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)	=	4
Q. No. 2 (a to g) carries 1 mark each (any four)	=	4
Q. No. 3 (a to m) carries 2 marks each (any ten)	=	20
Q. No. 4 (a to 1) carries 3 marks each (any nine)	=	27
Q. Nos. 5 (a to e) carries 5 marks each (any three)	=	15
Total	=	70

Answer **any four** of the following:
তলৰ *যিকোনো চাৰিটা* প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা ঃ

 $1 \times 4 = 4$ 

(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:

एक উত্তৰটো বাছি উলিওৱা %

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

4T GEOG

(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 (कृषिकार्या)
- (ii) Manufacturing (নির্মাণ কার্য্য)
- (iii) Hunting (চিকাৰ কাৰ্য্য)
- (iv) Trading (ব্যৱসায় 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:

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা ঃ

- (i) Trans-Siberian Railway (ট্রান্স-চাইরেৰীয়া 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 activitie dominates in all rural settlements?
  সকলো গ্ৰাম্য জনবসতিত তলৰ কোনবিধ বৃত্তি মুখ্য?

Choose the correct answer:

एक উত্তৰটো বাছি উলিওৱা ঃ

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

34T GEOG

- 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 ঃ
  - 313 (050)
  - 328 (৩২৮)
  - (iii) 382 (0b2)
  - (iv) 390 (020)
- Answer very briefly: (any four) অতি চমুকৈ উত্তৰ দিয়া ঃ (যিকোনো চাৰিটা)

 $1 \times 4 = 4$ 

- Name of the state where Hooghly Industrial Region is located. হুগলি উদ্যোগ অঞ্চল থকা ৰাজ্যখনৰ নাম
- One mining town of Assam অসমৰ এখন খনিভিত্তিক নগৰ
- One administrative city of Assam অসমৰ এখন প্ৰশাসনীয় চহৰ
- One type of Non-Ferrous mineral এবিধ অ-লৌহ জাতীয় খনিজ পদার্থ
- Location of Tata Iron and Steel Plant টাটা লো-তীখা উদ্যোগৰ অৱস্থিতি
- Highest amount of sugar producing state of India ভাৰতৰ সৰ্বাধিক চেনী উৎপাদন কৰা ৰাজ্যখন
- One National Park of Assam অসমৰ এখন ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান

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

- $2 \times 10 = 20$
- Write two major causes of population growth. জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ দুটা মুখ্য কাৰণ লিখা।
- (b) Mention two types of subsistence agriculture. দই প্ৰকাৰৰ পোষণ কৃষি উল্লেখ কৰা।
- Mention two types of plantation agriculture. দুই প্ৰকাৰৰ ৰোপন কৃষি উল্লেখ কৰা।
- What are the two main factors affecting mining activities? খনন কাৰ্যত প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰা প্ৰধান কাৰক দুটা কি কি?
- Mention two types of animal based industries. জৈৱিক সম্পদ আধাৰিত দুই প্ৰকাৰৰ উদ্যোগৰ নাম লিখা।
- Which are the two main factors of population migration? জনপ্ৰৱজনৰ প্ৰধান কাৰণ দুটা কি কি?
- Give two reasons of low level Human Development in most of the Northern States of India. টেত্ৰেৰ ভাৰতৰ ৰাজ্যসমূহৰ অধিকাংশতেই মানৱ সম্পদ উন্নয়নৰ হাৰ নিম্নমান হোৱাৰ দুটা কাৰণ দৰ্শোৱা।
- Mention the name of two mining towns of India. ভাৰতৰ দুখন খনিভিত্তিক নগৰৰ নাম উল্লেখ কৰা।
- Mention two zaid crops produced in India. ভাৰতবৰ্ষত উৎপাদন হোৱা দুবিধ জায়দ কৃষি শস্যৰ নাম উল্লেখ কৰা।
- Name two cropping seasons of India. ভাৰতৰ দুটা কৃষি ঋতুৰ নাম লিখা।

34T GEOG

Name two non-metallic minerals found in Assam. অসমত পোৱা দুবিধ অ-ধাতৱিক খনিজ পদাৰ্থৰ নাম লিখা।

- 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।
- Answer the following questions in about 100 words each: (any nine) তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটোৰ উত্তৰ ১০০টা শব্দৰ ভিতৰত দিয়া ঃ (যিকোনো নয়টা)
  - Who are considered as literate persons in India? ভাৰতত কোন সকল ব্যক্তিক শিক্ষিত বুলি গণ্য কৰা হয়?
  - Discuss the approaches to Human Development. মানৱ বিকাশৰ পথসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
  - Mention the main characteristics of Foot Loose Industries. চলত শিল্প উদ্যোগৰ মুখ্য বিশেষত্বসমূহ উল্লেখ কৰা।
  - Write the basic difference between barren land and cultivable wasteland. পতিতভূমি আৰু কৃষিযোগ্য পতিতভূমিৰ মাজত থকা মুখ্য পাৰ্থক্য কি লিখা।
  - Discuss briefly the major causes and effects of depleting water resources in India. ভাৰতত জলসম্পদ ক্ৰমে হ্ৰাস পোৱাৰ মুখ্য কাৰণ আৰু তাৰ প্ৰভাৱ চমুকৈ আলোচনা কৰা।
  - Write briefly about the knowledge based industries. জ্ঞানভিত্তিক উদ্যোগৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।
  - Write briefly on the types of industries on the basis of ownership. মালিকীস্বত্বৰ আধাৰত ভাগ কৰা শিল্পসমূহৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।
  - Write about the Hill Area Development Programme in India. ভাৰতত পাহাৰীয়া অঞ্চল উন্নয়ন কাৰ্যসূচীৰ বিষয়ে লিখা।
  - Write about the Satellite communication system in India. ভাৰতত উপগ্ৰহৰ দ্বাৰা কৰা যোগাযোগ ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে লিখা।

- Discuss about the importance of Rail Transport in India. ভাৰতবৰ্ষত ৰেল পৰিবহন ব্যৱস্থাৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা।
- Write the main causes and consequences of Air Pollution. বায়ু প্ৰদূষণৰ মুখ্য কাৰণ আৰু ফলাফলৰ বিষয়ে লিখা।
- Write a note on Petrochemical industry of Assam. অসমৰ পেট্ৰ'ৰাসায়নিক উদ্যোগৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।
- Answer the following questions: (any three) 5×3=15 তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ (যিকোনো তিনিটা)
  - Give the definition and explain the importance of Human Geography. 3+2=5মানৱ ভূগোলৰ সংজ্ঞা দিয়া আৰু ইয়াৰ গুৰুত্ব বৰ্ণনা কৰা।
  - 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।
  - Write about the factors affecting tourism. পৰ্যটনক প্ৰভাৱান্বিত কৰা কাৰকসমূহৰ বিষয়ে লিখা।
  - Explain the functional classification of towns. প্ৰকাৰ্যৰ ভিত্তিত নগৰৰ শ্ৰেণীবিভাজন ব্যাখ্যা কৰা।
  - 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 ঃ
    - Digboi (ডিগবৈ)

34T GEOG

- River Brahmaputra (ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদী)
- Jamshedpur (জাম্ছেদপুৰ)

34T GEOG