

১. কোনো বস্তুৰ উত্তাপ বা শীতলতাৰ নিৰ্ভৰযোগ্য জোখ কাক কোৱা হয়?

- A. ভৰ
- B. উজ্জ্বলতা
- C. উষ্ণতা
- D. চাপ

Answer: C

Explanation: স্পৰ্শৰ দ্বাৰা গৰম-ঠাণ্ডা বুজা যায়, কিন্তু বস্তুৰ সঠিক উত্তাপৰ নিৰ্ভুলৰ জোখ হৈছে উষ্ণতা।

২. কোনো বস্তু গৰম নে ঠাণ্ডা সঠিকভাৱে নিৰ্ণয় কৰাটো স্পৰ্শবোধে কিয় ভুল দেখুৱাব পাৰে?

- A. বায়ুৰ অভাৱ
- B. হাত সলনি হৈ যায়
- C. হাতৰ তাপমাত্ৰা ভিন্ন থাকিব পাৰে
- D. পানীৰ তাপমাত্ৰা স্থিৰ থাকে

Answer: C

Explanation: এটা হাত গৰম পানীত, অন্যটো ঠাণ্ডা পানীত থোৱা হলে দুয়ো হাতৰ অনুভৱ ভিন্ন হয়।

৩. নিম্নোক্ত কোনটো উষ্ণতা জোখাৰ উপকৰণ?

- A. মানদণ্ড
- B. থাৰ্মোমিটাৰ
- C. বাটখাৰু
- D. দূৰবীন

Answer: B

Explanation: থাৰ্মোমিটাৰ উষ্ণতা জোখিবলৈ ব্যৱহৃত হয়।

৪. থাৰ্মোমিটাৰত তৰল ৰূপে সাধাৰণতে কোন পদাৰ্থ ব্যৱহৃত হয়?

- A. পানী
- B. কেৰাছিন
- C. পাৰা
- D. দুগ্ধ

Answer: C

Explanation: পাৰা গৰম পালে সহজে সম্প্ৰসাৰিত হয় আৰু পাতল নলীত সুৰক্ষিতভাৱে থাকে।

৫. তাপমাত্ৰাৰ SI একক কি?

- A. °C
- B. °F
- C. K
- D. J

Answer: C

Explanation: কেলভিন (K) হৈছে উষ্ণতাৰ SI একক।

৬. 0°C ত কি ঘটে?

- A. পানী উতলিব ধৰিছে
- B. পানী বৰফলৈ পৰিণত হয়
- C. পানী বাষ্পলৈ পৰিণত হয়
- D. পানী বৰফ গলে

Answer: B

Explanation: 0°C হৈছে পানীৰ জমা বিন্দু।

৭. ক্লিনিকেল থাৰ্মোমিটাৰে সাধাৰণতে কোন পৰিসৰৰ উষ্ণতা জুখিব পাৰে?

- A. -10°C পৰা 110°C
- B. 35°C পৰা 42°C
- C. 0°C পৰা 50°C
- D. 20°C পৰা 120°C

Answer: B

Explanation: মানুহৰ শৰীৰৰ উষ্ণতা জুখিবলৈ ক্লিনিকেল থাৰ্মোমিটাৰৰ পৰিসৰ 35°C-42°C।

৮. ডিজিটেল থাৰ্মোমিটাৰত পাৰা কিয় ব্যৱহাৰ কৰা নহয়?

- A. দাম বেছি
- B. ৰং ভাল নহয়
- C. পাৰা বিষাক্ত
- D. ৰিডিং স্পষ্ট নহয়

Answer: C

Explanation: পাৰা বিষাক্ত; সেয়ে ডিজিটেল থাৰ্মোমিটাৰত সেন্সৰ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

৯. পৰীক্ষাগাৰৰ থাৰ্মোমিটাৰ কিয় শৰীৰৰ উষ্ণতা জুখিবলৈ উপযোগী নহয়?

- A. ইয়াত পাৰা থাকে
- B. পৰিসৰ বহুত বেছি
- C. ভাঁজ নাই, পাঠ ৰক্ষা নাথাকে
- D. উভয়েই

Answer: D

Explanation: পৰীক্ষাগাৰৰ থাৰ্মোমিটাৰত বেণ্ড বা ভাঁজ নাথাকে আৰু পৰিসৰ বহুত ডাঙৰ, সেয়ে শৰীৰৰ উষ্ণতা জোখৰ বাবে অনুপযুক্ত।

১০. “ভাৰতৰ বতৰ মহিলা” নামেৰে কোন বিজ্ঞানীজনী পৰিচিত?

- A. কিৰণ বেদী
- B. কল্পনা চাওলা
- C. আন্থা মণি
- D. জনসী ৰাণী

Answer: C

Explanation: বায়ু বতৰ মাপনী যন্ত্ৰ উন্নয়নত তেওঁৰ অবদানৰ বাবে আন্থা মণি “ভাৰতৰ বতৰ মহিলা” নামেৰে জনাজাত।

