



JAZ-CCT-03 Seat No. _____

**Master of Library & Information Science
(Sem. I) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination**

December – 2019

Research Methods & Statistical Techniques

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

1 કોઈ એકનો આશરે 1000 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : 14

(1) સંશોધન એટલે શું ? વ્યાખ્યા આપી સંશોધનના પ્રકારો સમજાવો.

અથવા

(2) “સંશોધનનો આધાર યોગ્ય માહિતીના એકત્રિકરણ ઉપર છે.” - આ વિધાનની ચર્ચા કરો.

2 કોઈ એકનો આશરે 1000 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : 14

(1) સંશોધન અહેવાલ માટે જરૂરી બાબતો વર્ણવો.

અથવા

(2) સંશોધન સંબંધી માહિતીનું વિશ્લેષણ કેવી રીતે કરવામાં આવે છે ?

3 કોઈ એકનો આશરે 1000 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : 14

(1) સંશોધન દરખાસ્તની વિગતે ચર્ચા કરો.

અથવા

(2) વ્યક્તિ અભ્યાસ પદ્ધતિની વ્યાખ્યા આપી ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

4 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ બે) 14

(1) ગ્રંથાલય સર્વેક્ષણ

(2) સંશોધન ઉત્કલ્પનાની ઉપયોગિતા અને મર્યાદા

(3) સંશોધન માટે જરૂરી સાહિત્ય શોધ

(4) નમૂના પ્રવિધી અને તેના પ્રકારો.

- 5 નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર એક/બે પંક્તિઓમાં આપો : 14
- (1) પ્રશ્નાવલિ એટલે શું ?
 - (2) ક્રિયાત્મક સંશોધન એટલે શું ?
 - (3) સંશોધન ડિઝાઈનના પ્રકારો જણાવો.
 - (4) સંશોધનમાં નૈતિકતાનું મહત્ત્વ જણાવો.
 - (5) ઝેનિથ એટલે શું ?
 - (6) ચલ એટલે શું ? તેના પ્રકારો જણાવો.
 - (7) નિરીક્ષણ પ્રવિધીની વ્યાખ્યા આપો.

ENGLISH VERSION

- 1 Attempt any one in 1000 words : 14
- (1) What is research? Define research and explain its types.
- OR**
- (2) "Research is based on collection of appropriate information". Discuss this statement.
- 2 Attempt any one in 1000 words : 14
- (1) Describe necessary requirements for research report.
- OR**
- (2) How is research related information analyzed?
- 3 Attempt any one in 1000 words : 14
- (1) Discuss research proposal in detail.
- OR**
- (2) Define case study method and discuss it with example.

- 4 Attempt any one in 1000 words : 14
- (1) Library survey.
 - (2) Usefulness and limitations of research hypothesis.
 - (3) Literature search necessary for research
 - (4) Sampling techniques and its types.
- 5 Attempt following questions in one or two lines : 14
- (1) What is questionnaire ?
 - (2) What is action research ?
 - (3) State the types of research design.
 - (4) State importance of ethics in research.
 - (5) What is Zenith ?
 - (6) What is variable ? State its types.
 - (7) Define observation technique.
-