

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

**Term-End Examination**

**June, 2025**

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

*Time : 2 Hours*

*Maximum Marks : 50*

---

**Note :** Attempt any *five* questions. All questions carry equal marks.

---

1. (a) Explain the concept of sustainable development. What are the various dimensions of sustainable development ?

- (b) Explain few unsustainable activities with suitable examples. 5
2. (a) Describe the concept of carrying capacity. Explain the important features of carrying capacity. 5
- (b) What are the differences between intra-generational and inter-generational equity and justice ? Elaborate. 5
3. (a) Explain the 'Positivist Approach' to study sustainable development. Suggest measures to reduce unsustainable activities. 5
- (b) What do you understand by 'Ecosystem Approach' ? How is it helpful in understanding the process of sustainable development ? 5
4. (a) Describe the indicators of unsustainable practices in agriculture, which has resulted in environmental degradation. 5

- (b) What do you understand by a sustainable lifestyle ? Explain with examples. 5
5. (a) Describe the impact of industrialization in South Asia, especially in relation to the environmental consequences. 5
- (b) Explain the different forms of industrialization and their advantages. 5
6. (a) Elaborate with suitable examples the regional issues of different countries that pose a hurdle for sustainable development. 5
- (b) Write a short note on climate change and its impact on sustainable development. Suggest measures to reduce the pace of climate change. 5
7. (a) Discuss any *two* Acts put in place for environmental protection in India. 5

- (b) Describe the role of any *two* major conferences on environmental protection and sustainable development. 5
8. (a) Describe the importance of 'Traditional Knowledge' in sustainable development. Provide some examples of traditional knowledge and explain how they help in achieving sustainable development. 5
- (b) Explain the role of information and communication technology in sustainable development with examples. 5

**MED-002**

पर्यावरण और सतत् विकास में स्नातकोत्तर

डिप्लोमा/एम. ए. (राजनीति विज्ञान)

(पी. जी. डी. ई. एस. डी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

---

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

---

1. (क) सतत् विकास की अवधारणा को समझाइए। सतत् विकास के विभिन्न आयाम क्या हैं ? 5
- (ख) उपयुक्त उदाहरणों के साथ कुछ असंवहनीय गतिविधियों की व्याख्या कीजिए। 5

2. (क) ग्रहण क्षमता की अवधारणा का वर्णन कीजिए। ग्रहण क्षमता की महत्वपूर्ण विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

5

- (ख) अंतर्पीढ़ीय और अंतरा-पीढ़ीय समता और न्याय के बीच क्या अंतर है ? विस्तार से बताइए।

5

3. (क) सतत् विकास के अध्ययन के लिए 'सकारात्मक उपागम' की व्याख्या कीजिए। असंवहनीय गतिविधियों को कम करने के उपाय सुझाइए।

5

- (ख) 'पारिस्थितिकी तन्त्र उपागम' से आप क्या समझते हैं ? सतत् विकास की प्रक्रिया को समझने में यह किस प्रकार सहायक है ?

5

4. (क) कृषि में असंवहनीय प्रथाओं के संकेतकों का वर्णन कीजिए जिसके परिणामस्वरूप पर्यावरण का क्षरण हुआ है।

5

- (ख) सतत् जीवनशैली से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण सहित समझाइए।

5

5. (क) दक्षिण एशिया में औद्योगीकरण के प्रभाव का वर्णन कीजिए, विशेष रूप से पर्यावरणीय परिणामों के संबंध में। 5
- (ख) औद्योगीकरण के विभिन्न रूपों और उनके लाभों की व्याख्या कीजिए। 5
6. (क) विभिन्न देशों के क्षेत्रीय मुद्दों को उपयुक्त उदाहरणों के साथ विस्तार से समझाइए जो सतत् विकास में बाधा उत्पन्न करते हैं। 5
- (ख) जलवायु परिवर्तन और सतत् विकास पर इसके प्रभाव पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। जलवायु परिवर्तन की गति को कम करने के उपाय सुझाइए। 5
7. (क) भारत में पर्यावरण संरक्षण के लिए लागू किए गए किन्हीं दो अधिनियमों पर चर्चा कीजिए। 5
- (ख) पर्यावरण संरक्षण और सतत् विकास पर किन्हीं दो प्रमुख सम्मेलनों की भूमिका का वर्णन कीजिए। 5

8. (क) सतत् विकास में 'पारंपरिक ज्ञान' के महत्व का वर्णन कीजिए। पारंपरिक ज्ञान के कुछ उदाहरण दीजिए तथा बताइए कि वे सतत् विकास प्राप्त करने में किस प्रकार सहायक हैं। 5

- (ख) उपयुक्त उदाहरणों के साथ सतत् विकास में सूचना और संचार प्रौद्योगिकी की भूमिका की व्याख्या कीजिए। 5

× × × × ×