

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

OCT/NOV-2025

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 એફિડ (મોલો)નો જીવન ક્રમ વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ લશ્કરી ઈયળનો જીવન ક્રમ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ રાસાયણિક ખેતીના ખ્યાલો કઈ રીતે ખોટા છે તે મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ જૈવિક કીટક નિયંત્રણ પદ્ધતિ વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ પ્રાકૃતિક ખેતીના 'આવરણ' અને 'વાફસા' ખ્યાલો સ્પષ્ટ કરો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ કાનૂની કીટક નિયંત્રણ પદ્ધતિ વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ દેશી ગાયોની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ દસપર્ણી અર્ક બનાવવાની રીત તથા ઉપયોગીતા સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૦)
- 1) લીલી ઈયળ
 - 2) ભૌતિક અને યાંત્રિક કીટક નિયંત્રણ
 - 3) કૃષિ સંવર્ધન દ્વારા કીટક નિયંત્રણ
 - 4) ફેરોમોન ટ્રેપ અને તેનું મહત્વ
