



NBJ-009-001220

Seat No. _____

B. R. S. (CBCS) (Sem. II) Examination

April/May - 2017

**Crop Protection : ELT - 211
(Elective - 5) (Old Course)**

Faculty Code : 009

Subject Code : 001220

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : જમણી બાજુ દર્શાવેલ અંક ગુણ દર્શાવે છે.

૧ રોગ અટકાવવાનાં સિદ્ધાંતો જણાવી, તેનાં સૂચનોની મુદ્દાસર યાદી બનાવો. ૧૦

અથવા

૧ રોગ સંક્રમણ એટલે શું ? તેનાં તબક્કા જણાવી, રોગ સંક્રમણ પ્રક્રિયા વિગતે સમજાવો. ૧૦

૨ ફુગ એટલે શું ? ફુગમાં પ્રજનન કઈ રીતે થાય તે સમજાવો. ૧૦

અથવા

૨ જીવાણુંની શરીર રચનાં સમજાવી, જીવાણું પર ભૌતિક પરિબલોની અસરો સમજાવો. ૧૦

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (ત્રણ) ૧૫

(૧) રોગનો ફેલાવો કરનાર પરિબલો

(૨) અમરવેલ

(૩) વાયરસનું વર્ધન

(૪) વનસ્પતિ રોગનાં નિર્જીવ કારણો

(૫) ઘટનાં આધારિત રોગોનું વર્ગીકરણ.

૪ કોઈ પણ પાંચના જવાબ લખો :

૧૫

- (૧) ત્રણ કુગનાશક દવાનાં નામ લખો.
 - (૨) ઈટિયોલેશન એટલે શું ? તે થવાનાં કારણો લખો.
 - (૩) અંગારિયો રોગ કયા પાકોમાં આવે ? તેનાં લક્ષણો જણાવો.
 - (૪) ડેમ્પિંગ ઓફ એટલે શું ? તે શાનાથી થાય છે ?
 - (૫) રોગની વ્યાખ્યા લખો.
 - (૬) સુકારાનાં ક્રમિક લક્ષણો જણાવો.
 - (૭) ગેરુનાં લક્ષણો ક્રમિક સમજાવો.
-