

Total number of printed pages-12

3 (Sem-4/CBCS) GGY HG 1/2, RC

2022

GEOGRAPHY

(Honours Generic/Regular)

For Honours Generic

Answer the Questions from any one Option.

OPTION - A

(Geography of India and N-E India)

Paper : GGY-HG-4016

OPTION - B

(Population and Settlement Geography)

Paper : GGY-HG-4026

For Regular

(Geography of India and 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.

Contd.

OPTION - A

Paper : GGY-HG-4016/GGY-RC-4016
(*Geography of India and N-E India*)

1. Answer the following questions : (*any seven*)
1×7=7

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া : (*যিকোনো সাতটা*)

(a) Which soil is suitable for cotton cultivation ?

কপাহ খেতিৰ বাবে কোনটো মাটি উপযোগী ?

(b) What is the area coverage of India ?

ভাৰতবৰ্ষৰ মাটিকালি কিমান ?

(c) Give an example of monsoon dominated country.

মৌচুমী জলবায়ু প্ৰভাৱ থকা এখন দেশৰ নাম লিখা।

(d) What is the population density of Assam as per 2011 Census ?

২০১১ চনৰ লোকপিয়ল মতে অসমৰ জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব কিমান ?

(e) Define agricultural modernization.

কৃষিৰ আধুনিকীকৰণ কি ?

(f) What is the full form of TISCO ?

TISCO সম্পূৰ্ণ নামটো কি ?

(g) Give an example of a hilly district of Assam.

অসমৰ এখন পাহাৰীয়া জিলাৰ উদাহৰণ দিয়া।

(h) Which state of India has the lowest population density ?

ভাৰতবৰ্ষৰ কোনখন ৰাজ্যত জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব আটাইতকৈ কম ?

(i) Name the highest cotton producing state of India.

ভাৰতবৰ্ষৰ আটাইতকৈ বেছি কপাহ উৎপাদন কৰা ৰাজ্যখনৰ নাম লিখা।

(j) Red soil is suitable for _____ crops.

(*Fill in the gap*)

ৰঙা মাটি _____ কৃষিৰ বাবে উপযোগী।

(*খালী ঠাই পূৰণ কৰা*)

2. Write *any four* of the following questions in very short :
2×4=8

তলৰ *যিকোনো চাৰিটা* প্ৰশ্নৰ উত্তৰ অতি চমুকৈ লিখা :

(i) What are the physiographic divisions of Assam ?

অসমৰ ভূ-প্ৰাকৃতিক ভাগকেইটা কি কি ?

(ii) Mention *two* unique characteristics of N-E India.

উত্তৰ-পূব ভাৰতবৰ্ষৰ দুটা সুকীয়া বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(iii) What are the *two* major characteristics of Indian agriculture ?

ভাৰতবৰ্ষৰ কৃষিৰ দুটা প্ৰধান বৈশিষ্ট্যবোৰ কি কি?

(iv) Name *two* petrolcum producing regions of India.

ভাৰতবৰ্ষৰ পেট্ৰ'লিয়াম উৎপাদন কৰা দুটা অঞ্চলৰ নাম লিখা।

(v) Mention *two* causes of industrial backwardness of N-E India.

উত্তৰ-পূব ভাৰতবৰ্ষ উদ্যোগৰ ক্ষেত্ৰত পিছপৰাৰ দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

(vi) What are the advantages of waterways ?

জল পৰিবহনৰ সুবিধাবোৰ কি কি?

(vii) What are the major soil types of Assam ?

অসমৰ প্ৰধান মাটিৰ প্ৰকাৰবোৰ কি কি?

(viii) Write a short note on Karbi Anglong plateau.

কাৰ্বিআংলং মালভূমিৰ বিষয়ে এটা চমু টোকা লিখা।

3. Write short notes on : (*any three*) 5×3=15

চমুটোকা লিখা : (*যিকোনো তিনিটা*)

(a) Chhotanagpur plateau

ছোটনাগপুৰ মালভূমি

(b) Islands of India

ভাৰতবৰ্ষৰ দ্বীপপুঞ্জ

(c) Physiographic units of N-E India

উত্তৰ-পূব ভাৰতৰ ভূ-প্ৰাকৃতিক অঞ্চলবোৰ

(d) Characteristics of North Indian rivers

উত্তৰ ভাৰতৰ নদীবোৰৰ বৈশিষ্ট্য

(e) Religious composition of India

ভাৰতবৰ্ষৰ ধৰ্মীয় গাঠনি

(f) Importance of coal in industry

উদ্যোগত কয়লাৰ প্ৰয়োজনীয়তা

(g) Locational significance of N-E India

উত্তৰ-পূব ভাৰতৰ অবস্থানিক গুৰুত্ব

(h) Industrial regions of India

ভাৰতবৰ্ষৰ উদ্যোগিক অঞ্চলসমূহ

4. Answer **any three** of the following questions :

10×3=30

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(i) Define population growth. Discuss population density and distribution pattern of India in detail. 3+7=10

জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধি কি? ভাৰতবৰ্ষৰ জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব আৰু বিতৰণৰ বিষয়ে বিশদভাৱে আলোচনা কৰা।

(ii) Describe the physiographic characteristics of Assam.

অসমৰ ভূ-প্ৰাকৃতিক বৈশিষ্ট্যৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(iii) Discuss the factors affecting density and distribution of population in N-E India with example.

উত্তৰ-পূব ভাৰতৰ জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব আৰু বিতৰণৰ প্ৰভাৱ পেলোৱা কাৰকবোৰৰ বিষয়ে উদাহৰণসহ বৰ্ণনা কৰা।

(iv) What is monsoon ? Write a note on influence of monsoon in India.

2+8=10

মৌচুমী বতাহ কি? ভাৰতবৰ্ষত ইয়াৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

(v) Define green revolution. Discuss the effects of green revolution in Indian economy. 3+7=10

সেউজ বিপ্লৱ কি? ভাৰতীয় অৰ্থনীতিত সেউজ বিপ্লৱৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(vi) Divide India into physiographic units. Describe **any one** of them in detail.

2+8=10

ভাৰতবৰ্ষক ভূ-প্ৰাকৃতিক ভাগবোৰত বিভক্ত কৰা। ইয়াৰ যিকোনো এটা ভাগৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(vii) What are the important factors for development of cotton textile industry ? Write a note on the production and distribution pattern on cotton textile industry in India. 3+7=10

কপাহী বয়ন শিল্পৰ উন্নতিৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় কাৰকবোৰ কি কি? ভাৰতবৰ্ষত কপাহ উদ্যোগৰ উৎপাদন আৰু বিতৰণৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

(viii) Describe briefly about the production and distribution of iron and steel industry of India.

ভাৰতবৰ্ষৰ লো-তীখা উদ্যোগৰ উৎপাদন আৰু বিতৰণৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

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 আইডেন্টিটি নম্বৰ (ইউআইডি) প্ৰৱৰ্ত্তন কৰা হৈছিল ?

- (f) Who introduced the demographic transition theory and in which year ?
কোনে ডেমোগ্ৰাফিক ট্ৰেঞ্জিচন থিয়ৰী প্ৰৱৰ্ত্তন 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 ?
কেন্দ্ৰীয় 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 ?
ৱাল্টাৰ ক্ৰিষ্টেলাৰৰ কেন্দ্ৰীয় স্থান তত্ত্ব অনুসৰি দুটা মৌলিক ধাৰণা কি ?

2. 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 ?
বসতিবিচ্ছৰণৰ 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 :

5×3=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 ডেমোগ্ৰাফিক ট্ৰেঞ্জিচন 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.
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 শ্ৰেণীবিन্যাসৰ 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 তত্ত্ব 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।