

B.Sc. Semester-II Examination, 2022-23
ENVIRONMENTAL SCIENCE [Programme]

Course ID : 21818 Course Code : SP/ENV/201/C-1B

Course Title : Environmental Ecology, Human-wildlife
 Conflict and Management

Time : 1 Hour 15 Minutes Full Marks : 25

The figures in the right-hand margin indicate marks.

*Candidates are required to give their answers in
 their own words as far as practicable.*

দক্ষিণ-প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের মান নির্দেশক।
 পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

UNIT-I

1. Answer any **five** of the following questions:

1×5=5

নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What is ecosystem?
 বাস্তুতন্ত্র কি?
- b) Define national park.
 জাতীয় উদ্যান কাকে বলে?
- c) What do you mean by wildlife management?
 বন্যপ্রাণী ব্যবস্থাপনা বলতে কি বোঝ?
- d) What is reserved forest?
 সংরক্ষিত বন কি?

- e) What is the meaning of sustainable development?
 টেকসই উন্নয়ন মানে কি?
- f) What do you mean by wildlife conflict?
 বন্যপ্রাণী সংঘাত বলতে তুমি কী বোঝ?
- g) What is wildlife corridor?
 বন্যপ্রাণী করিডোর কি?
- h) What is ecosphere?
 ইকোস্ফিয়ার কি?

UNIT-II

2. Answer any **two** of the following questions:

5×2=10

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What are the components of environment? What are the guiding principles of environmental education?
 পরিবেশের উপাদানগুলি কী কী? পরিবেশগত শিক্ষার নির্দেশক নীতিগুলি কী কী? 2+3
- b) Write a note on Bhimbetka wall paintings.
 ভিমবেটকা দেওয়াল চিত্র নিয়ে একটি টীকা লেখ।
- c) What is IUCN? What is the concept of sanctuary?
 IUCN কী? অভয়ারণ্যের ধারণা কী? 2+3

- d) Write the demographic profile of tribes in India.
Write a note on the importance of forest product.

ভারতের উপজাতিদের জনসংখ্যার প্রোফাইল লেখ। বনজ
দ্রব্যের গুরুত্ব সম্পর্কে একটি নোট লেখ। 2+3

UNIT-III

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

10×1=10

নিম্নলিখিত যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What is the importance wildlife conservation?
Discuss on Environmental (Protection) Act,
1986.

বন্যপ্রাণী সংরক্ষণের গুরুত্ব কী? পরিবেশ সুরক্ষা আইন, ১৯৮৬
নির্নে আলোচনা কর। 4+6

- b) What is humans and wildlife conflicts ? Discuss
on the human and tiger conflicts in Sundarbans.

মানুষ এবং বন্যপ্রাণী দ্বন্দ্ব কি? সুন্দরবনে মানুষ ও বাঘের
সংঘাত নির্নে আলোচনা কর। 4+6
