MASTER OF SOCIAL WORK (CBCS-2019 COURSE) M.S.W. SEM - II: WINTER: - 2021

## SUBJECT: CC-6: STATISTICS & COMPUTER APPLICATIONS IN SOCIAL WORK RESEARCH

**Day :** Friday **Date 28-01-2022** 

W-21366-2021

Time: 10:30 AM-01:30 PM

Max. Marks: 60

## N.B.:

- 1) All Questions are COMPULSORY.
- 2) Answers to Both the sections should be written in SEPERATE answer book.

## **SECTION - I**

- Q.1) Write a short note on ANY TWO: (5 Marks X 2 = 10)
  - a) Advantages and Disadvantages of Mean मीन(माध्यमा)चे फायदे आणि तोटे
  - b) Quantification of Qualitative data गुणात्मक माहितीचे संख्यात्मिकरण
  - c) Chi-square Test कायस्केयर टेस्ट
- Q.2) Answer the following ANY ONE: (10 Marks X 1 = 10)
  - a) State the various problems in obtaining social data. सामाजिक डेटा मिळविण्यात विविध समस्या सांगा.
  - b) Explain the Levels of Measurement with example. मोजमापणाच्या पतळ्या सोदाहरण स्पष्ट करा.
- Q.3) Answer the following ANY ONE: (10 Marks X 1 = 10)
  - a) Distinguish between the Likert's and Thurston scale. लिकर्ट आणि थर्स्टन स्केल यांच्यातील तुलना करा.
  - b) Explain the different measures of central tendency with example. सेंट्ल टेंडन्सीचे विविध मोजमापे सोदाहरण सांगा.

## **SECTION - II**

- Q.4) Write a short note on ANY TWO: (5 Marks X 2 = 10)
  - a) Data interpretation डेटाचा अर्थ लावणे
  - b) Bar Chart and Pie chart बार चार्ट आणि पाय चार्ट
  - c) Graphical presentation ग्राफिकल सादरीकरण
- Q.5) Answer the following ANY ONE: (10 Marks X = 10)
  - a) Explain the various challenges of data analysis and interpretation in social work research. सामाजिक कार्य संशोधनात डेटा विश्लेषण आणि स्पष्टीकरणातील विविध आव्हाने समजावून सांगा.
  - b) Explain the problems of use of computer in Social Research. समाज संशोधनामध्ये कम्प्यूटरच्या वापरमधील समस्या स्पष्ट करा.
- Q.6) Answer the following ANY ONE: (10 Marks X 1 = 10)
  - a) State the various factors affecting on data analysis interpretation and presentation. डेटा विश्लेषण, डेटाचा अर्थ लावणे आणि सादरीकरण यावर परिणाम करणारे विविध घटक सांगा.
  - b) What are the steps to create a frequency table in Excel? एक्सेल मध्ये फ्रिक्केन्सीटेबल करण्याचे टप्पे सांगा.

\*\*\*\*\*