Total number of printed pages–11

3 (Sem–6/CBCS) GGY SE 1/2

2023

Jawaharlal Nehru College Library * Estd.-1964 * Boko, Assam

GEOGRAPHY

(Skill Enhancement Course)

Answer the Questions from any one Option.

OPTION – A

(Field Techniques 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 and Project Work)

Paper : GGY–SE–6014

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

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ বস্তুনিষ্ঠ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) What is the full form of G.I.S ?

G.I.S ৰ সম্পূৰ্ণ গঠনটি কি ?

(b) Mention an element of urban environment.

নগৰীয় পৰিবেশৰ এটা উপাদান উল্লেখ কৰা।

(c) What is the meaning of scale ?

মাপনী বুলিলে কি বুজা ?

(d) Name the instrument used for contour mapping.

সমোচ্চ ৰেখা প্ৰস্তুত কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ হোৱা যন্ত্ৰটোৰ নাম লিখা।

2. Answer the following questions very briefly : 2×3=6

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ অতি সংক্ষিপ্ত উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) What do you mean by thematic map ?

বস্তুনিষ্ঠ মানচিত্ৰ বুলিলে কি বুজা ?

(b) Differentiate between map and thematic map.

মানচিত্ৰ আৰু বস্তুনিষ্ঠ মানচিত্ৰৰ মাজৰ থকা পাৰ্থক্য লিখা।

(c) What type of information can be collected through G.P.S ?

G.P.S ৰ সহায়ত কি কি তথ্য আহৰণ কৰিব পাৰি ?

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

তলৰ দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ *(যিকোনো দুটা)*

(a) What are the different techniques to collect geographical data ? Write briefly.

ভৌগোলিক তথ্য আহৰণৰ বাবে কি কি কৌশল ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি ? চমুকৈ লিখা।

(b) What do you mean by the term 'Citation'? Explain briefly.

'উদ্ধৃতি' বুলিলে কি বুজা? চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(c) What is the need of field work in geography?

ভূগোল বিষয়ত ক্ষেত্র অধ্যয়নৰ প্রয়োজনীয়তা কি?

(d) Briefly explain the need and use of questionnaire.

Questionnaire ৰ প্রয়োজন আৰু ব্যৱহাৰৰ বিষয়ে চমুকৈ বর্ণনা কৰা।

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

তলৰ *যিকোনো তিনিটা* প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) What is transect survey? How it is useful in Landslide mapping?

ট্রেনজেক্ট জৰীপ কি? ভূমিস্খলন হোৱা অঞ্চলৰ মানচিত্র প্রস্তুতকৰণত ইয়াক কি দৰে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি?

(b) "The world itself is the laboratory for geographers." Explain the statement with example.

"ভূগোলবিদ সকলৰ বাবে সমগ্র পৃথিৱী খনেই এটা পৰীক্ষাগাৰ।" উক্ত বাক্য ফাঁকি উদাহৰণ সহ বর্ণনা কৰা।

(c) Explain the procedures for conducting survey for fixing the boundary and mapping of a wetland with the help of required equipment and tools.

এটা জলাশয়ৰ চাৰিসীমা নির্ণয় আৰু মানচিত্র প্রস্তুত কৰাৰ বাবে প্রয়োজনীয় জৰীপ যন্ত্র আৰু তাৰ প্রক্রিয়াসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Explain the principles and procedures of contour mapping using dumpy level.

Dumpy level ৰ সহায়ত সমোচ্চ ৰেখাৰ মানচিত্র প্রস্তুত কৰাৰ বাবে ব্যৱহাৰ হোৱা নীতি আৰু কার্যপ্রণালীৰ বিষয়ে বর্ণনা কৰা।

(e) Discuss the nature of field study in physical geography.

প্রাকৃতিক ভূগোলত ক্ষেত্র অধ্যয়নৰ প্রকৃতি সম্পর্কে আলোচনা কৰা।

(f) What do you mean by referencing and bibliography? Explain about the procedure of a project report writing with suitable illustration of referencing and bibliography.

উল্লেখ আৰু গ্রন্থপঞ্জী বুলিলে কি বুজা? এই দুয়োটাৰ প্রসংগত প্রকল্প প্রতিবেদন তৈয়াৰ কৰা প্রক্রিয়াৰ বিষয়ে উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা।

OPTION – B

(Environmental Impact Assessment)

Paper : GGY–SE–6024

1. Answer in ***a*** word *or* ***two*** : 1×4=4

এটা বা দুটা শব্দত উত্তৰ দিয়া ঃ

(i) Name the organization that executes the environmental mapping programme in India.

ভাৰতত পৰিবেশকেন্দ্রিক মানচিত্র প্রণয়নকাৰী সংস্থাটোৰ নাম লিখা।

(ii) Which government department is responsible for environmental clearance of a project?

কোন চৰকাৰী বিভাগে প্রকল্প এটাৰ পৰিৱেশিক অনুমতি প্রদান কৰে?

(iii) In which year 'Espoo Convention' was signed?

কোন চনত এচপ' সম্মিলন আয়োজন কৰা হৈছিল?

(iv) What is the full form of 'UNFCCC'?

'UNFCCC' শব্দৰ পূর্ণাংগ প্রতিশব্দ কি?

2. Answer the following questions : 2×3=6
নিম্নোক্ত প্রশ্নকেইটাৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(i) What is Eco-city ?

ইক' চিটি (নগৰ) বুলিলে কি বুজা ?

(ii) Define Environmental Impact Assessment.

পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(iii) What is the purpose of environmental impact assessment ?

পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ উদ্দেশ্য কি ?

3. Answer the following questions in brief : ***(any two)*** 5×2=10
নিম্নোক্ত প্ৰশ্নৰ সংক্ষিপ্ত উত্তৰ দিয়া ঃ *(যিকোনো দুটা)*

(i) Write in brief about significance of public participation in environmental impact assessment.

পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনত জনসাধাৰণৰ অংশগ্ৰহণকাৰীতাৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে চমুকৈ লিখা।

(ii) Write in brief about the social impact of any development project.

এটা উন্নয়ন প্ৰকল্পৰ সামাজিক প্ৰভাবৰ চমু খতিয়ান লিখা।

(iii) Write briefly about various legislations adopted in India for environmental management.

পৰিৱেশ নিয়ন্ত্ৰণ প্ৰক্ৰিয়াত ভাৰতৰ প্ৰেক্ষাপটত প্ৰস্তুত কৰা বিভিন্ন আইনসমূহৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

(iv) Write in brief about significance of 'Espoo Convention'.

"এচপ্' সম্মিলন"ৰ গুৰুত্বৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

4. Answer ***any three*** of the following questions : 10×3=30
নিম্নোক্ত *যিকোনো তিনিটাৰ* প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(i) What is environmental impact ? Explain various types of environmental impacts in the light of present development scenario of the world. 4+6=10

পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ বুলিলে কি বুজা ? বৰ্তমান বিশ্বৰ উন্নয়নৰ পটভূমিত বিভিন্ন পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱসমূহৰ বিশ্লেষণ কৰা।

(ii) Write about origin and development of the concept of Environmental Impact Assessment in global context.

বিশ্বৰ পটভূমিত পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ ধাৰণাৰ উৎস আৰু বিকাশ সম্পৰ্কে লিখা।

(iii) Write in detail about current issues of environmental impact assessment in India.

ভাৰতীয় প্ৰেক্ষাপটত বৰ্তমান সময়ৰ পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ বিভিন্ন বিচাৰ্য্য বিষয়সমূহৰ খতিয়ান লিখা।

(iv) Write in brief about the various steps involved in the screening procedures associated with the mechanism of environmental impact assessment.

পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকন ব্যৱস্থাপনাৰ লগত জড়িত বিভিন্ন নিৰীক্ষণ প্ৰক্ৰিয়াৰ দিশসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(v) Explain with examples the significance of monitoring and auditing in environmental impact assessment.

পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনত পৰ্য্যবেক্ষণ আৰু হিচাপ খতিয়ানৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা।

(vi) Write about various legal policies involved in Environmental Impact Assessment in global context.

বিশ্বৰ পটভূমিত পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ ক্ষেত্ৰত জড়িত বিভিন্ন ন্যায়িক বিচাৰ ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে লিখা।
