11:40-122w

## RAMANANDA COLLEGE BISHNUPUR\*BANKURA

B.Sc. 6th Semester (Programme)
Internal Assessment 2022
ZOOLOGY

Course ID: 62628 Course Code: SPZOO/601/DSE-1B Course Title : Aquatic Biology

Full Marks: 10

Time: 1Hrs

Date: /05/2022

Answer any two from the following questions.

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

Q1. What is an estuary? What are coral reefs & how do they form? 1+2+2

খাড়ি কি? প্রবাল প্রাচীর কাকে বলে এবং সেটি কিভাবে তৈরী হয়?

Q2. What do you mean by lentic and lotic ecosystem? Briefly describe the thermal stratification of Lake. 2+3

লেন্টিক এবং লোটিক বাস্তুতন্ত্র বলতে কি বোঝ? তাপীয় স্তরবিন্যাস সম্পর্কে আলোচনা কর।

Q3. Mention the stages of river stream development? What is eutrophication? Give an example of an edible seaweed. 2+2+1

নদী প্রবাহের বিভীন্ন পর্যায়গুলি উল্লেখ কর। ইউটুফিকেশন কাকে বলে? একটি ভোজ্য সমুদ্র শৈবালের উদাহরণ দাও।