

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

তলত দিয়া যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা:

- a. Explain the major causes and consequences of deforestation.
অবনানীকৰণৰ প্ৰধান কাৰণ আৰু পৰিণাম সম্পৰ্কে বৰ্ণনা কৰা।
- b. Narrate the causes of man-animal conflict.
মানুহ আৰু জীৱৰ মাজত হোৱা সংঘাতৰ কাৰণসমূহ বৰ্ণনা কৰা।
- c. Discuss the importance of 'Environmental studies'.
পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা।
- d. 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

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

- 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 3

Contd.

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

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 কাৰ্য 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।

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

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

Contd.