



MAN-16070201040300 Seat No. _____

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

March / April - 2018

Agronomy

(Weed & Weed Manag.)

(New Course) (Core - 9)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ નીંદામણનાશક દવાઓના ફાયદાઓ જણાવો. ૧૦
અથવા
- ૧ નિંદામણનાશક દવાઓનો ઈતિહાસ સવિસ્તર વર્ણવો. ૧૦
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો ઉત્તર આપો : ૧૦
(૧) નીંદામણનાશક દવાના છંટકાવ સમયે રાખવી પડતી કાળજીઓ જણાવો.
(૨) સંકલિત નીંદણ નિયંત્રણ એટલે શું ? સમજાવી નીચેના પાકોનું
સંકલિત નીંદણ નિયંત્રણ જણાવો :
(a) મગફળી
(b) બાજરી
(c) સંકર કપાસ.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) આગિયો (પરોપજીવી નીંદણ)
(૨) જલીય નીંદામણો અટકાવવાના ઉપાયો
(૩) નીંદામણનાશક દવાઓ આપવાના પ્રકારો
(૪) જમીન ધુમકર અને જમીન નિર્જીવકારકો
(૫) ખનીજ તેલ : એક નીંદામણનાશક.
- ૪ માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૫
(૧) લે-બાય એપ્લિકેશન એટલે શું ?
(૨) ઘઉંના પાકમાં સંકલિત નીંદણ નિયંત્રણ જણાવો.
(૩) વર્ણનાત્મક નીંદણનાશકો એટલે શું ? સમજાવો.
(૪) અવર્ણનાત્મક નીંદણનાશકો એટલે શું ? સમજાવો.
(૫) મુખ્ય જલીય નીંદણોનાં નામ જણાવો.
(૬) પ્રીઈમરજન્સ, પ્રીપ્લાનટીંગ, અને પોસ્ટઈમરજન્સ એટલે શું ?
(૭) નીંદણનાશક દવાની ગણતરી માટેનું સૂત્ર જણાવો.