

**3878-P**

**B. Sc. (Third Year) Examination, 2020-21**

**(For Private Students)**

**ZOOLOGY**

*Paper : Second*

**(Ecology and APplied Zoology)**

*Time Allowed : Three hours*

*Maximum Marks : 50*

**नोट :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note:** Attempt all questions. All question carry equal marks.

1. पारिस्थितिकी तंत्र से आप क्या समझते हैं? इस तंत्र के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।  
What do you understand by an ecosystem? Describe the various components of an ecosystem.
2. मरूस्थलीय अनुकूलन पर एक निबन्ध लिखिए।  
Write an essay on desert adoption.
3. वायु प्रदूषण के मुख्य कारणों एवं नियंत्रण के उपाय का वर्णन कीजिए।  
Describe main cause and control measures of air pollution.
4. जल शाला प्रबन्धन पर निबन्ध लिखिए।  
Write an essay on maintenance of Aquarium.
5. सिल्कवार्म की संरचना एवं जीवनवृत्त का वर्णन कीजिए।  
Describe the structure and life cycle of Silkworm.