



PAS-16070401052000 Seat No. _____

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

October / November - 2018

Agronomy

(Crop Pest & Diseases - 1)

(New Course) (Core - 15)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ કપાસમાં આવતા રોગોની યાદી બનાવી, કોઈ બે વિશે સંપૂર્ણ માહિતી આપો. ૧૦
અથવા
મગફળીમાં આવતા કીટકોની યાદી બનાવી કોઈ બે વિશે સંપૂર્ણ માહિતી આપો.
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ એકનો જવાબ લખો : ૧૦
(૧) કપાસના કીટકોની યાદી બનાવી શિખ અને ગુલાબી ઈયણની ઓળખ, નુકસાન તથા સંકલિત નિયંત્રણ લખો.
(૨) મગફળીના ટિક્કા અને ઉગસૂક રોગનાં લક્ષણો, નુકસાન તથા સંકલિત નિયંત્રણ લખો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) તલનું ચૂસિયું
(૨) સફેદ માખી
(૩) મગફળીમાં ઘૈણનું સંકલિત નિયંત્રણ
(૪) બાજરીનો અર્ગટ
(૫) તમાકુની થડ કાપી ખાનાર ઈયણ
- ૪ સાતમાંથી પાંચના ટૂંકમાં જવાબો લખો : ૧૫
(૧) તમાકુમાં કાળપગા રોગનાં લક્ષણો લખો.
(૨) ચૂસિયા પ્રકારની જીવાતોનું બિનરાસાયણિક નિયંત્રણ જણાવો.
(૩) તલનાં ભૂતિયા ફૂદાનાં ઓળખનાં લક્ષણો લખો.
(૪) બાજરીના કમાસિયાની નુકસાન કરવાની રીત લખો.
(૫) કપાસમાં ગુલાબી ઈયણ બેકાબૂ બનવાનાં કારણો લખો.
(૬) ખપેડીની ઓળખ વર્ણવો.
(૭) તમાકુની ગાંઠિયા માખીનાં નુકસાનનાં લક્ષણો લખો.