

**PD-643-S.E.-CV-19**  
**M.A. EDUCATION (1<sup>st</sup> Semester)**  
**Examination, Dec.-2020**  
**Paper-IV**  
**ENVIRONMENTAL EDUCATION**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80]

नोट : दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer from both the Sections as directed. The figures in the right-hand margin indicate marks.

खण्ड/Section-A

1. निम्नलिखित वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

1x10=10

Answer the following Objective type questions:-

(a) जलवायु परिवर्तन संबंधी प्रथम वैश्विक सम्मेलन कब हुआ।

When was first global conference held climate change.

(b) आई.पी.सी.सी. क्या है ?

What is IPCC?

(c) खतरनाक अपशिष्ट क्या है ?

What is Hazardous waste?

(d) रासायनिक अपशिष्ट क्या है ?

What is chemical waste?

(e) सी.बी.डी. क्या है ?

What is CBD?

(f) नागोया प्रोटोकाल क्या है ?

What is Nagoya protocol?

(g) नवीकरणीय ऊर्जा क्या है ?

What is Renewable Energy?

(h) परमाणु ऊर्जा क्या है ?

What is Nuclear energy?

(i) बड़े उद्योग किस तरह पर्यावरण प्रदूषण के लिए उत्तरदायी है ?

How big industries are responsible for environmental pollution?

(j) सतत विकास क्या है ?

What is sustainable development?

2. निम्नलिखित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये :-

2x5=10

Answer the following short answer type questions:-

(a) ग्रीन हाउस गैस क्या है ? इनका जलवायु परिवर्तन से क्या संबंध है।

What are green house Gasses? How are they related to climate change.

(b) खतरनाक अपशिष्टों से संबंधित किसी दो अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का उल्लेख कीजिए।

Mention any two international convention related to Hazardous waste.

(c) जैव विविधता क्या है ? इसका संरक्षण क्यों आवश्यक है ?

What is biodiversity? Why its conservation is necessary?

(d) ऊर्जा के परम्परागत स्रोत को बचाना क्यों आवश्यक है ?

Why is it important to escape traditional energy?

(e) क्योटो प्रोटोकॉल क्या है ?

What is Kyoto protocol?

खण्ड/Section-B

12x5=60

निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Answer the following long answer type question.

3. आई.पी.सी.सी. द्वारा अब तक जारी रिपोर्टों का मूल्यांकन कीजिए और अंतिम रिपोर्ट में प्रकाश में लाए गए मुख्य बिंदुओं का विश्लेषण कीजिए।

**Evaluate all reports published by IPCC and analyse important points published in the last report.**

**अथवा/OR**

जलवायु परिवर्तन संबंधी बाजार आधारित तंत्र क्या है ? इसके प्रकार क्या है ? यह कहाँ तक सफल रहा। हाल ही के सम्मेलनों में इससे संबंधित लिए गए निर्णयों की व्याख्या कीजिए।

**What is market based mechanism related to climate change? What are its type? How successful it has been? What are the decisions taken in recent conventions related to it? Explain.**

4. रासायनिक अपशिष्टों का मानव स्वास्थ्य पर पड़ने वाले हानिकारक प्रभावों का वर्णन कीजिए। इन्हें रोकने के लिए क्या उपाय किए जा सकते हैं ?

**Explain the harmful effect of chemical waste on human health. What measures can be taken to prevent it?**

**अथवा/OR**

ई-कचरा क्या है ? भारत में इसे रोकने के लिए क्या-क्या उपाय किए गए हैं ?

**What is E-waste? What are the measures taken by India to prevent it?**

5. चिपको आंदोलन क्या है ? यह कहाँ तक सफल रहा। अन्य संरक्षण मुद्दों में हम इससे क्या सीख सकते हैं ?

**What is Chipko movement? How successful was it? What are the learning's we can take from it to other conservation issues?**

**अथवा/OR**

सामुदायिक संरक्षण उपाय क्या है ? किसी विशेष केस के संदर्भ में व्याख्या कीजिए ?

**What is community conservation measures? Explain in context of any particular case.**

6. उद्योगों द्वारा प्रदूषण संबंधी मुद्दों को सुलझाने में क्या प्रयास किए गये हैं।

**What are the measures taken by Industries to deal with pollution related issues. Explain with examples.**

**अथवा/OR**

वैश्वीकरण ने उद्योगों में पर्यावरण संबंधी मुद्दों को किस प्रकार प्रभावित किया।

**What is the impact of Globalization on environment related issues in Industries.**