

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov./Dec. -2018 (New Course)
AGRONOMY (CORE-2)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧ ખેડ એટલે શું? ખેડનાં પ્રકારો વિશે ટૂંકમાં જણાવી, બી ની વાવણી માટે જમીનની તૈયારી વિશે વિગતે (૧૦) સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ વાવણી પહેલા બીજની માવજતનાં હેતુઓ વિગતવાર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ કોઇપણ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ લખો. (૧૦)

(૧) પાકની ફેરબદલીનાં સિદ્ધાંતો મુદ્દાસર સમજાવો.

(૨) પિયતનાં ફાયદા-ગેરફાયદા જણાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)

(૧) પાકને પારવવો અને ખાલા પુરવા.

(૨) જળ નિકાસનાં ફાયદાઓ.

(૩) રોપણીની રીતો.

(૪) સારા બીજનાં ગુણધર્મો.

(૫) પાછલી ખેડ.

પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)

(૧) જમીનમાં પાણી ભરાઇ રહેવાનાં કારણો જણાવો.

(૨) મિશ્ર પાકનાં આયોજન વિશે લખો.

(૩) મિશ્રપાકની પદ્ધતિનાં ગેરલાભો જણાવો.

(૪) “ભારે કાળી માટીયાળ જમીન પોતાની મેળેજ ખેડાય છે”. વિધાન સમજાવો.

(૫) ખેડથી કિટકોનાં ઉપદ્રવ પર કઇ રીતે કાબુ રાખી શકાય?

(૬) ખેતીની દૃષ્ટિએ છિદ્રલતાની અગત્ય જણાવો.

(૭) જમીનનાં ભેજની અગત્યતા લખો.
