

**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**

B.A. Honours 6th Semester Examination, 2022

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 are the components of eco-system? Discuss the role of education to preserve eco-system. 7+8=15
বাস্তুতন্ত্রের উপদানগুলি কি কি? বাস্তুতন্ত্র রক্ষায় শিক্ষার ভূমিকা আলোচনা করো।
 - (b) Discuss the types of Environmental Pollution. Discuss the role of education to combat various types of environmental pollution. 6+9=15
পরিবেশ দূষণ কয়প্রকার ও কি কি? শিক্ষা কিভাবে পরিবেশ দূষণ প্রতিরোধে সহায়তা করে, তা বিস্তারিত আলোচনা করো।
 - (c) Define Environmental Education. Why the study of environmental education is important? Discuss the functions of Central Pollution Control Board. 2+6+7=15
পরিবেশ শিক্ষার সংজ্ঞা লেখো। পরিবেশ শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করো। Central Pollution Control Board-এর কার্যাবলী লেখো।
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 causes of 'Chipko Movement'.
চিপকো আন্দোলনের কারণগুলি লেখো।
 - (b) Discuss about the energy-flow in Eco-system.
বাস্তুতন্ত্রে শক্তিপ্রবাহ সম্বন্ধে বিস্তারিত আলোচনা করো।
 - (c) Discuss the causes of "Silent Valley Movement".
সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলনের কারণগুলি আলোচনা করো।
 - (d) Discuss the causes of Environmental Pollution.
পরিবেশ দূষণের কারণগুলি আলোচনা করো।

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

নিম্নলিখিত **সবকটি** প্রশ্নের উত্তর দাও: (সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো)

(a) Cholera disease usually spread through

- (i) Water (ii) Air (iii) Mosquito (iv) Smoke

কলেরা রোগ ছড়ায় মূলতঃ

- (i) জল থেকে (ii) বায়ু থেকে (iii) মশার কামড় থেকে (iv) ধোঁয়া থেকে

(b) Bhopal Disaster occurred due to the leakage of:

- (i) Methyl isocyanate (ii) Carbon-di-oxide
(iii) Carbon monoxide (iv) Nitrogen

ভূপাল দুর্ঘটনার জন্য দায়ী গ্যাস হল

- (i) মিথাইল আইসোসায়ানেট (ii) কার্বন-ডাইঅক্সাইড
(iii) কার্বন মনোক্সাইড (iv) নাইট্রোজেন

(c) The dam associated with Narmada Bachao Andolan is:

- (i) Bhakra Nangal Dam (ii) Nagarjuna Sagar Dam
(iii) Hirakund Dam (iv) Sardar Sarovar Dam

নর্মদা বাঁচাও আন্দোলনের সাথে যুক্ত

- (i) ভাকড়া-নাঙ্গাল ডাম (ii) নাগার্জুন সাগর ডাম
(iii) হীরাকুঁদ ডাম (iv) সর্দার সরোবর ডাম

(d) Cause of soil pollution is:

- (i) Mercury (ii) Plastic (iii) Iron (iv) Cow-dung

মাটি দূষণের কারণ হল

- (i) পারদ (ii) প্লাস্টিক (iii) লোহা (iv) গোবর

(e) World Environment Day is celebrated on:

- (i) 10th April (ii) 9th June (iii) 5th June (iv) 12th July

বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালন করা হয়

- (i) ১০ই এপ্রিল (ii) ৯ই জুন (iii) ৫ই জুন (iv) ১২ই জুলাই

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—