

2024

**GEOGRAPHY**  
**(Theory)**

Full Marks : 70

Pass Marks : 21

Time : Three hours

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

Q. No. 1 (a to g) carries 1 mark each (any four).....	1×4 = 4
Q. No. 2 (a to g) carries 1 mark each (any four).....	1×4 = 4
Q. No. 3 (a to m) carries 2 marks each (any ten).....	2×10 = 20
Q. No. 4 (a to l) carries 3 marks each (any nine).....	3×9 = 27
Q. Nos. 5 (a to e) carries 5 marks each (any three).....	5×3 = 15
	<hr/> Total = 70

1. Answer **any four** of the following :

1×4=4

তলৰ যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Which one of the following is an economic factor influencing the distribution of population ?

জনসংখ্যা বিতৰণত প্ৰভাৱ পেলাৱা তলৰ কোনটো অৰ্থনৈতিক কাৰক?

Choose the correct answer :

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- (i) Climate (জলবায়ু)
- (ii) Soil (মাটি)
- (iii) Minerals (খনিজ পদাৰ্থ)
- (iv) Landforms (স্থলাকৃতি)

(b) Which one of the following is a secondary activity ?

নিম্নোক্ত কোনবিধ দ্বিতীয়ক বৃত্তি?

Choose the correct answer :

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- (i) Paddy cultivation (ধানখেতি)
- (ii) Mining (খনন)
- (iii) Chemical based industry (ৰসায়নজাত উদ্যোগ)
- (iv) Tourism (পৰ্যটন)

(c) Which one of the following is not a tertiary activity?

নিম্নোক্ত কোনটো তৃতীয়ক বৃত্তি নহয়?

Choose the correct answer :

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- (i) Advocate (উকীল)
- (ii) Teacher (শিক্ষক)
- (iii) Industrial worker (উদ্যোগ কৰ্মী)
- (iv) Doctor (ডাক্তৰ)

(d) Which one of the following is a secondary activity ?

নিম্ন উল্লেখিত কোনটো দ্বিতীয়ক বৃত্তি?

Choose the correct answer :

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- (i) Farming (কৃষিকাৰ্য্য)
- (ii) Manufacturing (নিৰ্মাণ কাৰ্য্য)
- (iii) Hunting (চিকাৰ কাৰ্য্য)
- (iv) Trading (ব্যৱসায় কাৰ্য্য)

(e) Which trans-continental railways of the following connects Halifax city with the Vancouver city ?

নিম্নোক্ত কোনটো আন্তঃমহাদেশীয় ৰেলপথে হেলিফেক্স চহৰক ভেংক'ভাৰ চহৰৰ লগত সংযোগ কৰিছে?

Choose the correct answer :

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- (i) Trans-Siberian Railway (ট্ৰান্স-চাইবেৰীয়া ৰেলপথ)
- (ii) Trans-Canadian Railway (ট্ৰান্স-কানাডা ৰেলপথ)
- (iii) The Union and Pacific Railway (ইউনিয়ন আৰু প্ৰশান্ত ৰেলপথ)
- (iv) The Trans-Australian Railway (ট্ৰান্স-অষ্ট্ৰেলিয়ান ৰেলপথ)

(f) Which one of the following types of economic activities dominates in all rural settlements ?

সকলো গ্ৰাম্য জনবসতিত তলৰ কোনবিধ বৃত্তি মুখ্য?

Choose the correct answer :

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- (i) Primary (প্ৰাথমিক)
- (ii) Secondary (দ্বিতীয়ক)
- (iii) Tertiary (তৃতীয়ক)
- (iv) Quaternary (চতুৰ্থক)

(g) As per 2011 Census, the population density (persons per sq. km) in India is

২০১১ চনৰ লোকপিয়ল অনুসৰি ভাৰতৰ জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব (ব্যক্তি প্ৰতি বৰ্গ কি.মি.) হ'ল

Choose the correct answer :

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

(i) 313 (৩১৩)

(ii) 328 (৩২৮)

(iii) 382 (৩৮২)

(iv) 390 (৩৯০)

2. Answer very briefly : **(any four)**

1×4=4

অতি চমুকৈ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো চাৰিটা)

(a) Name of the state where Hooghly Industrial Region is located.

হুগলি উদ্যোগ অঞ্চল থকা ৰাজ্যখনৰ নাম

(b) One mining town of Assam

অসমৰ এখন খনিভিত্তিক নগৰ

(c) One administrative city of Assam

অসমৰ এখন প্ৰশাসনীয় চহৰ

(d) One type of Non-Ferrous mineral

এবিধ অ-লৌহ জাতীয় খনিজ পদাৰ্থ

(e) Location of Tata Iron and Steel Plant

টাটা লো-তীখা উদ্যোগৰ অৱস্থিতি

(f) Highest amount of sugar producing state of India

ভাৰতৰ সৰ্বাধিক চেনী উৎপাদন কৰা ৰাজ্যখন

(g) One National Park of Assam

অসমৰ এখন ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান

3. Answer in brief : **(any ten)**

2×10=20

চমু উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো দহটা)

- (a) Write *two* major causes of population growth.  
জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ দুটা মুখ্য কাৰণ লিখা।
- (b) Mention *two* types of subsistence agriculture.  
দুই প্ৰকাৰৰ পোষণ কৃষি উল্লেখ কৰা।
- (c) Mention *two* types of plantation agriculture.  
দুই প্ৰকাৰৰ ৰোপন কৃষি উল্লেখ কৰা।
- (d) What are the *two* main factors affecting mining activities ?  
খনন কাৰ্যত প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰা প্ৰধান কাৰক দুটা কি কি?
- (e) Mention *two* types of animal based industries.  
জৈৱিক সম্পদ আধাৰিত দুই প্ৰকাৰৰ উদ্যোগৰ নাম লিখা।
- (f) Which are the *two* main factors of population migration ?  
জনপ্ৰব্ৰজনৰ প্ৰধান কাৰণ দুটা কি কি?
- (g) Give *two* reasons of low level Human Development in most of the Northern States of India.  
উত্তৰ ভাৰতৰ ৰাজ্যসমূহৰ অধিকাংশতেই মানৱ সম্পদ উন্নয়নৰ হাৰ নিম্নমান হোৱাৰ দুটা কাৰণ দৰ্শোৱা।
- (h) Mention the name of *two* mining towns of India.  
ভাৰতৰ দুখন খনিভিত্তিক নগৰৰ নাম উল্লেখ কৰা।
- (i) Mention *two* zaid crops produced in India.  
ভাৰতবৰ্ষত উৎপাদন হোৱা দুবিধ জায়দ কৃষি শস্যৰ নাম উল্লেখ কৰা।
- (j) Name *two* cropping seasons of India.  
ভাৰতৰ দুটা কৃষি ঋতুৰ নাম লিখা।
- (k) Name *two* non-metallic minerals found in Assam.  
অসমত পোৱা দুবিধ অ-ধাতৱিক খনিজ পদাৰ্থৰ নাম লিখা।

(l) Mention *two* Industrial Regions of India.

ভাৰতৰ দুটা ঔদ্যোগিক অঞ্চলৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(m) Name *two* International Airports of India.

ভাৰতৰ দুটা আন্তৰ্জাতিক বিমান বন্দৰৰ নাম লিখা।

4. Answer the following questions in about **100** words each : (**any nine**)

3×9=27

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটোৰ উত্তৰ ১০০টা শব্দৰ ভিতৰত দিয়া : (যিকোনো নয়টা)

(a) Who are considered as literate persons in India ?

ভাৰতত কোন সকল ব্যক্তিক শিক্ষিত বুলি গণ্য কৰা হয়?

(b) Discuss the approaches to Human Development.

মানৱ বিকাশৰ পথসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(c) Mention the main characteristics of Foot Loose Industries.

চলন্ত শিল্প উদ্যোগৰ মুখ্য বিশেষত্বসমূহ উল্লেখ কৰা।

(d) Write the basic difference between barren land and cultivable wasteland.

পতিতভূমি আৰু কৃষিযোগ্য পতিতভূমিৰ মাজত থকা মুখ্য পাৰ্থক্য কি লিখা।

(e) Discuss briefly the major causes and effects of depleting water resources in India.

ভাৰতত জলসম্পদ ক্ৰমে হ্রাস পোৱাৰ মুখ্য কাৰণ আৰু তাৰ প্ৰভাৱ চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(f) Write briefly about the knowledge based industries.

জ্ঞানভিত্তিক উদ্যোগৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

(g) Write briefly on the types of industries on the basis of ownership.

মালিকীস্বত্বৰ আধাৰত ভাগ কৰা শিল্পসমূহৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

(h) Write about the Hill Area Development Programme in India.

ভাৰতত পাহাৰীয়া অঞ্চল উন্নয়ন কাৰ্যসূচীৰ বিষয়ে লিখা।

(i) Write about the Satellite communication system in India.

ভাৰতত উপগ্রহৰ দ্বাৰা কৰা যোগাযোগ ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে লিখা।

- (j) Discuss about the importance of Rail Transport in India.  
ভাৰতবৰ্ষত ৰেল পৰিবহন ব্যৱস্থাৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা।
- (k) Write the main causes and consequences of Air Pollution.  
বায়ু প্ৰদূষণৰ মুখ্য কাৰণ আৰু ফলাফলৰ বিষয়ে লিখা।
- (l) Write a note on Petrochemical industry of Assam.  
অসমৰ পেট্ৰ'ৰাসায়নিক উদ্যোগৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

5. Answer the following questions : **(any three)** 5×3=15

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Give the definition and explain the importance of Human Geography. 3+2=5

মানৱ ভূগোলৰ সংজ্ঞা দিয়া আৰু ইয়াৰ গুৰুত্ব বৰ্ণনা কৰা।

(b) What do you understand by density of population? Mention the major factors influencing the distribution of population. 2+3=5

জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব বুলিলে কি বুজা? জনসংখ্যাৰ বিতৰণত প্ৰভাৱ পেলোৱা মুখ্য কাৰকসমূহ উল্লেখ কৰা।

(c) Write about the factors affecting tourism.

পৰ্যটনক প্ৰভাৱান্বিত কৰা কাৰকসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(d) Explain the functional classification of towns.

প্ৰকাৰ্যৰ ভিত্তিত নগৰৰ শ্ৰেণীবিভাজন ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Draw an outline map of India and mark the locations of the following therein :

ভাৰতবৰ্ষৰ চাৰিসীমা দেখুৱাই এখন মানচিত্ৰ অংকন কৰা আৰু তাত তলত দিয়াবোৰৰ অৱস্থান দেখুওৱা :

(i) Digboi (ডিগবৈ)

(ii) River Brahmaputra (ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদী)

(iii) Jamshedpur (জাম্‌ছেদপুৰ)

————— x —————