

U.G. 4th Semester Examination - 2022

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 Biosphere?

জীবমণ্ডল কি?

b) Give one example of Food Chain.

খাদ্য শৃঙ্খল এর একটি উদাহরণ দাও।

c) What is biomass?

জীবভর কি?

d) What does 'Ramsar' stand for?

'Ramsar' কথাটি কি কারণে ব্যবহৃত হয়?

e) Define Environmental Geography.

পরিবেশ ভূগোলের সংজ্ঞা দাও।

f) Define Ecosystem.

বাস্তুতন্ত্রের সংজ্ঞা দাও।

g) Name the different natural vegetations found in tropical desert biome.

ক্রান্তীয় মরুভূমির বায়োমে পাওয়া বিভিন্ন প্রাকৃতিক উদ্ভিদের নাম বল।

h) How does particulate matter cause air pollution?

অতি সূক্ষ্ম কণা পদার্থ দ্বারা বায়ু দূষণের কারণ কি?

2. Answer any **two** questions: 5×2=10

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What are the causes of greenhouse effect?

গ্রীণহাউস প্রভাবের কারণ কি কি?

b) What are the effects of air pollution?

বায়ু দূষণের প্রভাব কি কি?

c) How do human activities affect mountain environment?

কিভাবে মানুষের কার্যকলাপ পর্বত্য পরিবেশকে প্রভাবিত করে?

d) 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?

3. Answer any **two** questions: $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Elucidate the ways to reduce air pollution.

বায়ুদূষণ কমানোর উপায়গুলি বিবৃত কর।

b) Discuss the human-environment relationship in coastal regions.

উপকূলীয় অঞ্চলে মানব-পরিবেশ সম্পর্কে আলোচনা কর।

c) Illustrate the structure and functions of an ecosystem.

বাস্তুতন্ত্রের গঠন ও কার্যাবলী বিবৃত কর।

d) Write about the environmental policies in India.

ভারতের পরিবেশ নীতিগুলি সম্পর্কে লেখ।
