

Enrollment No: _____

Exam Seat No: _____

C.U.SHAH UNIVERSITY

Winter Examination-2018

Subject Name: Research Methodology

Subject Code: 5AH01RMT2

Branch: M.Lib.I.Sc.

Semester: 1

Date: 26/11/2018

Time: 02:30 To 05:30

Marks: 70

Instructions:

- (1) Use of Programmable calculator and any other electronic instrument is prohibited.
 - (2) Instructions written on main answer book are strictly to be obeyed.
 - (3) Draw neat diagrams and figures (if necessary) at right places.
 - (4) Assume suitable data if needed.
-

SECTION – I

Q-1 Define the Following terms: (07)

- a. Research
- b. Citation Analysis
- c. Meant by Sampling
- d. Survey Method
- e. APA
- f. Manuscripts
- g. SPSS

Q-2 Attempt all questions (14)

- (A) What are the various steps of Research Design? Justify their sequence
- (B) What is the criteria for Good Research?

OR

Q-2 Attempt all questions

- (A) What is Literature Review? Explain its importance in Research.
- (B) What is Sampling? Explain in details types and process of sampling

Q-3 Attempt all questions (14)

- (A) What is Hypothesis? Explain the importance of Hypothesis in Research.
- (B) Distinguish between Research Methods and Research Methodology.

OR

- Q-3 (A) What is Measures of Central Tendency? Discuss about MEAN, MEDIAN and MODE.**
- (B) What is SPSS? Discuss in Details**



SECTION – II

- Q-4** **Attempt the Following questions** **(07)**
- a. What is Bibliometrics?
 - b. What is Interview?
 - c. What is Questionnaire?
 - d. What is Data?
 - e. What is Webometrics?
 - f. What is Experimental Research?
 - g. What is Footnote?

- Q-5** **Attempt all questions** **(14)**
- (A) Write a short note on Research Tools and Techniques.
 - (B) Discuss about Research Process in Details.

OR

- Q-5** (A) Discuss about the layout of Research Report.
(B) Discuss about Bibliometrics, Scientometrics and Informatics.

- Q-6** **Attempt all questions** **(14)**
- (A) What are Characteristics of Ideal Hypothesis?
 - (B) Discuss about Survey Method and Case Study method.

OR

- Q-6** **Attempt all Questions**
- (A) Write about recent trends in Library and Information Science in India. Discuss the reasons for slow growth of research in LIS.
 - (B) Discuss about Plagiarism in Research.



SECTION – I

Q-1 Attempt the Following questions

(07)

- સંશોધન એટલે શું?
- અવતરણ વિશ્લેષણ એટલે શું?
- નમુના એટલે શું?
- સર્વે પદ્ધતિ એટલે શું?
- એપીએનું આખું નામ શું છે?
- હસ્તપ્રતો એટલે શું?
- એસ.પી.એસ.એસ નું આખું નામ શું છે?

Q-2 Attempt all questions

(14)

- રિસર્ચ ડિઝાઇનના વિવિધ પગલાં કયા કયા છે? તેને ન્યાયી ક્રમમાં લખો.
- સારા સંશોધન માટેના માપદંડ શું છે?

OR

Q-2 Attempt all questions

- સાહિત્ય સમીક્ષા શું છે? સંશોધનમાં તેનું મહત્વ સમજાવો.
- નમૂનો એટલે શું છે? તેના પ્રકાર અને પ્રક્રિયા વિષે સમજાવો

Q-3 Attempt all questions

(14)

- ઉત્કલ્પના એટલે શું છે? સંશોધનમાં તેના મહત્વ વિષે સમજાવો.
- સંશોધનની પદ્ધતિઓ અને સંશોધન પદ્ધતિ વચ્ચે નો તફાવત લખો.

OR

- કેન્દ્રીય પ્રવૃત્તિઓનું માપ એટલે શું? મીન, મિડીયન અને મોડ વિષે ચર્ચા કરો.
- એસ.પી.એસ.એસ એટલે શું? તેના વિષે ચર્ચા કરો.

SECTION – II

Q-4 Attempt the Following questions

(07)

- ગ્રંથસૂચી એટલે શું ?
- ઇન્ટરવ્યુ એટલે શું?
- પ્રશ્નાવલી એટલે શું ?
- ડેટા એટલે શું?



- e. વેબોમેટ્રિક્સ એટલે શું ?
- f. પ્રાયોગિક સંશોધન એટલે શું?
- g. પાદટીપ એટલે શું?

Q-5 **Attempt all questions** (14)
(A) સંશોધનના સાધનો અને તકનીકો વિશે ચર્ચા કરો
(B) સંશોધન પ્રક્રિયા વિશે ચર્ચા કરો.

OR

Q-5 (A) સંશોધન અહેવાલના માળખા વિશે ચર્ચા કરો.
(B) બિબિલોમેટ્રિક્સ, સાયન્ટોમેટ્રિક્સ અને ઇન્ફોર્મેટિક્સ વિશે ચર્ચા કરો

Q-6 **Attempt all questions** (14)
(A) આદર્શ ઉત્કલ્પનાઓની લાક્ષણિકતાઓ કઈ કઈ છે?
(B) સર્વેક્ષણ પદ્ધતિ અને કેસ સ્ટડી પદ્ધતિ વિષે ચર્ચા કરો

OR

Q-6 **Attempt all Questions**
(A) ભારતમાં લાઇબ્રેરી અને ઇન્ફર્મેશન સાયન્સમાં તાજેતરના વલણો વિશે લખો.
એલઆઈએસમાં સંશોધનની ધીમી વૃદ્ધિ માટેનાં કારણોની ચર્ચા કરો.
(B) સંશોધનમાં પ્લેજરિઝમ વિષે ચર્ચા કરો.

