



MBI-16070401021200 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. II) (CBCS) (W.E.F.-2016) Examination

March / April - 2018

Agronomy

(Crop Production)

(Core-4) (New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

૧ સુરત જિલ્લાનો એક ખેડૂત શેરડીની ખેતી કરવા માંગે છે. તો તેમને શેરડીની ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦

અથવા

૧ વલસાડનો એક ખેડૂત ડાંગરની ખેતી કરવા માંગે છે. તો તેમને ડાંગરની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦

૨ વિગતે ઉત્તર આપો : (કોઈપણ એક) ૧૦
(૧) એરંડાની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વર્ણવો.
(૨) તુવેરની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિગતે સમજાવો.

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ ત્રણ) ૧૫
(૧) ચણામાં પાકસંરક્ષણ
(૨) મગફળીનું વાવેતર અંતર તથા ખાતરની જરૂરિયાત
(૩) ઘઉંનું આર્થિક મહત્ત્વ
(૪) કપાસમાં બીજદર તથા વાવેતર અંતર
(૫) ક્ષેત્રપાકની ઉપયોગિતા આધારિત વર્ગીકરણ.

૪ માંગ્યા મુજબ જવાબ આપો : (કોઈપણ પાંચ)

૧૫

- (૧) બટાટાની જાતો જણાવો.
 - (૨) અડદનો બીજદર તથા બીજમાવજત જણાવો.
 - (૩) સોયાબીનનો વાવેતરનો સમય તથા વાવેતર અંતર જણાવો.
 - (૪) તમાકુના પાકને જમીનની જરૂરિયાત સમજાવો.
 - (૫) જુવારનું આર્થિક મહત્ત્વ જણાવો.
 - (૬) બાજરીનું અંગ્રેજી નામ તથા કુળ જણાવો.
 - (૭) તલના કિટકો તથા રોગોના નામ જણાવો.
-