

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2023(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 કપાસમાં આવતાં કિટકોની યાદી બનાવી, ગુલાબી ઈયળ તથા મોલો વિશે વિગતે નોંધ તૈયાર કરો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ તમાકુના રોગો જણાવી તેની ઓળખ તથા નિયંત્રણ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ મગફળીમાં આવતાં કિટકોની યાદી બનાવી તેનું નુકશાન અને નિયંત્રણ સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ બાજરીમાં આવતા રોગો જણાવી તેનું નુકશાન અને નિયંત્રણ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. તમાકુની થડ કાપી ખાનાર ઈયળ
 2. તલનું ચૂસિયું
 3. મગફળીનો ઉગસૂક
 4. કપાસનો થડનો કોહવારો
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. બાજરીમાં ગાભમારાની ઈયળનું નુકશાન સમજાવો.
 2. તમાકુનો પંચરંગીયો રોગ કયા કારણથી થાય છે? તેનાં લક્ષણો લખો.
 3. મગફળીનાં થડનાં સડાનું જૈવિક નિયંત્રણ લખો.
 4. તલનાં ગુચ્છપર્ણનાં રોગમાં કોણ-કોણ જવાબદાર છે?
 5. ઉધઈ કિટકની જાતિઓ કેટલી છે, તેમાંથી નુકશાનકારક કઈ જાતિ છે?
 6. N.P.V.થી ઈયળોનું નિયંત્રણ કેવી રીતે થાય છે? સમજાવો.
 7. પરજીવી અને પરભાક્ષી બે-બે કિટકોનાં નામ લખો.
