## 2019

## **GEOGRAPHY**

(General)

## ( Economic, Political and Environmental Geography)

Full Marks: 80

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer either in English or in Assamese

1. Choose the correct answer of the following:  $1 \times 10=10$ 

তলত দিয়াবোৰৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা:

(a) Which one of the following resources is not renewable resource?

তলৰ কোনটো সম্পদ পূনঃনৱীকৰণ সম্পদ নহয়?

(i) Forest resource বনজ সম্পদ

- (ii) Marine resource সমুদ্র সম্পদ
- (iii) Fossil fuel জীবাশ্ম ইয়ান
- (iv) Water resource জন সম্পদ
- (b) Which of the following two seas are connected by Panama Canal?
  তলৰ কোন দুখন সাগৰক পানামা খালে সংযোগ কৰিছে?
  - (i) Atlantic Ocean and Mediterranean Sea আটলাণ্টিক মহাসাগৰ আৰু ভূমধ্যসাগৰ
  - (ii) North Sea and Baltic Sea উত্তৰ সাগৰ আৰু বাৰ্ল্টিক সাগৰ
  - (iii) Pacific Ocean and Carribean Sea প্ৰশান্ত মহাসাগৰ আৰু কেৰিবিয়ান সাগৰ
  - (iv) Mediterranean Sea and Red Sea
    ভূমধ্যসাগৰ আৰু লোহিত সাগৰ

(c) In which of the following regions, the largest crude oil reserves of India are found?

> তলৰ কোনটো অঞ্চলত ভাৰতবৰ্ষৰ সৰ্বাধিক খাৰুৱা তেলৰ ভাণ্ডাৰ পোৱা যায় ?

- (i) Gujarat গুজৰাট
- (ii) Assam অসম
- (iii) Western offshore পশ্চিম উপকৃল
- (iv) Rajasthan ৰাজ্জান
- (d) The occupation of Eskimo people is associated with এস্কিমো গোষ্ঠীৰ লোকসকল জ্বৰিত বৃত্তিটো হ'ল
  - (i) collection সংগ্ৰহ
  - (ii) fishing মাছ ধৰা
  - (iii) hunting চিকাৰ
  - (iv) animal-rearing পশুপালন

- (e) 55% jute of the world is produced in পৃথিৱীৰ ৫৫% মৰাপাট উৎপাদন হয়
  - (i) Assam অসমত
  - (ii) Bangladesh বাংলাদেশত
  - (iii) India ভাৰতবৰ্ষত
  - (iv) China চীনদেশত
- (f) The species Pine is included under পাইন প্ৰজাতিব উদ্ভিদবিধ অন্তৰ্ভুক্ত হোৱা উদ্ভিদৰ প্ৰকাৰটো হ'ল
  - (i) tropical monsoon forest ক্রান্তীয় মৌচুমী বনাঞ্চল
  - (ii) subtropical mountain forest উপক্রন্তীয় পার্বত্য বনাঞ্চল
  - (iii) tropical thornlike forest ক্রান্তীয় কাঁইটীয়া বনাঞ্চল
  - (iv) tropical rain forest ক্ৰান্তীয় বৰ্ষা অৰণ্য

- (g) Which of the following countries produces the highest amount of petroleum?
  তলৰ কোনখন দেশে পৃথিৱীৰ সৰ্বাধিক খাৰুৱা তেল উৎপাদন কৰে ?
  - (i) Iran ইৰাণ
  - (ii) Russia ৰাছিয়া
  - (iii) Saudi Arabia টোদি আৰৱ
  - (iv) USA মার্কিন যুক্তৰাষ্ট্র
- (h) Which one of the following gasses is not present in the troposphere?
  তলৰ কোনবিধ গেছ ট্ৰ'প'ন্ফিয়াৰত পোৰা নাযায়?
  - (i) CO<sub>2</sub> কার্বন ডাইঅক্সাইড
  - (ii) O<sub>3</sub> অ'জন
  - (iii) O<sub>2</sub> অক্সিজেন
  - (iυ) N<sub>2</sub> নাইট্র'জেন

- (i) The International Boundary between India and China is known as ভাৰত আৰু চীনদেশৰ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় সীমাক জনা যায়
  - (i) Indo-Chinese border ভাৰত-চীন সীমা হিচাবে
  - (ii) McMahon Line মেকমেহন লাইন হিচাবে
  - (iii) Durand Line ডুৰাণ্ড লাইন হিচাবে
  - (iv) Redcliffe Line ৰেডক্লিফ লাইন হিচাবে
- (j) Who among the following geographers developed the 'dynamic concept of resources'?
  তলৰ কোনজন ভূগোলবিদে 'সম্পদৰ গতিশীল ধাৰণা'ৰ উদ্ভাৱন কৰিছিল ?
  - (i) Friedrich Ratzel ফ্ৰেডৰিক ৰাটজেল
  - (ii) Zimmermann জিম্মাৰমেন
  - (iii) Malthus মালথাছ
  - (iv) Marx মার্ক্স

- 2. Answer the following questions in brief : 2×5=10 তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ দিয়া :
  - (a) Write two examples of secondary occupation.

দ্বিতীয়ক বৃত্তিৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।

- (b) Mention two problems of deforestation.

  নিৰ্বননীকৰণৰ ফলত সৃষ্টি হোৱা দুটা সমস্যা উল্লেখ
  কৰা।
- (c) What is ozone hole?

  অ'জন গহুৰ বুলিলে কি বুজা?
- (d) Write two differences between plantation agriculture and commercial agriculture.

বাগিছা কৃষি আৰু বাণিজ্ঞ্যিক কৃষিৰ মাজৰ দুটা পাৰ্থক্য লিখা।

(e) Write four consequences of Jhum cultivation.

ঝুম খেতিৰ ফলত সৃষ্টি হোৱা চাৰিটা ফলাফল লিখা।

- 3. Answer any four of the following questions : 5×4=20 তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :
  - (a) Mention five means of forest resource conservation.
     বনজ সম্পদ সংৰক্ষণৰ পাঁচটা উপায় উল্লেখ কৰা।
  - (b) Write five examples of primary activities.
    প্রাথমিক বৃত্তিৰ পাঁচটা উদাহৰণ লিখা।
  - (c) Write five precautionary measures to be taken during floods.

    বানপানীৰ সময়ত ল'বলগা পাঁচটা সাৱধানতা লিখা।
  - (d) Write the differences between boundary and buffer zones.

    সীমান্ত আৰু বাফাৰ অঞ্চলৰ মাজৰ পাৰ্থক্যবোৰ লিখা।

- (e) Write an account of the flood-prone areas of India.
  ভাৰতৰ বানপীড়িত অঞ্চলবোৰৰ বিষয়ে এটা টোকা
  - প্য Write a short note on marine resources.
    সমুদ্র সম্পদ সম্বন্ধে এটি চমু টোকা লিখা।
- 4. Answer any four of the following questions : 10×4=40 তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :
  - (a) Explain the meaning and scope of Economic Geography.
     অর্থনৈতিক ভূগোলৰ অর্থ আৰু পরিসব ব্যাখ্যা করা।
  - (b) Discuss the concept and classification of resources. 4+6=10
    সম্পদৰ ধাৰণা আৰু শ্ৰেণীবিভাগ আলোচনা কৰা।
  - (c) State the necessary geographical conditions for wheat cultivation. Discuss about the distribution of wheat-producing areas in the world. 5+5=10 ঘেঁহ খেতিৰ বাবে প্রয়োজনীয় ভৌগোলিক কাৰকসমূহ উল্লেখ কৰা। পৃথিৱীত ঘেঁহ খেতিৰ উৎপাদন ক্ষেত্রসমূহ আলোচনা কৰা।

- (d) Explain the factors of industrial location and classification of industries. 5+5=10
   শিল্পোদ্যোগ স্থাপনৰ বাবে প্রয়োজনীয় উপাদানসমূহ আৰু শিল্পোদ্যোগৰ শ্রেণীবিভাগ ব্যাখ্যা কৰা।
- (e) Discuss the nature and scope of environmental geography. 5+5=10
  পৰিৱেশিক ভূগোলৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰ আলোচনা কৰা।
- (f) What are natural hazards? Discuss about different types of natural hazard.
  3+7=10
  প্রাকৃতিক দুর্যোগ বুলিলে কি বুজা? বিভিন্ন ধৰণৰ
  প্রাকৃতিক দুর্যোগ সম্পর্কে আলোচনা কৰা।
- change? Explain the impact of climate change on the Earth. 5+5=10 জলবায়ু পৰিৱৰ্তনৰ প্ৰধান কাৰণসমূহ কি কি? জলবায়ু পৰিৱৰ্তনে পৃথিৱীৰ ওপৰত কেনেধৰণৰ প্ৰভাৱ পেলাইছে ব্যাখ্যা কৰা।

What are the main causes of climate

(h) What do you mean by boundary problems? Discuss the boundary problems of India with its neighbouring countries. 5+5=10 সীমা সমস্যা বুলিলে কি বুজা? ভাৰতৰ চুবুৰীয়া ৰাষ্ট্ৰসমূহৰ সৈতে থকা সীমা সমস্যাসমূহ আলোচনা কৰা।

\*\*\*