U.G. 1st Semester Examination - 2023

Environmental Studies

[V.A.C]

Course Code : BVACENV01C

Course Title : Environmental Studies

SET-II

[NEP-20]

[2nd 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: 2×15=30

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

1. In an ecosystem green plants are

বাস্তুতন্ত্রে সবুজ উদ্ভিদ হল—

a) Consumer

খাদক

b) Producer

উৎপাদক

c) Decomposer

বিয়োজক

d) None of the above

কোনোটাই নয়

2. The process by which environmental balance is maintained is called

যে প্রক্রিয়ার মাধ্যমে পরিবেশের ভারসাম্য বজায় থাকে তাকে বলে—

a) Ecological niche

ইকোলজিক্যাল নিচ

b) Ecocline

ইকোক্লাইন

c) Homeostasis

হোমিওস্ট্যাসিস

d) Pedobiosphere

পেডোবায়োস্ফি য়ার

3. In an aquatic ecosystem what type of consumer is a zoo plankton?

জলজ বাস্তুতন্ত্রে জুপ্ল্যাংক্টন কোন শ্রেণীর খাদক?

a) Primary

প্রথম

b) Secondary

দ্বিতীয়

c) Tertiary

তৃতীয়

d) Quarternary

চতুর্থ

4. Beneath the earth crust up to what depth biological organisms found?

মাটির নিচে কত গভীরতা পর্যন্ত জীবমন্ডল বিস্তৃত?

a) 10 metres

১০ মিটার

b) 20 metres

২০ মিটার

c) 30 metres

৩০ মিটার

d) 40 metres

৪০ মিটার

5. In ecosystem the main source of energy is

বাস্তুতন্ত্রে শক্তির প্রধান উৎস হল—

a) ATP

এটিপি

b) Sunlight

সূর্যালোক

c) DNA

ডিএনএ

d) RNA

আরএনএ

6. World environment day is
বিশ্ব পরিবেশ দিবস কবে পালিত হয়?
a) 5th June
৫ই জুন
b) 5th April
৫ই এপ্রিল
c) 12th December
১২ই ডিসেম্বর
d) 12th January
১২ই জানুয়ারী

7. Natures kidney is
প্রকৃতির বৃক্ক হল—
a) Ocean
সমুদ্র
b) Wetland
জলাভূমি
c) River
নদী
d) Desert
মরুভূমি

8. Full form of LPG is
LPG-এর পুরো নাম হল
a) Liquid Petroleum Gas
b) Liquefied Petroleum Gas
c) Local Petroleum Gas
d) None of the above

9. What percentage of the whole water content of Earth is saline?

পৃথিবীর মোট জলের কত ভাগ সমুদ্রিক জল?

a) 90%

শতকরা ৯০ ভাগ

b) 75%

শতকরা ৭৫ ভাগ

c) 97%

শতকরা ৯৭ ভাগ

d) 87%

শতকরা ৮৭ ভাগ

10. Non renewable natural resource is

পুনঃস্থাপন অযোগ্য প্রাকৃতিক সম্পদ হল

a) Forest

বন

b) Soil

মাটি

c) Water

জল

d) Coal

কয়লা

11. Fish farming in scientific way is called

বৈজ্ঞানিক সম্মত উপায়ে মাছ চাষকে বলে—

a) Pisciculture

পিসিকালচার

b) Epiculture

এপিকালচার

c) Sericulture

সেরিকালচার

d) Lacculture

লাককালচার

12. Use of DDT can pollute

DDT-ব্যবহারের ফলে দুষিত হয়—

a) Water

জল

b) Air

বায়ু

c) Water & Air

জল ও বায়ু

d) Air, Water & Soil

বায়ু জল ও মাটি

13. Which one does not create air pollution?

নিচের কোনটি বায়ু দূষণ ঘটায় না?

a) H_2

b) CO_2

c) SO_2

d) CO

14. Which one is the reason of photochemical smog?

আলোক রাসায়নিক ধোঁয়াশার কারণ কি?

a) Water pollution

জল দূষণ

b) Air pollution

বায়ু দূষণ

c) Soil pollution

মৃত্তিকা দূষণ

d) Noise pollution

শব্দ দূষণ

15. In a Paddy field which pollutant is produced?

ধান ক্ষেতে উৎপন্ন দূষকটি হল—

a) CH_4

b) CO

c) H_2O_2

d) CO_2