

4-20-5. w.

RAMANANDA COLLEGE

BISHNUPUR\*BANKURA

B.Sc. 4th Semester (Honours)

Internal Assessment 2022

ZOOLOGY

Course ID: 42624 Course Code: UGZOO/404/GE-4

Course Title : Insect Vectors & Diseases

Full Marks: 10

Time: 1Hrs

Date: /05/2022

Answer any two from the following questions.

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

**Q1.** Write the different mouthparts of cockroach. What is the difference between mechanical and biological vector? What is maggot? 2+2+1

আরশোলার বিভিন্ন মুখোপাঙ্গের অংশগুলি লেখো। যান্ত্রিক ভেক্টর এবং জৈবিক ভেক্টরের মধ্যে পার্থক্য কি? মাগট কাকে বলে?

**Q2.** What are the differences between pre-erythrocytic cycle & erythrocytic cycle? What do you mean by blocked flea? What is the scientific name of human body louse? 2+2+1

**Pre**-এরিথ্রোসাইটিক ও এরিথ্রোসাইটিক চক্রের মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ করো। ব্লকড ফ্লি কাকে বলে? মানুষের দেহ উকুনের বৈজ্ঞানিক নাম কি?

**Q3.** For what reason bed bugs gets attracted towards its host? What is parasite and pathogen? Name a nematode that lay eggs on larva and pupa of housefly. 2+2+1

প্রধানত কী কারণে ছারপোকার পোষকের প্রতি আকর্ষণ ঘটে? পরজীবী ও প্যাথোজেন কাকে বলে? মাছির লার্ভা ও পিউপার ওপর কোন নিমাটোড ডিম পাড়ে?

13 copy