



JD-009-001620

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

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

August - 2019

**Agronomy : Core - 20**

*(Crop Pest & Disease - II) (Old Course)*

**Faculty Code : 009**

**Subject Code : 001620**

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

[Total Marks : 70

- 1 ઘઉંમાં આવતા કીટકોની યાદી બનાવી, ગાભમારાની ઈયળના ઓળખના ચિન્હો, 15  
નુકશાનનો પ્રકાર, જીવનક્રમ, કાયાંતરણ, નુકસાન કરતી અવસ્થા, ખાદ્યપાકો  
તથા સંકલિત નિયંત્રણ સવિસ્તાર સમજાવો.
- અથવા**
- 1 એરંડામાં આવતા કીટકોની યાદી બનાવી, ઘોડીયા ઈયળના ઓળખના ચિન્હો, 15  
નુકશાનનો પ્રકાર, જીવનક્રમ, કાયાંતરણ નુકસાન કરતી અવસ્થા, ખાદ્યપાકો  
તથા સંકલિત નિયંત્રણ સવિસ્તાર સમજાવો.
- 2 નીચેનામાંથી કોઈપણ એક કીટક વિશે મુદ્દાસર સમજાવો : 15  
(1) શેરડીનો ચીકટો  
(2) ચણાની પોપટા કોરીખાનાર ઈયળ
- 3 નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : 15  
(1) ચણાનો સ્ટેટ વાયરસ  
(2) ઘઉંનો ગેરૂ  
(3) શેરડીનો રાતડો  
(4) મોલો  
(5) તડતડીયા
- 4 ડાંગરના તીતીઘોડા વિશે સવિસ્તાર મુદ્દાસર સમજાવો. 15  
**અથવા**
- 4 શેરડીના ચાબૂક અંગારીયાના રોગ માટે તેનું આર્થિક મહત્ત્વ, અનુકૂળ હવામાન 15  
તેના લક્ષણો અને નિયંત્રણ સમજાવો.
- 5 નીચેનામાંથી કોઈપણ બે રોગ વિશે સમજાવો : 10  
(1) એરંડાનો સુકારો  
(2) ચણાનો સુકારો  
(3) ડાંગરનો અંગારીયો