

Total number of printed pages-02

3(Sem-8/FYUGP)BNC(A)/SECI

2025

ZOOLOGY

(Skill Enhancement Course)

Paper Name: Environmental Ethics

Paper Code: ZOO-SEC-233

Full Marks: 30

Time: One and Half Hours

(The figures in the margin indicate full marks for the questions)

Answer *either* in English or in Assamese

1. Answer the following questions:

1x4=4

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Define environmental ethics.

পৰিৱেশ নৈতিকতাৰ সংজ্ঞা লিখা।

(b) Who is known as the father of environmental ethics ?

পৰিৱেশ নৈতিকতাৰ পিতৃ হিচাপে কাক জনা যায় ?

(c) Harmful gases, particles and other substances released into the atmosphere cause-----.

(Fill in the blanks).

বায়ুমণ্ডলত নিৰ্গত হোৱা ক্ষতিকাৰক গেছ, কণা আৰু অন্যান্য পদাৰ্থই----- সৃষ্টি কৰে।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(d) Open burning of waste and use of fuels contribute to air and ----- pollution.

(Fill in the blanks).

মুকলিকৈ আৱৰ্জনা জ্বলোৱা আৰু ইন্ধনৰ ব্যৱহাৰে বায়ু আৰু----- প্ৰদূষণ কৰে।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

2. Answer any three of the following:

2x3=6

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া:

- (a) Write down the importance of environmental ethics.
পৰিৱেশ নৈতিকতাৰ গুৰুত্বসমূহ লিখা।
- (b) What do you mean by “Ecologism” ?
“পৰিস্থিতিবাদ” বুলিলে কি বুজা ?
- (c) What do you mean by “Moral responsibility towards nature” ?
“প্ৰকৃতিৰ প্ৰতি নৈতিক দায়বদ্ধতা” বুলিলে কি বুজা ?
- (d) What are the two major sources of pollutants.?
প্ৰদূষকৰ দুটা প্ৰধান উৎস কি কি ?

3. Answer any two of the following questions:

5x2=10

তলৰ যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া:

- (a) Explain the key aspects of environmental ethics.
পৰিৱেশ নৈতিকতাৰ মূখ্য ধাৰণাসমূহ বৰ্ণনা কৰা।
- (b) Discuss about acid rain.
এচিড বৰষুণৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
- (c) Briefly write about two control measures of air and soil pollution.
বায়ু আৰু মাটি প্ৰদূষণৰ দুটাকৈ নিয়ন্ত্ৰণৰ উপায় চমুকৈ লিখা।

4. Answer any one of the following:

10x1=10

তলৰ যিকোনো এটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা:

- (a) Explain the principles and importance of sustainable development in environmental conservation.
পৰিৱেশ সংৰক্ষণৰ ক্ষেত্ৰত বহনক্ষম উন্নয়নৰ নীতি আৰু গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা।
- (b) Discuss about various sources and control measures of agricultural pollution.
কৃষি প্ৰদূষণৰ বিভিন্ন ধৰণৰ উৎস আৰু নিয়ন্ত্ৰণৰ উপায় সমূহ আলোচনা কৰা।
