

B.A./B.Sc. 5th Semester (Honours) Examination, 2022 (CBCS)

Subject : Geography

Course : CC-XI

(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 answers in their own words
as far as practicable.*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের মান নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

Section-A

Short Type (নৈর্ব্যক্তিক)

1. Answer any five questions from the following:

2×5=10

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্য থেকে যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- What is descriptive research?
বর্ণনামূলক গবেষণা কী?
- Define 'Research gap'.
'Research gap'-এর সংজ্ঞা দাও।
- What is 'Quadrat method' of landscape survey?
ভূদৃশ্য জরিপে 'চতুর্ভুজ' পদ্ধতি কী?
- What is action research?
কার্যকরী গবেষণা কী?
- What are the advantages of Case-Study method?
'Case-Study' পদ্ধতির সুবিধা কী কী?
- Write the differences between 'Foot Note' and 'End Note'.
'Foot Note' এবং 'End Note'-এর মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- Distinguish between 'Participant' and 'Non-Participant' observation of data collection.
অংশগ্রহণমূলক ও অংশগ্রহণ মুক্ত পর্যবেক্ষণের মধ্যে পার্থক্য করো।
- What do you mean by checklist in field survey?
ক্ষেত্রসমীক্ষার পূর্ব তালিকা বলতে কী বোঝো?

Section-B

Analytical Type (বিশ্লেষণমূলক)

2. Answer any two questions from the following:

5×2=10

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্য থেকে যে কোনো দুইটি প্রশ্নের উত্তর লেখো :

- What are the indicators of formulating a good research problem? Write the major objectives of literature review.
ভালো গবেষণা সমস্যার নির্বাচনের জন্য বিবেচ্য সূচকগুলি কী কী? প্রকাশিত গবেষণার পর্যালোচনার উদ্দেশ্য লেখো।

3+2=5

- (b) Distinguish between Bibliography and References. Write the characteristics of pilot survey. 3+2=5

গ্রন্থপঞ্জি ও গ্রন্থসূচীর মধ্যে পার্থক্য করো। অগ্রবর্তী জরিপের বৈশিষ্ট্য লেখো।

- (c) What are the disadvantages of questionnaire method? Give two examples of Non-Probability sampling. 3+2=5

Questionnaire পদ্ধতির অসুবিধাগুলি কী কী? Non-Probability sampling-এর দুটি উদাহরণ দাও।

- (d) What are the objectives of Field Work in Geography? How key words are helpful in searching literature? 2½+2½=5

ক্ষেত্র সমীক্ষার উদ্দেশ্য কী কী? প্রকাশিত গবেষণা অনুসন্ধানে মুখ্যশব্দ কীভাবে সহায়ক?

Section-C

Broad Type (রচনাধর্মী)

3. Answer any two questions from the following:

10×2=20

নিম্নলিখিত যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর লেখো :

- (a) What are the sources of research problem? Mention in brief the major steps of hypothesis formulation. What are the characteristics of a good research hypothesis? 2+4+4=10
- গবেষণা সমস্যা নির্ধারণের উৎসসমূহ কী কী? প্রকল্প গঠনের পর্যায়সমূহ উল্লেখ করো। একটি উত্তম গবেষণা প্রকল্পের বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী?

- (b) Write in brief the major ethics to follow during field work. What are the characteristics of an effective Abstract? Write two disadvantages of interview method. 4+4+2=10
- ক্ষেত্র সমীক্ষার প্রধান নৈতিকতা সংক্ষেপে লেখো। একটি কার্যকরী সারসংক্ষেপের বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী? সাক্ষাৎকার পদ্ধতির দুটি অসুবিধা লেখো।

- (c) Discuss the importance of field work in Geographical research. Distinguish between structured and non-structured questionnaire. Write the characteristics of focus group interview method in doing social research. 5+3+2=10

ভৌগোলিক গবেষণায় ক্ষেত্র সমীক্ষার গুরুত্ব আলোচনা করো। কাঠামোগত ও অকাঠামোগত প্রশ্নমালার মধ্যে পার্থক্য করো। সমাজ গবেষণায় focus group আলোচনা পদ্ধতির বৈশিষ্ট্য লেখো।

- (d) "Sample size is determined not just by statistical calculations, but also by considerations such as time, cost and the goals of research."— Elucidate the statement. What are the objectives of data tabulation? What is Transect method of landscape survey? Outline a brief format of report writing. 3+3+4=10

"নমুনার আকার শুধুমাত্র পরিসংখ্যানগত গণনার দ্বারা নয় বরং গবেষণার সময়, খরচ ও লক্ষ্যের মতো বিবেচনার দ্বারাও নির্ধারিত হয়।"— ব্যাখ্যা করো। তথ্য tabulation-এর উদ্দেশ্য কী কী? ভূদৃশ্য জরিপের ট্রান্সেক্ট পদ্ধতি কী? প্রতিবেদন লেখার একটি সংক্ষিপ্ত বিন্যাস তুলে ধরো।