

Total number of printed pages-15

3 (Sem-4/CBCS) GGY HG 1/2, RC

2023

## GEOGRAPHY

(Honours Generic/Regular)

For Honours Generic

Answer the Questions from any one Option.

### OPTION - A

(Geography of India with reference to  
N-E India)

Paper : GGY-HG-4016

### OPTION - B

(Population and Settlement Geography)

Paper : GGY-HG-4026

For Regular

(Geography of India with reference to  
N-E India)

Paper : GGY-RC-4016

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**

### **(Geography of India with reference to N-E India)**

Paper : GGY-HG-4016/GGY-RC-4016

1. Answer the following questions :  $1 \times 7 = 7$

তলৰ পশ্চিমমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Give the locational extent of India.

ভাৰতৰ ভৌগোলিক বিস্তৃতি দিয়া (অক্ষাংশ আৰু  
দ্রাঘিমাংশৰ আধাৰত)।

- (b) Name the two union territories which  
were declared in India recently.

ভাৰতৰ আটাইতকৈ সেহতিয়াকৈ ঘোষণা কৰা  
কেন্দ্ৰীয়শাসিত প্ৰদেশ দুখনৰ নাম দিয়া।

- (c) In which season India gets maximum  
amount of rainfall ?

কোনটো ঋতুত ভাৰতত আটাইতকৈ বেচি বৃষ্টিপাত হয় ?

- (d) Name the state of India having the  
largest population as per 2011 Census.

২০১১ চনৰ লোকপিয়ল মতে ভাৰতৰ আটাইতকৈ বেচি  
জনসংখ্যা থকা বাজ্যখনৰ নাম লিখা।

- (e) What is the sex ratio of India as per  
2011 Census ?

২০১১ চনৰ লোকপিয়ল অনুযায়ী ভাৰতৰ পুৰুষ-মহিলাৰ  
অনুপাত কিমান ?

- (f) Name two east flowing rivers of  
Peninsular India.

দক্ষিণ ভাৰতৰ দুখন পূৰ্ববাহিনী নদীৰ নাম লিখা।

- (g) Name a wheat producing state of India.

ভাৰতৰ এখন ঘেৰ উৎপাদনকাৰী বাজ্যৰ নাম লিখা।

2. Write the following questions in brief :

$2 \times 4 = 8$

অতি চমুকৈ উত্তৰ দিয়া :

- (a) As per 2011 Census, name the two  
districts of Assam having highest and  
lowest population density.

২০১১ চনৰ জনগণনা অনুযায়ী অসমৰ আটাইতকৈ কম  
আৰু বেচি জনসংখ্যা ঘনত্ব থকা জিলাৰ নাম দিয়া।

- (b) What are the area coverages of India  
and Assam ?

ভাৰতবৰ্ষ আৰু অসমৰ মাটিকালি কিমান ?

- (c) Name two trans-Himalayan tributaries of the river Brahmaputra.

হিমালয় অতিক্রম কৰি আহা ব্ৰহ্মপুত্ৰৰ দুখন উপনৈৰ নাম লিখা।

- (d) Mention two main characters of monsoon.

মৌচুমি বায়ৰ দুটা মূল বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

3. Write short notes on : (any three)

$5 \times 3 = 15$

চমু টোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

- (a) Major physiographic region of India

ভাৰতৰ মুখ্য ভূ-প্ৰাকৃতিক অঞ্চলসমূহ

- (b) Weather characteristics of India

ভাৰতৰ জলবায়ুৰ বৈশিষ্ট্য

- (c) Literacy pattern of India

ভাৰতৰ সাক্ষৰতাৰ অৱস্থিতি

- (d) Forest cover of North-East India

উত্তৰ পূর্বাঞ্চলৰ বনজ সম্পদৰ স্থিতি

- (e) Iron and Steel industries of India

ভাৰতত লোহা আৰু তিখা উদ্যোগ

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

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো তিনিটা)

- (a) Discuss about the major physiographic systems of India and their characteristics.  $2+8=10$

ভাৰতৰ মূল ভূ-প্ৰাকৃতিক অঞ্চলসমূহ আৰু সেইবোৰ বৈশিষ্ট্যৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (b) Discuss the mechanism of Indian monsoon.

ভাৰতৰ মৌচুমি জলবায়ুৰ প্ৰক্ৰিয়াটোৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (c) Discuss the locational signification of N-E India and its influence on its growth and development.  $4+6=10$

উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ অৱস্থানিক গুৰুত্ব আৰু অঞ্চলটোৰ বিকাশৰ ক্ষেত্ৰত ইয়াৰ প্ৰভাৱ সম্পর্কে আলোচনা কৰা।

- (d) Give an outline of industrial systems of India and discuss the factors influencing industrial development of the country.  $6+4=10$

ভারতৰ উদ্যোগিক অঞ্চলসমূহৰ এটি আভাস দিয়া আৰু  
দেশখনৰ উদ্যোগিক বিকাশক প্ৰভাৱিত কৰা কাৰকসমূহৰ  
আলোচনা কৰা।

- (e) Discuss the distribution and potential of petroleum resources of India.

ভারতৰ পেট্ৰোলিয়াম সম্পদৰ বিস্তৃতি আৰু সম্ভাৱনাৰ  
বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

- (f) Discuss the technological and institutional factors affecting Indian agriculture.

ভারতৰ কৃষিখণক প্ৰভাৱিত কৰা যান্ত্ৰিক তথা প্ৰতিষ্ঠান  
সম্পর্কীয় কাৰকসমূহৰ আলোচনা আগবঢ়োৱা।

## OPTION - B

### (Population and Settlement Geography)

Paper : GGY-HG-4026

1. Answer the following questions by choosing the most appropriate option given against each question :  $1 \times 7 = 7$

তলৰ প্ৰশ্নৰেৰ সঠিক উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- (a) 'Sex ratio' is defined as

'লিংগ অনুপাত' হৈছে

- (A) the number of females per 1000 males in the population

প্ৰতি ১০০০ জন পুৰুষৰ বিপৰীতে মহিলাৰ সংখ্যা

- (B) the number of females per 10000 males in the population

প্ৰতি ১০০০০ জন পুৰুষৰ বিপৰীতে মহিলাৰ সংখ্যা

- (C) the number of females per 100 males in the population

প্ৰতি ১০০ জন পুৰুষৰ বিপৰীতে মহিলাৰ সংখ্যা

- (D) the number of females per 10 males in the population

প্ৰতি ১০ জন পুৰুষৰ বিপৰীতে মহিলাৰ সংখ্যা

- (b) When did the 'National population policy' come into effect?

তলৰ কোনটো বৰ্ষৰ পৰা 'বাস্তৱিয় জনসংখ্যা নীতি' প্ৰযোজ্য কৰা হৈছে?

- (A) 1994 (১৯৯৪)
- (B) 1986 (১৯৮৬)
- (C) 2000 (২০০০)
- (D) 2001 (২০০১)

- (c) Which of the following is not a 'push factor' of migration?

তলৰ কোনটো প্ৰজন্ম 'বিকৰ্ষক কাৰক' নহয়?

- (A) Water shortage  
পানীৰ নাটনি
- (B) Unemployment  
নিবুৱা সমস্যা
- (C) Medical/educational facilities  
স্বাস্থ্য/শিক্ষাৰ সুব্যৱস্থা
- (D) Epidemic  
মহামাৰী

- (d) During which decade did the population of India record negative growth rate?

তলৰ কোনটো দশকত ভাৰতবৰ্ষত ঝাগাঞ্চক জনসংখ্যা বৃদ্ধি দেখা গৈছিল?

- (A) 1901–11 (১৯০১–১১)
- (B) 1911–21 (১৯১১–২১)
- (C) 1921–31 (১৯২১–৩১)
- (D) 1931–41 (১৯৩১–৪১)

- (e) Which of the following pairs is not 'twin-cities'?

তলৰ কোন দুখন মহানগৰ 'যমজ মহানগৰ' নহয়?

- (A) Delhi–Ghaziabad  
দিল্লী-গজিয়াবাদ
- (B) Hyderabad–Secunderabad  
হায়দৰবাদ-ছেকেন্দ্ৰবাদ
- (C) Kolkata–Howrah  
কলকাতা-হাওৰা
- (D) Bengaluru–Mangaluru  
বাংগালুৰু-মাঙ্গালুৰু

(f) Which one of the following patterns of settlement is developed along either side of roads, rivers or canals?

তলৰ কোনবিধি জনবসতিৰ প্ৰকাৰ কোনো পথ, নদী বা নলাৰ দুয়োপাবে সৃষ্টি হয়?

- (A) Square (বৰ্গকৃতি)
- (B) Linear (বৈধিক)
- (C) Starlike (তাৰাকৃতি)
- (D) Circular (গোলাকৃতি)

(g) Which of the following states of India has the least percentage of urban population?

তলৰ কোনখন ভাৰতীয় ৰাজ্যত নগৰীয়া জনসংখ্যাৰ অনুপাত আটাইতকৈ কম?

- (A) Sikkim (ছিকিম)
- (B) Tripura (ত্ৰিপুৰা)
- (C) Himachal Pradesh (হিমাচল প্ৰদেশ)
- (D) Nagaland (নাগালেণ্ড)

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

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ অতি চমু উত্তৰ লিখা :

- (a) What is 'population pyramid'?  
‘জনসংখ্যা পিৰামিড’ কি?
- (b) What is meant by 'growth rate of population'?  
‘জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ হাৰ’ বুলিলে কি বুজা?
- (c) Mention *any two* characteristics of rural settlement.  
গ্ৰাম বসতিৰ যিকোনো দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।
- (d) What do you mean by 'density of population'?  
‘জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব’ বুলিলে কি বুজা?

3. Write short answers of *any three* of the following questions :  
 $5 \times 3 = 15$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো তিনিটাৰ চমু উত্তৰ লিখা :

- (a) Define population geography. Discuss its inter-relationship with demography.  
 $2+3=5$

জনসংখ্যা ভূগোলৰ সংজ্ঞা আগবঢ়োৱা। জনসংখ্যা ভূগোলৰ ডেমগ্ৰাফিৰ সৈতে থকা সম্পর্কৰ বিষয়ে লিখা।

- (b) Briefly discuss the basic differences between rural and urban settlements.

গ্ৰাম্য আৰু নগৰীয়া বসতিৰ মাজৰ পাৰ্থক্যসমূহ চমুকৈ আলোচনা কৰা।

- (c) Hierarchically arrange the urban settlements in terms of their population.

জনসংখ্যাৰ আধাৰত নগৰীয়া বসতিসমূহক পদানুক্ৰমে সজোৱা।

- (d) Distinguish between push factors and pull factors of migration.

জনপ্ৰিণৰ আকৰ্ষক আৰু বিকৰ্ষক কাৰকসমূহৰ মাজৰ পাৰ্থক্যসমূহ উল্লেখ কৰা।

- (e) Briefly elaborate the stages as highlighted in the demographic transition theory.

জনসংখ্যা বিৰতন তত্ত্বৰ বিভিন্ন শৰসমূহ চমুকৈ লিখা।

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

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Discuss the factors influencing the distribution and density of population with special reference to the population density zones of India.

ভাৰতবৰ্ষৰ জনসংখ্যাৰ ঘনত্বৰ অঞ্চলসমূহক বিশেষভাৱে সূচিত কৰি জনসংখ্যাৰ বিতৰণ আৰু ঘনত্বৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পেলোৱা কাৰকসমূহ বহলাই আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

- (b) What are the major components of 'population change' and growth in a region? Discuss in detail the factors responsible for steep rise in population of India since 1921.  $3+7=10$

কোনো এটা অঞ্চলৰ 'জনসংখ্যাৰ পৰিবৰ্তন' আৰু বৃদ্ধিৰ উপাদানসমূহ কি কি? ১৯২১ চনৰ পৰা ভাৰতবৰ্ষত পৰিলক্ষিত হোৱা উৰ্ধগামী জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ কাৰকসমূহ আলোচনা কৰা।

- (c) Elaborate the meaning, scope and significance of settlement geography.

$$3+4+3=10$$

জনবসতি ভূগোলৰ অর্থ, পৰিসৰ আৰু গুৰুত্ব বহলাই আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

- (d) What do you mean by 'rural settlement'? Discuss different types of rural settlement with suitable diagrams.

$$2+8=10$$

'গ্রাম বসতি' বুলিলে কি বুজা? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ গ্রাম বসতিসমূহ চিত্ৰসহকাৰে আলোচনা কৰা।

- (e) Interpret the Malthusian theory of population growth in detail and examine its applicability in present-day context.

$$7+3=10$$

মালথাচৰ জনসংখ্যা বৃদ্ধি তত্ত্ব বহলাই আলোচনা কৰা আৰু বৰ্তমান সময়ৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত তত্ত্বটোৱ গুৰুত্ব পৰীক্ষা কৰা।

Or / অথবা

- (f) Write a brief note on rural to urban migration. Discuss different demographic and socio-economic impacts of migration in a country.

$$3+7=10$$

গ্রামাঞ্চলৰ পৰা চহৰাঞ্চললৈ জনগাঠনি আৰু আৰ্থসামাজিক ব্যৱস্থাৰ ওপৰত জনপ্ৰবণনৰ প্ৰভাৱ সম্পর্কে আলোচনা কৰা।