

**21086**

**B. Sc. (First Year) Examination, 2021**

(New Course)

**ZOOLOGY**

*Paper : First*

(Invertebrate)

*Time Allowed : Three hours*

*Maximum Marks : 40*

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

**Note:** Attempt all five questions. Each question carries 8 marks.

1. संघ प्रोटोजोआ के लक्षण एवं वर्गीकरण का वर्ग स्तर तक वर्णन उदाहरणों सहित कीजिए।

Describe the characters and classification of Phylum Protozoa upto classes with examples.

अथवा

Or

संघ प्लेटीहेल्मिन्थीज के लक्षण एवं वर्गीकरण का वर्ग स्तर तक वर्णन उदाहरणों सहित कीजिए।

Describe the characters and classification of phylum platyhelminthes upto classes with examples.

2. आबेलिया के जीवन चक्र वर्णन कीजिये।

Describe the life cycle of Obelija

अथवा

Or

साइकान के नाल तन्त्र का वर्णन कीजिये।

Describe the canal system of Sycon.

3. केंचुये के रुधिर परिचलन तन्त्र का वर्णन कीजिये।

Describe the blood circulatory system of earthworm.

अथवा

Or

“निमेटोड्स एवं रोगों” पर एक निबन्ध लिखिये।

Write an essay on the “Nematodes and Diseases”.

4. पाइला के श्वसन तन्त्र का वर्णन कीजिये।

Describe the respiratory system of Pila.

अथवा

Or

क्रस्टेशिया की लार्वल (डिम्बक) अवस्थाओं का वर्णन कीजिये।

Describe the larval forms of Crustaceae.

5. सितारा मछली के बाह्य लक्षणों का वर्णन कीजिए।

Describe the external features of Star Fish.

अथवा

Or

बैलेनोग्लोसस की सजातीयताओं पर निबन्ध लिखिए।

Write an essay on affinities of Balanoglonus.

downloaded from  
StudentSuvidha.com