

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination**Oct/Nov -2020****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 આવતું કીટક પિરાઈવેધકના ઓળખના ચિન્હો, નુકશાનનો પ્રકાર, જીવનક્રમ, કાયાંતરણ (૧૦)
નુકશાન કરતી અવસ્થા, ખાદ્યપાકો તથા સંકલીત કીટક નિયંત્રણ જણાવો.

અથવા

પ્રશ્ન.૧ ચણામાં આવતી પોપટા કોરી ખાનાર ઈયળના ઓળખના ચિન્હો, નુકશાનનો પ્રકાર, જીવનક્રમ, કાયાંતરણ, નુકશાન કરતી અવસ્થા, ખાદ્યપાકો તથા સંકલીત કીટક નિયંત્રણ જણાવો..

પ્રશ્ન.૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક રોગના ઓળખના ચિન્હો, અનુકુળ હવામાન, રોગકારક તથા સંકલીત રોગ (૧૦)
નિયંત્રણ સમજાવો.

1. શેરડીનો રાતડો
2. ઘઉંનો ગેરુ

પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

1. રાઈસ હિસ્પા
2. એરંડાની ડોડવા કોરી ખાનાર ઈયળ
3. ચણાનો સ્ટેટ વાયરસ
4. ખપેડી
5. સફેદ માખી

પ્રશ્ન.૪ માંગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો (પાંચ) (૧૫)

1. શેરડીના કુદકુદીયાના ઓળખના ચિન્હો જણાવો.
2. ગાભમારાની ઈયળનું નુકસાન સમજાવો.
3. એરંડાની ઘોડીયા ઈયળનું નિયંત્રણ લખો.
4. તાજેતરમાં થયેલ તીડના આક્રમણ દરમિયાન સરકારશ્રી તરફથી લેવામાં આવેલા પગલા ટૂંકમાં લખો.
5. શેરડીનાં ચાબૂક અંગારિયાનાં લક્ષણો વર્ણવો.
6. ઘઉંના અંગારિયાના રોગનું નિયંત્રણ લખો.
7. એરંડામાં આવતા રોગોની યાદી તૈયાર કરી, કોઈ એક ના ઓળખના ચિન્હો લખો.
