

B.A / B.Sc. SEMESTER-IV (GENERAL) EXAMINATION, 2022 (CBCS)

SUBJECT: GEOGRAPHY

COURSE: GE 4/CC 4A/CC 4B (ENVIRONMENTAL GEOGRAPHY)

Time: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable

Section –A

1. Answer any **five** questions from the following. 2×5=10

নিম্নলিখিত যে কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাও।

- a) What is smog?
ধোঁয়াশা কি ?
- b) What is biodiversity?
জীববৈচিত্র্য কি ?
- c) What is key objectives of Montreal Protocol?
মন্ট্রিল চুক্তির মূখ্য উদ্দেশ্য কি ?
- d) Define ecology.
বাস্তুসংস্থানবিদ্যার সংজ্ঞা দাও।
- e) What is decomposer?
বিয়োজক কি ?
- f) What is eco–friendly resource?
পরিবেশমিত্র সম্পদ কি ?
- g) What is joint forest management?
যৌথ অরণ্য ব্যবস্থাপনা কি ?
- h) What is food web?
খাদ্যজাল কি ?

Section –B

2. Answer any **two** questions from the following. 5×2 =10

নিম্নলিখিত যে কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও।

- a) Explain the structure of an Ecosystem?
একটি বাস্তুতন্ত্রের গঠন ব্যাখ্যা কর।
- b) State the causes of air pollution in India.
ভারতে বায়ুদূষণের কারণগুলি উল্লেখ কর।
- c) State the consequences of water pollution on Human health.
মানব স্বাস্থ্যে জলদূষণের ফলাফলগুলি বর্ণনা কর।
- d) Write a brief note on the Chipko Movement in India.
ভারতের চিপকো আন্দোলন সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।

Section- C

3. Answer any *two* questions from the following.

10×2= 20

নিম্নলিখিত যে কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও।

- a) Mention the national programmes taken by India for conservation and management of wetlands.
জলাভূমি সংরক্ষণ ও ব্যবস্থাপনার জন্য গৃহীত ভারতের জাতীয় কর্মসূচিগুলি উল্লেখ কর। (10)
- b) Explain the geographical approaches to environmental studies and mention its recent trends.
পরিবেশবিদ্যায় ভৌগোলিক দৃষ্টিভঙ্গি ও তার সাম্প্রতিক গতিপ্রকৃতিগুলি আলোচনা কর। (10)
- c) How does industrial and transport wastes affect the atmosphere?
শিল্প ও পরিবহনজাত বর্জ্য পদার্থগুলি কীভাবে বায়ুমন্ডলকে প্রভাবিত করে? (10)
- d) Explain the forest policies of India after Independence.
স্বাধীনতার পরবর্তী সময়ে ভারতের অরণ্য নীতিসমূহ বর্ণনা কর। (10)
-