

B.A./B.SC./B. COM. (HONS. & GENERAL) SEMESTER I EXAMINATION, 2021

Subject : Environmental Studies (CBCS)
(for Arts, Science & Commerce Streams)

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 questions :

5×6=30

যে কোন ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) Mention the causes of ozone layer depletion.

ওজোনস্তর ক্ষয়-এর কারণগুলি লেখ।

ii) Write a short note on 'Silent Valley Movement'.

সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলন সম্পর্কে একটি টীকা লেখ।

iii) Explain environmental problems associated with big dam.

বড় জলাধার সম্পর্কিত পরিবেশ সমস্যাগুলি আলোচনা কর।

iv) Write a short note on desertification.

মরুভূমি সৃষ্টি সম্পর্কে একটি টীকা লেখ।

v) Discuss the components of environment.

পরিবেশের উপাদান সম্পর্কে আলোচনা কর।

vi) What are the threats to natural resource depletion?

প্রাকৃতিক সম্পদ হ্রাসের কারণগুলি কী কী?

vii) What are the causes and effects of soil erosion?

মৃত্তিকা ক্ষয়ের কারণ ও প্রভাবগুলি কী কী?

viii) Write a note on food webs.

খাদ্যজালিকা সম্পর্কে একটি টীকা লেখ।

2. Answer any five of the following :

10×5=50

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) Write down the sources and effects of noise pollution.

শব্দ দূষণের উৎস এবং এর প্রভাবগুলি সম্পর্কে লেখ।

ii) Discuss briefly different sources of renewable and nonrenewable energy. Write a short note on use of alternative energy sources.

পুনর্নবীকরণযোগ্য ও পুনর্নবীকরণঅযোগ্য বিভিন্ন শক্তির উৎস সম্বন্ধে আলোচনা কর। বিকল্প শক্তির ব্যবহার সম্পর্কে একটি টীকা লেখ।

iii) Discuss briefly about the different mineral resources of India.

ভারতের খনিজ সম্পদ সম্বন্ধে আলোচনা কর।

iv) Write the process of biodiversity conservation.

জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণের পদ্ধতিগুলি সম্বন্ধে লেখ।

v) Write down the causes of population explosion.

জনসংখ্যা বিস্ফোরণের কারণগুলি সম্বন্ধে লেখ।

vi) Write down the different causes of landslide.

ভূমিধসের কারণগুলি সম্পর্কে লেখ।

vii) Write a short note on 'The Wildlife (Protection) Act, 1972'.

১৯৭২ সালের বন্যপ্রাণী (সংরক্ষণ) আইন সম্বন্ধে একটি টীকা লেখ।
