

**B.A./B.Sc. Semester-III (Honours) Examination, 2021 (CBCS)**

**Subject: Geography**

**Course: CC6 (Statistical Methods in Geography)**

**Time: 2 Hours**

**Full Marks: 40**

*The figures in the right-hand margin indicate full marks. Candidates are required to give their answer in their own words as far as possible.*

**Answer any eight questions from the following**

**8 x 5=40**

যে কোনও আটটি প্রশ্নের উত্তর লেখ।

1. Mention different types of scale of measurement with suitable examples.  
উপযুক্ত উদাহরণ সহ বিভিন্ন ধরনের পরিমাপের স্কেল গুলো উল্লেখ কর।
2. Make a comparison between continuous data and discrete data.  
নিরবিচ্ছিন্ন তথ্য এবং বিচ্ছিন্ন তথ্যের মধ্যে একটি তুলনা কর।
3. Mention different parts of a statistical table.  
একটি পরিসংখ্যান সারণীর বিভিন্ন অংশ উল্লেখ কর।
4. Differentiate between Stratified random sampling and Systematic random sampling.  
স্তরিত র্যান্ডম স্যাম্পলিং এবং প্রণালীবদ্ধ র্যান্ডম স্যাম্পলিং এর মধ্যে পার্থক্য কর।
5. Compare between mean deviation and standard deviation.  
গড় বিচ্যুতি এবং আদর্শ বিচ্যুতির মধ্যে তুলনা কর।
6. Mention the merits and demerits of mean.  
গড় এর গুণাবলী এবং অসুবিধা উল্লেখ কর।
7. Mention the uses and limitations of Median.  
মধ্যমার গুণাবলী এবং ত্রুটিগুলি উল্লেখ কর।
8. Mention merits and demerits of correlation coefficient.  
Correlation Coefficient এর গুণাবলী ও ত্রুটিগুলি উল্লেখ কর।
9. Distinguish between Absolute and Relative measures of dispersion.  
বিস্তৃতির পরম এবং আপেক্ষিক পরিমাপের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।
10. Mention importance of moving average method in time series analysis.  
সময় সিরিজ বিশ্লেষণে চলমান গড় পদ্ধতির গুরুত্ব উল্লেখ কর।