



NAN-009-001604

Seat No. _____

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

March / April – 2017

Agro-601 : Agronomy

(Advanced Technique in Agronomy - II)

(Core - 18) (New Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001604

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

[Total Marks : 70

૧ સુકીખેતી વિસ્તારના અગત્યનાં પ્રશ્નોની ચર્ચા કરો. ૧૫

અથવા

૧ ટીસ્યુકલ્ચરની ખેતીમાં અગત્ય અને ટીસ્યુકલ્ચરની મહત્ત્વની પદ્ધતિઓ વિશે લખો. ૧૫

૨ સુકીખેતી વિસ્તારમાં પાક અને પાકની જાતોની પસંદગી વિશે લખો. ૧૫

અથવા

૨ સુકીખેતી વિસ્તારમાં ભેજ સંગ્રહની પદ્ધતિઓ વિશે જણાવો. ૧૫

૩ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) ૧૫

(૧) મશરૂમનું પોષણની દ્રષ્ટિએ મહત્ત્વ જણાવો.

(૨) આંતરપાક પદ્ધતિ વિશે ટૂંકનોંધ લખો.

(૩) મશરૂમના જુદા જુદા પ્રકારોને ટૂંકમાં સમજાવો.

(૪) જૈવિક ખાતર એટલે શું ? તેને આપવાની રીતો વિશે જણાવો.

(૫) જૈવિક ખાતર આપવાના ફાયદાઓ લખો.

૪ પ્લાસ્ટીકની બેગમાં ઢીંગરી મશરૂમ (Pluerotus Spp.) ની ખેતી વિશે વિસ્તૃત લખો. ૧૫

અથવા

૪ મશરૂમ એટલે શું ? તેનો પરિચય આપી, ડાંગરના પરાળની મશરૂમની ખેતી વિશે જણાવો. ૧૫

૫ રાઈઝોબીયમ અને એઝોટોબેક્ટર જૈવિક ખાતરો વિશે લખો. ૧૦

અથવા

૫ “અઝોલા અને બ્લુગ્રીન આલ્ગી” જૈવિક ખાતરો વિશે જણાવો. ૧૦
