. জিৰণি
- B. স্থিৰতা
- C. গতি
- D. ওজন

Answer: C**Explanation:** প্ৰসংগ বিন্দুৰ সাপেক্ষে অৱস্থান সলনি হোৱাই গতি।

৮. সৰল পথত ঘটি থকা গতিকে কি নামে জনা যায়?

- A. বৃত্তীয় গতি
- B. দোলন গতি
- C. বৈখিক গতি
- D. পৰ্যাবৃত্ত গতি

Answer: C**Explanation:** পোন সৰল দিশত ঘটা গতিকে বৈখিক গতি কোৱা হয়।

৯. বৃত্তীয় গতিৰ উদাহৰণ কোনটো?

- A. মানুহে খোজ কঢ়া
- B. গছৰ পৰা ফল সৰি পৰা
- C. পাংখাৰ ব্লেড ঘূৰা
- D. পেণ্ডুলামৰ দোলন

Answer: C**Explanation:** চিলিং ফেনৰ ব্লেড বৃত্তাকাৰ পথত ঘূৰে।

১০. আগলৈ-পিছলৈ নিয়মিত দোল খোৱা গতিকে কি কোৱা হয়?

- A. বৃত্তীয় গতি
- B. পৰ্যাবৃত্ত গতি
- C. দোলন গতি
- D. ত্ৰিভুজ গতি

Answer: C**Explanation:** দোলনা, পেণ্ডুলাম আদি আগ-পিছলৈ দোল খাই দোলন গতি দেখুৱায়।