



PA-009-001604

Seat No. _____

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

March / April - 2020

Core-18 Agronomy : Agro - 601

(Advance tech. in Agro) (Old Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001604

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

[Total Marks : 70

- 1 સૂકી ખેતી વિસ્તારમાં ભેજસંગ્રહની જુદી જુદી રીતો વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. 15
અથવા
- 1 ટીસ્યુ કલ્ચરની જુદી-જુદી પદ્ધતિઓ વિશે વિસ્તારથી જણાવો. 15
- 2 વિગતે ઉત્તર આપો. (કોઈપણ એક) 15
(1) રાઈઝોબીયમ જૈવિક ખાતર વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.
(2) સૂકી ખેતી વિસ્તારમાં પાકફેરબદલી અને આંતર પાક પદ્ધતિ વિશે વિગતે સમજાવો.
- 3 ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) 15
(1) સૂકી ખેતીમાં પાકની પસંદગી
(2) મશરૂમના પ્રકારો
(3) બ્લુગ્રીન આલ્ગી
(4) એઝોટોબેક્ટર
(5) ટીસ્યુકલ્ચરની ખેતીમાં અગત્યતા
- 4 ડાંગરના પરાળમાં મશરૂમની ખેતી પદ્ધતિ વિગતે વર્ણવો. 15
અથવા
- 4 ઓઝોલા જૈવિક ખાતર વિશે વિસ્તારથી નોંધ લખો. 15
- 5 જૈવિક ખાતર આપવાની રીતો વિગતે વર્ણવો. 10
અથવા
- 5 મશરૂમનો પરિચય આપી, તેનું પોષણની દૃષ્ટિએ મહત્વ જણાવો. 10