

Answer in detail -

Que-1.

B.Sc I

Describe life cycle of Paramecium with suitable diagrams.

पैरामीशियम के जीवन चक्र का सचित्र वर्णन कीजिए।

(10)

Que-2

What is Alternation of Generation? explain with suitable diagrams.

पीढ़ी अन्वर्तण किसे कहते हैं? विस्तार से सचित्र वर्णन करें।

(10)

## B.Sc. II

Q. 1 - Describe Habit, Habitat and external features of *Kalmoglossus*.

कैलनोग्लोसस के आवास एवं संरचना  
की विस्तार से समझाए। (6)

Q. 2. Write explanatory notes on the following of Herdman:

a) External features.

b) Mantle and visceral cavity.

हर्डमन में निम्न पर व्याख्या लिखें -

a) वाह्य संरचना

b) मंटल एवं विस्रियल गुहा (10)

B.Sc. III

Describe Edible fresh water  
fishes.

(10)

Write a note on Wild life  
of India.

(10)