

1st Sessional Examination-2024
FYUGP 1st Semester
Sub : VAC
Paper : Environmental Studies (VAC0101002)

Time : 1 Hour

Full Marks : 20

1. Very short answer of the following questions : 1×4=4

অতি চমু উত্তৰ লিখা :

a) What is Environment?

পৰিৱেশ বুলিলে কি বুজা?

b) What do you mean by climate change?

জলবায়ু পৰিবৰ্তন কি?

c) Write two examples of renewable resources.

নৱিকৰণযোগ্য সম্পদৰ দুটা উদাহৰণ লিখা।

d) Write two examples of non-renewable resource.

অনৱিকৰণযোগ্য সম্পদৰ দুটা উদাহৰণ লিখা।

2. Answer any two of the following : 2×2=4

তলৰ যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

a) What is an ecosystem?

পৰিস্থিতিতন্ত্ৰ কি?

b) What are the different layers of atmosphere?

বায়ুমণ্ডলৰ বিভিন্ন তৰপসমূহ কি কি?

c) Name the gases responsible for Global Warming.

গোলকীয় উষ্ণতা বৃদ্ধিৰ বাবে দায়ী গেছসমূহৰ নাম লিখা।

d) Explain the types of food chain.

খাদ্য শৃংখলৰ প্ৰকাৰসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

Contd. Page... 2

e) What do you mean by sustainable development?

বহনক্ষম উন্নয়ন বুলিলে কি বুজা?

3. Answer any four of the following :

3×4=12

তলৰ যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰা :

a) Write short note on

চমুটোকা লিখা :

i) Water pollution (পানী প্ৰদূষণ)

ii) Global Warming (গোলকীয় উষ্ণতা বৃদ্ধি)

b) Write the process of Ecological Sucession. Briefly.

ইক'লজিকেল উন্নয়নৰ পদ্ধতিটো চমুকৈ লিখা।

c) Explain Acid Rain.

এচিড বৰষুণৰ বিষয়ে লিখা।

d) Differentiate between ecology and ecosystem.

বাস্তুবিদ্যা আৰু পৰিবেশতন্ত্ৰৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

e) What is air pollution? Write the sources of air pollution.

বায়ু প্ৰদূষণ কি? বায়ু প্ৰদূষণৰ উৎসসমূহ লিখা।

f) 'Environmental studies is a multi-disciplinary subject'— Justify.

‘পৰিবেশ অধ্যয়ন এটা বহুমুখী বিষয়।’— আলোচনা কৰা।

g) Write a note on the importance of International Ozone day.

আন্তৰ্জাতিক অ’জ’ন দিৱসৰ গুৰুত্বৰ বিষয়ে লিখা।

h) What are the biotic and abiotic components of an ecosystem?

এটা পৰিবেশতন্ত্ৰৰ জৈৱিক আৰু অজৈৱিক কাৰকসমূহ লিখা।