

6662

B.Sc. (Part-III) Examination, 2024

ZOOLOGY

Paper : I

(Applied and Economic Zoology)

Time : Three Hours ] [Maximum Marks : 75

**Note :** Attempt **all** sections as per instructions.  
दिये गये निर्देशों के अनुसार **सभी** खण्डों का प्रयास करें।

Section-A/खण्ड-अ

**Note :** Answer **all** the questions. Each question carries **1.5** marks. Answer word limit for each question in about **50** words.

$$1.5 \times 10 = 15$$

सभी प्रश्नों के उत्तर दे। प्रत्येक प्रश्न 1.5 का है। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की शब्द सीमा लगभग 50 शब्द है।

1. (i) Pathogen  
रोगजनक
- (ii) Termite  
टीमक

P.T.O.

(2)

- (iii) Sleeping sickness  
निद्रा रोग
- (iv) Lac culture  
लाख कल्चर
- (v) Parasite  
परजीवी
- (vi) Gundhi bug  
गुंधी बग
- (vii) Silk  
रेशम
- (viii) Pesticide  
कीटनाशक
- (ix) Dengue mosquito  
डेंगू मच्छर
- (x) Filariasis  
फाइलेरिया रोग

Section-B/खण्ड-ब

**Note :** Answer **all** the questions. Each question carries **8** marks. Answer word limit for each question in about **200** words.

6662

(3)

सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।  
प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की सीमा लगभग 200 शब्दों की  
है।  $8 \times 5 = 40$

2. Describe the structure and life cycle of Wuchereria.

बूचेरेरिया की संरचना एवं जीवन चक्र का वर्णन करें।

**OR/अथवा**

Write on Prawn culture.

प्राण कल्चर के बारे में लिखें।

3. Describe the various types of diseases transmitted by mosquitoes.

मच्छरों द्वारा होने वाली विभिन्न बीमारियों के बारे में लिखें।

4. Describe the taxonomic position of Termite.

दीमक के वर्गीकरण को लिखें।

5. Describe the economic importance of Pearl.

मोती के महत्व के बारे में लिखें।

6. Describe the importance of conservation of wild life.

वन्य जीवन के संरक्षण की आवश्यकता के बारे में लिखें।

6662

P.T.O.

(4)

**Section-C/खण्ड-स**

**Note:** Attempt any **two** questions. Each question carries **10** marks. Answer word limit for each question in about **500** words.  $10 \times 2 = 20$

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की सीमा लगभग 500 शब्दों में हो।

7. Describe the Pebrine disease.

पेबरीन रोग के बारे में लिखें।

8. What is sericulture?

सरीकल्चर क्या है?

9. Describe about National Parks and Sanctuaries.

नेशनल पार्क एवं सेन्चुअरी के बारे में लिखें।

10. Describe life cycle of Trypanosoma.

ट्रिपैनोसोमा के जीवन चक्र के बारे में लिखें।

11. Explain about Apiculture.

एपीकल्चर के बारे में लिखें।

6662