

১. পৰিৱেশ তন্ত্ৰৰ উদাহৰণ কোনটো ?

- A. গৃহ
- B. বন
- C. বিদ্যালয়
- D. গেৰেজ

Answer: B

Explanation: বন হৈছে প্ৰাকৃতিক পৰিৱেশ তন্ত্ৰৰ এটা উৎকৃষ্ট উদাহৰণ।

২. ক'ত উৎপাদক → প্ৰাথমক উপভোক্তা → দ্বিতীয় উপভোক্তা → তৃতীয়ক উপভোক্তা ধৰা শৃংখলা দেখা যায়?

- A. খাদ্য শৃংখল
- B. খাদ্য জাল
- C. বায়ু চক্ৰ
- D. জল চক্ৰ

Answer: A

Explanation: খাদ্য শৃংখলত খাদ্য এক স্তৰৰ পৰা পৰৱৰ্তী স্তৰলৈ স্থানান্তৰ হয়।

৩. সৰ্বভোজী (Omnivores) প্ৰাণী কিহঁত ?

- A. কেৱল গছ খায়
- B. কেৱল মাংস খায়
- C. গছ আৰু প্ৰাণী দুয়ো খায়
- D. কেৱল পচা খাদ্য খায়

Answer: C

Explanation: মানুহৰ দৰে কিছুমান প্ৰাণী গছ আৰু প্ৰাণী দুয়ো খায়, সেয়েহে সিহঁত সৰ্বভোজী।

৪. খাদ্য শৃংখলত শক্তিৰ প্ৰবাহ কিদৰে হয় ?

- A. দ্বিমুখী
- B. বহুমুখী
- C. একমুখী
- D. চক্ৰাকাৰ

Answer: C

Explanation: শক্তিৰ প্ৰবাহ সদায় একমুখী হয় — সূৰ্যৰ পৰা উৎপাদক, তাৰ পৰা উপভোক্তালৈ।

৫. সংখ্যাৰ পিৰামিড কাক বুজায়?

- A. শক্তিৰ পৰিমাণ
- B. খাদ্যৰ পৰিমাণ
- C. প্ৰতিটো স্তৰত জীৱৰ সংখ্যা
- D. ভলিউম

Answer: C

Explanation: সংখ্যাৰ পিৰামিড প্ৰতিটো পুষ্টিস্তৰত জীৱৰ সংখ্যা প্ৰতিনিধিত্ব কৰে।

৬. খাদ্য জাল (Food web) কাক কোৱা হয় ?

- A. এটা মাত্ৰ খাদ্য শৃংখল
- B. একাধিক খাদ্য শৃংখলৰ আন্তঃসংযোগ
- C. পানীৰ চক্ৰ
- D. অক্সিজেন চক্ৰ

Answer: B

Explanation: প্ৰকৃতিত একাধিক খাদ্য শৃংখল মিলি খাদ্য জাল গঠন কৰে।

৭. অ'জন স্তৰৰ ক্ষয়ৰ প্ৰধান কাৰণ কি?

- A. কাৰ্বন মন'অক্সাইড
- B. মিথেন
- C. ক্ল'ৰ'ফ্ল'ৰ'কাৰ্বন (CFC)
- D. কীটনাশক

Answer: C

Explanation: CFC পদাৰ্থেই অ'জন স্তৰৰ ক্ষয়ৰ প্ৰধান কাৰণ।

৮. অজৈৱ-অপচনশীল পদাৰ্থৰ উদাহৰণ কোনটো?

- A. কাঠ
- B. ফল-মূল
- C. পিঠা
- D. প্লাষ্টিক

Answer: D

Explanation: প্লাষ্টিক অণুজীৱে পচাব নোৱাৰে, সেয়েহে ই অজৈৱ-অপচনশীল।

৯. 4R পদ্ধতিত কোনবোৰ অন্তৰ্ভুক্ত ?

- A. Reduce, Reuse, Recycle, Recover
- B. Reduce, Remove, Restore, Reuse
- C. Recover, Replace, Reduce, Recycle
- D. Remove, Reuse, Restore, Reduce

Answer: A

Explanation: পৰিৱেশ সংৰক্ষণৰ বাবে 8R পদ্ধতি — Reduce (হ্ৰাস কৰা), Reuse (পুনি ব্যৱহাৰ কৰা), Recycle (পুনঃব্যৱহাৰ কৰা), Recover (উদ্ধাৰ কৰা)।

১০. জৈৱ গেছ কিহৰ পৰা উৎপন্ন কৰিব পাৰি?

- A. প্লাষ্টিক
- B. জৈৱ-পচনশীল
- C. ধাতু
- D. কাচ

Answer: B

Explanation: ফল-মূল, পশু-পাখিৰ বিষ্ঠা আদি জৈৱ-অপচনশীল বস্তুৰ পৰা জৈৱ গেছ উৎপন্ন হয়।

