

M.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April -2019 (Old Course)
AGRONOMY-2(CORE-2)

Time: 2:30 Hours**Marks: 70****Instructions:**

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

-
- પ્રશ્ન-૧ કોઇપણ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ આપો. (૧૫)
- (૧) હાઇડ્રોપોનીક્સના ફાયદાઓને સવિસ્તાર સમજાવો.
- (૨) બાયોફર્ટીલાઇઝરના પ્રકારોને વિસ્તારથી વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૨ કોઇપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો. (૧૫)
- (૧) ટીસ્યુકલ્ચરની ખેતીમાં અગત્યતા જણાવી, ટીસ્યુકલ્ચરની મહત્વની પદ્ધતિઓ વિશે લખો.
- (૨) સજીવ ખેતી વિશે ટૂંકમાં સમજાવી, તેના સિદ્ધાંતો અને આયામો વિશે જણાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
- (૧) મશરૂમની જાતો/પ્રકારો
- (૨) બાયોફર્ટીલાઇઝરના ફાયદાઓ
- (૩) મશરૂમનું પોષણની દ્રષ્ટિએ મહત્વ
- (૪) હાઇડ્રોપોનીક્સનો પરિચય
- (૫) ભારતમાં મશરૂમ વિશે થયેલ કાર્ય
- પ્રશ્ન-૪ “બટન મશરૂમ” ની ખેતી વિશે વિસ્તૃત જણાવો. (૧૫)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૪ હાઇડ્રોપોનીક્સના ઇતિહાસ વિશે વિસ્તૃત જણાવો.
- પ્રશ્ન-૫ હાઇડ્રોપોનીક્સની પદ્ધતિઓને સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૫ “ડાંગરના પરાળની મશરૂમ” ની ખેતી વિશે નોંધ લખો.
