

Enrollment No: _____

Exam Seat No: _____

C.U. SHAH UNIVERSITY

Summer Examination-2019

Subject Name: Statistical Application and Report Writing

Subject Code: 5SS02SAR1

Branch: MSW

Semester: 2

Date: 25/04/2019

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 Give answer in short. ટૂંકમાંજવાબઆપો.

(07)

1. What is sampling?

નમુનો એટલે શું?

2. What is universe?

વિશ્વ એટલે શું?

3. What is Population?

વ્યાપ એટલે શું?

4. Give definition of Probability Sampling?

સંભાવ્ય નમુના પસંદગીની વ્યાખ્યા આપો.

5. Give Difference between Questionnaire and Interview Schedule?

પ્રશ્નાવલી અને મુલાકાત અનુસૂચી વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.

6. What is Case Study?

વ્યક્તિ અભ્યાસ એટલે શું?

7. What is Projective Techniques?

પ્રોજેક્ટ ટેકનિક એટલે શું?

Q.2 Write concept of Sampling in Qualitative & Quantitative Research in details. (14)

સંખ્યાત્મક અને ગુણાત્મક સંશોધનમાં નમુનો પસંદ કરવાના ખ્યાલો વિશે વિગતે લખો.

OR

Q.2 Write Importance of Sampling and Characteristics of Good Sampling in details.

નમુના પસંદગીની અગત્યતા વિશે જણાવો તેમજ સારા નમુનાના લક્ષણો વિગતે જણાવો.

Q.3 Write steps of Sampling in details. (14)

નમુના પસંદગીના સોપાનો વિગતે વર્ણવો.

OR



- Q.3 For Selection of Sample which are the Matter Affects? Describe fully.
નમુના પસંદગી માટે કઈ કઈ બાબતો અસર કરે છે? તેનું ધ્યાન રાખવું જોઈએ તે વર્ણવો.

Section-II

- Q.4 Write Answer in Short. ટૂંક માં જવાબ લખો. (07)

1. Give definition of Non Probability Sampling.
બિનસંભાવ્ય નમુના પસંદગીની વ્યાખ્યા આપો.
2. What is Stratified Sampling?
સ્તરીકૃત આકસ્મિક નમુના પસંદગી એટલે શું?
3. What is Observation?
નિરીક્ષણ એટલે શું?
4. What is Chi-Square Test?
કાઈવર્ગ કસોટી એટલે શું
5. What is Research Proposal?
સંશોધન દરખાસ્ત એટલે શું?
6. Give meaning of Research Synopsis.
સંશોધન સારાંશનો અર્થ જણાવો.
7. Write Definition of T-Test?
ટી-કસોટીની વ્યાખ્યા લખો.

- Q.5 Describe methods of Sampling in details. (14)
નમુના પસંદગીની પદ્ધતિઓ વિશે વિગતે વર્ણવો.

OR

- Q.5 Write in details need of Statistics in Research.
સંશોધનમાં આકાશાસ્ત્રની જરૂરિયાત અને મહત્વ વિગતે લખો.

- Q.6 Write various Techniques and Tools of data collection in details. (14)
માહિતી એકત્રિકરણ માટે વિવિધ ટેકનિક (પ્રવિધિઓ) અને ઉપકરણો વિશે વિગતે લખો.

OR

- Q.6 Write short notes on any two.

- 1) Research Dissertation (સંશોધન, લઘુશોધ, નિબંધ)
- 2) Mean, Medium, Mode (મધ્યક, મધ્યસ્થ, બહુલક)
- 3) Coding and Mastersheet (કોડીંગ, માસ્ટરશીટ)
- 4) Research Abstract (સંશોધન સારાંશ)

