

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

MARCH/APRIL-2026

HOR: 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 વનસ્પતિ રોગ સંક્રમણ એટલે શું? તેના વિવિધ તબક્કાઓ અને રોગકારક નો છોડમાં પ્રવેશ (૧૦)
વિગતે સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ જીવાણુ ઉપર ભૌતિક પરિબલો ની અસરો મુદ્દાસર ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ વનસ્પતિ રોગ એટલે શું? વનસ્પતિ રોગ ઉત્પન્ન કરનારા સજીવ અને નિર્જીવ કારણોની ચર્ચા (૧૦)
કરો.

અથવા

પ્રશ્ન-૨ સૌરાષ્ટ્રના બાગાયતી પાકોમાં આવતા રોગોનો ટૂંકો પરિચય અને નિયંત્રણ જણાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)

- 1) વાઈરસ સજીવ કે અજીવ
- 2) રોગકારકના બાહ્ય દેખાવને આધારે રોગના લક્ષણો
- 3) જીવાણુમાં પ્રજનન

પ્રશ્ન-૪ ફૂગની શરીર રચના જણાવી ફૂગમાં પોષણ અને પ્રજનન મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૪ વનસ્પતિ રોગો અટકાવવાના સિદ્ધાંતો જણાવી, તેને સિદ્ધ કરવા માટેના સૂચનો મુદ્દાસર લખો.

પ્રશ્ન-૫ વનસ્પતિ, ગોબર અને ગૌમૂત્રમાંથી કોઈ પણ પાંચ ફૂગ નાશક દવા બનાવવાની રીતો સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૫ વનસ્પતિ રોગોનો ફેલાવો કરનાર પરિબલો વિગતે સમજાવો.
