

M.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2024 (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 કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૪)
- 1) પ્લાસ્ટીકની બેગમાં ઢીંગરી મશરૂમની ખેતીને સવિસ્તાર વર્ણવો.
 - 2) માટી રહિત ખેતી એટલે શું? માટી રહિત ખેતીના ઇતિહાસ વિષે વિસ્તારથી માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન.૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૪)
- 1) હાઇડ્રોપોનીક્સની પદ્ધતિઓ વિષે સવિસ્તૃત લખો.
 - 2) જૈવિક ખાતર એટલે શું? જૈવિક ખાતરોના જુદા જુદા પ્રકારો વિષે વિસ્તારથી માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
- 1) મશરૂમના પ્રકારો/જાતિ
 - 2) બટન મશરૂમ
 - 3) સતતપાક પદ્ધતિની ભારતમાં આવશ્યકતા અને અવકાશ
- પ્રશ્ન.૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૪)
- 1) હાઇડ્રોપોનીક્સથી થતા ફાયદાઓ વિસ્તારથી સમજાવો.
 - 2) સતત પાક પદ્ધતિ એટલે શું? સતત પાક પદ્ધતિના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિષે લખો.
- પ્રશ્ન.૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૪)
- 1) સજીવ ખેતીના પાયાના સિદ્ધાંતો અને આયામો વિષે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
 - 2) મશરૂમ એટલે શું? ડાંગરના પરાળની મશરૂમની ખેતી વિષે સવિસ્તાર લખો.
