

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2023 (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 રાસાયણિક ખેતીમાં ઘઉંમાં ઉધઈ નુકશાનકારક કિટક વિગતે સમજાવી, પ્રાકૃતિક ખેતીમાં ઉધઈ ઉપયોગી કિટક છે તે વિગતે સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન.૧ દિવેલામાં આવતાં કિટકોની યાદી બનાવી, કોઈ બે વિશે વિગતે સમજ આપો.
- પ્રશ્ન.૨ શેરડીમાં આવતા રોગો જણાવી કોઈ બે વિશે વિગતે સમજ આપો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ડાંગરમાં આવતા કિટકોની યાદી બનાવી કોઈ બે વિશે સમજ આપો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. ઘઉંમાં અંગારિયો
 2. દિવેલામાં સૂકારો
 3. શેરડીનાં વેધકો
 4. ડાંગરનો કરમોડી
 5. ચણામાં સ્ટેટ વાયરસ
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. વનસ્પતિ આધારિત કોઈ એક કિટક નાશક દવા બનાવવાની રીત લખો.
 2. શેરડીમાં આવતી સ્કેલ ઇન્સેક્ટની ઓળખ લખો.
 3. ડાંગરનાં અંગારિયાનાં લક્ષણો લખો.
 4. ચણામાં થડ કાપી ખાનાર ઈયળનું નિયંત્રણ લખો.
 5. શેરડીનાં પાયરિલાનું નુકશાન જણાવો.
 6. દિવેલામાં પાનનાં ટપકા ક્યાં ક્યાં કારણથી થાય છે?
 7. ખેતીમાં રોગો અને કિટકો વધારે આવવાનું મુખ્ય કારણ સમજાવો.
