

AH-III/SOC/305/SEC-1/19

**B.A. 3rd Semester (Honours) Examination, 2019-20****SOCIOLOGY****Course ID : 31115****Course Code : AH/SOC/305/SEC-1****Course Title: Data Coding and Tabulation****Time: 2 Hours****Full Marks: 40***The figures in the margin indicate full marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.**দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।***1. Answer any five of the following questions:****2×5=10**

নিম্নলিখিত যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

(a) What is 'bivariate table'?

‘দ্বিমুখী সারণী’ কী?

(b) Point out the major parts of table.

সারণীর মূল অংশগুলি চিহ্নিত করো।

(c) What is 'Qualitative Data'?

‘গুণগত তথ্য’ কাকে বলে?

(d) What is 'Code Book'?

‘কোড বই’ কী?

(e) Write down two importances of SPSS in social science research.

সমাজ বিজ্ঞানের গবেষণার ক্ষেত্রে SPSS'-এর দুটি গুরুত্ব লেখো।

(f) What is the full form of SQL?

SQL-এর পুরো নাম লেখো।

(g) Point out the usage of MS-Excel in data coding.

তথ্য সংকেতায়নের ক্ষেত্রে MS-Excel'-এর ব্যবহারিক গুরুত্ব লেখো।

(h) 'Manual tabulation sheet' and 'computer tabulation sheet' — which one is more relevant in present day research and why?

‘কাগজে কলমে উপাত্তের সারণীকরণ এবং কম্পিউটারের মাধ্যমে উপাত্তের সারণীকরণ’ — বর্তমান গবেষণার ক্ষেত্রে কোনটি বেশি উপযুক্ত এবং কেন?

2. Answer any four of the following questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Explain data coding process with four suitable questions and answers.

চারটি প্রশ্নোত্তর সহযোগে তথ্য সংকেতায়ন প্রক্রিয়াটি বর্ণনা করো।

(b) Write down the stages of data processing.

তথ্য প্রক্রিয়াকরণের বিভিন্ন ধাপগুলি সংক্ষেপে লেখো।

(c) 'How does researcher convert qualitative data into quantitative data by using data coding system?' — Analyse with suitable example.

গুণগত প্রশ্নগুলিকে তথ্য সংকেতায়ন প্রক্রিয়ায় কীভাবে পরিমাণগত উপাত্তে পরিণত করবে তা উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।

(d) Write down five important principles of filling a tabulation sheet.

সারণী কাগজ পূরণ করার পাঁচটি মূলনীতি লেখো।

(e) Discuss the role of computer for data coding and data processing.

তথ্য সংকেতায়ন ও তথ্য প্রক্রিয়াকরণের ক্ষেত্রে কম্পিউটারের ভূমিকা লেখো।

(f) Write down the importance of 1st hand data in research.

গবেষণায় প্রাথমিক তথ্যের গুরুত্ব আলোচনা করো।

3. Answer any one of the following question:

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Discuss the importance of data processing and analysis in social science research.

সমাজ বিজ্ঞানের গবেষণায় তথ্য প্রক্রিয়াকরণ ও তথ্য বিশ্লেষণের গুরুত্ব আলোচনা করো।

(b) Write briefly about important things to be remembered by the researcher at the time of writing report.

গবেষণার প্রতিবেদন লেখার সময় গবেষককে কোন কোন বিষয়গুলির উপর অধিক গুরুত্ব প্রদান করতে হবে তা সংক্ষেপে আলোচনা করো।