



AAA-009-001404

Seat No. _____

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

March / April – 2016

401 : Agronomy

(Core - 9) (New Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001404

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ નિંદામણ નાશક દવાઓના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિશે વિગતે સમજાવો. 10
- ૨ કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 10
- (૧) નિંદામણ નાશક દવાના છંટકાવ સમયે રાખવામાં આવતી કાળજીઓ વર્ણવો.
- (૨) જલીય નિંદણો અટકાવવા માટેના ઉપાયોની ચર્ચા કરો.
- (૩) નિંદામણ વ્યવસ્થાના સિદ્ધાંતો સમજાવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (બે) 10
- (૧) સંકલિત નિંદણ નિયંત્રણ.
- (૨) જલીય નિંદણો અને નુકસાન.
- (૩) વાર્કુબા નિંદણ અને ઉપાયો.
- ૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (પાંચ) 10
- (૧) સ્પર્શાત્મક દવાની ઓળખ અને ઉદાહરણ લખો.
- (૨) વહનાત્મક દવા એટલે શું ?
- (૩) પ્રિ પ્લાન્ટિંગ ટ્રિટમેન્ટ સમજાવો.
- (૪) લે-બાય-એટિલકેશન અને ઉદાહરણ લખો.
- (૫) સ્પોટ એટિલકેશન જણાવો.
- (૬) બેન્ડ એટિલકેશનની રીત લખો.
- (૭) નિંદામણ નાશક દવાની ગણતરી માટેનું સૂત્ર લખો.

૫ એક એક વાક્યમાં જવાબ આપો. (દશ)

10

- (૧) થડ પર નભનારા પરોપજીવી કયા કયા છે.
- (૨) આંતરવેલનું અંગ્રેજી નામ લખો.
- (૩) નિંદામણ નાશક રાસાયણિક દવાનું નામ આપો.
- (૪) પાણીમાં છાંટવાની બે દવાના નામ લખો.
- (૫) એલોકલોરનું વેપારી નામ આપો.
- (૬) ૨-૪-ડી. ની સક્રિય તત્વની ટકાવારી જણાવો.
- (૭) પેરાકવેટનું વેપારી નામ અને સક્રિય તત્વના ટકા શું છે.
- (૮) 70% W.P. કઈ નિંદામણ નાશકની તત્વની ટકાવારી છે.
- (૯) જલમગ્ન જલીય નિંદણોનું નામ લખો.
- (૧૦) આગિયાનો એક છોડ કેટલા બીજ ઉત્પન્ન કરી શકે છે.
- (૧૧) ગ્લાઈફોસેટનું બજારું નામ લખો.
