

**B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination  
March/April – 2025 (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? તેનાં ઉદભવ માટેનાં સજીવ અને અજીવ રોગકારકો મુદાસર સમજાવો. (૧૦)  
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ વનસ્પતિમાં અતિવૃદ્ધિ અને અલ્પવૃદ્ધિનાં રોગનાં લક્ષણો વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૨ ફૂગની શરીર રચનાં જણાવી તેનું પોષણ તથા પ્રજનન વિગતે સમજાવો. (૧૦)  
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ જીવાણુની શરીર રચના જણાવી તેનાં પ્રકારો અને પ્રજનન વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકમાં લખો.(કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)  
(1) વનસ્પતિ રોગનો ફેલાવો કરનાર પરિબળો  
(2) જીવાણું પર ભૌતિક પરિબળોની અસર  
(3) વાયરસ સજીવ કે અજીવ  
(4) વનસ્પતિ રોગ સંક્રમણનાં તબક્કા  
(5) વનસ્પતિ રોગ અટકાવવાનાં સિદ્ધાંતો
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા મુજબ જવાબો આપો.(કોઈપણ પાંચ) (૧૫)  
(1) સ્કેબ એટલે શું? સમજાવો.  
(2) શોટ હોલ એટલે શું?  
(3) કોમોસીસની વ્યાખ્યા લખો.  
(4) ડેમ્પીંગ ઓફ એટલે શું?  
(5) ઈટિયોલેશન એટલે શું?  
(6) આલ્બિનિઝમની વ્યાખ્યા લખો.  
(7) ટાર સ્પોટની સમજ લખો.

\*\*\*\*\*