



HCM-16070201030300 Seat No. _____

B. R. S. (CBCS) (W.I.F. 2016) (Sem. III) Examination

October - 2017

Agronomy : Core - 5
(Weed & Weed Management)
(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ નિંદામણનો ફેલાવો અને તેની ખાસિયતો વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૧ નિંદામણનું જીવનચક્રને આધારિત વર્ગીકરણ કરો. ૧૦
- ૨ નિંદામણની નુકસાન અસરો વિગતે વર્ણવો. ૧૦
અથવા
- ૨ નિંદામણ નિયંત્રણની પદ્ધતિમાં અવરોધક ઉપાયો માટે કયા પગલાં લેવા જોઈએ ? ૧૦
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) કાયદાકીય અને લેસર કિરણોથી નિંદામણ નિયંત્રણ
(૨) કીટકો, જીવાણુ અને ફૂગ દ્વારા નિંદામણ નિયંત્રણ
(૩) નિંદામણના ફાયદાઓ
(૪) નિંદામણની ખાસિયતો
(૫) કોપ બાઉન્ડ વીડ.
- ૪ નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ પાંચના જવાબ લખો : ૧૫
(૧) પરિસ્થિતિને આધારે નિંદામણનું વર્ગીકરણ કરો.
(૨) નિંદામણની વ્યાખ્યા આપી સમજાવો.
(૩) હઠીલા નિંદામણો એટલે શું ? સમજાવો.
(૪) જૈવિક નિયંત્રણ માટે વપરાતા બાયોએજન્ટની ખાસિયતો જણાવો.
(૫) જમીનને આધારે નિંદામણનું વર્ગીકરણ કઈ રીતે થાય છે ?
(૬) કપાસ અને બાજરીના પાકમાં થતા નિંદામણોનાં નામ જણાવો.
(૭) કીટક, રોગ અને નિંદામણથી થતું ખેત-ઉત્પાદનમાં નુકસાન જણાવો.