

U.G. 4th Semester Examination - 2024

GEOGRAPHY**[PROGRAMME]****Course Code : GEO-G-CC-T-04****(Environmental Geography)**

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 Ecology?

বাস্তুবিদ্যা কি?

- b) What is trophic level?

ট্রফিক স্তর কি?

- c) What is biofuel?

জৈব জ্বালানি কি?

- d) Which is the main objective of environmental conservation?

পরিবেশ সংরক্ষণের প্রধান উদ্দেশ্য কোনটি?

[Turn Over]

e) Write two causes of air pollution.

বায়ুদূষণের দুটি কারণ লেখ।

f) Define Ecosystem.

বাস্তুতন্ত্রের সংজ্ঞা দাও।

g) Name the different types of natural vegetation found in tropical rainforest biome.

ক্রান্তীয় বৃষ্টিঅরণ্য বায়োমে পাওয়া বিভিন্ন প্রাকৃতিক উদ্ভিদের নাম বল।

h) What are urban environment problems?

শহর-সংক্রান্ত পরিবেশ সমস্যা কি কি?

2. Answer any **two** questions: $5 \times 2 = 10$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What are the causes of global warming?

বিশ্ব উষ্ণায়নের কারণ কি কি?

b) What is Environmental Impact Assessment (EIA)?

পরিবেশগত প্রভাব মূল্যায়ন কি?

c) How are humans affected by the environment?

পরিবেশের দ্বারা মানুষ কিভাবে প্রভাবিত হয়?

d) Describe the structure and function of the ecosystem.

বাস্তুতন্ত্রের গঠন ও কাজ বর্ণনা কর।

3. Answer any **two** questions:

$10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What are the ways to reduce water pollution?

জলদূষণ কমানোর উপায় কি কি?

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

পার্বত্য অঞ্চলে মানব-পরিবেশ সম্পর্ক নিয়ে একটি প্রবন্ধ লেখ।

c) Write about the environmental issues related to agriculture.

কৃষি সম্পর্কিত পরিবেশগত সমস্যা সম্পর্কে লেখ।

d) Analyse the causes of deforestation in India and mention the Government policies to reduce deforestation in India. $6 + 4 = 10$

ভারতে অরণ্যবিনাশের কারণগুলি বিশ্লেষণ করো এবং ভারতে অরণ্যবিনাশ কমাতে গৃহীত সরকারি নীতিগুলি উল্লেখ করো।