

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2025 [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 નિંદણથી થતુ નુકશાન વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ નિંદણની હઠીલાઈના લક્ષણો તથા ફેલાવા માટેની ખાસીયતો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નિંદણ નિયંત્રણની 'જૈવિક પધ્ધતિ' ઉદાહરણથી સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ નિંદણ નિયંત્રણની 'પાક પધ્ધતિ' વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ કોઈ ત્રણ ટ્રેકનોંધ લખો. (૧૫)
 1) વર્ષાયું નિંદણ
 2) નિંદણ પાક માટે વિઘાતક છે- સમજાવો.
 3) નિંદણ નિયંત્રણના અવરોધક ઉપાયો.
 4) નિંદામણની ખાસિયતો.
 5) સંબંધના આધારે નિંદણનું વર્ગીકરણ કરો.
- પ્રશ્ન-૪ કોઈ પાંચનાં માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (૧૫)
 1) નિંદણ નિયંત્રણની પધ્ધતિઓના નામ લખો.
 2) નિંદણનું થડના આધારે વર્ગીકરણ કરો.
 3) જમીન નિર્જીવકારક દવાઓ કોને કહેવાય ?
 4) ખેત ઉત્પાદનમાં ઘટાડો લાવનાર પરિબલો જણાવો.
 5) નિંદણનું વતનને આધારે વર્ગીકરણ સમજાવો.
 6) બહુ વર્ષાયું નિંદણ- સમજાવો.
 7) નિંદણની વ્યાખ્યા તથા ખરીફ અને રવિ ઋતુમાં થતા નુકશાનનો અંદાજ જણાવો.
