

B.S.W. (CBCS Pattern) Semester - V
5BSW07 - Social Research and Statistics

P. Pages : 5

Time : Three Hours



GUG/S/23/13143

Max. Marks : 80

- Notes :
1. All questions are compulsory.
 2. All questions carry equal marks.
 3. Use of Calculator is permissible.

1. Explain in detail the steps of Data processing. 16

OR

Explain the methods of data collection by discussing the source of data.

2. Calculate the mean by direct methods of following items. 16

House Hold	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Electric Consumption Unit	55	60	30	35	45	70	75	40	25	65

OR

Calculate the mean from the following continuous series.

Year	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Production (M. Ton)	55-65	35-45	45-55	80-90	70-80	65-75	40-50	60-70	75-85	50-60

3. Write brief notes 16

- a) The importance of diary.
- b) Differences between Schedule and Questionnaire
- c) Importance of classification of data
- d) The concept Quantitative data.

OR

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| e) The concept of qualitative data | f) Interview |
| g) Bivariate table | h) Simple table. |

4. Write brief notes 16

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| a) Types of reports | b) Direct observation |
| c) Personal documents | d) Multivariate table |

OR

- e) Explain the importance of statistics in social work research
- f) Explain the features of the questionnaire.
- g) Explain the definition of statistics.
- h) Write the characteristics of schedule.

5. Write very short notes on 16

- a) Characteristics of computer
- b) Coding
- c) Concept of multivariate tables
- d) Purpose of the graph
- e) Importance of computer in social research
- f) Use of master chart
- g) Techniques of Central tendency measurement
- h) Concept of Reference

B.S.W. (CBCS Pattern) Semester - V
5BSW07 - Social Research and Statistics

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.
3. कॅलकुलेटरचा उपयोग करण्यास परवानगी आहे.

1. तथ्य प्रक्रियाकरणाच्या पायऱ्या सविस्तरपणे स्पष्ट करा.

16

किंवा

तथ्यांच्या स्त्रोतावर चर्चा करून तथ्य संकलनाच्या पद्धती विशद करा.

2. खालील पदांचे प्रत्यक्ष पद्धतीने व अप्रत्यक्ष पद्धतीने मध्य काढा.

16

घरे	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50
विज वापर यूनिट	55	60	30	35	45	70	75	40	25	65

किंवा

खालील अखंडित मालिकेचे प्रत्यक्ष पद्धतीने समांतर मध्य काढा.

वर्ष	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
उत्पन्न (मै. टन)	55-65	35-45	45-55	80-90	70-80	65-75	40-50	60-70	75-85	50-60

3. संक्षिप्त टिपणे लिहा

16

अ) दैनंदिनीचे महत्व

ब) अनुसूची आणि प्रश्नावलीतील भेद

क) तथ्य वर्गीकरणाचे महत्व

ड) संख्यात्मक तथ्यांची संकल्पना

किंवा

इ) गुणात्मक तथ्यांची संकल्पना

फ) मुलाखत

ग) द्विचल सारणी

ह) साधी सारणी

4. संक्षिप्त टिपणे लिहा.

16

अ) अहवालाचे प्रकार

ब) प्रत्यक्ष निरीक्षण

क) व्यक्तिगत प्रलेख

ड) बहुचल सारणी

किंवा

इ) समाजकार्य संशोधनात सांख्यिकीचे महत्व विशद करा.

फ) प्रश्नावलीचे वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.

ग) सांख्यिकीची व्याख्या स्पष्ट करा.

ह) अनुसूचीचे वैशिष्ट्ये लिहा.

5. टिपणे लिहा

16

अ) संगणकाची वैशिष्ट्ये

ब) संकेतीकरण

क) बहुचल सारणीची संकल्पना

ड) आलेखाचा उद्देश

इ) सामाजिक संशोधनात संगणकाचे महत्व

फ) मास्टर चार्टचा उपयोग

ग) केंद्रीय प्रवृत्ती मापनाची तंत्रे

ह) संदर्भसूची संकल्पना

B.S.W. (CBCS Pattern) Semester - V
5BSW07 - Social Research and Statistics

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सूचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. कैलकुलेटर का उपयोग करने के लिए अनुमति है।

1. तथ्य प्रसंस्करण के चरणों को विस्तार से विशद कीजिए। 16

अथवा

तथ्यों के स्रोत की चर्चा कर तथ्य संकलन करने की विधि विशद करें।

2. निम्नलिखित पदों के बीच प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष रूप से मध्य की गणना कीजिए। 16

घर	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50
बिजली के उपयोग यूनिट	55	60	30	35	45	70	75	40	25	65

अथवा

निम्नलिखित सतत श्रृंखला से समांतर मध्य की गणना कीजिए।

वर्ष	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
उत्पन्न (मैं. टन)	55-65	35-45	45-55	80-90	70-80	65-75	40-50	60-70	75-85	50-60

3. संक्षेप में टिप्पणी लिखिए। 16

- अ) दैनंदिनी का महत्व
ब) अनुसूची और प्रश्नावली में भेद
क) तथ्य वर्गीकरण का महत्व
ड) संख्यात्मक तथ्यों की अवधारणा

अथवा

- इ) गुणात्मक तथ्यों की अवधारणा

- फ) साक्षात्कार
- ग) द्विचल तालिका
- ह) साधारण तालिका

4. संक्षेप में टिप्पणी लिखिए।

16

- अ) अहवाल के प्रकार
- ब) प्रत्यक्ष अवलोकन
- क) व्यक्तिगत दस्तावेज
- ड) एकाधिक तालिका

अथवा

- इ) समाज कार्य अनुसंधान में सांख्यिकी के महत्व स्पष्ट करें।
- फ) प्रश्नावली की विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।
- ग) सांख्यिकी की परिभाषा स्पष्ट कीजिए।
- ह) अनुसूची की विशेषताएं लिखिए।

5. टिप्पणी लिखिए।

16

- अ) कंप्यूटर की विशेषताएँ
- ब) संकेतीकरण
- क) एकाधिक तालिकाओं की अवधारणा
- ड) आलेख का उद्देश
- इ) सामाजिक अनुसंधान में कंप्यूटर का महत्व
- फ) मास्टर चार्ट का उपयोग
- ग) केंद्रीय प्रवृत्ति माप तकनीक
- ह) संदर्भसूची अवधारणा
