



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**

B.A./B.Sc./B.Com./BBA Honours/Programme 1st Semester Examination, 2020, held in 2021

**ENVSAEC01T-ENVIRONMENTAL STUDIES**

Time Allotted: 1 Hour

Full Marks: 20

*The figures in the margin indicate full marks.*

**Answer all the questions from the following**

1×20 = 20

নিম্নলিখিত সবগুলি প্রশ্নের উত্তর দাও

- The Chipko movement is started by  
(A) Engler (B) Sunderlal Bahuguna  
(C) Medha Patkar (D) None of them  
চিপকো আন্দোলন শুরু করেছেন  
(A) এঙ্গলার (B) সুন্দরলাল বহুগুণা (C) মেধা পাটকর (D) এদের কেউ না
- Who among the following is commonly called 'Bird Man of India'?  
(A) Salim Ali (B) M.S. Swaminathan (C) M.C. Mehta (D) Raphel Emerson  
এদের মধ্যে কাকে সাধারণত 'বার্ড ম্যান অফ ইন্ডিয়া' বলা হয় ?  
(A) সেলিম আলী (B) এম. এস. স্বামীনাথন (C) এম.সি. মেহতা (D) রাফেল এমারসন
- What is UNCED?  
(A) United Nations Conference on Education  
(B) United Nations Conference on Environmental Day  
(C) United Nations Conference on Environment and Development  
(D) None of these  
UNCED কি ?  
(A) শিক্ষা সম্পর্কিত জাতিসংঘের সম্মেলন (B) পরিবেশ দিবস সম্পর্কিত জাতিসংঘের সম্মেলন  
(C) পরিবেশ ও উন্নয়ন বিষয়ক জাতিসংঘের সম্মেলন (D) এগুলির কোনোটিই নয়
- Soil erosion can be prevented by  
(A) Deforestation (B) Afforestation  
(C) Overgrazing (D) Removal of vegetation  
মাটির ক্ষয় রোধ করা যায়  
(A) বন কেটে ফেলে (B) বনায়নের মাধ্যমে  
(C) অতিমাত্রায় উত্তোলনের দ্বারা (D) গাছপালা অপসারণ করে

5. 'Smog' is a mixture of  
(A) Smoke and Fog (B) Snow and Fog  
(C) Snow and Dust (D) Sulphur Dioxide and Fog
- 'স্মোগ' নীচের কোনগুলির মিশ্রণ  
(A) ধোঁয়া এবং কুয়াশা (B) তুষার এবং কুয়াশা  
(C) তুষার এবং ধুলা (D) সালফার ডাই-অক্সাইড এবং কুয়াশা
6. The protective shield for life on earth is  
(A) Oxygen (B) Carbon dioxide (C) Ozone (D) Nitrogen
- পৃথিবীতে জীবনরক্ষাকারী আচ্ছাদন হল  
(A) অক্সিজেন (B) কার্বন ডাই-অক্সাইড (C) ওজোন (D) নাইট্রোজেন
7. The energy flow in ecosystem is  
(A) One way (B) Two way (C) Three way (D) None of these
- বাস্তুতন্ত্রে শক্তিপ্রবাহ  
(A) একমুখী (B) দ্বিমুখী (C) ত্রিমুখী (D) কোনোটিই নয়
8. Mention the year of Bhopal gas tragedy  
(A) 1994 (B) 1997 (C) 1984 (D) 1980
- ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটেছিল  
(A) ১৯৯৪ (B) ১৯৯৭ (C) ১৯৮৪ (D) ১৯৮০
9. First ozone hole was discovered in  
(A) Antarctica (B) Russia (C) USA (D) Peru
- প্রথম ওজোন গহ্বর আবিষ্কৃত হয়  
(A) অ্যান্টার্টিকা (B) রাশিয়া (C) USA (D) পেরু
10. Human Population Study is known as  
(A) Demography (B) Biography (C) Calligraphy (D) Psycho-biology
- জনসংখ্যা সংক্রান্ত অধ্যয়নকে বলেঃ  
(A) ডেমোগ্রাফি (B) বায়োগ্রাফি (C) ক্যালিগ্রাফি (D) সাইকো-বায়োলজি
11. Which of the following is not a fossil fuel?  
(A) Diesel (B) Wood (C) Petrol (D) Coal
- নিম্নলিখিত কোনটি একটি জীবাশ্ম জ্বালানী নয় ?  
(A) ডিজেল (B) কাঠ (C) পেট্রোল (D) কয়লা

12. Minamata disease is caused by  
(A) Arsenic (B) Mercury (C) Lead (D) Iron  
মিনামাটা রোগের কারণ  
(A) আর্সেনিক (B) পারদ (C) সীসা (D) লোহা
13. Malaria is a disease caused by  
(A) Bacteria (B) Protozoa (C) Virus (D) Fungi  
ম্যালেরিয়া রোগের কারণ  
(A) ব্যাকটেরিয়া (B) প্রোটোজোয়া (C) ভাইরাস (D) ছত্রাক
14. Oxygen liberated during photosynthesis comes from  
(A) Atmosphere (B) Water  
(C) Carbon dioxide (D) Break down of chlorophyll  
সালোকসংশ্লেষে উদ্ভূত অক্সিজেনের উৎস হল  
(A) বায়ুমণ্ডল (B) জল (C) কার্বন ডাই-অক্সাইড (D) ক্লোরোফিল বিয়োজন
15. Which of the following is biodegradable?  
(A) Paper (B) DDT (C) Plastic (D) Aluminium  
নিম্নোক্ত কোন উপাদানটির জৈব বিয়োজন সম্ভব ?  
(A) কাগজ (B) DDT (C) প্লাস্টিক (D) অ্যালুমিনিয়াম
16. The Environment Pollution Act was introduced in the year  
(A) 1985 (B) 1986 (C) 1984 (D) 1990  
পরিবেশ সুরক্ষা আইন বলবৎ হয়  
(A) ১৯৮৫ (B) ১৯৮৬ (C) ১৯৮৪ (D) ১৯৯০
17. Which of the following gas is present in the air in maximum amount?  
(A) Nitrogen (B) Oxygen (C) Carbon dioxide (D) Methane  
নিম্নোক্ত কোন গ্যাসটি সর্বোচ্চ মাত্রায় বাতাসে থাকে ?  
(A) নাইট্রোজেন (B) অক্সিজেন (C) কার্বন ডাই-অক্সাইড (D) মিথেন
18. Which of the following has a maximum speed?  
(A) Wind (B) Sound (C) Light (D) Water Current  
নিম্নোক্ত কোনটির গতিবেগ সর্বোচ্চ ?  
(A) বাতাস (B) শব্দ (C) আলো (D) জলস্রোত

19. On which day the World Environment Day is celebrated?  
(A) 5<sup>th</sup> April (B) 15<sup>th</sup> May (C) 5<sup>th</sup> June (D) 25<sup>th</sup> April  
বিশ্ব পরিবেশ দিবস কবে উদযাপিত হয় ?  
(A) ৫ই এপ্রিল (B) ১৫ই মে (C) ৫ই জুন (D) ২৫শে এপ্রিল
20. Which of the following is the cause of tobacco addiction?  
(A) Histamine (B) Nicotine (C) Cocaine (D) None of these  
তামাকজাত উপাদানে নেশা হওয়ার কারণ কী ?  
(A) হিস্টামিন (B) নিকোটিন (C) কোকেন (D) কোনোটিই নয়

**N.B. :** *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—x—