



DCA-19070401022700

Seat No. _____

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

July - 2022

MDC-205 : Plant Protections & Pest Management-II
(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 ફુગ એટલે શું? સમજાવી, ફુગની સામાન્ય શરીર રચના, પોષણ અને પ્રજનન વિસ્તારથી સમજાવો. 10

અથવા

વનસ્પતિ રોગ એટલે શું? સમજાવી, વનસ્પતિમાં થતું રોગ સંક્રમણ વિસ્તારથી સમજાવો.

- 2 નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો. 10

- (1) જીવાણુના આકાર અને પ્રકાર સમજાવી, જીવાણુ પર ભૌતિક પરિબલોની અસર સમજાવો.
(2) નિંદણ એટલે શું? સમજાવી, નિંદણના ગેરફાયદા સમજાવો.

- 3 નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. 15

- (1) રોગનું ઘટના આધારીત વર્ગીકરણ
(2) અમરવેલ
(3) નિંદણ નિયંત્રણની અવરોધક રીતો
(4) વનસ્પતિ રોગના કારકો
(5) રોગોનો ફેલાવો કરનારા પરિબલો

- 4 નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. 15

- (1) બિનચેપી રોગ એટલે શું?
(2) માઈકોપ્લાઝ્મા વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
(3) વાયરસ સજીવ છે કે અજીવ - ચર્ચા કરો.
(4) રોગ પ્રેરકો અને પાક એકબીજાના સંપર્કમાં આવ્યા હોય, પરંતુ રોગની શરૂઆત ન થઈ હોય ત્યારે કઈ-કઈ કાળજીઓ લેશે.
(5) અલ્પવૃદ્ધિના રોગના લક્ષણો સમજાવો.
(6) સૂકારાના રોગના લક્ષણો આપો.
(7) ગેરૂના રોગના લક્ષણો જણાવો.