

647510

BRS4agrC0911
B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April- 2019
AGRONOMY
(CORE -9)

Seat No: _____

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ નિંદામણનાશક રાસાયણિક દવાના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિશે લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ નિંદામણવ્યવસ્થાના સિદ્ધાંતોને વિસ્તૃત ચર્ચો.
- પ્રશ્ન-૨ નિંદામણનાશક દવાઓના વર્ગીકરણને વિસ્તૃત સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ “આગિયો અને વાકુંભો” પરોપજીવી નિંદામણો વિશે સવિસ્તાર જણાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- (1) નિંદામણનાશક દવાઓ છાંટતી વખતે રાખવી પડતી કાળજીઓ.
 - (2) નિંદામણનાશક દવાઓ આપવાનો પ્રકાર અને સમય.
 - (3) જમીનમાં કે જમીન ઉપર છાંટવાની દવાની રીતો.
 - (4) નિંદામણનાશક દવાની યાન ઉપર છાંટવાની રીતો.
 - (5) જલીય નિંદામણોથી થતું નુકશાન અને ઉપાયો
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- (1) પ્રિ - ઈમરજન્સ ટ્રીટમેન્ટે એટલે શું? સમજાવો.
 - (2) મુખ્ય જલીય નિંદામણો જણાવો.
 - (3) ઘઉં અને મગફળીના પાકમાં નિંદામણ નિયંત્રણની ભલામણો લખો.
 - (4) સ્પર્શાત્મક અને વહનાત્મ દવાઓ એટલે શું?
 - (5) ટર્ગાસુપર, લાસો, સ્ટોમ્પ દવાઓના તાંત્રિક નામો જણાવો.
 - (6) અવર્ણાત્મક નિંદામણ નાશકો એટલે શું? સમજાવો.
 - (7) ફ્લુક્લોરાલીન, મેટ્રીબ્યુઝીન, ઝાયાફોસેટ દવાઓના બજાર નામ જણાવો.
