



MBJ-16070501022000 Seat No. _____

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

March / April – 2018

Agronomy

(Crop Production) (Elective - 5) (New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ કપાસનું આર્થિક મહત્વ સમજાવી, તેની ખેતી પદ્ધતિ વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦
- અથવા**
- ૧ ડાંગરનું આર્થિક મહત્વ સમજાવી, તેની ખેતી પદ્ધતિ સમજાવો. ૧૦
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી વર્ણવો : ૧૦
- (૧) મગફળી
(૨) તુવેર.
- ૩ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫
- (૧) મગફળીમાં પાક સંરક્ષણ
(૨) શેરડીમાં બીજદર તથા બીજ માવજત
(૩) એરંડાની જાતો અને જમીનની તૈયારી
(૪) ઘઉંની કાપણી અને ઉત્પાદન
(૫) શેરડીની પાછલી માવજત.
- ૪ નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યાં મુજબ જવાબ આપો : ૧૫
- (૧) સૂર્યમુખીનું અંગ્રેજી નામ તથા કુળ જણાવો.
(૨) જૂવારનો બીજદર તથા બીજ માવજત સમજાવો.
(૩) સોયાબીનનો ઉપયોગ લખો.
(૪) વટાણાની જાતો જણાવો.
(૫) મકાઈનું અંગ્રેજી નામ તથા વૈજ્ઞાનિક નામ જણાવો.
(૬) મગના કીટકો તથા રોગો જણાવો.
(૭) તમાકુમાં ખાતરની જરૂરિયાત લખો.