

1 (Sem-2) VAC 01-11

2025

VALUE ADDED COURSE

Full Marks : 30

Time : 1½ hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer the questions from *any one* Option

OPTION—A : Srijonimulak Sahitya—2

Paper Code : VAC0200102

OPTION—B : Introduction to Culture and Bodo Culture

Paper Code : VAC0200202

OPTION—C : Trade and Commerce in India

Paper Code : VAC0200302

OPTION—D : Disaster Management

Paper Code : VAC0200402

OPTION—E : Cultural and Indigenous Psychology

Paper Code : VAC0200602

OPTION—F : Environmental Assessment and Education

Paper Code : VAC0200702

OPTION—G : Gymnasium and Physical Health

Paper Code : VAC0200802

OPTION—H : Yoga and Wellness

Paper Code : VAC0200902

OPTION—I : Sports and Health

Paper Code : VAC0201002

OPTION—J : United Nations and Human Rights

Paper Code : VAC0201102

OPTION—K : E-Commerce

Paper Code : VAC0201602

OPTION—F

Paper Code : VAC0200702

(Environmental Assessment and Education)

1. Answer the following as directed :

1×5=5

তলত দিয়াসমূহৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ দিয়া :

(a) The concept of sustainable development was given by _____.
(Fill in the blank)

বহনক্ষম উন্নয়নৰ ধাৰণাটো আগবঢ়াইছিল _____. (খালী ঠাই পূৰ কৰা)

(b) From which year was the process of EIA implemented in India?

ভাৰতবৰ্ষত পৰিবেশ প্ৰভাৱ মূল্যায়ন (EIA) প্ৰক্ৰিয়া কিমান চনৰ পৰা কাৰ্যকৰী হৈছিল ?

(c) 'Red Data Book' is published by _____.
(Fill in the blank)

'ৰেড ডাটা বুক' _____এ প্ৰকাশ কৰে। (খালী ঠাই পূৰ কৰা)

(d) Terrestrial diversity is much more than marine diversity.

(Write True or False)

স্থলজ বৈচিত্ৰ্য সামুদ্ৰিক বৈচিত্ৰ্যতকৈ বহু বেছি। (সত্য নে অসত্য লিখা)

(e) The Environmental Protection Act was implemented in the year _____.
(Fill in the blank)

পৰিবেশ সংৰক্ষণ আইনখন প্ৰণয়ন কৰা হৈছিল _____ চনত। (খালী ঠাই পূৰ কৰা)

2. Answer any five questions from the following in brief : 2×5=10

তলৰ যি কোনো পাঁচটা প্ৰশ্নবোৰৰ চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) Name two critically endangered animal species.

দুটা সংকটজনকভাবে লুপ্তপ্ৰায় প্ৰাণীৰ নাম লিখা।

(b) What is soil erosion?

ভূমিক্ষয় কি ?

(c) Mention two environmental impacts of river dam.

নদীবান্ধৰ দুটা পাৰিবেশিক প্ৰভাৱ উল্লেখ কৰা।

(d) What is EIA?

EIA কি ?

(e) What do you mean by 'biological invasion'?

'জৈৱিক আক্ৰমণ' বুলিলে কি বুজা ?

(f) Mention two major causes of deforestation.

নিৰ্বনানীকৰণৰ দুটা প্ৰধান কাৰণ উল্লেখ কৰা।

(g) What is gene bank?

জিন বেংক কি ?

(h) Write the name of any four National Parks of Assam.

অসমৰ যি কোনো চাৰিখন ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানৰ নাম লিখা।

(i) What is 'endemism' in biodiversity?

জৈৱবৈচিত্ৰ্যৰ 'স্থানিকতা' কি ?

(j) What do you mean by ethical values of biodiversity?

জৈৱবৈচিত্ৰ্যৰ নৈতিক মূল্যবোধ বুলিলে কি বুজা ?

3. Answer any *three* questions from the following :

5×3=15

তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) What is meant by sustainable development? Mention the major steps of sustainable development for the protection of environment.

বহনক্ষম উন্নয়ন বুলিলে কি বুজা? পৰিবেশ সংৰক্ষণত বহনক্ষম উন্নয়নৰ প্ৰধান পদক্ষেপসমূহ উল্লেখ কৰা।

- (b) Describe the environmental components of Environmental Impact Assessment (EIA).

পাৰিবেশিক প্ৰভাৱ মূল্যায়ন (EIA)ৰ পাৰিবেশীয় উপাদানসমূহৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

- (c) What do you mean by biodiversity? Discuss the major threats to biodiversity.

জৈৱবৈচিত্ৰ্য বুলিলে কি বুজা? জৈৱবৈচিত্ৰ্যৰ প্ৰতি অহা প্ৰধান ভাবুকিসমূহ আলোচনা কৰা।

- (d) Describe the role of Indian religions and cultures in conservation of environment.

পৰিবেশ সংৰক্ষণত ভাৰতীয় ধৰ্ম আৰু সংস্কৃতিৰ ভূমিকাসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

- (e) What are meant by in-situ and ex-situ conservations of biodiversity? Give examples.

জৈৱবৈচিত্ৰ্যৰ অন্তঃসংৰক্ষণ আৰু বহিঃসংৰক্ষণ মানে কি? উদাহৰণ দিয়া।

- (f) What is Environmental Management Plan (EMP)? What are the processes of EMP?

পাৰিবেশিক ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা (EMP) কি? পাৰিবেশিক ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনাৰ প্ৰক্ৰিয়াসমূহ কি কি?