



PC-009-001620

Seat No. _____

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

March / April - 2020

Core-20 : Agronomy : Agro - 603
(Crop Pest & Disease-II) (Old Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001620

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

[Total Marks : 70

- 1 ડાંગરની ગાભમારાની ઈયળના ઓળખના ચિહ્નો, નુકસાનનો પ્રકાર, કાયાંતરણ, 15
જીવનક્રમ, ખાદ્ય પાકો, નુકસાન કરતી અવસ્થા તથા સંકલિત નિયંત્રણ સમજાવો.
- અથવા**
- 1 ઘઉંની ખપેડીના ઓળખના ચિહ્નો, નુકસાનનો પ્રકાર, કાયાંતરણ, જીવનક્રમ, 15
ખાદ્ય પાકો, નુકસાન કરતી અવસ્થા તથા સંકલિત નિયંત્રણ સમજાવો.
- 2 નીચેનામાંથી કોઈપણ એક કિટક વિશે મુદ્દાસર સમજાવો : 15
(1) મોલો
(2) ઘોડિયા ઈયળ.
- 3 નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના વિગતે જવાબ આપો : 15
(1) શેરડીની સફેદ માખીના નુકસાનનો પ્રકાર જણાવો.
(2) શેરડીની ભીંગડાવાળી જીવાતનો જીવનક્રમ જણાવો.
(3) ઘઉંની ગાભમારાની ઈયળના ઓળખના ચિહ્નો જણાવો.
(4) શેરડીના રાતડાની ઓળખના ચિહ્નો જણાવો.
(5) ચણાના સ્ટેટ વાયરસનું નિયંત્રણ જણાવો.
- 4 નીચેનામાંથી કોઈપણ એક રોગના ઓળખના ચિહ્નો, અનુકૂળ હવામાન તથા 15
નિયંત્રણનાં પગલાં જણાવો.
(1) દિવેલાનો સૂકારો
(2) ઘઉંનો ગેરૂ
- 5 નીચેનામાંથી કોઈપણ એક કિટકના ઓળખના ચિહ્નો, નુકસાનનો પ્રકાર, 10
જીવનક્રમ તથા સંકલિત કીટક નિયંત્રણ જણાવો.
(1) ડાંગરની ગાઠીયા માખી
(2) દિવેલાની ડોડવા કોરી ખાનાર ઈયળ.