



NAP-009-001620

Seat No. _____

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

March / April - 2017

Agronomy : AGRO - 603

(Core-20) (New Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001620

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

[Total Marks : 70

- ૧ શેરડીના મૂળવેધકનું અંગ્રેજી નામ, ઓળખના ચિન્હો, નુકસાનનો પ્રકાર, જીવનક્રમ, કાયાંતરણ, ખાદ્યપાકો તથા સંકલિત જીવાત વ્યવસ્થાપન સમજાવો. ૧૫

અથવા

- ૧ ડાંગરના ભૂરા કાંસિયાનું અંગ્રેજી નામ, ઓળખના ચિન્હો, નુકસાનનો પ્રકાર, જીવનક્રમ, કાયાંતરણ, ખાદ્યપાકો તથા સંકલિત જીવાત વ્યવસ્થાપન સમજાવો. ૧૫

- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો : ૧૫
- (૧) ઘઉંના ગેરૂના લક્ષણો, અનુકુળ હવામાન તથા નિયંત્રણ સમજાવો.
- (૨) ડાંગરના કરમોડીના રોગના લક્ષણો, અનુકુળ હવામાન તથા નિયંત્રણ સમજાવો.

- ૩ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના માંગ્યા મુજબ ઉત્તર આપો : ૧૫
- (૧) શેરડીના કુદકુદીયાના ઓળખના ચિન્હો તથા કાયાંતરણ જણાવો.
- (૨) ચણાના પોપટા કોરીખાનાર ઈયળનું સંકલિત નિયંત્રણ સમજાવો.
- (૩) તમાકુના પંચરંગિયાના ઓળખના ચિન્હો તથા નિયંત્રણ જણાવો.
- (૪) ચણાના સૂકારાના લક્ષણો તથા નિયંત્રણ જણાવો.
- (૫) દિવેલાની ઘોડિયા ઈયળના ઓળખના ચિન્હો તથા નુકસાનનો પ્રકાર સમજાવો.

૪ ચણામાં આવતા કીટકોની યાદી જણાવી, કોઈ પણ એક કિટક વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.

અથવા

૪ ઘઉંમાં આવતા કિટકોની યાદી જણાવી, ગાભમારાની ઈયળ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.

૫ શેરડીના રાતડાના લક્ષણો, અનુકુળ હવામાન તથા નિયંત્રણ સમજાવો.

અથવા

૫ ડાંગરમાં કિટકો સિવાયના ઉપદ્રવો વિશે સમજાવો.