

B.A./B.Sc./B. Com. (HONS. & GENERAL) SEMESTER I EXAMINATION, 2020

Environmental Studies (CBCS)

Paper : AECC I

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

The figures in the right hand margin indicate full marks.

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

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের মান নির্দেশক।
যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দাও।

1. Answer *any six* of the following :

5×6=30

যে কোন ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) Mention the causes of acid rain.

অম্ল-বৃষ্টির কারণগুলি লেখ।

ii) Write a short note on 'Chipko Movement'.

'চীপকো আন্দোলন'-এর উপর একটি টীকা লেখ।

iii) Describe the types of natural resources.

প্রাকৃতিক সম্পদের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।

iv) Write a short note on terrestrial ecosystem.

স্থলজ বস্তুতন্ত্র সম্পর্কে একটি টীকা লেখ।

v) Write down the values of biodiversity.

জীববৈচিত্র্যের মূল্য সম্পর্কে লেখ।

vi) Discuss the causes of water pollution.

জলদূষণের কারণগুলি বর্ণনা কর।

vii) Write a short note on 'The Environment (Protection) Act, 1986.

পরিবেশ (সংরক্ষণ) আইন, ১৯৮৬ সম্পর্কে একটি টীকা লেখ।

viii) Write briefly the environmental impacts of human population growth.

জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রভাবগুলি সংক্ষেপে লেখ।

2. Answer any five of the following :

10×5=50

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- i) Discuss briefly the importance of forest resources. Briefly describe causes of deforestation.
বনসম্পদের গুরুত্বগুলি আলোচনা কর। সংক্ষেপে অরণ্য নিধনের কারণগুলি লেখ।
 - ii) Write a short note on over exploitation of groundwater. Discuss briefly the causes of flood.
ভূগর্ভস্থ জলের অধিক উত্তোলনের উপর একটি টীকা লেখ। বন্যার কারণগুলি আলোচনা কর।
 - iii) Write the scope and importance of 'Environmental Studies' as a subject.
'পরিবেশ বিদ্যার' সুযোগ এবং গুরুত্বগুলি লেখ।
 - iv) Write a short note on biodiversity. Discuss briefly the conservation of biodiversity.
জীববৈচিত্র্যের-এর উপর একটি টীকা লেখ। জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ সম্বন্ধে সংক্ষেপে লেখ।
 - v) Write down the causes and effects of land degradation.
ভূমি-অবনমনের কারণ এবং প্রভাবগুলি সম্বন্ধে লেখ।
 - vi) What are the air pollutants? Write the causes and effects of air pollution.
বায়ু দূষকগুলি কী কী? বায়ু দূষণের কারণ ও প্রভাবগুলি সম্বন্ধে লেখ।
 - vii) Describe briefly a pond ecosystem. Write a short note on food chain.
একটি পুকুরের বাস্তুতন্ত্র সম্পর্কে লেখ। খাদ্য-শৃঙ্খলের উপর একটি টীকা লেখ।
-