

M.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
April/May-2023 (NEW COURSE)
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. (૧૪)
1. સજીવ ખેતીના પાયાના સિદ્ધાંતો અને આયામો વિષે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
 2. પ્લાસ્ટીકની બેગમાં ઢીંગરી મશરૂમની ખેતીને સવિસ્તાર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન.૨ નીચેનામાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૪)
1. હાઇડ્રોપોનીક્સની પદ્ધતિઓ વિષે સવિસ્તૃત લખો.
 2. સતત પાક પદ્ધતિના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિષે લખો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૪)
1. બાયોફિટિલાઇઝર આપવાની રીતો
 2. બટન મશરૂમ
 3. સતતપાક પદ્ધતિની ભારતમાં આવશ્યકતા અને અવકાશ
- પ્રશ્ન.૪ નીચેનામાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૪)
1. જૈવિક ખાતર એટલે શું? જૈવિક ખાતરોના જુદા જુદા કલ્પર વિષે વિસ્તારથી માહિતી આપો.
 2. માટી રહિત ખેતી એટલે શું? માટી રહિત ખેતીના ઇતિહાસ વિષે વિસ્તારથી માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન.૫ નીચેનામાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૪)
1. હાઇડ્રોપોનીક્સથી થતા ફાયદાઓ વિસ્તારથી સમજાવો.
 2. ડાંગરના પરાળની મશરૂમની ખેતી વિષે સવિસ્તાર લખી, મશરૂમની ખેતીના ફાયદાઓ જણાવો.
