

3008

B.Sc. (Part-III) Examination-2020

Zoology

Paper No. – II

(Ecology & Environment)

Time: Three Hours]

[Maximum Marks:50

Note: Answer questions from all sections.

नोट: सभी खण्डों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

खण्ड-अ

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt any ten questions. Each question carries 2 marks. (2x10=20)

नोट: किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. Concept of Ecosystem
पारिस्थितिकी तंत्र की परिकल्पना
2. Components of Ecosystem
पारिस्थितिकी तंत्र के घटक

3008-R-7480

3 Food Web
खाद्य जाल

4 Energy Flow
ऊर्जा प्रवाह

5 Net Primary Productivity
शुद्ध प्राथमिक उत्पादन

6 Nitrogen Cycle
नाइट्रोजन चक्र

7 What is mortality?
मृत्युदर क्या है?

8 Grassland Ecosystem
चारागाह पारिस्थितिकी तंत्र

9 Types of consumers
उपभोक्ता के प्रकार

10 Noise Pollution
शोर प्रदूषण

11 Renewable Energy Resources
नवीकरणीय ऊर्जा के स्रोत

3008-R-7480

12. Biosphere
जीवमंडल

13. Competition
प्रतिस्पर्धा

14. Ecotone
इकोटोन

15. Littoral Zone
लिटोरल जोन

Section-B
खण्ड-ब

(Long Answer Type Questions)
(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt any two questions. Each question carries 15 marks. (15x2=30)

नोट: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

1. What is the concept of environmental pollution? Describe sources and ill effects of different types of pollution.

पर्यावरण प्रदूषण की संकल्पना क्या है? विभिन्न प्रकार के प्रदूषण के स्रोत एवं खराब प्रभाव को लिखिये।

2. What are the Biogeochemical cycles? Describe the role of phosphorus cycle in the environment.

जैव भू रासायनिक चक्र क्या है? पर्यावरण में फास्फोरस चक्र की भूमिका का वर्णन कीजिए।

3. What is Global-Warming and Green House Effect? Describe their effects and control measures at global level?

भूमंडलीय ऊष्मीकरण एवं हरितगृह प्रभाव क्या है? वैश्विक स्तर पर इनके प्रभाव एवं नियंत्रण उपायों का वर्णन कीजिए।

4. What is Ecosystem? Describe desert and grassland ecosystem in detail.

पारिस्थितिकी तंत्र क्या है? रेगिस्तान एवं चारागाह पारिस्थितिकी तंत्र का विस्तार से वर्णन कीजिए।

http://www.upadda.com

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पाय, Paytm or Google Pay से

Paytm or Google Pay से