1 (Sem-4) GGY 4

2025

GEOGRAPHY

Paper: GGY0400404

(Population and Settlement Geography)

Full Marks: 45

Time: 2 hours

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

Answer either in English or in Assamese.

 Answer all the following questions in brief: 1×5=5

সকলো প্ৰশ্নৰে চমু উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) Define population geography.

জনসংখ্যা (population) ভূগোলৰ সংজ্ঞা লিখা।

(b) How the population data are collected in India?

ভাৰতত জনসংখ্যাৰ তথ্য (Data) কেনেকৈ আহৰণ কৰা হয়?

(c) Mention two factors influencing population distribution.

জনসংখ্যাৰ বিতৰণ (Distribution)-ৰ দুটা কাৰক উল্লেখ কৰা।

- (d) In which area of the study the Central Place Theory is very used?

 'চেন্ট্ৰেল প্লেচ থিয়ৰি' কি বিষয়ৰ অধ্যয়নত ব্যৱহাৰ কৰা হয়?
- (e) Define settlement. জনবসতিৰ (settlement) সংজ্ঞা দিয়া।

2. Answer in brief: (Answer **all** the questions)
সকলো প্ৰশ্নৰে চমুকৈ উত্তৰ দিয়া ঃ

- (a) State the difference between Population Geography and Demography.
 - জনসংখ্যা ভূগোল (settlement geography) আৰু, জনসংখ্যা বিজ্ঞানৰ (demography) পাৰ্থক্য কি?
- (b) State three significant factors of population growth.

 জনসংখ্যা বৃদ্ধিত অৰিহণা যোগোৱা তিনিটা কাৰকৰ উল্লেখ কৰা।
- (c) What do you mean by rural settlement? গ্রাম্য জনবসতি (rural settlement) মানে কি?
- (d) What is the population figure of Assam and North-East India as per 2011 census?

২০১১ চনৰ লোকপিয়ল অনুযায়ী অসম আৰু উত্তৰ-পূৱ ভাৰতৰ জনসংখ্যা কিমান?

B06FN 0094

(e) Define population migration.
জনসংখ্যা প্ৰব্ৰজনৰ (migration) সংজ্ঞা দিয়া।

 $5 \times 4 = 20$

3. Write short notes on : (any four)

চমু টোকা লিখা ঃ (যিকোনো চাৰিটা)

- (a) Census data publication ** Nagarante Naga
- (b) Components of population growth জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ উপাদান (components) সমূহ
- (c) Factors of population distribution জনসংখ্যা বিতৰণৰ কাৰকসমূহ
- (d) Urban fringe নগৰীয়া উপকন্থ
- (e) Rural and urban settlement
 গ্রাম্য আৰু নগৰীয়া আবাস (settlement)

4. Answer the following questions: (any one)

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ বিশদ উত্তৰ দিয়া ক (যিকোনো এটা)

- (a) Define population geography and discuss its field and significance. জনসংখ্যা ভূগোল সামৰিলোৱা বিষয়সমূহ আলচ কৰা আৰু জনসংখ্যা ভূগোলৰ গুৰুত্বক ব্যাখ্যা কৰা।
- (b) Give an outline of global patterns of population distribution and factor responsible for such distributions.

বিশ্বৰ জনসংখ্যাৰ বিতৰণৰ এক আলোকপাত কৰা আৰু এনে জনসংখ্যা বিতৰণৰ কাৰণ উল্লেখ কৰা।

(c) Define population migration and discuss the Pull and Push factors in this process with suitable examples.

জনসংখ্যাৰ প্ৰব্ৰজন (migration) মানে কি বুজা? উপযুক্ত উদাহৰণেৰে প্ৰব্ৰজনৰ আকৰ্ষণ (pull) আৰু বিকৰ্ষণৰ (push) কাৰকসমূহ আলচ কৰা।

- (d) Discuss the Malthusian theory of population growth and state its significance in the present day world.
 - জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধিৰ ক্ষেত্ৰত 'মালথাচে' (Malthusian) আগবঢ়োৱা জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ তত্ত্বটোৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা আৰু বৰ্তমান সময়ত তাৰ প্ৰাসঙ্গিকতা আৰু গুৰুত্বক আলোচনা কৰা।
- (e) Define settlement geography and discuss its scope and significance.
 - জনবসতি (settlement) ভূগোলৰ সংজ্ঞা দিয়া আৰু ই সামৰিৰোৱা বিষয়সমূহ আৰু ইয়াৰ গুৰুত্বক আলোচনা কৰা।
- (f) What do you mean by settlement hierarchy? In this context discuss the Central Place Theory presented by W. Christaller.

6

জনবসতিৰ ক্ৰম (settlement hierarchy) মানে কি বুজা? এই সংক্ৰান্তত 'ডব্লিউ. টি. কুষ্টেলাৰে' আগুবঢ়োৱা মুখ্য স্থানৰ তত্ত্বৰ (Central Place Theory) বিষয়ে আলোচনা কৰা।

B06FN 0094