

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
April/May -2022 [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 નિંદણ વિશે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ “જલીય નિંદણ” વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નિંદામણ વ્યવસ્થાના સિદ્ધાંતો વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ નિંદણનાશક રસાયણોનાં ફાયદા – મર્યાદાઓ વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
- (૧) નિંદણનાશક દવાઓ પાન પર છાંટવાની પદ્ધતિઓ.
- (૨) નિંદણનાશક દવાઓનું વર્ગીકરણ.
- (૩) નિંદણનાશક દવાઓ છાંટતી વખતે રાખવાની કાળજી.
- (૪) નિંદણનાશક દવાઓ આપવાનો પ્રકાર અને સમય.
- (૫) જમીનમાં કે જમીન ઉપર દવાઓ છાંટવાની પદ્ધતિઓ.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
- (૧) વર્ણાત્મક નિંદામણ નાશકો એટલે શું?
- (૨) બાજરી અને સંકર દિવેલામાં નિંદામણ નિયંત્રણની ભલામણો લખો.
- (૩) “જમીન ધુમકર દવાઓ” એટલે શું?
- (૪) સ્પર્શાત્મક અને વહનાત્મક દવાઓ સમજાવો.
- (૫) એટ્રાટફ, મચેટી અને રાઉન્ડઅપ દવાના તાંત્રિક નામ લખો.
- (૬) “પરોપજીવી નિંદણ” ની સમજ આપો.
- (૭) 2-4-D (સોડિયમ સોલ્ટ), ઓક્ઝાડાયાઝોન, પેન્ડીમીથીલીન દવાઓના બજારુ નામ લખો.
