



MBJ-009-001220 Seat No. _____

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

March / April - 2018

Crop Protection - II : ELT - 211

(Elective - 5) (Old Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001220

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

૧ રોગ અટકાવવાના સિદ્ધાંતો જણાવી, રોગ અટકાવવા માટેના સૂચનોની મુદ્દાસર ચર્ચા કરો. ૧૦

અથવા

૧ ફૂગની શરીર રચના સમજાવી, ફૂગનું પોષણ અને પ્રજનન સમજાવો. ૧૦

૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો : ૧૦

(૧) જીવાણુના આકાર, પ્રકાર અને વસાહત વિસ્તારથી સમજાવો.

(૨) વાયરસનો પરિચય આપી, તેનું વર્ધન સમજાવો.

૩ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫

(૧) અમરવેલ

(૨) રોગનો ફેલાવો કરનારા પરિબળો

(૩) જીવાણુ પર ભૌતિક પરિબળોની અસર

(૪) રોગના કારકો

(૫) રોગ સંક્રમણ.

૪ નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો :

૧૫

- (૧) જીવાણુની શરીર રચનાની સામાન્ય આકૃતિ દોરો.
 - (૨) ટીકકાના રોગનાં લક્ષણો સમજાવો.
 - (૩) કૃમિ વિશે ટૂંકમાં સમજણ આપો.
 - (૪) ગેરૂના રોગના સામાન્ય લક્ષણો સમજાવો.
 - (૫) રોગને લીધે થતાં રંગ પરિવર્તનો સમજાવો.
 - (૬) ચેપી રોગ એટલે શું ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 - (૭) સ્થાનીય રોગ એટલે શું ? સમજાવો.
-