

total number of printed pages-4

3 (Sem-4) ENS II

2022

**ENVIRONMENTAL STUDIES-II**

Full Marks : 40

Time : Two hours

**The figures in the margin indicate full marks for the questions.**

Answer **either** in English **or** in Assamese.

Fill in the blanks : 1×4=4

খালী ঠাই পূৰণ কৰা :

(a) \_\_\_\_\_ is known as "Forest man of India".

\_\_\_\_\_ ক "অৰণ্য মানৱ" বুলি জনা যায়।

(b) Kyoto Protocol is an international treaty associated with the reduction of \_\_\_\_\_.

কইট' নিয়ম প্ৰণালী হৈছে এখন আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় সন্ধি যিখন \_\_\_\_\_ হ্রাসকৰণৰ লগত জড়িত।

Contd.



- (c) The Air (Prevention and Control of Pollution) Act was introduced in the year \_\_\_\_\_ .  
বায়ু (প্ৰদূষণ আৰু নিয়ন্ত্ৰণ) আইনখন \_\_\_\_\_ চনত প্ৰণয়ন কৰা হৈছিল।
- (d) Hirakud dam is located on river \_\_\_\_\_ .  
হিৰাকুন্দ বান্ধ \_\_\_\_\_ নদীৰ ওপৰত অৱস্থিত।
2. Answer the following questions : 2×3=6  
তলত দিয়া প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ দিয়া :
- (a) Mention some sources of Air pollution.  
বায়ু প্ৰদূষণৰ কিছুমান উৎসৰ বিষয়ে লিখা।
- (b) What are the different causes of Landslides?  
ভূমিস্থলনৰ বিভিন্ন কাৰণ বোৰৰ বিষয়ে লিখা।
- (c) Write about the problems associated with the construction of Dams.  
বান্ধ নিৰ্মাণৰ লগত জড়িত অসুবিধা সমূহৰ বিষয়ে লিখা।

3. Write briefly on : (*any two*) 5×2=10  
চমুকৈ লিখা : (যিকোনো দুটা)
- (a) What are the different objectives of Environmental Studies?  
পৰিবেশ অধ্যয়নৰ বিভিন্ন লক্ষ্য বোৰ কি?
- (b) Discuss the Wildlife (Protection) Act, 1972.  
বন্যপ্ৰাণী সংৰক্ষণ আইন, ১৯৭২-ৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।
- (c) What are the methods for control of soil pollution?  
বায়ু প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ কৰাৰ পদ্ধতিবোৰ কি?
4. Write short notes on *any two* of the following : 5×2=10  
তলত দিয়াবোৰৰ যিকোনো দুটাৰ চমু টোকা লিখা :
- (a) Cyclone  
ঘূৰ্ণিবতাহ
- (b) Sustainable development  
বহনশীল বিকাশ



(c) Measures to control Noise pollution

শব্দ প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ কৰাৰ ব্যৱস্থা সমূহ

(d) Effects of Population explosion.

জনসংখ্যা বিস্ফোৰণৰ প্ৰভাৱ।

5. Define Pollution. Explain the role of individuals in prevention of pollution.

2+8=10

প্ৰদূষণ বুলিলে কি বুজা? প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণৰ ক্ষেত্ৰত মানুহৰ ভূমিকা সমূহৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

**Or / অথবা**

What is Environment? Explain the different issues associated with the enforcement of environmental legislation.

2+8=10

পৰিৱেশ বুলিলে কি বুজা? পৰিৱেশৰ লগত জড়িত আইনসমূহ কৰণ কৰাৰ ক্ষেত্ৰত সম্মুখীন হোৱা বিভিন্ন বিষয় সমূহ আলোচনা কৰা।