

**U.G. 1st Semester Examination - 2020****ENVIRONMENTAL SCIENCE****Course Code : BAECCEST 104****Course Type: AECC****Course Title: Fundamentals of Environmental Studies**

Full Marks : 30

Time : 1 Hour

*The figures in the right-hand margin indicate marks.*

Answer all the questions by choosing correct alternative:

2×15=30

1. Which of the following is not an air pollutant?

নিম্নলিখিত কোন বিকল্পটি Air pollutant নয়?

- a) Smoke                              b) Carbon dioxide  
c) Nitrogen                              d) Carbon monoxide

2. Which of the following series is true about energy flow in an ecosystem?

নিম্নলিখিত কোনটি বাস্তুতন্ত্রের জন্য সত্য?

- a) Producers → Decomposers → Consumers  
b) Decomposers → Consumers → Producers

c) Producers → Consumers → Decomposers

d) Consumers → Producers → Decomposers

3. An organism which can monitor air pollution is—

Air pollution কে নিরীক্ষণ করতে পারে—

- a) Fungi                                      b) Algae  
c) Bacteria                                      d) Lichen

4. One of the best solutions to get rid of non-biodegradable wastes is—

Non-biodegradable waste-এর থেকে অব্যাহতি পাওয়ার সর্বশ্রেষ্ঠ উপায় হল—

- a) Burying                                      b) Burning  
c) Dumping                                      d) None of these

5. What is 'Biodiversity'?

জীব বৈচিত্র্য বলতে কি বোঝা যায়?

- a) Many types of flora and fauna in one forest  
b) Many types of flora and fauna in many forests  
c) Many population of one species in one forest  
d) All the above are true

6. The environment includes—

পরিবেশ অন্তর্গত করে—

- a) Abiotic factors
- b) Biotic factors
- c) Oxygen and Nitrogen
- d) Abiotic and Biotic factors

7. Acceptable 'Noise Pollution Level' in India range between—

ভারতের 'নয়েজ পলিউশন লেভেল' এর গ্রহণযোগ্য পরিসর হল—

- a) 16-35 dec
- b) 40-45 dec
- c) 70-100 dec
- d) 10-15 dec

8. Acid rain is caused by—

Acid rain-এর কারণ হলো—

- a) Hydrocarbon
- b) Carbon dioxide
- c) Carbon monoxide
- d) Nitrogen oxide and sulphur dioxide

9. Which of the following diseases usually spreads through air?

নিম্নলিখিত কোন্ রোগটি বায়ুদ্বারা বহন হয়?

- a) Plague
- b) Typhoid
- c) Cholera
- d) Tuberculosis

10. Which of the following processes does not increase the amount of carbon dioxide in air?

নিম্নলিখিত কোন্ পদ্ধতিতে বায়ুতে কার্বন ডাইঅক্সাইডের পরিমাণ বাড়ে না?

- a) Breathing
- b) Burning of petrol
- c) Photosynthesis
- d) Aerobic decay of vegetation

11. Which of the following is biodegradable?

নিম্নলিখিত কোন্টি বায়ো-ডিগ্রেডেবল?

- a) Paper
- b) D.D.T.
- c) Plastic
- d) Aluminium

12. Environmental pollution can be controlled by—

পরিবেশ দূষণকে কিভাবে নিয়ন্ত্রণ করা সম্ভব?

- a) Checking atomic blasts
- b) Manufacturing electric vehicles

c) Sewage treatment

d) All of the above

13. In ecosystem plants are called—

বাস্তুতন্ত্র উদ্ভিদকে বলা হয়—

a) Fauna

b) Flora

c) Frost

d) None of the above

14. Chipko movement was held in—

চিপকো য়ুভমেন্ট কোথায় হয়েছিল?

a) Madhya Pradesh

b) Tamil Nadu

c) Uttar Pradesh

d) Bihar

15. The full form of IBWL is—

IBWL-এর সম্পূর্ণ নাম কি?

a) International Board of Wildlife

b) Indian Board for Welfare of Land

c) Indian Board of Wildlife

d) International Board for Welfare of Land