

B.Sc. 1st Semester (Programme) Examination, 2019-20
ENVIRONMENTAL SCIENCE

Course ID : 11818

Course Code : SPENV-101C-1A

Course Title: Fundamental of Environmental Science and Social Issues

Time: 1 Hour 15 Minutes

Full Marks: 25

*The figures in the right hand side margin indicate marks.
Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

1. Answer any five from the following:

1×5=5

নিম্নলিখিত যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What is sustainable development?

স্থিতিশীল উন্নয়ন কী?

(b) Who are the leaders of the 'Chipko Movement'?

চিপকো আন্দোলনের প্রধান নেতাদের নাম কী?

(c) Define Energy Resource.

শক্তিসম্পদের সংজ্ঞা দাও।

(d) State one importance of Ramsar Convention.

রামসার সম্মেলনের একটি গুরুত্ব লেখ।

(e) What is the full form of PAPs?

PAPs -এর পুরো অর্থ কী?

(f) What is the maximum limit of arsenic prescribed by WHO?

বিশ্বস্বাস্থ্য সংস্থা প্রদত্ত আর্সেনিকের উর্ধ্বসীমা কত?

(g) What is desired population?

কাম্য জনসংখ্যা কী?

(h) In which year Forest (Conservation) Act was introduced?

কত সালে অরণ্য (সংরক্ষণ) আইন প্রণয়ন হয়?

2. Answer any two from the following:

5×2=10

নিম্নলিখিত যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Mention about the measures for forest conservation according to Forest (Conservation) Act.

5

Forest (Conservation) Act অনুযায়ী অরণ্য সংরক্ষণ সম্পর্কে যা জান লেখ।

(b) Write a short note on 'Appiko Movement'.

5

টীকা লেখ : 'অ্যাপিকো আন্দোলন'

(c) How is environment affected by Urbanization?

5

পরিবেশের উপর নগরায়ণের প্রভাব সম্পর্কে লেখ।

(d) What do you mean by deep ecology and shallow ecology? Differentiate between them.

2+3=5

Deep ecology এবং Shallow ecology বলতে কী বোঝ? তাদের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।

3. Answer any one of the following:

10×1=10

নিম্নলিখিত যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Explain: Environmental NGO. Mention the role of it.

3+7=10

ব্যাখ্যা কর : Environmental NGO, এবং এর কাজ ব্যাখ্যা কর।

(b) Describe in brief about consequences of water pollution and its possible causes. Name two water borne diseases.

8+2=10

জল দূষণের কারণ ও ফলাফল সংক্ষেপে আলোচনা কর। দুটি জলবাহিত রোগের নাম লেখ।
