



NCG-1601290402020101 Seat No. \_\_\_\_\_

**M. A. (Home Science) (Sem. II) (CBCS) Examination**

April / May - 2017

**ECT - 03 : Research Method**

(*New Course*)

Time : Hours]

[Total Marks : 70

- |   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | વિગતવાર જવાબ આપો : (કોઈ પણ બે)                        | 30 |
|   | (૧) સંશોધનનો અર્થ આપી, સંશોધનની લેખન શૈલી વિશે જણાવો. |    |
|   | (૨) પ્રશ્નાવલીનાં સિદ્ધાંતો સમજાવો.                   |    |
|   | (૩) સર્વેક્ષણનાં હેતુઓ અને સ્વરૂપ સમજાવો.             |    |
|   | (૪) સહભાગી અને અસહભાગી નિરીક્ષણ પદ્ધતિ વિશે લખો.      |    |
| 2 | ટૂકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ ચાર)                        | 20 |
|   | (૧) સર્વેક્ષણનો અર્થ અને પ્રસ્તાવિક ચર્ચા કરો.        |    |
|   | (૨) પ્રયોગપદ્ધતિનો અર્થ અને વ્યાખ્યા સમજાવો.          |    |
|   | (૩) મુલાકાત પદ્ધતિ એટલે શું ? પ્રસ્તાવિક ચર્ચા કરો.   |    |
|   | (૪) બિન સંભાવના નિર્દર્શન વિશે લખો.                   |    |
|   | (૫) સંશોધન સમસ્યાની પસંદગી વિશે સમજાવો.               |    |
|   | (૬) સંશોધન અહેવાલ વિશે લખો.                           |    |
|   | (૭) સંશોધન સમસ્યાનાં ઘડતર વિશે લખો.                   |    |
|   | (૮) પ્રશ્નાવલી વિશે પ્રસ્તાવિક ચર્ચા કરો.             |    |
| 3 | ટૂકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે)                             | 20 |
|   | (૧) મુલાકાતના પ્રકારો જણાવો.                          |    |
|   | (૨) પ્રયોગ પદ્ધતિનાં લક્ષણો સમજાવો.                   |    |
|   | (૩) નિરીક્ષણ પદ્ધતિના પ્રકારો ટૂકમાં સમજાવો.          |    |
|   | (૪) નિર્દર્શનના ગણ પ્રકારો વિશે લખો.                  |    |

## ENGLISH VERSION

- |          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | Write answers in detail : (any two)                            | <b>30</b> |
|          | (1) Describe the meaning and the way of writing the research.  |           |
|          | (2) Explain the principles of questionnaire.                   |           |
|          | (3) Explain the aims and layout of analysis.                   |           |
|          | (4) Write about involved and non-involved observation method.  |           |
| <b>2</b> | Write answers in short : (any four)                            | <b>20</b> |
|          | (1) Write meaning and introductory discussion of analysis.     |           |
|          | (2) Explain the meaning and definition of experimental method. |           |
|          | (3) What is interview method, discuss about it ?               |           |
|          | (4) Write about non probability sampling.                      |           |
|          | (5) Explain about the selection of research problem.           |           |
|          | (6) Write about research report.                               |           |
|          | (7) Write about formulation of research problem.               |           |
|          | (8) Discuss about questionnaire.                               |           |
| <b>3</b> | Write short notes : (any two)                                  | <b>20</b> |
|          | (1) Write the types of interview method.                       |           |
|          | (2) Explain the characteristics of experimental method.        |           |
|          | (3) Explain the types of observation method, in short.         |           |
|          | (4) Write about any three types of sampling.                   |           |