



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Programme (Only for Male Candidates) 1st Semester Examination, 2019

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 not a World Heritage Site?
(A) Sundarbans (B) Gir Forest (C) Kaziranga (D) Manas
নিম্নলিখিত কোনটি বিশ্ব ঐতিহ্যময় স্থানের উদাহরণ নয়?
(A) সুন্দরবন (B) গির অভয়ারণ্য (C) কাজিরাঙা (D) মানস
- The 'decomposers' in the ecosystem are known as
(A) Herbivores (B) Carnivores (C) Omnivores (D) Detritivores
বাস্তুতন্ত্রে বিয়োজকের অপর নামটি কি?
(A) হার্বিভোর (B) কারনিভোর (C) ওমনিভোর (D) ডেট্রিটিভোর
- Which of the following is a major Ground Water Pollutant?
(A) Arsenic (B) Bismuth (C) Phosphate (D) Chloride
নিম্নলিখিত কোনটি ভূগর্ভস্থ জল দূষণকারী পদার্থ?
(A) আর্সেনিক (B) বিসমাথ (C) ফসফেট (D) ক্লোরাইড

4. The cause/s of soil degradation is/are:
(A) Unscientific agriculture (B) Overgrazing by Livestock
(C) Deforestation (D) All of these
ভূমিক্ষয়ের কারণ হল—
(A) অবৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে কৃষিকার্য (B) মাত্রাতিরিক্ত পশুচারণ
(C) অরণ্য ধ্বংস (D) সবকটি
5. The adverse effect of DDT in ecological food chain is:
(A) Bioaccumulation (B) Biosynthesis (C) Biomagnification (D) Bioleaching
বাস্তুতন্ত্রের খাদ্যশৃঙ্খলে DDT-র মারাত্মক ক্ষতিকারক প্রভাবটি হল—
(A) জৈবসঞ্চয়ন (B) জৈবসংশ্লেষ (C) জৈববিবর্ধন (D) জৈব পরিশ্রুতকরণ
6. Stratospheric Ozone Hole is formed mainly due to
(A) CO₂ (B) NO_x (C) CFC (D) Methane
স্ট্রাটোস্ফিয়ারে ওজোন গহ্বর সৃষ্টির জন্য কোন গ্যাসটি দায়ী ?
(A) CO₂ (B) NO_x (C) CFC (D) মিথেন
7. Endemic Species are
(A) Rare Species (B) Species localized in a specific region
(C) Cosmopolitan in distribution (D) Critically endangered Species
এন্ডেমিক প্রজাতি বলতে বোঝায়—
(A) বিরল প্রজাতি (B) যে সকল প্রজাতি কোনো নির্দিষ্ট স্থানে সীমাবদ্ধ
(C) বিশ্বের সর্বত্র বিন্যস্ত (D) বিলুপ্তপ্রায় প্রজাতি
8. Skin Cancer is usually caused by
(A) Tropospheric Ozone (B) Harmful UV radiation
(C) Sulfuric acid (D) Radon gas
নিম্নলিখিত কোনটি ত্বকের ক্যানসার সৃষ্টির জন্য দায়ী ?
(A) ট্রোপোস্ফিয়ারিক ওজোন (B) ক্ষতিকারক UV রশ্মি
(C) সালফিউরিক অ্যাসিড (D) রেডন গ্যাস
9. Which of the following chemicals undergo 'biomagnification'?
(A) Petroleum (B) Organic fertilizers (C) P₂O₅ (D) DDT
নিম্নলিখিত কোন রাসায়নিকটির পরিবেশে জৈববিবর্ধন ঘটে ?
(A) পেট্রোলিয়াম (B) জৈব সার (C) P₂O₅ (D) DDT
10. In which year 'Environmental Protection Act' was enacted in India?
ভারতবর্ষে কোন সালে পরিবেশ সংরক্ষণ আইন প্রণয়ন হয় ?
(A) 1980 (B) 1978 (C) 1986 (D) 1991

11. First International Conference on Environment was held on—
(A) March, 1968 (B) March, 1970 (C) June, 1970 (D) June, 1972
প্রথম আন্তর্জাতিক পরিবেশ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়—
(A) মার্চ, 1968 (B) মার্চ, 1970 (C) জুন, 1970 (D) জুন, 1972
12. In Environmental Science, full form of SPM is
(A) Suspended Particulate Matter (B) Suspended Partial Matter
(C) Suspended Pollutant Matter (D) None of these
পরিবেশ বিজ্ঞানের ভাষায় SPM কথাটির অর্থ হল—
(A) সাসপেন্ডেড পার্টিকুলেট ম্যাটার (B) সাসপেন্ডেড পার্শিয়াল ম্যাটার
(C) সাসপেন্ডেড পল্যুট্যান্ট ম্যাটার (D) কোনোটিই নয়
13. Which of the following is an example of Nonrenewable resource?
(A) Coal (B) Petroleum (C) Natural gas (D) All of these
নিম্নলিখিত কোনটি প্রচলিত শক্তির উৎস ?
(A) কয়লা (B) পেট্রোলিয়াম (C) ন্যাচারাল গ্যাস (D) সবকটি
14. 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 কোন বাঁধ নির্মাণের সাথে যুক্ত ?
(A) আলমেটি বাঁধ (B) গান্ধী সাগর বাঁধ (C) সর্দার সরোবর বাঁধ (D) হীরাকুদ বাঁধ
15. Discharge of industrial warm water into a river leads to
(A) Organic Pollution (B) Thermal Pollution
(C) Inorganic Pollution (D) Toxic Pollution
শিল্পাঞ্চল থেকে নির্গত উষ্ণ জল নদীতে যে দূষণের সৃষ্টি করে তাকে বলা হয়—
(A) জৈব দূষণ (B) তাপ দূষণ (C) অজৈব দূষণ (D) বিষাক্ত দূষণ
16. Biomass energy is a type of
(A) Stored Solar energy (B) Wind energy
(C) Geothermal energy (D) OTEC energy
বায়োমাস শক্তি হল এক ধরনের
(A) আবদ্ধ সৌরশক্তি (B) বায়ুশক্তি (C) জিওথার্মাল শক্তি (D) OTEC শক্তি
17. The 'Great Barrier Reef' present in the east coast of Australia is an example of
(A) Ecosystem (B) Biome (C) Community (D) Population
অস্ট্রেলিয়ার গ্রেট ব্যারিয়ার রিফ কিসের উদাহরণ ?
(A) বাস্তুতন্ত্র (B) বায়োম (C) কমিউনিটি (D) পপুলেশন

18. Father of 'Nuclear Programme of India' is
(A) M.C. Mehta (B) Madhav Gadgil (C) Homi Bhaba (D) Anil Agarwal
ভারতে নিউক্লিয়ার শক্তি উন্নয়নের জনক কে ?
(A) এম.সি.মেহতা (B) মাধব গ্যাডগিল (C) হোমি ভাবা (D) অনিল আগরওয়াল
19. In environment, water and soil are
(A) Chemical components (B) Biotic components
(C) Physical components (D) Abiotic components
পরিবেশে জল ও মৃত্তিকা হল-
(A) রাসায়নিক উপাদান (B) জৈব উপাদান (C) ভৌত উপাদান (D) অজৈব উপাদান
20. Which is the oldest National Park of India?
(A) Periyar (B) Corbett (C) Bandipur (D) Kanha
ভারতবর্ষে সর্বপ্রথম কোন্ জাতীয় উদ্যানটি স্থাপিত হয় ?
(A) পেরিয়ার (B) করবেট (C) বন্দিপুৰ (D) কান্হা

