

FBT – 104

B. Sc. (BIO-TECHNOLOGY) FIRST YEAR EXAMINATION, 2021

BOTANY

PAPER: I

DIVERSITY OF LOWER PLANTS

Marks: 40

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note: Answer all the questions.

Q.1. जीवाणुओं की संरचना पोषण एवं प्रजनन का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Describe in detail the structure, nutrition and reproduction in Bacteria.

Q.2. कवकों के सामान्य लक्षण वर्गीकरण एवं आर्थिक महत्व बताइए।

Give general characteristics, classification and economic importance of the Fungi.

Q.3. टेरीडोफाइटों में स्टीलर संगठन का सचित्र वर्णन कीजिए।

Describe stellar Organisation in Pteridophyta with suitable diagrams.

FBT – 105

B. Sc. (BIO-TECHNOLOGY) FIRST YEAR EXAMINATION, 2021

BOTANY

PAPER: II

DIVERSITY OF HIGHER PLANTS

Marks: 40

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note: Answer all the questions.

Q.1. जीवाश्म निर्माण की विधियों का वर्णन कीजिए।

Describe different processes of fossilization.

Q.2. बेंथम एवं हुकर के वर्गीकरण की रूपरेखा एवं गुण दोष का वर्णन कीजिए।

Describe outline classification of Bentham and Hooker with its merits and demerits.

Q.3. इफिद्रा के तने का सचित्र वर्णन कीजिए।

Describe the stem of the Ephedra with diagrams.