

১. মীনাৰ মাকে পানী ফিল্টাৰ কৰাৰ মুখ্য কাৰণ কি?

- ক) পানী ঠাণ্ডা কৰিবলৈ
- খ) পানী মিঠা কৰিবলৈ
- গ) পানী পৰিষ্কাৰ কৰিবলৈ
- ঘ) পানীৰ ৰং সলনি কৰিবলৈ

Answer: গ

Explanation: ফিল্টাৰ কৰিলে পানীত থকা লেতেৰা আৰু বিশুদ্ধ আঁতৰি যায়।

২. ভূ-পৃষ্ঠৰ চাৰিভাগৰ প্ৰায় কিমান ভাগ পানীয়ে আগুৰি আছে?

- ক) এটা ভাগ
- খ) দুটা ভাগ
- গ) তিনি ভাগ
- ঘ) চাৰি ভাগ

Answer: গ

Explanation: পৃথিৱীৰ ভূ-পৃষ্ঠৰ প্ৰায় তিনি ভাগ পানীয়ে আগুৰি আছে।

৩. তলৰ কোনটো ভূ-পৃষ্ঠৰ পানীৰ উৎস?

- ক) ভূ-গৰ্ভ
- খ) শিলাস্তৰ
- গ) নদী
- ঘ) পানীৰ টেংকি

Answer: গ

Explanation: নদী, হ্ৰদ, পুখুৰী আদি ভূ-পৃষ্ঠৰ পানীৰ উৎস।

৪. ভূ-গৰ্ভস্থ পানী মূলতঃ কেনেকৈ সৃষ্টি হয়?

- ক) সাগৰৰ পানীৰে
- খ) বৰষুণৰ পানী মাটিৰ তললৈ নিগৰি
- গ) বৰফ গলি
- ঘ) পানী উতলোৱাৰ ফলত

Answer: খ

Explanation: বৰষুণ আৰু অন্যান্য উৎসৰ পানী মাটিৰ তললৈ নিগৰি ভূ-গৰ্ভত সঞ্চিত হয়।

৫. সাগৰৰ পানী পোনে পোনে ব্যৱহাৰ কৰিব নোৱাৰি কিয়?

- ক) গৰম হোৱাৰ বাবে
- খ) বৰফ থাকিবলৈ
- গ) লুণীয়া হোৱাৰ বাবে
- ঘ) ঘোলা হোৱাৰ বাবে

Answer: গ

Explanation: সাগৰৰ পানী লুণীয়া হোৱা বাবে খোৱা বা দৈনন্দিন ব্যৱহাৰৰ উপযোগী নহয়।

৬. সূৰ্যৰ তাপত পানী জলীয় ভাপত পৰিণত হোৱা প্ৰক্ৰিয়াটোক কি বোলে?

- ক) ঘনীভৱন
- খ) বৰষুণ
- গ) বাষ্পীভৱন
- ঘ) জলচক্ৰ

Answer: গ

Explanation: তাপ পালে পানী ভাপত পৰিণত হয়, ইয়াক বাষ্পীভৱন বোলে।

৭. জলীয় ভাপ চোঁচা হলে কি হয়?

- ক) বৰফ হয়
- খ) পানী শুকাই যায়
- গ) পুনৰ পানী হয়
- ঘ) গেছ হয়

Answer: গ

Explanation: জলীয় ভাপ চোঁচা হলে ই পুনৰ পানীত পৰিণত হয়, যাক ঘনীভৱন বোলে।

৮. পানী উতলালে পানীত থকা কি নষ্ট হয়?

- ক) খনিজ লৱণ
- খ) লুণ
- গ) বীজাণু
- ঘ) ৰং

Answer: গ

Explanation: পানী উতলালে বেমাৰৰ বীজাণু মৰে।

৯. ডাৱৰৰপৰা বৰষুণ, বৰফ বা শিল-বৰষুণ হৈ পৃথিৱীত পৰি থকা সমগ্ৰ প্ৰক্ৰিয়াটোক কি বোলে?

- ক) বাষ্পীভৱন
- খ) ঘনীভৱন
- গ) জলচক্ৰ
- ঘ) শোধন

Answer: গ

Explanation: পানীৰ এই অহৰহ চলি থকা প্ৰক্ৰিয়াটোক জলচক্ৰ বোলে।

১০. নগৰৰ পানী যোগান ব্যৱস্থাত শেষত পানী কেনেকৈ বীজাণুমুক্ত কৰা হয়?

- ক) বালিৰে
- খ) ফিটকিৰীৰে
- গ) ক্লৰিনৰ সহায়ত
- ঘ) সূৰ্যৰ পোহৰে

Answer: গ

Explanation: নগৰৰ পানী যোগান ব্যৱস্থাত শেষত ক্লৰিন যোগ কৰি পানী বীজাণুমুক্ত কৰা হয়।

