

S1 – 401

B. Sc. HONS. FOURTH SEMESTER EXAMINATION, 2021

BOTANY

PAPER: H-VII

BIOCHEMISTRY

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note: Answer all the questions.

Q.1. जल की संरचना, गुण एवं इसके जैविकीय महत्व का वर्णन कीजिए।

Describe the structure, properties and biological significance of water.

Q.2. एंजाइम क्रिया की क्रियाविधि को विस्तार से समझाइए।

Explain in detail about the mechanism of enzyme action.

Q.3. प्रोटीन जैव संश्लेषण की क्रिया विधि को समझाइए।

Explain the mechanism of protein biosynthesis

S1 – 402

B. Sc. HONS. FOURTH SEMESTER EXAMINATION, 2021

BOTANY

PAPER: H-VIII

ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL STUDIES

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note: Answer all the questions.

Q.1. बायोस्फीयर क्या है? जलमंडल एवं स्थलमंडल को विस्तार से समझाइए।

What is the Biosphere? Explain Hydrosphere and Lithosphere in detail.

Q.2. नवीनीकरण एवं अनवीनीकरण प्राकृतिक स्रोतों पर निबंध लिखिए।

Write an essay on Renewable and Non-renewable natural resources.

Q.3. जैव विविधता संरक्षण की विवेचना कीजिए ।

Discuss biodiversity conservation..