

Total number of printed pages-11

3 (Sem-6/CBCS) GGY SE 1/2

2024

GEOGRAPHY

(Skill Enhancement Course)

Answer the Questions from any one Option.

OPTION-A

**(Field Techniques in Geography
and Project Work)**

Paper : GGY-SE-6014

OPTION-B

(Environmental Impact Assessment)

Paper : GGY-SE-6024

Full Marks : 50

Time : Two hours

**The figures in the margin indicate
full marks for the questions.**

Answer either in English or in Assamese.

Contd.

OPTION - A

(Field Techniques in Geography
and Project Work)

Paper : GGY-SE-6014

1. Answer the following questions : 1×4=4

তলৰ প্ৰশ্নাবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(i) What is data ?

তথ্য কি ?

(ii) Define survey.

ভূমিৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(iii) Give one example of physical geographic survey.

প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ ভূমিৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

(iv) Write one importance of map reading.

মানচিত্ৰ অধ্যয়নৰ এটা প্ৰয়োজনীয়তা লিখা।

2. Answer the following questions in short : 2×3=6

তলৰ প্ৰশ্নাবোৰৰ চমু উত্তৰ দিয়া :

(i) What is field study ?

3 (Sem-6/CBCS) GGY SE 1/2/G 2

ক্ষেত্ৰ অধ্যয়ন কি ?

(ii) Mention two methods of corrections in Prismatic Compus survey.

প্ৰিচমেট্ৰিক কম্পাছ ভূমিৰ পত্ৰ দেখা দিয়া ভুল শুধৰাৰ পৰা দুটা পদ্ধতি উল্লেখ কৰা।

(iii) Give two examples of human geographic data.

মানৱ ভূগোলৰ তথ্যৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।

3. Answer any two of the following questions : 5×2=10

তলৰ যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(i) Distinguish between physical geographic survey and human geographic survey.

মানৱ ভূগোলৰ ভূমিৰ আৰু প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ ভূমিৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(ii) Explain how to prepare a field based project work.

ক্ষেত্ৰ অধ্যয়নৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি কিদৰে প্ৰকল্প প্ৰস্তুত

3 (Sem-6/CBCS) GGY SE 1/2/G 3

Contd.

কৰে ব্যাখ্যা কৰা।

(iii) Mention different data collection techniques and their nature.

বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ তথ্য সংগ্ৰহৰ পদ্ধতি উল্লেখ কৰা আৰু তথ্যৰ প্ৰকৃতিৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(iv) What are the different techniques of socio-economic data collection in Geographical study ? Give examples.

ভূগোল অধ্যয়নত আৰ্থ-সামাজিক তথ্য সংগ্ৰহ কৰা কৌশলবোৰ কি কি ? উদাহৰণ দিয়া।

4. Answer **any three** from the following :
10×3=30

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Write different methods of preparation of Geographical project based on field study. Explain with examples.

ক্ষেত্ৰ অধ্যয়নৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি ভূগোল অধ্যয়নত প্ৰকল্প প্ৰস্তুত কৰাৰ পদ্ধতিবোৰ উপযুক্ত উদাহৰণসহ বৰ্ণনা কৰা।

(b) Prepare a Geographical project on River

3 (Sem-6/CBCS) GGY SE 1/2/G 4

bank erosion in the Brahamaputra Valley of Assam.

অসমৰ ব্ৰহ্মপুত্ৰ উপত্যকাৰ নদীৰ পাৰা বহনীয়াৰ ওপৰত এটা ভৌগোলিক প্ৰকল্প প্ৰস্তুত কৰা।

(c) What is case study ? Prepare a questionnaire for conducting a case study of your own village. 2+8=10

চৰজমিন অধ্যয়ন কি ? তোমাৰ নিজৰ গাঁওখনৰ চৰজমিন অধ্যয়নৰ বাবে এখন প্ৰশ্নাবলী প্ৰস্তুত কৰা।

(d) Explain the importance of ground surveying for map making. Mention different types of surveying for conducting geographical survey. 5+5=10

মানচিত্ৰ প্ৰস্তুত কৰাত ভূমি জৰীপৰ গুৰুত্ব বৰ্ণনা কৰা। ভৌগোলিক অধ্যয়ন কৰিবৰ বাবে বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ জৰীপ উল্লেখ কৰা।

(e) "Geography is a field science." Explain the statement with proper examples.

"ভূগোল হৈছে এক ক্ষেত্ৰভিত্তিক বিজ্ঞান।" উক্ত বাক্য

3 (Sem-6/CBCS) GGY SE 1/2/G 5

Contd.

ফাঁকি সঠিক উদাহৰণেৰে ব্যাখ্যা কৰা।

(f) Explain the procedures for conducting survey for fixing the boundary and mapping of a market area with the help of required equipments and tools.

এখন বজাৰ অঞ্চলৰ চাৰিসীমা নিৰ্ণয় আৰু মানচিত্ৰ তৈয়াৰ কৰাৰ বাবে প্ৰয়োজন হোৱা জৰীপ যন্ত্ৰ আৰু তাৰ প্ৰক্ৰিয়াসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

OPTION - B

(Environmental Impact Assessment)

Paper : GGY - SE - 6024

Answer in **a** word or **two** :

1×4=4

এটা বা দুটা শব্দত উত্তৰ দিয়া :

(i) Which Ministry of Govt. of India is responsible for Environmental Impact Assessment ?

পাৰিবেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ বাবে আৰম্ভ কৰাৰ কোন মন্ত্ৰালয় দায়বদ্ধ ?

(ii) When did Environmental Impact Assessment start in India ?

পাৰিবেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকন আৰম্ভ কৰাৰ তাৰিখ আৰম্ভ হৈছিল ?

(iii) What is the main aim of Environmental Impact Assessment ?

পাৰিবেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ মূল লক্ষ্য কি ?

(iv) What is the purpose of 'screening' step of Environmental Impact Assessment ?

পাৰিবেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ পৰীক্ষণ পৰ্যায়ৰ উদ্দেশ্য কি ?

2. Answer the following questions briefly :

2×3=6

নিম্নোক্ত প্ৰশ্নকেইটাৰ চমু উত্তৰ লিখা :

(i) What are the key elements of Environmental Impact Assessment ?

পাৰিবেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ মূল উপাদানবোৰ কি কি ?

(ii) What are the benefits of Environmental Impact Assessment ?

পাৰিবেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ উপকাৰীতাৰে কি কি ?

(iii) What is the difference between Environmental Impact Assessment (EIA) and Environmental Statement (ES) ?

পাৰিবেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকন (EIA) আৰু পাৰিবেশিক সংক্ৰান্ত প্ৰতিবেদন (ES)-ৰ পাৰ্থক্য কি ?

3. Answer the following questions in brief : (any two) 5×2=10

নিম্নোক্ত প্ৰশ্নৰ সংক্ষিপ্ত উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো দুটা)

(i) Who are the key stakeholders of Environmental Impact Assessment ?

পাৰিবেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ মূল অংশীদাৰী পক্ষবোৰ কোন ?

3 (Sem-6/CBCS) GGY SE 1/2/G 8

(ii) What are the challenges of Environmental Impact Assessment ?

পাৰিবেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ প্ৰত্যাহ্বানসমূহ কি কি ?

(iii) What is the role of Environmental Impact Assessment in Bio-diversity conservation ?

জৈৱ-বৈচিত্ৰ সংৰক্ষণত পাৰিবেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ ভূমিকা কি ?

(iv) What are the key features of the National Environmental Policy Act ?

ৰাষ্ট্ৰীয় পৰিবেশ নীতি আইনৰ মুখ্য বৈশিষ্ট্যবোৰ কি কি ?

4. Answer any three of the following questions : 10×3=30

নিম্নোক্ত যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(i) Explain the scope of Environmental Impact Assessment in the light of present Environmental scenario of the world.

সাম্প্ৰতিক বিশ্বৰ পাৰিবেশিক প্ৰেক্ষাপটত পাৰিবেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ পৰিসৰ বাখ্যা কৰা।

3 (Sem-6/CBCS) GGY SE 1/2/G 9

Contd.

(ii) Write about the development of the concept of Environmental Impact Assessment in India.

ভাৰতত পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ ধাৰণাৰ বিকাশ সম্পৰ্কে লিখা।

(iii) Write about the procedures of identification of Environmental Impacts. পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ চিনাক্তকৰণৰ কাৰ্যপ্ৰণালী সম্পৰ্কে লিখা।

(iv) Explain the ways to mitigate the environmental impacts.

পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ প্ৰশান্ত কৰিব পৰা বিভিন্ন পদ্ধতিৰ বাধ্য কৰা।

(v) Write about various legal policies and regulatory framework in Environmental Impact Assessment in India.

ভাৰতত পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ বিভিন্ন আইনী, নীতিগত আৰু নিয়ন্ত্ৰণমূলক গাঁথনিসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(vi) Do you think that even after years of implementation, the result of the environmental impact assessment has not been encouraging? Explain.

কাৰ্যকৰীকৰণৰ বহু বছৰ পিছতো পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ ফলাফলবোৰ সন্তোষজনক নহয় বুলি তুমি ভাবানে? বাধ্য কৰা।