Course Code: 6BSC4 Course: Botany-VI Credit: 4 Last Submission Date: October 31, (for January session) April 30 (for July Session)

Max. Marks:-30

Min. Marks:-10

Note:-attempt all questions.

Que.1	Write an essay on ecosystem? पारिस्थितिकी तंत्र पर निबंध लिखिए।	
Que.2	What do you understand by bio-geochemical cycle? Explain nitrogen cycle in detail?	
	bio-geochemical चक से आप क्या समझते हैं? nitrogen चक का विस्तार से वणन कीजिए।	
Que.3	What do you know about adaptation? Describe the hydrophytes adaptations found in plants with examples?	
	अनुकूलन के विषय में आप क्या जानते है। पौधों में पाये जाने वाले hydrophytic अनुकूलन का सउदाहरण वर्णन करें।	
Que.4	What is plant succession? Describe different stages of hydrosere with the help of suitable diagrams?	
	पादप अनुकर्मण क्या है? जलोदभिद की विभिन्न अवस्थाओं का सचित्र 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? इसकी बुनियादी संकल्पना और महत्व को समझाइए।	
Que.6	Write an essay on ecad and ecotype?	
Que.0	ecad और ecotype पर निबंध लिखिए।	
Que.7	Describe formation and composition of soil?	
	मृदा का संगठन एवं बनने की प्रकिया का वर्णन कीजिए।	
Que.8	Write an essay on global warning ? global warning पे निबंध लिखिए।	
Que.9	What do you mean by biosphere reserve? How many types are there? Write the	
	name of main biosphere reserves of India? जैवमंडल भंडार से आप क्या समझते हैं? यह कितने प्रकार के होते हैं? भारत के मुख्य जैवमंडलों का विवरण प्रस्तूत कीजिए।	
Que.10	Describe water resources and management? जल संसाधन एवं प्रबंधन की व्याख्या कीजिए।	