

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

OCT/NOV-2025

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	રાસાયણિક ખેતીનાં ખોટા ખ્યાલો મુદાસર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	પ્રાકૃતિક ખેતીનાં 'સહજીવન' અને 'વાફસા' ખ્યાલો સ્પષ્ટ કરો.	
પ્રશ્ન-૨	કિટકોનાં જીવનચક્રમાં પૂર્ણ કાયાંતરણ વિગતે સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	કિટકોનાં જીવનચક્રમાં અપૂર્ણ કાયાંતરણ વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	કુદરતી કિટક નિયંત્રણ પદ્ધતિ મુદાસર લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	કિટકોમાં જૈવિક નિયંત્રણનો ખ્યાલ સ્પષ્ટ કરો.	
પ્રશ્ન-૪	ભારતીય દેશી ગાયોની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	દશપર્ણી અર્ક બનાવવાની રીત જણાવી તેની ઉપયોગીતાં સ્પષ્ટ કરો.	
પ્રશ્ન-૫	ટ્રેકનોઈ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1) ફળમાંખી	
	2) ફેરોમોન ટ્રેપ	
	3) પ્રકાશ પિંજર	
	4) કાનૂની કિટક નિયંત્રણ	
