

**B.R.S. Semester - 2 (NEP-2020) Examination
MARCH/APRIL-2025**

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 ફૂગની શરીર રચના જણાવી, ફૂગમાં પોષણ અને પ્રજનન મુદાસર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ જીવાણું પર ભૌતિક પરિબલોની અસરો મુદાસર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૨ વનસ્પતિ રોગ સંક્રમણ એટલે શું? તેનાં વિવિધ તબક્કા તથા રોગકારકનો છોડમાં પ્રવેશ વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ વનસ્પતિ રોગ એટલે શું? વનસ્પતિ રોગ ઉત્પન્ન કરનારા સજીવ અને નિર્જીવ કારણોની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)
(1) જીવાણુમાં પ્રજનન
(2) રોગકારકનાં બાહ્ય દેખાવને આધારે રોગનાં લક્ષણો
(3) વાયરસ સજીવ કે અજીવ
- પ્રશ્ન-૪ વનસ્પતિ રોગો અટકાવવાનાં સિદ્ધાંતો જણાવી, તેને સિદ્ધ કરવા માટેનાં ક્રમિક સૂચનો જણાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ વનસ્પતિ,ગોબર,ગૌ મુત્રમાંથી કોઈપણ પાંચ ફૂગનાશક દવા બનાવવાની રીત લખો.
- પ્રશ્ન-૫ વનસ્પતિ રોગોનો ફેલાવો કરનાર પરિબલો વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૫ વાયરસ પર તાપમાનની અસર અને વાયરસનું વર્ધન વિગતે સમજાવો.
