

33T GEOG

2023

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 & Q. No. 2 carry 1 mark each

$$1 \times 8 = 8$$

Q. No. 3 (a to m) carries 2 marks each (any ten)

$$2 \times 10 = 20$$

Q. No. 4 (a to l) carries 3 marks each (any nine)

$$3 \times 9 = 27$$

Q. No. 5 (a to e) carries 5 marks each (any three)

$$5 \times 3 = 15$$

$$\text{Total} = 70$$

Contd.

1. Answer *any four* of the following :

1×4=4

তলত যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) In which state of India has the lowest population density as per 2011 census ?

2011 চনৰ লোকপিয়ল মতে ভাৰতৰ কোনখন ৰাজ্যৰ জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব কম?

Choose the correct answer :

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- | | |
|-------------------------|----------------|
| (i) Assam | অসম |
| (ii) Rajasthan | ৰাজস্থান |
| (iii) Arunachal Pradesh | অৰুনাচল প্ৰদেশ |
| (iv) Tripura | ত্ৰিপুৰা |

(b) Which of the following is Fiber Crop ?

তলৰ কোনবিধ আহজাতীয় শস্য ?

Choose the correct answer :

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- | | |
|----------------|----------|
| (i) Tea | চাহ |
| (ii) Sugarcane | কুহিয়াৰ |
| (iii) Cotton | কপাহ |
| (iv) Rice | ধান |

(c) The length of Trans Siberian Railway is _____.

ট্ৰান্স চাইবেৰিয়ান ৰেলপথৰ দৈৰ্ঘ্য _____।

Choose the correct answer :

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- | | |
|---------------|-------------|
| (i) 9332 km | ৯৩৩২ কি.মি. |
| (ii) 5050 km | ৫০৫০ কি.মি. |
| (iii) 1000 km | ১০০০ কি.মি. |
| (iv) 8848 km | ৮৮৪৮ কি.মি. |

(d) Which of the following country rank first in HDI ?

তলৰ কোনখন ৰাষ্ট্ৰ মানৱ সম্পদ উন্নয়নৰ সূচাংকত প্ৰথম ?

Choose the correct answer :

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- | | |
|----------------|--------------|
| (i) America | আমেৰিকা |
| (ii) Australia | অষ্ট্ৰেলিয়া |
| (iii) Norway | নৰৱে |
| (iv) India | ভাৰতবৰ্ষ |

(e) Who is the father of Modern Human Geography ?

আধুনিক মানৱ ভূগোলৰ পিতৃ কোন ?

Choose the correct answer :

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- | | |
|------------------------|----------------|
| (i) Humboldt | হামবল্ট |
| (ii) Ratzel | ৰাটজেল্ট |
| (iii) C. Ritter | চি. ৰিটাৰ |
| (iv) None of the above | উপৰৰ এটিও নহয় |

(f) Hugrijan of Upper Assam is known for which one of the following minerals ?

উজনি অসমৰ হুগ্ৰীজান তলৰ কোনবিধ খনিজ পদাৰ্থৰ বাবে জনাজাত ?

Choose the correct answer :

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- | | |
|---------------------|------------|
| (i) Crude Petroleum | খাৰুৱা তেল |
| (ii) Coal | কয়লা |
| (iii) Limestone | চুনশিল |
| (iv) Sillimanite | ছিলিমেনাইট |

2. Answer very briefly : (any four)

1×4=4

অতি চমুকৈ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো চাৰিটা)

(a) What is migration?

প্ৰব্ৰজন কি?

(b) Define Linear Settlement.

ৰৈখিক বসতিৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(c) Which soil is suitable for cotton cultivation?

কপাহ খেতিৰ বাবে কোনবিধ মাটি উপযোগী?

(d) Give an example of plantation crop.

ৰূপন কৃষিৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

(e) Name one oil refinery of Assam.

অসমৰ এটা তেল শোধনাগাৰৰ নাম লিখা।

(f) Give an example of Quaternary activity.

চতুৰ্থক বৃত্তিৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

(g) Name one Biosphere Reserve of Assam.

অসমৰ এখন জৈৱ সংৰক্ষিত অঞ্চলৰ নাম লিখা।

3. Answer in brief : (Any ten)

2×10=20

চমু উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো দহটা)

(a) Give two examples of Primary Economic Activity.

প্ৰাথমিক অৰ্থনৈতিক কাৰ্য্যকলাপৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।

(b) Write two subfields of Human Geography.

মানৱ ভূগোলৰ দুটা উপশাখাৰ নাম লিখা।

(c) Name *two* major iron and steel industries of India.

ভাৰতবৰ্ষৰ দুটা প্ৰধান লো-তীখা উদ্যোগৰ নাম লিখা।

(d) What is mix farming ?

মিশ্ৰ কৃষি কি?

(e) What is population density ?

জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব কি?

(f) Which *two* places were connected by the first railway lines in India ?

ভাৰতবৰ্ষৰ কোনদুখন ঠাই ৰেলপথৰ দ্বাৰা প্ৰথম সংযোগ কৰা হৈছিল?

(g) What are the hilly districts of Assam ?

অসমৰ পাহাৰীয়া জিলাকেইখনৰ নাম কি?

(h) Name *two* tributaries of Brahmaputra River.

ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ দুখন উপনদীৰ নাম লিখা।

(i) Write *two* types of rural settlement.

গ্ৰাম্য বসতিৰ দুটা প্ৰকাৰ লিখা।

(j) Name *two* tribes of Assam.

অসমৰ দুটা জনজাতিৰ নাম লিখা।

(k) Name *two* foreign countries sharing common boundaries with Assam.

অসমৰ সৈতে উমৈহটীয়া সীমা থকা দুখন বিদেশী ৰাষ্ট্ৰৰ নাম লিখা।

(l) Name *two* tiger Projects of Assam.

অসমৰ দুটা ব্যাঘ্ৰ প্ৰকল্পৰ নাম লিখা।

(m) What do you understand by soil erosion ?

ভূমিক্ষয় বুলিলে কি বুজা?

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 ৯টা)

- (a) Write a note on Cotton Textile Industry of India.
ভাৰতবৰ্ষৰ কপাহী বয়ন উদ্যোগৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।
- (b) Explain how raw material influences on industrial development.
উদ্যোগ গঠনত কেঁচা সামগ্ৰীয়ে কিদৰে প্ৰভাব পেলায় বৰ্ণনা কৰা।
- (c) What do you understand by Mass Communication System ?
গণসংযোগ ব্যৱস্থা বুলিলে কি বুজা?
- (d) Write the concept of Resource and development.
সম্পদ আৰু উন্নয়নৰ ধাৰণাটো লিখা।
- (e) Write the suitable factors for tea cultivation in Assam.
অসমত চাহখেতিৰ বাবে উপযোগী কাৰকবোৰ বৰ্ণনা কৰা।
- (f) Explain the types of migration with examples.
প্ৰব্ৰজনৰ প্ৰকাৰবোৰ উদাহৰণসহ বৰ্ণনা কৰা।
- (g) What are the scope of Human Geography ?
মানৱ ভূগোলৰ পৰিসৰবোৰ কি কি?
- (h) Write the advantages and disadvantages of air transport system.
আকাশপথ ব্যৱস্থাৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাবোৰ লিখা।
- (i) Write a note on climate of Assam.
অসমৰ জলবায়ুৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।
- (j) Discuss the problems of Water Resources in India.
ভাৰতৰ জলসম্পদৰ সমস্যাসমূহ আলোচনা কৰা।

(k) What do you understand by sustainable development ?

ধাৰনক্ষম উন্নয়ন বুলিলে কি বুজা?

(l) What are the problems of human settlement in developing countries ?

উন্নয়নশীল দেশসমূহৰ মানৱ বসতিৰ সমস্যাবোৰ কি কি?

5. Answer the following questions : (any three)

5×3=15

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Classify the towns according to their functions and give examples of each class.

কাৰ্য্যৰ ভিত্তিত নগৰৰ শ্ৰেণীবিভাজন কৰি প্ৰতিটো বিভাগৰ উদাহৰণ দিয়া।

(b) Explain the causes and consequences of different types of migration.

বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ প্ৰব্ৰজনৰ কাৰণ আৰু পৰিণতিৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(c) Explain the factors influencing distribution and density of population.

জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব আৰু বিতৰনত প্ৰভাৱ পেলোৱা কাৰকবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

(d) What do you understand by Global Warming ? Describe briefly the effects of greenhouse gases in global warming.

2+3=5

গোলকীয় উত্তাপন বুলিলে কি বুজা? গোলকীয় উত্তাপ বৃদ্ধিত সেউজ গৃহ গেছসমূহৰ প্ৰভাৱ চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।

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

2+3=5

ভাৰতৰ পৰিসীমা দেখুৱাই এখন মানচিত্ৰ অংকন কৰা আৰু তাত তলত দিয়াবোৰৰ অৱস্থান দেখুওৱা :

(i) Chilika Lake (চিলিকা হ্ৰদ)

(ii) Narmada River (নৰ্মদা নদী)

(iii) Kaziranga National Park (কাজিৰঙা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান)