

BUNDELKHAND UNIVERSITY, JHANSI
B.Sc.III – ZOOLOGY (PAPER-SECOND), 2014
(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)

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

1. Explain the Soil Profile.
मृदा स्तरण को समझाइये।
2. What do you understand by Biome?
जीवोम से आप क्या समझते हैं?
3. Write a short note on Photoperiodism.
दीप्तिकालिकता पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
4. Explain Industrial waste pollutant.
औद्योगिक अपशिष्ट प्रदूषक को समझाइये।
5. Write a short note on Pond ecosystem.
तालाब के पारिस्थितिक तत्व पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
6. Write about Aerosol.
ऐरोसोल के बारे में लिखिये।
7. Give the definition of Nataliy.
नैटेलिटी की परिभाषा दीजिये।
8. Write a short note on Agroforestry.
कृषिवानिकी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
9. Write about National Park.
राष्ट्रीय उद्यान के बारे में लिखिये।
10. What is Commensalism?
सहभागिता क्या है?
11. Explain Degradable Pollutants.
निम्नीकरणीय प्रदूषक को समझाइये।
12. Show the energy flow in an Ecosystem with diagram.
पारिस्थितिक तन्त्र में ऊर्जा प्रवाह को चित्र द्वारा दर्शाइये।
13. Explain the Sulphur Cycle.
सल्फर चक्र को समझाइए।
14. Give the name of four gases causing Pollution.
प्रदूषण करने वाली चार गैसों के नाम दीजिये।
15. What is Population Dynamic?
जनसंख्या गतिकी क्या है?

SECTION-B (खण्ड-ब)

(LONG ANSWER TYPE QUESTIONS) (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

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

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

1. What are the Natural Resources? Describe the methods for their conservation.
प्राकृतिक संसाधन क्या हैं? इसके संरक्षण के तरीकों को बताइये।
2. Write an essay on Thermal Pollution.
ऊष्मीय प्रदूषण पर एक निबन्ध लिखिये।
3. Write about Terrestrial Ecosystem in detail.
स्थलीय पारिस्थितिक तन्त्र के बारे में विस्तार से लिखिये।
4. Describe about the Morphological Adaptations in animals due to effect of temperature.
जन्तुओं में तापमान के कारण होने वाले बाह्य आकारिकीय अनुकूलन का वर्णन कीजिये।

अपना पेपर हमें WHATSAPP या Email करें और 10 से 20 रूपय का मोबाइल TOPUP या PAYTM प्राप्त करें और अपने जूनियर्स कि मदद भी करें

Whatsapp No 9300930012

E-mail MA9300930012@GMAIL.COM