

Master of Social Work (MSW: Previous)

Social Work Research and Statistics

समाज कार्य अनुसंधान एवं सांख्यिकी

Paper Code :- MSW – 04

Time : 3Hours

Max. Marks: 80

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write the answer as per the given instructions.

नोट : यह प्रश्न पत्र A, B और C तीन खंडों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section – A

Very short answer type questions

(अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न)

Note :- As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum 30 to 50 words.

नोट :- प्रत्येक प्रश्नानुसार आप अपने उत्तर को एक वाक्य, एक शब्द अथवा अधिकतम 30 से 50 शब्दों में दीजिए।

- i. फ्लेचर द्वारा दी गई समाज कार्य अनुसंधान की परिभाषा लिखिये।
Write the definition of Social Work Research as given by Flecher .
- ii. 'सोशल रिसर्च' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?
Who is the author of the book 'Social Research'?
- iii. तथ्य का क्या अर्थ होता है?
What is the meaning of Fact?
- iv. परिकल्पना की कोई दो विशेषताएँ लिखिए।
Write any two characteristics of hypothesis.
- v. निदर्शन का अर्थ समझाइए।
State the meaning of Sampling.
- vi. तथ्य संकलन के उपकरण लिखिए।
Write the tools of data collection.
- vii. पाई चित्र क्या है?
What is Pie-Chart.
- viii. बहुलक का क्या तात्पर्य है?
What is meant by mode?

- ix. सामाजिक सर्वेक्षण के कोई दो उद्देश्य बताइए ।
State any two characteristics of Social Survey.
- x. सिद्धांत का अर्थ समझाइए।
Give the meaning of theory.
- xi. साक्षात्कार के कोई दो दोष बताइए।
Give any two demerits of interview.
- xii. तथ्य प्रक्रमण की कोई विधियाँ दर्शाइए ।
show any two methods of data processing.
- xiii. प्राथमिक तथ्य से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by primary data.
- xiv. एक विमाचित्र के तीन प्रकारों के नाम लिखिए।
Write the three names of one dimensional diagram.
- xv. व्यक्तिगत श्रेणी में माध्य का सूत्र दीजिए ।
Give the formula to calculate the mean in individual series.
- xvi. काई वर्ग की अवधारणा क्या है?
What is the concept of chi-square test ?
- xvii. Define correlation.
सह-सम्बन्ध को परिभाषित कीजिये ।
- xviii. सामाजिक सर्वेक्षण का क्या अर्थ है?
What is the meaning of social survey?
- xix. अनुसंधान प्ररचना की कोई दो विषय—वस्तु लिखिए।
Write any two contents of research design.
- xx. तथ्य संकलन के मुख्य स्रोत क्या है?
What are the major sources of data collection?
- xxi. निदर्शन की कोई दो मान्यताएँ लिखिए।
Write any two assumptions of the sampling.
- xxii. प्रश्नावली व साक्षात्कार- अनुसूची में कोई दो अंतर दर्शाइए ।
Show any two differences between questionnaire and interview schedule.
- Xxiii. अनुमापन प्रविधि से आप क्या समझते हैं?
What do you mean by scaling technique.
- Xxiv. आवृत्ति वक्र के प्रकारों का उल्लेख कीजिये ।
Mention the types of Frequency Curve.

Section – B
Short answer type questions
(लघुउत्तरात्मक प्रश्न)

Note:- The answer of each question should be given in maximum 100 words.

नोट:- प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए।

1. सार्वजनिक प्रलेख पर प्रकाश डालिए।
Elucidate the Government Report?
2. तथ्य संकलन की अवलोकन विधि के प्रकार समझाइए।
Explain the types of observation method of data collection.
3. प्राथमिक और द्वितीयक तथ्य संकलन विधि में भिन्नता स्पष्ट कीजिए।
State the difference between primary and secondary data collection methods.
4. लिकर्ट के सामाजिक दूरी अनुमाप की व्याख्या कीजिये।
Explain the social distance scale as given by Likert.
5. प्रक्षेपी प्रविधि के लाभ व हानि लिखिए।
Write the merits and demerits of projective technique.
6. निदर्शन की असम्भावित विधि क्या है?
What is Non-Probability Sampling?
7. साक्षात्कार क्या है? इसके प्रकार समझाइए।
What is interview? Explain its types.
8. सांख्यिकी समस्याओं के समाधान में कम्प्यूटर की भूमिका पर विचार व्यक्त कीजिए।
Discuss the role of computer in the solution of statistical problems.
9. सिद्धान्त का अर्थ व विशेषताएँ बताएँ।
Explain the meaning and characteristics of theory.
10. प्रश्नावली द्वारा तथ्य संकलन को समझाइए।
Explain the data collection method of questionnaire.
11. थर्स्टन अनुमाप पर टिप्पणी लिखिए।
Write a note on Thurston Scale.
12. बहुस्तरीय निदर्शन की विवेचना कीजिये।
Discuss the Multilevel sampling.
13. सारणीकरण पर टिप्पणी लिखिए।
Write a note on tabulation.
14. सांख्यिकीय माध्य या केन्द्रीय प्रवृत्ति को माप के उद्देश्य या कार्य लिखिए।
Write the objectives/purposes of statistical average of measure of central tendency.
15. अनुसंधान प्ररचना के प्रकारों की चर्चा कीजिये।
Discuss the types of research design.
16. प्रतिवेदन में रखी जाने वाली सावधानियों पर प्रकाश डालो।

- Bring out the precautions of report writing.
17. वैज्ञानिक पद्धति के विभिन्न चरणों का उल्लेख कीजिये ।
Describe the different steps of scientific method.
 18. सह सम्बन्ध की विक्षेप विधि की विवेचना कीजिये ।
Explain the method of calculating correlation.
 19. बोगार्डस का सामाजिक दूरी का पैमाना समझाइए।
State the scale of social distance as given by Bogardus.
 20. संकेतीकरण का अर्थ समझाते हुए इसकी विशेषताएँ बताइए।
Explain the meaning and characteristics of coding.
 21. बहुलक निकालने की विभिन्न विधियाँ दर्शाइए ।
Show the different methods to calculate mode.
 22. तथ्यों के निवर्चन का अर्थ समझिए । तथ्यों के निवर्चन सम्बन्धी त्रुटियों पर प्रकाश डालिए।
State the meaning of interpretation of data. Elucidate the errors related to interpretation of data.
 23. समाज कार्य अनुसंधान के विकास हेतु आवश्यक सुझाव दीजिए।
Give essential suggestions for development of social work research.
 24. वैज्ञानिक पद्धति की विशेषताएँ व चरण बताइए ।
Discuss the characteristics and steps of scientific method.

Section – C

Long Answer Type Questions

(दीर्घउत्तरात्मक प्रश्न)

Note:-The Answer of each question should be given in maximum 800 words.

नोट :- प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 800 शब्दों में दीजिए।

1. सामाजिक सर्वेक्षण की विस्तार से चर्चा कीजिये।

Elaborate the Social survey.

Or

प्रश्नावली को परिभाषित कीजिये। प्रश्नावली और साक्षात्कार अनुसूची में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Define questionnaire . Explain the difference between a questionnaire and schedule .

2. साक्षात्कार द्वारा तथ्य संकलन की विधि को विस्तार से समझाइए।

Explain the interview method of data collection .

Or

'तथ्य संकलन' पर एक लेख लिखिए।

Write an essay on data collection.

3. निम्न पदों का बहुलक ज्ञात करो

Calculate the mode —

1, 6, 1, 7, 2, 4, 7, 6, 2, 6, 0, 5, 1, 6

Or

निदर्शन से आप क्या समझते हैं? इसके उद्देश्य, विशेषताएँ व प्रकार समझाइए।

What do you mean by Sampling? Explain its objectives, characteristics and types.

4. अनुमापन प्रविधियों को विस्तार से समझाइए।

Elaborate the Scaling Techniques .

Or

समाज कार्य अनुसंधान के अर्थ को समझाते हुए इसके उद्देश्य, वर्गीकरण व इसके पिछड़े होने के कारण समझाइए।

Explain the meaning of social work research. Also explain its objectives, classification and drawback of social work research.

5. अवधारणा , तथ्य एवं सिद्धांत को विस्तार से समझाइए।

Explain the concept , fact and theory .

Or

अनुसंधान प्ररचना से आप क्या समझते हैं? विस्तार से समझाइए।

What do you mean by Research Design. Explain in detail.

6. माध्य की गणना कीजिये

Calculate the Mean-

व्यक्तियों की मासिक आय (रूपयो में)

Monthly income of people (in Rs.)

450, 350, 650, 400, 430, 700, 750, 550, 600

Or

अपकिरण के माप विस्तार को से समझाइए।

Discuss the measures of dispersion.

7. चित्रों द्वारा सांख्यिकीय समंको के प्रदर्शन की चर्चा कीजिये।

Discuss the diagrammatic presentation of data.

Or

तथ्यों के निर्वचन पर अपने विचार व्यक्त कीजिए।

Express your views on interpretation of data.

8. अनुमापन प्रविधियों से आप क्या समझते हैं? इसकी आवश्यकता व प्रकार की व्याख्या कीजिये।

What do you mean by Scaling Techniques? Explain its needs and types .

Or

सामाजिक अनुसंधान से आप क्या समझते हैं? इसकी विशेषताओं, उद्देश्य व प्रकारों पर प्रकाश डालिए।

What do you mean by social research? Elucidate its characteristics, objectives and types.

9. परिकल्पना पर एक लेख लिखिये।

Write an essay on hypothesis .

Or

क्रिकेट टीम के 8 सदस्यों के रन 35, 37, 15, 91, 50, 45, 0, 5 हैं, माध्यिका ज्ञात करें।

Runs made by 8 players of a cricket team are following 35, 37, 15, 91, 50, 45, 0, 5, Calculate median.

10. व्यक्तिगत अध्ययन द्वारा तथ्य संकलन की विधि को विस्तार से समझाइए।

Explain the case study method of Data Collection .

Or

अनुसंधान प्ररचना का अर्थ एवं चरणों का उल्लेख कीजिये।

Describe the meaning and steps of Research Design.

11. प्रतिवेदन की विस्तार से विवेचना कीजिए।

Discuss Report writing in details.

Or

सांख्यिकीय की अवधारणा व अर्थ समझाइए। सांख्यिकीय अनुसंधान के चरण समझाइए।

Explain the meaning & concept of statistics. Elucidate the different steps of statistical research.

12. निम्न सारणी का बहुलक ज्ञात करें।

Calculate mode of the following table :

मध्य मूल्य	15	20	25	30	35	40	45	50
आवृत्ति	4	22	20	14	4	5	8	3

Price	15	20	25	30	35	40	45	50
Frequency	4	22	20	14	4	5	8	3

Or

व्यक्तिक अध्ययन को परिभाषित कीजिये। इसके गुण, दोष व विशेषताएँ बताइए।

Define case study method of data. Explain its characteristics, merits and demerits.