



HEF-16081202010100 Seat No. _____

M. Sc. (Home Science) (Sem. I) (CBCS) Examination

November / December – 2017

Research Methods (Common With FN & GH)

(New Course)

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) પ્રશ્ન ૧ ફરજિયાત છે.

(૨) પ્રશ્ન ૨ થી ૬ માંથી કોઈ પણ ત્રણના જવાબ લખો.

- ૧ સંશોધન સમસ્યા પસંદ કરતી વખતે કઈ કઈ બાબતો ધ્યાનમાં રાખશો ? ૧૬
અથવા
- ૧ માહિતી એકત્રિકરણના સાધન તરીકે પ્રશ્નાવલી સમજાવો. ૧૬
- નીચના પ્રશ્ન ૨ થી ૬ માંથી કોઈ પણ ત્રણના જવાબ લખો. ૫૪
- ૨ વર્ગીકરણ, કોષ્ટક રચના અને આવૃત્તિ વિતરણ સમજાવો. ૧૮
- ૩ ક્રમ માપદંડો, રીલાયેબિલિટી અને વેલિડિટી સમજાવો. ૧૮
- ૪ નમૂના પસંદગીની પદ્ધતિ અને મહત્વ સમજાવો. ૧૮
- ૫ માહિતી રજૂ કરવાના સાધન તરીકે ગ્રાફ અને આકૃતિ સમજાવો. ૧૮
- ૬ સંશોધનમાં નૈતિકતા અને રાજકારણ સમજાવો. ૧૮

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Question No.1 is compulsory.
(2) Answer any three from question 2 to 6.

1 Discuss points to be considered during selection of research problem. 16

OR

1 Describe questionnaire as data gathering instrument. 16

Write any three question from following questions 2 to 6 54

2 Explain classification, tabulation and frequency distribution. 18

3 Explain scaling, reliability and validity in research. 18

4 Describe importance of sample and sampling procedure. 18

5 Explain graphical and diagrammatical representation of data. 18

6 Explain about ethic and politics in research. 18
