

647510

BRSppMN201A-1C

Seat No : _____

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

OCT/NOV-2025

Plant Protection & Pesticide Management -1 (Minor)

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ રાસાયણિક ખેતીનો ખ્યાલ હાલની પરિસ્થિતિ માટે યોગ્ય નથી વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પ્રાકૃતિક ખેતીના અંગ- જીવામૃત અને આવરણ વિગતવાર ચર્ચો.
- પ્રશ્ન-૨ અપૂર્ણ કાયાંતરણ પામતા કીટકો વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ કીટકોમાં જોવા મળતું સંપૂર્ણ કાયાંતરણ આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ સંકલિત કીટક નિયંત્રણની પદ્ધતિ સમજાવી, તેના લાભો અને ગેરલાભો જણાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ અગ્નિઅસ્ત્ર તથા નિમાસ્ત્ર બનાવવાની રીતો સમજાવી, તેનું પ્રાકૃતિક ખેતીમાં મહત્વ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ કીટક નિયંત્રણની કાનૂની પદ્ધતિ મુદાસર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ દેશી ગાયોની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૦)
- 1) ફેરોમોન ટ્રેપ
 - 2) કુદરતી કીટક નિયંત્રણ પદ્ધતિ
 - 3) પ્રકાશ પિંજર
 - 4) મોલો
