

Total number of printed pages-12

3 (Sem-3/CBCS) GGY HG 1/2 RC

2024

## GEOGRAPHY

(Honours Generic/Regular)

**Answer the Questions from any one Option.**

### OPTION-A

***For Honours Generic***

Paper : GGY-HG-3016/RC-3016

***(Economic Geography)***

### OPTION-B

***For Honours Generic***

Paper : GGY-HG-3026

***(Cartographic Methods)***

Full Marks : 60

Time : Three hours

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

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



Contd.

**OPTION-A**

**For Honours Generic**

Paper : GGY-HG-3016/RC-3016

**(Economic Geography)**

1. Answer the following questions by choosing the correct option :  $1 \times 7 = 7$

নিম্নোক্ত প্রশ্নসমূহৰ শুদ্ধ উত্তৰ বাচি উলিওৱা :

- (a) Which among the following is not a type of tertiary activity ?

তলৰ কোনবিধ তৃতীয়ক শ্ৰেণীৰ কাৰ্য্য নহয় ?

- (i) Transport and communication

পৰিবহণ আৰু যোগাযোগ

- (ii) Research and development

গৱেষণা আৰু উন্নয়ন

- (iii) Financial services

আর্থিক সেৱা

- (iii) Trading

বাণিজ্য

- (b) Which one of the following is not an example of renewable resource ?

তলত উল্লেখ কৰা কোনবিধ পুনঃপূৰ্ণীকৃত সম্পদ নহয় ?

- (i) Solar energy (সৌৰশক্তি)

- (ii) Coal (কয়লা)

- (iii) Wind (বতাহ)

- (iv) Geo-thermal energy (ভূ-তাপীয় শক্তি)

- (c) Which one of the following countries is the largest producer of tea ?

নিম্নোক্ত কোনখন দেশে সৰ্বাধিক চাহপাত উৎপাদন কৰে ?

- (i) China (চীন)

- (ii) Kenya (কেনিয়া)

- (iii) Sri Lanka (শ্ৰীলংকা)

- (iv) India (ভাৰত)

- (d) What is crop rotation ?

শস্যাবৰ্তন কি ?

- (i) The growing of different crops in succession on a piece of land.

বিভিন্ন শস্য একেডৰা মাটিত এবিধৰ পিছত আন এবিধকৈ উৎপাদন কৰা।

- (ii) Practice of growing crops and animal rearing alternately.

সলনাসলনিকৈ শস্য আৰু পশুপালন কৰা।

(iii) Shifting the crops from one place to the other.

শস্যৰ স্থান পৰিবৰ্তন কৰা।

(iv) A special cropping pattern for HYV seeds.

অধিক উৎপাদনশীল শস্য উৎপাদনৰ বিশেষ পদ্ধতি।

(e) In which district of Jharkhand the Steel City Jamshedpur is located?

ঝাৰখণ্ডৰ কোনখন জিলাত তীখানগৰী জামশেদপুৰ অৱস্থিত?

(i) Dhanbad (ধানবাদ)

(ii) Giridih (গিৰিডিহ)

(iii) Hazaribagh (হাজাৰিবাগ)

(iv) East Singhbhum (পূব সিংভূম)

(f) The largest exporter country of cotton textile is

কপাহী বস্ত্ৰৰ বৃহত্তম ৰপ্তানিকাৰী দেশখন হ'ল

(i) Germany (জাৰ্মানী)

(ii) Bangladesh (বাংলাদেশ)

(iii) India (ভাৰত)

(iv) China (চীন)

(g) Which one of the following is not a plantation farming?

তলৰ কোনবিধ ৰোপন শস্য নহয়?

(i) Rubber (ৰব্বাৰ)

(ii) Tea (চাহ)

(iii) Coffee (কফি)

(iv) Jute (মৰাপাট)

2. Answer the following questions in brief :

2×4=8

নিম্নোক্ত প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা :

(i) Give an appropriate definition of economic geography.

অৰ্থনৈতিক ভূগোলৰ এটি উপযুক্ত সংজ্ঞা দিয়া।

(ii) What is ubiquitous resource?

সৰ্বব্যাপী সম্পদ কি?

(iii) What is 'Blue Revolution'?

'নীল বিপ্লৱ' কি?

(iv) What do you mean by Special Economic Zone (SEZ)?

বিশেষ আৰ্থিক ক্ষেত্ৰ মানে কি বুজা?



3. Differentiate **any three** of the following :  
5×3=15

পাঠ্য লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

(a) Regional approach and systematic approach of economic geography  
অর্থনৈতিক ভূগোল অধ্যয়নৰ আঞ্চলিক আৰু পদ্ধতিগত পন্থা

(b) Wealth and resource  
সম্পত্তি আৰু সম্পদ

(c) Biotic and abiotic resources  
জৈৱিক আৰু অজৈৱিক সম্পদ

(d) Intensive and extensive methods of agriculture  
গহণ কৃষি আৰু বিস্তৃত কৃষি

(e) Port and harbour  
বন্দৰ আৰু পোতাশ্রয়

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

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Discuss the role of land, labour and capital in the production system.  
উৎপাদন তন্ত্ৰত ভূমি, শ্ৰমিক আৰু মূলধনৰ ভূমিকাৰ আলোচনা কৰা।

- (b) Define resource and discuss the factors of natural resource distribution. What do you mean by the dynamic concept of resource?  
2+4+4=10

সম্পদৰ সংজ্ঞা দিয়া আৰু প্ৰাকৃতিক সম্পদৰ বিতৰণৰক প্ৰভাৱিত কৰা কাৰকসমূহ আলোচনা কৰা। সম্পদৰ গতিশীল ধাৰণা মানে কি বুজা?

- (c) Give an account of the geographical conditions favourable for the cultivation of tea. Give an account of the distribution and production scenario of tea in India.  
5+5=10

চাহ খেতিৰ বাবে উপযুক্ত ভৌগোলিক পৰিস্থিতিৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা। ভাৰতবৰ্ষত চাহপাতৰ বিতৰণ আৰু উৎপাদনৰ এটি বিৱৰণ লিখা।

- (d) Discuss the factors of the location of iron and steel industry. Write your answer citing examples from the iron and steel industry of India.

লো-তীখা উদ্যোগ স্থাপনৰ কাৰকসমূহ আলোচনা কৰা। ভাৰতবৰ্ষত লো-তীখা উদ্যোগৰ উদাহৰণেৰে তোমাৰ উত্তৰ লিখিবা।

- (e) What do you mean by transport coordination? Write a note on the role of road transport in the economic development in India.

পৰিবহনৰ মাধ্যমসমূহৰ মাজৰ সমন্বয় বুলিলে কি বুজা?  
ভাৰতবৰ্ষৰ অৰ্থনৈতিক উন্নয়নত পথ পৰিবহন ব্যৱস্থাৰ  
ভূমিকাৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।

- (f) Describe the bases of international trade. Write a note on the pattern and trends of India's foreign trade.

5+5=10

আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ ভিত্তিসমূহ বৰ্ণনা কৰা। ভাৰতবৰ্ষৰ  
বৈদেশিক বাণিজ্যৰ স্বৰূপ আৰু গতি প্ৰৱণতাৰ বিষয়ে  
এটি টোকা লিখা।



## OPTION-B

### For Honours Generic

Paper : GGY-HG-3026

### (Cartographic Methods)

1. Answer the following questions : 1×7=7

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Define map scale.

মানচিত্ৰ মাপনীৰ সংজ্ঞা লিখা।

- (b) What is latitude?

অক্ষাংশ কি?

- (c) Define cartography.

মানচিত্ৰবিদ্যাৰ সংজ্ঞা লিখা।

- (d) What is Graticule?

গ্ৰেটিকিউল কি?

- (e) Define contour.

সমোচ্চ ৰেখাৰ সংজ্ঞা লিখা।

- (f) What is the average radius of the earth?

পৃথিৱীৰ গড় ব্যাসাৰ্ধ কিমান?

- (g) What is longitude?

দ্রাঘিমাংশ মানে কি?





2. Answer the following questions very briefly :  
 $2 \times 4 = 8$

তলৰ প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ অতি চমুকৈ দিয়া :

(a) Which are the three types of map scale ?

মানচিত্র মাপনীৰ তিনি প্ৰকাৰ কি কি ?

(b) Define conical map projection.

শাংকৰ অভিক্ষেপৰ সংজ্ঞা লিখা।

(c) Distinguish between parallel and meridian.

অক্ষৰেখা আৰু দ্ৰাঘিমাৰেখাৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(d) Write two characteristics of thematic maps.

বিষয়ভিত্তিক মানচিত্রৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

3. Write short answer of the following questions : (any three)  $5 \times 3 = 15$

তলৰ প্রশ্নবোৰৰ চমু উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Discuss the advantages of modern cartography.

আধুনিক মানচিত্রবিদ্যাৰ সুবিধাসমূহ আলোচনা কৰা।

(b) Write a short note on shape and size of the earth.

পৃথিৱীৰ আকাৰ আৰু আয়তনৰ সম্পৰ্কে এটি চমু টোকা লিখা।

(c) Which map projection is suitable for equatorial region ? Explain with a diagram.

বিষুৱীয় অঞ্চলৰ বাবে কোনটো মানচিত্র অভিক্ষেপ সঠিক হয় ? চিত্ৰসহ ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Distinguish between qualitative thematic map and quantitative thematic map with examples.

গুণগত বিষয়ভিত্তিক মানচিত্র আৰু সাংখ্যিক বিষয়ভিত্তিক মানচিত্রৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা (উদাহৰণসহ)।

(e) Define Ratio Scale. Mention the key properties of ratio scale.

ভগ্নাংশ মাপনীৰ সংজ্ঞা লিখা। ভগ্নাংশ মাপনীৰ প্ৰধান বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা।

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

তলৰ প্রশ্নসমূহৰ যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define map projection. Discuss different types of map projection with suitable diagram.

মানচিত্র অভিক্ষেপৰ সংজ্ঞা দিয়া। ইয়াৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ উপযুক্ত চিত্রৰ সহায়ত আলোচনা কৰা।

(b) Discuss the significance of map in geography.

ভূগোল বিজ্ঞানত মানচিত্রৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

- (c) Explain the main types of thematic map with suitable examples.

উপযুক্ত উদাহৰণৰ সহায়ত বিষয়ভিত্তিক মানচিত্রৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (d) "Map is an important tool in spatial analysis." Explain.

"স্থানিক বিশ্লেষণত মানচিত্র এটি প্ৰধান আহিলা।" ব্যাখ্যা কৰা।

- (e) Distinguish between isopleth and choropleth mapping techniques with appropriate examples.

সমমাণুলিক পৰিমাণগত মানচিত্র পদ্ধতি আৰু  
ক্ষেত্ৰমাণুলিক পৰিমাণগত মানচিত্র পদ্ধতিৰ মাজৰ  
পাৰ্থক্যসমূহ উদাহৰণ দাঙি ধৰা

- (f) Explain the procedure of cylindrical map projection with necessary diagram and mention its properties and uses.

প্ৰয়োজনীয় চিত্রৰ সহায়ত বেলন মানচিত্র অভিক্ষেপৰ  
বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা আৰু এই অভিক্ষেপৰ গুণাগুণ আৰু  
ব্যৱহাৰ উল্লেখ কৰা।

