

U.G. 4th Semester Examination - 2023**GEOGRAPHY****[PROGRAMME]****Course Code : GEO-G-CC-T-04****(Environmental Geograpy)**

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) What is food pyramid?

খাদ্য পিরামিড কি?

b) What are the components of biosphere?

জীবমণ্ডলের উপাদানগুলো কি কি?

c) What is autotroph?

Autotroph কি?

d) What is the permissible limit of noise level in India?

ভারতে শব্দ স্তরের অনুমোদিত সীমা কি?

[Turn Over]

e) What is greenhouse effect?

গ্রীন হাউস প্রভাব কি?

f) What is climate change?

জলবায়ু পরিবর্তন কি?

g) What type of natural vegetation is found in the tropical rainforest?

ক্রান্তীয় বৃষ্টি অরণ্যে কোন ধরনের প্রাকৃতিক উদ্ভিদ পাওয়া যায়?

h) What is meant by E-waste?

E-waste বলতে কি বোঝায়?

2. Answer any **two** questions:

5×2=10

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What are the causes of soil degradation?

মাটি ক্ষয়ের কারণগুলি কি কি?

b) Write down the effects of water pollution in brief.

সংক্ষেপে জল দূষণের প্রভাবগুলি লেখ।

c) Mention the ways to maintain biodiversity conservation.

জীববৈচিত্র্য বজায় রাখার উপায়গুলি উল্লেখ করো।

d) How do human activities affect habitats?

কিভাবে মানুষের ক্রিয়াকলাপ প্রাকৃতিক বাসস্থানকে প্রভাবিত করে?

3. Answer any **two** questions: 10×2=20

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Elucidate the major methods to reduce plastic pollution.

প্লাস্টিক দূষণ কমানোর প্রধান পদ্ধতিগুলি বিবৃত কর।

b) Write an essay on human-environment relationships in mountain regions.

পার্বত্য অঞ্চলে মানব-পরিবেশ সম্পর্কের উপর একটি প্রবন্ধ লেখ।

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

উপকূলীয় পরিবেশের উপর মানুষের ক্রিয়াকলাপের প্রভাব বিশ্লেষণ করো।

d) Discuss the major environmental programmes in India.

ভারতে প্রধান প্রধান পরিবেশগত কর্মসূচি আলোচনা করো।