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 <u>any ten</u> (10) from the following:

5X10=50

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- 1. What are the differences between ecology and ecosystem? বাস্তুসংস্থান ও বাস্তুতন্ত্ৰের 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. গ্রীম্মগুলীয় 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? বাসায়নিক কীটনাশকের প্রভাবগুলি কী কী?
- 8. Write down the effects of deforestation. বনোচেছদনের প্রভাবগুলি লেখো।
- 9. Write down the five causes of drought. খরার পাঁচটি কারণ ও পাঁচটি প্রভাব লেখো।
- Write down the five causes of soil erosion. মৃত্তিকা ক্ষয়ের পাঁচটি কারণ লেখো।
- 11. Write down the impact of acid rain on environment. প্রকৃতিতে অল্লবৃষ্টির প্রভাব লেখো।
- 12. Write a short note on 'Chipko Movement'. 'চিপকো আন্দোলন' সম্বন্ধে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।