

Total No. of Printed Pages—4

**3 SEM FYUGP GGRC3A**

**2 0 2 5**

( Nov/Dec )

**GEOGRAPHY**

( Core )

Paper : GGRC3A

**( Environmental Geography )**

*Full Marks : 45*

*Time : 2 hours*

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

1. তলত দিয়াসমূহৰ নিৰ্দেশানুযায়ী উত্তৰ দিয়া : 1×4=4

Answer the following as directed :

(a) 'পৰিস্থিতি তন্ত্ৰ' শব্দটো কোনে উদ্ভাৱন কৰিছিল ?

Who coined the term 'ecosystem'?

(b) পৰিস্থিতি তন্ত্ৰৰ এটা অজৈৱিক উপাদানৰ নাম লিখা।

Name one abiotic component of the ecosystem.

( 2 )

- (c) খাদ্য শৃঙ্খলৰ সংযোগক \_\_\_\_\_ হিচাপে জনা যায়।  
(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

The network of food chain is known as  
a \_\_\_\_\_.

( Fill in the blank )

- (d) ই. আই. এ. ব সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

Write the full form of EIA.

2. তলত দিয়াসমূহৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা (প্রতিটো ১৫০ শব্দৰ  
ভিতৰত) :

2×4=8

Write short notes on the following (within  
150 words each) :

- (a) বহনক্ষম উন্নয়নৰ ধাৰণা

Concept of sustainable development

- (b) আৰ্দ্ৰভূমিৰ সংৰক্ষণ

Conservation of wetlands

- (c) বায়ু প্ৰদূষণৰ কাৰণ

Causes of air pollution

- (d) বৰষুণৰ পানী সংৰক্ষণ

Rainwater harvesting

26P/373

( Continued )

( 3 )

3. তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো তিনিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

11×3=33

Answer any *three* of the following questions :

- (a) পৰিবেশ ভূগোলৰ সংজ্ঞা দিয়া। পৰিবেশ ভূগোলৰ প্ৰকৃতি  
আৰু অধ্যয়নৰ পৰিসৰ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

3+4+4=11

Define Environmental Geography.  
Discuss the nature and scope of  
Environmental Geography.

- (b) পৰিস্থিতি তন্ত্ৰৰ বিভিন্ন উপাদানসমূহ কি কি? বিভিন্ন  
প্ৰকাৰৰ পৰিস্থিতি তন্ত্ৰ উল্লেখ কৰা। সেইসমূহৰ ভিতৰত  
যি কোনো এটাৰ বিষয়ে বহলাই আলোচনা কৰা।

3+3+5=11

What are the different components of  
ecosystem? Mention the different types  
of ecosystem. Describe any one of them  
in detail.

- (c) পৰিবেশৰ অৱনমন কি? পৰিবেশ অৱনমনৰ বিভিন্ন  
কাৰণ আৰু ইয়াৰ প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

3+4+4=11

What is environmental degradation?  
Describe about the various causes and  
impact of environmental degradation.

26P/373

( Turn Over )

( 4 )

(d) পৰিবেশ সংৰক্ষণৰ বাবে ভাৰতবৰ্ষই গ্ৰহণ কৰা বিভিন্ন নীতিসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

11

Describe the different policies adopted in India for environmental protection.

★★★