

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2023 [NEW COURSE]
Agronomy(Core-9)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન.૧ કોઇપણ બે પરોપજીવી નિંદામણ વિશે વિસ્તૃત લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ પાણીમાં થતા નિંદામણ વિશે સવિસ્તૃત વર્ણવો.
- પ્રશ્ન.૨ નિંદામણ વ્યવસ્થાના સિધ્ધાંતોને વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ નિંદામણનાશક દવાઓનું ઉદાહરણ સાથે વર્ગીકરણ કરી, દવાઓ છાંટતી વખતે રાખવી પડતી કાળજીઓ લખો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેન્કનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) નિંદામણનાશક દવાઓ પાન પર છાંટવાની કાળજીઓ.
 - 2) નિંદામણનાશક દવાઓ આપવાનો પ્રકાર સમય
 - 3) નિંદામણનાશક દવાઓ વાપરવાથી થતા ફાયદાઓ
 - 4) નિંદામણનાશક દવાઓ વાપરવાની મર્યાદાઓ.
 - 5) જમીનમાં કે જમીન ઉપર દવાઓ છાંટવાની રીતો.
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) સ્પર્શાત્મક અને વહનાત્મક દવાઓ એટલે શું? સમજાવો.
 - 2) “જમીન નિર્જીવકારક” દવાઓ એટલે શું?
 - 3) અવર્ણાત્મક નિંદામણનાશકો એટલે શું?
 - 4) “આગિયો” નિંદામણ કયાં કયાં પાકમાં જોવા મળે છે? અને તેના બીજ જમીનમાં કેટલા વરસ સુધી જીવિત રહી શકે છે?
 - 5) મેટ્રિબ્યુઝીન, ઝાયાફોસેટ અને બ્યુટાકલોર દવાના બજાર નામ જણાવો.
 - 6) લાસો, ટર્ગાસુપર અને સ્ટોમ્પ દવાના તાંત્રિક નામ જણાવો.
 - 7) સંકરદિવેલાના પાકમાં નિંદામણ નિયંત્રણની ભલામણ લખો.
