

S1-201

B.Sc. HONS. (SECOND SEMESTER) EXAMINATION, 2021

BOTANY

PAPER: H-III

BIOLOGY OF HIGHER PLANTS

Maximum Marks: 150

Note: Attempt all the questions.

नोट: सभी तीन प्रश्न हल करें.

Q.1. टेरिडोफाइटा के वर्गीकरण को समझाइए।

Explain the classification of Pteridophytes.

Q.2. चित्रों की सहायता से सिलेजीनेला के जीवन चक्र का वर्णन कीजिए ।

With the help of suitable diagrams, explain the life cycle of Selaginella.

Q.3. चित्रों की सहायता से पाइनस में प्रजनन को समझाइए ।

With the help of suitable diagrams, explain the reproduction in Pinus.

S1-202

B.Sc. HONS. (SECOND SEMESTER) EXAMINATION, 2021

BOTANY

PAPER: H-IV

GENETICS

Maximum Marks: 150

Note: Attempt all the questions.

नोट: सभी तीन प्रश्न हल करें.

- Q.1. मेंडल के वंशागति के नियमों का वर्णन कीजिए।
Describe Mendel's law of inheritance.
- Q.2. गुणसूत्र संरचना में विभिन्नताओं को समझाइए।
Explain variations in chromosome structure.
- Q.3. ऑटो एवं एलो पॉलिप्लॉयडी का वर्णन कीजिए ।
Describe the types of Auto and Allo-Polyploidy.