



NAO-009-001404 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. - IV) (CBCS) Examination

March / April - 2017

Agronomy : Core - 9 Agro - 401

(Weed & Weed Management-II)

(New Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001404

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ નિંદામણ વ્યવસ્થાના સિદ્ધાંતોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૧૦
- અથવા**
- ૧ રાસાયણિક નિંદામણ નિયંત્રણના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ લખો. ૧૦
- ૨ કોઈપણ બે પરોપજીવી નિંદામણો વિશે વિસ્તૃત જણાવો. ૧૦
- અથવા**
- ૨ “જલીય નિંદામણો” વિશે સવિસ્તાર નોંધ તૈયાર કરો. ૧૦
- ૩ માંગ્યા પ્રમાણે લખો : (કોઈપણ ત્રણ) ૧૫
- (૧) નિંદામણનાશક દવાની પાન પર છાંટવાની રીતો વિશે લખો.
- (૨) નિંદામણનાશક દવાની જમીન પર છાંટવાની રીતો વિશે જણાવો.
- (૩) નિંદામણનાશક દવાઓનું વર્ગીકરણ કરો.
- (૪) નિંદામણનાશક દવાઓ છાંટતી વખતે રાખવી પડતી કાળજીઓ જણાવો.
- (૫) “અવર્ણાત્મક નિંદામણનાશકો” વિશે ટૂંકનોંધ લખો.

૪ ટૂંકમાં જવાબ લખો : (કોઈપણ પાંચ)

૧૫

- (૧) પ્રિ-ઈમરજન્સ ટ્રીટમેન્ટ એટલે શું ? ટૂંકમાં સમજાવો.
- (૨) લે-બાય એપ્લિકેશન એટલે શું ?
- (૩) ઘઉં અને શેરડી પાકમાં નિંદામણ નિયંત્રણની ભલામણ જણાવો.
- (૪) એલાકલોર, ગ્લાયફોસેટ અને મેટ્રીબ્યુઝીન દવાના બજારુ નામ (Trade name) જણાવો.
- (૫) સ્ટોમ્પ, બાસાલીન અને ટર્ગાસુપર દવાના તાંત્રિક નામ (Technical name) જણાવો.
- (૬) જમીન ધૂમકર અને જમીન નિર્જીવકારક દવાઓ એટલે શું ?
- (૭) “વર્ણાત્મક નિંદામણનાશકો” એટલે શું ? ટૂંકમાં સમજાવો.
