

- f) Point out the different dimensions of Goal 4 of sustainable development.

টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্যমাত্রা 4-এর বিভিন্ন দিকগুলি উল্লেখ কর।

3. Answer any **two** of the following: 10×2=20

যে-কোনো দুটির উত্তর দাও :

- a) Write down the historical background of sustainable development.

টেকসই উন্নয়নের ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপটটি বিবৃত কর।

- b) Discuss the effects of anthropogenic climatic changes on sustainable development.

টেকসই উন্নয়নের উপর মনুষ্যকৃত জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব আলোচনা কর।

- c) Write down the two main objectives of Clean Development Mechanism (CDM). Discuss briefly the Indian scenario towards CDM.

Clean Development Mechanism (CDM)-এর প্রধান দুটি উদ্দেশ্য লেখ। ভারতে CDM-র চিত্রটি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

- d) Describe the factors affecting inclusive development.

অন্তর্ভুক্তিমূলক উন্নয়নের উপাদানগুলি ব্যাখ্যা কর।

U.G. 6th Semester Examination - 2024

GEOGRAPHY

[PROGRAMME]

Generic Elective Course (GE)

Course Code : GEO-G-GE-T-02

(Sustainable Development)

[NEW SYLLABUS under CBCS]

Full Marks : 60

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 **ten** of the following: 2×10=20

যে-কোনো দশটির উত্তর দাও :

- a) Define social sustainability.

সামাজিক স্থায়িত্বের সংজ্ঞা দাও।

- b) What is resilient agricultural system?

স্থিতিস্থাপক কৃষিব্যবস্থা কি?

- c) What are ecosystem services?

ইকোসিস্টেম পরিষেবা কি?

- d) State the concept of social cohesion.

সামাজিক সুসঙ্গতির ধারণাটি বিবৃত কর।

- e) What is social corporate responsibility?
কর্পোরেট সামাজিক দায়বদ্ধতা কি?
- f) What do you mean by quality of life?
জীবনযাত্রার গুণমান কি?
- g) Define regional sustainability.
আঞ্চলিক স্থায়িত্বের সংজ্ঞা দাও।
- h) Define sustainable ecosystem.
টেকসই বাস্তুতন্ত্রের সংজ্ঞা দাও।
- i) Define clean development mechanism (CDM).
Clean development mechanism(CDM)-এর সংজ্ঞা দাও।
- j) Define ecological footprint.
বাস্তুতান্ত্রিক পদচিহ্নের সংজ্ঞা দাও।
- k) Define biodiversity.
জীববৈচিত্র্যের সংজ্ঞা দাও।
- l) What is human development index (HDI)?
মানব উন্নয়ন সূচক কি?
- m) What do you mean by "climatic refugee"?
'পরিবেশগত উদ্বাস্তু' বলতে কি বোঝ?
- n) What is the full form of UNDP?
UNDP-এর পুরো নাম কি?

- o) Mention any two inclusive development policy measures taken by the Govt. of India.
ভারত সরকার দ্বারা গৃহীত যে কোনো দুটি অন্তর্ভুক্তিমূলক উন্নয়ন নীতির উল্লেখ কর।

2. Answer any **four** of the following: $5 \times 4 = 20$

যে-কোনো চারটির উত্তর দাও :

- a) Elucidate the core principles of sustainable livelihood approach (SLA).
টেকসই জীবিকা পদ্ধতির মূল নীতিগুলি উল্লেখ কর।
- b) Discuss two basic principles of ecosystem sustainability.
বাস্তুতন্ত্রে স্থায়িত্বের দুটি মৌলিক নীতি ব্যাখ্যা কর।
- c) What are the eight Millennium Development Goals?
আটটি সহস্রাব্দ উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা কি কি?
- d) Elucidate the two main concepts of Brundtland's Report for the sustainable management of earth's resources.
পৃথিবীর সম্পদের টেকসই ব্যবস্থাপনার জন্য Brundtland রিপোর্টের দুটি প্রধান ধারণাকে বিবৃত কর।
- e) State the main objectives of National Environment Policy, 2006.
জাতীয় পরিবেশ নীতি, 2006-এর প্রধান উদ্দেশ্যগুলি উল্লেখ কর।