

**B.A./B.Sc. 5th Semester (Honours) Examination 2019 (CBCS)****Subject : Geography****Paper : CC-11****(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)**

Answer any five questions from the following:—  
নিম্নে উল্লিখিত প্রশ্নগুলোর মধ্য থেকে যে কোনো পাঁচটি-র উত্তর করো।

2×5=10

17/8

1. Rearrange the following information after considering the referencing style of the American Psychological Association (APA).

American Psychological Association (APA) প্রবর্তিত সূত্রনির্দেশের পদ্ধতি অনুসরণ করে নিম্নলিখিত তথ্যগুলিকে পুনরায় সজ্জিত করো।

- (a) New Delhi, 2003, R.D. Dikshit, Prentice Hall of India, The Art and Science of Geography: Integrated readings. ①

- (b) 2018, Rawat Publication, Majid Husain, Jaipur, Human Geography, 5th Edition, pp. 169–81.

2. Match the names of different books with their respective authors' names.  
বিবিধ গ্রন্থাবলীর নামের সাথে তাদের সংশ্লিষ্ট রচয়িতাদের নামের সামঞ্জস্য স্থাপন করো।

A	B
(a) Research Design: Qualitative and Quantitative Approaches	R. H. Stoddard
(b) Research Methodology, Methods and Techniques	Neela Mukherjee
(c) Participatory learning and Action: With 100 Field Methods	C. R. Kothari and G. Garg
(d) Field Techniques and Research Methods in Geography	J. Creswell

3. Fill in the blank spaces.

শূন্যস্থান পূরণ করো।

- (a) The full form of ISBN is \_\_\_\_\_.  
ISBN এর পুরো কথাটি হল \_\_\_\_\_।



- (b) The term ISSN stands for \_\_\_\_\_.  
ISSN-কথাটি বলতে বোঝানো হয় \_\_\_\_\_।

4. Select the correct option from the first-brackets.

লঘুবন্ধনীর মধ্য থেকে সঠিক বিকল্পটিকে চয়ন করো।

- (a) The full form of GDM is (Geographical Digital Matrix/Geographical Datum Matrix/Geographical Data Matrix). (2)

GDM-এর পুরো কথাটি বলতে বোঝানো হয় (Geographical Digital Matrix/Geographical Datum Matrix/Geographical Data Matrix)-কে।

- (b) In MLA referencing style, MLA stands for (Mexican Language Association/Modern Language Association/ Munich Language Association).

MLA-সূত্রনির্দেশক পদ্ধতিতে, MLA কথাটির দ্বারা বোঝানো হয়ে থাকে (Mexican Language Association/Modern Language Association/ Munich Language Association)-কে।

5. Distinguish between 'Bibliography' and 'Webliography'.

'Bibliography' এবং 'Webliography'-র মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো।

6. Correlate between an 'Abstract' and its 'key-words'. (1)

একটি 'সারাংশ' এবং তার 'মূল শব্দসমূহের' মধ্যে সম্পর্ক নির্ণয় করো।

7. What are the major difference between a 'close-ended' and an 'open-ended' question in an ideal questionnaire? (2)

একটি আদর্শ প্রশ্নসারণী-তে 'মুক্ত' এবং 'বদ্ধ' প্রশ্নাবলীর মধ্যস্থ মূলগত পার্থক্যসমূহ কী কী?

8. Highlight the main areas of departure of a 'Map' from that of a 'photo (Snapshot)' (1)

একটি 'ফটো (আলোকচিত্র)' থেকে একটি 'মানচিত্র' মূলতঃ কোথায় কোথায় স্বতন্ত্র; সেগুলি বিশেষভাবে প্রদর্শন করো।

### Section-B

#### Analytical Type (বিশ্লেষণমূলক)

Answer any two questions from the following:—

5×2=10 / 7

নিম্নে উল্লিখিত প্রশ্নগুলোর মধ্য থেকে যে কোনো দুইটি-র উত্তর করো।

9. Corroborate the significance of 'Literature Review' in an ideal research. Differentiate between preparation of research-notes and making a list of references, in the context of writing scientific Reports. (3+2=5)

একটি আদর্শ গবেষণার ক্ষেত্রে 'রচনার পুনর্মূল্যায়ন'-এর গুরুত্ব দৃঢ়ভাবে প্রতিষ্ঠা করো। একটি বিজ্ঞানসম্মত প্রতিবেদন নির্মাণের নিরিখে একটি 'গবেষণামূলক বক্তব্য' এবং একটি 'উল্লেখসারণী'-র ভিতর কোথায় কোথায় পার্থক্য রয়েছে?

10. What are the advantages of sampling in Geography? What is 'Random sampling'? (3+2=5 / 3)

ভূগোলে নমুনায়নের সুবিধাগুলি কী কী? 'Random sampling' কী?

11. What are the characteristics of a good questionnaire? (5 / 4)

উত্তম প্রশ্নমালার গুণাবলী কী কী?



12. Enunciate briefly the main ethics of a Field-work. What is meant by 'Central Queries' in a field-based work? Define a 'Mental Map'. 2+2+1=5  
 একটি ক্ষেত্রভিত্তিক কার্যের অনুসারী প্রধান নীতিসমূহ-কে সংক্ষেপে বিবৃত করো। একটি ক্ষেত্রনির্ভর কার্য-সংশ্লিষ্ট 'কেন্দ্রীয় প্রশ্নাবলী' বলতে তুমি কী বোঝ? একটি 'মানস-সঞ্জাত' মানচিত্র-কে সংজ্ঞায়িত করো।

### Section-C

#### Broad Type (রচনাধর্মী)

Answer any two questions from the following:—

10×2=20

নিম্নলিখিত যে কোনো দুটি-র উত্তর করো।

13. Discuss briefly the significance of literature review in doing Research. What is 'bibliography'? 8+2=10

গবেষণায় সাহিত্য পর্যালোচনার গুরুত্ব সংক্ষেপে আলোচনা করো। 'গ্রন্থপঞ্জী কী'?

14. What are the dissimilarities between 'research method' and 'research methodology'? What do you know by 'Plagiarism'? Define 'quadrants' with special reference to landscape-survey. What are the connections between hypothesis and synthesis? 3+2+2½+2½=10

'গবেষণা-প্রণালী' ও 'গবেষণা প্রণালীভিত্তিক বিজ্ঞান'-এদের মধ্যে বিভেদসমূহ কী কী? 'কৃত্তীলকবৃত্তি'-কথাটির দ্বারা তুমি কী বোঝ? ভূ-দৃশ্য জরিপকার্যের বিশেষ প্রসঙ্গে 'পদক্ষেপীয় বৃত্ত'-কে সংজ্ঞায়িত করো। 'অনুমান' এবং 'সংশ্লেষণে'র মধ্যে সম্পর্কসমূহ কী কী?

15. "Field-works are generally area-specific, whereas Research-works are mainly problem-specific"—Elucidate. Differentiate amongst Random, Stratified and Systematic sampling techniques. Define 'Qualitative' and 'Quantitative' researches. What do you understand by the term 'Research Problem'? 4+3+2+1=10

"ক্ষেত্রভিত্তিক কার্যাবলী সমূহ সাধারণতঃ এলাকা-কেন্দ্রিক, কিন্তু গবেষণাভিত্তিক কার্যাবলীগুলি মূলতঃ সমস্যাকেন্দ্রিক"—ব্যাখ্যা করো। যথেষ্ট, স্তরিত এবং নিয়মানুগ নমুনায়নের মধ্যে পার্থক্য নিরূপিত করো। 'গুণগত' এবং 'মাত্রিক' গবেষণাসমূহের সংজ্ঞায়ন করো। 'গবেষণাভিত্তিক জটিল প্রশ্ন' কথাটির দ্বারা তুমি কী উপলব্ধি করো?

16. "First search and then research; first go for diligence and then for intelligence."—Explain in context of a research. Write a precise resume' on the role of interview, with special reference to focussed group-discussion. Analyse the importance of video-recording and constructing sketches for an ideal field-work. 4+3+3=10

"প্রথমে অনুসন্ধান করো ও তৎপশ্চাতে গবেষণা করো, প্রথমে অধ্যাবসায় অর্জন এর জন্য প্রয়াসী হও এবং তৎপশ্চাৎ বুদ্ধিমত্তার জন্য"—একটি গবেষণা প্রসঙ্গে উক্তিটিকে বিশ্লেষণ করো। একটি কেন্দ্রীভূত গোষ্ঠীবদ্ধ আলোচনা প্রসঙ্গে একখানি সাক্ষাতকার কী ভূমিকা পালন করে, তার ওপর একটি যথাযথ বৃত্তান্ত উপস্থাপিত করো। একটি আদর্শ ক্ষেত্রভিত্তিক কার্যের নিমিত্ত দূরেক্ষণ নিবেশক ও চিত্রাবলী নির্মাণের গুরুত্ব কতখানি সেটা বিশ্লেষণ করো।

**THE UNIVERSITY OF BURDWAN**  
**B.A/B.Sc. 5TH SEMESTER (HONOURS) EXAMINATION, 2020 (CBCS)**  
**SUBJECT: GEOGRAPHY**  
**CORE COURSE (CC 11): RESEARCH METHODOLOGY AND FIELD WORK**

**Time: 2 Hours**

**Full Marks: 40**

*The figures in the margin indicate full marks.*  
*Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable*

Answer any **eight questions** from the following:

**8x5= 40**

যেকোনো আটটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

1. Mention the importance of literature survey for research.  
গবেষণা কাজে তথ্যগ্যান সমীক্ষার গুরুত্ব আলোচনা কর।
2. Write a short note on questionnaire survey.  
প্রশ্নাবলি সমীক্ষার উপর একটি টীকা লেখ।
3. Discuss how to formulate a research problem.  
গবেষণা সমস্যা কি ভাবে নির্ধারিত হয় তার উপর আলোচনা কর।
4. State in brief the qualitative methods in geographical research.  
ভূগোল গবেষণা গুণগত পদ্ধতি সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখ।
5. Give an idea about the different types of research.  
গবেষণার বিভিন্ন প্রকার সম্পর্কে ধারণা দাও।
6. Distinguish between random and non-Random sampling.  
রান্ডম এবং নন-রান্ডম নমুনার মধ্যে পার্থক্য লেখ।
7. Write a short note on objective of research.  
গবেষণার উদ্দেশ্য সম্পর্কে টীকা লেখ।
8. Specify the importance of focused group discussion in research.  
গবেষণা কাজে ফোকাস গ্রুপ দিক্‌সান এর গুরুত্ব ছিনহিত কর।
9. Discuss the procedural steps in field survey.  
ক্ষেত্র সমীক্ষার পরজাইক্রমিক পদ্ধতি সমূহ আলোচনা কর।
10. What is the importance of ethics in research?  
গবেষণা কাজে নীতি বোধের গুরুত্ব কি?

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 ) উদ্দেশ্য 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.  
গবেষণায় 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 ব্যবহৃত transect প্রকৌশলের সুবিধা ও অসুবিধা সমূহ আলোচনা কর।
-