



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Programme (Only for Male Candidates) 1st Semester Examination, 2022-23

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 the questions from the following

1×20 = 20

নিম্নলিখিত সবগুলি প্রশ্নের উত্তর দাও

- Which of the following is the most responsible for world water crisis?
(A) Dams (B) Floods (C) Drought (D) Population growth
বিশ্বের জল সংকটের জন্য নিচের কোনটি সবচেয়ে বেশি দায়ী ?
(A) বাঁধ (B) বন্যা (C) খরা (D) জনসংখ্যা বৃদ্ধি
- Which of the following is not a source of non-conventional energy?
(A) Sunlight (B) Geo-Thermal Energy
(C) Natural Gas (D) Tidal Power
নিচের কোনটি অপ্রচলিত শক্তির উৎস নয় ?
(A) সুর্যালোক (B) জিও-থার্মাল এনার্জি (C) প্রাকৃতিক গ্যাস (D) জোয়ারের শক্তি
- Which one of the following creates acid rain?
(A) Water Pollution (B) Air Pollution (C) Noise Pollution (D) Land Pollution
নিচের কোনটি অ্যাসিড-বৃষ্টি সৃষ্টি করে ?
(A) জলদূষণ (B) বায়ুদূষণ (C) শব্দদূষণ (D) ভূমিদূষণ

4. 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 বিষয়ক জাতিসংঘের সম্মেলন (B) পরিবেশ দিবসে জাতিসংঘের সম্মেলন
(C) পরিবেশ ও উন্নয়ন বিষয়ক জাতিসংঘের সম্মেলন (D) এগুলোর কোনটিই নয়

5. The pollutant responsible for ozone hole is
(A) Carbon dioxide (B) Sulphur dioxide (C) Carbon monoxide (D) Chlorofluorocarbon

ওজোন গর্তের জন্য দায়ী দূষণকারী পদার্থ হল

- (A) কার্বন ডাই অক্সাইড (B) সালফার ডাই অক্সাইড (C) কার্বন মনোক্সাইড (D) ক্লোরোফ্লুরোকার্বন

6. On which day the World Environment Day is celebrated?
(A) 5th April (B) 15th May (C) 5th June (D) 25th April

বিশ্ব পরিবেশ দিবস কোন দিন পালিত হয় ?

- (A) ৫ই এপ্রিল (B) ১৫ই মে (C) ৫ই জুন (D) ২৫শে এপ্রিল

7. Ramsar Convention refers to the conservation of the following
(A) Deserts (B) Wetlands (C) Agricultural Lands (D) Forest Land

রামসার কনভেনশন নিম্নোক্ত যেটির সংরক্ষণের জন্য

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

8. Narmada Bachao Andolan is related to the construction of
(A) Almetti dam (B) Gandhi Sagar dam
(C) Sardar Sarovar dam (D) Hirakud dam

নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন নির্মাণের সঙ্গে জড়িত

- (A) আলমেটি বাঁধ (B) গান্ধী সাগর বাঁধ (C) সর্দার সরোবর বাঁধ (D) হীরাকুদ বাঁধ

9. In which year 'Environmental Protection Act' was enacted in India?
(A) 1980 (B) 1978 (C) 1986 (D) 1991

ভারতে 'পরিবেশ সুরক্ষা আইন' কত সালে প্রণীত হয় ?

- (A) ১৯৮০ (B) ১৯৭৮ (C) ১৯৮৬ (D) ১৯৯১

10. The loss of water from leaves of plants is called
(A) Precipitation (B) Respiration (C) Evaporation (D) Transpiration

গাছের পাতা থেকে জল নির্গত হওয়াকে বলা হয়

- (A) বর্ষণ (B) শ্বসন (C) বাষ্পীভবন (D) শ্বাসপ্রশ্বাস

11. The average temperature of earth is
(A) 10°C (B) 15°C (C) 12°C (D) 20°C
পৃথিবীর গড় তাপমাত্রা হল প্রায়
(A) ১০°C (B) ১৫°C (C) ১২°C (D) ২০°C
12. Biodiesel is obtained from the Plant
(A) Sugarcane (B) Paddy (C) Jatropha (D) Wheat
যে গাছটি বায়োডিজেল তৈরী করে তা হল
(A) আখ (B) ধান (C) জ্যাট্রোফা (D) গম
13. Which one of the following countries is known as the land of monsoon?
(A) USA (B) Egypt (C) India (D) None of these
নিম্নলিখিত কোন দেশটি মৌসুমী বায়ুর দেশ বলে পরিচিত ?
(A) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র (B) মিশর (C) ভারত (D) কোনটিই নয়
14. All corals are
(A) Vertebrates (B) Plants (C) Invertebrates (D) None of these
সমস্ত প্রকার প্রবাল হল
(A) মেরুদণ্ডী (B) উদ্ভিদ (C) অমেরুদণ্ডী (D) কোনটিই নয়
15. Pollen grain may cause the disease
(A) Typhoid (B) Malaria (C) Allergy (D) Headache
পরাগরেণু থেকে নিম্নলিখিত অসুখ হতে পারে
(A) টাইফয়েড (B) ম্যালেরিয়া (C) অ্যালার্জী (D) মাথাব্যথা
16. Unit of measurement of intensity of sound is
(A) Umbel (B) Decibel (C) Metre (D) Scale
শব্দের তীব্রতা মাপার একক হল
(A) আম্বেল (B) ডেসিবেল (C) মিটার (D) স্কেল
17. Product of Photosynthesis is
(A) Protein (B) Fat (C) Carbohydrate (D) Vitamin
সালোকসংশ্লেষের উৎপাদিত দ্রব্য হল
(A) প্রোটিন (B) স্নেহ পদার্থ (C) শর্করা (D) ভিটামিন
18. The protective shield for life on earth is
(A) Carbon dioxide (B) Oxygen (C) Nitrogen (D) Ozone
পৃথিবীতে জীবনরক্ষাকারী আচ্ছাদন হল
(A) কার্বন ডাই অক্সাইড (B) অক্সিজেন (C) নাইট্রোজেন (D) ওজোন

19. 'Prevention of Water Pollution' law started in the year
(A) 1974 (B) 1975 (C) 1980 (D) 1999
কত সালে 'জল দূষণ রোধ' আইন চালু হয় ?
(A) ১৯৭৪ (B) ১৯৭৫ (C) ১৯৮০ (D) ১৯৯৯
20. In eco-system the primary consumer is
(A) Tiger (B) Deer (C) Bacteria (D) Peacock
বাস্তুতন্ত্রের প্রাথমিক উপভোক্তা হল
(A) বাঘ (B) হরিণ (C) ব্যাকটেরিয়া (D) ময়ূর