

3 (Sem-1) GGY

2016

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/ Choose and write the correct option
from the following : $1 \times 7 = 7$

তলৰ দিয়াসমূহৰ উত্তৰ দিয়া/সঠিক বিকল্পটো লিখা :

- (a) Mention a branch of Physical Geography.

প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ এটা শাখাৰ নাম লিখা।

- (b) Fold is developed mainly due to tensional
/compressional/gravitational force.

ভাঁজ প্ৰধানকৈ সম্প্ৰসাৰণ / সংকোচন / মাধ্যাকৰ্ষণ শক্তিৰ
ফলত সৃষ্টি হয়।

- (c) Write down one influencing factor of
weathering.

বিচূৰ্ণীভৱনত প্ৰভাৱিত কৰা এটি কাৰকৰ নাম লিখা।

A7/12

(Turn Over)

(d) Loess is the result of fluvial/wind/glacial action.

লৰেছ নদী/বতাহ/হিমবাহৰ কাৰ্যৰ দ্বাৰা সৃষ্টি হয়।

(e) Name one trench of the Indian Ocean.

ভাৰত মহাসাগৰত অৱস্থিত এটি খাতৰ নাম লিখা।

(f) Where is Telegraph Plateau located?

টেলিগ্ৰাফ মালভূমি ক'ত অৱস্থিত?

(g) Where is 'ninety degree ridge' located?

'নব্বৈ ডিগ্ৰী দ্ৰাঘিমাৰ শৈলশিৰা' ক'ত অৱস্থিত?

2. Give very short answers to the following questions :

2×4=8

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ অতি চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) What is rift valley?

গ্ৰস্ত উপত্যকা কি?

(b) What is flood plain?

প্লাৱন সমভূমি কি?

(c) What is continental slope?

মহীতল কি?

(d) What is cold wall?

শীতল প্ৰাচীৰ কি?

3. Answer any three of the following questions :

5×3=15

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো তিনিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Write a short note on endogenetic force.

আন্তঃজাত শক্তিৰ ওপৰত এটি চমু টোকা লিখা।

(b) Discuss about the second-order relief features of the earth's surface.

ধৰাপৃষ্ঠৰ দ্বিতীয় বৰ্গৰ ভূ-অবয়ববোৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(c) Write a note on the depositional features produced by glacier.

হিমবাহৰ অৱক্ষেপণ কাৰ্যৰ ফলৰ সৃষ্টি হোৱা ভূ-অবয়ববোৰৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।

(d) Discuss the major ocean currents of the Atlantic Ocean.

আটলান্টিক মহাসাগৰৰ প্ৰধান সমুদ্ৰ সোঁতসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

4. Answer any three of the following questions :

10×3=30

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো তিনিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Discuss the nature and scope of Physical Geography.

10

প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(4)

- (b) Describe the bottom configuration of the Indian Ocean with the help of a sketch map. 8+2=10

এখন আৰ্হি মানচিত্ৰৰ সহায়ত ভাৰত মহাসাগৰৰ তলদেশৰ এটি বৰ্ণনা দিয়া।

- (c) What is weathering? Discuss different types of weathering and write their geomorphic importance. 2+6+2=10

বিচূৰ্ণীভৱন বুলিলে কি বুজা? বিচূৰ্ণীভৱনৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা আৰু ইয়াৰ ভূ-আকৃতিক গুৰুত্বৰ বিষয়ে লিখা।

- (d) Discuss about the erosional and depositional features formed by running water. 5+5=10

বোৱতী নদীৰ ক্ষয়ীভৱন আৰু অৱক্ষেপণ কাৰ্যৰ ফলত সৃষ্টি হোৱা অবয়বসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (e) Discuss the concept of cycle of erosion in geomorphology. 10

ভূ-প্ৰাকৃতিক বিজ্ঞানত ক্ষয়চক্ৰৰ ধাৰণাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
