

**RISHI BANKIM CHANDRA EVENING COLLEGE**

**SEMESTER V INTERNAL ASSESSMENT**

**GEOGDSE01T- Soil and Bio geography**

**Tme: 1 Hour**

**F. M:20**

*Answer the following question (any four)*

**4 X 5**

1. Differentiate between food chain and food web.

খাদ্য শৃঙ্খল এবং খাদ্য ওয়েব মধ্যে পার্থক্য লেখো.

2. Discuss in brief two laws of thermodynamics in energy flow of ecosystem.

বাস্তুতন্ত্রের শক্তি প্রবাহে তাপগতিবিদ্যার দুটি সূত্র সংক্ষেপে আলোচনা কর।

3. Define Niche and habitat.

নিচ ও হ্যাবিট্যাট এর সংজ্ঞা লেখো.

4. Write about two active factors of soil formation.

মাটি গঠনের দুটি সক্রিয় উপাদান সম্পর্কে লেখ।

5. What is Humus? Define Mull.

হিউমাস কি? Mull সংজ্ঞায়িত করুন।

6. How soil structure, moisture and pH affect the crop growth.

কিভাবে মাটির গঠন, আর্দ্রতা এবং pH ফসলের বৃদ্ধিকে প্রভাবিত করে।

7. Why Lateritic soil is not suitable for agriculture? Explain.

ল্যাটেরাইটিক মাটি কেন কৃষির জন্য উপযোগী নয়? ব্যাখ্যা করো.

8. Describe an Ideal soil profile with diagram.

ডায়াগ্রাম সহ একটি আদর্শ মৃত্তিকা প্রোফাইল এর বর্ণনা দাও ।

9. What are the characteristics of Tropical Rain Forest Biome?

ক্রান্তীয় রেইন ফরেস্ট বায়োমের বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী?

10. Discuss about the flora and fauna of Grassland Biome.

গ্রাসল্যান্ড বায়োমের উদ্ভিদকুল ও প্রাণীকুল সম্পর্কে আলোচনা কর।