

U.G. 4th Semester Examination - 2021

GEOGRAPHY

[HONOURS]

Generic Elective (GE)

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

(Climatology, Soil and Biogeography)

Full Marks : 20

Time : 1 Hour

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: 1×5=5

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is community?

Community কি?

b) What is CFC?

CFC কি?

c) What is meant by habitat fragmentation?

Habitat fragmentation বলতে কি বোঝ?

d) What is 'canopy'?

'Canopy' বলতে কি বোঝ?

e) What is Biosphere?

জীবমণ্ডল কি?

f) What is 'carbon footprint'?

'কার্বন পদচিহ্ন' কি?

g) What is food web?

খাদ্যজালিকা কি?

h) What is ecological niche?

Ecological niche কি?

2. Answer any **one** question: 5×1=5

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) State the concept of food pyramid in ecosystem.

বাস্তুতন্ত্রে খাদ্য পিরামিডের ধারণাটি বিবৃত কর।

b) Mention the characteristics of wetland.

জলাভূমির বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ কর।

c) Write the role of decomposer in an ecosystem.

একটি বাস্তুতন্ত্রের মধ্যে বিয়োজকের ভূমিকা লেখ।

3. Answer any **one** question: 10×1=10

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Discuss the causes of water pollution.

জলদূষণের কারণগুলি আলোচনা কর।

b) Describe human-environment relationship in mountainous regions.

পার্বত্য অঞ্চলের মানব-পরিবেশ সম্পর্কের বিবরণ দাও।

c) State the salient features of any two Ramsar Sites in India.

ভারতের যে কোন দুটি Ramsar Site-এর মুখ্য বৈশিষ্ট্যগুলি বিবৃত কর।
