

3 (Sem-3/CBCS) SOC-SE

2 0 2 2

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 (any four) : 1×4=4

অতি চমুকৈ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো চাৰিটা) :

(a) Define mode.

বহুলক কি ?

(b) Define sample.

নমুনা কি ?

(c) What do you mean by social research?

সামাজিক গৱেষণা বুলিলে কি বুজা ?

- (d) Define mean.
মাধ্য কি ?
- (e) Is there any difference between questionnaire and interview schedule?
প্রশ্নাবলী আৰু সাক্ষাৎকাৰৰ সময়সূচীৰ মাজেৰে কোনো পাৰ্থক্য আছেনে ?
- (f) Define median.
মধ্যমা কি ?
- (g) Define variable.
চলক মানে কি বুজা ?
- (h) What is survey in research methodology?
গৱেষণা কৰ্মপদ্ধতিত জৰীপ কি ?

2. Answer briefly (any three) : $2 \times 3 = 6$

চমুকৈ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো তিনিটা) :

- (a) Mention two types of sampling.
দুবিধ নমুনা সংগ্ৰহৰ কথা উল্লেখ কৰা।
- (b) What is a questionnaire?
প্রশ্নাবলী কি ?
- (c) Define population.
জনসংখ্যাৰ সংজ্ঞা নিৰ্ধাৰণ কৰা।

- (d) Define tabulation.
টেবুলেচন বুলিলে কি বুজা ?
- (e) Write any two characteristics of social research.
সামাজিক গৱেষণাৰ যি কোনো দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।
- (f) Define social statistics.
সামাজিক সংখ্যা-বিজ্ঞান মানে কি বুজা ?

3. Write short notes on any two of the following : $5 \times 2 = 10$

তলৰ যি কোনো দুটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা :

- (a) Parameter
প্ৰাচল
- (b) Graphical presentation of data
তথ্যৰ চিত্ৰাংকিত উপস্থাপন
- (c) Coding in data analysis
তথ্য বিশ্লেষণত কডিং কৰা
- (d) Frequency distribution
বাৰংবাৰতা বিতৰণ
- (e) Ethical consideration in social research
সামাজিক গৱেষণাত নৈতিক বিবেচনা
- (f) Measures of central tendency
কেন্দ্ৰীয় প্ৰৱণতাৰ পৰিমাণ

4. Answer any *three* questions of the following :

10×3=30

তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Elucidate the advantages and disadvantages of an interview schedule.

সাক্ষাৎকাৰৰ সময়সূচীৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহ স্পষ্ট কৰা।

(b) Discuss the types and uses of sampling.

নমুনা সংগ্ৰহৰ প্ৰকাৰ আৰু ব্যৱহাৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(c) Critically analyze the use of questionnaire in social research.

সামাজিক গৱেষণাত প্ৰশ্নাবলীৰ ব্যৱহাৰৰ সমালোচনাত্মক বিশ্লেষণ কৰা।

(d) What are the different methods of data collection in social research? Illustrate with proper examples.

সামাজিক গৱেষণাত তথ্য সংগ্ৰহৰ বিভিন্ন উপায়সমূহ কি কি? সঠিক উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Discuss any four types of graphical presentation of data in social research.

সামাজিক গৱেষণাত তথ্যৰ যি কোনো চাৰিবিধ চিত্ৰাংকিত উপস্থাপনৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(f) Compare and contrast between dependent and independent variables in social research.

সামাজিক গৱেষণাত নিৰ্ভৰশীল আৰু স্বাধীন চলকৰ মাজত তুলনা আৰু বিপৰীতমুখিতা কৰা।

(g) Elucidate the relevance of statistics in conducting a social research.

সামাজিক গৱেষণা এটা পৰিচালনা কৰাত সংখ্যা-বিজ্ঞানৰ প্ৰাসংগিকতা ব্যাখ্যা কৰা।

(h) Calculate mean and median from the following data :

তলৰ তথ্যসমূহৰ পৰা মাধ্য আৰু মধ্যমা গণনা কৰি উলিওৱা :

Marks নম্বৰ	Number of Students ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ সংখ্যা
0-10	5
10-20	10
20-30	18
30-40	30
40-50	20
50-60	12
60-70	5

★★★