

647510**BRS2AscE501A**

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April- 2019 (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 રોગની વ્યાખ્યા આપી, વનસ્પતિ રોગનાં નિર્જીવ રોગ કારકો સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ફૂગની વ્યાખ્યા લખી, ફૂગમાં પ્રજનન મુદ્દાસર લખો.
- પ્રશ્ન-૨ જીવાણુનાં આકાર પ્રમાણે પ્રકારો જણાવી, જીવાણુ પર ભૌતિક પરિબલોની અસરો વર્ણવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ વાયરસ સજીવ કે નિર્જીવ તે જણાવી, વાયરસનું વર્ધન વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોઈ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 (1) વનસ્પતિ રોગ સંક્રમણ
 (2) વનસ્પતિ રોગનો ફેલાવો કરનાર પરિબલો.
 (3) જીવાણુમાં પ્રજનન.
 (4) વનસ્પતિ રોગ અટકાવવાના સિદ્ધાંતો
 (5) ગૌ મૂત્ર અને વનસ્પતિમાંથી બનતી ફૂગનાશક દવાઓ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
 (1) પાઉડરી મિલ્ડયુ અને ડાઉની મિલ્ડયુ વચ્ચેનો ભેદ લખો.
 (2) ક્રોમોસિસ એટલે શું?
 (3) અંગારિયાનાં લક્ષણો લખો.
 (4) ગેરૂનાં ચિહ્નો ક્રમિક જણાવો.
 (5) સુકારાનાં લક્ષણો લખો.
 (6) ઈટિયોલેશન એટલે શું? સમજાવો.
 (7) અતિવૃદ્ધિનાં લક્ષણો જણાવો.
