

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2022 (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 “સહકારી” ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિસ્તૃત વર્ણવો.
- પ્રશ્ન.૨ ખેતી વ્યવસાય અને ઉદ્યોગ વચ્ચેના તફાવતને સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ખેતીના પ્રકારનું વર્ગીકરણ કરવાની પદ્ધતિઓને સવિસ્તાર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
1. ક્ષેત્રની પસંદગી અને ખરીદી માટેના આર્થિક પરિબલો.
 2. કરબ : એક ખેત ઓજાર.
 3. કૌટુંબિક ખેતી પદ્ધતિ.
 4. હળ : એક ઓજાર
 5. વર્ષામાપક યંત્ર
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
1. ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાની વ્યાખ્યા આપી ટૂંકમાં સમજાવો.
 2. ખેતીના પ્રકારનું વર્ગીકરણ કરો.
 3. ક્ષેત્ર વ્યવસ્થા કળા અને વિજ્ઞાન છે : વિધાન સમજાવો.
 4. એકપાકી ખેતી એટલે શું? ટૂંકમાં સમજાવો.
 5. સમજાવો : વિસ્તૃત ખેતી અને ઘનિષ્ટ ખેતી
 6. થર્મોમીટર શું છે? તે ક્યાં સિધ્ધાંત પર કાર્ય કરે છે?
 7. મિશ્રખેતીની વ્યાખ્યા લખી, તેના ગેરફાયદાઓ લખો.
