

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

Term-End Examination

December, 2022

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

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt any **five** questions. Each question carries equal marks.

1. (a) Define the term Sustainability. Discuss the origins of the term Sustainable Development. 5
- (b) What is inter-generational equity ? Why is it intergral to international law and the Climate Change Convention (CCC) ? 5
2. (a) What is sustainable livelihood ? Briefly explain different types of capital assets for achieving sustainable livelihood. 5
- (b) Discuss the ecosystem approach in the study of sustainable development. 5

- 3.** (a) Explain globalization and state its main components. How has globalization influenced Foreign Direct Investment ? 5
- (b) Discuss the importance of community-led initiatives for sustainable development. Highlight the roles of Panchayati Raj Institutions and NGOs. 5
- 4.** (a) What is sea level rise ? Why is it difficult to predict ? State the impacts of sea level rise. 5
- (b) Highlight the role played by NGOs in the people's movement against large dams and river valley projects in India. 5
- 5.** (a) Describe the problems associated with agriculture. How can these be overcome ? 5
- (b) Explain any five challenges faced by global initiatives for environmental protection. 5
- 6.** (a) What is agroforestry ? Give examples and advantages of multipurpose trees along the boundaries of the field. 5
- (b) What are Artisanal technologies ? Explain with examples why they are facing stiff competition from industrially manufactured goods. 5

7. (a) Describe environmental legislation in India related to forest and wildlife. 5
- (b) What is the full form of the following : 5
- (i) ESCAP
 - (ii) SAPTA
 - (iii) ADB
 - (iv) APCCT
 - (v) CGPRT
8. (a) Discuss the role of cooperatives in sustainable development and innovative initiatives. 5
- (b) Discuss the role of industry in sustainable development. 5
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2022

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. (क) सततशीलता शब्द की परिभाषा लिखिए । सतत विकास शब्द की उत्पत्ति की चर्चा कीजिए । 5
- (ख) अंतर्पीढ़ीय समता क्या है ? यह अन्तर्राष्ट्रीय कानून तथा जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (CCC) का एक अविभाज्य हिस्सा क्यों माना जाता है ? 5
2. (क) सतत जीविका क्या है ? सतत जीविका प्राप्ति के लिए विभिन्न प्रकार की पूँजी परिसम्पत्तियों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए । 5
- (ख) सतत विकास अध्ययन में पारिस्थितिकी तंत्र उपागम की चर्चा कीजिए । 5

3. (क) भूमण्डलीकरण की व्याख्या कीजिए तथा इसके मुख्य अंगों का उल्लेख कीजिए । भूमण्डलीकरण के द्वारा प्रत्यक्ष विदेशी निवेश पर कैसा प्रभाव पड़ा है ? 5
- (ख) सतत विकास में समुदाय के नेतृत्व में प्रयासों के महत्त्व की चर्चा कीजिए । पंचायती राज संस्थाओं तथा गैर-सरकारी संगठनों की भूमिकाओं पर प्रकाश डालिए । 5
4. (क) समुद्र तल में वृद्धि से क्या तात्पर्य है ? इसका आकलन कठिन क्यों है ? समुद्र तल में वृद्धि के प्रभावों का उल्लेख कीजिए । 5
- (ख) भारत में विशाल बाँधों तथा नदी घाटी परियोजनाओं के खिलाफ जन आन्दोलन में गैर-सरकारी संगठनों की भूमिका पर प्रकाश डालिए । 5
5. (क) कृषि से जुड़ी समस्याओं का वर्णन कीजिए । इनका किस प्रकार से समाधान कर सकते हैं ? 5
- (ख) पर्यावरणीय संरक्षण के लिए वैश्विक पहलों की किन्हीं पाँच चुनौतियों की व्याख्या कीजिए । 5
6. (क) कृषि वानिकी किसको कहते हैं ? खेत की सीमा के साथ-साथ लगाए जाने वाले बहु-उद्देशीय वृक्षों के उदाहरण तथा लाभ बताइए । 5
- (ख) शिल्पीय प्रौद्योगिकियाँ क्या हैं ? उदाहरणों के साथ समझाइए कि इनको उद्योग द्वारा निर्मित सामान से प्रतियोगिता का सामना क्यों करना पड़ रहा है । 5

7. (क) भारत में वन्य प्राणी तथा वन से संबंधित पर्यावरणीय कानून का वर्णन कीजिए । 5
- (ख) निम्नलिखित का पूरा नाम बताइए : 5
- (i) एसकैप (ई एस सी ए पी)
- (ii) साप्टा (एस ए पी टी ए)
- (iii) ए डी बी
- (iv) ए पी सी सी टी
- (v) सी जी पी आर टी
8. (क) सतत विकास तथा अभिनव (नवाचारी) पहलों में सहकारिता की भूमिका की चर्चा कीजिए । 5
- (ख) सतत विकास में उद्योग की भूमिका की चर्चा कीजिए । 5
-