

SECTION—V
Environmental Science

English Version**Bengali Version**

81. "Mosquito is the vector of Malaria"—Which city of India is famous for this discovery by Ronald Ross ?
(A) Kolkata
(B) Chennai
(C) Allahabad
(D) Secunderabad
82. The word "Dust Bowl" is connected with which phenomenon ?
(A) Filling up of Wetland
(B) Soil Erosion
(C) Loss of Biodiversity
(D) Atomic Explosion
83. The source of Methane Gas is
(A) Atomic Explosion
(B) Paddy field and Carnivorous Animals
(C) Cattles and Carnivorous Animals
(D) Paddy field, Marshy land and Cattles
84. The first island of Sunderban to be submerged under water due to Global Warming is
(A) Mousuni Island
(B) Jammu Island
(C) Lohachara Island
(D) Ghoramara Island
85. In between which forests does "The Great Migration" take place ?
(A) Periyar and Kanha
(B) Bandipur and Corbett
(C) Buxa and Kaziranga
(D) Masaimara and Serengeti
86. Which of the following countries uses Alcohol derived from Sugarcane as an alternative source of fuel to drive vehicles?
(A) India
(B) Morocco
(C) Indonesia
(D) Brazil
81. "মশা ম্যালেরিয়ার বাহক" – কোথায় রস ভরবের কেন্দ্র শহরে গবেষণা করে এই তত্ত্বটি আবিষ্কার করেন ?
(A) কলকাতা
(B) চেন্নাই
(C) এলাহাবাদ
(D) সেকেন্দ্রাবাদ
82. "Dust Bowl" কথাটি কোন ঘটনার সাথে সম্পর্কিত ?
(A) জলাভূমি দখলিয়ে ফেলা
(B) মৃত্তিকা ক্ষয়
(C) জীববৈচিত্র্য হ্রাস
(D) পারমাণবিক বিস্ফোরণ
83. মিথেন গ্যাসের উৎস হলো
(A) পারমাণবিক বিস্ফোরণ
(B) ধানক্ষেত ও মাংসানী পশু
(C) গবাদি পশু ও মাংসানী পশু
(D) ধানক্ষেত, পান্না জলাভূমি ও গবাদি পশু
84. বিশ্ব উষ্ণায়নের প্রভাবে সুন্দরবনের যে দ্বীপটি সর্বপ্রথম ডুবে যায় তার নাম হলো
(A) মৌসুনি দ্বীপ
(B) জম্মু দ্বীপ
(C) লোহাচারা দ্বীপ
(D) ঘোঁরাঘাটা দ্বীপ
85. "The Great Migration" কোন কোন অরণ্যের মধ্যে ঘটে ?
(A) পেরিয়ার ও কানহা
(B) বন্দীপুর ও করবেট
(C) বক্সা ও কাজিরঙ্গা
(D) মাসাইমারা ও সেরেংগেটি
86. আশে থেকে উৎপন্ন আলকোহলকে কেন্দ্র দেশে মোটরগাড়ী চালানোর বিকল্প জ্বালানী হিসেবে ব্যবহার করা হয় ?
(A) ভারত
(B) মরক্কো
(C) ইন্দোনেশিয়া
(D) ব্রাজিল

SECTION—V
Environmental Science

English Version**Bengali Version**

87. The word "Bhui Phore" is connected with which one of the following
(A) Mound of Termite
(B) Edible mushroom
(C) Heap of straw
(D) Bamboo-clump
88. Which of the following gases cause ozone hole in the Stratosphere?
(A) N_2O , CO , SO_2
(B) CH_4 , N_2O , CO_2
(C) CH_4 , CFC , SO_2
(D) N_2O , CH_4 , CFC
89. Which component of Milk is used for making plastic?
(A) Albumin
(B) Globulin
(C) Lactose
(D) Casein
90. In which year Sundarban was declared as World Heritage Site by UNESCO?
(A) 2001
(B) 1992
(C) 1967
(D) 1987
91. Which one of the following is a chemical change?
(A) Sulphur melted
(B) Water boiled
(C) Sugar is crystallized from a saturated solution
(D) Sulphur is burnt
92. Which of the following plants is in use for production of biodiesel?
(A) Jatropha
(B) Mango
(C) Mustard
(D) Cotton
93. Which of the following item is connected with the word "Talab"?
(A) Soil Conservation
(B) Forest Conservation
(C) Grain Conservation
(D) Water Conservation

87. "ভূইফোরে" শব্দটি মীনের কোনটির সাথে সম্পর্কিত
(A) টাই-এর ডিম
(B) খাদ্যোপযোগী ব্যাঙের ছাতা
(C) খালের গদা
(D) বাঁশঝাড়
88. মীনের কোন গ্যাসগুলি স্ট্রাটোস্ফিয়ারে প্রবেশ করলে ওজোন ছিড়ের সৃষ্টি হয়?
(A) N_2O , CO , SO_2
(B) CH_4 , N_2O , CO_2
(C) CH_4 , CFC , SO_2
(D) N_2O , CH_4 , CFC
89. দুগ্ধের কোন উপাদান প্লাস্টিক তৈরীতে ব্যবহৃত হয়?
(A) অ্যালবুমিন
(B) গ্লোবুলিন
(C) ল্যাকটোজ
(D) কেসিন
90. সুন্দরবন কত সালে UNESCO-ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ সাইটের ঘোষণা পায়?
(A) ২০০১
(B) ১৯৯২
(C) ১৯৬৭
(D) ১৯৮৭
91. মীনের কোনটি রাসায়নিক পরিবর্তন?
(A) সালফারের গলন
(B) জলের ফুটন
(C) সম্পৃক্ত দ্রব থেকে চিনির কনসেন্ট্রেটেড সলিউশন
(D) সালফারের জ্বলন
92. মীনের কোন গাছটি বায়োডিজেস উৎপাদনে ব্যবহৃত হয়?
(A) জ্যাট্রোফা
(B) আম
(C) সরিষা
(D) কাপাস
93. "তলাব" শব্দটি মীনের কোনটির সাথে সম্পর্কিত?
(A) মৃত্তিকা সংরক্ষণ
(B) বন সংরক্ষণ
(C) শস্য সংরক্ষণ
(D) জল সংরক্ষণ

SECTION—V
Environmental Science

English Version

94. Takin is the national animal of which of the following neighbouring countries of India ?
(A) Nepal
(B) Bhutan
(C) Pakistan
(D) China
95. Which one of the following is a deciduous tree ?
(A) Pine
(B) Baize
(C) Banyan
(D) Sal
96. Which of the following animal is the 'State Animal' of West Bengal ?
(A) Royal Bengal Tiger
(B) Elephant
(C) One horned Rhinoceros
(D) Fishing Cat
97. Arabari is famous for which of the following ?
(A) Chipco Movement
(B) Gas Accident
(C) Joint Forest Management
(D) Sponge Iron Industry
98. Which of the following disease is caused by passive smoking ?
(A) COPD
(B) Typhoid
(C) Cholera
(D) Malaria
99. Which of the following plant extract is used as insecticide ?
(A) Reserpine
(B) Quinine
(C) Morphine
(D) Rotenone
100. In which of the following Indian City Geo-thermal Energy first came into use ?
(A) Pune
(B) Chandigarh
(C) Kolkata
(D) Surat

Bengali Version

94. ভারতের প্রতিবেশী কোন দেশের জাতীয় পশু ট্যাকিন ?
(A) নেপাল
(B) ভুটান
(C) পাকিস্তান
(D) চীন
95. নিচের কোনটি পর্ণপাতী বৃক্ষ ?
(A) পাইন
(B) বাইন
(C) বট
(D) শাল
96. পশ্চিমবঙ্গের "রাজ্য প্রাণী" কোনটি ?
(A) রয়েল বেঙ্গল টাইগার
(B) হাতি
(C) একশৃংখ গজগর
(D) মাছরাঙ্গা
97. আরাবারি শীতের কোন ঘটনার জন্য বিখ্যাত ?
(A) টিপকো আন্দোলন
(B) গ্যাস দুর্ঘটনা
(C) যৌথ কারখানা ব্যবস্থা
(D) স্পঞ্জ আয়রন কারখানা
98. নিষ্ক্রিয় ধূমপানের ফলে শীতের কোন রোগটি হয় ?
(A) COPD
(B) টাইফয়েড
(C) কলেরা
(D) ম্যালেরিয়া
99. শীতের কোন ভেজক নির্ধারিত ঔষধিগত গুণে ব্যবহার করা হয় ?
(A) রেসেরপিন
(B) কুইনাইন
(C) মরফিন
(D) রোটেনন
100. ভারতবর্ষের কোন শহরে ভূ-তাপীয় শক্তির ব্যবহার সর্বপ্রথম শুরু হয়েছে ?
(A) পুনে
(B) চণ্ডীগড়
(C) কলকাতা
(D) সুরাট