

RAN-2603000502034003

B.Sc. (Semester-II) Examination April - 2026
Botany (Minor) (BOT-ME-201)
(Fungi, Lichen and Bryophyta)

Time: 1 Hour]
[Total Marks: 25

સૂચના : / Instructions (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book. (2) જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશણવાળી આકૃતિ દોરો. Draw labelled diagram wherever necessary. (3) જમણી બાજુનાં અંક પ્રશ્નોના પુરા ગુણ સૂચવે છે. Figures to the right indicate full marks of the question.	Seat No.: Student's Signature
--	--

- પ્ર-1. નીચેના પ્રશ્નો ના ટૂંક માં જવાબ આપો. (કોઈ પણ પાંચ) 05**
- 1) ફૂગમાં સંચિત ખોરાક સ્વરૂપે થાય છે.
 - 2) ફૂગની પોષણ પદ્ધતિ ના પ્રકાર જણાવો.
 - 3) મ્યુકરનાં પ્રાપ્તિસ્થાન કયા છે?
 - 4) લાયકેન ના ઉપયોગો શું છે?
 - 5) એન્થોસીરોસના સુકાયમાં લીલની હાજરી જોવા મળે છે.
 - 6) પરિમુખદંતનું કાર્ય શું છે?
- પ્ર-2. વર્ણવો. (કોઈ પણ બે) 10**
- 1) ઉસ્નીઆમાં પ્રજનન.
 - 2) મ્યુકરમાં અચલ બીજાણું.
 - 3) બેસિડિયોમાસીટીસના સામાન્ય લક્ષણો.
- પ્ર-3. વર્ણવો. (કોઈ પણ બે) 10**
- 1) વર્ગ-બ્રાયઓપ્સીડાના સામાન્ય લક્ષણો.
 - 2) એન્થોસેરોસની સુકાય રચના.
 - 3) ફ્યુનારિયા પ્રકાંડની આંતરિક રચના.

ENGLISH VERSION

- Q-1. Answer the following questions briefly. (Any Five) 05**
- 1) Food accumulated in fungi occurs in the form of
 - 2) State the types of nutrition of fungi.
 - 3) What are the sources of Mucor?
 - 4) What are the uses of lichen?
 - 5) The presence of algae is observed in the thallus of Anthoceros.
 - 6) What is the function of Peristome?
- Q-2. Describe. (Any two) 10**
- 1) Reproduction in Usnea.
 - 2) Aplanospore in Mucor.
 - 3) General characters of Basidiomycetes.
- Q-3. Describe. (Any two) 10**
- 1) General characters of Class- Bryopsida.
 - 2) Thallus structure of Anthoceros.
 - 3) Internal structure of Funaria stem.
-