

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2022 (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 મગફળીના પાકમાં આવતા રોગો વિશે વિગતે સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન.૧ કપાસના પાકમાં આવતા ચૂસિયા પ્રકારનાં કિટકોના નામો લખો અને તેમાંથી કોઈ બે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ ખેતી પાકોમાં રોગો અને કિટકો વધારે આવવાનાં કારણો સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ખેતી પાકોમાં આવતા કિટકોનું ઉપયોગીતા પ્રમાણે અને ખાવાની રીત પ્રમાણે વર્ગીકરણ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. તલનું ભુતિયુ કુદુ.
 2. મગફળીનું પાન કોરિયુ.
 3. કપાસનો ખૂણિયા-ટપકા રોગ.
 4. તમાકુંની થડ કાપી ખાનારી ઈયળ.
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. “ઉધઈ ઉપયોગી કિટક છે.”- સમજાવો.
 2. તમાકુમાં “સિગરેટ બીટલ” નું નુકશાન સમજાવો.
 3. બાજરીમાં “અંગારીયા” નું નિયંત્રણ લખો.
 4. બાજરીમાં “કમાસીયા” ની ઓળખ તથા નુકશાન લખો.
 5. કપાસની ગુલાબી ઈયળની નુકશાનની પધ્ધતિ જણાવો.
 6. મગફળીમાં ઘેણના નિયંત્રણ માટે એક ઉપાય લખો.
 7. તલમાં ગુચ્છપર્ણ રોગ શાનાથી થાય છે? તથા તેવાં ફેલાવાના કારણો જણાવો.
