

M.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2024 (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.

(૧૪)

- 1) સજીવ ખેતી એટલે શું? સજીવ ખેતીના પાયાના સિદ્ધાંતો અને આયામો વિષે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
- 2) મશરૂમનું પોષણની દૃષ્ટિએ મહત્વ જણાવી, ડાંગરના પરાળની મશરૂમની ખેતી વિષે સવિસ્તાર લખો.

પ્રશ્ન.૨ નીચેનામાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(૧૪)

- 1) હાઇડ્રોપોનીક્સ એટલે શું? હાઇડ્રોપોનીક્સથી થતા ફાયદાઓ વિસ્તારથી સમજાવો.
- 2) પ્લાસ્ટીકની બેગમાં ઢીંગરી મશરૂમની ખેતીને સવિસ્તાર વર્ણવો.

પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે)

(૧૪)

- 1) મશરૂમના પ્રકારો/જાતિ
- 2) બાયોફર્ટીલાઇઝરના ફાયદાઓ અને તે આપવાની રીતો
- 3) સતતપાક પદ્ધતિની ભારતમાં આવશ્યકતા અને અવકાશ

પ્રશ્ન.૪ નીચેનામાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(૧૪)

- 1) હાઇડ્રોપોનીક્સના ઇતિહાસ વિષે વિસ્તૃત માહિતી આપો.
- 2) સતત પાક પદ્ધતિ એટલે શું? સતત પાક પદ્ધતિના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિષે લખો.

પ્રશ્ન.૫ નીચેનામાંથી કોઇપણ 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.
