

3 (Sem-1) GGY (O)

2019

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 প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Name the branch of Physical Geography where climate is studied.

প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ শাখাটোৰ নাম লিখা য'ত জলবায়ু  
অধ্যয়ন কৰা হয়।

(b) By what name the northern part of the mid-Atlantic ridge has been known?

মধ্য-আটলান্টিক শৈলশিৰাৰ উত্তৰ অংশটো কি নামেৰে  
জনা যায় ?

(c) In which order of landforms the great plains of the world are included?

পৃথিৱীৰ বৃহৎ সমভূমিসমূহ কোন বৰ্গৰ ভূ-অৱয়বৰ অন্তৰ্গত ?

(d) Name an erosional landform created by glacier.

হিমবাহে সৃষ্টি কৰা এটি ক্ষয়জাত ভূ-অৱয়বৰ নাম লিখা।

(e) What are three stages of cycle of erosion?

ক্ষয়চক্ৰৰ তিনিটা পৰ্যায় কি কি ?

20A/340

( Turn Over )

( 2 )

(f) Which process of running water is responsible for development of flood plain and natural levee?

বোৰাৰ পানীৰ কোনটো কাৰ্যৰ ফলত প্লাৱন ভূমি আৰু প্ৰাকৃতিক বাহু সৃষ্টি হয় ?

(g) Due to which action of wind barkhan is formed?

বতাহৰ কোনটো কাৰ্যৰ ফলত বাৰখান সৃষ্টি হয় ?

2. Answer the following questions very briefly :

2×4=8

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ অতি চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) Mention the three waves of earthquake.

ভূমিকম্পৰ তিনিটা কম্পন উল্লেখ কৰা।

(b) What are the different branches of Physical Geography?

প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ বিভিন্ন শাখাবোৰ কি কি ?

(c) Write the different types of chemical weathering with examples.

বাসায়নিক বিচূৰ্ণনৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ উদাহৰণসহ লিখা।

(d) Name four second-order relief features of the ocean bottom.

সমুদ্ৰতলৰ চাৰিটা দ্বিতীয় বৰ্গৰ বন্ধুৰতাৰ নাম লিখা।

3. Answer any three of the following questions :

5×3=15

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো তিনিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is weathering? Give a classification of weathering with examples.

2+3=5

বিচূৰ্ণন কি ? উদাহৰণসহ বিচূৰ্ণনৰ শ্ৰেণীবিভাগ কৰা।

( 3 )

(b) Give a classification of different types of landforms with examples.

5

উদাহৰণসহ বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ ভূ-অৱয়বৰ এটি শ্ৰেণীবিভাজন দিয়া।

(c) What do you mean by erosion and deposition? Explain briefly how erosion and deposition occur in a river.

2+3=5

খনন আৰু অৱক্ষেপন বুলিলে কি বুজা ? এখন নদীৰ খনন আৰু অৱক্ষেপন কেনেকৈ হয়, চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Mention five marine resources and discuss the economic importance of any two of them.

2+3=5

পাঁচটা সামুদ্ৰিক সম্পদৰ নাম উল্লেখ কৰি সিহঁতৰ যি কোনো দুটাৰ অৰ্থনৈতিক গুৰুত্বৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(e) What are exogenic forces? Give a brief description of changes that take place due to the action of exogenic forces.

2+3=5

বহিৰ্জাত বলসমূহ কি কি ? বহিৰ্জাত বলৰ ক্ৰিয়াৰ ফলত পৃথিবীপৃষ্ঠত কেনেধৰণৰ পৰিবৰ্তন হয়, চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।

4. Answer any three of the following questions :

10×3=30

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো তিনিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

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

প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (b) Discuss the forces responsible for landform development.

ভূ-অৱয়ব সৃষ্টিকাৰী শক্তিসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (c) Discuss the erosional and depositional processes of a desertic region and describe the landforms created by these two processes.

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

- (d) Describe the three stages of gradation process in a normal cycle of erosion.

সাধাৰণ ক্ষয়চক্ৰ এটাত সমক্ৰমতা প্ৰক্ৰিয়াৰ তিনিটা অৱস্থা বৰ্ণনা কৰা।

- (e) 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 আলোচনা কৰা।

- (f) Describe the bottom relief features of the Atlantic Ocean.

আটলাণ্টিক মহাসাগৰৰ তলিৰ বন্ধুৰতাৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

★★★