

B.R.S. Semester - 1 (NEP-2020) Examination

OCT/NOV-2024

AGR: Plant Protection & Pesticide Management -1 (Minor-1)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ પ્રાકૃતીક ખેતીના બે ખ્યાલો “વાફસા” અને “જીવામૃત” ની વિગતે સમજ આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ હાલની રાસયણિક ખેતીનાં ખ્યાલો કઈ રીતે ખોટા છે. તે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કિટકોના જીવનક્રમનાં પૂર્ણ કાયાંતરણ વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ કિટકોના જીવનક્રમમાં અપૂર્ણ કાયાંતરણ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ખેતી પધ્ધતિમાં ફેરફાર દ્વારા કિટક નિયંત્રણ વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ ભૌતિક અને યાંત્રિક રીતે કિટક નિયંત્રણ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ નિમાસ્ર અને અઝિઅસ્ર બનાવવાની રીત જણાવી તેની ઉપયોગીતાં લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ભારતીય દેશી ગાયની લાક્ષણિકતાંઓ મુદ્દાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ ટુંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)
- 1) સહજીવન/જૈવ વૈવિધ્યતા
 - 2) કિટકોના જીવનક્રમને જાણવાની જરૂરિયાત
 - 3) જૈવિક નિયંત્રણમાં ‘લેડી બર્ડ બિટલ’
 - 4) સંકલિત કિટક નિયંત્રણમાં ફેરોમોન ટ્રેપ
