



**NAP-007-001626** Seat No. \_\_\_\_\_

**Third Year B. Sc. (Home Science) (Sem. VI)**  
**(CBCS) Examination**  
**March / April - 2017**  
**Research & Documentation : Paper - IV**  
**(New Course)**

**Faculty Code : 007**

**Subject Code : 001626**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : દરેક પ્રશ્નોના ઉત્તરો મુખ્ય ઉત્તરવહીમાં લખવા.

- ૧ પ્રયોગાત્મક સંશોધન પદ્ધતિ વિગતવાર સમજાવો. ૧૦
- અથવા**
- ૧ સંશોધનમાં સમસ્યાની પસંદગી કેવી રીતે કરશો ? - સમજાવો. ૧૦
- ૨ માહિતી એકત્રીકરણના સાધન તરીકે પ્રશ્નાવહીની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૧૦
- અથવા**
- ૨ માહિતી પ્રાપ્તિના પ્રકાર વર્ણવો. ૧૦
- ૩ આવેખ દ્વારા માહિતીની રજુઆત વર્ણવો. ૧૦
- અથવા**
- ૩ અવલોકન સવિસ્તાર સમજાવો. ૧૦
- ૪ મુલાકાતને સવિસ્તાર સમજાવો. ૧૦
- અથવા**
- ૪ ઐતિહાસિક સંશોધન સમજાવો. ૧૦

- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦
- (અ) હાઈપોથીસીસની ચકાસણી કેવી રીતે કરી શકાય ? તે ટૂંકમાં સમજાવો.
- (બ) સંશોધનનો અર્થ સમજાવી હોમ સાયન્સમાં સંશોધનનો ફાળો ચર્ચો.
- (ક) અહેવાલ લેખનની રૂપરેખા કેવી રીતે તૈયાર કરવી ?
- (ડ) લેખન કાર્યના સામાન્ય સિદ્ધાંતો સમજાવો.

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** Write answers of all questions in main answer sheet.

- 1 Explain in detail about experimental research. 10
- OR**
- 1 How to select problem for research ? – Explain. 10
- 2 Write questionnaire method – A technique of data collection. 10
- OR**
- 2 Explain the types of collection of data. 10
- 3 Explain the presentation of data by Graph. 10
- OR**
- 3 Explain in detail about observation. 10
- 4 Explain in detail about visit. 10
- OR**
- 4 Explain in detail about historical research. 10
- 5 Write short note : (any two) 10
- (a) How to test a hypothesis ? – Explain in short.
- (b) Give meaning of research and discuss the role of research in Home Science.
- (c) How to prepare a guideline of report writing ?
- (d) General principles of writing.