



MAN-009-001604

Seat No. \_\_\_\_\_

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

**March / April - 2018**

**Agronomy : Agro - 601**

*(New Course) (Core - 18)*

**Faculty Code : 009**

**Subject Code : 001604**

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

[Total Marks : 70

- ૧ બાયોફર્ટીલાઈઝરનાં પ્રકારોને સવિસ્તર સમજાવો. ૧૫  
**અથવા**
- ૧ ટીસ્યુ કલ્ચરની ખેતીમાં અગત્યતા અને મહત્વની પદ્ધતિઓ વિશે વિગતે સમજાવો. ૧૫
- ૨ સૂકી ખેતી વિસ્તારનાં અગત્યના પ્રશ્નોની ચર્ચા કરો. ૧૫  
**અથવા**
- ૨ સૂકી ખેતીમાં ભેજસંગ્રહની પદ્ધતિઓ વિશે જણાવો. ૧૫
- ૩ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫  
(૧) ચોમાસા આધારિત પાક અને પાકની જાતની પસંદગી વિશે લખો.  
(૨) મશરૂમનું પોષણની દૃષ્ટિએ મહત્વ જણાવો.  
(૩) મશરૂમની વિવિધ જાતો/પ્રકારો વિશે ટૂંકમાં લખો.  
(૪) જૈવિક ખાતર એટલે શું ? તેને આપવાની રીત વિશે જણાવો.  
(૫) જૈવિક ખાતર આપવાના ફાયદાઓ લખો.
- ૪ પ્લાસ્ટિકની બેગમાં ઢીંગરી મશરૂમ (*Pluerotus spp*) ની ખેતી વિશે વિસ્તૃત લખો. ૧૫  
**અથવા**
- ૪ મશરૂમ એટલે શું ? પરિચય આપી “બટન મશરૂમ”ની ખેતી વિશે જણાવો. ૧૫
- ૫ મશરૂમના ઈતિહાસ વિશે નોંધ તૈયાર કરો. ૧૦  
**અથવા**
- ૫ સૂકી ખેતીમાં આંતરપાક પદ્ધતિ વિશે નોંધ તૈયાર કરો. ૧૦