

U.G. 4th Semester Examination - 2025**GEOGRAPHY****[PROGRAMME]****Course Code : GEO-G-CC-T-04****(Environmental Geography)****[CBCS]**

Full Marks : 40

Time : 2½ Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

1. Answer any **five** questions: 2×5=10

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Define Ecosystem.

বাস্তুতন্ত্রের সংজ্ঞা দাও।

- b) What is meant by E-waste?

E-waste বলতে কি বোঝায়?

- c) What does 'Ramsar' stand for?

'Ramsar' কথাটি কি কারণে ব্যবহৃত হয়?

- d) What is climate change?

জলবায়ু পরিবর্তন কি?

[Turn Over]

e) Give one example of Food Chain.

খাদ্য শৃঙ্খল এর একটি উদাহরণ দাও।

f) What is autotroph?

Autotroph কি?

g) What is Biosphere?

জীবমণ্ডল কি?

h) What is greenhouse effect?

গ্রীন হাউস প্রভাব কি?

2. Answer any **two** questions:

5×2=10

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What are the effects of air pollution?

বায়ু দূষণের প্রভাব কি কি?

b) Mention the ways to maintain biodiversity conservation.

জীববৈচিত্র্য বজায় রাখার উপায়গুলি উল্লেখ করো।

c) Why the flow of energy at different levels in an ecosystem is unidirectional and noncyclic?

বাস্তুতন্ত্রের বিভিন্ন স্তরে শক্তির প্রবাহ কেন একমুখী এবং চক্রাকার নয়?

d) What are the causes of soil degradation?

মাটি ক্ষয়ের কারণগুলি কি কি?

506/Geog.(C)

[2]

3. Answer any **two** questions:

10×2=20

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Illustrate the structure and functions of an ecosystem.

বাস্তুতন্ত্রের গঠন ও কার্যাবলী বিবৃত কর।

b) Analyse the impact of human activities on the coastal environment.

উপকূলীয় পরিবেশের উপর মানুষের ক্রিয়াকলাপের প্রভাব বিশ্লেষণ করো।

c) Write about the environmental policies in India.

ভারতের পরিবেশ নীতিগুলি সম্পর্কে লেখ।

d) Elucidate the major methods to reduce plastic pollution.

প্লাস্টিক দূষণ কমানোর প্রধান পদ্ধতিগুলি বিবৃত কর।

506/Geog.(C)

[3]