

2018

## GEOGRAPHY

**Full Marks : 70**

*Time : 3 hours*

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

L. d : cor - answer of the following :  $1 \times 7 = 7$   
 াছি উনিওরা :

most essential layer of the atmosphere for biosphere is

জীৱমণ্ডলৰ বাবে বায়ুমণ্ডলৰ অতি প্ৰয়োজনীয় স্তৰটো হ'ল

- (i) troposphere  
ট্রপ'মণ্ডল
- (ii) mesosphere  
মেস'মণ্ডল
- (iii) ionosphere  
আয়নমণ্ডল
- (iv) stratosphere  
স্ট্রাট'মণ্ডল

( 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 km<sup>2</sup>
- (ii) 78.32 lakh km<sup>2</sup>
- (iii) 32.87 lakh km<sup>2</sup>
- (iv) 23.78 lakh km<sup>2</sup>

(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  
লোৰেছ

( 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

( d ) che

চাইলকা

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

তলৰ কোনটো হ্ৰদ ইম্ফাল 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 :

চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) Name two landmasses separ

টেখিছ 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 অক্ষৰেখাডালৰ 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।

( 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।

4. Answer any five : (any five) :

3×5=15

মুঠ পাঁচটাৰ কোনকোনে উত্তৰ দিয়া :

(i) Continental shelf

বাহাদল

(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

( 6 )

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

(d) Alluvial soil and Black soil of

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।

( 7 )

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) Kollata

কলকাতা

(e) Kollata

কলকাতা

\*\*\*