2017

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 questions: 1×10^{-10}

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা :

(a) Collection of raw gold from gold field is an example of

সোণৰ খনিৰ পৰা সোণ আহৰণ কৰাটো হ'ল

- (i) primary occupation/প্রাথমিক বৃত্তি
- (ii) secondary occupation/দ্বিতীয় পৰ্যায়ৰ বৃত্তি
- (iii) tertiary occupation/তৃতীয় পৰ্যায়ৰ বৃত্তি
- (iv) quaternary occupation/চতুৰ্থ পৰ্যায়ৰ বৃত্তি

- (b) Deepor Beel has been declared as দীপৰ বিলক ঘোষণা কৰা হৈছে
 - (i) Lake Sanctuary হ্রদ উদ্যান হিচাপে
 - (ii) Bird Sanctuary পক্ষী উদ্যান হিচাপে
 - (iii) National Park ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান হিচাপে
 - (iv) Wildlife Sanctuary
 ৰাষ্ট্ৰীয় অভয়াৰণ্য হিচাপে
- (c) Which of the following countries ranks first in the production of iron ore?
 তলৰ কোনখন দেশ লোৰ আকৰ উৎপাদনত প্ৰথম স্থানত আছে?
 - (i) Brazil ব্রাজিল
 - (ii) USA আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰ
 - (iii) France ফ্রান্স
 - (iv) Russia ৰাছিয়া

- (d) Which of the following geographers postulated the 'Organic theory of State'?
 তলব কোনজন ভূগোলবিদে 'Organic theory of State' আগবঢ়াইছিল?
 - (i) Carl Ritter কাৰ্ল ৰিটাৰ
 - (ii) Karl Haushofer কাৰ্ল হ'চফাৰ
 - (iii) Friedrich Ratzel ফ্রিডবিখ বাট্জেল
 - (iv) Aristotle এবিষ্ট'টল
 - (e) Which of the following zones is not recognized as biodiversity hot spot?
 তলৰ কোনটো অঞ্চল জীৱ-বৈচিত্ৰ্যৰ হট স্পট নহয় ?
 - (i) Himalayan region হিমালয় অঞ্চল
 - (ii) Indian subcontinental region উপমহাদেশীয় ভাৰতবৰ্ষ অঞ্চল
 - (iii) Andaman Nicobar Islands আন্দামান নিকোবৰ দ্বীপপুঞ্জ
 - (iv) Thar Desert থৰ মৰুভূমি

(f) Which of the following international boundary lines is known as Radcliffe Line?

তলৰ কোনটো আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় সীমাৰেখাক ৰেডক্লিফ ৰেখা হিচাপে জনা যায় ?

- (i) Indo-Pak Border ভাৰত-পাক সীমা
- (ii) Indo-Afghan Border ভাৰত-আফগানিস্তান সীমা
- (iii) Indo-Bangladesh Border ভাৰত-বাংলাদেশ সীমা
- (iv) Indo-Bhutan Border ভাৰত-ভূটান সীমা
- (g) The semiarid region 'Sahel' is located in অধ-মৰুভূমিপ্ৰায় অঞ্চল 'চাহেল'ৰ অৱস্থান হ'ল
 - (i) North America উত্তৰ আমেৰিকা
 - (ii) South America দক্ষিণ আমেৰিকা
 - (iii) Australia অষ্ট্ৰেলিয়া
 - (iv) Africa আফ্রিকা

- (h) Which of the following countries ranks first in the production of sugarcane?
 তলৰ কোনখন দেশ কুহিয়াৰ উৎপাদনত প্ৰথম স্থানত আছে?
 - (i) India ভাৰতবৰ্ষ
 - (ii) Brazil ব্রাজিল
 - (iii) Cuba কিউবা
 - (iv) Pakistan পাকিস্তান
 - (i) Terrace cultivation is a type of বেদিকা কৃষি হ'ল এবিধ
 - (i) subsistence agriculture আত্মনির্ভবশীল কৃষি
 - (ii) commercial farming বাণিজ্যিক কৃষি
 - (iii) extensive farming বিস্কৃত কৃষি
 - (iv) intensive farming গহন কৃষি

- (j) Dogger bank is a/an ডগাৰ বেংক হ'ল এটা
 - (i) banking system বেঙ্কিং পদ্ধতি
 - (ii) animal rearing centre পশুপালন কেন্দ্ৰ
 - (iii) fishing ground মাছধৰা অঞ্চল
 - (iv) agricultural region কৃষি অঞ্চল
- 2. Answer the following questions in brief:

2×5=10

(Continued)

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ দিয়া :

- (a) Name two groups of people associated with gathering occupation.
 সংগ্ৰাহক বৃত্তিৰ লগত জড়িত দুটা জনগোষ্ঠীৰ নাম উল্লেখ কৰা।
- (b) Mention two differences between renewable and nonrenewable resources.
 পুনৰ্ভৱ আৰু অপুনৰ্ভৱ সম্পদৰ মাজত দুটা পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।
- (c) What do you mean by biodiversity? জীৱ-বৈচিত্ৰ্য মানে কি বজা?

- (d) Mention two good effects of flood. বাণপানীৰ দুটা ভাল ফল উল্লেখ কৰা।
- (e) What is buffer zone? বাফাৰ অঞ্চল কি?
- 3. Answer any four of the following questions:

5×4=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া:

- (a) Discuss the importance of economic geography.

 অৰ্থনৈতিক ভূগোলৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা।
- (b) Present the classification of resources.
 সম্পদৰ শ্ৰেণীবিভাগ দাঙি ধৰা।
- (c) Give an account of the commercial pastoralism in the world.
 পৃথিৱীত বাণিজ্যিক পশুপালন-বিষয়ক এটি টোকা লিখা।
- (d) Mention the distinctions between extensive farming and intensive farming.
 বিশ্তৃত কৃষি আৰু গহন কৃষিৰ মাজত থকা পাৰ্থক্যসমূহ উল্লেখ কৰা।

- Discuss the causes biodiversity in North-East India. উত্তৰ-পূব ভাৰতত জীৱ-বৈচিত্ৰ্য হ্ৰাস পোৱাৰ কাৰণসমূহ আলোচনা কৰা।
- Indo-Pak Highlight Border the problems. ভাৰত-পাক সীমা সমস্যাৰ ওপৰত আলোকপাত কৰা।
- 4. Answer any four of the following questions: 10×4=40 তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :
 - Explain the meaning and scope of 3+7=10 economic geography. অর্থনৈতিক ভূগোলৰ অর্থ আৰু পৰিসৰ ব্যাখ্যা কৰা।
 - Define the concept (b) of resource. Explain the different methods 3+7=10 resource conservation. সম্পদৰ ধাৰণা দাঙি ধৰা। সম্পদ সংৰক্ষণৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।
 - What is meant by water resource? Explain the importance of oceans as 3+7=10 water resource. হিচাপে জলসম্পদ বুলিলে কি বুজা? মহাসাগৰবোৰৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা।

- (d) What are the different types of coal? Give an account of the distribution of coal in India with special reference to Assam. 3+7=10বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ কয়লাসমূহ কি কি? অসমক বিশেষভাৱে উল্লেখ কৰি ভাৰতত কয়লা বিতৰণৰ এটা বৰ্ণনা দাঙি ধৰা ।
- State the necessary geographical conditions for tea plantation. Discuss about the distribution of tea in the world with special reference to India.

4+6=10

চাহবেতিৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় ভৌগোলিক কাৰকসমূহ উল্লেখ কৰা। ভাৰতবৰ্ষত চাহখেতিৰ বিতৰণ বিশেষভাবে উল্লেখ কৰি পৃথিৱীত ইয়াৰ বিতৰণ ব্যাখ্যা কৰা।

- What do you mean by greenhouse gas? Describe the contribution of these gases in increasing the global temperature. 3+7=10
 - সেউজগৃহ গেছ বুলিলে কি বুজা? গোলকীয় উষ্ণতা বৃদ্ধিত এই গেছবোৰৰ অৰিহণা ব্যাখ্যা কৰা।
- Mention the causes of earthquake. Discuss with a diagram the distribution 5+5=10 of earthquake in the world. ভূমিকম্পৰ কাৰণসমূহ উল্লেখ কৰা। পৃথিৱীত ভূমিকম্পৰ বিতৰণৰ বিষয়ে চিত্ৰসহ আলোচনা কৰা।

(Turn Over)

A7/619

(h) Define political geography. Discuss the schools of political geography. 3+7=10

ৰাজনৈতিক ভূগোলৰ সংজ্ঞা দাঙি ধৰা। ৰাজনৈতিক ভূগোল অধ্যয়নৰ দাৰ্শনিক ভাৱধাৰাসমূহ আলোচনা কৰা।

* * *