Total Pages: 4 Roll No.

MASO-507

SOCIAL RESEARCH METHODS & COMPUTER APPLICATION-II

सामाजिक अनुसंधान विधियाँ और कम्प्यूटर उपयोग-II

M.A. Sociology (MASO)

2nd Semester Examination, 2023 (Dec.)

Time: 2 Hours] Max. Marks: 70

Note: This paper is of Seventy (70) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein. Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

नोट: यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खण्डों क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

SECTION-A/(खण्ड-क)

(Long Answer Type Questions)/(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'A' contains Five (05) long answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only. (2×19=38)

नोट: खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What do you understand by Tabulation? Describe the types of tabulation.

सारणीयन से आप क्या समझते हैं? सारणीयन के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

2. Define coding of data. Describe the circumstances that make coding of data beneficial.

तथ्यों के संकेतीकरण को परिभाषित कीजिए। तथ्यों के संकेतीकरण को लाभप्रद बनाने वाली परिस्थितियों का वर्णन कीजिए।

3. Describe in detail the various stages of report writing.

प्रतिवेदन लेखन के विभिन्न चरणों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

- **4.** What is the use of software in SPSS? How is data analysed through it?
 - एस.पी.एस.एस. में सॉफ्टवेयर का क्या उपयोग है? इसके द्वारा आंकड़ों का विश्लेषण कैसे होता है?
- **5.** What is MS Excel? How does it work? What is its use in human life?

एम.एस. एक्सेल क्या है? यह किस तरह कार्य करता है? इसका मानव जीवन में क्या उपयोग है?

SECTION-B/(खण्ड-ख)

(Short Answer Type Questions)/(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

- **Note:** Section 'B' contains Eight (08) short answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only. (4×8=32)
- नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- 1. Describe the characteristics of tabulation. सारणीयन की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- 2. Describe the different levels of coding of data.

 तथ्यों के संकेतीकरण के विभिन्न स्तरों का वर्णन कीजिए।

- Describe the main precautions related to report writing.
 प्रतिवेदन लेखन से संबंधित प्रमुख सावधानियों का वर्णन कीजिए।
- **4.** Explain the limitations of statistics in social research.

 सामाजिक अनुसंधान में सांख्यिकी की सीमाओं को बतलाइए।
- **5.** What do you understand by mean? Discuss its merits and demerits.

माध्य से आप क्या समझते हैं? इसके गुण-दोषों की विवेचना कीजिए।

- 6. What is computer memory? How many types are there? कंप्यूटर मेमोरी क्या है? यह कितने प्रकार की होती है?
- **7.** How does the kernel establish a balance between hardware and software in an operating system?

किसी ऑपरेटिंग सिस्टम में कर्नल किस प्रकार हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर में संतुलन स्थापित करता है?

8. What are the main sources of Internet? इंटरनेट के प्रमुख साधन क्या हैं?