

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2024 (As Per Syllabus Year June-2016)
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 નિયંત્રણની “જૈવિક પધ્ધતિ” ને સવિસ્તાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ નિંદામણની ફાયદાકારક અસરોને સવિસ્તૃત વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૨ નિંદામણની હઠિલાઈ અને ફેલાવા માટેની લાક્ષણિકતાઓની ચર્ચા કરો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ નિંદામણથી થતા ગેરફાયદાઓને સવિસ્તાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટુંક નોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) નિંદામણની પાક માટેની ગુણવત્તા અને ઉત્પાદન પર થતી અસરો.
 - 2) નિંદામણ પાક માટે વિઘાતક છે: સમજાવો.
 - 3) નિંદામણની લાક્ષણિકતાઓ.
 - 4) જમીન નિર્જીવકારક અને જમીન વંધ્યીકારક દવાઓ.
 - 5) વર્ષાયુ નિંદામણ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટુકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) દ્વિવર્ષાયુ નિંદામણ એટલે શું? સમજાવો.
 - 2) નિંદામણનું વતન ને આધારે વર્ગીકરણ સમજાવો.
 - 3) નિંદામણ એટલે શું? સમજાવો.
 - 4) નિંદામણના અવરોધક ઉપાયો એટલે શું? સમજાવો.
 - 5) નિંદામણનું બીજપત્ર ને આધારે વર્ગીકરણ સમજાવો.
 - 6) નિંદામણ પાક સાથે કઈ કઈ બાબતે હરિફાઈ કરે છે.
 - 7) નિંદામણ નિયંત્રણ ની કાયદાકીય રીત વિશે સમજાવો.
