

No. of Printed Pages : 4

Roll No

873173
S-3107

M. S. W. (Third Semester)
EXAMINATION, 2024-25

PAPER THIRD

(SOCIAL STATISTICS AND COMPUTER
APPLICATION)
(MSW-C-013)

Time : Two Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक
समान हैं।

*Attempt any four questions. All questions
carry equal marks.*

(P. T. O.)

1. ✓ सामाजिक विज्ञान में डेटा और डेटा विश्लेषण के महत्त्व पर अपने विचार व्यक्त कीजिए।

Express your views on the significance of data and data analysis in social sciences.

2. ✓ एक उपयुक्त उदाहरण के साथ केन्द्रीय प्रवृत्ति की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

Discuss the various methods of central tendency with a suitable example.

3. ✓ सामाजिक कार्य के क्षेत्र में कम्प्यूटर एप्लिकेशन के उपयोग पर चर्चा कीजिए।

Discuss the use of computer application in the field of social work.

4. नीचे दी गई डेटा श्रृंखला से माध्य, माध्यिका, मोड और रेंज को परिभाषित कीजिए और गणना कीजिए :

Define and compute the Mean, Median, Mode and Range from the given below data series :

20, 25, 70, 75, 80, 90, 95, 30, 35, 40, 55, 40, 50, 55, 60

5. भारत में ग्रामीण विकास और सामाजिक कार्य के अभ्यास पर एक निबंध लिखिए ।

Write an essay on rural development and practice of social work in India.

6. सांख्यिकी की अवधारणा और सामाजिक कार्य में इसकी प्रासंगिकता की व्याख्या कीजिए ।

Explain the concept of statistics and its relevance in social work.

7. डेटा की आरेखीय और ग्राफिक प्रस्तुति के बीच अंतर निम्नलिखित में से एक हिस्टोग्राम तैयार कीजिए :

Difference between diagrammatic and graphic presentation of data. Prepare a histogram from the following :

Class Interval	Frequency
4-6	4
6-8	6
8-10	8
10-12	10
12-14	12
14-16	10

8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

Write a short note on any two of the following :

(a) Mode

(b) Range

(c) Median.