

Total No. of Printed Pages—6

2 SEM TDC GGR G 1

2 0 1 6

(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. নিৰ্দেশ অনুসৰি তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া : 1×8=8

Answer the following questions as directed :

- (a) *The Nature of the Environment* কিতাপখন
কোনে লিখিছিল ?

Who wrote the book, *The Nature of the
Environment?*

- (b) পৰিবেশৰ যি কোনো এটা উপাদানৰ নাম লিখা।

Name one component of environment.

- (c) সম্ভাবনাবাদৰ প্ৰতিষ্ঠাপক ফৰাচী ভূগোলবিদজন হ'ল
Vidal de La Blache.

(হয় বা নহয় লিখা)

Vidal de La Blache was the French geographer who founded the school of possibilism.

(Write Yes or No)

- (d) জীৱমণ্ডল এক বৃহৎ পৰিস্থিতিতন্ত্ৰ।

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

The biosphere is a vast ecosystem.

(Write True or False)

- (e) উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীৰ বিভিন্নতাক — বোলে।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

The variety of flora and fauna is known as —.

(Fill in the blank)

- (f) জলবায়ুৰে উদ্ভিদৰ বিতৰণ নিয়ন্ত্ৰণ কৰে।

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

Climate controls the distribution of plants.

(Write True or False)

- (g) ICAR ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি ?

What is the full form of ICAR?

(h) টেৰা ৰোছা এবিধ বঙা মাটি। (শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

Terra Rossa is a red soil.

(Write True or False)

2. তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটো 100টা শব্দৰ ভিতৰত উত্তৰ দিয়া : 4×4=16

Answer the following questions **within 100 words** each :

(a) জল প্ৰদূষণৰ কাৰণ সম্পৰ্কে বৰ্ণনা কৰা।

Describe the causes of water pollution.

(b) পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহৰ চমু বিৱৰণ দিয়া।

Give a brief description of different types of ecosystem.

(c) পৃথিৱীৰ যি কোনো এটা উদ্ভিদ অঞ্চলৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

Describe about any one of the floristic regions of the world.

(d) অসমৰ মৃত্তিকাৰ প্ৰধান প্ৰকাৰসমূহৰ নাম উল্লেখ কৰি যি কোনো এবিধৰ আলোচনা কৰা।

Mentioning the major soil types of Assam, discuss any one of them.

(প্রতিটো প্রশ্নৰ উত্তৰ 400 শব্দৰ ভিতৰত লিখিব)

(Each question to be answered within 400 words)

UNIT—I

(Environmental Issues)

3. পৰিবেশ কাক বোলে? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ পৰিবেশসমূহ কি কি? বিভিন্ন ভৌগোলিক পৰিবেশত মানুহে কেনেধৰণে নিজকে খাপ ব্ৰাহী লয়, উপযুক্ত উদাহৰণৰ সহায়ত আলোচনা কৰা।

2+3+9=14

What is environment? What are the different types of environment? How do men adopt themselves in different geographical environments? Discuss with suitable examples.

নাইবা / Or

গোলকীয় উষ্ণতা বুলিলে কি বুজা? গোলকীয় উষ্ণতাৰ কাৰণ আৰু পৰিণামৰ বিষয়ে ভাৰতবৰ্ষৰ উদাহৰণেৰে ব্যাখ্যা কৰা।

3+6+5=14

What is global warming? Explain the causes and consequences of global warming in Indian context.

UNIT—II

(Ecological Concept)

4. পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ সংজ্ঞা দিয়া। উদাহৰণসহ পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ গঠন সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

3+11=14

Define ecosystem. Discuss the structure of ecosystem with examples.

(5)

নাইবা / Or

উপযুক্ত উদাহৰণেৰে বহনক্ষম উন্নয়নৰ ধাৰণা সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

14

Discuss the concept of sustainable development with suitable examples.

UNIT—III

(Biogeography)

5. জীৱভূগোল কাক বোলে? পৃথিৱীৰ বিভিন্ন অঞ্চলসমূহত উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীৰ বিতৰণৰ ক্ষেত্ৰত প্ৰভাৱ পেলাৱা ভৌতিক কাৰকসমূহ আলোচনা কৰা।

2+6+6=14

What is biogeography? Discuss the physical factors that influence the world distribution of plants and animals.

নাইবা / Or

মেকদণ্ডী আৰু অমেকদণ্ডী প্ৰাণী বুলিলে কি বুজা? পৃথিৱী পৃষ্ঠত মেকদণ্ডী প্ৰাণীৰ যুগানুক্ৰমিক বিস্তাৰ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

3+3+8=14

What do you mean by vertebrate and invertebrate? Discuss the periodic distribution of vertebrates in the world.

r)

(6)

UNIT—IV

(Soil Study)

6. উৎপত্তি অনুসৰি মাটিৰ শ্ৰেণীবিভাগ কৰা আৰু প্ৰত্যেকটো ভাগৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 4+10=14

Classify soils according to the mode of their origin and discuss each of them.

নাইবা / Or

- মৃত্তিকা গঠন প্ৰক্ৰিয়াৰ প্ৰকাৰসমূহ উল্লেখ কৰি যি কোনো দুটাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 14

Mentioning the different soil-forming processes, discuss any two of them.
