

অধ্যায় - ৯ | মাটি

QUIZ-01

1. মাটি কাক বোলা হয়?

- A. কেৱল খনিজ পদাৰ্থ
- B. বহু বস্তুৰ মিশ্ৰণ
- C. কেৱল শিল দেহ
- D. কেৱল হিউমাছ

Answer: B

Explanation: মাটি হ'ল খনিজ পদাৰ্থ, জীৱ, হিউমাছ, পানী আদি বহু বস্তুৰ মিশ্ৰণ।

2. মাটিৰ গঠন কিহে কাৰণত হয়?

- A. দহন
- B. শিলৰ ক্ষয়
- C. ধূলি জমা
- D. বৰষুণ

Answer: B

Explanation: শিল আৰু পাথৰৰ ভাঙি যোৱাৰ প্ৰক্ৰিয়াক weathering বোলা হয় আৰু ইয়াৰ ফলতে মাটি গঠিত হয়।

3. মাটিৰ ওপৰৰ স্তৰ (Topsoil) কিহেৰে সমৃদ্ধ?

- A. কেৱল খনিজ পদাৰ্থ
- B. কেৱল পানী
- C. হিউমাছ আৰু খনিজ পদাৰ্থ
- D. ধূলি আৰু বালি

Answer: C

Explanation: Topsoil বা A-স্তৰত হিউমাছ আৰু খনিজ পদাৰ্থ পোৱা যায়, যি উৰ্বৰ মাটি সৃষ্টি কৰে।

4. খ-স্তৰ (B-horizon) ৰ বৈশিষ্ট্য কি?

- A. অধিক হিউমাছ থাকে
- B. খনিজ পদাৰ্থ অধিক থাকে
- C. বৰষুণ কম পায়
- D. পানী শোষণ নকৰে

Answer: B

Explanation: খ-স্তৰত হিউমাছ কম কিন্তু খনিজ পদাৰ্থ অধিক থাকে, সেয়ে ই মধ্য স্তৰ বুলি জনা যায়।

5. মাটিৰ কোন প্ৰকাৰত কণাবোৰ সৰু সৰু হয় আৰু পানী বেছি সময় ৰাখে?

- A. বালিচহীয়া মাটি
- B. আলতীয়া মাটি (Clayey soil)
- C. দোমাজা মাটি (Loamy soil)
- D. পাথৰযুক্ত মাটি

Answer: B

Explanation: আলতীয়া মাটিত কণাবোৰ সৰু হয় আৰু পানী দীৰ্ঘ সময় সংৰক্ষণ কৰে।

6. দোমাজা মাটি (Loamy soil) কিয় সৰ্বাধিক উপযোগী কৃষিৰ বাবে?

- A. কেৱল বালি থাকে
- B. কেৱল বোকা থাকে
- C. বালি, বোকা আৰু শিলৰ সঠিক মিশ্ৰণ থাকে
- D. কেৱল পাথৰ থাকে

Answer: C

Explanation: দোমাজা মাটিত বালি, বোকা আৰু শিলৰ সঠিক মিশ্ৰণ থাকে, যাৰ ফলতে এই মাটি কৃষিৰ বাবে সৰ্বাধিক উপযোগী হয়।

7. কোন প্ৰকাৰৰ মাটিত পানীৰ অন্তঃস্ৰৱণৰ হাৰ সৰ্বাধিক?

- A. আলতীয়া মাটি
- B. বালিচহীয়া মাটি
- C. দোমাজা মাটি
- D. ওপৰৰ সকলোবোৰ

Answer: B

Explanation: বালিচহীয়া মাটিত কণাবোৰ ডাঙৰ হোৱাত পানীৰ অন্তঃস্ৰৱণৰ হাৰ সৰ্বাধিক হয়।

8. মাটিৰ ক্ষয় কিহে কাৰণত হয়?

- A. বনানিকৰণ
- B. প্ৰাকৃতিক গছৰ সুৰক্ষা
- C. পানী আৰু বতাহৰ দ্বাৰা মাটি খহনীয়া
- D. মাটিৰ শোষণ শক্তি

Answer: C

Explanation: পানী আৰু বতাহৰ দ্বাৰা ওপৰৰ মাটি খহনীয়াক মাটিৰ ক্ষয় বুলি কোৱা হয়।

9. মাটিৰ প্ৰদূষণৰ কাৰণ কোনটো?

- A. চুণ
- B. জৈৱিক পদাৰ্থ
- C. কীটনাশক আৰু ৰাসায়নিক পদাৰ্থ
- D. উৰ্বৰা পদাৰ্থ

Answer: C

Explanation: মাটিত অতিৰিক্ত কীটনাশক, ৰাসায়নিক পদাৰ্থ আৰু আবৰ্জনা পেলোৱাৰ ফলত মাটিৰ প্ৰদূষণ হয়।

10. মাটিৰ ক্ষয় ৰোধৰ এক উপায় কোনটো?

- A. অধিক জল সিঞ্চন
- B. বন ধ্বংস
- C. গছপুলি ৰোপণ
- D. পাথৰ খনন

Answer: C

Explanation: গছ আৰু বন ৰোপণ কৰিলে মাটি ধৰি ৰাখে, যাৰ ফলত ক্ষয় ৰোধ হয়।



DOWNLOAD MISSION GYAN APP