

Dr.Kanailal Bhattacharyya College
Internal Assessment-2021
B.Sc. Semester-III Examination
Under CBCS System
Subject-Zoology(General)
PART II: SEMESTER 3.
CORE COURSE 3. PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
CC/GE-3

Full Marks:10
Date:27/2/2021
Time:1hour(11AM-12PM)

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

Answer **any five** questions:

5x2=10

1)সম্পৃক্ত ও অসম্পৃক্ত ফ্যাটি অ্যাসিড বলতে কী বোঝ?

What do you mean by saturated and unsaturated fatty acid?

2)মেসেনজিয়াল কোষ কোথায় থাকে?এর কাজ কী?

Where are Mesangial cells located?State its function.

3)বায়ুধারণক্ষমতা কাকে বলে?কোন কোন রোগে বায়ুধারণক্ষমতা হ্রাস পায়?

What is vital capacity?Name the diseases in which it decreases.

4)প্রথম শ্রেণির প্রোটিন বলতে কী বোঝ?উদাহরণ দাও।

What do you mean by first class protein?Give examples.

5)স্যাপোনিফিকেশন সংখ্যা কী?এর গুরুত্ব কী?

What is saponification number?State its significance.

6)রিলাক্সিন এর ২টি কাজ উল্লেখ কর।

State two functions of Relaxin.

7)প্রথম হৃদ ধ্বনি সৃষ্টির কারণ কী?এই ধ্বনির গুরুত্ব কী?

What is the reason behind the production of the first heart sound?What is its importance?

8)কাইলোমাইক্রন কী?

What are Chylomicrons?