

<http://www.upadda.com>
B.Sc. (Part-III) Examination-2013

Zoology
Paper : Second
(Ecology & Environment)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt questions from all the Sections.

सभी खण्डों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

खण्ड-अ

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any ten questions in short. Each question carries 2 marks. **(2×10=20)**

किसी दस प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. Photoperiodism
दीप्तिकालिकता
2. Phosphorus cycle
फॉस्फोरस चक्र
3. Wild Life Sanctuary
वन्यजीव अभ्यारण्य
4. Agroforestry
कृषिवानिकी
5. Desert Ecosystem
मरुस्थल पारिस्थितिक तन्त्र
6. Predation
परभक्षण
7. Pyramid of biomass
जीवभार का पिरामिड
8. Acid Rain
अम्ल वर्षा
9. Deforestation
वनोन्मूलन
10. Community
समुदाय

11. Food Chain
खाद्य श्रृंखला
12. Effect of temperature on metabolism in animals
जन्तुओं के उपापचय पर तापमान का प्रभाव
13. Natural Ecosystem
प्राकृतिक पारिस्थितिक तन्त्र
14. Nondegradable
अनिष्टीकरणीय प्रदूषक
15. Consumer
उपभोक्ता

Section-B

खण्ड-ब

(Long Answer Type Questions)
(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions. Each question carries 15 marks.
(15×2=30)

1. Describe morphological adaptations in animals due to effect of light.
जन्तुओं में प्रकाश के कारण होने वाले बाह्य आकारिकीय अनुकूलन का वर्णन कीजिए।
2. Write an essay on soil conservation.
मृदा संरक्षण पर एक निबन्ध लिखिए।
3. What is water pollution? Write about its sources and effect.
जल प्रदूषण क्या है? इसके स्रोतों एवं प्रभावों का वर्णन कीजिए।
4. Write an essay on ecology in relation to climate in India.
भारत में जलवायु से पारिस्थितिकी के सम्बन्ध पर निबन्ध लिखिए।

