



HDR-001-011304

Seat No. \_\_\_\_\_

**M. A. (Sem. III) (CBCS) Examination**

November / December - 2017

**Economics : Paper - ECT - 05**

(Agriculture Theory & Practice) (Old Course)

**Faculty Code : 001**

**Subject Code : 011304**

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

[Total Marks : 70

**સૂચના :** બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

૧ કૃષિ અર્થશાસ્ત્ર એટલે શું ? તે જણાવીને કૃષિ અર્થશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. ૧૪

**અથવા**

૧ ભારતીય અર્થતંત્રના સંદર્ભમાં કૃષિક્ષેત્રની ભૂમિકા વિગતવાર સમજાવો. ૧૪

૨ નાના અને સિમાંત ખેડુતોની વ્યાખ્યા આપીને તેની સમસ્યાઓ વિગતવાર સમજાવો. ૧૪

**અથવા**

૨ ગ્રામીણ સામાજિક આંતરમાળખું સમજાવીને જમીન, પાણી, ઊર્જા, શિક્ષણ અને સ્વાસ્થ્યની વિગતવાર ચર્ચા કરો. ૧૪

૩ કૃષિ ઉત્પાદન વિધેયનો અર્થ આપીને પ્રો. ઈઝેકિલનો સિદ્ધાંત વિગતવાર ચર્ચા. ૧૪

**અથવા**

૩ ઉત્પાદન અને ઉત્પાદકતાનો ખ્યાલ સમજાવીને ભારત જેવા વિકાસમાન દેશમાં નીચી ઉત્પાદકતાના કારણોની વિગતવાર ચર્ચા કરો. ૧૪

૪ ભારતમાં કૃષિનીચીની ચર્ચા કરીને નવી કૃષિ વિકાસનીતિની અસરકારકતા સમજાવો. ૧૪

**અથવા**

૪ હરિયાણીકાંતિની ચર્ચા કરીને નિભાવપાત્ર વિકાસ તથા ભવિષ્યના પર્યાવર્ણીય કૃષિ પડકારોની ચર્ચા કરો. ૧૪

- ૫ નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે ટૂંકનોંધ લખો : ૧૪
- (૧) આર્થિક વિકાસમાં કૃષિક્ષેત્રની ભૂમિકા
- (૨) જમીન વિકાસનીતિનું મૂલ્યાંકન કરો
- (૩) કૃષિક્ષેત્રે બિનપ્રમાણસર ઉત્પાદનનો નિયમ
- (૪) કૃષિક્ષેત્રે નવી ટેકનોલોજીનો પ્રવેશ અને પરિણામ.

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** All questions are compulsory.

- 1 What is Agriculture Economics ? Explain the nature and scope of Agriculture Economics. 14
- OR**
- 1 Explain the role of Agriculture sector in context of Agriculture Economy. 14
- 2 Give the definition of small and marginal farmers and explain the issues of small and marginal farmers in details. 14
- OR**
- 2 Explain rural social infrastructure and discuss the land, water, energy, education and health in details. 14
- 3 Explain the meaning of agriculture production function and give the principle of Prof. Ezekiel in details. 14
- OR**
- 3 Give meaning of production and productivity and explain the causes of law productivity in developing country like India. 14
- 4 Explain agriculture policy and examine implications of new agriculture policy in India. 14
- OR**
- 4 Discuss Green Revolution explain the sustainable development and futuristic challenges of environment in details. 14

**5** Give any two answers :

**14**

- (1) Agriculture role in economic development
  - (2) Evolute land development policy
  - (3) Explain law of diminising return in agriculture sector
  - (4) Entry of new technology and it's result in agriculture sector.
-