

Total No. of Printed Pages—6

2 SEM TDC GGR G 1

2 0 1 7

(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) তলৰ কোনটো উপাদান প্ৰাকৃতিক পৰিবেশৰ ভিতৰত
নপৰে ?

Which of the following is not a
component of the natural environment?

(i) খাৰাসাৰ বৃষ্টিপাত

Torrential rainfall

(ii) যান-জট

Traffic jam

(iii) হিমালয়ৰ তৃণভূমি

Himalayan grasslands

P7/478

(Turn Over)

- (b) পৰিবেশ অৱনমনৰ আটাইতকৈ শক্তিশালী কাৰক কোনটো ?

Which of the following is the strongest cause of environmental degradation?

- (i) অৰণ্য উচ্ছেদন
Deforestation
- (ii) জনসংখ্যা বৃদ্ধি
Population growth
- (iii) জলবায়ু পৰিবৰ্তন
Climate change

- (c) 'ইক'লজি' শব্দটো সৰ্বপ্ৰথম কোনে ব্যৱহাৰ কৰিছিল ?

Who used the term 'Ecology' for the first time?

- (d) ধাৰণাক্ৰম উন্নয়ন মানে সকলো প্ৰাকৃতিক সম্পদকে যেনে আছে তেনে অৱস্থাত ধৰি ৰখাক বুজায়।

(হয় নে নহয় কোৱা)

Sustainable development means keeping all natural assets at an as it is state.

(Say Yes or No)

- (e) *Plant and Animal Geography* নামৰ গ্ৰন্থখনৰ লেখক কোন ?

Who authored the book, *Plant and Animal Geography*?

- (f) উত্তৰ-পূব ভাৰত _____ পাদপাঞ্চলৰ অন্তৰ্গত।

(খালি ঠাই পূৰ কৰা)

The North-East India falls under _____
phytographic region.

(Fill up the gap)

- (g) কোন জলবায়ু অঞ্চলত লৱণীকৰণ প্ৰক্ৰিয়া সংঘটিত হয় ?
Salinization occurs under which climatic
condition?
- (h) তুন্দ্ৰা অঞ্চলত কেৱল ভৌতিক বিচূৰ্ণাভৱনহে সম্ভৱ হয় ।
(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

Only physical weathering is possible
under Tundra environment.

(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) বায়ু প্ৰদূষণৰ কাৰণবোৰ চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা ।
Briefly describe the causes of air
pollution.
- (b) এটা উদাহৰণৰ সৈতে খাদ্য শৃঙ্খল সম্পৰ্কে বৰ্ণনা
আগবঢ়োৱা ।
Describe food chain with the help of an
example.

(4)

- (c) বিশ্বৰ যি কোনো এটি প্ৰাণী-ভৌগোলিক অঞ্চলৰ চমু বৰ্ণনা আগবঢ়োৱা।

Give a brief description on any one of the zoogeographical regions of the world.

- (d) ভাৰতৰ ক'লা মৃত্তিকা অঞ্চলৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে এটি চমু বৰ্ণনা আগবঢ়োৱা।

Give a short description on the significance of the black soil region of India.

(প্রতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ 400 শব্দৰ ভিতৰত লিখিবা)

(Each question to be answered **within 400 words**)

UNIT—I

3. পাৰ্বত্য অঞ্চলত বসবাস কৰা মানুহ আৰু পৰিবেশৰ সম্পৰ্কে এটি বৰ্ণনা আগবঢ়োৱা।

14

Describe the man-environment relation that exists in a hilly area.

নাইবা / Or

পৰিবেশ অৱনমন কাক বোলে? অসমৰ পৰিবেশৰ অৱনতি ঘটোৱা কাৰকসমূহ চিনাক্ত কৰা।

4+10=14

What is environmental degradation? Find out the causes that are responsible for environmental degradation in the State of Assam.

(5)

UNIT—II

4. জৈৱ-বৈচিত্ৰ্যৰ সংজ্ঞা দিয়া। তোমাৰ পৰিচিত কোনো এখন ঠাইৰ জৈৱ-বৈচিত্ৰ্য সংৰক্ষণৰ বাবে হাতত ল'ব পৰা উপযুক্ত পৰামৰ্শ আগবঢ়োৱা। 4+10=14

Define Biodiversity. Suggest the measures for the conservation of biodiversity in an area of your own choice.

নাইবা / Or

- তোমাৰ নিজৰ পছন্দৰ এটি পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ গঠন সম্পৰ্কে বিশদ বিৱৰণ আগবঢ়োৱা। 14

Describe the detailed structure of an ecosystem of your own choice.

UNIT—III

5. জৈৱ-বৈচিত্ৰ্যৰ পৰিসৰ আৰু গুৰুত্ব সম্পৰ্কে আলোচনা আগবঢ়োৱা। 14

Discuss the scope and significance of biodiversity.

(6)

নাইবা / Or

বিশ্বৰ যি কোনো এটি পাদপাঞ্চলৰ বৰ্ণনা আগবঢ়োৱা। 14

Give a description of any one of the floristic regions of the world.

UNIT—IV

6. মাটিৰ সংজ্ঞা দিয়া। প্রধান মাটিগঠন প্রক্রিয়াসমূহ কি কি? ছবিসহ যি কোনো এটি মাটিগঠন প্রক্রিয়া বর্ণনা কৰা।

4+3+7=14

Define soil. What are the major soil-forming processes? Describe any one of them with suitable diagram.

নাইবা / Or

ভূমিক্ষয় কাক বোলে? ভাৰতত হোৱা ভূমিক্ষয়ৰ প্রধান কাৰণসমূহ বৰ্ণনা কৰা। 4+10=14

What is soil erosion? Describe the major causes of soil erosion in India.
