

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

P. Pages : 6

Time : Three Hours



**GUG/S/25/13143**

Max. Marks : 80

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

1. Define the Data. Explain the process of Interview in Primary data collection method. **16**

**OR**

Meaning of Research Report. Explain objectives of Research Report.

2. Calculate the Mode from the following series. **16**

Marks :	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
f	69	167	207	65	58	27	10

**OR**

Calculate the mean and Median from the following series.

Marks :	30	32	35	37	40	45	40	60	70
f	5	7	9	17	18	12	6	3	2

3. Write short notes on: **16**

- a) Bar Diagram
- b) Types of Tabulation
- c) Histogram
- d) Types of graphs
- e) Bivariate table
- f) Frequency polygon
- g) Importance of Analysis and interpretation of data
- h) Types of primary Data collections.

**OR**

4. Write short notes on. **16**

- a) Use of computer in Research.

- b) Difference between questionnaire and Interview.
- c) Multivariate Table
- d) Micro soft excel.
- e) Limitation of statistics
- f) Analysis of Data
- g) Process of Tabulation.
- h) Simple Table.

**OR**

**5.** Write very short notes on:

**16**

- a) Steps of data processing.
- b) Types of data collection.
- c) Write full name of SPSS.
- d) Master chart
- e) Types of observation
- f) Types of graphs
- g) Mean definition
- h) Types of Questionnaire.

\*\*\*\*\*

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.  
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.  
3. कॅलकुलेटर चा उपयोग करू शकता.

1. तथ्याची व्याख्या करा. प्राथमिक तथ्य संकलन पद्धतीमध्ये मुलाखतीची प्रक्रिया स्पष्ट करा. 16

**किंवा**

संशोधन अहवालाचा अर्थ सांगून संशोधन अहवालाची उद्दिष्टे स्पष्ट करा.

2. खालील आकडेवारीवरून बहुलक काढा. 16

मार्क्स :	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
वारंवारता: (f)	69	167	207	65	58	27	10

**किंवा**

खालील आकडेवारीवरून समांतर माध्य व मध्यका काढा.

मार्क्स:	30	32	35	37	40	45	40	60	70
f:	5	7	9	17	18	12	6	3	2

3. थोडक्यात माहिती लिहा. 16

अ) दंडाकृती

ब) सारणीचे प्रकार

क) आयात चित्र

ड) आलेखाचे प्रकार

**किंवा**

इ) व्दिचल सारणी

फ) वारंवारता बहुभूज

ग) तथ्यांचे विश्लेषण आणि निर्वचनाचे महत्व

ह) प्राथमिक तथ्य संकलनाचे प्रकार

4. थोडक्यात माहीती लिहा.

16

- अ) संशोधनात संगणकाचा उपयोग
- ब) प्रश्नावली आणी मुलाखत यातील फरक
- क) बहूचल सारणी
- ड) मायक्रोसॉफ्ट एक्सेल

किंवा

- इ) सांख्यिकीच्या मर्यादा
- फ) तथ्यांचे विश्लेषण
- ग) सारणीयनची प्रक्रिया
- ह) साधी सारणी

5. अति संक्षिप्त टिपणे लिहा.

16

- अ) तथ्य प्रक्रियनच्या पायऱ्या सांगा.
- ब) तथ्य संकलनाचे प्रकार
- क) SPSS चे पूर्ण रूप लिहा.
- ड) मास्टर चार्ट
- इ) निरीक्षणाचे प्रकार
- फ) आलेखांचे प्रकार
- ग) माध्याची व्याख्या
- ह) प्रश्नावलीचे प्रकार

\*\*\*\*\*

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचनाएँ :-
1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
  2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
  3. कैलकुलेटर का उपयोग कर सकते हैं।

1. तथ्य की परिभाषा किजिए। प्राथमिक तथ्य संकलन तरिका में साक्षात्कार प्रक्रिया स्पष्ट किजिए। 16

अथवा

अनुसंधान प्रतिवेदन का अर्थ बताकर अनुसंधान प्रतिवेदन की उद्देश्य स्पष्ट किजिए।

2. निचे दिए हूये निम्नलिखित डेटा से बहुलक निकालिए। 16

मार्क्स:	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
(f)	69	167	207	65	58	27	10

अथवा

निचे दिये निम्नलिखित डेटा से समांतर माध्य व मध्यमान निकालिए।

मार्क्स:	30	32	35	37	40	45	40	60	70
f:	5	7	9	17	18	12	6	3	2

3. संक्षिप्त में उत्तर लिखिए। 16

अ) साधी दंडाकृती

ब) सारणीकरण के प्रकार

क) आयात चित्र

ड) आलेख के प्रकार

अथवा

इ) द्विचल सारणी

फ) वारंवारता बहुभूज

ग) तथ्य के विश्लेषण और निर्वचन के महत्व

ह) प्राथमिक तथ्य संकलन के प्रकार

4. संक्षिप्त में उत्तर लिखिए।

16

- अ) अनुसंधान में संगणक का उपयोग
- ब) प्रश्नावली व साक्षात्कार इनमें भेद बताईए।
- क) बहूचल तालिका
- ड) मायक्रोसॉफ्ट एक्सेल

अथवा

- इ) सांख्यिकी की सीमाएं
- फ) तथ्यों का विश्लेषण
- ग) सारणीयन की प्रक्रिया
- ह) साधी सारणी

5. अति संक्षिप्त उत्तर दिजिए।

16

- अ) तथ्य प्रक्रियन के चरण बताईए।
- ब) तथ्य संकलन के प्रकार
- क) SPSS का फुल फार्म लिखें।
- ड) मास्टर चार्ट
- इ) अवलोकन का प्रकार
- फ) आलेख के प्रकार
- ग) समांतर माध्य की परिभाषा
- ह) प्रश्नावली के प्रकार

\*\*\*\*\*