

U.G. 5th Semester Examination - 2021**GEOGRAPHY****Course Code : BGEOCCHT501****Course Title : Environmental Geogrpahy**

Full Marks : 40

Time : 2 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.***GROUP-A**1. Answer any **ten** of the following questions: $1 \times 10 = 10$

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is meant by holistic environment?

সামগ্রিক পরিবেশ বলতে কি বোঝায়?

b) Who coined first the term 'ecosystem'?

'ecosystem' কথাটি প্রথম কে ব্যবহার করেন?

c) What is detritus food chain?

Detritus খাদ্যশৃঙ্খল কি?

d) What is ecological pyramid?

Ecological Pyramid কি?

e) Define 'Sustainable Development'.

টেকসই উন্নয়নের সংজ্ঞা দাও।

f) Write the full form of SPM.

SPM-এর পুরো নাম লেখো।

g) Name one Ramsar site of India.

ভারতে একটি Ramsar site এর নাম উল্লেখ কর।

h) What is the aim of 'Aloshree' Programme?

'আলোশ্রী' প্রকল্পটির উদ্দেশ্য কি?

i) Which is the cleanest city in India according to 'Swachh Survekshan 2021'?

'স্বচ্ছ সর্বেক্ষণ-২০২১' অনুযায়ী ভারতের সবচেয়ে স্বচ্ছ শহর কোন্টি?

j) When was the Ministry of Environment, Forest and Climate Change in India formed?

ভারতের পরিবেশ বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় কবে গঠন করা হয়?

k) Who issued the official name of Covid-19 and when?

Covid-19 নামটি কে দিয়েছিল এবং কবে দিয়েছিল?

l) When was the Wildlife (Protection) Act was enacted?

Wildlife (Protection) Act কবে শুরু হয়েছিল?

m) What is the difference between Pollution and Degradation?

'দূষণ' এবং 'অবক্ষয়' এর মধ্যে তফাৎ কি?

- n) Name the main determinants of threat to biodiversity in the oceans.

সামুদ্রিক জীববৈচিত্র্যের সতর্কীকরণের প্রধান নির্ধারকগুলি বলো।

- o) Write the full form of IPCC.

IPCC-র সম্পূর্ণ রূপ লেখো।

GROUP-B

2. Answer any **five** of the following questions: $2 \times 5 = 10$

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What are the components of the environment?
পরিবেশের উপাদানগুলি কি কি?
- b) Name two endangered species of animals in India.
ভারতে দুটি বিপন্ন প্রজাতির প্রাণীর নাম লেখো।
- c) Who is popularly known as the "Encyclopedia of Forests" in India?
ভারতে কে 'বন বিশ্বকোষ' নামে পরিচিত?
- d) What do you mean by EIA?
EIA বলতে কি বোঝো?
- e) What are Multilateral Environmental Agreements?
বহুপাক্ষিক পরিবেশগত চুক্তি বলতে কি বোঝো?
- f) How does an Ecosystem differ from a Community?
Ecosystem কিভাবে Community থেকে আলাদা?
- g) Why EPA is called 'Umbrella Act'?
EPA কেন 'Umbrella Act' নামে পরিচিত?

- h) How many colours are in Red Data Book and what information denote these colours?

Red Data Book এর বিভিন্ন বর্ণগুলি কি কি এবং তারা কি কি তথ্য নির্দেশ করে?

GROUP-C

3. Answer any **two** of the following questions: $5 \times 2 = 10$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What are the different approaches to environmental studies?
পরিবেশ বিদ্যা অধ্যয়নের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি কি কি?
- b) Write on the International Legal Efforts to control Ozone Depletion.
Ozone ক্ষয়রোধ বিষয়ে আন্তর্জাতিক আইনি প্রচেষ্টাগুলি লেখো।
- c) Differentiate between Food Web and Food Chain.
Food Web এবং Food Chain এর মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।

GROUP-D

4. Answer any **one** of the following questions:

$10 \times 1 = 10$

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Discuss about the causes and effects of air pollution in India.
ভারতে বায়ুদূষণের কারণ ও প্রভাব সম্পর্কে আলোচনা কর।

- b) Discuss about the major environmental issues in West Bengal.

পশ্চিমবঙ্গের পরিবেশগত প্রধান সমস্যাগুলি সম্পর্কে আলোচনা কর।

- c) Discuss why Biodiversity is important for Food Security.

খাদ্য নিরাপত্তার জন্যে জীববৈচিত্র্য অপরিহার্য কেন?—
আলোচনা কর।
