

# THE UNIVERSITY OF BURDWAN

BA/BSc/BCom Part-III (Hons & General) Examinations, 2020 (Old)

Subject : ENVIRONMENTAL STUDIES (1+1+1)

(for Arts, Science & Commerce Streams)

Time : 2 Hours

Full Marks : 50

Answer **any ten (10)** from the following:

**5x10=50**

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

1. What are the differences between ecology and ecosystem?  
বাস্তুসংস্থান ও বাস্তুতন্ত্রের মধ্যে পার্থক্যগুলি কী কী?
2. What are the structural components of physical environment?  
প্রাকৃতিক পরিবেশের গঠনগত অংশগুলি কী কী?
3. Write down the distribution pattern of water in the earth surface.  
পৃথিবীতে ভূ-পৃষ্ঠের জলের বন্টনের পরিমাণগুলি লেখো।
4. Write a brief note on biosphere ecology.  
জীবমণ্ডল বাস্তুসংস্থানের ওপর টীকা লেখো।
5. Write down the characters of tropical forests.  
গ্রীষ্মমণ্ডলীয় বনভূমির চরিত্রগুলি লেখো।
6. What was the theme of World Environment Day 2020? Mention the importance of biodiversity.  
বিশ্ব পরিবেশ দিবস ২০২০-র মূলতত্ত্ব কী? জীববৈচিত্র্যের গুরুত্বগুলি লেখো।
7. What are the effects of chemical pesticides?  
রাসায়নিক কীটনাশকের প্রভাবগুলি কী কী?
8. Write down the effects of deforestation.  
বনোচ্ছেদনের প্রভাবগুলি লেখো।
9. Write down the five causes of drought.  
খরার পাঁচটি কারণ ও পাঁচটি প্রভাব লেখো।
10. Write down the five causes of soil erosion.  
মৃত্তিকা ক্ষয়ের পাঁচটি কারণ লেখো।
11. Write down the impact of acid rain on environment.  
প্রকৃতিতে অম্লবৃষ্টির প্রভাব লেখো।
12. Write a short note on 'Chipko Movement'.  
'চিপকো আন্দোলন' সম্বন্ধে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।