



HC-009-001520

Seat No. _____

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

May / June - 2017

Agronomy : AGRO - 503

(Crop - Pest & Diseases - 1)

(Core - 15) (Old Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001520

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

૧ કપાસમાં આવતી ગુલાબી ઈયળના ઓળખના ચિન્હો, નુકસાનનો પ્રકાર, જીવનક્રમ, કાયાંતરણ, ખાધપાકો તથા સંકલિત નિયંત્રણ સમજાવો. ૧૦

અથવા

૧ કપાસમાં આવતી લશ્કરી ઈયળના ઓળખના ચિન્હો, નુકસાનનો પ્રકાર, જીવનક્રમ, કાયાંતરણ, ખાધપાકો તથા સંકલિત નિયંત્રણ સમજાવો. ૧૦

૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પશ્ચનો વિગતે ઉત્તર લખો : ૧૦

(૧) મગફળીના ટીકકાના રોગ માટે અનુકુળ હવામાન, ઓળખના ચિન્હો તથા નિયંત્રણ સમજાવો.

(૨) તલના ફાયલોડીના રોગ માટે અનુકુળ હવામાન, ઓળખના ચિન્હો તથા નિયંત્રણ સમજાવો.

૩ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫

(૧) ઉધયનો જીવનક્રમ

(૨) મીલીબગ

(૩) તડતડીયા

(૪) બાજરીના અરગરનો રોગ

(૫) તમાકુના પચરંગીયાનો રોગ

૪ નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો :

૧૫

- (૧) ઘઈણના નુકસાનનો પ્રકાર જણાવો.
- (૨) લીલીઈયળના યજમાન પાકો તથા કાયાંતરણ જણાવો.
- (૩) તલના ભૂતિયા ફૂદાના ઓળખના ચિન્હો જણાવો.
- (૪) તમાકુમાં આવતા કીટકો અને રોગો જણાવો.
- (૫) કપાસમાં રાતા ચૂસીયાનું નિયંત્રણ જણાવો.
- (૬) મોલોનો જીવનક્રમ જણાવો.
- (૭) કપાસના ખૂણીયા-ટપકાના રોગનાં લક્ષણો જણાવો.