

U.G. 4th Semester Examination - 2022

GEOGRAPHY

[HONOURS]

Generic Elective Course (GE)

Course Code : GEO-H-GE-T-02C

(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) Define biosphere.

জীবমণ্ডলের সংজ্ঞা দাও।

b) What is Community?

Community কি?

c) Define ecology.

বাস্তুবিদ্যার সংজ্ঞা দাও।

d) What is air pollution?

বায়ু দূষণ কি?

e) Define Biome.

Biome এর সংজ্ঞা দাও।

f) What is a food chain?

খাদ্য শৃঙ্খল কাকে বলে?

g) Who are 'consumers' in the ecosystem?

বাস্তুতন্ত্রে ভোক্তা কারা?

h) What is Environmental Geography?

পরিবেশ ভূগোল কি?

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) State in brief any one approach to the study of Environmental Geography. 5

পরিবেশ ভূগোল পাঠের যে কোন একটি পদ্ধতি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

b) Distinguish between ecotone and ecological niche. 5

Ecotone ও Ecological Niche এর মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।

c) State the causes of air pollution. 5

বায়ু দূষণের কারণগুলি বিবৃত কর।

d) Define Wetlands. Mention at least six major Ramsar sites in India. 2+3

জলাভূমির সংজ্ঞা দাও। ভারতের অন্তত ছয়টি প্রধান Ramsar Site-এর উল্লেখ কর।

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Discuss the concept of ecosystem and its structure. 5+5

বাস্তুতন্ত্রের ধারণা ও গঠন সম্পর্কে আলোচনা কর।

b) Discuss the causes and consequences of water pollution. 5+5

জলদূষণের কারণ ও ফলাফলগুলি আলোচনা কর।

c) Discuss the human-environment relationship in coastal region in brief. 10

উপকূলীয় অঞ্চলের মানুষ-পরিবেশ সম্পর্ক সংক্ষেপে আলোচনা কর।

d) Give the concept of MAB. 10

MAB সম্পর্কে ধারণা দাও।
