

2023

FYUGP 1ST SEMESTER EXAMINATION

Paper Code: VAC0101002

Paper Name: Environmental Studies

Full Marks : 30

Time: 1 hr 30 minutes

Section A

1. Answer all the questions. 1×5=5

(তলৰ প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া)

- (i) Define the word Environment.
পৰিবেশ শব্দটোৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (ii) What do you mean by food chain?
খাদ্য শৃংখল বুলিলে কি বুজায়?
- (iii) What is ecosystem?
পৰিস্থিতি তন্ত্ৰ কি?
- (iv) What is Noise pollution?
শব্দ প্ৰদূষণ কি?
- (v) Full form of GPP.
GPP ৰ সম্পূৰ্ণ অৰ্থ -

(2)

Section B

2. Answer any five of the following.

2×5= 10

(তলৰ যিকোনো পাঁচটাৰ উত্তৰ দিয়া)

(a) what is acid rain?

এছিড বৰষুণ কি?

(b) Given example of some Non-Renewable resources?

কিছুমান অ-নবীকৰণ যোগ্য সম্পদৰ উদাহৰণ দিয়া ।

(c) What do you mean by Ecological succession?

পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ অনুক্রম বুলিলে কি বুজায়।

(d) What do you mean by solid waste? Write the different types of solid waste.

কঠিন – আৰ্জনা বুলিলে কি বুজা? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ কঠিন আৰ্জনা সমূহ উল্লেখ কৰা ।

(e) Write the main difference between ecology and ecosystem.

পৰিস্থিতি বিজ্ঞান আৰু পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ মাজৰ মূখ্য পাৰ্থক্য লিখা ।

(f) Give examples of some alternative energy resources.

কিছুমান বিকল্পিক শক্তিৰ সম্পদৰ উদাহৰণ দিয়া ।

(g) Write short note about "Wildlife protection Act-1972"

“বন্য প্ৰাণী-সুৰক্ষা আইন 1972” ৰ বিষয়ে চমুটোকা লিখা ।

(h) Write two cause of Air pollution.

বায়ু প্ৰদূষণৰ দুটা কাৰণ লিখা ।

(i) Write short note about "Vermicomposting".

কেচু-সাৰৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা ।

(j) Write the affect of water pollution

পানী প্ৰদূষণৰ প্ৰভাৱ লিখা।

(3)

Section - C

3. Answer any three of the following questions. 3×5=15
(তলৰ যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ দিয়া)

(i) What are the different segments of the environment ?
Discuss each of them briefly?

পৰিবেশৰ বিভিন্নভাগবোৰ কি ? প্ৰত্যেকটো ভাগৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

(ii) Illustrate the type, structure and function of ecosystem.

পৰিস্থিতি স্তৰৰ প্ৰকাৰ, গঠন আৰু কাৰ্য্য বৰ্ণনা কৰা।

(iii) Discuss the salient features of “Environment Protection Act-1986”.

“পৰিবেশ সুৰক্ষা আইন ১৯৮৬” ৰ মুখ্য বৈশিষ্ট্যবোৰ আলোচনা কৰা।

(iv) Describe in brief about the causes of Deforestation.

বনাঞ্চলৰ ধ্বংসৰ কাৰকবোৰৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(v) Assess the flood-emanated Impediments to “Kaziranga National Park Grassland Ecosystem”

বানপানীৰ ফলত “কাজিৰঙা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানৰ ঘাঁহনি পৰিস্থিতিস্তৰ” ফলত সৃষ্টি হোৱা অসুবিধাবোৰ বহলাই লিখা।

(VI) What are the three pillars of sustainability?

বহনক্ষম উন্নয়নৰ তিনিটা স্তম্ভৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।
