



MAM-009-001520

Seat No. \_\_\_\_\_

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

October / November – 2016

**Agronomy : AGRO - 503**

(Crop - Pest & Diseases - 1)

(Core - 15) (New Course)

**Faculty Code : 009**

**Subject Code : 001520**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

- ૧ કપાસમાં આવતા કિટકોની યાદી બનાવી, ગુલાબી ઈયળ, મોલો અને ઊંચ્ચની ઓળખ, નુકસાન તથા નિયંત્રણ લખો. ૧૦
- અથવા**
- ૧ મગફળીમાં આવતા રોગોની ઓળખ, નુકસાન તથા નિયંત્રણ જણાવો. ૧૦
- ૨ બાજરીમાં આવતા કિટકોની ઓળખ, નુકસાન તથા નિયંત્રણ લખો. ૧૦
- અથવા**
- ૨ તલમાં આવતા રોગોની ઓળખ, નુકસાન તથા નિયંત્રણ વર્ણવો. ૧૦
- ૩ નીચેમાંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫
- (૧) તમાકુની થડ કાપી ખાનાર ઈયળ
- (૨) કપાસનો ખૂણિયા ટપકાનો રોગ
- (૩) મગફળીનો ઘૈણ (મૂંડા)
- (૪) બાજરીનો અંગારિયો
- (૫) તલનું ભૂતિયું કુંદું.
- ૪ નીચેમાંથી કોઈ પણ પાંચના જવાબો લખો : ૧૫
- (૧) કાતરાની ઓળખ લખો.
- (૨) બી.ટી. કપાસ નિષ્ફળ જવાનાં કારણો લખો.
- (૩) તમાકુનો પરચરંગિયો રોગ શાનાથી થાય ? તેનું નિયંત્રણ લખો.
- (૪) અર્ગટનાં બે ઉપાયો જણાવો.
- (૫) તલના ચૂસિયાનો ઉપદ્રવ સમજાવો.
- (૬) મગફળીનું પાન કોરિયું પાકમાં કેવી રીતે નુકસાન કરે છે ?
- (૭) તમાકુની પરોપજીવી વનસ્પતિ કઈ છે ? તેનું નિયંત્રણ લખો.