

Z - 718**B.Sc. (Third Year) EXAMINATION,
March/April 2022****ZOOLOGY**

Paper - II

ECOLOGY AND APPLIED ZOOLOGY*Time : Three Hours**Maximum Marks : 40 (For Regular Students)**Minimum Pass Marks : 33%**Maximum Marks : 50 (For Private Students)**Minimum Pass Marks : 33%*

नोट- सभी खण्ड कीजिए।

Attempt all Sections.

खण्ड 'अ'

Section 'A'

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये—

Attempt all questions.

इकाई-I

(Unit-I)

(1) परजीविता।

Parasitism.

P.T.O.

अथवा
(Or)जीव संख्या एवं समुदाय।
Population and community.

इकाई-II

(Unit-II)

(2) आवास पारिस्थितिकी।

Habitat Ecology.

अथवा

(Or)

घास स्थल।

Grass lands.

इकाई-III

(Unit-III)

(3) राष्ट्रीय उद्यान।

National Parks.

अथवा

(Or)

नगरीय समस्या के समाधान।

Solutions of urban problems.

इकाई-IV

(Unit-IV)

(4) झींगों का संरक्षण।

Preservation of prawn.

अथवा

(Or)

मुक्ता का निर्माण।

Pearl formation.

इकाई-V

(Unit-V)

- (5) संग्रहीत अनाजों के पीड़क।
Stored grains pests.

अथवा

(Or)

कैटरपिलर।

Caterpillar.

खण्ड 'ब'

Section 'B'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

नोट- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Attempt all questions.

इकाई-I

(Unit-I)

1. जन्तुओं पर तापमान के प्रभाव का वर्णन कीजिये।
Describe the effect of Temperature on
Animals.

अथवा

(Or)

नाइट्रोजन चक्र पर निबन्ध लिखिये।

Write an essay on Nitrogen cycle.

इकाई-II

(Unit-II)

2. समुद्री आवास के कारक एवं लक्षण समझाइए।
Describe the factors and characteristics of
marine habitat.

P.T.O.

अथवा

(Or)

मरुस्थलीय समुदाय पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on terrestrial community.

इकाई-III

(Unit-III)

3. वन्य जीवन संरक्षण पर निबन्ध लिखिए।

Write an essay on wild life conservation.

अथवा

(Or)

वायु प्रदूषण पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on Air Pollution.

इकाई-IV

(Unit-IV)

4. जलशाला प्रबन्धन पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on maintenance of Aquarium.

अथवा

(Or)

मत्स्य परिवहन पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on Transport of fish.

इकाई-V

(Unit-V)

5. कीट पीड़क के जैविक नियन्त्रण का वर्णन कीजिए।

Describe biological control of insect pests.

अथवा

(Or)

लाख कीट संवर्धन पर एक विस्तृत निबन्ध लिखिए।

Write a detailed note on Lac culture.

Z - 718