

১. পৃথিৱীৰ ভূত্বকৰ গড় গভীৰতা প্ৰায় কিমান?

- A. ১০ কিলোমিটাৰ
- B. ২০ কিলোমিটাৰ
- C. ৩০ কিলোমিটাৰ
- D. ৫০ কিলোমিটাৰ

**Answer: B**

**Explanation:** ভূত্বকৰ গড় গভীৰতা প্ৰায় ২০ কিলোমিটাৰ, যদিও মহাদেশ আৰু মহাসাগৰৰ তলত এই গভীৰতা ভিন্ন হয়।

২. পৃথিৱীৰ তলৰ পৰা কেন্দ্ৰলৈ দিয়া প্ৰথম স্তৰটো কি বুলি জনা যায়?

- A. ভূত্বক
- B. গুৰুমণ্ডল
- C. কেন্দ্ৰমণ্ডল
- D. অন্তঃকেন্দ্ৰমণ্ডল

**Answer: A**

**Explanation:** পৃথিৱীৰ উপৰিভাগৰ কঠিন আৱৰণক ভূত্বক বুলি কোৱা হয়, যি প্ৰথম স্তৰ।

৩. গুৰুমণ্ডলৰ মুঠ গভীৰতা প্ৰায় কিমান?

- A. ২,৯০০ কিমি
- B. ১,২০০ কিমি
- C. ৩,৪৮৬ কিমি
- D. ৫,১৫০ কিমি

**Answer: A**

**Explanation:** ভূত্বকৰ তলত গুৰুমণ্ডল অৱস্থিত, যাৰ মুঠ গভীৰতা প্ৰায় ২,৯০০ কিলোমিটাৰ।

৪. "Nife" স্তৰটো মূলতঃ কিহৰ পৰা গঠিত?

- A. ছিলিকা আৰু মেগনেচিয়াম
- B. ছিলিকা আৰু এলুমিনিয়াম
- C. নিকেল আৰু আয়ৰণ
- D. নিকেল আৰু তামা

**Answer: C**

**Explanation:** "Nife" শব্দটো Nickel (Ni) আৰু Ferrum (Fe)ৰ পৰা আহিছে, অৰ্থাৎ এই স্তৰটো মূলতঃ নিকেল আৰু আয়ৰণৰ পৰা গঠিত।

Q5. আগ্নেয় শিলৰ অন্তৰ্ভেদী উদাহৰণ কোনটো?

- A. চুনশিল
- B. কংগ্লোমেৰেট
- C. গ্ৰেনাইট
- D. ছ্লেট

**Answer: C**

**Explanation:** অন্তৰ্ভেদী আগ্নেয় শিলৰ উদাহৰণ হৈছে গ্ৰেনাইট, যি মেগমা ঠাণ্ডা হোৱাৰ ফলত গঠিত হয়।

৬. জীৱাশ্ম সাধাৰণতে কোন ধৰণৰ শিলত পোৱা যায়?

- A. আগ্নেয় শিলা
- B. অবক্ষেপিত শিলা
- C. ৰূপান্তৰিত শিলা
- D. Nife স্তৰ

**Answer: B**

**Explanation:** জীৱাশ্ম সাধাৰণতে অবক্ষেপিত শিলত পোৱা যায়, কাৰণ এই শিলত জীৱ-উদ্ভিদৰ অৱশেষ সংৰক্ষিত থাকে।

৭. মাটি মূলতঃ কিহৰ পৰা গঠিত হয়?

- A. মাথোঁ জৈৱ পদাৰ্থৰ পৰা
- B. মাথোঁ খনিজ পদাৰ্থৰ পৰা
- C. খনিজ আৰু জৈৱ পদাৰ্থ দুয়োটাৰ পৰা
- D. মাথোঁ পানীৰ পৰা

**Answer: C**

**Explanation:** মাটি মূলতঃ খনিজ পদাৰ্থ আৰু জৈৱ পদাৰ্থ দুয়োটাৰ সমন্বয়ে গঠিত হয়।

৮. মোহ'ৰ কঠিনতাৰ মাপ-কাঠীত আটাইতকৈ কম কঠিন খনিজ কোনটো?

- A. হীৰা
- B. তাম্বু
- C. কোৱাৰ্টজ
- D. কেলসাইট

**Answer: B**

**Explanation:** মোহ'ৰ কঠিনতাৰ মাপ-কাঠীত তাম্বুৰ কঠিনতা আটাইতকৈ কম, আৰু হীৰাৰ আটাইতকৈ বেছি।

৯. মাটি গঠনত জলবায়ুৰ ভূমিকা কি?

- A. কিবা ভূমিকা নাই
- B. অতি গুৰুত্বপূৰ্ণ
- C. কেৱল উষ্ণতাত প্ৰভাৱিত হয়
- D. কেৱল বৰ্ষাত প্ৰভাৱিত হয়

**Answer: B**

**Explanation:** জলবায়ু মাটি গঠনত অতি গুৰুত্বপূৰ্ণ, কাৰণ তাপ, বৰষুণ, আৰু বতাহে শিল ভাঙি মাটি গঠন কৰে।

১০. অবক্ষেপিত শিলৰ উদাহৰণ কোনটো?

- A. সিচল্ট
- B. কংগ্লোমেৰেট
- C. মাৰ্বেল
- D. বেছাল্ট

**Answer: B**

**Explanation:** কংগ্লোমেৰেট এটা অবক্ষেপিত শিলা, যি বিভিন্ন আকাৰৰ কণাৰ সমাহাৰে গঠিত।

