2018

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 of the following is not a branch of economic geography?

তলৰ কোনটো অৰ্থনৈতিক ভূগোলৰ এটা শাখা নহয়?

(i) Agricultural geography কৃষি ভূগোল

- (ii) Industrial geography উদ্যোগিক ভূগোল
- (iii) Transport geography যোগাযোগ ভূগোল
- (iv) Political geography
 বাজনৈতিক ভূগোল
- (b) Which of the following two seas are connected by the Suez Canal? তলৰ কোন দুখন সাগৰক চুৱেজ খালে সংযোগ কৰিছে?
 - (i) Black Sea and Aegean Sea কৃষ্ণ সাগৰ আৰু ইন্ধিয়ান সাগৰ
 - (ii) Atlantic Ocean and Mediterranean Sea আটলাণ্টিক মহাসাগৰ আৰু ভূমধ্য সাগৰ
 - (iii) Mediterranean Sea and Red Sea ভূমধ্য সাগৰ আৰু লোহিত সাগৰ
 - (iv) North Sea and Baltic Sea উত্তৰ সাগৰ আৰু বাল্টিক সাগৰ

- (c) In which of the following regions the Gondwana Coal of India is found?
 তলৰ কোনটো অঞ্চলত ভাৰতৰ গণ্ডোৱানা কয়লা পোৱা যায়?
 - (i) Makum মাকুম
 - (ii) Tamil Nadu তামিলনাড়
 - (iii) Deccan Plateau দাক্ষিণাত্য মালভূমি
 - (iv) Rajasthan ৰাজ্**ছা**ন
- (d) Pigmi, Bushmen and Hottentot people are associated with পিগমি, বুছমেন আৰু হটেন্ট'ট গোষ্ঠীৰ লোকসকল জড়িত বৃত্তিটো হ'ল
 - (i) collecting occupation সংগ্ৰাহক বৃত্তি
 - (ii) hunting occupation চিকাৰ বৃত্তি
 - (iii) fishing occupation মাছধৰা বৃত্তি
 - (iv) animal rearing occupation পশুপালন বৃত্তি

- (e) 95% tea of the world is produced in পৃথিৱীৰ ১৫% চাহ উৎপাদন হয়
 - (i) Assam অসমত
 - (ii) India ভাৰতত
 - (iii) Sri Lanka শ্রীলংকাত
 - (iv) South-East Asia দক্ষিণ-পূব এছিয়াত
- (f) Which of the following countries produces highest amount of iron and steel in the world?
 তলৰ কোনখন দেশে পৃথিৱীৰ সৰ্বাধিক লো আৰু তীখা উৎপাদন কৰে ?
 - (i) USA মার্কিন যুক্তৰাষ্ট্র
 - (ii) Russia ৰাছিয়া
 - (iii) Japan জাপান
 - (iv) India ভাৰতবৰ্ষ

- (g) Which one of the following is not considered as greenhouse gas?
 তলৰ কোনবিধ গেছক সেউজগৃহ গেছ বুলি ধৰা নহয় ?
 - (i) CO₂ কার্বন ডাইঅক্সাইড
 - (ii) O₃ অ'যন
 - (iii) O₂ অক্সিজেন
 - (iv) N₂O নাইট্ৰাছ অক্সাইড
- (h) The species Acacia is included under একাচিয়া প্ৰজাতিৰ উদ্ভিদবিধ অন্তৰ্ভুক্ত হোৱা উদ্ভিদৰ প্ৰকাৰটো হ'ল
 - (i) tropical monsoon forest ক্রান্তীয় মৌচুমী বনাঞ্চল
 - (ii) tropical mountain forest ক্রান্তীয় পার্বত্য বনাঞ্চল
 - (iii) tropical thorn forest ক্ৰান্তীয় কাঁইটীয়া বনাঞ্চল
 - (iv) mangrove forest জলাহ বনাঞ্চল

8A/799

(Turn Over)

- (i) Which of the following geographers developed the 'Theory of Organic State'? তলব কোনজন ভূগোলবিদে 'জৈৱিক ৰাষ্ট্ৰসূত্ৰ'ৰ উদ্ভাৱন কৰিছিল?
 - (i) Carl Ritter কাৰ্ল ৰিটাৰ
 - (ii) Freidrich Ratzel ফ্রেডবিক বাটজেল
 - (iii) Halford J. Mackinder হেলফোৰ্ড জে মেকিণ্ডাৰ
 - (iv) Karl Haushofer কাৰ্ল হ'চফাৰ
- (j) The international boundary between India and Afghanistan is known as ভাৰত আৰু আফগানিস্তানৰ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় সীমাক জনা যায়
 - (i) Durand Line ডুৰাণ্ড লাইন হিচাপে
 - (ii) Radcliffe Line ৰেডক্লিফ লাইন হিচাপে
 - (iii) McMahon Line মেকমেহন লাইন হিচাপে
 - (iv) Indo-Afghan Border ভাৰত-আফগানিস্তান সীমা হিচাপে

- 2. Answer the following questions in brief : 2×5=10 তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ দিয়া :
 - (a) Write two examples of quarternary occupation.
 চতুর্থক বৃত্তিৰ দুটা উদাহৰণ লিখা।
 - (b) Mention two problems of a landlocked country.

 স্থাভাগেৰে আবৃত ৰাষ্ট্ৰ এখনৰ দুটা সমস্যা উল্লেখ কৰা।
 - (c) What is greenhouse? সেউজগৃহ কি ?
 - d) Write two differences between subsistence agriculture and commercial agriculture.

 জীৱিকাভিত্তিক কৃষি আৰু বাণিজ্যিকভিত্তিক কৃষিব মাজব দুটা পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।
 - (e) Mention four factors of flood in Assam.

 অসমত হোৱা বানপানীৰ চাৰিটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

3. Answer any *four* of the following questions: $5\times4=20$

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

 (a) Mention five means of conservation of natural resources.
 প্রাকৃতিক সম্পদ সংৰক্ষণৰ পাঁচটা উপায় উল্লেখ কৰা।

(b) Write the distinctions between Jhum cultivation and Terrace cultivation.
বুমখেতি আৰু বেদিকা কৃষিৰ মাজত থকা পাৰ্থক্যসমূহ লিখা।

(c) Write the precautionary measures to be taken for reduction of damage from earthquake.

ক্ষয়-ক্ষতিৰ পৰিমাণ লাঘৱ কৰাৰ উপায় হিচাপে ভূমিকম্প হোৱাৰ আগতে ল'বলগা সাবধানবোৰ লিখা।

(d) Write the importance of oceans as the source of resource.
সম্পদৰ উৎস হিচাপে মহাসাগৰবোৰৰ গুৰুত্ব লিখা।

(e) Write the differences between State and Nation.

ৰাষ্ট্ৰ আৰু জাতিৰ মাজৰ পাৰ্থকাবোৰ লিখা।

(f) Write an account on the drought prone areas of India.
ভাৰতৰ খৰাংপীড়িত অঞ্চলবোৰৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

- 4. Answer any four of the following questions :
 10×4=40
 তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :
 - (a) Define economic geography. Explain the regional and systematic approaches in economic geography. 2+4+4=10 অর্থনৈতিক ভূগোলৰ সংজ্ঞা লিখা। অর্থনৈতিক ভূগোল অধ্যয়নৰ আঞ্চলিক পছা আৰু প্রণালীবদ্ধ পদ্ধতি দুটা ব্যাখ্যা কৰা।
 - b) What are the major iron ores? Explain the pattern of production and distribution of iron ore in the world. 3+7=10 লোৰ মুখ্য আকৰসমূহ কি কি? পৃথিৱীত লোৰ আকৰ উৎপাদন আৰু বিতৰণ সম্বন্ধে ব্যাখ্যা কৰা।

8A/799

(Continued)

- (c) State the necessary geographical conditions for cotton plantation.
 Discuss about the distribution of cotton in the world with special reference to India.

 কপাহ খেতিৰ বাবে প্রয়োজনীয় ভৌগোলিক কাবকসমূহ উল্লেখ কবা। ভাবতবর্ষত কপাহ খেতি বিশেষভাৱে উল্লেখ কবি পৃথিৱীত ইয়াৰ বিতৰণ ব্যাখ্যা কবা।
- (d) Explain the geographical factors for location of industry in an area. 10 কোনো এখন ঠাইত শিল্পোদ্যোগ স্থাপনৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় ভৌগোলিক কাৰকসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।
- (e) Define environmental geography.
 Explain the scope of environmental geography.
 4+6=10
 পৰিৱেশিক ভূগোলৰ সংজ্ঞা লিখি ইয়াৰ পৰিসৰ ব্যাখ্যা কৰা।
- (f) What are the factors of global warming?

 Explain the effects of global warming on the earth.

 4+6=10

 গোলকীয় উত্তাপ বৃদ্ধিৰ কাৰকসমূহ কি কি? গোলকীয়
 উত্তাপ বৃদ্ধিয়ে পৃথিৱীত কেনেধৰণৰ প্ৰভাৱ পেলাইছে,
 ব্যাখ্যা কৰা।

- (g) What do you mean by biodiversity?
 Explain the causes of gradual loss of biodiversity in North-East India with special reference to Assam. 3+7=10 জৈৱবৈচিত্ৰ্য মানে কি বুজা? অসমক বিশেষভাৱে উল্লেখ কৰি উত্তৰ-পূব ভাৰতত জৈৱবৈচিত্ৰ্যতা ক্ৰমান্বয়ে হ্ৰাস হোৱাৰ কাৰণসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।
- (h) Define buffer State. Explain with examples the importance of buffer State in the international scenario. 2+8=10 বাফাৰ ৰাষ্ট্ৰৰ সংজ্ঞা দিয়া। আন্তঃবাষ্ট্ৰীয় প্ৰেক্ষাপটত বাফাৰ ৰাষ্ট্ৰৰ গুৰুত্ব উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা।

* * *