647510 **BRSppMN201A-1C** **Seat No :_____**

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

OCT/NOV-2024

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 હાલની રાસયણિક ખેતીના ખ્યાલો કઈ રીતે ખોટા છે તે મુદ્દાસર ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ પ્રાકૃતીક ખેતીના બે ખ્યાલો આવરણ અને સહજીવન વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ કિટકોના જીવનક્રમનાં અપૂર્ણ કાયાંતરણ વિગતે સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ કિટકોના જીવનક્રમનાં પૂર્ણ કાયાંતરણ વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ કુદરતી કિટક નિયંત્રણ એટલે શુ? મુદ્દાસર વિગત આપો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૩ ભૌતિક અને યાંત્રિક કિટક નિયંત્રણની પધ્ધતિ વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન-૪ દેશી ગાયની લાક્ષણિકતાઓ મુદ્દાસર છણાવટ કરો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૪ દશ પરણી અર્કની ઉપયોગીતા અને તેને બનાવવાની રીત વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન-૫ ટુંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)

1) કાનૂની નિયંત્રણ પધ્ધતિ
2) જીવામૃત
3) રાસયણિક કિટક નિયંત્રણના ગેરફાયદાઓ.
4) જૈવિક નિયંત્રણના ફાયદાઓ.

****