

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2023 (OLD COURSE)
AGRONOMY(CORE -5)

Time: 2 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ નિંદામણ નિયંત્રણની “જૈવિક પધ્ધતિ” ને વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ નિંદામણ નિયંત્રણની નૂકશાનકારક અસરોને સવિસ્તૃત સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નિંદામણની ફેલાવા અને હઠિલાઈ માટેની લાક્ષણિકતાઓની ચર્ચા કરો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ નિંદામણના ઉપયોગો વિશે સવિસ્તૃત વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
1. સંબંધનાં આધારે નિંદામણનું વર્ગીકરણ.
 2. નિંદામણથી પાકની ગુણવત્તા અને ઉત્પાદન પર થતી અસરો.
 3. નિંદામણ નિયંત્રણના અવરોધક ઉપાયો.
 4. નિંદામણ પાક માટે વિઘાતક છે : સમજાવો.
 5. વર્ષાયુ નિંદામણ
- પ્રશ્ન-૪ કોઇપણ પાંચ પ્રશ્નોનાં માંગ્યા મુજબ જવાબ લખો. (૧૫)
1. નિંદામણનું થડનાં આધારે વર્ગીકરણ કરો.
 2. નિંદામણની વ્યાખ્યા જણાવી, નિંદામણથી ખરીફ અને રવી ઋતુમાં કેટલું નૂકશાન થાય છે તે જણાવો.
 3. નિંદામણ નિયંત્રણની પ્રતિરોધક પધ્ધતિઓનાં નામ જણાવો.
 4. નિંદામણનું બીજપત્રનાં આધારે વર્ગીકરણ સમજાવો.
 5. દ્વિવર્ષાયુ નિંદામણ એટલે શું? સમજાવો.
 6. જુદા જુદા પરિબલો દ્વારા ખેત ઉત્પાદનમાં થતું નૂકશાન જણાવો.
 7. નિંદામણ : વ્યાખ્યા જણાવો.
