

Total number of printed pages-16

7 OPTIONAL (13) A/B/C/D/E (2)

2023

Answer the questions from any one option.

Option-A

ENVIRONMENTAL EDUCATION

Paper : 13(A)

Full Marks : 40

Time : Two hours

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

Answer **either** in English **or** in Assamese.

1. (a) What is the meaning of environmental awareness? What are its objectives? Discuss, how can you develop environmental awareness through education? 2+3+5=10

পৰিবেশ সজাগতাৰ অৰ্থ কি? ইয়াৰ উদ্দেশ্যসমূহ কি কি?
শিক্ষাৰ জৰিয়তে পৰিবেশ সজাগতা কেনেকৈ বঢ়াব পাৰি
আলোচনা কৰা।

Contd.

Or / অথবা

- (b) Enumerate the objectives of Environmental Education. Explain the importance of environmental education as an inter-disciplinary subject.

4+6=10

পৰিৱেশ শিক্ষাৰ উদ্দেশ্যসমূহ লিখা। এটা আন্তঃ
অনুশাসনমূলক বিষয় হিচাপে পৰিৱেশ শিক্ষাৰ গুৰুত্ব
সম্পৰ্কে ব্যাখ্যা কৰা।

2. (a) What are the sources of soil pollution?
How soil pollution can be prevented?

5+5=10

মাটি / ভূমি প্ৰদূষণৰ উৎসসমূহ কি কি? মাটি প্ৰদূষণ
কিদৰে প্ৰতিৰোধ কৰিব পাৰি?

Or / অথবা

- (b) Discuss the two threatening of environmental phenomenon — (i) Global warming and (ii) Ozone layer depletion.

5+5=10

দুটা ভয়াৱহ পৰিৱেশীয় পৰিঘটনা — (ক) গোলকীয়
উত্তাপ বৃদ্ধি আৰু (খ) অ'জ'ন স্তৰ বিভংগনৰ বিষয়ে
আলোচনা কৰা।

- (a) 'Population explosion in a country like India leads to various problems such as poverty, illiteracy, unemployment.' Justify your answer.

10

'ভাৰতৰ দৰে এখন দেশত জনসংখ্যা বিস্ফোৰণে দৰিদ্ৰতা,
নিৰক্ষৰতা, নিৰনুৱা সমস্যা আদিৰ দৰে সমস্যাবলীৰ সৃষ্টি
কৰে।' তোমাৰ উত্তৰৰ যুক্তি দিয়া।

Or / অথবা

- (b) What is meant by Environmental Ethics?
How deterioration of environmental values can hamper sustainable development?

5+5=10

পৰিৱেশ নীতি বা নৈতিকতা মানে কি বুজায়? পাৰিৱেশিক
মূল্যৰ অৱনতিয়ে বহনক্ষম উন্নয়ন কিদৰে বাধাগ্ৰস্ত কৰিব
পাৰে?

Write short notes on **any two** of the following :

5×2=10

তলত দিয়া বিষয়সমূহৰ যিকোনো দুটাৰ চমু টোকা লিখা :

- (a) Natural Environmental Disasters
প্ৰাকৃতিকভাৱে সৃষ্ট পৰিৱেশীয় বিপৰ্যয়
(b) Forest Conservation Act, 1980
বনাঞ্চল সুৰক্ষা আইন, ১৯৮০
(c) Conservation of Natural Resources
প্ৰাকৃতিক সম্পদৰ সংৰক্ষণ
(d) Impact of deforestation on Ecosystem
পৰিস্থিতিতন্ত্ৰত নিৰ্বননিকৰণৰ প্ৰভাৱ