

4. Answer **any two** of the following questions:
10×2=20

তলত দিয়া যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা:

- Explain the major causes and consequences of deforestation.
অবনানীকৰণৰ প্ৰধান কাৰণ আৰু পৰিণাম সম্পৰ্কে বৰ্ণনা কৰা।
- Narrate the causes of man-animal conflict.
মানুহ আৰু জীৱৰ মাজত হোৱা সংঘাতৰ কাৰণসমূহ বৰ্ণনা কৰা।
- Discuss the importance of 'Environmental studies'.
পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা।
- What is Biodiversity ? Discuss the importance of conservation of biodiversity.
2+8=10
জৈৱ বৈচিত্ৰতা কি? জৈৱ বৈচিত্ৰতা সংৰক্ষণৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

24-1R/23-1A/2024 (VAC1102)/BU 4

14000

Total number of printed pages-4

24-1R/23-1A/2024 (VAC1102)

2024

ENVIRONMENTAL STUDIES-I

(VAC)

Paper : VAC1102

Full Marks : 50

Time : Two hours

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

1. Answer the following questions : 1×5=5

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

- What is Desertification?
মৰুভূমি কি?
- From which French word is the term 'Environment' derived ?
ফৰাচী ভাষাৰ কোন শব্দৰ পৰা পৰিৱেশ শব্দটো উৎপত্তি হৈছে?

Contd.

c. In which year was the 'Forest Conservation Act' enacted ?

বনাঞ্চল সুৰক্ষা আইন কোন চনত কাৰ্যকৰী কৰা হৈছিল?

d. Give one example of Renewable and Non-Renewable resources each.

নবীকৰণযোগ্য আৰু অনবীকৰণযোগ্য সম্পদৰ একোটাকৈ উদাহৰণ দিয়া।

e. What do you mean by "Ecosystem" ?

পৰিৱেশতন্ত্ৰ বা পৰিস্থিতন্ত্ৰ বুলিলে কি বুজা?

2. Answer the following questions : 2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা:

a. What do you mean by Sustainable Development ?

বহনক্ষম উন্নয়ন বুলিলে কি বুজা?

b. What is global warming?

গোলকীয় উষ্ণতা কি?

c. Ex-situ conservation of Biodiversity.

জৈৱ বৈচিত্ৰৰ বাসভূমি বহিঃস্থান সংৰক্ষণ।

d. Mention two major threats to Biodiversity.

জৈৱ বৈচিত্ৰৰ দুটা মুখ্য ভাবুকি উল্লেখ কৰা।

24-1R/23-1A/2024 (VAC1102)/BU 2

24-1R/23-1A/2024 (VAC1102)/BU 3

Contd.

e. Mention two sources of air pollution.

বায়ু প্ৰদূষণৰ দুটা উৎস উল্লেখ কৰা।

3. Answer **any three** of the following questions: 5×3=15

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

a. Characteristics of Food chain and Food web.

খাদ্য শৃংখল আৰু খাদ্য জালৰ বৈশিষ্ট্য।

b. Function or steps of Sustainable Development.

বহন ক্ষম উন্নয়নৰ কাৰ্য্য বা পদক্ষেপ।

c. What is natural calamity ? How can it be controlled ?

প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগ কি? কেনেকৈ ইয়াক নিয়ন্ত্ৰণ কৰিব পৰা যায়?

d. Solar Energy

সৌৰশক্তি

e. What is Sound Pollution ? What are the diseases caused by Sound Pollution ?

শব্দ প্ৰদূষণ কি? শব্দ প্ৰদূষণৰ ফলত কি কি ৰোগ হব পাৰে লিখা।