

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination**Oct/Nov - 2023 [NEW COURSE]****C5 Agronomy(Core-5)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

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

-
- પ્રશ્ન-૧ નિંદણ નિયંત્રણ માટે “ જૈવિક પદ્ધતિ ” વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ નિંદણનાં ફેલાવા માટેની અને હઠીલાઈ માટેની કુદરતી રચનાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નિંદણ નિયંત્રણની અનિવાર્યતા વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ નિંદણ નિયંત્રણ માટે પ્રતિરોધક ઉપાયો – પાકપદ્ધતિ વિશે વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ કોઈપણ ત્રણ ટ્રેકનોંધ લખો. (૧૫)
- 1) વર્ષાયુ નિંદણ.
 - 2) નિંદામણની ખાસચિતો.
 - 3) નિંદણ પાક માટે વિઘાતક: સમજાવો.
 - 4) યાંત્રિક નિંદણ નિયંત્રણ
 - 5) નિંદણની પાકની ગુણવત્તા અને ઉત્પાદન પર થતી અસરો.
- પ્રશ્ન-૪ પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ લખો. (૧૫)
- 1) નિંદામણનાં ઉપયોગો જણાવો.
 - 2) હઠીલા નિંદણ કોને કહેવાય?
 - 3) થડ આધારે નિંદણનું વર્ગીકરણ કરો.
 - 4) “કોપ બાઉન્ડ વીડ” અને “સીઝન બાઉન્ડ વીડ” સમજાવો.
 - 5) ખેત ઉત્પાદન ઉપર અસર કરતાં પરિબલો સમજાવો.
 - 6) નિંદણ નિયંત્રણ માટે અવરોધક ઉપાયો એટલે શું?
 - 7) નિંદણની વ્યાખ્યા તથા તેનાથી ચોમાસુ અને શિયાળુ ઋતુમાં થતું નુકશાન જણાવો.
