

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 [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 નિંદણની ફેલાવવાની અને હઠીલાઈની ખાસિયતો વિસ્તૃત સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ “જૈવિક નિંદણ નિયંત્રણ” ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નિંદણ નિયંત્રણની “પાક પદ્ધતિ” વિગતે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ નિંદણ નિયંત્રણની હાનીકારક અસરો વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 (૧) નિંદણની પાકની ગુણવત્તા અને ઉત્પાદન ઉપર થતી અસરો.
 (૨) નિંદણના ઉપયોગો.
 (૩) “સંબંધ” ને આધારે નિંદણનું વર્ગીકરણ.
 (૪) “નિંદણ પાક માટે વિઘાતક છે.” – સમજાવો.
 (૫) નિંદામણની ખાસિયતો.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
 (૧) નિંદણનું થડના આધારે વર્ગીકરણ કરો.
 (૨) બહુવર્ષીય નિંદણ કોને કહેવાય?
 (૩) હઠીલા નિંદણ કોને કહેવાય?
 (૪) દ્વિવર્ષીય નિંદણ ટૂંકમાં સમજાવો.
 (૫) નિંદણનાં પ્રતિરોધક ઉપાયો એટલે શું?
 (૬) નિંદણથી ખરીફ અને રવિ ઋતુમાં થતું નુકશાન સમજાવો.
 (૭) જુદા જુદા પરિબલો દ્વારા પાક ઉત્પાદન ઉપર થતું નુકશાન સમજાવો.
