

BA-103

May-2016

M.S.W., Sem.-II**411 : Statistical Applications and Report Writing**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

1. નમુના પસંદગી એટલે શું ? યદ્યચ્છ નમુના પસંદગી વિગતથી સમજાવો. 14
અથવા
નમુના પસંદગીને પરિભાષિત કરો. બિન-યદ્યચ્છ નમુના પસંદગી અને તેના પ્રકારો વર્ણવો.
2. માહિતી (સામગ્રી) ને પરિભાષિત કરો. માહિતીના સ્ત્રોતોના પ્રકારો વિશે સમજાવો. 14
અથવા
પ્રશ્નાવલીની વ્યાખ્યા આપો. પ્રશ્નાવલીના પ્રકારો જણાવો.
3. સમાજકાર્ય સંશોધનમાં આંકડાશાસ્ત્રનો અર્થ અને મહત્ત્વ સમજાવો. 14
અથવા
વ્યક્તિગત અભ્યાસ પદ્ધતિ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
4. લઘુશોધ નિબંધ ઉપર નિબંધ લખો. 14
અથવા
નીચે આપેલી માહિતીમાં મધ્યક શોધો :
- | | | | | | | | |
|----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| દૈનિક આવક | 5-15 | 15-25 | 25-35 | 35-45 | 45-55 | 55-65 | 65-75 |
| મજૂરોની સંખ્યા | 20 | 25 | 65 | 90 | 35 | 72 | 23 |
5. ટૂંકમાં જવાબ આપો. 14
- (1) નિરીક્ષણ એટલે શું ?
 - (2) સમષ્ટિની વ્યાખ્યા આપો.
 - (3) SPSSનું પુરૂ નામ લખો.
 - (4) મુલાકાત એટલે શું ?
 - (5) મધ્યસ્થનો અર્થ સૂત્ર સાથે લખો.
 - (6) પ્રાથમિક માહિતીને પરિભાષિત કરો.
 - (7) આવૃત્તિ વિતરણ એટલે શું ?

BA-103

May-2016

M.S.W., Sem.-II**411 : Statistical Applications and Report Writing****Time : 3 Hours]****[Max. Marks : 70**

1. What is sampling ? Explain the Random sampling in detail. **14**

OR

Define sampling. Describe the non-random sampling and its types.

2. Define data. Explain about types of sources of data in detail. **14**

OR

Give the definition of questionnaire. Explain the types of questionnaire.

3. Give the meaning and importance of statistics in social work research. **14**

OR

Briefly explain about case study method.

4. Write an essay on Dissertation. **14**

OR

Find 'Mean' from the following data :

Daily Income	5-15	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75
No. of labours	20	25	65	90	35	72	23

5. Answer in brief. **14**

- (1) What is observation ?
- (2) Give the definition of universe.
- (3) Write a full name of SPSS.
- (4) What is Interview ?
- (5) Write the meaning of median with formula.
- (6) Define primary data.
- (7) What is frequency distribution ?