

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

**Term-End Examination**

**February, 2021**

**MED-002 : SUSTAINABLE DEVELOPMENT :  
ISSUES AND CHALLENGES**

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

---

**Note :** Answer any **five** questions. The marks for each question are indicated against it.

---

---

1. (a) Define Sustainable Development and list its any four objectives. 5
- (b) Explain briefly the Ecosystem approach. List four actions which are applied for this approach. 5
2. (a) Define Traditional Knowledge. Explain its application in health and medicine. 5
- (b) What are Eco-villages ? Discuss their importance. 5

3. (a) Explain the concept of Carrying capacity. Also list some threats to the carrying capacity. 5
- (b) State any five conditions needed for a technology to be appropriate. 5
4. (a) List any five harmful consequences of industrialisation on environment and society. 5
- (b) What are the causes of desertification and droughts ? List the measures undertaken to combat them. 5
5. Write short notes on the following in about 250 words each :  $2 \times 5 = 10$
- (a) Lifestyle and Consumerism
- (b) Role of Cooperatives in Sustainable Development
6. (a) Discuss the road blocks to global initiatives for environmental protection. 5
- (b) Describe any two civil society initiatives in India for environmental protection. 5

7. (a) Explain any two factors of inequality between developed and developing countries in about 250 words. 5
- (b) Highlight the role played by PIL for environmental protection in India giving any two examples. 5
8. (a) What is ADB ? State any four of its goals. 5
- (b) Why should the ecosystem be conserved ? Explain. 5
-

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

सत्रांत परीक्षा

फरवरी, 2021

एम.ई.डी.-002 : सतत विकास : मुद्दे और चुनौतियाँ

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक उनके सामने दिए गए हैं ।

1. (क) सतत विकास की परिभाषा लिखिए तथा उसके किन्हीं चार उद्देश्यों की सूची बनाइए । 5
- (ख) पारिस्थितिकी-तंत्र उपागम की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए । इस उपागम को लागू करने के लिए चार कार्यवाइयों की सूची बनाइए । 5
2. (क) पारम्परिक ज्ञान को परिभाषित कीजिए । स्वास्थ्य एवं औषधि में इसके अनुप्रयोग की व्याख्या कीजिए । 5
- (ख) पारिस्थितिकी-ग्राम किसको कहा जाता है ? इनके महत्त्व की चर्चा कीजिए । 5

3. (क) धारण क्षमता संप्रत्यय की व्याख्या कीजिए तथा इसके कुछ खतरों की सूची भी बनाइए । 5
- (ख) प्रौद्योगिकी की उपयुक्तता के लिए आवश्यक किन्हीं पाँच परिस्थितियों का उल्लेख कीजिए । 5
4. (क) पर्यावरण तथा समाज पर औद्योगिकरण के किन्हीं पाँच दुष्परिणामों की सूची बनाइए । 5
- (ख) मरुस्थलीकरण तथा सूखा के क्या कारण हैं ? इससे निपटने के लिए उठाए गए उपायों की सूची बनाइए । 5
5. निम्नलिखित पर 250 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :  $2 \times 5 = 10$
- (क) जीवनशैली तथा उपभोक्तावाद
- (ख) सतत विकास में सहकारी संस्थाओं की भूमिका
6. (क) पर्यावरण संरक्षण के लिए भूमण्डलीय प्रयासों में बाधाओं की चर्चा कीजिए । 5
- (ख) पर्यावरण संरक्षण के लिए भारत में किन्हीं दो नागरिक समाज के पहलों का वर्णन कीजिए । 5

7. (क) विकसित तथा विकासशील देशों के मध्य असमानता के किन्हीं दो कारकों की व्याख्या लगभग 250 शब्दों में कीजिए । 5
- (ख) भारत में पर्यावरण संरक्षण के लिए जन-हित मुकदमों द्वारा निभायी गई भूमिका पर किन्हीं दो उदाहरणों के द्वारा प्रकाश डालिए । 5
8. (क) ए.डी.बी. क्या है ? इसके किन्हीं चार लक्ष्यों का उल्लेख कीजिए । 5
- (ख) पारिस्थितिकी-तंत्र का संरक्षण क्यों होना चाहिए ? व्याख्या कीजिए । 5
-