

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

P. Pages : 6

Time : Three Hours



GUG/W/22/13143

Max. Marks : 80

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

1. What are the sources of Data collections? Classify the difference between primary and secondary sources. **16**

OR

What is report writing? Explain the contents of research report.

2. Calculate the mean & mode of following series. **16**

Marks	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
F	03	07	09	15	25	20	12	07	04	01

OR

Find out mean and median from following series.

Marks	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
F	25	15	20	15	20	30	65	50

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

- a) Simple Bar Diagram
- b) Pie diagram
- c) Multiple bar diagram
- d) Types of graph

OR

- e) Interview process
- f) Types of questionnaire
- g) Types of tabulation
- h) Difference between questionnaire & Interview schedule

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

- a) Two way table
- b) Frequency polygon graph

- c) Types of Hypothesis
- d) Controlled observation

OR

- e) Use of computer in research
- f) Use of graphical in research
- g) Null Hypothesis
- h) Bibliography

5. Answer in very short.

16

- a) Mean
- b) Median
- c) Master chart
- d) Coding
- e) Types of diagrams
- f) Types of schedule
- g) Medium of primary sources
- h) Types of observation

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.
3. कॅल्क्युलेटर वापरण्यास परवानगी आहे.

1. तथ्य संकलनाचे स्त्रोत सांगा? प्राथमिक आणि द्वितीयक स्त्रोत यातील फरक स्पष्ट करा. 16

किंवा

संशोधन अहवालाचा अर्थ स्पष्ट करा. संशोधन अहवालाचे आशय/घटक स्पष्ट करा.

2. खाली दिलेल्या सारणीवरून माध्य व भूयष्टक काढा. 16

गुण	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
वारंवारीता	03	07	09	15	25	20	12	07	04	01

किंवा

खाली दिलेल्या सारणीवरून समांतर माध्य व मध्यका काढा.

गुण	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
वारंवारीता	25	15	20	15	20	30	65	50

3. टिपणे लिहा. 16

अ) साधी दंडाकृती

ब) वर्तुळाकृती

क) बहुदंडाकृती

ड) आलेखाचे प्रकार

किंवा

इ) मुलाखत प्रक्रिया

फ) प्रश्नावलीचे प्रकार

ग) सारणीचे प्रकार

ह) प्रश्नावली व मुलाखत अनुसूची यातील फरक

4. टिपणे लिहा.

16

- अ) दोन मार्गी सारणी
- ब) वारंवारीता बहुभुज आलेख
- क) उपकल्पनांचे प्रकार
- ड) नियंत्रित निरीक्षण

किंवा

- इ) संशोधनात संगणकाचा उपयोग
- फ) संशोधनात आलेखाचा उपयोग
- ग) अभिनावर्शक उपकल्पना
- ह) संदर्भ ग्रंथ सुची

5. संक्षिप्त टिपणे लिहा.

16

- अ) माध्य
- ब) मध्यका
- क) मास्टर चार्ट
- ड) सांकेतीकरण
- इ) आकृत्यांचे प्रकार
- फ) अनुसुचीचे प्रकार
- ग) प्राथमिक तथ्यांचे प्रकार
- ह) निरीक्षणाचे प्रकार

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. कैल्क्युलेटर का उपयोग करनेकी अनुमती है।

1. तथ्य संकलन के स्रोत बताईए। प्राथमिक एवं द्वितीयक स्रोत का भेद स्पष्ट किजिए। 16

अथवा

अनुसंधान अहवाल क्या है? अनुसंधान अहवाल के घटक स्पष्ट किजिए।

2. निम्नलिखित सिरीज के अनुसार माध्य एवं भूयष्टक निकालीए। 16

गुण	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
वारंवारिता	03	07	09	15	25	20	12	07	04	01

अथवा

निम्नलिखित सिरीज के अनुसार माध्य एवं मध्यका निकालीए।

गुण	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
वारंवारिता	25	15	20	15	20	30	65	50

3. संक्षिप्त उत्तरे लिखिए। 16

अ) साधी दंडाकृती

ब) वर्तुळाकृती

क) बहुदंडाकृती

ड) आलेख के प्रकार

अथवा

इ) साक्षात्कार प्रक्रिया

फ) प्रश्नावली के प्रकार

ग) सारणीयों के प्रकार

ह) प्रश्नावली एवं साक्षात्कार अनुसूची के भेद (फरक)

4. संक्षिप्त टिप्पणीयाँ लिखिए।

16

- अ) द्विमार्गी सारणी
- ब) वारंवारिता बहुभुज आलेख
- क) परिकल्पना के प्रकार
- ड) नियंत्रित निरीक्षण

अथवा

- इ) अनुसंधान में संगणक का उपयोग
- फ) अनुसंधान में आलेख का उपयोग
- ग) अभिनावर्शक परिकल्पना
- ह) संदर्भ ग्रंथ सूची

5. अतिसंक्षिप्त टिप्पणीयाँ लिखिए।

16

- अ) माध्य
- ब) मध्यका
- क) आदर्श तक्ता
- ड) संकेतीकरण
- इ) आलेख के प्रकार
- फ) अनुसूची के प्रकार
- ग) प्राथमिक तथ्यों के प्रकार
- ह) निरीक्षण के प्रकार
