

M.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2025 (As Per Syllabus Year-2018)
AGRONOMY-2(CORE COURSE)

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) પ્લાસ્ટીકની બેગમાં ઢીંગરી મશરૂમની ખેતીને સવિસ્તાર વર્ણવો.
 - 2) સજીવ ખેતીના પાયાના સિદ્ધાંતો અને આયામો વિષે વિસ્તારથી લખો.
- પ્રશ્ન.૨ નીચેનામાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (14)
- 1) હાઇડ્રોપોનીક્સના ઇતિહાસ વિષે સવિસ્તૃત લખો.
 - 2) જૈવિક ખાતર એટલે શું? જૈવિક ખાતરોના પ્રકારો વિષે વિસ્તારથી માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો (કોઇપણ બે) (14)
- 1) મશરૂમના પ્રકારો/જાતિ
 - 2) બટન મશરૂમ
 - 3) સતતપાક પદ્ધતિની ભારતમાં આવશ્યકતા અને અવકાશ
- પ્રશ્ન.૪ નીચેનામાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (14)
- 1) હાઇડ્રોપોનીક્સથી થતા ફાયદાઓ વિસ્તારથી સમજાવો.
 - 2) ડાંગરના પરાળની મશરૂમની ખેતી વિષે જણાવી, મશરૂમનું આહારની દૃષ્ટિએ મહત્વ જણાવો.
- પ્રશ્ન.૫ નીચેનામાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (14)
- 1) હાઇડ્રોપોનીક્સની પદ્ધતિઓને વિસ્તારથી સમજાવો.
 - 2) સતત પાક પદ્ધતિના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિષે લખો.
