

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination**Oct/Nov. - 2018****C-15 AGRONOMY (CORE-15)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

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

- પ્રશ્ન-૧ બાજરીમાં આવતા કીટકો જણાવી, કોઇપણ બે કીટકો વિશે સવિસ્તાર માહિતી આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ તલમાં આવતા કીટકો જણાવી, કોઇપણ બે કીટકો વિશે સવિસ્તાર માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેનામાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો. (૧૦)
(૧) મગફળીમાં આવતા ટીક્કાનાં રોગનું અનુકુળ હવામાન ઓળખના ચિન્હો તથા સંકલીત નિયંત્રણ લખો.
(૨) કપાસનાં કોહવારાનાં રોગનું અનુકુળ હવામાન, ઓળખના ચિન્હો તથા સંકલીત નિયંત્રણ લખો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેનામાંથી કોઇપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
(૧) તલનું ભૂતિયુ કૂદ.
(૨) તમાકુનો પચરંગીયો.
(૩) સફેદ માખી.
(૪) ખૂણીયા-ટપકાનો રોગ.
(૫) તડતડીયા.
- પ્રશ્ન-૪ નીચેનામાંથી કોઇપણ પાંચ પ્રશ્નોનાં માગ્યા મુજબ ટૂંકમાં જવાબ આપો. (૧૫)
(૧) ચૂસીયા પ્રકારની જીવાતોનું બીનરાસાયણિક નિયંત્રણ જણાવો.
(૨) તલનાં ભૂતિયા કૂદાના નુકશાનનો પ્રકાર સમજાવો.
(૩) લીલી ઇયળનું રાસાયણિક નિયંત્રણ જણાવો.
(૪) મોલોનાં ઓળખનાં ચિન્હો જણાવો.
(૫) ઉધઇનો નુકશાનનો પ્રકાર જણાવો.
(૬) ખૂણીયા ટપકાનાં રોગનાં ઓળખનાં ચિન્હો આપો.
(૭) ગુલાબી ઇયળનું જૈવિક નિયંત્રણ જણાવો.
