



MBH-16070301020400-500-600-700 Seat No. _____

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

March / April - 2018

Agricultural Science

(Agro, Ani, Hort & Ext. (Common Paper))

(Core - III) (New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ નિંદામણ એટલે શું ? સમજાવી, નિંદામણની પ્રતિરોધક રીતો સમજાવો. ૧૦
- અથવા**
- ૧ જીવાણુંની શરીરરચના સમજાવી, જીવાણુંનું પોષણ તથા તેના પ્રકારો. ૧૦
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો : ૧૦
- (૧) રોગ સંક્રમણ સમજાવી, રોગનો ફેલાવો કરનારા પરિબળો સમજાવો.
- (૨) વાયરસનો ઈતિહાસ સમજાવી, વાયરસનું વર્ધન સમજાવો.
- ૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫
- (૧) વાકુંબો
- (૨) કૃમિ
- (૩) નિંદામણના ગેરલાભો
- (૪) રોગના કારકો
- (૫) જીવાણુની ઓળખની રીતો - વસાહત અને અભિરંજન.
- ૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : ૧૫
- (૧) ગેરૂના લક્ષણો જણાવો.
- (૨) માઈકોપ્લાઝમા વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
- (૩) વિકિર્ણ રોગ એટલે શું ? સમજાવો.
- (૪) “વાયરસ સજીવ છે કે અજીવ” - સમજાવો.
- (૫) ચેપી અને બીનચેપી રોગ સમજાવો.
- (૬) વનસ્પતિ પર પોષકતત્વોની ઉણપ કે અતિપ્રમાણ સમજાવો.
- (૭) આગીયાનો ફેલાવો સમજાવો.