



PAQ-16070201050400

Seat No. _____

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

October / November - 2018

Agronomy : Core - 13

(Advance Tech. in Agronomy)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ સતત પાક પદ્ધતિ એટલે શું ? ટુકમાં સમજાવી વર્તમાન સ્થિતિમાં તેની જરૂરિયાત જણાવો. ૧૦
- અથવા**
- ૧ મશરૂમ ખેતીના ફાયદા અને મર્યાદાઓ જણાવો. ૧૦
- ૨ ઓઈસ્ટર મશરૂમની ખેતીપદ્ધતિ જણાવો. ૧૦
- અથવા**
- ૨ મશરૂમનું પોષક આહારની દૃષ્ટિએ, આર્થિક દૃષ્ટિએ મહત્વ સમજાવો. ૧૦
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
- (૧) કુવા રિચાર્જ
(૨) એઝેટોબેક્ટર
(૩) રાઈઝોબિયમ
(૪) હાઈટેકગ્રીવ હાઉસ
(૫) મશરૂમની જાતો.
- ૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈપણ પાંચ) ૧૫
- (૧) કઠોળ વર્ગની વનસ્પતિમાં કયા જૈવિક ખાતરની ભલામણ કરવામાં આવે છે ?
(૨) “ગ્રીન હાઉસમાં પાકનું ઉત્પાદન અને ગુણવત્તા વધે છે” વિધાન સમજાવો.
(૩) સતત પાક પદ્ધતિની મર્યાદાઓ જણાવો.
(૪) જૈવિક ખાતરની વ્યાખ્યા આપો અથવા સમજાવો.
(૫) રીલે ક્રોપિંગ (સતત પાક પદ્ધતિ) અને મોનો કલ્ચર વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
(૬) જળસંરક્ષણના મુખ્ય બે પ્રકાર જણાવો.
(૭) “મોટા ડેમો કરતા નાના ચેકડેમ વધુ ઉપયોગી છે” વિધાન સમજાવો.