



DF-009-001220

Seat No. _____

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

April / May – 2015

Crop. Protection

(ELE-5 - ELT-211)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001220

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : જમણી બાજુ દર્શાવેલ અંક ગુણ દર્શાવે છે.

- ૧ ફૂગની ઓળખ જણાવી, ફૂગની રચના, પ્રજનન તથા ફેલાવો મુદ્દાસર સમજાવો. ૧૦
- ૨ ત્રણ માંથી કોઈ પણ બે નાં જવાબો આપો : ૧૦
- (૧) વનસ્પતિ રોગનાં કારણો મુદ્દાસર લખો.
- (૨) વનસ્પતિ રોગનો ફેલાવો કરતાં પરિબળો સમજાવો.
- (૩) જીવાણુમાં પ્રજનન કેવી રીતે થાય છે તે સમજાવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦
- (૧) વાંદો
- (૨) રોગ સંક્રમણના તબક્કાઓ
- (૩) ઘટના આધારિત રોગોનું વર્ગીકરણ
- ૪ નીચેમાંથી કોઈ પણ પાંચના જવાબો લખો : ૧૦
- (૧) અંગારિયાના લક્ષણો વર્ણવો.
- (૨) રોગ અટકાવવાનાં માત્ર સિદ્ધાંતો લખો.
- (૩) ફૂગનાશક દવાનાં ચાર નામો લખો.
- (૪) અતિદાબ એટલે શું સમજાવો.
- (૫) પાક ફેરબદલી દ્વારા રોગ નિયંત્રણ ટૂંકમાં સમજાવો.
- (૬) સુકારાના લક્ષણો જણાવો.
- (૭) જીવાણુનાં પ્રકારો સમજાવો.

પ માંગ્યા પ્રમાણે જવાબો આપો :

૧૦

- (૧) શોટ હોલ એટલે શું ?
- (૨) ક્રોમોસોમની વ્યાખ્યા લખો.
- (૩) ડેમિંગ ઓફ એટલે શું ?
- (૪) ઉપયોગી વાયરસનું નામ જણાવો.
- (૫) અમરવેલનું અંગ્રેજી નામ આપો.
- (૬) ઈટિયોલેશન એટલે શું ?
- (૭) અંગારિયો કયા પાકોમાં આવશે બે પાકનાં નામ જણાવો.
- (૮) ગેરુનું સામાન્ય લક્ષણ જણાવો.
- (૯) વાયરસનું વર્ધન શામાં થઈ શકે ?
- (૧૦) મૃતોપજીવી ફૂગનો ખોરાક શું છે ?