3 (Sem-3/CBCS) SOC SE

2023

SOCIOLOGY

(Skill Enhancement Course)

Paper: SOC-SE-3014

(Fundamentals of Social Statistics)

Full Marks: 50

Time: 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer either in English or in Assamese

1. Answer very briefly:

1×4=4

অতি চমুকৈ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Who is the author of the book, Methods in Social Research? Methods in Social Research গ্ৰন্থবনৰ লেখক কোন?
- (b) What is mean?

- What is survey? জ্বীপ কি?
- What is questionnaire? প্রশারলী কি?
- Answer briefly: চমুকৈ উত্তৰ দিয়া:

 $2 \times 3 = 6$

- Mention any two merits of nonprobability sampling. অসম্ভাব্য নমুনা সংগ্ৰহৰ যি কোনো দুটা গুণ উল্লেখ কৰা।
- Write any two characteristics of social research. সামাজিক গৱেষণাৰ যি কোনো দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।
- Define variable. (c) চলক সংজ্ঞায়িত কৰা।
- 3. Write short notes on any two of the $5 \times 2 = 10$ following: তলৰ যি কোনো দুটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা :
 - Frequency distribution কম্পনাংক বিতৰণ

- Relevance of variables in research গৱেষণাত চলকসমূহৰ প্ৰাসংগিকতা
- Relevance of population in research গৱেষণাত জনসংখ্যাৰ প্ৰাসংগিকতা
- Positivism প্রত্যক্ষবাদ .

24A/224

4. Answer any three questions of the following: 10×3=30

তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

- Citing proper examples, discuss about different types of sampling. সঠিক উদাহৰণ দি, বিভিন্ন ধৰণৰ নমুনা সংগ্ৰহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
- What is graphical representation of data? Discuss its advantages and the different types. 2+(4+4)=10 তথ্যৰ চিত্ৰাংকিত উপস্থাপন কি? ইয়াৰ সুবিধাসমূহ আৰু বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
- Compare and contrast the interview and questionnaire method. সাক্ষাৎকাৰ আৰু প্ৰশ্নাৱলী পদ্ধতিৰ তুলনা আৰু বিপৰীতমুখিতা দাঙি ধৰা।

- (d) Defining statistics, elucidate the use of statistics in social research.
 পৰিসংখ্যাৰ সংজ্ঞা নিৰূপণ কৰি সামাজিক গৱেষণাত পৰিসংখ্যাৰ ব্যৱহাৰ স্পষ্ট কৰা।
- (e) What do you understand by the measures of central tendency? Citing proper examples, discuss about different measures of central tendency.

4+6=10

কেন্দ্ৰীয় প্ৰৱণতাৰ পৰিমাপেৰে আপুনি কি বুজি পায়? সঠিক উদাহৰণ দি, কেন্দ্ৰীয় প্ৰৱণতাৰ বিভিন্ন মাপকাঠীৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

f) Discuss the relevance of coding and tabulation in data analysis.

তথ্য বিশ্লেষণত কডিং আৰু টেবুলেচনৰ প্ৰাসংগিকতাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
