

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	$1 \times 8 = 8$
Q. No. 3 (a to j) carries 2 marks each	$2 \times 10 = 20$
Q. No. 4 (a to j) carries 3 marks each (any nine)	$3 \times 9 = 27$
Q. No. 5 (a to d) carries 5 marks each (any three)	$5 \times 3 = 15$
	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.

প্ৰতি বৰ্গ কিলোমিটাৰ পথৰ দৈৰ্ঘ্য

(ii) Road length per 10 sq.km.

প্ৰতি ১০ বৰ্গ কিলোমিটাৰ পথৰ দৈৰ্ঘ্য

(iii) Road length per 100 sq. km.

প্ৰতি ১০০ বৰ্গ কিলোমিটাৰ পথৰ দৈৰ্ঘ্য

(iv) Road length per 1000 sq. km.

প্ৰতি 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?

মানব 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 পশুধন পালনৰ 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 লিখ।

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

শুষ্ক এলেকাত কৃষিৰ উৎপাদনশীলতা কম হয় কিয়?

(i) Explain the causes of industrial pollution.

ঔদ্যোগিক প্ৰদূষণৰ কাৰণসমূহ ব্যাখ্যা কৰ।

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

অনানুষ্ঠানিক সেৱা খণ্ডৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখ।

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 লিখ।

(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.

নবীকৰণযোগ্য শক্তিৰ উৎসবোৰ কি কি? নবীকৰণযোগ্য 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 —