

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec - 2022 (OLD COURSE)
RURAL EXTENSION (CORE-1)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧ કિટકોનું કુદરતી રીતે થતું નિયંત્રણ મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ કિટકોનું જીવનચક્ર(પૂર્ણ કાયાંતરણ) મુદ્દાસર સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ કિટકની શરીર રચનાં આકૃતિ સાથે મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ સંકલિત કિટક નિયંત્રણ પદ્ધતિ મુદ્દાસર વર્ણવો.

પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)

1. ખેતી પદ્ધતિમાં ફેરફાર દ્વારા કિટક નિયંત્રણ
2. પ્રકાશ પિંજર
3. કાનૂની કિટક નિયંત્રણ પદ્ધતિ
4. કિટક નાશક દવાઓ છાંટતી વખતેની કાળજીઓ.
5. જૈવિક નિયંત્રણની રીતો.

પ્રશ્ન.૪ સાતમાંથી પાંચનાં જવાબો લખો. (૧૫)

1. કિટકોનું બાહ્ય આવરણ શાનું બનેલું હોય છે? તેની ખાસિયતો જણાવો.
2. પિંજર પાક એટલે શું? ઉદાહરણ આપો.
3. વિવધલક્ષી ઝેર એટલે શું? તેની ખાસિયત લખો.
4. પરજીવી અને પરભક્ષી કિટકોનાં નામ લખો.
5. કિટકો મૂત્ર ઉત્સર્જનમાં શુ છોડે છે?
6. જૈવિક નિયંત્રણ ની વ્યાખ્યા લખો.
7. વાયુરૂપી ઝેર કઈ જગ્યાએ વાપરી શકાય?
