

S1-201

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

BOTANY

PAPER: S-II

BIOLOGY OF HIGHER PLANTS

Maximum Marks: 150

Note: Attempt all the questions.

नोट: सभी तीन प्रश्न हल करें.

- Q.1. लाइकोपोडियम के विभिन्न युग्मकोद्भिद का वर्णन कीजिए।
Describe different types of gametophyte in Lycopodium.
- Q.2. इक्वीसिटम में स्पोरोजेनेसिस एवं स्पोर संरचना का वर्णन कीजिए ।
Describe sporogenesis and structure of spores in Equisetum.
- Q.3. मार्सेलिया में माइक्रो-गेमेटोजेनेसिस का वर्णन कीजिए ।
Describe micro gametogenesis in Marsilea.
- Q.4. साइकस की बाह्य आकृति का वर्णन कीजिए ।
Describe the morphology of Cycas.
- Q.5. पाइनस में निषेचन पश्चात परिवर्तनों का वर्णन कीजिए ।
Describe post fertilization changes in Pinus.