

১. বস্তু কাক কোৱা হয়?

- A. কেৱল কাঠ
- B. আকাৰ আৰু আয়তন থকা
- C. কেৱল ধাতু
- D. কেৱল কাপোৰেৰে তৈয়াৰ কৰা সামগ্ৰী

Answer: B

Explanation: কিতাপ, কলম, চকী আদি সকলো আকাৰ-আয়তন থকা বস্তু।

২. তলৰ কোনবিধ পদাৰ্থৰ পৰা বহী তৈয়াৰ কৰা হয় ?

- A. লোহা
- B. কাঠ
- C. কাগজ
- D. কাঁচ

Answer: C

Explanation: বহী হৈছে এবিধ বস্তু, যাক কাগজৰ দ্বাৰা তৈয়াৰ কৰা হয়।

৩. যিবোৰ সামগ্ৰীৰ জৰিয়তে স্পষ্টভাৱে দেখা যায় তাক কি বুলি কোৱা হয় ?

- A. অস্বচ্ছ
- B. অৰ্ধস্বচ্ছ
- C. স্বচ্ছ
- D. ঘনত্বযুক্ত

Answer: C

Explanation: কাঁচ, বায়ু, পাতল পলিথিন আদি স্বচ্ছ সামগ্ৰী।

৪. তেলসনা কাগজৰ বৈশিষ্ট্য কি ?

- A. স্বচ্ছ
- B. অৰ্ধস্বচ্ছ
- C. অস্বচ্ছ
- D. ওপঙা

Answer: B

Explanation: তেলসনা কাগজৰ জৰিয়তে চালে দেখা যায়, কিন্তু স্পষ্ট ই স্বচ্ছ নহয় অৰ্ধস্বচ্ছহে হয়।

৫. পানীত সহজে দ্ৰৱীভূত হয়—

- A. বালি
- B. নিমখ
- C. কাঠগুড়ি
- D. তেল

Answer: B

Explanation: নিমখ পানীত দ্ৰৱণীয়; বালি, কাঠগুড়ি আদি অদ্ৰৱণীয়।

৬. লোহা, তাম, এলুমিনিয়াম আদি সামগ্ৰীৰ বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য কি ?

- A. অস্বচ্ছ
- B. কোমল
- C. জিলিকি থাকে
- D. ম্লান

Answer: C

Explanation: ধাতুৰ অধিকাংশই চিকচিকীয়া বা জিলিকি থাকে।

৭. বস্তু এটাৰ ওজন বা গধুৰতা কোনটো গুণে নিৰ্ণয় কৰে?

- A. আয়তন
- B. স্বচ্ছতা
- C. ভৰ
- D. উজ্জ্বলতা

Answer: C

Explanation: গধুৰ বা লঘু অনুভৱ কৰাটো ভৰৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে।

৮. পদাৰ্থ কাক কোৱা হয় ?

- A. যি বস্তু কেৱল পানীত ওপঙে
- B. যাৰ ভৰ থাকে আৰু স্থান দখল কৰে
- C. যি বস্তু দ্ৰৱণীয়
- D. যি বস্তু দীঘল হয়

Answer: B

Explanation: যিকোনো বস্তু যাৰ ভৰ থাকে আৰু আয়তন (ঠাই) দখল কৰে তাক পদাৰ্থ বোলা হয়।

৯. পানীত ওপঙি থকা দুটা বস্তুৰ উদাহৰণ কি ?

- A. শিল, চাৰি
- B. লোহা, শিলগুটি
- C. কাগজৰ নাও, বাঁহৰ ৰাফ্ট
- D. চক পাউদাৰ, নেমুৰ ৰস

Answer: C

Explanation: কাগজৰ নাও আৰু বাঁহৰ ৰাফ্ট পানীত ওপঙি থাকে।

১০. নেমু এটা পানী ভৰ্তি গিলাচত ভৰালে ওফন্দি ওলোৱা দেখা যায়, এই পৰীক্ষাটোৱে কি দেখুৱায় ?

- A. বস্তুৱে তাপ শোষণ কৰে
- B. বস্তুৱে জ্যোতি প্ৰবাহিত কৰে
- C. বস্তুৱে স্থান দখল কৰে
- D. বস্তুৱে ঠাই সলনি কৰে

Answer: C

Explanation: নেমুটোৱে পানীত ঠাই দখল কৰাৰ বাবে পানী ওফন্দি ওলায়, অৰ্থাৎ বস্তুৰ আয়তন থাকে।

