134/Env.Sc.

SKBU/UG/1st Sem/Env.Sc.-ST-104/20

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:

 $2 \times 15 = 30$

- Which of the following is not an air pollutant?
 নিম্নলিখিত কোন্ 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 কোন্টি বাস্তুতন্ত্রের জন্য সত্য?

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

- c) Producers \rightarrow Consumers \rightarrow Decomposers
- d) Consumers \rightarrow Producers \rightarrow Decomposers
- 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—	9. Which of the following diseases usually spreads
	পরিবেশ অন্তর্গত করে—	through air?
	a) Abiotic factors	নিম্নলিখিত কোন্ রোগটি বায়ুদ্বারা বহন হয়?
	b) Biotic factors	a) Plague b) Typhoid
	c) Oxygen and Nitrogen	c) Cholera d) Tuberculosis
	d) Abiotic and Biotic factors	10. Which of the following processes does not increase
7.	Acceptable 'Noise Pollution Level' in India range	the amount of carbon dioxide in air?
	between—	নিম্নলিখিত কোন্ পদ্ধতিতে বায়ুতে কার্বন ডাইঅক্সাইডের পরিমাণ
	ভারতের 'নয়েজ পলিউশন লেভেল' এর গ্রহণযোগ্য পরিসর	বাড়ে না?
	रल-	a) Breathing
. *	a) 16-35 dec b) 40-45 dec	b) Burning of petrol
	c) 70-100 dec d) 10-15 dec	c) Photosynthesis
8.	Acid rain is caused by—	d) Aerobic decay of vegetation
	Acid rain-এর কারণ হলো—	11. Which of the following is biodegradable?
	a) Hydrocarbon	নিম্নলিখিত কোন্টি বায়ো-ডিগ্রেডেবল?
	b) Carbon dioxide	a) Paper b) D.D.T.
	c) Carbon monoxide	c) Plastic d) Aluminium
	d) Nitrogen oxide and sulphur dioxide	12. Environmental pollution can be controlled by—
		পরিবেশ দৃষণকে কিভাবে নিয়ন্ত্রণ করা সম্ভব?
		a) Checking atomic blasts
		b) Manufacturing electric vehicles
34/E	Env.Sc. [3] [Turn Over]	134/Env.Sc. [4]

- 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 মৃভমেন্ট 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