



HC-001-001554

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

**B. A. (CBCS) (Sem. V) Examination**

May / June - 2017

**Economics : Paper - XIII**

*(Quantitative Techniques & Research Methodology - I)*

*(Op.) [Old Course]*

**Faculty Code : 001**

**Subject Code : 001554**

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.  
(૨) જમણી બાજુના અંકો ગુણ દર્શાવે છે.

- |   |  |    |
|---|--|----|
| ૧ | માહિતી એકત્રીકરણની પ્રક્રિયામાં સંશોધકની ભૂમિકા વિશે સમજાવો. | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| ૧ | માંગ વિધેય અને પુરવઠા વિધેયનાં કાર્યો જણાવો.                 | ૧૪ |
| ૨ | આર્થિક સંશોધન એટલે શું ? આર્થિક સંશોધનની વિવિધ સપાટીઓ ચર્ચો. | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| ૨ | ક્ષેત્રીય કાર્યકરની પસંદગી અને પ્રશિક્ષણ અંગે ચર્ચા કરો.     | ૧૪ |
| ૩ | નિદર્શન એટલે શું ? નિદર્શનની વિવિધ પદ્ધતિઓ સમજાવો.           | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| ૩ | માહિતી વિશ્લેષણ અને અહેવાલ લેખન વિશે ચર્ચા કરો.              | ૧૪ |
| ૪ | ગૌણ માહિતી એટલે શું ? ગૌણ માહિતીના સ્ત્રોતો જણાવો.           | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| ૪ | સુરેખ મોડેલના સામાન્ય નિવારણ અંગે ચર્ચા કરો.                 | ૧૪ |

- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
- (૧) સ્પર્ધાત્મક બજાર
- (૨) દ્વિઘાત વિધેય
- (૩) સંશોધનનું સંચાલન
- (૪) નિદર્શન યોજના.

### ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions carry equal marks.  
(2) Figures in the right side indicate marks.

- 1 Explain about the role of researcher in data collection process. 14

OR

- 1 Explain the functions of demand function and supply function. 14

- 2 What is economic research ? Discuss different levels of economic research. 14

OR

- 2 Discuss about the selection and training of field workers. 14

- 3 What is sampling ? Explain different techniques of sampling. 14

OR

- 3 Discuss about analysis and reporting. 14

- 4 What is secondary data ? Explain the sources of secondary data. 14

OR

- 4 Discuss about the general solution of the linear model. 14

- 5 Write short note : (any two) 14

- (1) A competitive market  
(2) Quadratic function  
(3) The conduct of Research  
(4) Sampling design.