



HCP-009-001330

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. III) (CBCS) Examination

October - 2017

Horticulture & Forestry : Hort - 304

(Core-8) (Farm Management - I) (New Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001330

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ આપો. ૧૫
- (૧) 'હળ'ના પ્રકારો જણાવી લોખંડી હળનું આકૃતિસહ વિસ્તારથી વર્ણન કરો.
- (૨) 'રેઈનગેજ'(વરસાદ માપક) અને 'હાઈગ્રોમીટર'(ભેજ માપક) સાધનોનું આકૃતિસહ વર્ણવો.
- ૨ નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો વિગતે જવાબ લખો. ૧૫
- (૧) ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાનો 'ઘટતા સીમાંત વળતરનો નિયમ' વિગતે સમજાવો.
- (૨) 'રોકીંગ સ્પેયર' પંપ વિશે આકૃતિસહ વર્ણન કરો.
- ૩ માગ્યા પ્રમાણે કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નના જવાબ આપો. ૧૫
- (૧) સમાંતર ફાયદાનો સિદ્ધાંત વર્ણવો.
- (૨) ક્ષેત્ર વ્યવસ્થા હેતુઓ વર્ણવો.
- (૩) 'રોટાવેટર' વિશે ટૂંકનોંધ લખો.
- (૪) પાટેટો ડીગર (બટાટા ખોદવાનું ઓજાર) વિશે ટૂંકમાં વર્ણન કરો.
- (૫) ખેતી વ્યવસાય અન્ય વ્યવસાય કરતાં કઈ રીતે જુદો પડે છે ? ટૂંકમાં વર્ણન કરો.

૪ ભારતમાં ક્ષેત્ર વ્યવસાયનો વિકાસ વિશે સવિસ્તાર વર્ણન કરો. ૧૫

અથવા

૪ ખર્ચ એટલે શું ? ખર્ચના પ્રકારો વિશે સવિસ્તાર સમજાવો. ૧૫

૫ ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાપકની લાયકાતો અને ફરજો વિશે વર્ણન કરો. ૧૦

અથવા

૫ 'એનિમોમીટર'(વાયુગતિમાપક) વિશે આકૃતિસહ વર્ણન કરો. ૧૦