

ACTIVITY ID: 1903243031

**B.Sc. 6th Semester (Programme) Practical Examination, October 2020
ZOOLOGY**

Course ID: 62628

Course Code: SPZOO/601/DSE-1B

Course Title: Biochemistry Lab

Full Marks: 10

Time: 1 hour

The figures in the right-hand side of the margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in own words as far as practicable.

1. Write down the principles and experimental procedure of any two of the following test. (2.5 X 2=5)
 - a. Benedict test
 - b. Saponification test
 - c. Molisch's test
 - d. Barfoid test

নিম্নলিখিত যে কোনো দুইটি পরীক্ষার নীতি ও পরীক্ষা পদ্ধতি লেখ।

- ক) বেনেডিক্ট টেস্ট
- খ) স্যাপোনাইফিকেশন টেস্ট
- গ) ম্যালিস টেস্ট
- ঘ) বারফোর্ড টেস্ট

2. Write down the principle and procedure to study the enzymatic activity of any one of the following:
 - a) Trypsin. (2 + 3=5)
 - b) Lipase

যে কোনো একটি উৎসেচক এর কার্যকারিতা পরীক্ষার নীতি ও পরীক্ষা পদ্ধতি লেখ।

- ক) ট্রিপসিন
- খ) লাইপেজ