No. of Printed Pages : 10 **MED–008**

POST GRADUATE DIPLOMA IN ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT (PGDESD)/ M. A. (POLITICAL SCIENCE)

Term-End Examination

December, 2023

MED-008 : GLOBALISATION AND ENVIRONMENT

Time : 2 Hours *Maximum Marks : 50*

Note : *Attempt any* ***five*** *questions. Marks are indicated against each question.*

---

1. (a) Discuss briefly the response of developing countries to the environmental standards proposed by WTO. 5

   (b) What is GEF ? Mention *four* areas identified by GEF for operation. List the areas of activities supported by GEF. 5

2. (a) Discuss the role of Bretton Woods institutions (World Bank and IMF) in the context of environmental issues. Mention the challenges to Bretton Woods. 5

   (b) Define "Environment Sound Technologies" (EST). Mention any *four* characteristics of EST. List the additional points included to the definition of EST according to Agenda 21. 5

3. (a) List any *four* movements in India related to environmental issues. Discuss important aspects of Swadhyaya movement. 5

   (b) Elaborate on the challenges faced by developing countries. Comment on the role of globalization to resolve these challenges. 5

4. (a) Discuss the initiatives taken by World Bank to control industrial pollution. Name any *two* conventions related to pollution. 5

(b) Discuss the conflicts between NGOs and socio-political movements taking the cases of Sardar Sarovar Project and Narmada Bachao Aandolan. 5

5. (a) Discuss the need to protect biodiversity. List any *three* conventions related to protection of biodiversity. 5

(b) Explain the significance and important aspects of Basel convention. 5

6. (a) Describe the direct and indirect wartime impacts. Also, discuss the impacts of use of weapons of mass destruction. 5

(b) List any *four* causes that lead to floods. Discuss the measures to reduce the adverse effects of floods. 5

7. (a) Illustrate how traditional values have advocated the importance of nature using suitable examples. 5

(b) Briefly discuss the challenges faced by South Asian countries with reference to developmental and environmental issues. 5

8. (a) Discuss important aspects of phosphate mining project in Sri Lanka. Explain why is faced wide resistance from the local people. 5

(b) Explain micronutrients giving suitable examples. Name any disease related to micronutrient. Discuss the effects of poor nutrition on maternal and child health. 5

MED–008

पर्यावरण एवं सतत् विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी. जी. डी. ई. एस. डी.)/ एम. ए. (राजनीतिक विज्ञान)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

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

समय : 2 घण्टे *अधिकतम अंक : 50*

नोट : *किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।*

1. (क) विश्व व्यापार संगठन द्वारा प्रस्तावित पर्यावरणीय मानकों के प्रति विकासशील देशों की प्रतिक्रिया पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 5

(ख) जी. इ. एफ. क्या है ? जी. इ. एफ. द्वारा पहचान किए गए **चार** कार्यक्षेत्रों का उल्लेख कीजिए। जी. इ. एफ. द्वारा समर्थित कार्यक्षेत्रों की सूची बनाइए। 5

2. (क) पर्यावरणीय मुद्दों के संदर्भ में ब्रेटन वुड्स संस्थाओं (विश्व बैंक और आई. एम. एफ.) की भूमिका पर चर्चा कीजिए। बटन वुड्स की चुनौतियों का उल्लेख कीजिए। 5

(ख) अच्छी पर्यावरणीय प्रौद्योगिकियों को परिभाषित कीजिए। अच्छी पर्यावरणीय प्रौद्योगिकियों की किन्हीं **चार** विशेषताओं का उल्लेख कीजिए। कार्यसूची (Agenda) 21 के अनुसार अच्छी

पर्यावरणीय प्रौद्योगिकियों की परिभाषा में शामिल अतिरिक्त बिन्दुओं की सूची बनाइए। 5

3. (क) भारत में पर्यावरणीय मुद्दों से संबंधित किन्हीं **चार** आन्दोलनां की सूची बनाइए। स्वाध्याय आंदोलन के महत्वपूर्ण पहलुओं पर चर्चा कीजिए। 5

(ख) विकासशील देशों के सामने आने वाली चुनौतियों के बारे में विस्तार से बताइए। इन चुनौतियों का समाधान करने के लिए वैश्वीकरण की भूमिका पर टिप्पणी कीजिए। 5

4. (क) औद्योगिक प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए विश्व बैंक द्वारा की गई पहलों की चर्चा कीजिए। प्रदूषण से संबंधित किन्हीं **दो** अभिसमयों (conventions) के नाम लिखिए। 5

(ख) सरदार सरोवर परियोजना और नर्मदा बचाओ आंदोलन के मामलों को लेकर गैर–सरकारी संगठनों और सामाजिक–राजनीतिक आन्दोलनों के बीच टकराव पर चर्चा कीजिए। 5

5. (क) जैवविविधता के संरक्षण की आवश्यकता पर चर्चा कीजिए। जैवविविधता के संरक्षण से संबंधित किन्हीं **तीन** अभिसमयों की सूची बनाइए। 5

(ख) बसेल (Basel) अभिसमय के महत्व और महत्वपूर्ण पहलुओं की व्याख्या कीजिए। 5

6. (क) युद्ध काल के प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष प्रभावों का वर्णन कीजिए। सामूहिक विनाश के शस्त्रों के उपयोग के प्रभावों पर भी चर्चा कीजिए। 5

(ख) बाढ़ के किन्हीं **चार** कारकों की सूची बनाइए। बाढ़ के प्रतिकूल प्रभावों को कम करने के उपायों पर चर्चा कीजिए। 5

7. (क) उपयुक्त उदाहरणों का उपयोग करके यह स्पष्ट कीजिए कि पारम्परिक मूल्यों ने प्रकृति के महत्व की कैसे वकालत की है। 5

(ख) विकासात्मक और पर्यावरणीय मुद्दों के संदर्भ में दक्षिण एशियाई देशों के सामने आने वाली चुनौतियों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 5

8. (क) श्रीलंका की फॉस्फेट खनन परियोजना के महत्वपूर्ण पहलुओं पर चर्चा कीजिए। समझाइए कि इसे स्थानीय लोगों के प्रतिरोध का सामना क्यों करना पड़ा। 5

(ख) उपयुक्त उदाहरण देते हुए लघु पोषक तत्वों की व्याख्या कीजिए। लघु पोषक तत्वों की कमी से संबंधित किसो रोग का नाम बताइए। मातृ और शिशु स्वास्थ्य पर खराब पोषण के प्रभावों की चर्चा कीजिए। 5