

**B.A. Semester VI (Honours) Examination 2021 (CBCS)**

**Subject: Sociology**

**Paper: CC- 13**

**Research Methodology II**

**Time: 3 Hours**

**Full Marks: 60**

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 পূর্ণ মান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীদের যথা সম্ভব নিজের  
ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any six of the following questions within 200 words:

6X5=30

নিম্নলিখিত যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও ২০০ শব্দের মধ্যে।

i) Write a short note on ethnography.

নৃতাত্ত্বিক বর্ণনা সম্পর্কে একটি ছোট টীকা লেখো।

ii) What type of questions should be avoided in a questionnaire?

প্রশ্নমালায় কি ধরনের প্রশ্ন পরিহার করা উচিত?

iii) What is content analysis?

বিষয়বস্তু বিশ্লেষণ কী?

iv) What is grounded theory research?

ভিত্তিগত তত্ত্ব গবেষণা কী?

v) What are the major steps of conducting a survey?

সমীক্ষা সম্পাদনের প্রধান ধাপগুলি কী কী?

vi) How is participant observation different from non-participant observation?

অংশগ্রহণকারী নিরীক্ষণ কীভাবে অংশগ্রহণরহিত নিরীক্ষণ থেকে পৃথক?

vii) Calculate mean, median, mode for the following marks obtained by 9 students:

5, 9, 12, 4, 5, 14, 19, 5, 7

নীচে ৯ জন ছাত্রছাত্রীর পরীক্ষায় প্রাপ্ত নম্বর দেওয়া আছে। এই নম্বর গুলির ---গড়, মধ্যমান, সংখ্যাগরিষ্ঠমান নির্ণয় করো।

5, 9, 12, 4, 5, 14, 19, 5, 7

viii) Graphically represent the following number of students enrolled in different Departments in a pie-chart.

Mathematics: 19, English: 23, Social Science: 27, Science: 18, Bengali: 13.

নিম্নলিখিত বিভিন্ন বিভাগের ছাত্র ছাত্রীদের সংখ্যা কে বৃত্তচিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপনা করো।

অঙ্ক: ১৯, ইংরেজি: ২৩, সমাজবিজ্ঞান: ২৭, বিজ্ঞান: ১৮, বাংলা: ১৩

2. Answer three of the following questions within 400 words:

3x10=30

**নিম্নলিখিত যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও ৪০০ শব্দের মধ্যে।**

i) Discuss different types of statistical methods and their uses in social science research.

সমাজবিজ্ঞান গবেষণায় ব্যবহৃত সংখ্যাতত্ত্বের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো।

ii) What are the advantages and disadvantages of observation?

নিরীক্ষণ পদ্ধতির সুবিধা ও অসুবিধা গুলো কি কি?

iii) Critically elaborate on the role of interview schedule as an effective means of data collection.

একটি কার্যকারি তথ্য সংগ্রহকারী মাধ্যম হিসেবে সাক্ষাৎকার সূচীর ভূমিকার সমালোচনামূলক আলোচনা করো।

iv) Examine the significance of the application of statistical methods in sociology.  
সমাজতত্ত্বে ব্যবহারিক সংখ্যাাত্ত্বিক পদ্ধতির প্রায়োগিক তাৎপর্য নির্ণয় করো।

v) Calculate the standard deviation from the following data.

নিম্নলিখিত তথ্য থেকে সমক বিচ্যুতি গননা করো।

Class Interval	Frequency
75-79	3
80-84	4
85-89	8
90-94	10
95-99	15
100-104	20
105-109	15
110-114	10
115-119	8
120-124	5
125-129	2