

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

OCT/NOV-2024

HOR: Plant Protection and 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 ખેડ, ખાતર અને હાઈબ્રિડ બિયારણો હાલની ખેતીનાં ખોટાં ખ્યાલો છે. સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પ્રાકૃતિક ખેતીના બે ખ્યાલો 'આવરણ' અને 'જીવામૃત' વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કિટકોના જીવનક્રમનાં પૂર્ણ કાયાંતરણ વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ કિટકોના જીવનક્રમનાં અપૂર્ણ કાયાંતરણ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ કુદરતી કિટક નિયંત્રણ પદ્ધતિ વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ ખેતી પદ્ધતિમાં ફેરફાર દ્વારા કિટક નિયંત્રણ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ ભારતીય દેશી ગાયની લાક્ષણિકતાઓ મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ દશપર્ણ અર્ક ની જરૂરિયાત (ઉપયોગીતા) અને બનાવવાની રીત લખો.
- પ્રશ્ન-૫ ટુંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)
- 1) મચ્છરનો જીવનક્રમ
 - 2) સહજીવન/જૈવ વૈવિધ્યતા
 - 3) પ્રકાશ પિંજર
 - 4) ફેરોમોન ટ્રેપ
