## 2019

## ENVIRONMENTAL STUDIES—II

(General)

Full Marks: 40

Time: 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer either in English or in Assamese

L.	Fill	in the blanks: 1×4=4
	খালী	ঠাই পূৰণ কৰা :
	(a)	AIDS is caused by the virus এইদচ্ বেমাৰ বীজাণুৰ পৰা হয়।
	(b)	Sustainable Development is introduced by বহনশীল উন্নয়নৰ উদ্যোক্তা হ'ল ।
	(c)	Species that are confined only to a particular area are called  মাত্র এটা নির্দিষ্ট ঠাইত পোৱা প্রজাতিক বোলে।
	(d)	The well-known leader of Chipko Movement is চিপকো আন্দোলনৰ মূল মানুহজন হৈছে ।

(Turn Over)

2. Answer the following questions in 2 or 3 sentences each : 2×3=6 তলত দিয়া প্ৰশ্নকেইটাৰ প্ৰতিটো দুটা বা তিনিটা বাক্যত উত্তৰ লিখা :

(a) Mention some sources of water pollution.পানী প্রদূষণৰ কেইটামান উৎস উল্লেখ কৰা।

- (b) Write some precautionary measures during earthquake.

  ভূমিকম্পৰ সময়ত ল'বলগীয়া সাৱধানতাসমূহৰ বিষয়ে লিখা।
- (c) What is acid rain? Name some factors of acid rain.

  অপ্লবৃষ্টি মানে কি বুজা? ইয়াৰ কেইটামান কাৰকৰ নাম লিখা।
- Write briefly on (any two): 5×2=10
   চমুকৈ লিখা (যি কোনো দুটা):
  - (a) Discuss the Environment (Protection)
    Act, 1986. How does it help to protect
    the environment?
    পৰিবেশ সংৰক্ষণ আইন, ১৯৮৬ৰ আলোচনা কৰা। এই
    আইনখনে কিদৰে পৰিবেশ ৰক্ষা কৰাত সহায় কৰে?

(Continued)

- (b) What are the measures to attain sustainable development?
  বহনশীল বিকাশৰ বাবে ল'বলগা পদক্ষেপসমূহৰ বিষয়ে উল্লেখ কৰা।
- (c) What is population explosion? Add a note on the problems of population growth.

  জনসংখ্যা বিস্ফোৰণ মানে কি? জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ অসুবিধাসমূহৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।
- 4. Discuss the role of Information Technology in environmental studies.
   পৰিবেশ শিক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত তথ্য প্ৰযুক্তি বিজ্ঞানৰ ভূমিকা সম্পর্কে আলোচনা কৰা।

## Or / নাইবা

What are the importances of value education and environmental education? How does environmental education influence value education? 2+2+6=10 মৃল্যবোধৰ শিক্ষা আৰু পৰিবেশ শিক্ষাৰ গুৰুত্ব কি? পৰিবেশ শিক্ষাই মূল্যবোধ শিক্ষা সৃষ্টি কৰাত কিদৰে প্ৰভাৱ পেলায়?

- 5. Write short notes on any two of the following:
  তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো দুটাৰ চমু টোকা লিখা:
  - (a) Watershed Management জনচ্ছেদ ব্যৱস্থাপনা

(Turn Over)

- (b) Human Rights
  মানৱ অধিকাৰ
- (c) Rainwater Harvesting বৰষুণৰ পানী সংৰক্ষণ
- (d) Air Pollution বায়ু প্রদূষণ

\*\*\*