

**POST GRADUATE DIPLOMA IN  
ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT (PGDESD)**

**Term-End Examination**

**June, 2024**

**MED-008 : GLOBALISATION AND ENVIRONMENT**

*Time : 2 Hours*

*Maximum Marks : 50*

---

***Note :** All questions are compulsory. Marks are indicated against each question.*

---

---

1. Answer any **three** of the following questions in about **250** words each : 3×5=15
- (a) Explain 'Greenhouse Effect'. How do greenhouse gases affect the environment ?
- (b) Explain the purpose of TRIPS. What are the *two* main categories of TRIPS ? Briefly explain them.

**P. T. O.**

- (c) Explain briefly the environmental concerns of South Asian countries.
- (d) Explain the need of biodiversity conservation. Which convention is related to it ? Give the thrust areas of this convention.
- (e) What is a Volcano ? Explain briefly its various types.

2. Answer any *four* of the following questions in about **250** words each : 4×5=20

- (a) Discuss briefly the role of any *two* main organs of the United Nations.
- (b) Explain briefly any *five* principles of International Environmental Law.
- (c) Define NGOs and explain their origin.
- (d) Discuss how 'seed suicides' committed by farmers in India were related to globalization.

- (e) What are toxic wastes ? Give examples. Mention any *one* convention related to toxic or hazardous wastes. How are such wastes disposed off ?
- (f) List the important issues related to industrial processes and production techniques involved in cases of industrial accidents.

3. Answer any ***three*** of the following questions in about **250** words each : 3×5=15

- (a) What is the contribution of Indian Judiciary towards environmental protection ? Explain giving any *two* examples.
- (b) Discuss the important aspects of Narmada Bachao Andolan.
- (c) Name any *five* multilateral agreements related to transnational air pollution.

- (d) How do globalisation increased the gap between developed and developing countries ? Explain.
- (e) What are micronutrients ? Give their examples and importance. Describe the problems associated with iron deficiency.

**MED-008**

पर्यावरण एवं सतत् विकास में स्नातकोत्तर

डिप्लोमा ( पी. जी. डी. ई. एस. डी. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

एम.ई.डी.-008 : भूमण्डलीकरण एवं पर्यावरण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

---

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके

सामने दिए गए हैं।

---

---

1. निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर

लगभग **250** शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :  $3 \times 5 = 15$

(क) ग्रीनहाउस प्रभाव की व्याख्या कीजिए। ग्रीनहाउस

गैसों पर्यावरण को कैसे प्रभावित करती हैं ?

(ख) TRIPS (व्यापार सम्बन्धी बौद्धिक सम्पदा अधिकार) के उद्देश्य की व्याख्या कीजिए। TRIPS की दो मुख्य श्रेणियाँ क्या हैं ? उन्हें संक्षेप में समझाइए।

(ग) दक्षिण एशियाई देशों की पर्यावरणोय सम्बन्धी चिन्ताओं को संक्षेप में समझाइए।

(घ) जैव विविधता संरक्षण की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए। कौन-सा अभिसमय (convention) इससे सम्बन्धित है ? इस अभिसमय क थ्रस्ट क्षेत्र बताइए।

(ङ) ज्वालामुखी क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों को संक्षेप में समझाइए।

2. निम्नलिखित में से किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर लगभग **250** शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :  $4 \times 5 = 20$

(क) संयुक्त राष्ट्र के किन्हीं दो प्रमुख अंगों की भूमिका की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

(ख) अन्तर्राष्ट्रीय पर्यावरणीय कानून के किन्हीं पाँच

सिद्धान्तों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

(ग) गैर-सरकारी संगठनों को परिभाषित कीजिए और

उनकी उत्पत्ति की व्याख्या कीजिए।

(घ) चर्चा कीजिए कि भारत में 'बीज आत्महत्याओं' का

भूमण्डलीकरण से क्या सम्बन्ध था।

(ङ) विषैले अवशिष्ट क्या हैं ? उदाहरण दीजिए। विषैले

या खतरनाक अवशिष्ट से सम्बन्धित किसी एक

सम्मेलन का उल्लेख कीजिए। ऐसे अवशिष्ट का

निपटान कैसे किया जाता है ?

(च) औद्योगिक दुर्घटनाओं के मामले में शामिल

औद्योगिक प्रक्रिया और उत्पादन तकनीकों से

सम्बन्धित महत्वपूर्ण मुद्दों की सूची बनाइए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर लगभग **250** शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :  $3 \times 5 = 15$
- (क) पर्यावरण संरक्षण की दिशा में भारतीय न्यायपालिका का क्या योगदान है ? कोई **दो** उदाहरण देते हुए समझाइए।
- (ख) नर्मदा बचाओ आन्दोलन के महत्वपूर्ण पहलुओं पर चर्चा कीजिए।
- (ग) अंतर्वर्ती वायु प्रदूषण से सम्बन्धित किन्हीं **पाँच** बहुपक्षीय समझौतों के नाम बताइए।
- (घ) भूमण्डलीकरण कैसे विकसित और विकासशील देशों के बीच क अन्तर को बढ़ाता है ? समझाइए।
- (ङ) लघु पोषक तत्व क्या हैं ? उनके उदाहरण और महत्व को बताइए। लोह की कमी से जुड़ी समस्याओं का वर्णन कीजिए।