

*AHSOC-III/Sociology-305SEC-1/19***B.A. Semester III (Honours) Examination, 2018-19****SOCIOLOGY****Course ID: 31115****Course Code: AHSOC-305SEC-1****Course Title: Data Coding and Tabulation****Time: 2 Hours****Full Marks: 40**

*The figures in the right hand side margin indicate 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  
যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
- (a) What is quantitative data?  
পরিমাণগত উপাত্ত কাকে বলে?
- (b) What is meant by missing data?  
লুপ্ত উপাত্ত বলতে কী বোঝায়?
- (c) Why computers are essential for quantitative data analysis?  
পরিমাণগত উপাত্তের বিশ্লেষণে কম্পিউটার অপরিহার্য কেন?
- (d) What is the full form of SPSS?  
SPSS-এর পুরো নাম কী?
- (e) What is the full form of CAQDAS?  
CAQDAS-এর পুরো নাম কী?
- (f) What is coding?  
সংকেতায়ন কাকে বলে?
- (g) What is raw data?  
কাঁচা উপাত্ত কাকে বলে?
- (h) How information is collected from data?  
উপাত্ত থেকে কী উপায়ে তথ্য পাওয়া যায়?
2. Answer *any four* of the following questions: 5×4=20  
যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
- (a) Write the importance of code book and code sheet in coding.  
সংকেতায়ন প্রসঙ্গে Code book, Code sheet-এর গুরুত্ব লেখো।

- (b) Write how data is transferred from questionnaire to Computer Card.  
উপাত্ত কীভাবে প্রশ্নমালা থেকে Computer Card-এ স্থানান্তরিত হয় লেখো।
- (c) Explain the importance of SPSS in the analysis of quantitative data.  
পরিমাণগত উপাত্তের বিশ্লেষণে SPSS-এর গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো।
- (d) Write a note on the first stage of data analysis.  
উপাত্তের বিশ্লেষণের প্রথম ধাপটি প্রসঙ্গে একটি টীকা লেখো।
- (e) What is the usefulness of tables to the researcher and readers?  
গবেষক এবং পাঠকের কাছে সারণীর প্রয়োজনীয়তা কী কী?
- (f) What are the general principles which are followed during the coding of quantitative data?  
পরিমাণগত উপাত্তের সংকেতায়ন প্রসঙ্গে কোন্ কোন্ সাধারণনীতিগুলি অনুসরণ করতে হয়?

**3. Answer any one of the following questions:**

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Explain the types and significance of tabulation of data with examples.  
উপাত্তের সারণীকরণের প্রকারভেদ ও তাৎপর্যটি উদাহরণ সহযোগে ব্যাখ্যা করো।
- (b) Discuss how to write Research Report.  
গবেষণার প্রতিবেদন কীভাবে লিখতে হয় আলোচনা করো।
-