

**B.Sc. Semester I (Programme) Examination, 2018-19**

**ENVIRONMENTAL SCIENCE**

**Course ID: 11818**

**Course Code: SP/ENV/101/C-1A(T)**

Course Title: Fundamentals 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 of the following:

1×5=5

নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(i) What is pollution?

দূষণ কী?

(ii) Mention two impacts of climate change.

জলবায়ু পরিবর্তনের দুটি প্রভাব উল্লেখ করো।

(iii) What are resources?

সম্পদ কী?

(iv) What is social environment?

সামাজিক পরিবেশ বলতে কী বোঝো?

(v) Mention two major environmental problems.

দুটি প্রধান পরিবেশগত সমস্যার উল্লেখ করো।

(vi) What is social justice?

Social justice কী?

(vii) Who are 'displaced persons'?

'Displaced persons' কাদের বলে?

(viii) In which year Appiko Movement was started?

'Appiko Movement' কত সালে শুরু হয়েছিল?

2. Answer *any two* of the following: 5×2=10
- নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
- (i) Write down the causes behind forest resource depletion. 5  
 বনজসম্পদ হ্রাসের কারণগুলি লেখো। ৫
- (ii) Discuss the importance of environmental ethics. 5  
 ‘Environmental ethics’-এর গুরুত্ব লেখো। ৫
- (iii) Write down the aims and objectives of Land Acquisition Act, 1894. 5  
 Land Acquisition Act, 1894-এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্যগুলি লেখো। ৫
- (iv) Discuss the major impacts of industries on environment. 5  
 পরিবেশের উপর শিল্প কারখানার প্রভাব আলোচনা করো। ৫
3. Answer *any one* of the following: 10×1=10
- নিম্নলিখিত যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর লেখো :
- (i) What was the role of chipko movement in protection of environment? Discuss the reasons of resettlement. 4+6=10  
 পরিবেশ সুরক্ষায় চিপকো আন্দোলনের ভূমিকা কী ছিল? পুনর্বাসনের কারণগুলি আলোচনা করো। ৪+৬=১০
- (ii) What are the steps to be followed to resist global warming? Discuss the need of environmental education among people. 6+4=10  
 বিশ্ব-উষ্ণায়ণ প্রতিকারের পদ্ধতিগুলি উল্লেখ করো। জনসাধারণের উপর পরিবেশ শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করো। ৬+৪=১০
-