

SEM-2261

M. Sc. (Fourth Semester) Examination, June 2021

BOTANY

Paper : Third (PG-403) (Elective)

(Applied Mycology)

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 35

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note: Attempt all questions. Each question carries equal marks.

1. कवकों के द्वारा होने वाली 5-5 मानव एवं पादप रोगों का नाम लिखें।

Write the 5-5 disease of Human and Plant caused by Fungal pathogens.

2. कवकों के फलकाय के निर्माण एवं प्रकारों का वर्णन करें।

Write the formation of fruiting body and types of fungi.

3. कवकों के द्वारा इफेड्रिन के निर्माण की विधि लिखें।

Write the production of Ephedrin by Fungi.

4. कवकों के बायोलॉजिकल कंट्रोल पर निबंध लिखिए।

Write the Biological Control of Fungal disease.

5. माइकोराइजा का उपयोग बताइए।

Write the application of Mycorrhiza.