

*Total number of printed pages-7*

**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.***

1. 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 ?

‘চেণ্ট্ৰেল প্লেচ থিয়ৰী’ কি বিষয়ৰ অধ্যয়নত ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

(e) Define settlement.

জনবসতিৰ (settlement) সংজ্ঞা দিয়া।

2. Answer in brief : (Answer *all* the questions)

2×5=10

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 ?

গ্ৰাম্য 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-পূব ভাৰতৰ জনসংখ্যা কিমান?

(e) Define population migration.

জনসংখ্যা প্ৰব্ৰজনৰ (migration) সংজ্ঞা দিয়া।

3. Write short notes on : (any four)

5×4=20

চমু টোকা লিখা : (যিকোনো চাৰিটা)

(a) Census data publication

লোকপিয়লৰ তথ্য প্ৰকাশন

(b) Components of population growth

জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ উপাদান (components) সমূহ

(c) Factors of population distribution

জনসংখ্যা বিতৰণৰ কাৰকসমূহ

(d) Urban fringe

নগৰীয়া উপকণ্ঠ

(e) Rural and urban settlement

গ্ৰাম্য আৰু নগৰীয়া আবাস (settlement)

4. Answer the following questions : (any one)

10×1=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ বিশদ উত্তৰ দিয়া : (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  
বিকৰ্ষণ (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 প্ৰাসংগিকতা আৰু গুৰুত্বক আলোচনা কৰা।

- (e) Define settlement geography and discuss its scope and significance.

জনবসতি (settlement) ভূগোলৰ সংজ্ঞা দিয়া আৰু ই সামৰিবোৱা 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.

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