

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2024 (Old Course)
C-13 HORTICULTURE & FORESTRY (CORE-13)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન-૧ બાગાયતી ખેતીમાં વપરાતા ગ્રીન હાઉસ સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ બાગાયતી ખેતીમાં ટપક પિયત પદ્ધતિનું મહત્વ અને લાભાલાભ જણાવો.
- પ્રશ્ન-૨ મશરૂમ ઉછેરની પદ્ધતિઓ/તબક્કાઓ સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ જળ સંરક્ષણ એટલે શું? જળ સંરક્ષણની પદ્ધતિઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 (1) રાઈઝોબીયમ
 (2) જીબરેલીન
 (3) મશરૂમનું પોષણ મૂલ્ય
 (4) એઝેટોબેક્ટર
 (5) ઈથીલીન
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
 (1) મશરૂમની ખેતીમાં “સ્થાન” વિશે લખો.
 (2) ઈથીલીનના ઉપયોગો લખો.
 (3) અંત: સ્ત્રાવ એટલે શું?
 (4) IBA નું પુરું નામ લખો.
 (5) NAA નું પુરું નામ લખો.
 (6) ઓકઝીનનું કાર્ય જણાવો.
 (7) ગ્રીન હાઉસમાં ઉગાડાતા ફૂલપાકો જણાવો.
