

**U.G. 2nd Semester Examination - 2022****ENVIRONMENTAL STUDIES****[PROGRAMME]****Ability Enhancement Courses (AECC)****Course Code : UG-ENVS-G-AECC-02**

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*1. Answer any **five** of the following:  $2 \times 5 = 10$ 

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- What is meant by Lithosphere?  
শিলামণ্ডল বলতে কি বোঝায়?
- Define natural environment.  
প্রাকৃতিক পরিবেশের সংজ্ঞা লেখ।
- What is non-conventional energy resource?  
অপ্রচলিত শক্তি সম্পদ কি?
- What is meant by hotspots of biodiversity?  
জীববৈচিত্র্যের হটস্পট বলতে কি বোঝায়?
- State two importance of hydrological cycle.  
জলচক্রের দুটি গুরুত্ব লেখ।

f) Write down the names of two endangered species of India.

ভারতে দুটি বিপন্ন প্রজাতির নাম লেখ।

g) What is meant by Wildlife Sanctuaries?

অভয়ারণ্য বলতে কি বোঝায়?

h) State the full forms of – UNEP and CNG.

পুরো নাম লেখ — UNEP ও CNG।

2. Answer any **two** of the following :  $5 \times 2 = 10$ 

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- Discuss briefly the importance of Bhisnoi movement in environment protection.  
পরিবেশ সুরক্ষায় বিশেষি আন্দোলনের গুরুত্বগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা করো।
- Discuss different methods of solid waste management.  
কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন পদ্ধতি আলোচনা করো।
- Discuss briefly the importance of disaster management.  
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার গুরুত্বগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা করো।
- Explain the main causes of soil pollution.  
ভূমি দূষণের মূল কারণগুলি ব্যাখ্যা কর।

3. Answer any **two** of the following :  $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Describe the causes and effects of air pollution.

$5 + 5 = 10$

বায়ু দূষণের কারণ ও ফলাফলগুলি বর্ণনা করো।

b) Discuss the Wildlife Protection Act 1972.

10

বন্যপ্রাণী সুরক্ষা আইন ১৯৭২ সম্বন্ধে আলোচনা কর।

c) Discuss the Chipko Movement. Write down the main causes of flood.  $5 + 5 = 10$

চিপকো আন্দোলন সম্বন্ধে আলোচনা কর। বন্যার মূল কারণগুলি ব্যাখ্যা কর।

d) Write short notes on any **two** of the following:

$5 \times 2 = 10$

যে-কোনো দুটি টীকা লেখ :

i) Convention on Biological Diversity

জীববৈচিত্র্যের কনভেনশন (CBD)

ii) Green House Effects

গ্রীন হাউস প্রভাব

iii) Human impact on wildlife

বন্যপ্রাণীর উপর মানুষের প্রভাব

iv) Montreal Protocol

মন্ট্রিল প্রোটোকল