

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

P. Pages : 5

Time : Three Hours



GUG/W/23/13143

Max. Marks : 80

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

1. Define the data. Explain primary data collections sources. 16

OR

Meaning of research report. Explain objectives of research report.

2. Importance and limitations of statistics in research. 16

OR

Calculate the mean and median from the following series

x	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
f	10	15	18	20	13	09

3. Write short notes on. 16

- | | |
|----------------|----------------------|
| a) Histogram | b) Frequency polygon |
| c) Pie Diagram | d) Bar Diagram |

OR

- e) Importance of Tabulation
- f) Multivariate tables
- g) Importance of analysis and interpretation of data.
- h) Two way table.

4. Write short notes on 16

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| a) Characteristics of computer | b) Microsoft Excel |
| c) Use of computer in research | d) Types of Questionnaire |

OR

- e) Bibliography
- f) Controlled observation
- g) Difference between questionnaire and interview
- h) Interview process

5. Answer in very short. 16

- | | |
|-------------------------|---|
| a) Types of schedule | b) Master chart |
| c) Mean | d) Univariate table |
| e) Footnotes | f) Annexures |
| g) Types of observation | h) Source of personal document in secondary data. |

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 अनिवार्य आहेत.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
3. कॅल्क्युलेटर वापरण्याची परवानगी आहे.

1. तथ्यांची व्याख्या करून प्राथमिक तथ्य संकलनाचे माध्यमे स्पष्ट करा. 16

किंवा

संशोधन अहवालाचा अर्थ सांगुण संशोधन अहवालाची उद्दीष्टे स्पष्ट करा.

2. संशोधनात सांख्यिकीचे महत्व आणि मर्यादा विषद करा. 16

किंवा

खाली दिलेल्या सारणीवरून समांतर माध्य व मध्यका काढा.

x	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
f	10	15	18	20	13	09

3. संक्षिप्त टिपणे लिहा. 16

अ) आयात चित्र

ब) वारंवारीता बहूभूज

क) वर्तुळाकृती

ड) दंडाकृती (एक भूजाकृती)

किंवा

इ) सारणीचे महत्व

फ) बहूगुणी सारणी

ग) तथ्यांचे विश्लेषण आणि निर्वचनाचे महत्व

ह) द्विगुणी सारणी

4. संक्षिप्त टिपणे लिहा.

16

- अ) संगणकाची वैशिष्ट्ये
- ब) मायक्रोसॉफ्ट एक्सेल
- क) संशोधनात संगणकाचा उपयोग
- ड) प्रश्नावलीचे प्रकार

किंवा

- इ) संदर्भ ग्रंथ सुची
- फ) नियंत्रित निरीक्षण
- ग) प्रश्नावली व मुलाखत यातील फरक
- ह) मुलाखत प्रक्रिया.

5. अति संक्षिप्त टिपणे लिहा.

16

- अ) अनुसूचीचे प्रकार
- ब) मास्टर चार्ट
- क) समांतर माध्य
- ड) साधी सारणी
- इ) तळटिपा
- फ) संलग्नपत्र किंवा परिशिष्ट
- ग) निरीक्षणाचे प्रकार
- ह) द्वितीयक तथ्यामधील व्यक्तिगत प्रलेखीय स्रोत

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 के उपयोग की अनुमति है।

1. तथ्य की व्याख्या कीजिए। प्राथमिक स्रोत की माध्यमे स्पष्ट कीजिए। 16

अथवा

अनुसंधान अहवाल का अर्थ बताकर अनुसंधान अहवाल के उद्देश स्पष्ट कीजिए।

2. अनुसंधान में सांख्यिकी के महत्व एवं मर्यादा विशद कीजिए। 16

अथवा

निम्नलिखित सिरीज के अनुसार माध्य एवं मध्यका निकालिए

x	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
f	10	15	18	20	13	09

3. संक्षिप्त उत्तर दीजिए। 16

अ) आयात चित्र

ब) वारंवारता बहुभूज

क) वर्तुळाकृती

ड) दंडाकृती (एकभूजाकृती)

अथवा

इ) सारणी का महत्व

फ) बहुगुणी सारणी

ग) तथ्यांचे विश्लेषण आणि निर्वचनाचे महत्व

ह) द्वि - गुणीय सारणी

4. संक्षिप्त टिप्पणीयाँ लिखिए।

16

- अ) संगणक की विशेषताएँ।
- ब) मायक्रोसॉफ्ट एक्सेल
- क) अनुसंधान में संगणक का उपयोग
- ड) प्रश्नावली के प्रकार

अथवा

- इ) संदर्भग्रंथ सूची
- फ) नियंत्रित निरीक्षण
- ग) प्रश्नावली एवं साक्षात्कार के भेद
- ह) साक्षात्कार प्रक्रिया

5. अतिसंक्षिप्त में टिप्पणीयाँ लिखिए।

16

- अ) अनुसूची के प्रकार
- ब) माँस्टर चार्ट
- क) समांतर माध्य
- ड) साधी सारणी
- इ) तळटिपा
- फ) संलग्नपत्र किंवा परिशिष्ट
- ग) निरीक्षण के प्रकार
- ह) द्वितीयक तथ्य में व्यक्तिगत प्रलेखित स्रोत.
