

B.A. Part-III (Honours) Examination, 2020

Subject: Sociology

Paper: VI

Full Marks: 50

Time 2 Hours

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

দক্ষিণপ্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমান নির্দেশ করে
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে

1. Answer any four of the following questions.

4 × 5 = 20

নিম্নলিখিত যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- I. Write advantages of interview in social research.
সামাজিক গবেষণায় সাক্ষাৎকারের ইতিবাচক দিকগুলি লেখ।
- II. Write a note on guidelines for questionnaire construction.
প্রশ্নমালা গঠন করার বিধিনির্দেশগুলি নিয়ে টীকা লেখ।
- III. What are the advantages of non-probability sampling?
সম্ভাবনাবর্জিত নমুনায়নের ইতিবাচক দিকগুলি কী কী?
- IV. What are the advantages of qualitative research?
গুণগত গবেষণার ইতিবাচক দিকগুলি কী কী?
- V. Write a note on criteria for hypothesis construction.
প্রকল্প চয়নের শর্তগুলি নিয়ে একটি টীকা লেখ।
- VI. What are various types of questions used in social research?
সামাজিক গবেষণায় কী কী ধরনের প্রশ্ন ব্যবহৃত হয়?

2. Answer any three of the following questions.

নিম্নলিখিত যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

$$3 \times 10 = 30$$

I. Discuss various advantages and disadvantages of questionnaire method.
প্রশ্নমালা পদ্ধতির নানা সুবিধে ও অসুবিধে আলোচনা করো।

II. Discuss advantages of probability sampling.

সম্ভাবনাময় নমুনায়নের ইতিবাচক দিকগুলি আলোচনা করো।

III. Calculate median and mode from the following data:

নিম্নলিখিত তথ্য থেকে মধ্যমান এবং সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো।

<u>Class Interval</u>	<u>Frequency</u>
5-9	7
10-14	12
15-19	21
20-24	33
25-29	27
30-34	19
35-39	8

IV. What are the advantages of quantitative research?

পরিমাণগত গবেষণার ইতিবাচক দিকগুলি ও সীমাবদ্ধতা কী কী?

V. Calculate standard deviation from the following data.

নিম্নলিখিত তথ্য থেকে সম্যক বিচ্যুতি নির্ণয় করো।

Class Interval	No. of students
1-10	3
11-20	7
21-30	11
31-40	19
41-50	32
51-60	22
61-70	13
71-80	8