

FZO-06

M.Sc. (SECOND SEMESTER) EXAMINATION, 2021

ZOOLOGY

PAPER: VI

(POPULATION ECOLOGY & ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY)

MAX. MARKS: 35

Note: Attempt all the questions.

नोट: सभी प्रश्न हल करें.

Q 1. Write an essay on demography.

जनसांख्यिकी पर निबंध लिखिए.

Q 2. Give a brief account of one eco-physiological adaptation to marine environments.

समुद्री पर्यावरण के लिए पर्यावरण शारीरिक अनुकूलन का संक्षिप्त ब्यौरा समझाइए.

Q 3. What is Predators? Explain in detail about predator dynamics and optimal foraging theory.

परभक्षी क्या है? प्रीडेटर डायनामिक्स और ऑप्टीमल फोर्जिंग सिद्धांत को विस्तार से समझाइए.

Q 4. What is natural resources? Explain natural resources along with its management and conservation.

प्राकृतिक संसाधन क्या है? प्राकृतिक संसाधन का संरक्षण और प्रबंधन समझाते हुए व्याख्या कीजिये.