

**M.A Sem-1 Examination**  
**Core - 401 - Home Science**  
**(Research Methods)**

Time : 2-30 Hours]

January-2024

[Max. Marks : 70

સૂચના : (૧) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ સમાન છે.  
 (૨) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- ૧ સંશોધન એટલે શું? સંશોધનના મુખ્ય હેતુઓની લંબાણથી ચર્ચા કરો. ૧૪  
 અથવા  
 ૧ ગૃહવિજ્ઞાનના વિષયમાં જુદા જુદા વિષયમાં સંશોધનનું મહત્ત્વ ઉદાહરણ આપી સમજાવો. ૧૪
- ૨ સંશોધનની માહિતી એકત્રિત કરવાની રીતોનાં નામ આપો અને કોઈપણ એક પદ્ધતિ અને તેનાં લાભાલાભ વર્ણવો. ૧૪  
 અથવા  
 ૨ નોંધ લખો : ૧૪  
 (અ) રીસર્ચ પ્રપોઝલ (બ) ગ્રંથાલયનો ઉપયોગ
- ૩ કોઈપણ સંશોધનકાર્ય સંપૂર્ણ કરવા માટે શરૂઆતથી ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ વિગતે વર્ણવો. ૧૪  
 અથવા  
 ૩ સંશોધનનાં કાર્ય માટે મુલાકાત લેનારનાં વિશિષ્ટ ગુણો અને મુલાકાતની પ્રક્રિયા વિશે સમજાવો. ૧૪
- ૪ સમજાવો : ૧૪  
 (અ) આવૃત્તિ (બ) મધ્યક  
 અથવા  
 ૪ (અ) સરેરાશ (બ) વર્ગીકરણ ૧૪
- ૫ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો (કોઈપણ સાત) : ૧૪  
 (૧) સંશોધનના મુખ્ય ત્રણ પ્રકાર જણાવો.  
 (૨) પ્રશ્નાવલી એટલે શું?  
 (૩) સંદર્ભસૂચિ એટલે શું?  
 (૪) સંશોધન પેપરમાં શું શું ન મૂકવું જોઈએ?  
 (૫) સમીક્ષાત્મક પેપર એટલે શું?  
 (૬) સંશોધન પ્રક્રિયાનું પ્રથમ સોપાન કયું છે?  
 (૭) સંશોધન પ્રક્રિયાનું અંતિમ સોપાન કયું છે?  
 (૮) વલણ માપદંડ એટલે શું?  
 (૯) મોનોગ્રાફ એટલે શું?  
 (૧૦) સંશોધન ઉપકરણ એટલે શું?

## 0501E985-2

### ENGLISH VERSION

**Instructions :** (1) All questions carry equal marks.  
(2) All questions are compulsory.

- 1 What is Research? Discuss the main purposes of Research. 14
- OR
- 1 Explain the importance of research in Home Science education and its subjects with examples. 14
- 2 Name the different methods of data collection for Research. Describe any one method giving their advantages and disadvantages. 14
- OR
- 2 Write note : (a) Research proposal (b) Use of Library. 14
- 3 Mention the points to be kept in mind in completing a research work, right from the beginning. 14
- OR
- 3 Explain the special qualities of the interviewer for his research work and Method of Interview. 14
- 4 Explain : 14
- (a) Frequency (b) Mean.
- OR
- 4 (a) Average (b) Classification. 14
- 5 In short answer the questions briefly (any seven) : 14
- (1) State three main types of Research.
  - (2) What is Questionnaire?
  - (3) What is a reference list?
  - (4) What not to put in a Research Paper.
  - (5) What is a review paper?
  - (6) What is the first step in the research process?
  - (7) What is the final stage of the research process?
  - (8) What is Attitude criteria?
  - (9) What is Monograph?
  - (10) What is a Research Device?
-