



Seat No. \_\_\_\_\_

**HR-19070401022700**

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

**April - 2023**

**MDC-205 : Plant Protection & Pest - Management-II**

*(New Course)*

Time : 2:00 Hours / Total Marks : 50

- 1 નિંદણ એટલે શું? સમજાવી, નિંદણના ગેરફાયદા સમજાવો. 10
- અથવા**
- 1 વનસ્પતિ રોગ એટલે શું? સમજાવી, રોગના કારકો જણાવી, જીવાણુની રચના તથા પ્રકારો સમજાવો. 10
- 2 નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો. 10
- (1) વનસ્પતિ રોગોના નિયંત્રણના પગલા વિસ્તારથી સમજાવો.
- (2) વાયરસનો પરિચય તથા ઈતિહાસ સમજાવી, વાયરસ વર્ધનની રીતો સમજાવો.
- 3 નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ ટૂંક નોંધ લખો : 15
- (1) વાંદો (Loranthus)
- (2) રોગોનો ફેલાવો કરનારા પરિબળો
- (3) નીંદણનું વર્ગીકરણ
- (4) રોગોનું વર્ગીકરણ
- (5) જીવાણુના જીવન પર ભૌતિક પરિબળોની અસરો.
- 4 નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. 15
- (1) ડેમ્પિંગ ઓફ રોગના લક્ષણો જણાવો.
- (2) તલકા રોગના લક્ષણો જણાવો.
- (3) કોમોસીલ એટલે શું? સમજાવો.
- (4) અવાતજીવી જીવાણું એટલે શું? સમજાવો.
- (5) વનસ્પતિમાં જોવા મળતા કરમિયા વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
- (6) ફૂગમાં પોષણ સમજાવો.
- (7) હાઈપર પ્લાઝીયા એટલે શું? ટૂંકમાં સમજાવો.