## B.A/B.Sc. Semester-V (Honours) Examination 2021 (CBCS) Subject: Geography

Course: CC-II (Research Methodology and Field Work)

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.

## Write the answer of any Eight questions.

5x8 = 40

যে কোনো আটটি প্রশ্নের উত্তর লেখ।

- 1. Distinguish between experimental research design and non-experimental research design. পরীক্ষামূলক গবেষণা রূপরেখা ও অপরীক্ষামূলক গবেষণা রূপরেখার মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।
- 2. What is the purpose of literature review in a research? গবেষণা প্রবন্ধ পর্যালোচনার (literature review ) উদ্দেক্য কী?
- 3. What are the criteria of a good research problem? একটি উন্নত মানের গবেষণা সমস্যা নির্ধারণের শর্তগুলি কী কী?
- 4. Explain the role and significance of hypothesis in research work. গ্রেষণায় তত্ত্বপ্রকল্পের ভূমিকা ও তাৎপর্য ব্যাখ্যা কর।
- 5. Distinguish between methods and techniques in research work. গবেষণাকর্মে পদ্ধতি ও প্রকৌশলের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর।
- 6. Mention the steps of writing a research report. গবেষণা প্রতিবেদন লেখার ধাপগুলি উল্লেখ কর।
- 7. Distinguish between bibliography and reference. গ্রন্থপঞ্জি ও নির্দেশিকার মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর।
- 8. Distinguish between APA format and MLA format for writing a bibliography. গ্রন্থপঞ্জি লিখনের ক্ষেত্রে APA ও MLA পদ্ধতির পার্থক্য বর্ণনা কর।
- 9. Explain the probability sampling methods with suitable examples. সম্ভাব্য নমুনায়নের পদ্ধতি সমূহ উদাহরণ সহ আলোচনা কর।
- 10. Discuss the advantages and disadvantages of transect technique in landscape survey. ভূদৃশ্য সমীক্ষায় ব্যবহাত transect প্রকৌশলের সুবিধা ও অসুবিধা সমূহ আলোচনা কর।