

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

January-2024

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 પ્રાકૃતિક ખેતીનાં બે આયામો જીવામૃત અને વાફસા અંગે વિગતે સમજ આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પ્રાકૃતિક ખેતીનાં બે આયામો આચ્છાદન અને જૈવ વૈવિધ્ય (સહજીવન) અંગે વિગતે સમજ આપો.
- પ્રશ્ન-૨ કિટકોમાં અપૂર્ણ કાયાંતરણ મુદાસર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ કિટકોમાં પૂર્ણ કાયાંતરણ મુદાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ કિટકોમાં કુદરતી નિયંત્રણ મુદાસર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ ભૌતિક અને યાંત્રિક કિટક નિયંત્રણ પદ્ધતિને વિગતે સમજ આપો.
- પ્રશ્ન-૪ જૈવિક નિયંત્રણ એટલે શું? જૈવિક નિયંત્રણમાં ઉપયોગી કિટકો વિશે વિગતે માહિતી આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ કાનૂની કિટ નિયંત્રણ તથા ખેતી પદ્ધતિમાં ફેરફાર દ્વારા કિટક નિયંત્રણ મુદાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ દેશી ગાયની લાક્ષણિકતાઓ મુદાસર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૫ દશપર્ણી અર્ક અને નિમાસ્ત્ર બનાવવાની પદ્ધતિઓ મુદાસર સમજાવો.
