



DN-19070201040400

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. IV) (CBCS) (WEF-2019) Examination

March - 2022

Core-409 : Agronomy

(Weed & Weed Management)

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | નિંદામણ વ્યવસ્થાના સિદ્ધાંતો વિસ્તારથી સમજાવો. | 10 |
| | અથવા | |
| 1 | નિંદામણનાશક દવાઓનો ઇતિહાસ વિગતે જણાવો. | 10 |
| 2 | અવર્ણાત્મક નિંદામણનાશક રસાયણો વિશે વિગતવાર જણાવો. | 10 |
| | અથવા | |
| 2 | નિંદામણ નિયંત્રણની કાર્યક્ષમતાને અસર કરતા પરિબળો વિગતે સમજાવો. | 10 |
| 3 | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ ત્રણ) | 15 |
| | (1) નિંદામણનાશક દવા આપવાના પ્રકારો. | |
| | (2) પરોપજીવી નિંદામણ - વાંકુંભો | |
| | (3) જલીય નિંદામણ દ્વારા થતું નુકસાન. | |
| | (4) સંકલિત નિંદણ નિયંત્રણ. | |
| | (5) જમીન પર છાંટવાની દવા. | |
| 4 | નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચના ટૂંકમાં જવાબ આપો : | 15 |
| | (1) શંકર દિવેલામાં સંકલિત કિટક નિયંત્રણ જણાવો. | |
| | (2) નીચે આપેલ નિંદામણનાશક દવાના વેપારી નામ જણાવો. | |
| | (a) ફ્લુક્લોરીન (b) પેન્ડીમીથીલીન (c) ગ્લાયફોસેટ | |
| | (3) સ્પર્શાત્મક નિંદામણનાશક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. | |
| | (4) કાયદાકીય નિંદણ નિયંત્રણ એટલે શું ? સમજાવો. | |
| | (5) નિંદામણનાશક દવાની ગણતરી માટેનું સૂત્ર જણાવો. | |
| | (6) જમીન ધ્રુમકર એટલે શું ? સમજાવો. | |
| | (7) શંકર કપાસમાં સંકલિત નિંદણ નિયંત્રણ જણાવો. | |