

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2023 (OLD COURSE)
AGRONOMY(CORE -8)

Time: 2 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ખેતી વ્યવસાયના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓને વિસ્તૃત સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ખેતી પદ્ધતિઓ જણાવી, કૌટુંબિક ખેતી પદ્ધતિને વિસ્તૃત વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૨ ખેતી વ્યવસાય અને ઉદ્યોગ વચ્ચેના તફાવતને સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ખેતીનાં પ્રકારનું વર્ગીકરણ કરવાની પદ્ધતિઓને સવિસ્તાર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
1. રોટાવેટર : એક ખેત ઓજાર.
 2. હળ : એક ખેત ઓજાર.
 3. સહકારી ખેતી પદ્ધતિ.
 4. વર્ષા માપક યંત્ર.
 5. ક્ષેત્રની પસંદગી અને ખરીદી માટેના આર્થિક પરિબલો.
- પ્રશ્ન-૪ માંગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
1. ખેતીના પ્રકારનું વર્ગીકરણ કરો.
 2. ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાની વ્યાખ્યા આપી ટૂંકમાં સમજાવો.
 3. વિશિષ્ટ ખેતી એટલે શું? ટૂંકમાં સમજાવો.
 4. થર્મોમીટર શું છે? તે ક્યાં સિધ્ધાંત પર કાર્ય કરે છે?
 5. મિશ્ર ખેતીની વ્યાખ્યા જણાવી, તેનાં ગેરફાયદાઓ લખો.
 6. સમજાવો : વિસ્તૃત ખેતી અને સઘન ખેતી
 7. વિધાન સમજાવો : ક્ષેત્ર વ્યવસ્થા કળા અને વિજ્ઞાન છે.
