Course Code: 6BSC5 Course: Zoology-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	What is bio-geochemical cycle? Discuss its role in context of ecosystem.
	बायोजियो चक क्या है? इसके नियम को परिस्थितिकीय तंत्र में समझाइए?
Que.2	Describe population dynamics in detail.
	प्रदूषण के बारे में वर्णन कीजिए?
Que.3	What do you understand by sea zoination? Describe the characteristics of marine
	habitat.
	समुद्री जोनेसन से क्या समझते हैं? समुद्री आवसीय समय का वर्णन कीजिए?
Que.4	Describe the fresh water habitat and its limiting factors.
	स्वच्छ जल के स्वभाव व प्रभाव को समझाइए?
Que.5	What do you understand by wild life? Write short notes an concept, of threatened
	species.
	वन्यजीव से क्या समझते हैं। इसके बारे में संक्षिप्त वर्णन कीजिए?
Que.6	What are radioactive elements ? write a note on effects of radioactive radiations on
	human beings.
	रेडियोएक्टिव इनेमेंट क्या है। रेडियो एक्अिव विकिरण का मानव शरीर पर प्रभाव
	का वर्णन कीजिए?
Que.7	Describe modern synthetic theory.
	आधुनिक सेथेटिक सिध्दांत का वर्णन कीजिए?
Que.8	Write an essay on concept of micro, macro and mega evolution.
	माइको, मैको और मेगा विकास पर निबंध लिखिए।

Que.9 Write a note on mimicry and colouration.

अनुहरण और कलरेशन पर निबंध लिखिए।

Que.10 What is palaeontology? Describe the formation and determination of age of the fossils.

प्लेटोलाजी किसे कहते हैं। जीवाश्म के उम्र का निर्धारित और बनने के कारण का वर्णन कीजिए।