

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (Old Course)
AGRONOMY (CORE -8)

Time: 2:00 Hours**Marks: 50****Instructions:**

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ખેતી વ્યવસાયનાં ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓને સવિસ્તાર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ખેતી પદ્ધતિઓ જણાવી “ક્રોટોબિક ખેતી પદ્ધતિ” વિશે વિસ્તૃત વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૨ ખેતીના પ્રકારનું વર્ગીકરણ કરવાની પદ્ધતિઓને સવિસ્તાર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ખેતી વ્યવસાય અને અન્ય વ્યવસાય (ઉદ્યોગ) વચ્ચેના તફાવતો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 (૧) ક્ષેત્રની પસંદગી અને ખરીદી માટેના આર્થિક પરિબલો.
 (૨) “હળ” એક ખેત ઓજાર.
 (૩) વરસાદ માપક (રેઇનગેજ)
 (૪) મિશ્ર ખેતી.
 (૫) “કરબ” એક ખેત ઓજાર.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (૧૫)
 (૧) ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાની વ્યાખ્યા આપી, ટૂંકમાં સમજાવો.
 (૨) થર્મોમીટર શું છે? તે ક્યાં સિદ્ધાંત પર કામ કરે છે?
 (૩) ક્ષેત્ર વ્યવસ્થા કળા અને વિજ્ઞાન છે. સમજાવો.
 (૪) વિસ્તૃત ખેતી અને ઘનિષ્ટ ખેતી એટલે શું? ટૂંકમાં સમજાવો.
 (૫) ગણોત્તિયા ખેતી પદ્ધતિ એટલે શું?
 (૬) વિશિષ્ટ ખેતી એટલે શું? ટૂંકમાં સમજાવો.
 (૭) ખેતીના પ્રકારનું વર્ગીકરણ કરો.
