Total number of pages - 8

CODE: 34T GEOG

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)	×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)	×9	=	27
Q.	Nos. 5 (a to e) carries 5 marks each (any three)	×3	=	15
	Tol	al	=	70

1. Answer any four of the following:

 $1 \times 4 = 4$

তলৰ যিকোনো চাবিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা ঃ

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

জনসংখ্যা বিতৰণত প্ৰভাৱ পেলোৱা তলৰ কোনটো অৰ্থনৈতিক কাৰক?

Choose the correct answer:

एक উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- (i) Climate (জলবায়ু)
- (ii) Soil (মাটি)
- (iii) Minerals (খনিজ পদার্থ)
- (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 (পর্যটন)
- (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 কর্মী)
- (iv) Doctor (ডাক্তৰ)

(d) Which one of the following is a secondary activity?
নিম্ন উল্লেখিত কোনটো দিতীয়ক বৃত্তি?

Choose the correct answer:

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা ঃ

- (i) Farming (কৃষিকার্য্য)
- (ii) Manufacturing (নির্মাণ কার্য্য)
- (iii) Hunting (िकाव कार्या)
- (iv) Trading (ব্যবসায় কার্য্য)
- (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:

एक উত্তৰটো বাছি উলিওৱা ঃ

- (i) Trans-Siberian Railway (ট্রান্স-চাইবেৰীয়া ৰেলপথ)
- (ii) Trans-Canadian Railway (ট্রান্স-কানাডা বেলপথ)
- (iii) The Union and Pacific Railway (ইউনিয়ন আৰু প্ৰশান্ত ৰেলপথ)
- (iv) The Trans-Australian Railway (ট্রান্স-অস্ট্রেলিয়ান বেলপথ)
- (f) Which one of the following types of economic activities dominates in all rural settlements?

সকলো গ্রাম্য জনবসতিত তলৰ কোনবিধ বৃত্তি মুখ্য?

Choose the correct answer:

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা ঃ

- (i) Primary (প্রাথমিক)
- (ii) Secondary (দ্বিতীয়ক)
- (iii) Tertiary (তৃতীয়ক)
- (iv) Quaternary (চতুর্থক)

[3]

Contd.

As per 2011 Census, the population density (persons per (g)sq. km) in India is ২০১১ চনৰ লোকপিয়ল অনুসৰি ভাৰতৰ জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব (ব্যক্তি প্ৰতি বৰ্গ কি:মি:) হ'ল Choose the correct answer:

শুদ্ধ উত্তবটো বাছি উলিওৱা ঃ

- 313 (৩১৩) (i)
- (ii) 328 (৩২৮)
- (iii) 382 (৩৮২)
- (iv) 390 (020)
- 2. Answer very briefly: (any four) $1 \times 4 = 4$ 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
 - One administrative city of Assam (c) অসমৰ এখন প্ৰশাসনীয় চহৰ
 - One type of Non-Ferrous mineral (d) এবিধ অ-লৌহ জাতীয় খনিজ পদার্থ
 - (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
 - One National Park of Assam (g)অসমৰ এখন ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান

3. Answer in brief : (any ten) চমু উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো দহটা)

- 2×10=20
- (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 উদ্যোগিক 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 ক্রমে হ্রাস পোৱাৰ মুখ্য কাৰণ আৰু তাৰ প্রভাৱ 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.
 মালিকীস্বত্ব 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 উপগ্ৰহৰ দ্বাৰা কৰা যোগাযোগ ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে লিখা।

34T GEOG

- (j) Discuss about the importance of Rail Transport in India. ভাৰতবৰ্ষত বেল 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 পেট্ৰাসায়নিক উদ্যোগৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।
- 5. Answer the following questions : (any three) 5×3=15 তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ 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. প্ৰ্যটনক 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)

____×