

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2026 [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 'જલીય નિંદામણ' વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ કોઈપણ બે પરોપજીવી નિંદામણ વિશે વિસ્તૃત લખો.
- પ્રશ્ન-૨ નિંદામણ વ્યવસ્થાના સિધ્ધાંતોને વિસ્તારથી વર્ણવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ નિંદામણ નાશક રસાયણોના ફાયદા-મર્યાદાઓ મુદાસર જણાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) નિંદામણ નાશક દવાઓનું વર્ગીકરણ.
 - 2) નિંદામણ દવાઓ પાન પર છાંટવાની પદ્ધતિઓ.
 - 3) નિંદામણ નાશક દવાઓ આપવાનો પ્રકાર અને સમય.
 - 4) જમીનમાં કે જમીન ઉપર દવાઓ છાંટવાની પદ્ધતિઓ.
 - 5) નિંદામણ નાશક દવાઓ પાન પર છાંટવાની કાળજીઓ.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) વર્ણાત્મક નિંદામણ નાશકો એટલે શું?
 - 2) બાજરી અને સંકર દિવેલામાં નિંદામણ નિયંત્રણની ભલામણો લખો.
 - 3) 'જમીન ધુમકર દવાઓ' એટલે શું?
 - 4) 'પરોપજીવી નિંદામણ' ની સમજ આપો.
 - 5) એટ્રાટફ, મચેટી અને રાઉન્ડ અપ દવાના તાંત્રિક નામ લખો.
 - 6) ૨-૪-D (S.S.), ઓક્ઝાડાયાઝોન, પેન્ડીમીથીલીન દવાઓના બજારુ નામ લખો.
 - 7) સ્પર્શાત્મક અને વહનાત્મક દવાઓ સમજાવો.
