



RY-16070201040300 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. IV) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination

March - 2019

Agronomy

(Weed & Weed Management)

(Core - 9) (New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ પરોપજીવી નિંદામણ વિશે વિગતવાર સમજાવો. ૧૦
- અથવા**
- નિંદામણ નિયંત્રણની કાર્યક્ષમતાને અસર કરતા પરિબળો વિશે જણાવો.
- ૨ વિગતે ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ એક) ૧૦
- (૧) અવરણાત્મક અને વર્ણાત્મક નિંદામણનાશક રસાયણો વિશે વિસ્તૃત જણાવો.
- (૨) નિંદણ વ્યવસ્થાના સિદ્ધાંતો વિસ્તારથી સમજાવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
- (૧) ૨-૪-ડી : એક નિંદામણનાશક.
- (૨) આંતરવેલ : એક પરોપજીવી નિંદામણ.
- (૩) નિંદામણનાશક દવા છાંટવાની રીતો.
- (૪) જલીય નિંદામણથી નુકશાન.
- (૫) નિંદામણનાશક દવા આપવાના પ્રકાર.
- ૪ માંગ્યા મુજબ જવાબ આપો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૫
- (૧) ગ્લાયફોસેટ, પેન્ડીમીથીલન અને ઓક્સીફ્લોરફેનના વેપારી નામ જણાવો.
- (૨) ડુંગળીના પાકમાં સંકલિત નિંદણ નિયંત્રણ જણાવો.
- (૩) મગફળીના પાકમાં સંકલિત નિંદણ નિયંત્રણ જણાવો.
- (૪) નિંદામણનાશક દવાની ગણતરી માટેનું સૂત્ર જણાવો.
- (૫) આગિયા નિંદામણને કાબૂમાં લેવાના ઉપાયો જણાવો.
- (૬) પ્રીપ્લાન્ટીંગ ટ્રીટમેન્ટ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
- (૭) વહનાત્મક નિંદામણનાશક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.