



HDQ-1601340102010300 Seat No. _____

**Master of Library & Information Science
(W.E.F. 2016) (Sem. I) (CBCS) Examination**

November / December – 2017

Research Methods & Statistical Techniques

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

[Total Marks : 70

૧ કોઈ એકનો આશરે ૧૦૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : ૧૪

(૧) સંશોધન એટલે શું ? સંશોધનના પ્રકારો ઉદાહરણ આપી સમજાવો.

અથવા

(૨) સંશોધન રિઝાર્ચન એટલે શું ? તેના વિવિધ પાસાઓને સમજાવો.

૨ કોઈ એકનો આશરે ૧૦૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : ૧૪

(૧) “સંશોધન દરખાસ્ત સંશોધન કાર્યનો પાયો છે.” ચર્ચા કરો.

અથવા

(૨) સંશોધન પરિકલ્પનાની આવશ્યકતા, ઉપયોગિતા અને મર્યાદા સમજાવો.

૩ કોઈ એકનો આશરે ૧૦૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : ૧૪

(૧) સંશોધનની ઐતિહાસિક પદ્ધતિ ઉદાહરણ આપી સમજાવો.

અથવા

(૨) સંશોધનની વ્યક્તિ અભ્યાસ પદ્ધતિ ઉદાહરણ આપી સમજાવો.

૪ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪

(૧) સાહિત્ય શોધનું મહત્ત્વ સમજાવો.

(૨) સર્વેક્ષણ પદ્ધતિ ટૂંકમાં સમજાવો.

(૩) સંશોધનના નૈતિક પાસાઓની ચર્ચા કરો.

(૪) સંશોધન અહેવાલનું માળખું સમજાવો.

- ૫ નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર એક-બે પંક્તિઓમા આપો : ૧૪
- (૧) ઉપયોગકર્તા સર્વેક્ષણની વ્યાખ્યા આપો.
 - (૨) નમુના પ્રવિધિના બે નામ આપો.
 - (૩) મુલાકાત પ્રવિધિના પ્રકારો જણાવો.
 - (૪) ક્ષેત્રીય પ્રયોગ એટલે શું ? ઉદાહરણ આપો.
 - (૫) ડેલ્ફી પદ્ધતિ એટલે શું ? તેનો શું ઉપયોગ છે ?
 - (૬) સ્કેલિંગ પદ્ધતિ એટલે શું ? તેના પ્રકારો જણાવો.
 - (૭) આલેખિય રજુઆત એટલે શું ? તેના પ્રકારો જણાવો.

ENGLISH VERSION

- 1 Attempt any **one** in 1000 words : 14
- (1) What is research? Explain with illustrations the types of research.
- OR**
- (2) What is research design? Explain its various aspects.
- 2 Attempt any **one** in 1000 words : 14
- (1) "Research proposal is the base of research work" Discuss.
- OR**
- (2) Explain the need, usefulness and limitations of research hypothesis.
- 3 Attempt any **one** in 1000 words : 14
- (1) Explain historical method of research with example.
- OR**
- (2) Explain case study method of research with example.
- 4 Attempt any **two** short notes : 14
- (1) Explain importance of literature search.
 - (2) Briefly explain survey research method.
 - (3) Discuss ethical aspects of research.
 - (4) Explain the structure of research report.

5 Attempt following questions in one or two lines : **14**

- (1) Define user survey.
 - (2) Name any two sampling techniques.
 - (3) State the types of interview technique.
 - (4) What is field study? Give example.
 - (5) What is Delphi method? What is its use?
 - (6) What is meant by scaling methods? State its types.
 - (7) What is graphical representation? State its types.
-