

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 পৰিৱেশৰ পৰিষ্কাৰ-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 বাৰ্ণিংগটন পৰিৱেশ আৰু উন্নয়নৰ ওপৰত বিশ্ব আয়োগ গঠন কৰিছিল?

- (g) Who is the father of environmental ethics?

পৰিৱেশ নীতিবিদ্যাৰ পিতৃ বুলি কাক আখ্যা দিয়া হয়?

- (h) Write any one aim of sustainable development.

বহনক্ষম উন্নয়নৰ যি কোনো এটা লক্ষ্য লিখা।

( 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.

পৰিৱেশৰ যি কোনো দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

- (b) What is ecosystem?

পৰিস্থিতিতন্ত্ৰ কি?

- (c) Write any two objectives of environmental education.

পৰিৱেশ শিক্ষাৰ যি কোনো দুটা উদ্দেশ্য লিখা।

- (d) What is environmental education?

পৰিৱেশ শিক্ষা কি?

- (e) What is the meaning of environmental hazards?

পৰিৱেশ 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?

পৰিৱেশীয় 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 :  $5 \times 4 = 20$

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

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

পৰিৱেশৰ উপাদানসমূহ কি কি ? বৰ্ণনা কৰা।

- (b) Write about the importance of environmental education.

পৰিৱেশ শিক্ষাৰ গুৰুত্ব লিখা।

( 5 )

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

পৰিৱেশ শিক্ষাত বেচৰকাৰী প্ৰতিষ্ঠানৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

- (d) Write any five causes of environmental degradation.

পৰিৱেশ অৱক্ষয়ৰ যি কোনো পাঁচটা কাৰণ লিখা।

- (e) Write about the types of environmental pollution.

পৰিৱেশ প্ৰদূষণৰ প্ৰকাৰসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

- (f) Write about the needs of environmental conservation.

পৰিৱেশ সংৰক্ষণৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে লিখা।

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

পৰিৱেশ সংৰক্ষণৰ ক্ষেত্ৰত চিপকো আন্দোলনৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

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

বহনক্ষম উন্নয়নৰ বাবে পৰিৱেশ 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 আন্তঃসম্পৰ্ক 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 কিছুমান 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।

★ ★ ★