

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)	$5 \times 3 = 15$
	<hr/>
	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 কাৰ্যকালাপৰ 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 উমৈহাৰীয়া 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 প্রশ্নসমূহৰ 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 কে'চা 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.
আকাশীপথ 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 প্ৰভাব 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 প্ৰভাব 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 হুদ)
- (ii) Narmada River (নৰ্মদা নদী)
- (iii) Kaziranga National Park (কাজিৰঙা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান)

————— x —————