



HC-001-001813

Seat No. _____

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

May / June - 2017

Economics : Paper - XIII

(Quantitative Techniques & Research Methodology)
(New Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001813

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) દરેક પ્રશ્નના ગુણ જમણી બાજુ દર્શાવેલ છે.
(2) પ્રશ્નોના જવાબો આંતરિક વિકલ્પના આધારે આપો.

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | સંશોધન એટલે શું ? માહિતી એકત્રીકરણમાં સંશોધકની ભૂમિકા પર પ્રકાશ પાડો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | પ્રાથમિક માહિતી મેળવવાનાં વિવિધ સ્ત્રોતો વિશે નોંધ લખો. | 14 |
| 2 | ગૌણ માહિતીનાં સ્ત્રોતો જણાવો. તેની ઉપયોગિતા અને મર્યાદા ચર્ચો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | નમૂના પસંદગીની વિવિધ રીતો સમજાવો. | 14 |
| 3 | એક સંશોધન પદ્ધતિ તરીકે મુલાકાતની સમીક્ષા કરો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | વિધેય એટલે શું ? પુરવઠા વિધેયની સમજૂતિ આપો. | 14 |
| 4 | ક્ષેત્રકાર્ય (field work) દરમિયાન માહિતી મેળવવામાં પડતી મુશ્કેલીઓ વિશે નોંધ લખો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | માહિતી પૃથક્કરણ અને અહેવાલલેખન વિશે નોંધ લખો. | 14 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) | 14 |
| | (1) સાદું સુરેખ વિધેય સમજાવો | |
| | (2) આદર્શ પ્રશ્નાવલિના લક્ષણો ચર્ચો | |
| | (3) દ્વિઘાત વિધેય | |
| | (4) સમસ્યા ઘડતરમાં જીજ્ઞાસાવૃત્તિનું મહત્ત્વ. | |

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Figures in the right side indicates marks.
(2) Give answers on the basis of internal options.

1 What is research ? Throw light on the role of researcher in data collection method. 14

OR

1 Write note on various sources of primary data collection. 14

2 Give the sources of secondary data. Discuss its usefulness and limitations. 14

OR

2 Explain different techniques of sampling. 14

3 Evaluate interview as a method of research. 14

OR

3 What is function ? Explain supply function. 14

4 Write note on problems of data collection during field work. 14

OR

4 Write note on data analysis and report writing. 14

5 Write short notes : (any two) 14

- (1) Explain simple linear function
- (2) Discuss characteristics of ideal questionnaire
- (3) Quadratic function
- (4) Importance of curiosity in problem formation.