

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination

March/April – 2026 (New Course)

PLANT PROTECTION & PESTICIDE MGNT. (ELE-5)

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧ વનસ્પતિ રોગ એટલે શું? તેના ઉદભવ માટેના સજીવ અને અજીવ રોગકારકો મુદ્દાસર (૧૦) સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ વનસ્પતિમાં અતિવૃદ્ધિ અને અલ્પવૃદ્ધિના રોગના લક્ષણો વર્ણવો.

પ્રશ્ન-૨ ફૂગની શરીર રચના જણાવી, તેનું પોષણ તથા પ્રજનન વિગતે સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ જીવાણુની શરીર રચના જણાવી, તેના પ્રકારો અને પ્રજનન વિગતે સમજાવો

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોઈધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

- 1) વનસ્પતિ રોગનો ફેલાવો કરનાર પરિબળો
- 2) જીવાણુ ઉપર ભૌતિક પરિબળો ની અસર
- 3) વાયરસ સજીવ કે અજીવ
- 4) વનસ્પતિ રોગ સંક્રમણ ના તબક્કા
- 5) વનસ્પતિ રોગ અટકાવવાના સિદ્ધાંતો

પ્રશ્ન-૪ માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)

- 1) સ્કેબ એટલે શું? સમજાવો
- 2) શોટ હોલ એટલે શું?
- 3) ક્રોમોસિસની વ્યાખ્યા લખો.
- 4) ડેમ્પિંગ ઓફ એટલે શું?
- 5) ઇટીયો લેસન એટલે શું?
- 6) આલ્બિનિઝમની વ્યાખ્યા લખો.
- 7) ટાર સ્પોટની સમજ લખો.
