Total No. of printed pages = 4

3 (Sem-4) ENS-II

2017

ENVIRONMENTAL STUDIES - II

পৰিবেশ অধ্যয়ন

Full Marks - 40

Time - Two hours

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

Answer either in English or in Assamese.

ইংৰাজী অথবা অসমীয়াত উত্তৰ কৰিবা।

1.	Fill	in	the	blanks	:	. 5	•		1×4=4

খালী ঠাই পূৰণ কৰা ঃ

(a) —— is considered as the World Environment Day.

—— তাৰিখটোক বিশ্ব পৰিবেশ দিন হিচাপে ধৰি লোৱা হয়।

[Turn over

(b)	In —, India's first Wildlife (Protection) Act was introduced.									
,	—— চনত পোন প্রথমে ভাৰতবর্ষত	বন্যপ্রাণী								

- (c) Cadmium pollution causes disease.
 কেডমিয়াম প্ৰদূষণে ৰোগৰ সৃষ্টি কৰে।
- (d) Flood is a kind of disaster.
 বানপানী এক ধৰণৰ দুৰ্যোগ ।
- Answer the following questions in two or three sentences each:
 2×3=6
 তলত দিয়া প্ৰশ্নকেইটাৰ প্ৰতিটো দুটা বা তিনিটা বাক্যত উত্তৰ লিখা ঃ
 - (a) What is acid rain ? এচিড বৰষুণ কি ?
 - (b) What do you mean by disaster management?
 দুর্যোগ ব্যৱস্থাপনা মানে কি বুজা ?
 - (c) How environment is related to health?
 পৰিবেশ আৰু স্বাস্থ্য কিদৰে সম্পৰ্কযুক্ত ?

(2)

- Write briefly (any two): 5×2=10
 চমুকৈ লিখা (যি কোনো দুটা) ঃ
 - (a) What is ozone layer depletion? Discuss its adverse effects.
 আজন স্তৰৰ ক্ষয় মানে কি বুজা ? ইয়াৰ প্ৰতিকৃল পৰিণাম কি?
 - (b) What do you mean by sustainable development? বহুণক্ষম উন্নয়ন কাক বোলে ?
 - (c) Write the main causes of displacement of tribal people.
 জনজাতীয় লোকসকলৰ স্থানান্তৰণৰ মুখ্য কাৰণসমূহ লিখা।
- 4. What is growth curve? How many types of growth curves are there? Describe with figures. 2+2+6=10

বৃদ্ধি বক্ৰ কাক বোলে ? বৃদ্ধি বক্ৰ কেই প্ৰকাৰৰ ? চিত্ৰৰ সৈতে বৰ্ণনা কৰা।

Or / নাইবা

What is water pollution? What are the effects of water pollution? How it can be controlled? 2+4+4=10

জল প্ৰদূষণ কাক বোলে ? জল প্ৰদূষণে কিদৰে প্ৰভাৱ পেলায় আৰু ইয়াক ৰোধ কৰাৰ উপায়সমূহ লিখা।

(3)

5. Write short notes on any *two* of the following: $5\times 2=10$

তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো দুটাৰ চমু টোকা লিখা ঃ

- (a) Global warming গোলকীয় উষ্ণতা বৃদ্ধি
- (b) Human rights মানব অধিকাৰ
- (c) Environmental ethics.

পৰিবেশীয় নৈতিকতা।



(4)