

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 : 1×4=4

খালী ঠাই পূৰণ কৰা :

(a) ——— is considered as the World Environ-
ment Day.

————— তাৰিখটোক বিশ্ব পৰিবেশ দিন হিচাপে ধৰি
লোৱা হয়।

[Turn over

(b) In ———, India's first Wildlife (Protection) Act was introduced.

———— চনত পোন প্রথমে ভাৰতবৰ্ষত বন্যপ্রাণী (সংৰক্ষণ) আইন বলবৎ কৰা হয়।

(c) Cadmium pollution causes ——— disease.

কেডমিয়াম প্ৰদূষণে ——— ৰোগৰ সৃষ্টি কৰে।

(d) Flood is a kind of ——— disaster.

বানপানী এক ধৰণৰ ——— দুৰ্যোগ ।

2. 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 ?

দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা মানে কি বুজা ?

(c) How environment is related to health ?

পৰিবেশ আৰু স্বাস্থ্য কিদৰে সম্পৰ্কযুক্ত ?

3. Write briefly (any two) : $5 \times 2 = 10$

চমুকৈ লিখা (যি কোনো দুটা) :

(a) What is ozone layer depletion ? Discuss its adverse effects.

অ'জন স্তৰৰ ক্ষয় মানে কি বুজা ? ইয়াৰ প্ৰতিকূল পৰিণাম কি ?

(b) What do you mean by sustainable development ?

বহনক্ষম 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।

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।