



RY-009-001604

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. VI) (CBCS) Examination

March - 2019

Agronomy : Paper - Agro - 601

(Adv. Tech. in Agr.)

(Core - 18)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001604

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ વિસ્તારથી જવાબ આપો : (કોઈ પણ એક) ૧૫
(૧) બાયોફર્ટીલાઈઝરના પ્રકારોને સવિસ્તર સમજાવો.
(૨) ટીસ્યુકલ્ચરની ખેતીમાં અગત્ય અને મહત્વની પદ્ધતિઓ વિશે સમજાવો.
- ૨ વિગતે ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ એક) ૧૫
(૧) સૂકીખેતી વિસ્તારના અગત્યના પ્રશ્નોની ચર્ચા કરો.
(૨) સૂકીખેતીમાં ભેજસંગ્રહની પદ્ધતિઓ વિશે વિગતે જણાવો.
- ૩ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) મશરૂમની વિવિધ જાતો/પ્રકારો વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
(૨) મશરૂમનું પોષણની દ્રષ્ટિએ મહત્વ જણાવો.
(૩) ચોમાસા આધારિત પાક તથા પાકની જાતોની પસંદગી વિશે લખો.
(૪) જૈવિક ખાતર વાપરવાના ફાયદાઓ જણાવો.
(૫) જૈવિક ખાતર એટલે શું ? તેને આપવાની રીતો વિશે જણાવો.
- ૪ પ્લાસ્ટિકની બેગમાં ઢીંગરી મશરૂમની ખેતી વિશે વિસ્તૃત લખો. ૧૫
અથવા
મશરૂમ એટલે શું ? પરિચય આપી 'બટન મશરૂમ'ની ખેતી વિશે સમજાવો.
- ૫ મશરૂમના ઇતિહાસ વિશે નોંધ તૈયાર કરો. ૧૦
અથવા
સૂકીખેતીમાં 'આંતરપાક પદ્ધતિ' વિશે નોંધ તૈયાર કરો.