

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination**Oct/Nov - 2023 (NEW COURSE)****C-15 Agronomy(Core -15)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

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

-
- પ્રશ્ન-૧ કપાસમાં આવતા કિટકોના નામ જણાવી, તડતડિયા અને ગુલાબી ઈયળ વિશે વિગતે સમજ આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ મગફળીમાં આવતા રોગોની ઓળખ અને તેનું સંકલિત નિયંત્રણ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ મગફળીનાં પાકમાં ઘેણનું નુકશાન વધવાના કારણો જણાવી તેનું સંકલિત નિયંત્રણ કેવીરીતે કરશો મુદાસર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ખેતી પાકોમાં રોગો અને કિટકો વધારે આવવાનાં કારણો મુદાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) મગફળીનું પાન કોરિયું.
 - 2) સફેદ માંખી
 - 3) તલનું સૂચિયું
 - 4) શિપ્સ
 - 5) ઉધઈ એક ઉપયોગી કિટક તરીકે
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) મોલોનું નિયંત્રણ રાસાયણિક દવાઓ વિના કેવી રીતે કરશો ?
 - 2) ખપેડીની ઓળખ લખો
 - 3) બાજરીના બે રોગો જણાવી તે કયા કારણથી થાય છે? તે જણાવો.
 - 4) તમાકુમાં સિગરેટ બિટલ કેવી રીતે નુકશાન કરે છે. જણાવો.
 - 5) તલનો ગૂચ્છપર્ણનો રોગ શાનાથી થાય છે ? તેનું એક નિયંત્રણ લખો.
 - 6) તમાકુની થડ કાપી ખાનાર ઈયળનું નિયંત્રણ લખો.
 - 7) બાજરીમાં કમાસિયા કેવી રીતે નુકશાન કરે છે. સમજાવો.
