

B.R.S. Semester - 4 (NEP-2020) Examination**March/April-2025****AGR: Weed And Weed Management -2 (Major-8)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

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

- પ્રશ્ન-૧ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
1. જલ્દીય નિંદામણો એટલે શું? તેનાથી થતા નુકશાન તેમજ અટકાવવાના ઉપાયો વિષે લખો.
 2. નિંદામણનાશક દવાઓની જમીનમાં/જમીન ઉપર છાંટવાની રીત અને પાન ઉપર છાંટવાની રીત વિષે લખો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
1. નિંદામણનાશક દવાઓ છાંટતી વખતે રાખવી પડતી કાળજીઓ મુદાસર જણાવો.
 2. ખરીફ મગફળી, સંકર દિવેલા, બાજરી, ઘઉં અને સંકર કપાસના પાકમાં નિંદામણ નિયંત્રણની ભલામણો વિષે લખો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
1. નિંદામણ વ્યવસ્થાના સિદ્ધાંતોને વિસ્તારથી સમજાવો.
 2. પરોપજીવી નિંદામણ “આંતરવેલ” વિષે વિગતે માહિતી આપી, તેને કાબુમાં લેવાના બિન રાસાયણિક અને રાસાયણિક ઉપાયો જણાવો.
- પ્રશ્ન-૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
1. નિંદામણનાશક દવાના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ મુદાસર સમજાવો.
 2. નિંદામણનાશક દવાઓના વર્ગીકરણને વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૦)
1. જમીન નિર્જીવ"વકારક અને જમીન ધૂમકર દવાઓ
 2. નિંદામણનાશક દવા આપવાનો પ્રકાર અને સમય
 3. પરોપજીવી નિંદામણ “વાકુંબા” ને કાબુમાં લેવાના ઉપાયો
