

2026

VALUE ADDED COURSE

Paper Code: VAC0600602

(Environmental Assessment & Education)

Full Marks: 30

Time: 1½ hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

1) Very short type question:

1x5=5

অতি চমু উত্তৰ লিখা:

- Name one endangered species of Assam.
অসমৰ এটা বিলুপ্তপ্ৰায় প্ৰজাতিৰ নাম লিখা।
- In which international convention the SDG's were adopted?
কোনটো আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় সন্মিলনত SDG's গ্ৰহণ কৰা হৈছিল?
- Name one global biodiversity hotspot located partly in India.
আংশিকভাৱে ভাৰতবৰ্ষত অৱস্থিত এটা জৈৱ বৈচিত্ৰ্য হটস্পটৰ নাম লিখা।
- Write full form of EMP.
EMP ৰ সম্পূৰ্ণ নাম লিখা।
- What is the highest level of biodiversity?
জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ সৰ্বোচ্চ স্তৰটোৰ নাম কি?

2) Short type answer (any five):

2x5=10

চমু উত্তৰ লিখা: (যিকোনো পাঁচটা)

- Distinguish between endemic species and endangered species.
স্থানীয় প্ৰজাতি আৰু বিলুপ্তপ্ৰায় প্ৰজাতিৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।
- What is in situ conservation? Give examples.
ইন-চিটু সংৰক্ষণ বা আন্তঃসংৰক্ষণ কি? উদাহৰণ দিয়া।
- Why is India regarded as mega biodiversity nation?
ভাৰতক কিয় 'Mega Biodiversity Nation' বুলি কোৱা হয়?
- State two cause of man-animal conflict in India.
ভাৰতত সংঘটিত হোৱা মানুহ-প্ৰাণী সংঘাতৰ দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

P.T.O./সিপিটি

(2)

2

e) Explain briefly the role of religion in biodiversity conservation.

জৈৱ-বৈচিত্ৰ্য সংৰক্ষণত ধৰ্মৰ ভূমিকা চমুকৈ লিখা।

f) Mention two causes of habitat loss.

জৈৱ-বাসস্থান বিনষ্ট হোৱাৰ দুটা কাৰণ লিখা।

g) What is poaching? Write one impact.

চিকাৰ কি? ইয়াৰ প্ৰভাৱ লিখা।

h) Write two objectives of Environmental impact statement.

'Environmental Impact Statement' বা পৰিবেশৰ প্ৰভাৱ বিবৃতিৰ দুটা উদ্দেশ্য লিখা।

i) Write two ecological impacts of biological invasion.

জৈৱিক আক্ৰমণ (Biological Invasion) ৰ দুটা পৰিৱেশগত প্ৰভাৱ লিখা।

j) Define sustainable development.

বহনক্ষম উন্নয়ন কি?

3) Write Answers (any three):

5x3=15

উত্তৰ লিখাঃ (যিকোনো তিনিটা)

a) Explain the different levels of biological diversity

With suitable examples.

জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ বিভিন্ন স্তৰসমূহ উদাহৰণসহ বৰ্ণনা কৰা।

b) Discuss the Biogeographic Zones of India.

ভাৰতৰ জৈৱ-ভৌগোলিক অঞ্চলসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

c) What is natural resource? Define its different types

with examples.

প্ৰাকৃতিক সম্পদ কি? ইয়াৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ সম্পৰ্কে উদাহৰণসহ লিখা।

d) Explain the process of EIA.

'পৰিবেশ প্ৰভাৱ মূল্যায়ন' ৰ প্ৰক্ৰিয়া ব্যাখ্যা কৰা।

e) Analyse the major threats to biodiversity (habitat Loss,

poaching, biological invasion) with suitable examples and

suggest mitigation strategies.

জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ মুখ্য সংকটসমূহৰ বিষয়ে বিশ্লেষণ কৰি সমাধানৰ উপায় উল্লেখ কৰা।

f) Write difference between Strategic Environmental

Assessment (SEA) and Environmental Impact Assessment (EIA)

কৌশলগত পৰিবেশ মূল্যায়ন আৰু পৰিবেশ প্ৰভাৱ মূল্যায়ন প্ৰভাৱ মূল্যায়নৰ

মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

*****X*****