

Goalpara College, Goalpara
BSc Semester III Examination – 2025
Paper: SEC (Environmental Ethics)
Paper Code: SEC0324103N

Total Marks: 30

Time: 1.5 Hours

1. Answer any five of the following -(Any Five)

5x1=5

a. The atmosphere is naturally composed of many gases which are present in different ratios. Which gas is present in the highest quantity?

বায়ুমণ্ডল প্ৰাকৃতিকভাৱে বহুতো গেছৰে গঠিত, যিবোৰ বিভিন্ন অনুপাতত উপস্থিত থাকে। কোনটো গেছ সৰ্বাধিক পৰিমাণে থাকে?

b. Which industries emit particle air pollution in addition to innocuous gases like nitrogen and oxygen?

নাইট্ৰজেন আৰু অক্সিজেনৰ দৰে নিৰাপদ গেছৰ উপৰিও কোনবোৰ উদ্যোগে কণা বায়ু প্ৰদূষণ নিৰ্গত কৰে?

c. CFCs degrade ozone layer. (True or False)

চিএফচিৱে অ'জেন স্তৰৰ অৱক্ষয় ঘটায়। (সঁচা বা মিছা)

d. What is smog?

স্মগ কি?

e. What are the agents that cause pollution called?

প্ৰদূষণ সৃষ্টি কৰা এজেন্টবোৰক কি বুলি কোৱা হয়?

f. Which pollutant is responsible for turning the Taj Mahal yellow?

তাজমহল হালধীয়া কৰাৰ বাবে কোনটো প্ৰদূষক দায়ী?

g. What is Ecofeminism?

ইক'ফেমিনিজম কি?

- h. Which SDG is related to "Climate Action"?
কোনটো এছডিজি "জলবায়ু কাৰ্য্য"ৰ সৈতে জড়িত?

2. Explain the following: (Any Two)

5x2=10

- Eutrophication
ইউট্ৰফিকেচন
- Acid rain
এচিড বৰষুণ
- Green House Effect
সেউজ গৃহ প্ৰভাৱ
- Ozone layer depletion
অ'জ'ন স্তৰৰ অৱক্ষয়
- Soil pollution
ভূমি প্ৰদূষণ

3. Answer the following- (Any Three)

5x3=15

- Write about Environmental Protection Act.
পৰিৱেশ সুৰক্ষা আইন সম্পৰ্কে লিখা।
- Mention the various control measures of air pollution.
বায়ু প্ৰদূষণৰ বিভিন্ন নিয়ন্ত্ৰণ ব্যৱস্থাৰ কথা উল্লেখ কৰা।
- Write the main objectives of Environmental Education.
পৰিৱেশ শিক্ষাৰ মূল উদ্দেশ্য লিখা।
- What do you mean by Environmental Ethics?
পৰিৱেশ নৈতিকতা বুলিলে কি বুজা?
- What is sustainable development? What are its goals?
বহনক্ষম উন্নয়ন কি? ইয়াৰ লক্ষ্য কি কি?
- Write a brief note on control measures of air pollution.
বায়ু প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণৰ ব্যৱস্থাৰ ওপৰত এটা চমুটোকা লিখা।
