

2025

ENVIRONMENTAL EDUCATION

Paper : CVAC-2.1

Full Marks : 50

Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.

SET - II (DAY)

For all Four and Three Years B.A./B.Sc./B.Com./B.B.A./B.Mus. and
Four Years B.A./B.Sc./B.Com. Vocational Candidates.

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

১। সঠিক উত্তরটি নির্ণয় করো :

১×১০

- (ক) সুস্থায়ী উন্নয়নের লক্ষ্যে ওয়ার্ল্ড কমিশন অন এনভায়রনমেন্ট অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট দ্বারা ১৯৮৭ সালে প্রকাশিত বইয়ের নাম
(অ) সাইলেন্ট স্প্রিং (আ) মিশন লাইফ
(ই) সাসটেনেবল প্র্যাকটিসেস (ঈ) আওয়ার কমন ফিউচার
- (খ) সঠিক মেলবন্ধন (ঘটনা ও ক্রম) হল
(অ) চেরনোবিল বিপর্যয়-২০০০ (আ) ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনা-১৯৯৫
(ই) ফুকুশিমা দাইচি-নিউক্লিয়ার বিপর্যয়-২০১১ (ঈ) থ্রি মাইল আইল্যান্ড-১৯৭৫
- (গ) কেরালা শাস্ত্র সাহিত্য পরিষদ কীসের সাথে সম্পর্কিত?
(অ) চিপকো আন্দোলন (আ) সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলন
(ই) অ্যান্গিকো আন্দোলন (ঈ) নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন
- (ঘ) 'ডিপ ইকোলজি' একটি দার্শনিক বিশ্বাস যা সমর্থন করে
(অ) অ্যান্থ্রোপোসেন্দ্রিক ইকোলজি (আ) অর্থনৈতিক উন্নয়ন-ভিত্তিক ইকোলজি
(ই) ঈশ্বর সৃষ্ট ইকোলজি (ঈ) সার্বিক ও বৃহত্তর অর্থে, পূর্ণাঙ্গ ইকোলজি
- (ঙ) সাইক্লোন আয়েলা আছড়ে পড়েছিল
(অ) ২০০৭ সালে (আ) ২০০৯ সালে
(ই) ২০১১ সালে (ঈ) ২০১৩ সালে

Please Turn Over

(3448)

- (চ) নিম্নোক্ত কোনটি একটি বিলম্বিত বিপর্যয়?
(অ) ভূমিকম্প (আ) অগ্ন্যুৎপাত
(ই) খরা (ঈ) বন্যা
- (ছ) ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনার জন্য দায়ী গ্যাসটি হল
(অ) মিথাইল আইসোসায়ানেট (আ) PAN
(ই) CFC (ঈ) VOCs
- (জ) নিম্নলিখিত কোনটি বিপর্যয় মোকাবিলার সাথে যুক্ত?
(অ) প্রস্তুতি (আ) উদ্ধারকার্য
(ই) প্রশমন (ঈ) এগুলির সবকটি
- (ঝ) কোন বছর মনট্রিল প্রোটোকল কার্যকর হয়?
(অ) ১৯৮৫ (আ) ১৯৮৭
(ই) ১৯৮৯ (ঈ) ১৯৯১
- (ঞ) কোন সালে ভারতে বায়ু (দূষণ প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণ) আইন চালু করা হয়?
(অ) ১৯৮০ (আ) ১৯৮১
(ই) ১৯৮৫ (ঈ) ১৯৮৭

২। যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×১০

- (ক) পরিবেশ সম্পর্কিত শিক্ষা কেন জরুরী?
(খ) COVID-19 অতিমারি কী?
(গ) ঝুঁকি ও বিপন্নতার মধ্যে পার্থক্য করো।
(ঘ) পুনর্বাসন বলতে কী বোঝো?
(ঙ) দুটি পানীয় শস্য (Beverage crop)-এর উদাহরণ দাও।
(চ) মিনামাটা বিপর্যয় কী?
(ছ) পরিবেশ নারীবাদ বলতে কী বোঝো?
(জ) 'আমব্রেলা অ্যাক্ট' (Umbrella Act) হিসাবে কোন আইন প্রচলিত? এরূপ নামকরণের কারণ দর্শাও।
(ঝ) পরিবেশ নীতি বলতে কী বোঝো?
(ঞ) সুনামি বলতে কী বোঝো?
(ট) ভারতের দুটি বৃহৎ বাঁধ আন্দোলনের নাম লেখো।
(ঠ) ইকো-ক্লাব কী?

৩। যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) পরিবেশ, মানুষ ও তার জীবিকার উপর বন্যার প্রভাব সংক্ষেপে বিবৃত করো। ৫
- (খ) পরিবেশ সংরক্ষণে বিস্ফোরিত-দের ভূমিকা সংক্ষেপে বিবৃত করো। ৫
- (গ) সংক্ষেপে 'কিয়োটো প্রোটোকল' ও 'মনট্রিল প্রোটোকল'-এর মূল লক্ষ্যগুলি ব্যাখ্যা করো। ২½+২½
- (ঘ) একজন আদর্শ নাগরিক হিসাবে পাঁচটি গুরুত্বপূর্ণ পরিবেশগত বিষয় যা নিয়ে সচেতনতা বৃদ্ধি করতে চাও তা সংক্ষেপে লেখো। ৫
- (ঙ) অপ্রথাগত পরিবেশ শিক্ষা ও তার গুরুত্ব ও উদ্দেশ্যগুলি লেখো। ২½+২½
- (চ) 'চিপকো আন্দোলন'-এর গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো। ৫

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1. Identify the correct answer :

1×10

- (a) To meet the sustainable development, World Commission on Environment and Development released a book in the year 1987, named as
- (i) Silent Spring (ii) Mission Life
- (iii) Sustainable practices (iv) Our Common Future
- (b) The correct match (incidence and time) is
- (i) Chernobyl Disaster– 2000
- (ii) Bhopal Gas Tragedy– 1995
- (iii) Fukushima Daiichi Nuclear Disaster– 2011
- (iv) Three Mile Island– 1975
- (c) Kerala Shastra Sahitya Parishad is related to
- (i) Chipko Movement (ii) Silent Valley Movement
- (iii) Appiko Movement (iv) Narmada Bachao Andolan
- (d) 'Deep Ecology'-a philosophical concept encourages
- (i) anthropocentric ecology
- (ii) economic development-centric ecology
- (iii) God-created ecology
- (iv) complete ecology, holistic and bigger perspective

Please Turn Over

(3448)

- (e) Cyclone 'Aila' struck in the year
- | | |
|------------|-----------|
| (i) 2007 | (ii) 2009 |
| (iii) 2011 | (iv) 2013 |
- (f) Which of the following is a slow onset disaster?
- | | |
|----------------|----------------|
| (i) Earthquake | (ii) Volcanism |
| (iii) Drought | (iv) Flood |
- (g) The gas responsible for Bhopal Gas Tragedy was
- | | |
|-----------------------|-----------|
| (i) Methyl isocyanate | (ii) PAN |
| (iii) CFC | (iv) VOCs |
- (h) Which of the following is linked with Disaster Management?
- | | |
|------------------|-------------------|
| (i) Preparedness | (ii) Rescue |
| (iii) Mitigation | (iv) All of these |
- (i) Montreal Protocol was implemented in the year
- | | |
|------------|-----------|
| (i) 1985 | (ii) 1987 |
| (iii) 1989 | (iv) 1991 |
- (j) In which year Air (Prevention and Control of Pollution) Act of India was enacted?
- | | |
|------------|-----------|
| (i) 1980 | (ii) 1981 |
| (iii) 1985 | (iv) 1987 |

2. Answer *any ten* questions :

2×10

- Why is education regarding environment important?
- What is COVID-19 Pandemic?
- Differentiate between risk and vulnerability.
- What do you mean by Resettlement?
- Name any two beverage crops.
- What is Minamata Disaster?
- What do you mean by ecofeminism?
- Which Act is known as 'Umbrella Act'? State the reason of such nomenclature.
- What is environmental ethics?
- What do you mean by Tsunami?
- Name two big dam movements of India.
- What is an eco-club?

(5)

C/D/MUS/VOC/BBA(2nd Sm.)-Env. Education-H, MDC,
VOC and BBA/CVAC-2.1/CCF/Set-II (Day)

3. Answer *any four* questions :

- (a) Briefly state the impact of flood on environment, human and their livelihood. 5
- (b) Briefly state the role of Bishnois in environmental conservation. 5
- (c) Briefly explain the objectives of 'Kyoto Protocol' and 'Montreal Protocol'. $2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}$
- (d) Briefly state five environmental issues for which as an ideal citizen you want to raise awareness. 5
- (e) Write the significance and objectives of Non-formal environmental education. $2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}$
- (f) Explain the importance of Chipko Movement. 5
-