

2018

GEOGRAPHY

Full Marks : 70

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Find out the correct answer of the following : 1×7=7

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

(a) The most essential layer of the atmosphere for biosphere is

জীৱমণ্ডলৰ বাবে বায়ুমণ্ডলৰ অতি প্ৰয়োজনীয় স্তৰটো হ'ল

(i) troposphere

ট্ৰপ'মণ্ডল

(ii) mesosphere

মেছ'মণ্ডল

(iii) ionosphere

আয়নমণ্ডল

(iv) stratosphere

স্তৰমণ্ডল

(2)

(b) In which year was the Disaster Management Bill introduced in India?

ভাৰতত 'দুৰ্যোগ পৰিচালনা আইন'খন কোন চনত গ্ৰহণ কৰা হৈছে ?

(i) 2003

(ii) 2004

(iii) 2005

(iv) 2006

(c) What is the total geographical area of India?

ভাৰতবৰ্ষৰ ভূ-ভাগৰ মুঠ আয়তন কিমান ?

(i) 32.78 lakh km²

(ii) 78.32 lakh km²

(iii) 32.87 lakh km²

(iv) 23.78 lakh km²

(d) Which of the following landforms of the desert form parallel to the direction of the wind?

মৰুভূমিত বতাহৰ গতিদিশৰ সমান্তৰালভাৱে গঢ়ি উঠা বালিয়াৰিটোৰ নাম কি ?

(i) Barchans

বাৰখান

(ii) Traverse sand dune

অনুপ্রস্থ বালিয়াৰি

(iii) Longitudinal sand dune

অনুদৈৰ্ঘ্য বালিয়াৰি

(iv) Loess

লোৱেছ

(3)

(e) Who was considered as the father of Human Geography?

মানৱ ভূগোলৰ জনক বুলি কাক কোৱা হয় ?

(i) Hecataeus

হেকাটাইয়াছ

(ii) Eratosthenes

ইৰাটোচথেনিছ

(iii) Carl Ritter

কাৰ্ল ৰিটাৰ

(iv) Vidal de La Blache

ভাইডেল দি লাৱাছি

(f) Which of the following lakes is located in Imphal plain?

তলৰ কোনটো হুদ ইম্ফল সমভূমিত অৱস্থিত ?

(i) Dal

ডাল

(ii) Loktak

লগটক

(iii) Ullar

উলাৰ

(iv) Chilka

চিলিকা

(4)

(g) Which of the following oceans is the deepest?

তলৰ কোনখন গভীৰতম মহাসাগৰ ?

(i) Atlantic Ocean

আটলান্টিক মহাসাগৰ

(ii) Pacific Ocean

প্ৰশান্ত মহাসাগৰ

(iii) Indian Ocean

ভাৰত মহাসাগৰ

(iv) Arctic Ocean

উত্তৰ মহাসাগৰ

2. Give short answer :

2×8=16

চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) Name two landmasses separated by Tethys Sea.

টেথিছ সাগৰে পৃথক কৰা ভূ-খণ্ড দুটাৰ নাম লিখা।

(b) Which line of latitude passes through the centre of India and what is its latitude?

ভাৰতবৰ্ষৰ সোঁ-মাজেৰে অতিক্ৰম কৰা অক্ষবেখাডালৰ নাম কি আৰু ইয়াৰ অক্ষাংশ কিমান ?

(c) Name two major branches of Geography.

ভূগোল বিজ্ঞানৰ মুখ্য শাখা দুটাৰ নাম লিখা।

(d) Name two National Parks of Assam.

অসমৰ দুখন ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানৰ নাম লিখা।

8C/8

(Continued)

(5)

(e) Which are the largest and smallest planets of the solar system?

সৌৰজগতৰ বৃহত্তম আৰু ক্ষুদ্ৰতম গ্ৰহ দুটাৰ নাম কি ?

(f) Mention two important reasons of global warming.

গোলকীয় উত্তাপ বৃদ্ধিৰ দুটা গুৰুত্বপূৰ্ণ কাৰণ উল্লেখ কৰা।

(g) Name two famous mountains of Deccan plateau.

দাক্ষিণাত্য মালভূমিৰ দুখন বিখ্যাত পৰ্বতৰ নাম লিখা।

(h) Name two important rivers of Punjab.

পঞ্জাব প্ৰদেশৰ দুখন গুৰুত্বপূৰ্ণ নদীৰ নাম লিখা।

3. Write short notes on (any five) :

3×5=15

চমু টোকা লিখা (যি কোনো পাঁচটা) :

(a) Continental shelf

মহীতাল

(b) Greenhouse gas

সেউজগৃহ গেছ

(c) Flood problem of India

ভাৰতৰ বানপানী সমস্যা

(d) Nebular hypothesis

নীহাৰিকা মতবাদ

(e) Biodiversity

জীৱ-বৈচিত্ৰ্য

(f) Himalayan drainage system

হিমালয় অঞ্চলৰ নদীতন্ত্ৰ

8C/8

(Turn Over)

4. Distinguish the following in brief (any three) : 4×3=12

তলত দিয়াবোৰৰ চমুকৈ পাৰ্থক্য লিখা (যি কোনো তিনিটা) :

(a) Impact of North-East monsoon and South-West monsoon in India

ভাৰতত উত্তৰ-পূব মৌচুমী বতাহ আৰু দক্ষিণ-পশ্চিম মৌচুমী বতাহৰ প্ৰভাৱ

(b) Natural disasters and Man-made disasters

প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগ আৰু মানৱসৃষ্ট দুৰ্যোগ

(c) Tropical evergreen forest and Monsoon deciduous forest of India

ভাৰতৰ ক্ৰান্তীয় চিৰসেউজীয়া অৰণ্য আৰু ক্ৰান্তীয় মৌচুমী পৰ্ণপাতী অৰণ্য

(d) Alluvial soil and Black soil of India

ভাৰতৰ পলসূৰা মাটি আৰু ক'লা মাটি

5. Divide India into major physiographic divisions and describe any one of them. 5

ভাৰতবৰ্ষক মুখ্য ভূ-প্ৰাকৃতিক ভাগত ভাগ কৰা আৰু যি কোনো এটা ভাগৰ বৰ্ণনা কৰা।

6. Name the main pressure belts and describe their location and distribution with a diagram. 5

পৃথিৱীৰ মুখ্য চাপ বলয়বোৰৰ নাম লিখা আৰু সেইবোৰৰ অৱস্থান আৰু বিতৰণ চিত্ৰসহ বৰ্ণনা কৰা।

7. Write briefly the landforms produced by erosional activities of a river in the upper course. 5

নদীৰ উচ্চাংশত খনন কাৰ্যৰ ফলত সৃষ্টি হোৱা অৱয়ববোৰ চমুকৈ লিখা।

8. Draw a map of India and locate the following in appropriate sites : 5

ভাৰতবৰ্ষৰ এখন মানচিত্ৰ আঁকা আৰু তলত দিয়া নামবোৰ যথাস্থানত বহুওৱা :

(a) Godavari river

গোদাবৰী নদী

(b) Satpura mountain

সাতপুৰা পৰ্বত

(c) Kaziranga National Park

কাজিৰঙা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান

(d) A lake of Kashmir

কাশ্মীৰৰ এটা হুদ

(e) Kolkata

কলিকতা
