

**B.Sc. 2<sup>nd</sup> Semester (Programme) Examination, 2021**

**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 from the following questions:**

**1 X 5 = 5**

- What do you mean by Ecology?  
বাস্তুশাস্ত্র বলতে কি বোঝ?
- Write down the full form of I U C N.  
আই ইউ সি এন এর পুরো নাম লেখ ?
- In which year Wildlife Protection Act was implemented?  
বন্যজীবন সুরক্ষা আইনটি কোন বছরে কার্যকর হয়েছিল?
- What is Synecology?  
সিনইকোলজি কি?
- What is Ecological Succession?  
বাস্তুসংস্থান উত্তরসূরি কি?
- What do you mean by Biosphere Reserve?  
বায়োস্পিয়ার রিজার্ভ বলতে কি বোঝ?
- What is ecological Niche?  
বাস্তুসংস্থানীয় কুলুঙ্গি কি?
- Give the name of two foreign Ecologist.  
দুটি বিদেশী বাস্তুবিদ্যা বিশেষজ্ঞের নাম দাও।

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

**5 X 2 = 10**

- What is the meaning of environmental awareness? What is its necessary?  
পরিবেশ সচেতনতা কথাটির অর্থ কি? এটির প্রয়োজনীয়তা কি?  
2 + 3
- What is protected area? How many types of protected area are there?  
সুরক্ষিত অঞ্চল কি? সুরক্ষিত অঞ্চল কত প্রকারের ?  
1 + 4
- Write a short note on atmosphere.  
বায়ুমণ্ডল এর উপর টীকা লেখ ।
- What is Environmental Education? What are the different types of Environmental Education?  
পরিবেশগত শিক্ষা কি? পরিবেশগত শিক্ষার বিভিন্ন প্রকার গুলি কি কি ?  
2+3

**3. Answer any one from the following questions: 10**

**X 1 = 10**

- What do you mean by human-elephant conflict? What are the reasons behind it? How do you stop the human-elephant conflict?  
মানুষ ও হাতির দ্বন্দ্ব বলতে কি বোঝায় ? এর পেছনে কারণ গুলি কি কি ? কীভাবে মানব হাতির দ্বন্দ্ব বন্ধ করা যায় ?  
2+3+5 = 10
- What is environmental protection Act? Write down the full form of UNESCO?  
পরিবেশ সংরক্ষণ আইন কি? UNESCO এর পুরো নাম লেখ ?  
8+2 = 10