



MAP-009-001620

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

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

**March / April - 2018**

**AGRO - 603 : Agronomy : Core - 20**

**(Crop Pest & Diseases - II) (New Course)**

**Faculty Code : 009**

**Subject Code : 001620**

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

[Total Marks : 70

- ૧ દિવેલાની ઘોડીયા ઈયળનું અંગ્રેજી નામ, ઓળખના ચિન્હો, નુકસાનનો પ્રકાર, જીવનક્રમ, કાયાંતરણ, ખાદ્યપાકો તથા સંકલિત કીટક નિયંત્રણ સમજાવો. ૧૫
- અથવા**
- ૧ શેરડીનાં ટોચવેધકનું અંગ્રેજી નામ, ઓળખના ચિન્હો, નુકસાનનો પ્રકાર, જીવનક્રમ, કાયાંતરણ, ખાદ્યપાકો તથા સંકલિત કીટક નિયંત્રણ સમજાવો. ૧૫
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો : ૧૫
- (૧) શેરડીના ચાબૂક અંગારીયાના રોગનું અનુકુળ હવામાન, લક્ષણો તથા નિયંત્રણ સમજાવો.
- (૨) ચણાના સ્ટેટ વાયરસના રોગ માટે અનુકુળ હવામાન, લક્ષણો તથા નિયંત્રણ સમજાવો.
- ૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫
- (૧) શેરડીનો ચીકટો
- (૨) ઘઉંની ખપેડી
- (૩) ડાંગરનો દરજી
- (૪) શેરડીનો રાતડો
- (૫) તમાકુનો ચીતરીનો રોગ
- ૪ તમાકુમાં આવતા કીટકોની યાદી બનાવી, કોઈપણ એક કીટક વિશે સવિસ્તર સમજાવો. ૧૫
- અથવા**
- ૪ ડાંગરના તીતીઘોડા વિશે સવિસ્તર વર્ણન કરો. ૧૫
- ૫ ઘઉંના ગેરૂના રોગના લક્ષણો તથા સારવાર સમજાવો. ૧૦
- અથવા**
- ૫ ચણાની પોપટા કોરી ખાનાર ઈયળના ઓળખના ચિન્હો, નુકસાનનો પ્રકાર, જીવનક્રમ તથા સંકલિત નિયંત્રણ સમજાવો. ૧૦