

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2025 [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 નિંદણ વ્યવસ્થાપનના સિદ્ધાંતો વિગતે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ બે પરોપજીવી નિંદણ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નિંદણનાશક દવાઓનું વર્ગીકરણ સમજાવો તથા દવા છાંટતી વખતે શી શી કાળજી રાખવી જરૂરી છે તે જણાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પાણીમાં ઉગતા અને ફેલાતા નિંદણ વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેન્કનોંધ લખો.(કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
1. જમીન ઉપર દવા છાંટવાની રીતો
 2. નિંદણનાશક દવાઓના લાભો
 3. દવાઓ વાપરવાનો સમય અને દવાના પ્રકારો
 4. નિંદણનાશક રસાયણોની મર્યાદાઓ
 5. પર્ણ ઉપર નિંદણનાશક દવાઓ છાંટવાની મર્યાદાઓ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો.(કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
1. નિંદણ નિયંત્રણની સામાન્ય ભલામણો લખો.
 2. સ્પર્શાત્મક દવા- સમજાવો.
 3. વહનાત્મક દવા- સમજાવો.
 4. “આગિયો” નિંદણના યજમાન પાકોના નામ લખો.
 5. અવર્ણનાત્મક નિંદણનાશક દવાઓ- સમજાવો.
 6. સ્ટોમ્પ,ટર્ગાસુપર,લાસોનાં તાંત્રિક નામ લખો.
 7. બ્યુટા ક્લોર,મેટ્રીબ્યુઝીન,ગ્યાલફોસેટના બજારનામ લખો.
