2019

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	1×8	=	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	
	Total	_	70	

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

 $1 \times 4 = 4$

তলত দিয়া চাৰিটা বিকল্প উত্তৰৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা:

- (a) Which of the two seas/oceans are connected by the Suez Canal?
 তলৰ কোন দুখন সাগৰ/মহাসাগৰ চুয়েজ খালে সংযোগ কৰিছে ?
 - (i) Mediterranean Sea and Red Sea
 ভূমধ্য সাগৰ আৰু লোহিত সাগৰ
 - (ii) Altantic Ocean and Pacific Ocean আটলান্টিক মহাসাগৰ আৰু প্ৰশান্ত মহাসাগৰ
 - (iii) Caspian Sea and Mediterranean Sea কাম্পিয়ান সাগৰ আৰু ভূমধ্য সাগৰ
 - (iv) Caspian Sea and Black Sea কাম্পিয়ান সাগৰ আৰু কৃষ্ণ সাগৰ
- (b) Jamshedpur is an example of which type of town/city?
 জামছেদপুৰ কোনবিধ নগৰ/মহানগৰৰ উদাহৰণ ?
 - (i) Commerical city / বাণিজ্যিক মহানগৰ
 - (ii) Industrial city / উদ্যোগিক মহানগৰ
 - (iii) Mineral town / খনিজাত নগৰ
 - (iv) Administrative town / প্ৰশাসনিক নগৰ

- (c) Which state is ranked first in tea production in India?
 চাহ উৎপাদনত ভাৰতৰ কোনখন ৰাজ্যক প্ৰথম স্থান দিয়া হৈছে ?
- (d) Which country has the largest road network in the world ?
 কোনখন দেশত পৃথিবীৰ ভিতৰত সবাতোকৈ বৃহৎ পথ সংযোগ ব্যৱস্থা আছে ?

Answer very briefly on :

 $1 \times 4 = 4$

অতি চমকৈ উত্তৰ লিখা ঃ

- (a) What is the full form of NHAI ?
 NHAI ৰ সম্পূৰ্ণ নাম কি ?
- (b) Write the name of a disease caused by water pollution.
 পানী প্ৰদূষণৰ দ্বাৰা সৃষ্টি হোৱা এবিধ বেমাৰৰ নাম লিখা।
- (c) Where the Rengma Hill is situated ? ৰেংমা পাহাৰ ক'ত অৱস্থিত ?
- (d) In which district the literacy rate is highest in Assam as per the census 2011?

 অসমৰ কোনখন জিলাত সাক্ষৰতাৰ হাৰ ২০১১ চনৰ লোকপিয়ল অনুসৰি সৰ্বাধিক ?

Answer in brief:

2×10=20

চমু উত্তৰ দিয়া ঃ

GEOG

(a) What do you mean by Environmental determinism?
পৰিৱেশ নিয়ন্ত্ৰণবাদ বুলিলে কি বুজা ?

[3]

- (b) What are the problems of human settlement in developing countries ? (j)
 উন্নয়নশীল দেশসমূহত মানৱ বসতিৰ সমস্যাবোৰ কি কি ?
- (c) Write two socio-economic factors responsible for distribution of population.

 জনসংখ্যা বিতৰণত প্ৰভাৱ পেলোৱা দুটা আৰ্থসামাজিক উপাদানৰ নাম লিখা।
- (d) Why India is called a land of villages? Justify.
 ভাৰতক কিয় গ্ৰাম্যভূমি বুলি কোৱা হয় ? ইয়াৰ সত্যতা নিৰূপণ কৰা।
- (e) What are the two bases of Indian migration ?
 ভাৰতৰ প্ৰব্ৰজনৰ ভিত্তি দুটা কি কি ?
- (f) Write a note on cotton cultivation in India.
 ভাৰতৰ কপাহ খেতিৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।
- (g) What are the contributions of India in World Trade ?
 বিশ্ব বাণিজ্যত ভাৰতৰ বৰঙণি কি ?
- (া) Discuss the environmental pollution caused by solid wastes.
 গোটা আৱৰ্জনাৰ বাবে হোৱা পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰদূষণৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
- (i) What is the average length and breadth of the plain of t Brahmaputra Valley ? ব্ৰহ্মপুত্ৰ উপত্যকাৰ ভৈয়াম অঞ্চলৰ গড় দৈৰ্ঘ্য আৰু প্ৰস্থ কিমান ?

(j) Write about the causes of population increase in Assam.
তাসমৰ জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ কাৰণসমূহ লিখা।

Answer the following questions in about 100 words each:

(any nine) 3×9=27

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

- (a) Write about the significance of age-sex pyramid.
 বয়স-লিংগ পিৰামিডৰ তাৎপর্যৰ বিষয়ে লিখা।
- (b) What are the differences between secondary and tertiary activities?
 দ্বিতীয়ক আৰু তৃতীয়ক বৃত্তিৰ মাজত পাৰ্থক্য কি ?
- (c) Write about the North Atlantic Sea Route.
 উত্তৰ আটলান্টিক সাগৰীয় পথৰ বিষয়ে লিখা।
- Why the water transport is cheaper than other modes of transport ?
 কিয় জলপৰিবহন আন পৰিবহন ব্যৱস্থাতকৈ সস্তীয়া ?
- On the basis of function, classify the towns.
 থকাৰ্যৰ ভিত্তিত নগৰ সমূহৰ শ্ৰেণীবিভাজন কৰা।
- Describe various types of road transport in India.
 ভাৰতৰ বিভিন্ন ধৰণৰ পথ পৰিবহণৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

[5]

OG

- (g) Classify wasteland according to National Remote Sensing Agency (c)
 ৰাষ্ট্ৰীয় দূৰ সংবেদী অভিকৰণৰ মতে পতিত ভূমিৰ শ্ৰেণীবিভাজন কৰা।
- (h) Write the importance of silk industry of Assam.
 অসমৰ পাট উদ্যোগৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে লিখা।
- (i) What are the main problems of Rail Transport in Assam ?
 অসমৰ ৰেল পৰিবহণৰ প্ৰধান সমস্যা সমূহ কি কি ?
- (j) How are the countries classified on the basis of human developm index?

 মানৱ উন্নয়নৰ সূচকৰ ভেটিত কেনেদৰে দেশবোৰক শ্ৰেণীবিভাজন কৰা হৈছে ?
- 5. Answer the following questions : (any three)
 তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ (যিকোনো তিনিটা)
 - (a) Discuss the Geographical factors affecting the distributio population.

 জনসংখ্যা বিতৰণত প্ৰভাৱ পেলোৱা ভৌগোলিক কাৰকসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

[6]

(b) Discuss the factors of tourist attractions.
পৰ্যটিক আকৰ্ষণ কৰা কাৰকসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- Discuss the main problems of agriculture in India.
 ভাৰতৰ কৃষিৰ প্ৰধান সমস্যাসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
- (d) Draw an outline map of India and mark the following therein.
 ভাৰতৰ পৰিসীমা দেখুৱাই এখন মানচিত্ৰ অঙ্কন কৰা আৰু তাত তলত দিয়া সমূহ বহুওৱা।
 - (i) Two port cities
 দুখন বন্দৰ নগৰ
 - (ii) Two oil refineries
 দুটা তেল শোধনাগাৰ।

5×3