

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Nov/Dec. -2021 (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 નિંદામણથી થતી હાનિકારક અસરો ને મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ નિંદામણ નિંયત્રણની “પાક પધ્ધતિ” ને સવિસ્તાર લખો.
- પ્રશ્ન.૨ જૈવિક નિંદામણ નિંયત્રણને સવિસ્તાર ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ નિંદામણની ફેલાવા અને હઠિલાઈ માટેની ખાસિયતો વિશે વિસ્તૃત સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. નિંદામણના ઉપયોગો.
 2. સબંધના આધારે નિંદામણનું વર્ગીકરણ.
 3. નિંદામણની પાકની ગુણવત્તા અને ઉત્પાદન પર થતી અસર.
 4. નિંદામણ પાક માટે વિઘાતક છે: સમજાવો.
 5. નિંદામણની ખાસિયતો.
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. નિંદામણનું થડ ને આધારે વર્ગીકરણ કરો.
 2. બહુવર્ષીય નિંદામણ એટલે શું? સમજાવો.
 3. જુદા-જુદા પરિબલો દ્વારા પાક ઉત્પાદનમાં થતું નુકશાન જણાવો.
 4. હઠિલા નિંદામણ એટલે શું? સમજાવો.
 5. દ્વિવર્ષીય નિંદામણ એટલે શું? સમજાવો.
 6. નિંદામણથી ખરીફ અને રવિ ઋતુમાં કરેલું નુકશાન થાય છે? તે ટૂંકમાં જણાવો.
 7. નિંદામણના અવરોધક ઉપાયો શું છે? ટૂંકમાં સમજાવો.
