



NBJ-16070501022000 Seat No. _____

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

April/May - 2017

Agronomy

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

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ શેરડીની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦
- અથવા**
- ૧ ઘઉંની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો : ૧૦
- (૧) ઉનાળું મગફળીના વાવેતર માટે જમીનની તૈયારીથી લઈ કાપણી સુધીના ખેતીકાર્યો વિગતે સમજાવો.
- (૨) તુવેરના વાવેતર માટે જમીનની તૈયારીથી લઈ કાપણી સુધીના ખેતીકાર્યો વિગતે સમજાવો.
- ૩ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫
- (૧) ચણાની જાતો તથા જમીનની જરૂરિયાત
- (૨) ડાંગરમાં પિયત વ્યવસ્થા
- (૩) દિવેલામાં કાપણી તથા પાછલી માવજત
- (૪) કપાસમાં વાવેતર અંતર તથા ખાર વ્યવસ્થા
- (૫) ક્ષેત્ર પાકોનું વર્ગીકરણ.
- ૪ નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : ૧૫
- (૧) તલમાં પાક સંરક્ષણ સમજાવો.
- (૨) મકાઈનું ઉત્પાદન તથા ઉપયોગ લખો.
- (૩) જુવારની જાતોના નામ તથા જમીન જરૂરિયાત લખો.
- (૪) વટાણાનું અંગ્રેજી નામ તથા વાવેતર અંતર લખો.
- (૫) બાજરીની પાછલી માવજત સમજાવો.
- (૬) અડદના વાવેતર સમય તથા જમીનની તૈયારી જણાવો.
- (૭) રાયનું વાવેતર અંતર તથા બીજ માવજત લખો.