

B.Sc. 2nd Semester (Programme) Examination, 2021-22

ENVIRONMENTAL SCIENCE

Course ID: 21818

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

Course Title: Environmental Ecology, Human Wildlife Conflict and Management

Time: 1 hr 15 min.

Full Marks: 25

The figures in the right hand side margin indicate full marks.

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

1. Answer any five questions from the followings:

1 X 5= 5

নিচের যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

(a) What is Ecology?

বাস্তুবিদ্যা কি?

(b) What is the full form of WWF?

WWF এর পূর্ণরূপ কি?

(c) Name two wildlife Biologist.

দুই জন বন্যপ্রাণী জীববিজ্ঞানীর নাম লেখ।

(d) What do you mean by *Ex-situ* conservation?

এক্স-সিটু সংরক্ষণ বলতে কি বোঝ?

(e) In which year environmental protection Act enacted?

পরিবেশ সুরক্ষা আইন প্রণীত হয় কোন সালে?

(f) Which is the lowest layer of atmosphere?

বায়ুমণ্ডলের সর্বনিম্ন স্তর কোন টি?

(g) Name two Tiger Reserve in India.

ভারতের দুটি টাইগার রিজার্ভের নাম লেখ।

(h) What do you mean by national park?

জাতীয় উদ্যান বলতে কি বোঝ?

2. Answer any two questions from the followings:

5 X 2= 10

নিচের যে কোনো দুটির প্রশ্নের উত্তর দাও।

(a) What do you mean by Human-wildlife coexistence? What causes human- wildlife conflicts?

Human-wildlife co-existence বলতে কি বোঝ? মানব-বন্যপ্রাণী সংঘর্ষের কারণ কি? 1+4

(b) write a short note on Environment Protection Act 1986.

টীকা লেখ - Environment Protection Act 1986.

(c) Which day is celebrated as world wildlife day? Explain the types of wildlife conservation.
কোন দিনটি কে বিশ্ববন্যপ্রাণী দিবস হিসেবে পালন করা হয়? বন্যপ্রাণী সংরক্ষণের প্রকার
ভেদ ব্যাখ্যা কর। 1+4

(d) What is hydrosphere? Explain water cycle with diagram.
হাইড্রোস্ফিয়ার কি? জলচক্র চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর। 1+4

3. **Answer any one question from the followings:** **10 X 1 = 10**

নিচের যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

(a) What do you mean by environmental awareness? What is the importance of
environmental awareness in today's society? 2+8

পরিবেশ সচেতনতা বলতে কি বোঝ? বর্তমান সমাজে পরিবেশ সচেতনতার গুরুত্ব
কি?

(b) What do you mean by Tiger Reserve? Explain human-wildlife conflicts observed in
Sundarban. 2 + 8

টাইগার রিজার্ভ বলতে কি বোঝ? সুন্দরবনে মানব-বন্যপ্রাণীর সংঘর্ষের ব্যাখ্যা দাও।