# 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.

### OPTION - A

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

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

- Answer the following questions : 1×7=7
  তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ
  - (a) Give the locational extent of India.
    ভাৰতৰ ভৌগোলিক বিস্তৃতি দিয়া (অক্ষাংশ আৰু
    দ্ৰাঘিমাংশৰ 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 ৰাজ্যখনৰ 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 ঘেহু উৎপাদনকাৰী ৰাজ্যৰ নাম লিখা।
- Write the following questions in brief:2×4=8অতি 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?

3

1.

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

  হিমালয় অতিক্রম কৰি অহা ব্রহ্মপুত্রৰ দুখন উপনৈৰ নাম লিখা।
- (d) Mention two main characters of monsoon.
  মৌচুমি বায়ৰ দুটা মূল বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।
- - (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 পূৰ্বাঞ্চলৰ বনজ সম্পদৰ স্থিতি

- (e) Iron and Steel industries of India
  ভাৰতত লোহা আৰু তিখা উদ্যোগ
- 4. Answer **any three** questions from the following: 10×3=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 সেইবোৰৰ
     বৈশিষ্ট্যৰ বিষয়ে আলেচনা 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 সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

5

- (d) Give an outline of industrial systems of India and discuss the factors influencing industrial development of the country.

  ভাৰতৰ 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.
  ভাৰতৰ পেট্ৰোলিয়াম সম্পদৰ বিস্তৃতি আৰু সম্ভাৱনাৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।
- f) Discuss the technological and institutional factors affecting Indian agriculture.
  ভাৰতৰ কৃষিখণ্ডক প্ৰভাৱিত কৰা যান্ত্ৰিক তথা প্ৰতিষ্ঠান সম্পৰ্কীয় কাৰকসমূহৰ আলোচনা আগবঢ়োৱা।

### OPTION - B

# (Population and Settlement Geography)

Paper: GGY-HG-4026

- Answer the following questions by choosing the most appropriate option given against each question:
   1×7=7

  তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ 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 'ৰাষ্ট্ৰীয় জনসংখ্যা নীতি' প্ৰযোজ্য কৰা হৈছে?
  - (A) 1994 (১৯৯8)
  - (B) 1986 (Saby)
  - (C) 2000 (২০০০)
  - (D) 2001 (২০০১)
- (c) Which of the following is not a 'push factor' of migration?
  তলৰ কোনটো প্ৰব্ৰজনৰ 'বিকৰ্ষক কাৰক' নহয়?
  - (A) Water shortage পানীৰ নাটনি
  - (B) Unemployment
    নিবনুৱা 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 ঋণাত্মক জনসংখ্যা বৃদ্ধি দেখা গৈছিল?
  - (A) 1901-11 (\$\$0\$-\$\$)
  - (B) 1911-21 ( ) ありり- そり)
  - (C) 1921-31 (5825-05)
  - (D) 1931-41 (\$\dagger{0}\$)
- (e) Which of the following pairs is not 'twincities'?

তলৰ কোন দুখন মহানগৰ 'যমজ মহানগৰ' নহয়?

- (A) Delhi-Ghaziabad দিল্লী-গজিয়াবাদ
- (B) Hyderabad-Secunderabad হায়দৰাবাদ-ছেকেন্দ্ৰাবাদ
- (C) Kolkata-Howrah কলকাতা-হাওৰা
- (D) Bengaluru-Mangaluru বাংগালুৰু-মাংগালুৰু

- (f) Which one of the following patterns of settlement is developed along either side of roads, rivers or canals?
  - তলৰ কোনবিধ জনবসতিৰ প্ৰকাৰ কোনো পথ, নদী বা নলাৰ দুয়োপাৰে সৃষ্টি হয়?
  - (A) Square (বৰ্গাকৃতি)
  - (B) Linear (ৰৈখিক)
  - (C) Starlike (তাৰাৰূপী)
  - (D) Circular (গোলাকৃতি)
- (g) Which of the following states of India has the least percentage of urban population?
  তলৰ কোনখন ভাৰতীয় ৰাজ্যত নগৰীয়া জনসংখ্যাৰ
  - (A) Sikkim (ছিকিম)

অনপাত আটাইতকৈ কম?

- (B) Tripura (ত্ৰিপুৰা)
- (C) Himachal Pradesh (হিমাচল প্রদেশ)
- (D) Nagaland (নাগালেও)

- Answer the following questions in very short :
   2×4=8
   তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ অতি চম 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.
    গ্রাম্য 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: 5×3=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 সম্পৰ্কৰ 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. জনপ্রজনৰ আকর্ষক আৰু বিকর্ষক কাৰকসমূহৰ মাজৰ পার্থক্যসমূহ উল্লেখ কৰা।
- (e) Briefly elaborate the stages as highlighted in the demographic transition theory.

  জনসংখ্যা বিৱৰ্তন তত্বৰ বিভিন্ন স্তৰসমূহ চমুকৈ লিখা।

- 4. Answer the following questions : 10×3=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 ঊৰ্ধ্বগামী জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ কাৰকসমূহ আলোচনা কৰা।

13

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

  3+4+3=10
  - জনৱসতি ভূগোলৰ অৰ্থ, 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
  - 'গ্ৰাম্য বসতি' বুলিলে কি বুজা? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ গ্ৰাম্য বসতিসমূহ চিত্ৰসহকাৰে আলোচনা কৰা।
- (e) Interpret the Malthusian theory of population growth in detail and examine its applicability in present-day context.

মালথাচৰ জনসংখ্যা বৃদ্ধি তত্ত্ব বহলাই আলোচনা কৰা আৰু বৰ্তমান সময়ৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত তত্ত্বটোৰ 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
  - গ্ৰামাঞ্চলৰ পৰা চহৰাঞ্চললৈ জনগাঠনি আৰু আৰ্থসামাজিক ব্যৱস্থাৰ ওপৰত জনপ্ৰব্ৰজনৰ প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

15