

**PROGRAMME NAME: B.Sc. (BIO)-III**

**YEAR: III**

**SEMESTER-VI**

**COURSE NAME: BOTANY-VI (PLANT ECOLOGY)**

Note:-attempt all questions.

- Que.1 Write an essay on ecosystem?  
पारिस्थितिकी तंत्र पर एक निबंध लिखें?
- Que.2 What do you understand by bio-geochemical cycle? Explain nitrogen cycle in detail?  
जैव-भू-रासायनिक चक्र से आप क्या समझते हैं? नाइट्रोजन चक्र को विस्तार से समझाइये?
- Que.3 What do you know about adaptation? Describe the hydrophytes adaptations found in plants with examples?  
आप अनुकूलन के बारे में क्या जानते हैं? पौधों में पाए जाने वाले हाइड्रोफाइट्स अनुकूलन का उदाहरण सहित वर्णन करें?
- Que.4 What is plant succession? Describe different stages of hydrosphere with the help of suitable diagrams?  
पादप उत्तराधिकार क्या है? उपयुक्त चित्रों की सहायता से जलमंडल की विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन करें?
- Que.5 What do you mean by biodiversity? Discuss the basic concept and importance of Biodiversity?  
जैव विविधता से आप क्या समझते हैं? जैव विविधता की मूल अवधारणा एवं महत्व पर चर्चा करें?
- Que.6 Write an essay on ecads and ecotypes?  
Ecads और पारिस्थितिकी पर एक निबंध लिखें?
- Que.7 Describe formation and composition of soil?  
मिट्टी के निर्माण एवं संरचना का वर्णन करें?
- Que.8 Write an essay on global warming ?  
ग्लोबल वार्मिंग पर एक निबंध लिखें?
- Que.9 What do you mean by biosphere reserve? How many types are there? Write the name of main biosphere reserves of India?  
बायोस्फीयर रिजर्व से आप क्या समझते हैं? कितने प्रकार के होते हैं? भारत के प्रमुख जीवमंडल आरक्षित क्षेत्रों के नाम लिखिए?
- Que.10 Describe water resources and management?  
जल संसाधन एवं प्रबंधन का वर्णन करें?

