



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

**ENVSAEC01T-ENVIRONMENTAL STUDIES**

**SET-II**

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. The source of atmospheric Oxygen is

- (A) N<sub>2</sub> Cycle (B) Phosphorus Cycle  
(C) Photosynthesis by green plants (D) Exchange of O<sub>2</sub> among animals

বাতাসে অক্সিজেনের উৎস হল—

- (A) নাইট্রোজেন চক্র (B) ফসফরাস চক্র  
(C) সবুজ উদ্ভিদের দ্বারা সালোক সংশ্লেষ (D) প্রাণীদের মধ্যে O<sub>2</sub> -এর বিনিময়

2. What percentage of the geographical area of a country should be under forest cover?

- (A) 3% (B) 13% (C) 23% (D) 33%

কোনো দেশের ভৌগোলিক আয়তনের কত শতাংশ অরণ্য থাকা প্রয়োজন ?

- (A) 3 শতাংশ (B) 13 শতাংশ (C) 23 শতাংশ (D) 33 শতাংশ

3. The pollution free energy resource is

- (A) Petroleum (B) Diesel (C) Coal (D) Solar energy

দূষণমুক্ত শক্তির উৎস হল—

- (A) পেট্রোলিয়াম (B) ডিজেল (C) কয়লা (D) সৌরশক্তি

4. Cigarette smoking exposes one to  
 (A) Sulphur di-oxide (B) Carbon di-oxide  
 (C) Nitrogen Peroxide (D) Carbon monoxide  
 ধূমপান মানুষকে নিম্নলিখিত কোন ক্ষতিকারক পদার্থের সম্মুখীন করে ?  
 (A) সালফার ডাই-অক্সাইড (B) কার্বন ডাই-অক্সাইড  
 (C) নাইট্রোজেন পার-অক্সাইড (D) কার্বন মনোক্সাইড
5. 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) অ্যাসবেস্টাস দূষণ  
 (C) কীটনাশক দূষণ (D) প্লাস্টিক দূষণ
6. What is Smog?  
 (A) Dense Smoke (B) Fog (C) Fog and Smoke (D) None of these  
 স্মগ কি ?  
 (A) ঘন ধোঁয়া (B) কুয়াশা (C) কুয়াশা ও ধোঁয়া (D) কোনোটিই নয়
7. The reason for global warming is  
 (A) Greenhouse gases (B) Depletion of Ozone layer  
 (C) Petrol (D) Solar explosion  
 গ্লোবাল ওয়ার্মিং-এর কারণ হল-  
 (A) গ্রীণহাউস গ্যাসসমূহ (B) ওজোনস্তরের ক্ষয়  
 (C) পেট্রোল (D) সৌর বিস্ফোরণ
8. Which of the following elements pollutes ground water in West Bengal?  
 (A) Chromium (B) Iron (C) Nitrate (D) Arsenic  
 পশ্চিমবঙ্গে ভূগর্ভস্থ জলের দূষণের কারণ কোনটি ?  
 (A) ক্রোমিয়াম (B) আয়রণ (C) নাইট্রেট (D) আর্সেনিক
9. Dengue is caused by which type of mosquito  
 (A) Anopheles (B) Culex (C) Aedes (D) All of these  
 ডেঙ্গু কোন মশা দ্বারা সৃষ্টি হয় ?  
 (A) অ্যানোফিলিস (B) কিউলেক্স (C) এডিস (D) সবকটি দ্বারা
10. The allowed thickness of plastic carry bags in the shops is  
 (A) 10 microns (B) 20 microns (C) 30 microns (D) 40 microns  
 দোকানের প্লাস্টিক ক্যারিবাগের বিধিসংগত ঘনত্ব হল-  
 (A) ১০ মাইক্রনস (B) ২০ মাইক্রনস (C) ৩০ মাইক্রনস (D) ৪০ মাইক্রনস

11. Unit of measurement of sound is  
 (A) Umbel (B) Decibel (C) Metre (D) Scale  
 শব্দের তীব্রতা মাপার একক হল—  
 (A) আম্বেল (B) ডেসিবেল (C) মিটার (D) স্কেল
12. Jim Corbett National Park is situated at  
 (A) Uttar Pradesh (B) Uttarakhand (C) Madhya Pradesh (D) Bihar  
 জিম করবেট জাতীয় অরণ্য কোথায় অবস্থিত ?  
 (A) উত্তরপ্রদেশে (B) উত্তরাখণ্ডে (C) মধ্যপ্রদেশে (D) বিহারে
13. The book which contains the names of endangered species is  
 যে বইতে বিপন্ন প্রজাতির নাম লেখা আছে সেটি হল—  
 (A) The Blue Data Book (B) The Green Data Book  
 (C) The Red Data Book (D) The Yellow Data Book
14. The Environment Protection Act was introduced in the year  
 (A) 1985 (B) 1986 (C) 1984 (D) 1990  
 পরিবেশ সুরক্ষা আইন বলবৎ হয়  
 (A) ১৯৮৫ সালে (B) ১৯৮৬ সালে (C) ১৯৮৪ সালে (D) ১৯৯০ সালে
15. Soil erosion can be prevented by using  
 (A) Afforestation (B) Deforestation (C) Terracing (D) None of these  
 ভূমিক্ষয় রোধের জন্য প্রয়োজন  
 (A) বনসৃজন (B) অরণ্য ধ্বংস (C) বাঁধ নির্মাণ (D) কোনোটিই নয়
16. World Water Day is celebrated on  
 (A) 22nd March (B) 22nd April (C) 31st May (D) 5th June  
 'বিশ্ব জল দিবস' পালিত হয়  
 (A) ২২ শে মার্চ (B) ২২ শে এপ্রিল (C) ৩১ শে মে (D) ৫ই জুন
17. Which of the following is the most ecofriendly mode of transport?  
 (A) Motorcycle (B) Car (C) Bus (D) Electric train  
 নিম্নলিখিত কোন যানবাহনটি সর্বাপেক্ষা বেশি পরিবেশ বান্ধব ?  
 (A) মোটর সাইকেল (B) মোটর গাড়ী (C) বাস (D) ইলেকট্রিক ট্রেন
18. The first layer of atmosphere above the earth surface is  
 (A) Stratosphere (B) Troposphere (C) Mesosphere (D) None of these  
 ভূ-পৃষ্ঠের উপর বায়ুমণ্ডলের প্রথম স্তরটিকে বলা হয়  
 (A) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার (B) ট্রোপোস্ফিয়ার (C) মেসোস্ফিয়ার (D) কোনোটিই নয়

19. EIA stands for

ই. আই. এ-র পুরো কথাটি হল—

- (A) Environment Impact Association
- (B) Environmental Impact Assessment
- (C) Environmental Importance Assessment
- (D) Environmental International Association

20. Plants tolerant to desert condition are

- (A) Halophyte
- (B) Xerophyte
- (C) Hydrophyte
- (D) Saprophyte

মরু আবহাওয়া সহ্য করতে সক্ষম উদ্ভিদকে বলা হয়—

- (A) হ্যালোফাইট
- (B) জেরোফাইট
- (C) হাইড্রোফাইট
- (D) স্যাপ্রোফাইট

—x—