Total number of printed pages-12

3 (Sem-4/CBCS) GGY HG/RC

#### 2025

# GEOGRAPHY

(Honours Generic/Regular)

For Honours Generic Answer the Questions from any one Option.

### OPTION - A

Paper: GGY-HG-4016

(Geography of India and N.E. India)

### OPTION - B

Paper: GGY-HG-4026

(Population and Settlement Geography)

## 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

Paper: GGY-HG-4016

# (Geography of India and N.E. India)

1. Answer the following objective-type questions: 1×7=7

তলৰ বস্তুনিষ্ঠ-ধৰণৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) The Tropic of Cancer passes through how many states of India.

কৰ্কটক্ৰান্তি ৰেখাডাল ভাৰতৰ কেইখন ৰাজ্যৰ মাজেৰে অতিক্ৰম কৰে?

(b) What is the total population of India according to 2011 Census?

২০১১ চনৰ পিয়ল মতে ভাৰতৰ মুঠ জনসংখ্যা কিমান?

(c) The climate of India has broadly been described as of which type.

ভাৰতৰ জলবায়ুক কোন ধৰণৰ বুলি ব্যাপকভাবে বৰ্ণনা কৰা হৈছে?

(d) Which Indian state is the largest producer of tea according to 2021 data?

২০২১ চনৰ হিচাপমতে ভাৰতৰ কোনখন ৰাজ্যই সৰ্বাধিক চাহ উৎপাদন কৰিছে?

- (e) Write the expanded form of OPEC.

  OPEC ৰ পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।
- (f) Write the name of state bird of Assam.
  অসমৰ জাতীয় চৰাইটোৰ নাম লিখা।
- (g) What is the historic name of Mizoram?
  মিজোৰামৰ ঐতিহাসিক নাম কি?
- 2. Answer the following very short answer-type questions: 2×4=8

তলত দিয়া অতি চুটি উত্তৰ-ধৰণৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

- (a) Which are the largest and smallest states of North-East India in terms of area?
  - আয়তনৰ ভিত্তিত উঃ-পূঃ ভাৰতৰ আটাইতকৈ ডাঙৰ আৰু সৰু ৰাজ্য কোন কেইখন?
- (b) Name the longest rivers of South India and North India.
  দক্ষিণ ভাৰত আৰু উত্তৰ ভাৰতৰ দীৰ্ঘতম নদীৰ নাম লিখা।
- (c) What are the longitudinal and latitudinal extensions of India?
  ভাৰতৰ অক্ষাংশ আৰু দ্ৰাঘিমাংশৰ বিস্তৃতি কিমান?

- (d) Define sustainable development in terms of mineral resource.
  খনিজ সম্পদৰ ক্ষেত্ৰত বহনক্ষম উন্নয়নৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- 3. Answer the following short answer-type questions: (any three) 5×3=15 তলত দিয়া চুটি উত্তৰ-ধৰনৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ (যিকোনো তিনিটা)
  - (a) Write in brief about the location of India and its significance.
    ভাৰতৰ অৱস্থান আৰু ইয়াৰ তাৎপৰ্য্য সম্পৰ্কে চমুকৈ লিখা।
  - (b) Give an account of the population Composition of India in terms of rural-urban, Age-sex and religions.
    ভাৰতৰ গ্ৰাম্য-নগৰীয়া, বয়স-লিংগ আৰু ধৰ্মৰ ক্ষেত্ৰত জনসংখ্যাৰ সংৰচনা সম্পৰ্কে বিৱৰণ দিয়া।
  - (c) Write a note on the distribution of Vegetation in India and North-East India. ভাৰত আৰু উত্তৰ পূৱ ভাৰতৰ উদ্ভিদৰ বিতৰণ সম্পৰ্কে

এটা বিৱৰণ লিখা।

- (d) Write a note on the factors influencing industrial development in India.
  ভাৰতৰ উদ্যোগিক উন্নয়নৰ ক্ষেত্ৰত প্ৰভাৱিত কৰা কাৰকসমূহৰ বিষয়ে এটি বিৱৰণ লিখা।
- (e) Discuss the trend of population growth in India since 1951.
  ১৯৫১ চনৰ পৰা ভাৰতবৰ্যৰ জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ গতি সম্পর্কে আলোচনা কৰা।
- 4. Answer the following questions: (any three)
  10×3=30

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়াঃ (যিকোনো তিনিটা)

- (a) Divide India into physiographic regions and describe the characteristics of any two regions in detail. 2+4+4=10 ভাৰতক প্ৰাকৃতিক অঞ্চলসমূহৰ ভাগ কৰা আৰু যিকোনো দুটা ভাগৰ বৈশিষ্ট্যৰ বিষয়ে সবিশেষ আলোচনা কৰা।
- (b) Discuss the distribution and production of Coal in India. 5+5=10 ভাৰতবৰ্ষৰ কয়লাৰ বিতৰণ আৰু উৎপাদন সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

- (c) Give an account of industrial policies in India after independence.
  - ভাৰতৰ স্বাধীনতাৰ পিচত উদ্যোগিক নীতি সম্পৰ্কে এটা বিৱৰণ দিয়া।
- (d) Write an account of distribution and production of tea with reference to different factors affecting tea cultivation in India.
  2+4+4=10
  - ভাৰতৰ চাহ খেতিত প্ৰভাব পেলোৱা বিভিন্ন কাৰকৰ উল্লেখ কৰি চাহৰ বিতৰণ আৰু উৎপাদনৰ বিৱৰণ লিখা।
- (e) Explain the statewise population growth pattern of N.E.India and briefly discuss in this context about the recent population policies of Assam. 8+2=10 উত্তৰ পূৱ ভাৰতৰ ৰাজ্যভিত্তিক জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ ধৰণ ব্যাখ্যা কৰা আৰু এই পৰিপ্ৰেক্ষিতত অসমৰ শেহতীয়া জনসংখ্যা নীতিৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(f) Mention the Climatic divisions of India and give an account of mechanism of Indian monsoon.3+7=10

ভাৰতৰ জলবায়ুৰ ভাগসমূহ আৰু ভাৰতৰ মৌচুমী জলবায়ুৰ প্ৰক্ৰিয়া সম্পৰ্কে বিৱৰণ দিয়া।

#### OPTION - B

Paper: GGY-HG-4026

# (Population and Settlement Geography)

- 1. Answer any seven of the following questions: 1×7=7
  - তলৰ যিকোনো সাতটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা ঃ
  - (a) When was the first complete population census started in India ?
    ভাৰতবৰ্ষত প্ৰথম সম্পূৰ্ণ লোকপিয়ল কেতিয়া আৰম্ভ কৰা হৈছিল?
  - (b) What are the components for population growth?
    জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ উপাদানবোৰ কি?
  - (c) Define census. লোকপিয়লৰ সংজ্ঞা লিখা।
  - (d) What is the average density of population in India according to Census 2011?
    লোকপিয়ল ২০১১ অনুসৰি ভাৰতত জনসংখ্যাৰ গড় ঘনত্ব কিমান?
  - (e) In which year the unique identity number (UID) was introduced in India?
    কোন বছৰ ভাৰতত ইউনিক আইডেণ্টিটি নম্বৰ (ইউআইডি) প্ৰৱৰ্তন কৰা হৈছিল?

- (f) Who introduced the demographic transition theory and in which year? কোনে ডেমোগ্রাফিক ট্রেঞ্জিচন থিয়ৰী প্রবর্তন কৰিছিল আৰু কোন বছৰত?
- (g) Which state has the highest density of population according to census 2011? লোকপিয়ল ২০১১ অনুসৰি কোনখন ৰাজ্যত জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব সৰ্বাধিক?
- (h) What is a central place?
  কেন্দ্রীয় স্থান কি?
- (i) What is primate city ? প্ৰাইমেট চহৰ কি?
- (j) What are the two fundamental concepts according to Walter Christaller's central place theory? বাল্টাৰ ক্ৰিষ্টেলাৰৰ কেন্দ্ৰীয় স্থান তত্ত্ব অনুসৰি দুটা মৌলিক ধাৰণা কি?
- Answer any four of the following questions in brief:
   2×4=8
  তলৰ যিকোনো চাৰিটাৰ প্ৰশ্নৰ উত্তৰ চমুকৈ লিখা ঃ
  - (a) Define demography. ডেম'গ্ৰাফীৰ সংজ্ঞা দিয়া।
  - (b) Define urban fringe.
    নগৰীয় প্ৰান্তৰ সংজ্ঞা লিখা।
  - (c) What is meant by population ageing? জনসংখ্যাৰ বয়স বৃদ্ধিৰ অৰ্থ কি?

- (d) What factors are responsible for the dispersion of settlements?
  বসতিবিচ্ছুৰণৰ বাবে কোনবোৰ কাৰক দায়ী?
- (e) What do you mean by morphology of settlements ?
  বসতিৰ ৰূপতত্ত্বৰ অৰ্থ কি?
- (f) What causes population ageing ? জনসংখ্যাৰ বয়স কিহৰ বাবে হয়?
- (g) How is the decadal growth rate of population measured?
  জনসংখ্যাৰ দশক হিচাপে বৃদ্ধিৰ হাৰ কেনেদৰে নিৰ্ণয় কৰা হয়?
- (h) Cite two problems of population data.
  জনসংখ্যাৰ তথ্যৰ দুটা সমস্যা উল্লেখ কৰা।
- 3. Answer **any three** of the following questions:  $5 \times 3 = 15$

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা ঃ

- (a) Write a short note on the scope of population geography.
  জনসংখ্যা ভূগোলৰ পৰিসৰৰ ওপৰত এটা চমু টোকা লিখা।
- (b) Discuss briefly the scope of settlement geography.

  বসতি ভূগোলৰ পৰিসৰ চমুকৈ আলোচনা কৰা।

- (c) Define migration. Discuss briefly the push and pull factors of migration.
  প্ৰব্ৰজনৰ সংজ্ঞা লিখা। প্ৰব্ৰজনৰ বিকৰ্ষণ আৰু আকৰ্ষণ কাৰকবোৰ চমুকৈ আলোচনা কৰা।
- (d) Discuss the stages of demographic transition theory with suitable diagram. উপযুক্ত নক্সাৰ সৈতে ডেমোগ্রাফিক ট্রেঞ্জিচন থিয়ৰিৰ স্তৰবোৰ আলোচনা কৰা।
- (e) Write a short note on Census of India 2011. Mention the demerits of census data.
  - ভাৰতৰ লোকপিয়ল ২০১১ ৰ ওপৰত এটা চমু টোকা লিখা। লোকপিয়লৰ তথ্যৰ দোষবোৰ উল্লেখ কৰা।
- (f) Discuss the theory of internal structure of towns by Burgess.
  বাৰ্জেছৰ দ্বাৰা চহৰসমূহৰ আভ্যন্তৰীণ গাঁথনিৰ তত্ত্ব আলোচনা কৰা।
- 4. Define population geography. Discuss the trend of world population growth since 1900 AD.2+8=10

জনসংখ্যা ভূগোলৰ সংজ্ঞা লিখা। ১৯০০ খ্ৰীঃৰ পৰা বিশ্বৰ জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ ধাৰাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

# Or / অথবা

Discuss briefly the population density regions in the world with suitable examples or diagrams.

10 উপযুক্ত উদাহৰণ বা নক্সাৰ সৈতে পৃথিৱীৰ জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব অঞ্চলবোৰ চমুকৈ আলোচনা কৰা।

5. Define settlement hierarchy. Discuss the hierarchical process of depicting urban settlements with appropriate examples.

4+6=10

বসতিৰ শ্ৰেণীবিন্যাসৰ সংজ্ঞা দিয়া। উপযুক্ত উদাহৰণৰ সৈতে নগৰীয়া বসতিবোৰ দেখুওৱাৰ শ্ৰেণীবদ্ধ প্ৰক্ৰিয়াৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

# Or/অথবা

Discuss the characteristics and types of rural settlements with suitable diagrams. 10 উপযুক্ত নক্সাৰ সৈতে গ্ৰাম্য বসতিৰ বৈশিষ্ট্য আৰু প্ৰকাৰ আলোচনা কৰা।

6. Discuss the assumptions given by Malthus in his theory of population growth. Examine the merits and demerits of his theory.

4+6=10

মালথাছে তেওঁৰ জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ তত্ত্বত দিয়া অনুমানবোৰ আলোচনা কৰা। তেওঁৰ তত্ত্বৰ গুণাগুণ আৰু দোষবোৰ পৰীক্ষা কৰা।

# or/অথবা

Discuss the nature and sources of population data.

10 জনসংখ্যাৰ তথ্যৰ প্ৰকৃতি আৰু উৎস সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।