

Total number of printed pages-11

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

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 : $1 \times 4 = 4$

তলৰ প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) What is Primary data ?

প্রাথমিক তথ্য কি ?

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

নগৰীয়া অঞ্চলৰ এটা প্রধান 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 প্রশ্নবোৰৰ 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 ?

অনুপ্রস্থ চিত্ৰ মানে কি ?

3. Answer **any two** of the following questions :

5×2=10

তলত দিয়া যিকোনো দুটা প্রশ্নৰ 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 :

$$10 \times 3 = 30$$

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 প্ৰশ্নাবলী 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 প্ৰশ্নবোৰৰ অতি চমু উত্তৰ দিয়া :

- (i) In which year Kyoto Protocol was adopted ?

কোন চনত কियोটো প্ৰট'ক'ল গ্ৰহণ কৰা হৈছিল ?

- (ii) What is the percentage of CO₂ in the atmosphere ?

বায়ুমণ্ডলত CO₂ কিমান শতাংশ পোৱা যায় ?

- (iii) What is pollution ?

প্ৰদূষণ 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 প্ৰভাৱ মূল্যাংকন (EIA) আৰু পাৰিৱেশিক সংক্ৰান্ত প্ৰবিৱৰণ (ES) ৰ পাৰ্থক্য কি?

- (ii) Mention why EIA is important.

পাৰিৱেশিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকন (EIA) কিয় প্ৰয়োজন উল্লেখ কৰা।

- (iii) Write *two* causes of pollutions.

প্ৰদূষণৰ দুটা প্ৰধান 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 প্ৰভাৱ মূল্যাংকনৰ মূল অংশীদাৰী সকলৰ কাৰ্য্যৱলীবোৰ কি কি?

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

উঃ পূঃ ভাৰতবৰ্ষৰ জৈৱবৈচিত্ৰ্যৰ প্ৰত্যাৱনসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

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

ৰাষ্ট্ৰীয় পৰিবেশ নীতি আইনৰ মুখ্য বৈশিষ্ট্যবোৰ আলোচনা কৰা।

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

বৰ্তনশীল উন্নয়ন আৰু পৰিবেশ ধাৰণা দুটা বৰ্ণনা কৰা।

4. Answer **any three** from the following questions : $10 \times 3 = 30$

নিম্নোক্ত যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

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

পৰিবেশ সংৰক্ষণত মানুহৰ ভূমিকাৰ বিষয়ে উপযুক্ত উদাহৰণসহ বৰ্ণনা 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.

সাম্প্রতিক বিশ্বৰ পাৰিৱেশিক প্ৰেক্ষাপতত পাৰিৱেশিক
প্ৰভাৱৰ মূল্যাংকনৰ পৰিসৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

2

1.