

Total number of printed pages-16

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

2024

Paper : BED-P13-A1/A2/A3/A4/A5

Answer the questions from any one option.

Option-A

ENVIRONMENTAL EDUCATION

Paper : BED-P13-A1

Full Marks : 40

Time : Two hours

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

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

Answer in about **1000** words.

1. (a) What is meant by environment ?
Explain the structure and components
of environment. 4+6=10

পৰিবেশ মানে কি বুজা? পৰিবেশৰ গাঁথনি আৰু উপাদান
সম্পৰ্কে ব্যাখ্যা কৰা।

Contd.

Or / অথবা

- (b) What is the difference between Ecology and Ecosystem ? Discuss the various ecological pyramids. 3+7=10

বাস্তুবিদ্যা আৰু পৰিস্থিতিতত্ত্বৰ মাজত কি পাৰ্থক্য আছে? বিভিন্ন ধৰণৰ পৰিস্থিতিতত্ত্বৰ পিৰামিডৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

2. (a) What is environmental disaster ? Discuss citing examples of some man-made environmental disaster. 4+6=10

পৰিবেশীয় বিপৰ্যয় কি? উদাহৰণৰ সৈতে মানৱসৃষ্ট পৰিবেশ বিপৰ্যয়ৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

- (b) What is desertification ? How desertification can be prevented ? 3+7=10

মৰুভূমিকৰণ কি? মৰুভূমিকৰণ কিদৰে প্ৰতিৰোধ কৰিব পাৰি?

3. (a) Mention the need for the conservation of Natural Resources. Suggest suitable measures for their conservation. 4+6=10

প্রাকৃতিক সম্পদসমূহৰ বক্ষণাবেক্ষণৰ প্ৰয়োজনীয়তা উল্লেখ কৰা। সেইবোৰ বক্ষণাবেক্ষণ কৰিব পৰা উপযুক্ত উপায়সমূহৰ বিষয়ে পৰামৰ্শ দিয়া।

Or / অথবা

(b) What is the meaning of sustainable development? Discuss the significance of Environmental Education for sustainable development. 4+6=10

বহনক্ষম উন্নয়ন মানে কি বুজা? বহনক্ষম উন্নয়নৰ বাবে পৰিৱেশ শিক্ষাৰ তাৎপৰ্য্য আলোচনা কৰা।

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

তলত দিয়া বিষয়সমূহৰ যিকোনো দুটাৰ চমু টোকা লিখা :

(a) Land Degradation

ভূমি অৱনতি

(b) Wildlife Protection Act, 1972

বন্যপ্ৰাণী সুৰক্ষা আইন, ১৯৭২

(c) Chipko Movement

চিপ্‌ক' আন্দোলন

(d) Global Warming

গোলকীয় উষ্ণতা