

1 (Sem-1/Ar)

Final Examination, 2024
B.A. 1st Semester (FYUGP) Arrear
Sub: Value Added Courses
Paper : VAC0101002
(Environmental Studies)
Full Marks : 30

Time : $1\frac{1}{2}$ Hours

The figures in the margine indicate full marks for the questions

1. Answer the following Questions:

1 X 5 = 5

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া।

- What do you mean by Environment?
পৰিবেশ বুলিলে কি বুজা ?
- What is tidal power?
জোৱাৰ শক্তি কি ?
- Write the full form of IPCC.
IPCC ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।
- In World Environment Day Celebrate. (Fill in the blank)
..... ত বিশ্ব পৰিবেশ দিৱস উদ্‌যাপন কৰা হয়। (খালি ঠাই পূৰণ কৰা)
- Mention any one feature of wild life Protection Act.
বন্যপ্ৰাণী সংৰক্ষন আইনৰ যিকোনো এটা বৈশিষ্ট উল্লেখ কৰা।

2. Answer any five of the following questions.

2 X 5 = 10

তলৰ যিকোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া।

- Mention any two examples of non-renewable resources in India.
ভাৰতবৰ্ষৰ যিকোনো দুটা অনবীকৰণ সম্পদৰ উদাহৰণ উল্লেখ কৰা।
- What is nuclear hazards?
নিউক্লিয় সংকট কি ?
- Write two important causes of soil pollution.
স্থল প্ৰদূষণৰ দুটা গুৰুত্বপূৰ্ণ কাৰণ উল্লেখ কৰা।
- What do you mean by acid rain.
এচিড বৰষুণ বুলিলে কি বুজা ?

e) What is sustainable development?

বহনক্ষম উন্নয়ন কি ?

f) What do you mean by common property resources?

উমৈহতীয়া সম্পত্তি সম্পদ বুলিলে কি বুজা ?

g) Mention any two harmful effect of indoor air pollution on human.

মানুহৰ ওপৰত ঘৰুৱা বায়ু প্ৰদূষণে সৃষ্টি কৰা যিকোনো দুটা কু-প্ৰভাব উল্লেখ কৰা।

h) What are two components of ecosystem?

পৰিস্থিতি তন্ত্ৰৰ উপাদান দুটা কি ?

i) What is carbon cycle?

কাৰ্বন চক্ৰ কি ?

j) "Food as a source of energy." Do you support the statement?

Give reasons.

"শক্তি উৎসৰূপে খাদ্য" - এই বাক্যশাৰী তুমি মানি লোৱানে ? যুক্তি দিয়া।

3. Answer any three of the following questions.

5 X 3 = 15

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া।

a) Explain the responsible factors of water pollution.

পানী প্ৰদূষনকৰী উপাদানসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

b) Briefly discuss the impact of dam on environment.

নদীবান্ধে পৰিবেশৰ ওপৰত কেনে প্ৰভাব বিস্তাৰ কৰে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

c) Explain the differences between renewable and non-renewable resources.

নবীকৰণ আৰু অনবীকৰণ সম্পদৰ মাজত থকা পাৰ্থক্যসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

d) Mention the causes of global warming.

গোলকীয় উত্তাপ বৃদ্ধিৰ কাৰণসমূহ উল্লেখ কৰা।

e) Write short note on food chain.

খাদ্যশৃংখলৰ ওপৰত চমুটোকা লিখা।

f) Is environmental studies a multidisciplinary subject? Explain briefly.

পৰিবেশ অধ্যয়ন এটা বহুমুখী বিষয় নেকি ? চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।
