

**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**

**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:**

**1×5=5**

- Define biodiversity hot-spot.  
জীববৈচিত্র্য হট স্পট এর সংজ্ঞা দাও ।
- Write down the full form of IUCN?  
আই ইউ সি এন এর সম্পূর্ণ নাম লেখ ।
- What do you mean by habitat conservation?  
আবাস সংরক্ষণের অর্থ কি ?
- In which state of India Lusai tribes are found?  
ভারতের কোন রাজ্যে লসাই উপজাতি পাওয়া যায় ?
- What is biosphere reserve?  
বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ কি ?
- Which is the first bird sanctuary of India?  
ভারতের প্রথম পাখির অভয়ারণ্য কোনটি ?
- Who discovered the Bhimbetka wall painting?  
ভীমবেটকা প্রাচীর চিত্র আঁকেন কে ?
- What do you mean by environmental awareness?  
পরিবেশ সচেতনতা বলতে কী বোঝ ?

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

**5×2=10**

- Mention the causes of human elephant conflict in the junglemahal area of West Bengal.  
পশ্চিমবঙ্গের জঙ্গলমহল এলাকায় মানব হাতির দ্বন্দ্বের কারণ উল্লেখ কর।
- What are major objectives of the environmental education?  
পরিবেশগত শিক্ষার প্রধান উদ্দেশ্যগুলি কি কি ?
- What are the importance of the indigenous cultures and traditions of the world?  
বিশ্বের আদিবাসী সংস্কৃতি এবং ঐতিহ্যের গুরুত্ব কি ?
- Distinguish between Sanctuaries and National parks.  
অভয়ারণ্য এবং জাতীয় উদ্যানের মধ্যে পার্থক্য কর ।

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

**10×1=10**

- Give an idea about the programmes taken for the conservation of wild life at national and international level.  
জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে বন্যজীবন সংরক্ষণের জন্য গৃহীত কর্মসূচি সম্পর্কে ধারণা দাও ।
- Make a brief note on human - wild life coexistence.  
মানব - বন্য জীবন সহাবস্থান সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত নোট লেখ ।