



MAO-009-001330

Seat No. _____

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

October / November – 2016

HORT - 304 : Horticulture & Forestry

(Farm - Management)

(Core - 8) (New Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001330

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : પ્રશ્નની જમણી બાજુએ દર્શાવેલ અંક ગુણ દર્શાવે છે.

૧ ખેતી વ્યવસાય બીજા ઉદ્યોગોથી કઈ રીતે જુદો પડે છે, તે મુદ્દાસર સમજાવો. ૧૫

અથવા

૧ ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાની જુદી જુદી વ્યાખ્યાઓ જણાવી ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાનાં હેતુઓ વર્ણવો. ૧૫

૨ ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાનાં સિદ્ધાંતો જણાવી, ઘટતા-સિમાંત વળતરનો નિયમ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૧૫

અથવા

૨ ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાનાં બે સિદ્ધાંતો અવેજી અને સરખી વધારાની આવક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૧૫

૩ નીચેમાંથી ત્રણનાં જવાબો લખો : ૧૫

- (૧) થર્મોમીટર ટૂંકમાં સમજાવો.
- (૨) રોટાવેટરનું મહત્ત્વ સમજાવો.
- (૩) ડિબ્લરની આકૃતિ દોરી તેનું કાર્ય વર્ણવો.
- (૪) સ્પ્રે પંપનાં પ્રકારો જણાવો.
- (૫) પોટેટો ડીગરનાં ફાયદા જણાવો.

૪ ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાપકનાં ગુણો જણાવી તેની ફરજો લખો. ૧૫

અથવા

૪ ખર્ચ એટલે શું ? ખર્ચના પ્રકારો મુદ્દાસર વર્ણવો. ૧૫

૫ સુકુ-ભીનું થર્મોમીટર કયા સિદ્ધાંત પર કામ કરે છે ? તે જણાવી તેનો ઉપયોગ લખો. ૧૦

અથવા

૫ લઘુત્તમ-ગુરુત્તમ ઉષ્ણતામાપકની આકૃતિ તથા રચના સમજાવો. ૧૦
