

2017

GEOGRAPHY

( General )

( Physical Geography-I )

Full Marks : 60

Time : 3 hours

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

*Answer either in English or in Assamese*

1. Answer the following questions : 1×7=7  
তলৰ প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Name the branch of physical geography which deals with ocean and seas.

সাগৰ-মহাসাগৰৰ বিষয়ে অধ্যয়ন কৰা প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ শাখাটোৰ নাম কি ?

(b) Island belongs to which order of landform?

দ্বীপ কোন বৰ্গৰ ভূ-অৱয়ব ?

(c) Who propounded the normal cycle of erosion theory and in which year?

নদীৰ স্বাভাৱিক ক্ষয়চক্ৰৰ ধাৰণাটো কোনে আৰু কিমান চনত প্ৰবৰ্তন কৰিছিল ?

(d) Name the tectonic force responsible for the formation of hills and mountains.

পৰ্বত-পাহাৰ সৃষ্টিকাৰী আন্দোলনটোক কি নামেৰে জনা যায়?

(e) V-shaped valley is found in which stage of erosion cycle of a river?

V-আকৃতিৰ উপত্যকা নদীৰ ক্ষয়চক্ৰৰ কোনটা পৰ্যায়ত দেখা পোৱা যায়?

(f) Mariana Trench is located in which ocean?

মেৰিয়ানা খাত কোনখন মহাসাগৰত অৱস্থিত?

(g) What is kettle hole?

কেটল গৰ্ত কি?

2. Write short notes on the following :  $2 \times 4 = 8$

তলত দিয়াসমূহৰ চমু টোকা লিখা :

(a) Loess

ল'ৰেছ

(b) Continental glacier

মহাদেশীয় হিমবাহ

(c) Third order landforms

তৃতীয় বৰ্গৰ ভূ-অৰূপ

(d) El Nino

এল নিন'

( 3 )

3. Answer any *three* questions of the following :

5×3=15

তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Discuss briefly the diastrophic forces.

বিৱৰ্তনিক আন্দোলনৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(b) Discuss the physical and chemical weathering processes.

ভৌতিক আৰু ৰাসায়নিক অৱক্ষয়ৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(c) Describe the glacial erosional landforms.

হিমালী ক্ষয়জাত অৱয়ববোৰৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(d) Write the economic importance of marine resources.

সামুদ্ৰিক সম্পদৰ অৰ্থনৈতিক গুৰুত্বৰ বিষয়ে লিখা।

4. Answer any *three* questions of the following :

10×3=30

তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Describe the scope and interrelations of the branches of physical geography.

প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ শাখাবোৰৰ পৰিসৰ আৰু সেইবোৰৰ মাজত থকা আন্তঃসম্পৰ্কৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

8A/330

( Turn Over )

- (b) Discuss the erosional and depositional processes happened in desertic region and also describe the landforms created by these two processes.

মৰুভূমি অঞ্চলত সংঘটিত হোৱা ক্ষয়ীভৱন আৰু অৱক্ষেপণ প্ৰক্ৰিয়াৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা আৰু এই দুই প্ৰক্ৰিয়াৰ দ্বাৰা সৃষ্টি হোৱা ভূ-অৱয়ববোৰৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

- (c) Discuss the influence of ocean currents/waves on the climate and economy of the neighbouring regions.

মহাসাগৰৰ সোঁত/টোৱে পাৰ্শ্বৱৰ্তী অঞ্চলৰ জলবায়ু আৰু অৰ্থনীতিৰ ওপৰত পেলোৱা প্ৰভাৱৰ বিষয়ে লিখা।

- (d) Discuss the forces responsible for land-form development.

ভূ-অৱয়ব সৃষ্টিকাৰী শক্তিসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (e) Describe the fluvial landforms created by a river in its youthful, mature and old stages.

নদীয়ে ইয়াৰ তৰুণ, প্ৰৌঢ় আৰু বৃদ্ধ অৱস্থাত সৃষ্টি কৰা ভূ-অৱয়বসমূহৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

\*\*\*