

U.G. 1st Semester Examination - 2023
Environmental Studies

[V.A.C]

Course Code : BVACENV01C

Course Title : Environmental Studies

SET-I

[NEP-20]

[1st Half]

Full Marks : 30

Time : 1 Hour

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Answer the following questions by choosing the correct alternatives out of four options: $2 \times 15 = 30$

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির চারটি বিকল্পের মধ্য থেকে সঠিক বিকল্প চিহ্নিত করে সমস্ত প্রশ্নের উত্তর দাও:

1. The reason behind anthracosis is

অ্যানথ্রাকোসিসের কারণ হল—

a) Coal dust

কয়লা গুড়ো

b) Silica

সিলিকা

c) Iron dust

লোহা গুড়ো

[Turn Over]

d) Waste from sugarcane

আখের ছিবড়া

2. Which one is not a waterborne disease?

কোনটি জলবাহিত রোগ নয়?

a) Jaundice

জন্ডিস

b) Hepatitis B

হেপাটাইটিস বি

c) Cholera

কলেরা

d) Typhoid

টাইফয়েড

3. In which disease quinine is used as medicine?

কুইনাইন ওষুধ কোন রোগের জন্য ব্যবহৃত হয়?

a) Typhoid

টাইফয়েড

b) High blood pressure

উচ্চ রক্ত চাপ

c) Cancer

ক্যান্সার

d) Malaria

ম্যালেরিয়া

Full form of EIA is

EIA পুরো কথাটি হল—

- a) Environmental Impact Assay
- b) Environmental Interstate Act
- c) Environmental Impact Assessment
- d) Environmental Indepth Analysis

5. 11th July is

১১ই জুলাই হল—

- a) World population day
বিশ্ব জনসংখ্যা দিবস
- b) World education day
বিশ্ব শিক্ষা দিবস
- c) World environment day
বিশ্ব পরিবেশ দিবস
- d) World AIDS day
বিশ্ব এইডস দিবস

6. The main reason behind India's increasing population is

ভারতবর্ষে জনসংখ্যা বৃদ্ধির মূল কারণ হল—

- a) Low death rate
স্বল্প মৃত্যুহার
- b) Scarcity of education
শিক্ষার অভাব

c) High birth rate

অধিক জন্মহার

d) All of the above

উপরের সবগুলি

7. Which type of Mosquito can spread dengue?

ডেঙ্গুর জীবাণু বাহক মশা হল—

a) Anopheles

এনোফিলিস

b) Culex

কিউলেক্স

c) Aedes

এডিস

d) All of the above

উপরের সবগুলি

8. If in any area the birth rate and death rate is equal then the population

যদি কোন জায়গার জনসংখ্যার জন্মহার ও মৃত্যুহার সমান হয় তাহলে সেখানে দেখা যাবে

a) will get increased

ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যা

b) Will get decreased

ক্রমহ্রাসমান জনসংখ্যা

c) Will be constant

জনসংখ্যার বৃদ্ধির হার শূন্য

d) None of the above

উপরের কোনোটিই নয়

9. The International protocol to protect the ozone layer is

ওজোনস্তর রক্ষা করার আন্তর্জাতিক প্রোটোকল এর নাম হল—

- a) Vienna protocol
ভিয়েনা প্রোটোকল
- b) Kyoto Protocol
কিয়োটো প্রোটোকল
- c) Cartagena protocol
কারটাজিনা প্রোটোকল
- d) Montreal protocol
মনট্রিল প্রোটোকল

10. In which layer of the atmosphere the ozone hole is present?

ওজোন হোল দেখা যায়—

- a) Troposphere
ট্রোপোস্ফিয়ারে
- b) Stratosphere
স্ট্রাটোস্ফিয়ারে
- c) Mesosphere
মেসোস্ফিয়ারে
- d) Thermosphere
থার্মোস্ফিয়ারে

11. Which one is the main reason behind declining number of reptiles and birds?

সরীসৃপ ও পাখির সংখ্যা হ্রাস এর কারণ হল—

a) Bio fertiliser
বায়োফাটলাইজার

b) DDT
ডিডিটি

c) Bio insecticide
বায়োইনসেক্টিসাইড

d) None of the above
উপরের কোনোটিই নয়

12. The disease itai-itai is caused by

ইটাই ইটাই রোগের কারণ হলো

a) Cadmium
ক্যাডমিয়াম

b) Lead
সীসা

c) Mercury
পারদ

d) Arsenic
আর্সেনিক

13. Ozone hole is seen above which continent?

ওজোন হোল কোন মহাদেশের ওপর দেখা যায়?

a) Europe

ইউরোপ

b) Asia

এশিয়া

c) Africa

আফ্রিকা

d) Antarctica

অ্যান্টার্কটিকা

14. Full form of CPCB is

CPCB-এর পুরো কথাটি হল

a) Central Pollution Control Board

b) Combined Pollution Control Board

c) Central Power Control Board

d) Central Protection Control Board

15. How many types of ecological pyramids are there?

কত ধরনের ইকোলজিক্যাল পিরামিড দেখা যায়?

a) 3

b) 5

c) 2

d) 4