

M.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2025 (As Per Syllabus Year-2023)
Agronomy-2 (Advance Agronomy) (Core-2)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન.૧ નીચેનામાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (14)
- 1) સતત પાક પદ્ધતિ એટલે શું? સતત પાક પદ્ધતિના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિષે લખો.
 - 2) મશરૂમની ખોરાક તરીકેની ઉપયોગિતા વિગતે જણાવો.
- પ્રશ્ન.૨ નીચેનામાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (14)
- 1) હાઇડ્રોપોનીક્સથી થતા ફાયદાઓ વિસ્તારથી સમજાવો.
 - 2) મશરૂમની ખેતીના ફાયદાઓ જણાવી, ડાંગરના પરાળની મશરૂમની ખેતી વિષે સવિસ્તારથી લખો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો (કોઇપણ બે) (14)
- 1) મશરૂમનો પરિચય
 - 2) જૈવિક ખાતર આપવાની રીતો
 - 3) સતતપાક પદ્ધતિની ભારતમાં આવશ્યકતા અને અવકાશ
- પ્રશ્ન.૪ નીચેનામાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (14)
- 1) હાઇડ્રોપોનીક્સ એટલે શું? હાઇડ્રોપોનીક્સના ઇતિહાસ વિષે વિસ્તૃત માહિતી આપો.
 - 2) જૈવિક ખાતરોના પ્રકારો વિષે વિગતે માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન.૫ નીચેનામાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (14)
- 1) પ્લાસ્ટીકની બેગમાં “ઢીંગરી” મશરૂમની ખેતીને સવિસ્તાર વર્ણવો.
 - 2) સજીવ ખેતીના પાયાના સિદ્ધાંતો અને આયામો વિષે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
