

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2024 (NEW COURSE)
Agronomy (Core -20 (New))

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ દિવેલામાં આવતા કિટકો જણાવી, કોઈપણ બે કિટકો વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ડાંગરમાં આવતા રોગો જણાવી, કોઈપણ બે રોગો વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૨ હાલની રાસાયણિક ખેતીમાં “ઉધઈ” નુકશાનકારક કિટક છે શા માટે? અને પ્રાકૃતિક ખેતીમાં ઉધઈ ફાયદાકારક કિટક છે. બંને વિભાવના સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ શેરડીમાં આવતા કિટકો જણાવી, ત્રણેય વેધકો વિશે વિગતે સમજ આપો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) ઘઉંનો ગેરુ
 - 2) ડાંગરમાં ગાભમારાની ઈયળ
 - 3) શેરડીનો ચાબુક અંગારિયો
 - 4) ચણામાં લીલી ઈયળ
 - 5) દિવેલામાં સૂકારો
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા મુજબ જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) ગૌમુત્ર અને વનસ્પતિ આધારિત કોઈ એક કિટનાશક દવા બનાવવાની રીત જણાવો.
 - 2) શેરડીમાં રાતડ રોગ આવવાના કારણો લખો.
 - 3) ડાંગરના તીતીઘોડાનું નૂકશાન જણાવો.
 - 4) ખેતીપાકોમાં રોગો અને કિટકો વધારે આવવાના કારણો જણાવો.
 - 5) શેરડીમાં ભીંગળાવાળી જીવાતનું નૂકશાન જણાવો.
 - 6) ચણામાં થડ કાપી ખાનાર ઈયળનું નિયંત્રણ લખો.
 - 7) ચણામાં સ્ટેટ વાયરસમાં રોગના લક્ષણો જણાવો.
