

2016

ENVIRONMENTAL STUDIES—II

Full Marks : 40

Time : 2 hours

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

*Answer either in English or in Assamese*

1. (a) Write the meaning of the following terms : 1×4=4

নিম্নলিখিত পদসমূহৰ অৰ্থ লিখা :

(i) Bioenergy

জৈৱ শক্তি

(ii) Carrying capacity

ধাৰণ ক্ষমতা

(iii) Chlorofluorocarbons

ক্লোৰোফ্লুৰোকৰ্বণ

(iv) E-waste

ই-আৱৰ্জনা

(b) Illustrate the following terms : 2×3=6  
নিম্নলিখিত পদবোৰ ব্যাখ্যা কৰা :

(i) Greenhouse effect  
সেউজগৃহ প্ৰভাৱ

(ii) Hydrological cycle  
জল চক্ৰ

(iii) Noise pollution  
শব্দ প্ৰদূষণ

2. Answer any two of the following : 5×2=10  
তলৰ যি কোনো দুটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define solid waste. Describe the sources and management of solid waste.

গোটা আৱৰ্জনাৰ সূত্ৰ লিখা। গোটা আৱৰ্জনাৰ উৎসসমূহ আৰু ইয়াৰ ব্যৱস্থাপনাৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Discuss the cyclonic disaster in India.

ভাৰতবৰ্ষত ঘূৰ্ণিতাহৰ ফলত হোৱা দুৰ্যোগৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(c) Discuss the role of family welfare programmes on checking population growth.

জনসংখ্যা বৃদ্ধি ৰোধ কৰাৰ ক্ষেত্ৰত পৰিয়াল উন্নয়ন আঁচনিসমূহৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

( Continued )

3. How are the environment and human health related? Describe with examples. 10

পৰিবেশ আৰু মানুহৰ স্বাস্থ্যৰ সম্পৰ্ক কেনেধৰণে জড়িত? উদাহৰণ সহকাৰে ব্যাখ্যা কৰা।

Or/নাইবা

Discuss the causes and consequences of climate change. 10

জলবায়ু পৰিৱৰ্তনৰ কাৰক আৰু ফলাফলসমূহ আলোচনা কৰা।

4. Write notes on any two of the following : 5×2=10

তলৰ যি কোনো দুটা বিষয়ৰ ওপৰত টোকা লিখা :

(a) Rainwater harvesting

বৰষুণৰ পানীৰ সংৰক্ষণ

(b) Population growth

জনসংখ্যা বৃদ্ধি

(c) Value education

মূল্যবোধৰ শিক্ষা

\*\*\*