



COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY

B.A. Program 4th Semester Examinations, 2023

GEOGRAPHY

ENVIRONMENTAL GEOGRAPHY

DSC (GROUP-3)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

SECTION-I

Answer any *one* question from the following

15×1 = 15

নিম্নলিখিত যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. What is Ecosystem? Classify the different types of Ecosystem. 3+12
বাস্তুতন্ত্র বলতে কী বোঝে? বিভিন্ন প্রকার বাস্তুতন্ত্রের প্রকারভেদ কর।
2. What is biodiversity loss? What are the essential factors for biodiversity conservation? 5+10
জীববৈচিত্র্য ক্ষতি কী? জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণের প্রয়োজনীয় বিষয় বা কারণগুলি কী কী?
3. What do you mean by Human-Environment Relationship? Discuss the approaches and importance of Environmental Geography. 4+5+6
মানুষ-পরিবেশ সম্পর্ক বলতে কী বোঝে? পরিবেশ ভূগোল্যের দৃষ্টিভঙ্গি ও গুরুত্ব আলোচনা কর।

SECTION –II

Answer any *one* question from the following

10×1 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

4. 'Man modifies his environment' — Give reasons. 10
'মানুষ তার পরিবেশ পরিবর্তন করে' — কারণ দেখাও।
5. What are the unique environmental characteristics of desert regions? How have human adapted to living in these areas? 6+4
মরুভূমি অঞ্চলের অনন্য পরিবেশগত বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী? কীভাবে মানুষ এইসব অঞ্চলে বসবাসের জন্য অভিযোজিত হয়েছে?
6. Discuss the causes and consequences of Water Pollution. 5+5
জলদূষণের কারণ ও ফলাফল আলোচনা কর।

SECTION-III

Answer any *one* question from the following

5×1 = 5

নিম্নলিখিত যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

7. Write a short note on EIA. 5
EIA সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।

8. Discuss about the climate of Equatorial Region. 5
নিরক্ষীয় অঞ্চলের জলবায়ু সম্পর্কে আলোচনা কর।
9. What are the difference between Food Chain and Food Web? 5
খাদ্য শৃঙ্খল ও খাদ্য জালের পার্থক্য কী কী ?

SECTION-IV

10. Answer any *ten* questions from the following: 1×10 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What is CFC?
CFC কী ?
- (b) What is acid rain?
অম্ল বৃষ্টি কী ?
- (c) What is transhumance?
ঋতু নিয়ন্ত্রিত যাযাবর বৃষ্টি কী ?
- (d) What is smog?
ধোঁয়াশা কী ?
- (e) What is sanctuary?
অভয়ারণ্য কী ?
- (f) Define "Biome".
বায়োমের সংজ্ঞা দাও।
- (g) Name two Biodiversity Hotspot in India.
ভারতের দুটি জীববৈচিত্র্যের উদ্ভা কেন্দ্রের নাম কর।
- (h) Name two green house gases.
দুটি গ্রীন হাউস গ্যাসের নাম লেখ।
- (i) Name two sources of Air Pollution.
বায়ুদূষণের দুটি উৎসের নাম লেখ।
- (j) What is the full form of UNEP?
UNEP-এর পূর্ণরূপ কী ?
- (k) What is Red Data Book?
রেড ডাটা বই কী ?
- (l) Define Ecotone.
ইকোটন-এর সংজ্ঞা দাও।
- (m) What is endangered species?
বিপন্ন প্রজাতি কী ?
- (n) Define Biodiversity.
জীববৈচিত্র্যের সংজ্ঞা দাও।
- (o) World Environmental Day is celebrated on _____ every year.
বিশ্ব পরিবেশ দিবস প্রতিবছর _____ তারিখে পালিত হয়।

— x —