



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**

B.A./B.Sc./B.Com./BBA Hons./Programme 1st Semester Supplementary Examination, 2021

**ENVSAEC01T-ENVIRONMENTAL STUDIES**

Time Allotted: 1 Hour

Full Marks: 20

**Answer all the questions from the following**

1×20 = 20

নিম্নলিখিত সবগুলি প্রশ্নের উত্তর দাও

- During photosynthesis the gas released is  
(A) Carbon dioxide (B) Oxygen (C) Nitrogen (D) None of these  
সালোকসংশ্লেষের সময় যে গ্যাস নির্গত হয় তা হল  
(A) কার্বন ডাইঅক্সাইড (B) অক্সিজেন (C) নাইট্রোজেন (D) কোনটিই নয়
- Which one of the following is a Green house gas?  
(A) Nitrogen (B) Oxygen (C) Methane (D) None of these  
নিম্নলিখিত কোনটি গ্রীন হাউস গ্যাস?  
(A) নাইট্রোজেন (B) অক্সিজেন (C) মিথেন (D) কোনটিই নয়
- Depletion of Ozone layer is due to  
(A) water (B) chlorofluorocarbon (C) Methane (D) Sulphur dioxide  
ওজোন স্তর ক্ষয়ের কারণ  
(A) জল (B) ক্লোরোফ্লুরোকার্বন (C) মিথেন (D) সালফার ডাইঅক্সাইড
- Minamata disease is caused by  
(A) Arsenic (B) Mercury (C) Lead (D) None of these  
মিনামাটা রোগ হয়  
(A) আর্সেনিকের জন্য (B) পারদের জন্য (C) সীসার জন্য (D) কোনটিই নয়
- Green Revolution is associated with which of the following  
(A) Agriculture (B) Sericulture (C) Pisciculture (D) Apiculture  
'সবুজ বিপ্লব' কিসের সঙ্গে জড়িত  
(A) কৃষি (B) রেশম চাষ (C) মৎস্য চাষ (D) মৌ-পালন
- Which of the following is waterborne disease?  
(A) Small pox (B) Cholera (C) Diabetes (D) None of these  
নিম্নলিখিত রোগগুলির মধ্যে কোনটি জলবাহিত রোগ?  
(A) বসন্ত রোগ (B) কলেরা (C) মধুমেহ (D) কোনটিই নয়

7. Poliomyelitis is caused by  
 (A) Virus (B) Bacteria (C) Fungus (D) None of these  
 পোলিওমাইলাইটিস রোগের কারণ হল  
 (A) ভাইরাস (B) ব্যাকটেরিয়া (C) ছত্রাক (D) কোনটিই নয়
8. The average temperature of earth is  
 (A) 10°C (B) 15°C (C) 12°C (D) 20°C  
 পৃথিবীর গড় তাপমাত্রা হল প্রায়  
 (A) 10°C (B) 15°C (C) 12°C (D) 20°C
9. Population of earth is now approximately  
 (A) 480 crore (B) 620 crore (C) 750 crore (D) 770 crore  
 পৃথিবীর বর্তমান জনসংখ্যা এখন প্রায়  
 (A) ৪৮০ কোটি (B) ৬২০ কোটি (C) ৭৫০ কোটি (D) ৭৭০ কোটি
10. Which part of plant evaporates water?  
 (A) Stomata (B) Fruit (C) Branch (D) Root  
 উদ্ভিদের কোন্ অংশের মাধ্যমে বাষ্পীভবন হয় ?  
 (A) পত্ররন্ধ্র (B) ফল (C) শাখা (D) মূল
11. Population day is observed on  
 (A) 11<sup>th</sup> July (B) 5<sup>th</sup> May (C) 21<sup>st</sup> August (D) 1<sup>st</sup> December  
 Population দিবস হল  
 (A) 11<sup>th</sup> July (B) 5<sup>th</sup> May (C) 21<sup>st</sup> August (D) 1<sup>st</sup> December
12. The average life expectancy in present India is  
 (A) 60-70 years (B) less than 50 years (C) 50-60 years (D) 70-80 years  
 ভারতীয়দের গড় আয়ুষ্কাল হল  
 (A) 60-70 বছর (B) 50 বছরের কম (C) 50-60 বছর (D) 70-80 বছর
13. Source of energy in the ecosystem is  
 (A) Sun (B) Green plants (C) Moon (D) None of these  
 ইকোসিস্টেমে শক্তির উৎস হল  
 (A) সূর্য (B) সবুজ উদ্ভিদ (C) চন্দ্র (D) কোনটিই নয়
14. The full form of MAB is  
 (A) Man and Biosphere (B) Man and Biomass  
 (C) Man and Biodiversity (D) None of these  
 MAB-এর পুরো নাম  
 (A) Man and Biosphere (B) Man and Biomass  
 (C) Man and Biodiversity (D) কোনটিই নয়
15. A chronic disease called silicosis involves  
 (A) Lung (B) Heart (C) Liver (D) None of these  
 নিম্নলিখিত কোন্ অঙ্গ দীর্ঘস্থায়ী রোগ সিলিকোসিসে আক্রান্ত হয়  
 (A) ফুসফুস (B) হৃদপিণ্ড (C) যকৃত (D) কোনটিই নয়

16. DDT is a / an  
 (A) Drug (B) Fertilizer (C) Insecticide (D) None of these  
 DDT হল একটি  
 (A) ওষুধ (B) সার (C) কীটনাশক (D) কোনটিই নয়
17. In which one of the following sound travels fast?  
 (A) Solid (B) Air (C) Water (D) Vacuum  
 নিম্নলিখিত কোন্ মাধ্যমের মধ্য দিয়ে শব্দ দ্রুত চলাচল করতে পারে ?  
 (A) কঠিন (B) বায়ু (C) জল (D) শূন্য
18. How much percentage of Carbon dioxide is in the air?  
 (A) 3.334% (B) 0.04% (C) 6.5% (D) 0.34%  
 বায়ুতে CO<sub>2</sub>-এর পরিমাণ  
 (A) 3.334% (B) 0.04% (C) 6.5% (D) 0.34%
19. The book 'Silent Spring' addressed about the problem of  
 (A) Arsenic pollution (B) Asbestos pollution  
 (C) Pesticide Contamination (D) Plastic Contamination  
 'সাইলেন্ট স্প্রিং' বইটিতে যে সমস্যা আলোচিত হয়েছিল তা হল  
 (A) আর্সেনিক দূষণ (B) অ্যাসবেস্টস্ দূষণ (C) কীটনাশক দূষণ (D) প্লাস্টিক দূষণ
20. 'Prevention of Water Pollution' has started in the year  
 (A) 1974 (B) 1975 (C) 1980 (D) 1999  
 কত সালে 'জল দূষণ রোধ' আইন চালু হয়  
 (A) 1974 (B) 1975 (C) 1980 (D) 1999

**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—

**Answer Script Submission e-mail Id: [scm.splexam.21@gmail.com](mailto:scm.splexam.21@gmail.com)**