

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2022 (OLD COURSE)
AGRONOMY(CORE -5)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન.૧ નિંદામણની નૂકશાનકારક અસરોને વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ નિંદામણ નિયંત્રણની “પાક પધ્ધતિ” ને વિસ્તારથી વર્ણવો.
- પ્રશ્ન.૨ નિંદામણની ફેલાવા અને હઠિલાઈ માટેની ખાસિયતો વિશે ચર્ચા કરો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ નિંદામણ નિયંત્રણની “જૈવિક પધ્ધતિ” ને ઉદાહરણ સહ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 1. વર્ષાયુ નિંદામણ.
 2. નિંદામણની પાકની ગુણવત્તા અને ઉત્પાદન પર અસરો.
 3. નિંદામણ નિયંત્રણના અવરોધક ઉપાયો.
 4. નિંદામણની ખાસિયતો.
 5. સંબંધના આધારે નિંદામણનું વર્ગીકરણ.
- પ્રશ્ન.૪ કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મૂજબ જવાબ લખો. (૧૫)
 1. જુદા જુદા પરિબલો દ્વારા ખેત-ઉત્પાદનમાં થતું નૂકશાન જણાવો.
 2. નિંદામણનું બીજપત્રના આધારે વર્ગીકરણ સમજાવો.
 3. નિંદામણના પ્રતિરોધક ઉપાયો એટલે શું? સમજાવો.
 4. દ્વિવર્ષાયુ નિંદામણ એટલે શું? સમજાવો.
 5. નિંદામણની વ્યાખ્યા લખી, નિંદામણથી ખરીફ અને રવી ઋતુમાં કેટલું નુકશાન થાય છે.? તે જણાવો.
 6. નિંદામણનું થડના આધારે વર્ગીકરણ કરો.
 7. નિંદામણ નિયંત્રણની પ્રતિરોધક પધ્ધતિઓના નામ જણાવો.
