

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2022(Old 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 તમાકુના પાકમાં આવતા રોગોની ઓળખ અને નિયંત્રણના પગલા સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ કપાસના પાકમાં આવતા કિટકોની યાદી બનાવી ગુલાબી ઈયળ અને મોલો વિશે વિગતે જણાવો.
- પ્રશ્ન.૨ બાજરીના રોગો જણાવી તેનાથી થતું નુકશાન લખો અને તેનાં નિયંત્રણનાં પગલા સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ મગફળીના પાકમાં આવતા કિટકોનું નુકશાન તથા નિયંત્રણ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
1. તલનું ચૂસીયું
 2. તમાકુની થડ કાપી ખાનારી ઈયળ
 3. કપાસનો થડનો કોહવારો
 4. મગફળીનો ઉગસુક
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈ પણ પાંચ) (૧૫)
1. મગફળીના થડના સડાનું જૈવિક નિયંત્રણ લખો.
 2. તલના ગુચ્છપર્ણ રોગ માટે કોણ કોણ જવાબદાર છે?
 3. પરજીવી અને પરભક્ષી કિટકોનાં બે-બે નામ લખો.
 4. NPV થી ઈયળનું નિયંત્રણ કઈ રીતે થાય?
 5. બાજરીમાં ગાભમારાની ઈયળનું નુકશાન સમજાવો.
 6. તમાકુમાં પચરંગીયો રોગનાં કારક અને લક્ષણો લખો.
 7. ઉધઈની જાતિઓ જણાવી નુકશાન કારક જાતિ કઈ છે?
