

B.R.S. Semester - 2 (NEP-2020) Examination

MARCH/APRIL-2026

AGR: Plant Protection & Pesticide Management -2 (Minor-2)

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ જીવાણું એટલે શું? તેનાં પ્રકારો, પોષણ ત્યાં પ્રજનન વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ વનસ્પતિ રોગ એટલે શું? વનસ્પતિરોગ ઉત્પન્ન કરનારા સજીવ અને નિર્જીવ કારણોની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૨ ફૂગની શરીર રચનાં જણાવી, ફૂગમાં પોષણ અને પ્રજનન વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ વનસ્પતિ રોગ સંક્રમણ એટલે શું? તેનાં જુદા જુદા તબક્કાઓ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)
1) વાયરસ પર તાપમાનની અસરો.
2) રોગકારકની પ્રતિક્રિયાને કારણે ઉદભવતાં ચિહ્નો.
3) જીવાણું પર ભૌતિક પરિબલોની અસરો.
- પ્રશ્ન-૪ સૌરાષ્ટ્રનાં ખેતી પાકોમાં આવતા રોગોનો ટૂંકો પરિચય તથા તેનું નિયંત્રણ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ વનસ્પતિમાં આવતો રોગો અટકાવવાનાં સિધ્ધાંતો અને તેના સૂચનો મુદાસર લખો.
- પ્રશ્ન-૫ વનસ્પતિ, ગોબર, ગૌમૂત્રમાંથી તૈયાર થતી કોઈપણ પાંચ ફૂગનાશક દવાઓ બનાવવાની રીતો સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૫ વનસ્પતિ રોગોનો ફેલાવો કરનાર પરિબલો વિગતે સમજાવો.
