

**B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (Old Course)
HORTICULTURE & FORESTRY (CORE -8)**

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

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ખેતી વ્યવસાય અને બીજા ઉદ્યોગો વચ્ચેનાં તફાવતને મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ખેતીનાં પ્રકારનું વર્ગીકરણ કરવાની પદ્ધતિઓને સવિસ્તાર લખો.
- પ્રશ્ન-૨ ખેતી પદ્ધતિઓ જણાવી, “કૌટુંબિક ખેતી પદ્ધતિ” વિશે વિગતે સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ક્ષેત્ર વ્યવસ્થા એટલે શું? ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાનાં હેતુઓ મુદ્દાસર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- (૧) કરબ
- (૨) રોટાવેટર
- (૩) મૂડીવાદી ખેતી પદ્ધતિ.
- (૪) થર્મોમીટર.
- (૫) સરકારી ખેતી.
- પ્રશ્ન-૪ માંગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (પાંચ) (૧૫)
- (૧) સુકાભીના થર્મોમીટરનો સિદ્ધાંત લખો.
- (૨) લઘુત્તમ-ગુરુત્તમ ઉષ્ણતામાપકમાં કયા પદાર્થો વપરાય છે?
- (૩) હવામાનનાં પરિબલો ટ્રેકમાં લખો.
- (૪) બાગાયતી પાકોમાં કયા સ્પ્રે પંપનો ઉપયોગ કરશો? શા માટે?
- (૫) સ્પ્રે પંપનાં પ્રકારો લખો.
- (૬) ગણોત્તિયા ખેતી એટલે શું?
- (૭) ખેતીનાં પ્રકારની વ્યાખ્યા લખો.
