Total Pages: 4 Roll No.

MASO-507

Social Research Methods & Computer Application-II सामाजिक अनुसंधान विधियाँ और कम्प्यूटर उपयोग-II

Master of Arts (MASO-20/21)

2nd Semester Examination, 2022 (June)

Time: 2 Hours] Max. Marks: 80

Note: This paper is of Eighty (80) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट: यह प्रश्नपत्र अस्सी (80) 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।

SECTION-A/(खण्ड-क)

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

Note: Section 'A' contains Five (05) long answer type questions of Twenty (20) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

 $(2 \times 20 = 40)$

- नोट: खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बीस (20) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- **1.** What do you understand by tabulation? Explain the purpose and type of tabulation.

सारणीयन से आप क्या समझते हैं? सारणीयन के उद्देश्य तथा प्रकारों को स्पष्ट कीजिए।

2. Discuss the purpose of notation of fact and different levels of notation of facts.

तथ्यों के संकेतीकरण के उद्देश्य एवं तथ्यों के संकेतीकरण के विभिन्न स्तरों की चर्चा कीजिए।

3. Explain the steps in writing a research report.

शोध प्रतिवेदन को लिखने के चरण स्पष्ट कीजिए।

4. Explain the features and types of statistics.

सांख्यिकी की विशेषताएं तथा प्रकार स्पष्ट कीजिए।

5. Why knowledge of computer application in necessary for Social Researcher?

सामाजिक अनुसंधानकर्ता हेतु कम्प्यूटर का ज्ञान होना क्यों आवश्यक है?

SECTION-B/(खण्ड-ख)

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

Note: Section 'B' contains Eight (08) short answer type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only. (4×10=40)

नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Discuss the means of internet.

इंटरनेट के साधनों की विवेचना कीजिए।

2. Explain 'Microsoft office' and its components.

'माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस' और इसके घटकों के बारे में समझाइए।

3. The daily wages of 10 employees in an office are written below:

Staff	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Daily wage	11	14	23	26	9	12	20	18	32	37

Find the median salary of the employees.

एक कार्यालय में 10 कर्मचारियों का दैनिक वेतन निम्नलिखित है।

कर्मचारी	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- दैनिक मजदूरी	11	14	23	26	9	12	20	18	32	37

कर्मचारियों के वेतन की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

- **4.** What do you understand by median and mode? माध्यिका तथा बहुलक से आप क्या समझते हैं?
- 5. Describe the notation and tabulation of facts.

 तथ्यों के संकतीकरण एवं सारणीयन को स्पष्ट कीजिए।
- Explain utility and importance of statistics.
 सांख्यिकी की उपयोगिता एवं महत्त्व को स्पष्ट कीजिए।
- **7.** Explain the types of measures of central tendency and discuss the method of calculation of arithmetic mean.

केन्द्रीय प्रवृत्ति के मापों के प्रकारों को स्पष्ट कीजिए तथा समान्त माध्य की गणना विधि की विवेचना कीजिए।

8. Write a short note on Basic components of computer.
कम्प्यूटर के बुनियादी अवयवों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।