Total number of printed pages–11

3 (Sem–6/CBCS) GGY SE 1/2

Jawaharlal Nehru College Library
Estd - 1964
Boko, Kamrup

2025

GEOGRAPHY

(Skill Enhancement Course)

Answer the Questions from any one Option.

OPTION–A

Paper : GGY–SE–6014

(Field Techniques in Geography and Project Work)

OPTION–B

Paper : GGY–SE–6024

(Environmental Impact Assessment)

Full Marks : 50

Time : Two hours

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

Answer ***either*** *in English* ***or*** *in Assamese.*

OPTION – A

Paper : GGY–SE–6014

(Field Techniques in Geography and Project Work)

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

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) What is Primary data ?

প্ৰাথমিক তথ্য কি?

(b) Mention a major environmental problem of an urban area.

নগৰীয়া অঞ্চলৰ এটা প্ৰধান পৰিৱেশ সমস্যাৰ কথা উল্লেখ কৰা।

(c) What is the full form of GPS ?

জি পি এছৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি?

(d) Name the line joining the points of equal elevation from mean sea level.

সমুদ্ৰপৃষ্ঠৰ পৰা সমান উচ্চতাবিশিষ্ট ঠাইসমূহক সংযোগ কৰা ৰেখাক কি বুলি কোৱা হয়?

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

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ অতি চমু উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) What is Case Study ?

চৰজমিন অধ্যয়ন কি?

(b) What are the sources of secondary data for Socio-economic study ?

আৰ্থ-সামাজিক অধ্যয়নৰ বাবে লাগতিয়াল গৌণ তথ্যৰ উৎসসমূহ কি কি?

(c) What is Transect Chart ?

অনুপ্ৰস্থ চিত্ৰ মানে কি?

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

তলত দিয়া *যিকোনো দুটা* প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) Why is Geography considered as Field Oriented Science ?

ভূগোলবিজ্ঞানক কিয় ক্ষেত্ৰভিত্তিক বিজ্ঞান বুলি গণ্য কৰা হয়?

(b) Define bearing of a line. What are its different types ? Give examples.

ৰেখাৰ বিয়েৰিঙৰ সংজ্ঞা দিয়া। ইয়াৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ কি কি ? উদাহৰণ দিয়া।

(c) Explain the advantage of modern surveying equipment in physical geographic data collection.

প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ তথ্য সংগ্ৰহত আধুনিক জৰীপ সঁজুলিৰ ব্যৱহাৰৰ সুবিধাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(d) What is Questionnaire ? What are the characteristics of a good questionnaire ?

প্ৰশ্নাৱলী কি ? এখন ভাল প্ৰশ্নাৱলীৰ বৈশিষ্ট্য কি কি ?

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

তলত দিয়া *যিকোনো তিনিটা* প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) Discuss the Nature and Importance of Field Study in Human Geography.

মানৱ ভূগোলত ক্ষেত্ৰ অধ্যয়নৰ প্ৰকৃতি আৰু গুৰুত্বৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(b) Prepare a household survey questionnaire for studying Socio-Economic condition in a village.

এখন গাঁৱৰ আৰ্থ-সামাজিক অৱস্থা অধ্যয়নৰ বাবে ঘৰুৱা জৰীপৰ প্ৰশ্নাৱলী প্ৰস্তুত কৰা।

(c) Discuss the need of field study in Geography.

ভূগোলবিজ্ঞানত ক্ষেত্ৰ অধ্যয়নৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(d) Describe the procedure of conducting closed Traverse by using Prismatic Compass.

প্ৰিজমেটিক কম্পাছৰ জৰিয়তে বন্ধ পৰিপথ পদ্ধতিৰ সহায়ত কিদৰে জৰীপ প্ৰক্ৰিয়া সম্পন্ন কৰা হয় বৰ্ণনা কৰা।

(e) What is focus group discussion and how it is conducted ?

ফ'কাচ গ্ৰুপ আলোচনা কি আৰু ইয়াক কেনেকৈ পৰিচালিত কৰা হয় ?

(f) What is project report ? Write in detail the steps to be followed while preparing a project report of any geographical study.

প্রকল্প প্রতিবেদন কি? যিকোনো ভৌগোলিক অধ্যয়নৰ প্রকল্প প্রতিবেদন প্রস্তুত কৰাৰ সময়ত অনুসৰণ কৰিবলগীয়া পদক্ষেপসমূহ বিতংভাৱে লিখা।

OPTION–B

Paper : GGY–SE–6024

(Environmental Impact Assessment)

1. Answer the following questions in very shortly : 1×4=4

তলৰ প্রশ্নবোৰৰ অতি চমু উত্তৰ দিয়া ঃ

(i) In which year Kyoto Protocol was adopted ?

কোন চনত কিয়োটো প্রটক'ল গ্রহণ কৰা হৈছিল?

(ii) What is the percentage of CO_2 in the atmosphere ?

বায়ুমণ্ডলত CO_2 কিমান শতাংশ পোৱা যায়?

(iii) What is pollution ?

প্রদূষণ কি?

(iv) Mention *one* cause of acid rain.

এচিড বৰষুণৰ *এটা* কাৰণ উল্লেখ কৰা।

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

নিম্নোক্ত প্রশ্নকেইটাৰ চমু উত্তৰ লিখা ঃ

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

পাৰিৱেশিক প্রভাৱ মূল্যাংকন (EIA) আৰু পাৰিৱেশিক সংক্রান্ত প্রতিৱেদন (ES) ৰ পার্থক্য কি ?

(ii) Mention why EIA is important.

পাৰিৱেশিক প্রভাৱ মূল্যাংকন (EIA) কিয় প্রয়োজন উল্লেখ কৰা।

(iii) Write *two* causes of pollutions.

প্রদূষণৰ *দুটা* প্রধান কাৰণ লিখা।

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

নিম্নোক্ত প্রশ্নৰ সংক্ষিপ্ত উত্তৰ দিয়া ঃ *(যিকোনো দুটা)*

(i) What are the activities of the stakeholders of Environmental Impact Assessment ?

পাৰিৱেশিক প্রভাৱ মূল্যাংকনৰ মূল অংশীদাৰী সকলৰ কার্য্যাৱলীবোৰ কি কি ?

(ii) Explain the challenges facing by the Biodiversity of the North-East India.

উঃ পূঃ ভাৰতবর্ষৰ জৈৱবৈচিত্র্যৰ প্রত্যাহ্বানসমূহ বর্ণনা কৰা।

(iii) Discuss the key features of the National Environmental Policy Act.

ৰাষ্ট্রীয় পৰিবেশ নীতি আইনৰ মুখ্য বৈশিষ্ট্যবোৰ আলোচনা কৰা।

(iv) Explain the concept of Sustainable Development and Environment.

বর্তনশীল উন্নয়ন আৰু পৰিবেশ ধাৰণা *দুটা* বর্ণনা কৰা।

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

নিম্নোক্ত *যিকোনো তিনিটা* প্রশ্নৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(i) Explain the role of man in conservation of Environment with suitable example.

পৰিবেশ সংৰক্ষণত মানুহৰ ভূমিকাৰ বিষয়ে উপযুক্ত উদাহৰণসহ বর্ণনা কৰা।

(ii) What are the various legal policies and regulatory framework in Environmental Impact Assessment in India ?

ভাৰতবৰ্ষত পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ বিভিন্ন আইনী নীতিগত আৰু নিয়ন্ত্ৰণমূলক গাঁথনিসমূহ কি কি ?

(iii) Discuss the procedures of identification of Environmental Impact.

পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ চিনাক্তকৰণৰ কাৰ্য্যপ্ৰণালীৰ সম্পৰ্কে বৰ্ণনা কৰা।

(iv) Explain the causes and consequences of Global Warming in details.

গোলকীয় উত্তাপ বৃদ্ধিৰ কাৰণ আৰু পৰিণামৰ বিষয়ে বিশদভাৱে বৰ্ণনা কৰা।

(v) Write a note on impact of human population in Environmental with reference to South-East Asia.

মানুহৰ জনসংখ্যাই পৰিবেশৰ ওপৰত পেলোৱা প্ৰভাৱৰ বিষয়ে দক্ষিণ-পূব এচিয়াৰ প্ৰসঙ্গত *এটা* টোকা লিখা।

(vi) Explain the scope of EIA in the context of present global environment.

সাম্প্ৰতিক বিশ্বৰ পাৰিৱেশিক প্ৰেক্ষাপতত পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ পৰিসৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।
