

M.S.W. First Year CBCS Pattern Semester-I  
**MSWCB106 - Social Work Research Fundamentals**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/W/23/11773**

Max. Marks : 80

- Notes :
1. Attempt all five questions.
  2. All questions carry equal marks.
  3. Calculator use permissible.

1. Definition of Science. Explain Articles or faith of scientific research. 16

**OR**

Definition and objective of social research. Explain importance and utility of social research.

2. Definition of sampling. Explain various types of probability sampling method. 16

**OR**

State types of Non-probability sampling write merit and demerit of Non. Probability sampling.

3. Explain Meaning and characteristics of Good Hypothesis. 16

**OR**

Definition of Design of Research. Explain conditions and stages of Descriptive Research.

4. Calculate mean median mode from the following table. 16

x	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
f	10	40	20	0	10	40	16	14

**OR**

Calculate Standard Deviation.

x	100	105	110	118	120	122	130	135	140
f	7	8	10	12	15	11	9	5	3

5. Write short notes on **any two**. 16

- a) Importance of statistics.
- b) Types of Hypothesis.
- c) Experimental Research Design.
- d) Factor involved in the process formulation of problem.

\*\*\*\*\*

M.S.W. First Year CBCS Pattern Semester-I  
**MSWCB106 - Social Work Research Fundamentals**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. शास्त्राची व्याख्या करून शास्त्रीय पद्धतीचे मुलभूत तत्वे किंवा श्रध्दास्थाने स्पष्ट करा. 16

**किंवा**

सामाजिक संशोधनाची व्याख्या आणि उद्देश विशद करून सामाजिक संशोधनाचे महत्व आणि उपयुक्तता स्पष्ट करा.

2. नमुन्याची व्याख्या करून संभाव्यता नमुना निवड पद्धतीचे प्रकार स्पष्ट करा. 16

**किंवा**

गैर संभाव्यता नमुना निवडीचे प्रकार सांगा. गैरसंभाव्यता नमुना निवडीचे गुण व दोष लिहा.

3. गृहीतकृत्याचा अर्थ विशद करून आदर्श गृहीतकृत्याची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा. 16

**किंवा**

संशोधन आराखड्याची व्याख्या करून वर्णनात्मक संशोधन आराखड्याच्या अटी व पायऱ्या स्पष्ट करा.

4. खालील सारणीवरून समांतर माध्य, मध्यका व बहुलक काढा. 16

x	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
f	10	40	20	0	10	40	16	14

**किंवा**

खालील सारणीवरून प्रमाण विचलन काढा.

x	100	105	110	118	120	122	130	135	140
f	7	8	10	12	15	11	9	5	3

5. टिपणे लिहा कोणतेही दोन. 16

- अ) सांख्यिकीचे महत्व  
ब) उपकल्पनेचे प्रकार  
क) प्रयोगात्मक संशोधन आराखडा.  
ड) समस्या सुत्रण प्रक्रियेतील घटक.

\*\*\*\*\*

M.S.W. First Year CBCS Pattern Semester-I  
**MSWCB106 - Social Work Research Fundamentals**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. शास्त्र की व्याख्या किजिए। शास्त्रीय पद्धत की मूलभूत तत्वे अथवा श्रद्धास्थान स्पष्ट किजिए। 16

**अथवा**

सामाजिक अनुसंधान की व्याख्या एवं उद्देश्य विशद करके सामाजिक अनुसंधान के महत्व एवं उपयोगिता स्पष्ट किजिए।

2. चयन की व्याख्या किजिए। संभाव्यता न्यादर्श चयन के प्रकार स्पष्ट किजिए। 16

**अथवा**

गैर संभाव्यता न्यादर्श चयन के प्रकार बताइए। गैर संभाव्यता न्यायदर्शन चयन के गुण एवं दोष बताइए।

3. परिकल्पना की व्याख्या बताकर आदर्श परिकल्पना की विशेषताएँ स्पष्ट किजिए। 16

**अथवा**

अनुसंधान अभिकल्प की व्याख्या दिजिए। वर्णनात्मक अनुसंधान अभिकल्प की अटी एवं चरण स्पष्ट किजिए।

4. निचे दिए गये सारणी से समांतर माध्य, मध्यका एवं भूयष्टक निकालिए। 16

x	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
f	10	40	20	0	10	40	16	14

**अथवा**

निचे दिए गये सारणी से प्रमाण विचलन निकालिए।

x	100	105	110	118	120	122	130	135	140
f	7	8	10	12	15	11	9	5	3

5. टिप्पणीया लिखिए किन्हीं दो पर। 16

- अ) सांख्यिकी के महत्व।  
ब) परिकल्पना के प्रकार।  
क) प्रयोगात्मक अनुसंधान अभिकल्प।  
ड) समस्या सुत्रण प्रक्रियेतील घटक।

\*\*\*\*\*

