



NBI-009-001212

Seat No. _____

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

April/May - 2017

Agro-202 : Agronomy
(Core - 4) (Old Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001212

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

[Total Marks : 70

- ૧ કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો : ૧૫
- (૧) ગુજરાતમાં ઘઉંની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે સમજાવો.
- (૨) ચણાના પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
- ૨ કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ આપો : ૧૫
- (૧) સૌરાષ્ટ્રમાં મગફળીની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિસ્તારથી સમજ આપો.
- (૨) બીટી. કપાસની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
- ૩ ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
- (૧) મગફળીમાં આંતર પાકો
- (૨) શેરડીમાં પાળા ચઢાવવા
- (૩) દિવેલામાં પાક સંરક્ષણ
- (૪) ઓરાલા ડાંગર
- (૫) તુવેરમાં પાક સંરક્ષણ.

૪ તુવેરના પાકની સુધારેલી ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૫

અથવા

૪ દિવેલાના પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિસ્તારપૂર્વક માહિતી આપો. ૧૫

૫ નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પાક માટે સુધારેલી જાતોના નામ, બિયારણાનો દર, ૧૦
વાવણીનો સમય અને વાવણીનું અંતર જણાવો :

(૧) મગ

(૨) સોયાબીન

(૩) બાજરી

(૪) સૂર્યમુખી

(૫) બટાકા

(૬) તમાકુ

(૭) તલ.