

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Nov/Dec. -2021 [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 નિંદામણ નિયંત્રણ શા માટે જરૂરી છે? વિગતે સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ નિંદણ નિયંત્રણની “પાક પદ્ધતિ” વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નિંદણની ફેલાવાની અને હઠીલાઈની ખાસિયતો વર્ણવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ નિંદણ નિયંત્રણની “જૈવિક પદ્ધતિ” ઉદાહરણથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
- (1) નિંદામણના ફાયદા
- (2) નિંદણની પાકની ગુણવત્તા અને ઉત્પાદન પર અસરો
- (3) વર્ષાયુ નિંદણ
- (4) “નિંદણ પાક માટે વિઘાતક છે” – સમજાવો.
- (5) “સંબંધ” ને આધારે નિંદણનું વર્ગીકરણ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
- (1) નિંદામણના પ્રતિરોધક ઉપાયો એટલે શું?
- (2) હઠિલા નિંદામણ એટલે શું?
- (3) નિંદામણની ખાસિયતો જણાવો.
- (4) નિંદણનું “થડના આધારે” વર્ગીકરણ કરો.
- (5) નિંદામણના અવરોધક ઉપાયો એટલે શું?
- (6) નિંદણ નિયંત્રણની પ્રતિરોધક રીતોના નામ લખો.
- (7) જુદા-જુદા ઘટકો દ્વારા પાક ઉત્પાદન ઉપર કેટલું નુકશાન થાય છે? સમજાવો.