

BRS4agrC0911 **Seat No: _____**
B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April- 2018
AGRONOMY
(CORE -9)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ નિંદામણ વ્યવસ્થાનાં સિદ્ધાંતોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ નિંદામણ નાશક દવાઓનાં વર્ગીકરણને વિસ્તૃત સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ આગિયો અને વાકુમ્બો: પરોપજીવી નિંદામણો વિશે સવિસ્તાર જણાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ “જલીય નિંદામણો” વિશે જણાવી તેના દ્વારા થતું નુકશાન અને ઉપાયો વિશે જણાવો.
- પ્રશ્ન-૩ માગ્યા પ્રમાણે લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
 (૧) નિંદામણ નાશક દવાઓ આપવાના ફાયદાઓ લખો.
 (૨) નિંદામણ નાશક દવાની પાન પર છાંટવાની રીતો વિશે લખો.
 (૩) નિંદામણ નાશક દવાઓ છાંટતી વખતે રાખવી પડતી કાળજીઓ લખો.
 (૪) નિંદામણ નાશક દવાઓ આપવાનો પ્રકાર અને સમય વિશે જણાવો.
 (૫) નિંદામણ નાશક દવાની મર્યાદાઓ લખો.
- પ્રશ્ન-૪ કોઇપણ પાંચ પ્રશ્નોનાં માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો. (૧૫)
 (૧) વર્ણાત્મક નિંદામણ નાશકો એટલે શું? સમજાવો.
 (૨) ઘઉં અને મગફળીનાં પાકમાં નિંદામણ નિયંત્રણની ભલામણ જણાવો.
 (૩) પોસ્ટ હમરજન્સ ટ્રીટમેન્ટ એટલે શું? ટૂંકમાં સમજાવો.
 (૪) ટર્ગાસુપર, બાસાલીન સ્ટોમ્પ દવાઓનાં તાંત્રિક નામ આપો.
 (૫) મેટ્રીબ્યુઝીન, ગલયફોસેટ અને એલાકલોર દવાઓનાં બજારુ નામ જણાવો.
 (૬) જમીન ઉપર છાંટવાની રીતો લખો.
 (૭) મુખ્ય જલીય નિંદામણો જણાવો.
