

S1 – 403

B. Sc. HONS. FOURTH SEMSTER EXAMINATION, 2021

BOTANY

PAPER: S-IV

ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL STUDIES

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Note: Answer all the questions.**

- Q.1. अनुक्रमण क्या है? इस के प्रकार एवं सामान्य प्रक्रम लिखिए।  
What is Succession? Write about the types and general process of Succession.
- Q.2. प्राकृतिक संसाधन क्या है? इनका वर्गीकरण लिखिए तथा भू-स्रोत प्रबंधन एवं जल स्रोत प्रबंधन का वर्णन कीजिए  
What are natural resources? Write its classification and describe the land resource management and water resource management
- Q.3. पारिस्थितिक तंत्र के कार्य क्या है? पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह पर विस्तृत निबंध लिखिए।  
What are the functions of an ecosystem? Write an essay on energy flow in the
- Q.4. विश्व के सात जैव क्षेत्रों का विस्तृत वर्णन कीजिए  
Describe in detail about the seven Biomes of the world.
- Q.5. समुदाय के विशिष्ट, गुणात्मक एवं मात्रात्मक लक्षण लिखिए I  
Write specific, qualitative and quantitative characters of a community.