



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours 6th Semester Examination, 2021

EDCADSE06T-EDUCATION (DSE3/4)

ENVIRONMENTAL EDUCATION

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

1. Answer any **two** questions from the following: 15×2 = 30
নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What is meant by environmental education? Discuss its scope in brief. Why the study of environmental education is necessary? 3+7+5
পরিবেশ শিক্ষা বলতে কি বোঝো? এর পরিধি সংক্ষেপে আলোচনা করো। পরিবেশ শিক্ষার অধ্যয়ন প্রয়োজনীয় কেন?
- (b) Define environmental pollution. How can education help to combat various environmental pollution? 5+10
পরিবেশ দূষণের সংজ্ঞা দাও। বিভিন্ন প্রকার পরিবেশ দূষণ রোধ করতে শিক্ষা কীভাবে সাহায্য করে?
- (c) What is eco-system? Describe the interrelationship among the different components of eco-system. 5+10
বাস্তুতন্ত্র কাকে বলে? বাস্তুতন্ত্রের বিভিন্ন উপাদানগুলির পারস্পরিক সম্পর্ক আলোচনা করো।
2. Answer any **three** questions from the following: (within 200 words each) 5×3 = 15
নিম্নলিখিত যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ২০০ শব্দের মধ্যে)
- (a) State the need of environmental awareness.
পরিবেশ সচেতনতার প্রয়োজনীয়তা বিবৃত করো।
- (b) What are the different types of environmental pollution?
পরিবেশ দূষণের বিভিন্ন প্রকারগুলি কি?
- (c) What are the different types of eco-system?
বাস্তুতন্ত্রের বিভিন্ন ধরনগুলি কি কি?
- (d) Briefly state the causes of Narmada Bachao Andolan (NBA).
NBA-এর কারণগুলি সংক্ষেপে লেখো।

3. Answer **all** the questions: (Choose the correct option)

নিম্নলিখিত সবকটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো)

(a) The environment includes

- (i) Abiotic factors (ii) Biotic factors
(iii) Oxygen and Nitrogen (iv) Abiotic and Biotic factors both

পরিবেশ অন্তর্ভুক্ত করে

- (i) অজৈব উপাদান (ii) জৈব উপাদান
(iii) অক্সিজেন ও নাইট্রোজেন (iv) অজৈব ও জৈব উপাদান উভয়

(b) The term 'Ecology' has been derived from

'Ecology' শব্দটি এসেছে _____ থেকে

- (i) Oikos and Logus (ii) Ecos and Logos
(iii) Oikos and Logos (iv) Ecos and Logus

(c) Which of the following is a Greenhouse Gas?

- (i) Nitrogen (ii) Helium
(iii) Methane (iv) None of these

নিম্নলিখিত কোনটি Greenhouse গ্যাস ?

- (i) নাইট্রোজেন (ii) হিলিয়াম
(iii) মিথেন (iv) কোনটাই নয়

(d) Who is the pioneer of Narmada Bachao Andolan?

Narmada Bachao Andolan-এর পুরোধা কে ?

- (i) Sundarlal Bahuguna (ii) Medha Patkar
(iii) Chandiprasad Bhatt (iv) Amar Singh

(e) Which pollution causes Minamata disease?

- (i) Arsenic (ii) Maggot
(iii) Led (iv) Mercury

মিনামাটা রোগ কোন্ ধরনের দূষণ থেকে হয় ?

- (i) আর্সেনিক (ii) ম্যাগট
(iii) সিসা (iv) পারদ

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—x—