

**Master of Social Work (MSW: Previous)**

**Social Work Research and Statistics**

समाज काय अनुसंधान एवं सांख्यिकी

**Paper Code :- MSW – 04**

**Note: The question paper is divided into three sections A, B and C.**

**Write the answer as per the given instructions.**

**Section – A**

**Very short answer type questions**

(अतिलघुत्तरात्मक )

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

- i. समाज कल्याण इअर बुक में सर्वप्रथम सामाजिक अनुसंधान शब्द का प्रयोग किसने किया?  
who had first used the word social research in the social welfare year book?
- ii. व्यावहारिक अनुसंधान से आप क्या समझते हैं?  
What do you mean by behavioural research ?
- iii. दैव निदर्शन की प्रविधियां लिखिए।  
Write techniques of simple random sampling
- iv. उद्देश्यपूर्ण निदर्शन से आप क्या समझते हैं?  
What do you mean by purposive sampling?
- v. निदर्शन के प्रकार लिखिए।  
Write the types of Sampling.
- vi. अनुसूची से आप क्या समझते हैं?  
What do you mean by schedule?

vii समाज कार्य अनुसन्धान के पिछड़े होने के कोई दो कारण लिखिए।

Write any two reasons of insufficient research in social work.

viii. सर्वेक्षण से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by survey?

x. state any two characteristics of fact

तथ्य की दो विशेषताएँ बताइए।

xi. गुदे तथा हाट के अनुसार परिकल्पना के कोई दो स्रोत लिखिए।

Write two any two sources of hypotheses as per Goode and Hot.

xii. अनुसन्धान प्ररचना के प्रकार लिखिए।

Write types of research designs।

xii. गुच्छ प्रतिदर्शन क्या है?

What do you mean by cluster sampling?

xiii. मूल मापक या तीव्रता अनुमाप क्या होता है

What do you mean by qualitative scale

xiv. तीव्रताओं के योग का अनुमाप किसे कहा जाता है?

What is known as scale of sum of frequencies

xv. सारणी के रूप में क्या प्रकट किया जा सकता है?

What is expressed in form of a table

xvi. केंद्रीकृत साक्षात्कार क्या होता है?

What is focused interview

xvii. प्रक्षेपी प्रविधि की परिभाषा लिखिए

Define projective technique

xviii. नमूना क्या होता है

What do you mean by sample?

xix कोई दो द्वितीयक स्रोतों के नाम लिखिए

Name any two secondary sources.

xx अंतर्विभक्त दण्ड चित्र क्या है

What is intersected bar chart?

xxi सांख्यिकीय मध्य के कोई दो उद्देश्य लिखिए

Write any two objectives of statistical mean.

xxii बहुलक परिभाषित कीजिये

Define mode.

xxiii मध्य विचलन ज्ञात करने का सूत्र लिखिए

Give the formula for mean deviation

xxiv मानक विचलन ज्ञात करने का सूत्र लिखिए

Give the formula for standard deviation

## Section – B

### Short answer type questions

(लघुत्तरात्मक प्रश्न )

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

1. मूल्यांकनात्मक अनुसन्धान क्या है?

What is evaluative research?

2. क्रियात्मक अनुसन्धान क्या है?

What is action research?

3. सामाजिक अनुसन्धान से आप क्या समझते हैं

What do you understand by social research?

4. सामाजिक अनुसन्धान की विशेषताएं लिखिए

Write the characteristics of social research

5. अनुसन्धान प्ररचना के विषय वास्तु के मुख्य बिंदु लिखिए

Write the main points of research design subject matter

6. साक्षात्कार के एक-एक गुण वा दोष लिखिए

Write one each merit and demerit of interview

7. वैयक्तिक अध्ययन क्या है

What do you mean by case study?

8. दैव निदर्शन की प्रविधियां लिखिए

write the techniques of random sampling the techni

9. स्तरिकृत प्रतिदर्शन के लाभ लिखिए

Write the techniques of stratified sampling

10. संभावित निदर्शन व असम्भावित निदर्शन में अन्तर स्पष्ट कीजिये  
Differentiate between probability and non-probability sampling.

11. तथ्य संकलन की विधि के रूप में अवलोकन को विस्तार से समझाइए  
Explain in detail observation as method of data collection

12. प्रतिवेदन बनाते समय कौनसी सावधानियां रखनी चाहिए विस्तार से समझाइए  
What precautions should be taken while report writing

13. प्रयोगात्मक व नियंत्रित समूहों में अन्तर स्पष्ट कीजिये  
Differentiate between controlled and experimental groups.

14. गणन विधि व निदर्शन विधि में अंतर स्पष्ट कीजिये  
Differentiate between census and sampling method

15. तथ्य विश्लेषण की पूर्व आवश्यकताओं पर प्रकाश डालिए  
Highlight the pre-requisites of data analysis.

16. काई-वर्ग परीक्षण के उपयोग की शर्तें लिखिए  
Write the conditions for use of Chi-Square Test.

17. स्वतंत्रता के काई-वर्ग परीक्षण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए  
Write a short note on test of independence of Chi-Square.

18. सांख्यिकीय मध्य की अवधारणा को स्पष्ट करते हुए उसके उद्देश्य एवं कार्य बताइये

Write the concept, objectives and functions of statistical mean.

19. आवृत्ति चक्र के प्रकार समझाइए  
Explain the different types of frequency curve.

20. प्राथमिक समूहों को एकत्रित की विधियों पर प्रकाश डालिए।  
Elucidate the methods of collection of primary data

21. सांख्यिकीय समस्याओं के समाधान में कम्प्यूटर का क्या योगदान है?  
What is the contribution of computer in solving statistical problems.

22. सारणीकरण का अर्थ समझाते हुए तथ्य प्रमाणन में इसकी उपयोगिता पर प्रकाश डालिए।  
Explain the meaning of tabulation and show its importance in data verification.

23. प्रतिवेदन के मुख्य उद्देश्य व विशेषताएं लिखिए।

Write the objectives and characteristics of reporting .

24. तथ्यों के निर्वचन सम्बन्धी त्रुटियों पर प्रकाश डालिए।

Discuss the errors related to data interpretation.

## Section – C

### Long Answer Type Questions

(द्विर्घुत्तरात्मक प्रश्न )

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

1. शोध समस्या के प्रतिपादन की प्रक्रिया समझाइए ।  
Discuss the process of formulation of research problem
2. तथ्य संकलन के प्राथमिक व द्वितीयक विधियों पर प्रकाश डालिए ।  
Discuss the primary and secondary methods of data collection in detail.

3. बहुलक की गणना कीजिये  
Calculate the mode —  
0, 6, 7, 7, 2, 4, 7, 6, 2, 7, 0, 5, 1, 6, 7

4. निम्न तालिका में परिवार में होने वाले व्यय दिए हैं इनकी सहायता से पाई चित्र बनायें ।  
Draw the Pie chart for following expenditure in a family .

भोजन/Food	कपडा/Clothes	किराया/Rent	शिक्षा/Education	अन्य/Others	दवा/Medicine
50	40	20	30	35	25

5. अनुसन्धान प्रराचना से आप क्या समझते हैं परीक्षणतमक अनुसंधान प्रराचना के बारे में बताइये।  
What do you mean by research design? Discuss about experimental design.

6. माध्य की गणना कीजिये

Calculate the Mean-

Rate/दर	900	950	1000	1100	1260	1440	1500
No. of workers/मजदूरों की संख्या	26	22	18	19	15	3	2

7. अचिरण के माप पर निबंध लिखिए।

Write an essay on variance analysis.

8. काई-वर्ग परिक्षण के क्या उपयोग हैं / इसकी सीमाओं का वर्णन कीजिये ।

What is Chi-test? Discuss its limitations.

9. कम्प्युटर के मुख्या भागों का वर्णन करते हुए, इसके इतिहास पर प्रकाश डालिए ।

Discuss the main parts and history of computer.

10. तथ्य के विश्लेषण में अन्तर्निहित विभिन्न प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिये ।

Discuss the different processes involved in data analysis.

11. अनुमापन प्रविधियों की आवश्यकता व प्रकारों पर प्रकाश डालिए ।

Elucidate the need and types of projective techniques.

12. अवलोकन की परिभाषा देते हुए इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिये ।

Define observation and its different types.



