

1 (Sem-5/FYUGP) EDU 43 MJ



2025

EDUCATION

(Major)

Paper : EDU0500304

(Environmental Education)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

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

1. Answer the following questions : 1×8=8

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) From which language does the word
'environment' originate?

'Environment' শব্দটোৰ উৎপত্তি কোন ভাষাৰ পৰা
আহিছে?

(b) What is the full form of NAAEE?

NAAEEৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি?

(2)

(c) Which Indian campaign is related to environmental cleanliness?

কোনটো ভাৰতীয় অভিযান পৰিবেশৰ পৰিস্কাৰ-পৰিচ্ছন্নতাৰ সৈতে জড়িত ?

(d) Mention any one source of air pollution.

বায়ু প্ৰদূষণৰ যি কোনো এটা উৎস উল্লেখ কৰা।

(e) In which year was the Narmada Bachao Andolan started?

কোন চনত নৰ্মদা বচাও আন্দোলনৰ আৰম্ভণি হৈছিল ?

(f) When was the World Commission on Environment and Development established by the United Nations?

কোন চনত বাৰ্ল্টসংঘই পৰিবেশ আৰু উন্নয়নৰ ওপৰত বিশ্ব আয়োগ গঠন কৰিছিল ?

(g) Who is the father of environmental ethics?

পৰিবেশ নীতিবিদ্যাৰ পিতৃ বুলি কাক আখ্যা দিয়া হয় ?

(h) Write any one aim of sustainable development.

বহনক্ষম উন্নয়নৰ যি কোনো এটা লক্ষ্য লিখা।

26A/66

(Continued)

(3)

2. Answer any six from the following questions :

2×6=12

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যি কোনো ছয়টাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Write any two characteristics of environment.

পৰিবেশৰ যি কোনো দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

(b) What is ecosystem?

পৰিস্থিতিতন্ত্র কি ?

(c) Write any two objectives of environmental education.

পৰিবেশ শিক্ষাৰ যি কোনো দুটা উদ্দেশ্য লিখা।

(d) What is environmental education?

পৰিবেশ শিক্ষা কি ?

(e) What is the meaning of environmental hazards?

পৰিবেশ দুৰ্যোগৰ অৰ্থ কি ?

(f) Write any two causes of radioactive pollution.

তেজস্ক্ৰিয় প্ৰদূষণৰ যি কোনো দুটা কাৰণ লিখা।

26A/66

(Turn Over)

(4)

(g) Write any two characteristics of conservation.

সংৰক্ষণৰ যি কোনো দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

(h) What is environmental ethics?

পৰিবেশীয় নীতিবিদ্যা কি ?

(i) Write any two key features of sustainable development goals.

বহনক্ষম উন্নয়ন লক্ষ্যৰ যি কোনো দুটা মূল বৈশিষ্ট্য লিখা।

(j) Write any two harmful consequences of water pollution.

জলপ্ৰদূষণৰ যি কোনো দুটা ক্ষতিকারক প্ৰভাৱ লিখা।

3. Answer any four from the following questions :

5×4=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What are the components of environment? Explain.

পৰিবেশৰ উপাদানসমূহ কি কি ? বৰ্ণনা কৰা।

(b) Write about the importance of environmental education.

পৰিবেশ শিক্ষাৰ গুৰুত্ব লিখা।

(5)

(c) Discuss the role of NGOs in environmental education.

পৰিবেশ শিক্ষাত বেচৰকাৰী প্ৰতিষ্ঠানৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

(d) Write any five causes of environmental degradation.

পৰিবেশ অৱক্ষয়ৰ যি কোনো পাঁচটা কাৰণ লিখা।

(e) Write about the types of environmental pollution.

পৰিবেশ প্ৰদূষণৰ প্ৰকাৰসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(f) Write about the needs of environmental conservation.

পৰিবেশ সংৰক্ষণৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে লিখা।

(g) Write about the impact of the Chipko Movement on environment conservation.

পৰিবেশ সংৰক্ষণৰ ক্ষেত্ৰত চিপকো আন্দোলনৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(h) Discuss about the importance of environmental education for sustainable development.

বহনক্ষম উন্নয়নৰ বাবে পৰিবেশ শিক্ষাৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা।



(6)

4. Answer any two from the following questions : $10 \times 2 = 20$

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যি কোনো দুটাৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Differentiate between biotic and abiotic components of the environment. Describe their interrelationship in ecosystem functioning. $5+5=10$

পৰিৱেশৰ জৈৱিক আৰু অজৈৱিক উপাদানৰ মাজত পাৰ্থক্য কৰা। পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ কাৰ্যকলাপত ইহঁতৰ আন্তঃসম্পর্ক বৰ্ণনা কৰা।

- (b) Describe the role of educational institution in promoting environmental awareness.

পৰিৱেশ সজাগতা বৃদ্ধিৰ ক্ষেত্ৰত শিক্ষানুষ্ঠানৰ ভূমিকা বৰ্ণনা কৰা।

- (c) What is environmental degradation? Suggest some measures to prevent environmental degradation. $2+8=10$

পৰিৱেশৰ অৱক্ষয় কি? পৰিৱেশৰ অৱক্ষয় ৰোধ কৰিবলৈ কিছূমান পৰামৰ্শ আগবঢ়োৱা।

- (d) Discuss about the categories of conservation.

সংৰক্ষণৰ শ্ৰেণীসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(7)

- (e) Discuss about the causes of decline of environmental values among people.

মানুহৰ মাজত পৰিৱেশ মূল্যবোধৰ অৱনতি ঘটাব কাৰণবোৰ আলোচনা কৰা।

