

2016

GEOGRAPHY

(Theory)

Full Marks : 70

Pass Marks : 21

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Choose the right answer from the four alternatives given below :

1×4=4

তলত দিয়া চাৰিটা বিকল্প উত্তৰৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

(a) Which one of the following continents has the highest growth of population?

তলত দিয়া কোনখন মহাদেশৰ জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধি সৰ্বাধিক ?

(i) Asia

এচিয়া

(ii) North America

উত্তৰ আমেৰিকা

(iii) Africa

আফ্ৰিকা

(iv) Europe

ইউৰোপ

(b) Which one of the following countries has the highest sex-ratio in the world?

তলত দিয়া কোনখন ৰাষ্ট্ৰত লিংগ অনুপাত পৃথিৱীৰ ভিতৰত সৰ্বাধিক ?

(i) France

ফ্ৰান্স

(ii) Japan

জাপান

(iii) Latvia

লাটভিয়া

(iv) India

ভাৰত

(c) In which one of the following States is the major oil fields located?

তলত দিয়া কোনখন ৰাজ্যত প্ৰধান তৈলক্ষেত্ৰসমূহ অৱস্থিত ?

(i) Rajasthan

ৰাজস্থান

(ii) Bihar

বিহাৰ

(iii) Tamil Nadu

তামিলনাডু

(iv) Assam

অসম

(d) Which one of the following rivers is highly polluted?

তলত দিয়া নদীসমূহৰ পৰা অতি প্ৰদূষিত নদীখন বাছি উলিওৱা :

(i) Yamuna

যমুনা

(ii) Brahmaputra

ব্ৰহ্মপুত্ৰ

(iii) Sutlej

শত্ৰু

(iv) Godavari

গোদাৱৰী

2. Answer the following questions in brief :

1×4=4

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) What is age-sex pyramid?

বয়স-লিংগ পিৰামিড কি ?

(b) In what category of activities is trade included?

বাণিজ্য কোন বৰ্গৰ কাৰ্যকলাপৰ অন্তৰ্ভুক্ত ?

(c) What is mineral?

মণিক কি ?

(d) What do you mean by 'communication'?

'যোগাযোগ' বুলিলে কি বুজা ?

3. Answer in brief :

2×10=20

চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) Name two subfields of Human Geography.

মানৱ ভূগোলৰ দুটা উপশাখাৰ নাম লিখা ।

(b) Name two secondary human activities.

মানুহৰ দুটা দ্বিতীয়ক কাৰ্যকলাপৰ নাম লিখা ।

(c) Write two characteristics of rural settlement.

গ্ৰাম্য বসতিৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা ।

(d) Write two benefits of water transport.

জল পৰিবহণৰ দুটা লাভালাভ লিখা ।

(e) Write two major north bank tributaries of the Brahmaputra.

ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদৰ উত্তৰ পাৰত মিলিত হোৱা দুটা প্ৰধান উপনৈৰ নাম লিখা ।

(f) Mention two causes of noise pollution.

শব্দ প্ৰদূষণৰ দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা ।

(g) Write two major features of liberalization.

উদাৰীকৰণৰ দুটা প্ৰধান বৈশিষ্ট্য লিখা ।

(h) Name two metropolitan cities of India.

ভাৰতৰ দুটা মেট্ৰ'পলিটান মহানগৰৰ নাম লিখা।

(i) Give two reasons for low levels of Human Development in most of the Northern States of India.

উত্তৰ ভাৰতৰ প্ৰদেশসমূহৰ মানৱ বিকাশ নিম্ন হোৱাৰ দুটা কাৰণ দৰ্শোৱা।

(j) How is sex-ratio measured?

লিংগ অনুপাত কেনেদৰে নিৰ্ণয় কৰা হয় ?

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

3×9=27

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটোৰ উত্তৰ 100 টা শব্দৰ ভিতৰত দিয়া (যি কোনো নটা) :

(a) How science and technology helped population growth?

জনসংখ্যা বৃদ্ধিত বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তিবিদ্যাই কিদৰে সহায় কৰে ?

(b) Differentiate between Nomadic herding and Commercial livestock rearing.

অঘৰী পশুপালন আৰু বাণিজ্যিক পশুপালনৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰূপণ কৰা।

(c) What are the problems of road transport in mountainous region?

পাৰ্বত্য এলেকাত থকা পথ পৰিবহণৰ সমস্যাসমূহ কি কি ?

(d) Differentiate between port and harbour.

বন্দৰ আৰু পোতাশ্ৰয়ৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

(e) Mention major characteristics of globalization.

গোলকীকৰণৰ প্ৰধান বৈশিষ্ট্যবোৰ উল্লেখ কৰা।

- (f) Differentiate between Pollution and Pollutant.
প্রদূষণ আৰু প্রদূষকৰ মাজৰ পাৰ্থক্যবোৰ দেখুওৱা।
- (g) List the names of six important towns along NH-51.
51 নং ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথৰ কাষত থকা ছয়টা প্রধান নগৰৰ নামৰ তালিকা প্রস্তুত কৰা।
- (h) Write six administrative towns of North-East India.
উত্তৰ-পূৱ ভাৰতৰ ছয়খন প্রশাসনীয় চহৰৰ নাম লিখা।
- (i) Mention how water pollution influences on human health.
মানুহৰ স্বাস্থ্যৰ ওপৰত জল প্রদূষণৰ প্ৰভাৱ উল্লেখ কৰা।
- (j) Why are most of the cities located near the river or in coastal regions? Give main reasons.
প্ৰায় সকলোবোৰ মহানগৰ কিয় নদীৰ পাৰত বা উপকূলীয় অঞ্চলত দেখিবলৈ পোৱা যায়? প্রধান কাৰণসমূহ দৰ্শোৱা।

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

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো তিনিটা) :

- (a) Describe how Human Geography passed through the corridors of time.

সময়ৰ সোঁতত মানৱ ভূগোল কিদৰে অগ্ৰসৰ হৈছে, ব্যাখ্যা কৰা।

- (b) State major characteristics of shifting cultivation and sedentary agriculture.

স্থানান্তৰিত কৃষি আৰু স্থায়ী কৃষিৰ প্রধান বৈশিষ্ট্যবোৰ উল্লেখ কৰা।

- (c) How are sea ports gateways of International Trade?

সাগৰীয় বন্দৰসমূহ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ দুৱাৰমুখ কিদৰে হ'ব পাৰে?

(d) Mark the following places and rivers on the outline sketch map of India :

ভাৰতবৰ্ষৰ এখন নক্সা মেপ আঁকি তলত দিয়া স্থান আৰু নদীসমূহ বহুওৱা :

(i) Capital of two States :

দুখন ৰাজ্যৰ ৰাজধানী :

(1) Agartala

আগৰতলা

(2) Raipur

ৰায়পুৰ

(ii) Two rivers :

দুখন নদী :

(1) Kapili

কপিলি

(2) Narmada

নৰ্মদা

2017

GEOGRAPHY
(Theory)

Full Marks : 70

Pass Marks : 21

Time : Three hours

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

All Questions are Compulsory.

Q. No. 1 & Q. No. 2 carry 1 mark each	1×8 = 8
Q. No. 3 (a to j) carries 2 marks each	2×10 = 20
Q. No. 4 (a to j) carries 3 marks each (any nine)	3×9 = 27
Q. No. 5 (a to d) carries 5 marks each (any three)	5×3 = 15
	<hr/>
	Total = 70

Contd.

1. Choose the right answer from the *four* alternatives given below : 1×4=4

তলত দিয়া চাৰিটা বিকল্প উত্তৰৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- (a) Which one of the following age limits is considered for measuring literacy rate of a country ?

এখন দেশৰ সাক্ষৰতাৰ হাৰ জুখিবলৈ তলত দিয়া কোনটো বয়স সীমাক বিবেচনা কৰা হয় ?

(i) 12 years

১২ বছৰ

(ii) 6 years

৬ বছৰ

(iii) 5 years

৫ বছৰ

(iv) 7 years

৭ বছৰ

- (b) Which one of the following method of cultivation is practiced in the hill areas of North-East India ?

উত্তৰ-পূব ভাৰতৰ পাহাৰীয়া অঞ্চলত তলত দিয়া কোনটো কৃষি পদ্ধতি অনুসৰণ কৰা হয় ?

(i) Commercial cultivation

বাণিজ্যিক কৃষি

(ii) Mixed cultivation

মিশ্ৰ কৃষি

(iii) Shifting cultivation

স্থানান্তৰীত কৃষি

(iv) Cooperative farming

সমবায় কৃষি

(c) What is road density ?

পথৰ ঘনত্ব মানে

(i) Road length per 1 sq.km.

প্রতি বৰ্গ কিলোমিটাৰ পথৰ দৈৰ্ঘ্য

(ii) Road length per 10 sq.km.

প্রতি ১০ বৰ্গ কিলোমিটাৰ পথৰ দৈৰ্ঘ্য

(iii) Road length per 100 sq. km.

প্রতি ১০০ বৰ্গ কিলোমিটাৰ পথৰ দৈৰ্ঘ্য

(iv) Road length per 1000 sq. km.

প্রতি ১০০০ বৰ্গ কিলোমিটাৰ পথৰ দৈৰ্ঘ্য

(d) In which of the following places is the annual rainfall very low ?

তলৰ কোনখন ঠাইত বাৰ্ষিক বৃষ্টিপাতৰ পৰিমাণ অতি কম?

(i) Tezpur

তেজপুৰ

(ii) Lamding

লামডিং

(iii) Silchar

শিলচৰ

(iv) Guwahati

গুৱাহাটী

2. Answer the following questions in brief :

1×4=4

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) Who developed the concept of 'human development' ?

মানৱ বিকাশৰ ধাৰণাটো কোনে উদ্ভাৱন কৰিছিল ?

(b) What do you mean by transhumance ?

ঋতুপ্রবাস বুলিলে কি বুজা?

(c) Which is the first oil refinery in the state of Assam ?

অসমৰ প্ৰথম তেলশোধনাগাৰ কোনটো?

(d) Give the definition of sustainable development.

বহনক্ষম উন্নয়নৰ সংজ্ঞা দিয়া।

3. Answer in brief :

2×10=20

চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) What are the *two* major components of the earth ?

পৃথিবীৰ মুখ্য উপাদান দুটা কি কি?

(b) Give *two* geographical factors that influence the distribution of population.

জনসংখ্যাৰ বিতৰণত প্ৰভাৱ পেলাৱা দুটা ভৌগোলিক কাৰক উল্লেখ কৰা।

(c) Name *two* components of human development.

মানৱ বিকাশৰ দুটা উপাদানৰ নাম লিখা।

(d) Give *two* examples of tertiary activity.

তৃতীয়ক কাৰ্যকলাপৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।

(e) What is nucleated settlement? Give example.

কেন্দ্ৰীভূত বসতি কাক বোলে? উদাহৰণ দিয়া।

(f) Name *two* very cold regions of India.

ভাৰতৰ অতি ঠাণ্ডা অঞ্চল দুটাৰ নাম লিখা।

(g) Give *two* main causes of male-female migration.

পুৰুষ-মহিলা প্ৰব্ৰজনৰ দুটা মুখ্য কাৰণ উল্লেখ কৰা।

(h) Mention the impact of air pollution on human health.

মানুহৰ স্বাস্থ্যৰ ওপৰত বায়ু প্ৰদূষণৰ প্ৰভাৱ উল্লেখ কৰা।

(i) How are ports helpful for trade?

বাণিজ্যৰ বাবে বন্দৰবোৰৰ প্ৰয়োজনীয়তা কি?

(j) Give *two* reasons why setting up of heavy industries in Assam is difficult.

অসমত গুৰু উদ্যোগ স্থাপন কৰাটো কিয় জটিল দুটা কাৰণ দৰ্শোৱা।

4. Answer the following questions in about **100** words each :
(**any nine**) 3×9=27

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটোৰ উত্তৰ **100**টা শব্দৰ ভিতৰত দিয়া : (যিকোনো **নটা**)

(a) What does human geography study?

মানৱ ভূগোলে কি অধ্যয়ন কৰে?

(b) What is population explosion? Why is this so?

জনসংখ্যা বিস্ফোৰণ কি? এনে কিয় হয়?

(c) Explain the *two* approaches to planning.

পৰিকল্পনাৰ দুটা প্ৰচেষ্টা ব্যাখ্যা কৰা।

(d) What are the characteristics of commercial livestock rearing?

বাণিজ্যিক পশুপালনৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ কি কি?

(e) How do you suggest to conserve Mineral Resources ?

খনিজ সম্পদ সংৰক্ষণৰ বাবে তুমি কি পৰামৰ্শ দিবা?

(f) How is water transport cheaper than other modes of transport ?

পৰিবহণৰ অন্যান্য উপায়বোৰতকৈ জল পৰিবহণ কিয় সস্তীয়া হয়?

(g) Name the *three* physiographic units of Assam.

অসমৰ ভূ-প্ৰাকৃতিক বিভাগ তিনিটাৰ নাম লিখা।

(h) Why is agricultural productivity low in dry region ?

শুক্ৰ এলেকাত কৃষিৰ উৎপাদনশীলতা কম হয় কিয়?

(i) Explain the causes of industrial pollution.

ঔদ্যোগিক প্ৰদূষণৰ কাৰণসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(j) Give an account of the non formal sector of services.

অনানুষ্ঠানিক সেৱা খণ্ডৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

5. Answer the following questions : **(any three)**

5×3=15

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Write a note on the scope of human geography.

মানৱ ভূগোলৰ পৰিসৰ সম্পৰ্কে এটা টোকা লিখা।

(b) Give a description of the occupational structure of world population.

পৃথিৱীৰ জনসংখ্যাৰ বৃত্তিগত গাঁথনিৰ বিৱৰণ দিয়া।

(c) What are renewable energy sources? Enumerate the characteristics of renewable resources.

নৱীকৰণযোগ্য শক্তিৰ উৎসবোৰ কি কি? নৱীকৰণযোগ্য সম্পদবোৰৰ বৈশিষ্ট্য লিখা।

(d) Mark the following places and rivers on the outline sketch map of India :

ভাৰতবৰ্ষৰ এখন নক্সা মানচিত্ৰ আঁকি তলত দিয়া স্থান আৰু নদীসমূহ বহুওৱা :

(i) Capital of *two* states :

দুখন ৰাজ্যৰ ৰাজধানী :

(1) Gandhinagar

গান্ধীনগৰ

(2) Kohima

কোহিমা

(ii) *Two* rivers :

দুখন নদী :

(1) Tapti

তাপ্তী

(2) Subansiri

সোৱনশিৰি

— x —