

*Total number of printed pages–10*

**3 (Sem–4/CBCS) GGY HG/RC**

**2021**

**GEOGRAPHY**

(Honours Generic/Regular)

*Full Marks : 60*

Time : Three hours

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

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

Paper : GGY-HG–4016/GGY-RC–4016

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

**Group–A**

1. Short questions : (চুটি প্রশ্ন) 1×5=5

(a) Give the geographical extension of India.

অক্ষাংশ আৰু দ্ৰাঘিমাৰ আধাৰত ভাৰতৰ ভৌগোলিক  
বিস্তৃতি দেখুওৱা।

*Contd.*

(b) Write the name of smallest and largest states of North East India.

উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ আটাইতকৈ ডাঙৰ আৰু সৰু ৰাজ্য দুখনৰ নাম লিখা।

(c) Name the region of India, that experience monsoon rainfall twice annually.

ভাৰতৰ সেই অঞ্চলটোৰ নাম উল্লেখ কৰা, যি অঞ্চলত বছৰত দুবাৰ মৌচুমি বৃষ্টিপাত অনুভূত হয়।

(d) Name an area in India, which is rich in iron ore.

লো আকৰৰ বাবে চহকী ভাৰতৰ এটি অঞ্চলৰ নাম লিখা।

(e) Name the region of India, known for cotton production.

ভাৰতৰ কপাহ-উৎপাদনৰ বাবে প্ৰসিদ্ধ অঞ্চল এটিৰ নাম লিখা।

2. Answer in brief : 5×2=10

চমুকৈ উত্তৰ দিয়া :

(a) Name the month in which India started experiencing monsoon rainfall.

ভাৰতত মৌচুমি বৃষ্টিপাত আৰম্ভ হোৱাৰ মাহটো কি লিখা।

(b) Name *two* technological factors affecting Indian agriculture.

ভাৰতৰ কৃষি খণ্ডক প্ৰভাৱিত কৰা দুটা প্ৰযুক্তিগত কাৰকৰ নাম লিখা।

(c) Give the Geographical extension of India's North-east.

ভাৰতৰ উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ ভৌগোলিক বিস্তৃতি দিয়া।

(d) Name a trans-Himalayan tributary of river Brahmaputra.

হিমালয় অতিক্ৰমি অহা ব্ৰহ্মপুত্ৰৰ এখন উপনৈৰ নাম লিখা।

(e) Give the population figure for India and Assam as per 2011 census.

২০১১ চনৰ লোক পিয়ল অনুযায়ী ভাৰত আৰু অসমৰ জনসংখ্যা কিমান ?

3. Short question : (*answer any three*)

5×3=15

চুটি প্ৰশ্ন : (*যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰিবা*)

(a) Characteristics of Indian Monsoon.

ভাৰতৰ মৌচুমি বায়ুৰ চৰিত্ৰ।

(b) Wheat production on India.

ভাৰতৰ গৈছৰ উৎপাদন।

(c) The newly introduced union territory of India.

শেহতীয়াকৈ সংযোজিত ভাৰতৰ কেন্দ্ৰীয়শাসিত অঞ্চলটি।

(d) Major soil types of India.

ভাৰতৰ মুখ্য মাটিৰ ধৰণ সমূহ।

(e) Coal production in North-eastern part of India.

ভাৰতৰ উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলত কয়লাৰ উৎপাদন।

### Group – B

Answer **any three** questions :  $3 \times 10 = 30$

যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ দিবা :

4. Give an outline of drainage system in India. Do you think that in the system the proposed river linkage is possible ?

ভাৰতৰ নদী সমূহৰ এটি আভাস দিয়া। তুমি ভাবানে এনে ব্যৱস্থাত নদী সংযোগীকৰণৰ সম্ভাৱনীয়তা আছে ?

5. Give an overview of weather characteristic in India. What type of change so far being felt in weather characteristics resulting from global warming ?

ভাৰতৰ জলবায়ব চৰিত্ৰৰ এক সমূহিক আভাস দিয়া। গোলকীয় উষ্ণতা বৃদ্ধিয়ে ইয়াৰ ওপৰত কোনধৰণৰ প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰা কেন ৰোধ হয় ?

6. Discuss the pattern of population growth in India after independence and what is its implication on overall socio-economic development of the country.

ভাৰতৰ স্বাধীনোত্তৰ কালত জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ বিন্যাসৰ বাবে আলোচনা কৰা। এই বৃদ্ধিয়ে ভাৰতৰ আৰ্থ-সামাজিক দিশক কিদৰে প্ৰভাৱ পেলাইছে ?

7. Discuss the factors influencing industrial development of India. How far the industrial policy is successful in promoting the sector ?

ভাৰতৰ ঔদ্যোগিক বিকাশক প্ৰভাৱিত কৰা কাৰক সমূহ ব্যাখ্যা কৰা। ভাৰতৰ ঔদ্যোগিক নীতিয়ে এই খণ্ডটিৰ বিকাশিত কিমান সফল হৈছে ?

8. Discuss the locational significance of NE-India. Give an overview of the resource base of the region.

ভাৰতৰ উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ স্থানিক (Locational) গুৰুত্ব কি ? এই অঞ্চলটিৰ সম্পদ সমূহৰ এটি সামগ্ৰীক অৱলোকন কৰা।

Paper : GGY-HG-4026

**(Population and Settlement Geography)**

**Group-A**

( Marks : 30 )

1. Answer the following objective type questions : 1×5=5

তলত দিয়া বস্তুনিষ্ঠ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ কৰা :

(i) Who was Glenn T. Trewartha ?

গ্লেন টি. ট্ৰিৱাৰ্থা কোন আছিল ?

(ii) What is the full form of PCA with reference to Census of India ?

ভাৰতীয় লোকপিয়লৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত “PCA” ৰ সম্পূৰ্ণ অৰ্থ কি ?

(iii) What is the population of India as per 2011 Census ?

২০১১ বৰ্ষৰ লোকপিয়ল অনুসৰি ভাৰতবৰ্ষৰ জনসংখ্যা কিমান ?

(iv) What is a hamlet ?

চুবুৰী কাক বোলে ?

(v) Mention *one* characteristic of a rural settlement.

গ্ৰাম্য বসতিৰ এটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

2. Answer the following very short answer type questions :  $2 \times 5 = 10$

তলত দিয়া অতি চমু উত্তৰ ধৰণৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ কৰা :

(a) Mention *two* factors influencing population density of an area.

এখন ঠাইৰ জনসংখ্যাৰ ঘনত্বত প্ৰভাৱ পেলোৱা দুটা কাৰক উল্লেখ কৰা।

(b) Define infant mortality rate.

শিশুৰ মৃত্যু হাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(c) What is meant by “Sex Ratio” ?

“লিংগ অনুপাত” মানে কি ?

(d) Distinguish between immigration and emigration.

আপ্ৰবাসন আৰু উৎপ্ৰবাসনৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(e) What is “Urban Fringe” ?

“নগৰীয় কাষ” কাক বোলে ?

3. Answer the following short answer type questions : **(any three)**  $5 \times 3 = 15$

তলত দিয়া চমু উত্তৰ ধৰণৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ কৰা : **(যিকোনো তিনিটা)**

- (i) Define Population Geography and distinguish it from Demography.

$2+3=5$

জনসংখ্যা ভূগোলৰ সংজ্ঞা দিয়া আৰু জনসংখ্যা বিজ্ঞানৰ লগত ইয়াৰ পাৰ্থক্য লিখা।

- (ii) With data give a brief account of population distribution in the world.

5

তথ্যৰ সহায়ত পৃথিৱীৰ জনসংখ্যা বিতৰণৰ এটি চমু খতিয়ান দিয়া।

- (iii) Briefly discuss the push and pull factors of migration with examples. 5

উদাহৰণসহ জনপ্ৰব্ৰজনৰ বিকৰ্ষণ আৰু আকৰ্ষণজনিত কাৰকসমূহ চমুকৈ আলোচনা কৰা।

- (iv) Briefly discuss the Demographic Transition Theory. 5

‘ডেম’গ্ৰাফিক ট্ৰেঞ্জিচন থিয়ৰীটো’ চমুকৈ আলোচনা কৰা।



- (v) Define Settlement Geography and briefly discuss its scope. 2+3=5

বসতি ভূগোলৰ সংজ্ঞা লিখা আৰু ইয়াৰ প্ৰসাৰ সম্পৰ্কে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

### Group-B

( Marks : 30 )

4. Answer the following broad analytical answer type questions : **(any three)**

10×3=30

তলত দিয়া বিস্তাৰিত ও বিশ্লেষণাত্মক উত্তৰ ধৰণৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ কৰা : *(যিকোনো তিনিটা)*

- (a) Discuss the factors associated with changing trend of population growth in the world. Give relevant data in support of your arguments. 7+3=10

পৃথিৱীৰ পৰিৱৰ্তিত জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ ধাৰাৰ লগত জড়িত কাৰকসমূহ আলোচনা কৰা। তোমাৰ যুক্তিৰ সপক্ষে প্ৰয়োজনীয় তথ্য দিয়া।

- (b) Explain the causes and consequences of migration from Bangladesh to North-East India. 6+4=10

বাংলাদেশৰ পৰা উত্তৰ-পূব ভাৰতলৈ হোৱা জনপ্ৰব্ৰজনৰ কাৰণ আৰু ফলাফল ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) What is population ageing ? Discuss with necessary data about age composition of population in different parts of the world.  $2+8=10$

জনসংখ্যাৰ বয়োবৃদ্ধি কাক বোলে ? প্রয়োজনীয় তথ্যসহ পৃথিবীৰ বিভিন্ন ঠাইৰ বয়স অনুপাতে জনসংখ্যাৰ গাঁথনি সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

- (d) Distinguish between rural and urban settlements with respect to their morphology and socio-economic characteristics.  $5+5=10$

আকৃতি আৰু আৰ্থ-সামাজিক বৈশিষ্ট্য অনুসৰি গ্রাম্য আৰু নগৰীয় বসতিৰ মাজত থকা পাৰ্থক্যসমূহ দাঙি ধৰা।

- (e) Critically discuss the Christaller's Central Place Theory.  $10$

ক্রিষ্টেল্লাৰৰ কেন্দ্ৰস্থান সূত্রটো সমালোচনাত্মকভাৱে আলোচনা কৰা।

