

2 0 1 9

( May )

GEOGRAPHY

( General )

Course : 201

( Physical Geography )

Full Marks : 80

Pass Marks : 32/24

Time : 3 hours

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

1. নির্দেশ দিয়া মতে তলৰ প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া : 1×8=8

Answer the following questions as directed :

- (a) ডাৰববোৰ প্ৰাকৃতিক পৰিবেশৰ এবিধ উপাদান হয়নে?  
Are the clouds an element of the natural environment?
- (b) কুঁৱলীয়ে পৰিবেশ অৱনতিৰ সূচনা কৰে নেকি?  
Does fog indicate degradation of the environment?
- (c) নিজৰ খাদ্য নিজে তৈয়াৰ কৰিব নোৱাৰা প্ৰাণীক \_\_\_\_\_  
বুলি কোৱা হয়। (খালি ঠাই পূৰ কৰা)  
An organism which cannot produce its own food is known as \_\_\_\_\_.

(Fill in the blank)

- (d) ভাৰতীয় সিংহৰ আৱাসস্থল কি ?  
Which is the habitat of Indian lion?
- (e) ব'ৰিয়েল পাদপ অঞ্চল পৃথিৱীৰ কোন অংশত পোৱা যায় ?  
In which part of the world is the Boreal floristic region found?
- (f) কোনখন মহাদেশ নিঅ'ট্ৰপিক প্ৰাণী-ভৌগোলিক অঞ্চলৰ অন্তৰ্গত ?  
Which continent comes under the Neotropic zoogeographical region?
- (g) মাটিৰ কোনটো তৰপ অথবা হৰাইজন আংশিক বিচূৰ্ণীকৃত শিলাৰে গঠিত ?  
Which soil horizon is made up of partially weathered rocks?
- (h) আংশিকভাৱে পচন হোৱা উদ্ভিদ বা জৈৱিক পদাৰ্থ জমা হৈ মাটিৰ কোনবিধ প্ৰকাৰ সৃষ্টি হয় ?  
Which soil type is formed by the accumulation of partially decayed vegetation or organic matters?

2. তলৰ প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ 100 শব্দৰ ভিতৰত লিখা :

4×4=16

Answer each of the following questions within 100 words :

- (a) প্ৰাকৃতিক পৰিবেশৰ উপাদানসমূহৰ পৰিচয় চমুকৈ দাঙি ধৰা।

Give a brief introduction to the elements of the physical environment.

- (b) পৰিবেশতন্ত্ৰৰ কাৰ্য্যৱলী সম্পৰ্কে চমুকৈ এটি টোকা লিখা।  
Prepare a brief note on the functions of an ecosystem.
- (c) পৃথিৱীৰ যি কোনো এটি প্ৰাণী-ভৌগোলিক অঞ্চলৰ বিষয়ে চমুকৈ বৰ্ণনা দিয়া।  
Describe in brief any one zoo-geographical region of the world.
- (d) ভূমি সংৰক্ষণ কিয় প্ৰয়োজনীয়?  
Why is soil conservation important?

UNIT—I

3. নিৰ্বনিকৰণ আৰু গোলকীয় উষ্ণতা বৃদ্ধি সম্পৰ্কে এখন বচনা লিখা। 14  
Write an essay on deforestation and global warming.

নাইবা / Or

পৰিবেশ ব্যৱস্থাপনা কি? মানৱ সমাজৰ বাবে ইয়াৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা। 4+10=14

What is environmental management?  
Discuss its significance to the human society.

UNIT—II

4. জৈৱ বৈচিত্ৰ্য কি? জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ প্ৰয়োজনীয়তা আৰু তাৰ সংৰক্ষণৰ ব্যৱস্থাপনাৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা। 2+(6+6)=14  
What is biodiversity? Explain the necessity and measures of conserving biodiversity.

নাইবা / Or

বহনক্ষম উন্নয়ন কি? ইয়াৰ প্ৰয়োজনীয়তা দিনে দিনে বাঢ়ি  
অহাৰ কাৰণসমূহ আলোচনা কৰা। 6+8=14

What is sustainable development? Explain  
the causes why its importance has been  
increasing day by day.

UNIT—III

5. এচিয়া মহাদেশৰ অন্তৰ্গত পাদপ অঞ্চলসমূহৰ বিস্তৃতি দেখুৱাই  
সেইবোৰৰ বৰ্ণনা আগবঢ়োৱা। 14

Showing their spatial extent, describe the  
floristic regions of Asia.

নাইবা / Or

জৈৱ ভূগোলত অধ্যয়ন কৰা বিষয়বস্তুসমূহ কি? জৈৱ ভূগোলত  
কেনেদৰে এই বিষয়বস্তুসমূহৰ অধ্যয়ন কৰা হয়, নিজৰ ভাষাত  
বৰ্ণনা কৰা। 6+8=14

What are the subject matters of bio-  
geography? Describe in your own words how  
these are studied in biogeography.

UNIT—IV

6. ভাৰতৰ গংগা উপত্যকাৰ মাটিৰ প্ৰধান প্ৰকাৰসমূহৰ বিস্তৃতি দেখুৱাই  
এটি বৰ্ণনা আগবঢ়োৱা। 14

Showing their spatial extent, describe the  
soil types of the Ganga valley of India.

নাইবা / Or

চিত্ৰসহ যি কোনো দুবিধ ভূমি সৃষ্টি প্ৰক্ৰিয়া বৰ্ণনা কৰা। 14

Give a description of any two soil-forming  
processes with the help of neat diagrams.

★★★