

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination

March/April -2019

C-20 AGRONOMY(CORE-20)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન-૧ શેરડીમાં આવતા મૂળવેધક કીટકનું અંગ્રેજી નામ ઓળખના ચિન્હો, નૂકશાનનો પ્રકાર, જીવનક્રમ, (૧૦) સંકલીત કીટક નિયંત્રણ ખાદ્ય પાકો તથા નૂકશાન કરતી અવસ્થાઓ મુદ્દાસર સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ દિવેલાની ઘોડીયા ઇયળનું અંગ્રેજી નામ, ઓળખનાં ચિન્હો, નૂકશાનનો પ્રકાર, જીવનક્રમ, ખાદ્ય પાકો, નૂકશાન કરતી અવસ્થાઓ તથા સંકલીત કીટક નિયંત્રણ વ્યવસ્થા મુદ્દાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેનામાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો. (૧૦)
- (1) ડાંગરનાં તીતીઘોડા વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.
 - (2) શેરડીનાં ચાબૂક અંગારીયાનાં રોગનું અનુકુળ હવામાન, ઓળખનાં ચિન્હો તથા નિયંત્રણ વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેનામાંથી કોઇપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
- (1) મીલબગ
 - (2) શેરડીનો રાતડો.
 - (3) ચણાનો સૂકારો.
 - (4) રાઇસ હીસ્પા.
 - (5) ઘઉંની ગાભમારાની ઇયળ.
- પ્રશ્ન-૪ નીચેનામાંથી કોઇપણ પાંચ પ્રશ્નોનાં માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૫)
- (1) શેરડીનાં કુદકુદીયાનાં ઓળખનાં ચિન્હો જણાવો.
 - (2) દિવેલાની ડોડવા કોરી ખાનાર ઇયળનું નુકશાન સમજાવો.
 - (3) ઘઉંના ગેરુનાં રોગનું નિયંત્રણ સમજાવો.
 - (4) દિવેલામાં આવતા સૂકારાનાં રોગનું અનુકુળ હવામાન તથા લક્ષણો જણાવો.
 - (5) શેરડીની ભીંગડાવાળી જીવાતનો જીવનક્રમ સમજાવો.
 - (6) ડાંગરમાં કીટક સીવાયનાં ઉપદ્રવો સમજાવો.
 - (7) ઘઉંની ખપેડી કિટકનાં ઓળખનાં ચિન્હો તથા નુકશાન સમજાવો.
