



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**  
B.A. Programme (Only for Male Candidates) 1st Semester Examination, 2018

**ENVSAEC01T-ENVIRONMENTAL STUDIES**

**SET-I**

Time Allotted: 1 Hour

Full Marks: 20

**Instruction**

On the OMR Answer Sheet write the Registration No. and write & darken the circle/bubble of Roll No./Course/Question Booklet Set. No entry / wrong entry of the above will lead to cancellation of papers for which the candidate will be solely responsible.

Each question has four alternative answers. The candidate has to darken only one circle/bubble on the Answer-Sheet using black/blue ballpoint pen indicating the correct answer as shown below. If more than one answer / option is found darkened, then the answer will be treated as cancelled.

OMR Answer-Sheets will be preserved for a period of six months only from the date of result publication.

Example : ●○○○

**Answer all questions from the following**

1×20 = 20

নিম্নলিখিত সবগুলি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. Nitrogen content of the atmosphere is about  
(A) 90% (B) 78% (C) 70% (D) None of these  
বায়ুমণ্ডলে নাইট্রোজেনের পরিমাণ প্রায়  
(A) ৯০% (B) ৭৮% (C) ৭০% (D) কোনটিই নয়
2. Full form of CNG is  
(A) Common National Gas (B) Compressed Natural Gas  
(C) Common Natural Gas (D) Certified Natural Gas  
CNG -এর সম্পূর্ণ অর্থ হল  
(A) কমন ন্যাশানাল গ্যাস (B) কমপ্রেসড ন্যাচারাল গ্যাস  
(C) কমন ন্যাচারাল গ্যাস (D) সার্টিফায়েড ন্যাচারাল গ্যাস
3. Which is called 'Power house of the cell'?  
(A) Lysosome (B) Ribosomes (C) Golgibodies (D) Mitochondria  
'কোষের শক্তিঘর' কাকে বলা হয় ?  
(A) লাইসোজোম (B) রাইবোজোমস (C) গলগিবডিস (D) মাইটোকন্ড্রিয়া

4. To make food, green plants require  
(A) Chemical energy (B) Mechanical energy  
(C) Light energy (D) None of these  
খাদ্য তৈরির জন্য সবুজ উদ্ভিদের প্রয়োজন  
(A) রাসায়নিক শক্তি (B) যান্ত্রিক শক্তি (C) আলোক শক্তি (D) কোনটিই নয়
5. Which one of the following is responsible for maximum air Pollution?  
(A) Chemical fertiliser (B) Bio fertiliser  
(C) Pesticide (D) Petrol-Diesel driven transport  
নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে বায়ুদূষণের জন্য সর্বাপেক্ষা বেশী দায়ী কে ?  
(A) রাসায়নিক সার (B) জৈবসার  
(C) কীটনাশক (D) পেট্রোল ডিজেল চালিত পরিবহন
6. The famous 3P formula of environment is  
(A) Power – Production – Price (B) Population – Poverty – Pollution  
(C) Principle of Population Problem (D) Power – Production – Pollution  
পরিবেশ সম্পর্কে বিখ্যাত 3P সূত্রটি হল  
(A) পাওয়ার - প্রোডাকশন - প্রাইস (B) পপুলেশন - পভার্টি - পলিউশন  
(C) প্রিন্সিপল অফ পপুলেশন প্রবলেম (D) পাওয়ার - প্রোডাকশন - পলিউশন
7. The famous book 'Fall of a Sparrow' is authored by  
(A) Rachel Carson (B) Salim Ali  
(C) Gopal Bhattacharyya (D) BibhutiBhusan Bandopadhyay  
নিম্নলিখিত কে 'ফল অফ এ স্প্যারো' বইটি লিখেছিলেন ?  
(A) র্যাচেল কারসন (B) সালিম আলি (C) গোপাল ভট্টাচার্য (D) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
8. Ozone hole present in  
(A) Troposphere (B) Ionosphere (C) Stratosphere (D) None of these  
ওজোন গহ্বর অবস্থিত  
(A) ট্রোপোস্ফিয়ার-এ (B) আয়নোস্ফিয়ার-এ (C) স্ট্রাটোস্ফিয়ার-এ (D) কোনটিই নয়
9. Silicosis is caused by  
(A) Dust of silica (B) Coal dust (C) Sulphur dust (D) None of these  
সিলিকোসিস রোগের কারণ  
(A) সিলিকা গুঁড়ো (B) কয়লা গুঁড়ো (C) গন্ধক গুঁড়ো (D) কোনটিই নয়
10. 'Theory of Continental Drift' was put forwarded by  
(A) Charles Darwin (B) Charles Rickter (C) A.L. Wegener (D) Gregor Mendel  
'মহীসঞ্চরণ' তত্ত্বের প্রবক্তা হলেন  
(A) চার্লস ডারউইন (B) চার্লস রিকটার (C) এ.এল. ওয়েগেনার (D) গ্রেগর মেণ্ডেল



11. The names of Baba Amte and Medha Patkar are associated with which of the Environment Movement in India?

- (A) Chipko Movement (B) Silent Valley Movement  
(C) Narmada Bachao Movement (D) None of these

বাবা আমতে এবং মেধা পাটকর ভারতের কোন পরিবেশ আন্দোলনের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন ?

- (A) চিপকো আন্দোলন (B) সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলন  
(C) নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন (D) কোনটিই নয়

12. The word Ramsar is related to

- (A) Forest Land (B) Grass Land (C) Wetland (D) Desert

‘রামসর’ শব্দটি নিম্নলিখিত কোনটির সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত ?

- (A) বনভূমি (B) তৃণভূমি (C) জলাভূমি (D) মরুভূমি

13. MoEF means

- (A) Ministry of Forest and Energy (B) Ministry of Environment and Forests  
(C) Ministry of Fuel and Energy (D) Management of Environment and Forestry

MoEF মানে

- (A) মিনিষ্ট্রি অফ ফরেস্ট এন্ড এনার্জি (B) মিনিষ্ট্রি অফ এনভায়রনমেন্ট এন্ড ফরেস্টস  
(C) মিনিষ্ট্রি অফ ফুয়েল এন্ড এনার্জি (D) ম্যানেজমেন্ট অফ এনভায়রনমেন্ট এন্ড ফরেস্ট্রি

14. Which of the following is a renewable natural resource?

- (A) Forest (B) Minerals (C) Petroleum (D) Natural Gas

নিম্নলিখিত প্রাকৃতিক সম্পদগুলির মধ্যে কোনটি পুনঃনবীকরণ যোগ্য ?

- (A) বনাঞ্চল (B) খনিজ পদার্থ (C) পেট্রোলিয়াম (D) প্রাকৃতিক গ্যাস

15. Which is not a gaseous cycle?

- (A) Carbon (B) Phosphorus (C) Nitrogen (D) Oxygen

কোনটি গ্যাসীয় চক্র নয় ?

- (A) কার্বন (B) ফসফরাস (C) নাইট্রোজেন (D) অক্সিজেন

16. The energy flow in Ecosystem is

- (A) One-way (B) Two-way (C) Three-way (D) None of these

বাস্তুতন্ত্রে শক্তির প্রবাহ

- (A) একমুখী (B) দ্বিমুখী (C) ত্রিমুখী (D) কোনটিই নয়

17. Which of the following is a non-biodegradable pollutant?

- (A) Organic Waste (B) Electronic Waste (C) Night Soil (D) None of these

কোন পদার্থটি জৈব উপায়ে বিয়োজিত হয় না ?

- (A) জৈব বর্জ্য (B) বৈদ্যুতিন বর্জ্য (C) নাইট সয়েল (D) কোনটিই নয়

18. The amount of solar radiation reaching the surface of the earth is called  
(A) Solar flux (B) Reflected light (C) Minerals (D) Solvents  
পৃথিবীর পৃষ্ঠদেশে পৌঁছানোর সৌর বিকিরণ পরিমাণকে বলা হয়  
(A) সোলার ফ্লাক্স (B) রিফ্লেক্টেড লাইট (C) মিনারেলস (D) সলভেন্টস
19. The animal which consumes decaying organic matter is \_\_\_\_\_  
(A) Carnivore (B) Detritivore (C) Herbivore (D) Producers  
জৈব পদার্থকে ক্ষয়কারী প্রাণীটি \_\_\_\_\_  
(A) কার্নিভোর (B) ডেট্রিটিভোর (C) হার্বিভোর (D) উৎপাদক
20. Disease caused by protozoa is  
(A) Bacillary Dysentery (B) Amoebiasis  
(C) Typhoid (D) Jaundice  
প্রোটোজোয়া ঘটিত রোগ হল  
(A) ব্যাসিলারি ডিসেন্ট্রি (B) অ্যামিবিায়োসিস (C) টাইফয়েড (D) জন্ডিস

—x—