

১. বায়ুমণ্ডলত নাইট্ৰ'জেনৰ শতাংশ কিমান?

- A. ২১%
- B. ৭৮%
- C. ০.৯৩%
- D. ০.০৩%

Answer: B

Explanation: বায়ুমণ্ডলত নাইট্ৰ'জেন ৭৮% থাকে, অক্সিজেন ২১% আৰু আন গেছসমূহ অতি অল্প পৰিমাণত থাকে।

২. কোন স্তৰত অ'জন স্তৰ অৱস্থিত?

- A. ট্ৰপ'অফিয়েৰ
- B. ষ্ট্ৰেট'অফিয়েৰ
- C. মেছ'অফিয়েৰ
- D. থাৰ্ম'অফিয়েৰ

Answer: B

Explanation: ষ্ট্ৰেট'অফিয়েৰত অ'জন স্তৰ থাকে যি সূৰ্যৰ ক্ষতিকৰক বেণুনি ৰশ্মি আটকাই।

৩. আয়নস্ফিয়েৰেৰ মুখ্য কাৰ্য কি?

- A. বৰষুণ সৃষ্টি কৰা
- B. উল্কা দক্ষ কৰা
- C. বৰ্তমান তৰংগ প্ৰেৰণ কৰাত সহায় কৰা
- D. বেণুনি ৰশ্মি আটকাই

Answer: C

Explanation: আয়নস্ফিয়েৰেৰে ৰেডিঅ' তৰংগ প্ৰেৰণৰ ক্ষেত্ৰত সহায় কৰে আৰু সংকেত উভতি পঠিয়াই দিয়ে।

৪. চুনশিলৰ কোন ধৰণৰ শিলা?

- A. আয়গ্নেয় শিলা
- B. অবক্ষেপিত শিলা
- C. ৰূপান্তৰিত শিলা
- D. লাভা শিলা

Answer: B

Explanation: চুনশিলৰ পানীত গলিত কেলচিয়াম কাৰ্বনেটৰ অৱক্ষেপণৰ ফলত গঠিত অবক্ষেপিত শিলা।

৫. ভূমিকম্পৰ তীব্ৰতা মাপিবলৈ ব্যৱহৃত যন্ত্ৰ কোনটো?

- A. ব্যাৰোমিটাৰ
- B. থাৰ্মোমিটাৰ
- C. সিছম'গ্ৰাফ
- D. হাইগ্ৰ'মিটাৰ

Answer: C

Explanation: ভূমিকম্পৰ তীব্ৰতা মাপিবলৈ সিছম'গ্ৰাফ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

৬. মৰুভূমিত বতাহৰ দ্বাৰা গঠিত উচ্চ বালি স্তূপক কি কোৱা হয়?

- A. ল'বেছভূমি
- B. মৰুদ্যান
- C. বালিয়াৰি
- D. মাচৰুম ৰক

Answer: C

Explanation: মৰুভূমিত বালি জমা হৈ গঠিত পাহাৰ সদৃশ গঠনক বালিয়াৰি বুলি কোৱা হয়।

৭. অশ্বখুৰাকৃতি হ্ৰদ কেনেকৈ সৃষ্টি হয়?

- A. হিমবাহৰ খননৰ ফলত
- B. নদীৰ বেকা পথ বন্ধ হৈ যোৱাৰ ফলত
- C. লাভা ঠাণ্ডা হোৱাৰ ফলত
- D. বালি জমা হোৱাৰ ফলত

Answer: B

Explanation: নদীৰ বেকা পথ বা মেণ্ডাৰ বন্ধ হৈ যোৱাৰ ফলত অশ্বখুৰাকৃতি হ্ৰদ গঠিত হয়।

৮. চুনামী কেনেকৈ সৃষ্টি হয়?

- A. আগ্নেয়গিৰিৰ বিস্ফোৰণ
- B. সমুদ্ৰৰ তলত ভূমিকম্প
- C. প্ৰবল বতাহ
- D. বৰষুণ

Answer: B

Explanation: সমুদ্ৰৰ তলত ভূমিকম্পৰ ফলত উচ্চ বটো সৃষ্টি হয়, যাক চুনামী বুলি কোৱা হয়।

৯. ব-দ্বীপ ক'ত গঠিত হয়?

- A. পাহাৰ শীৰ্ষত
- B. নদীৰ উৎসত
- C. নদীৰ মুখত
- D. হ্ৰদৰ মাজত

Answer: C

Explanation: নদীৰ মুখত বালি আৰু বোকামাটি জমা হৈ ব-দ্বীপ গঠিত হয়।

১০. ল'বেছভূমি মূলতঃ কি?

- A. বৰফেৰে ঢকা উপত্যকা
- B. মৰুভূমিত বতাহৰ দ্বাৰা বহি অহা সূক্ষ্ম ধূলিকণাৰ স্তূপ
- C. লাভা গঠিত পাহাৰ
- D. নদীৰ গৰ্ভে বোকামাটি

Answer: B

Explanation: ল'বেছভূমি হৈছে বতাহৰ দ্বাৰা বহি অহা সূক্ষ্ম ধূলিকণাৰ দূৰত জমা হোৱা মাটি।

