

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (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 કિટકની આકૃતિ દોરીને કિટકનાં અંગો વિગતે સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ કિટકોમાં કાયાંતરણ એટલે શું? અપૂર્ણ કાયાંતરણ સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ કુદરતી કિટક નિયંત્રણ વિગતે સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ કિટકોનું વર્ગીકરણ કરો. પાંખ પ્રમાણે વિગતે વર્ગીકરણ સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

(1) ખેતી પદ્ધતિમાં ફેરફાર દ્વારા કિટક નિયંત્રણ.

(2) કિટકની ખાસિયતો

(3) કાનૂની કિટક નિયંત્રણ

(4) દવા છાંટતી વખતે રાખવાની કાળજીઓ

(5) ઝેરી દવાની અસર થયેલ દર્દીની માવજત

પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)

(1) દાણાદાર જંતુનાશક દવાના નામો લખો.

(2) આંખમાં ઝેર પડ્યું હોય તો શું માવજત કરશો?

(3) જૈવિક નિયંત્રણની વ્યાખ્યા લખો.

(4) ભૌતિક નિયંત્રણમાં કિટક નિયંત્રણ માટે શું કરી શકાય?

(5) પરભક્ષી કિટકોનાં ચાર નામો લખો.

(6) ફેરોમોન ટ્રેપ નો ઉપયોગ લખો.

(7) સ્ટીકી ટ્રેપ એટલે શું?
