

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2018
AGRONOMY(CORE -5)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ નિંદામણની નૂકશાનકારક અસરોને વિસ્તૃત સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ નિંદામણની ફેલાવા અને હઠિલાઈ માટેની ખાસિયતો વિશે ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૨ નિંદામણ નિયંત્રણની “પાક પદ્ધતિ” ને મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ જૈવિક નિંદામણ નિયંત્રણને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 (1) “સબંધ” ના આધારે નિંદામણનું વર્ગીકરણ
 (2) નિંદામણની પાકની ગુણવત્તા અને ઉત્પાદન પર થતી અસરો
 (3) નિંદામણની ખાસિયતો
 (4) વર્ષાયુ નિંદામણ
 (5) નિંદામણ નિયંત્રણના અવરોધક ઉપાયો.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
 (1) જુદા જુદા પરિબલો દ્વારા પાક ઉત્પાદનમાં થતું નૂકસાન જણાવો.
 (2) હઠિલા નિંદામણો એટલે શું? સમજાવો.
 (3) નિંદામણનું થડના આધારે વર્ગીકરણ કરો.
 (4) નિંદામણની વ્યાખ્યા લખી, નિંદામણથી ખરીફ અને રવી ઋતુમાં કેટલું નુકસાન થાય છે તે જણાવો.
 (5) નિંદામણ પાક માટે વિઘાતક છે : વિધાન સમજાવો.
 (6) બહુવર્ષાયુ નિંદામણ એટલે શું? સમજાવો.
 (7) નિંદામણના પ્રતિરોધક ઉપાયો એટલે શું? તેની રીતો જણાવો.
