

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

**Term-End Examination**

**December, 2016**

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

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

*Note : Attempt all questions. Marks for each question are indicated against it.*

1. What is sustainable development ? Highlight its objectives. Discuss the effects of industrialisation and urbanisation on sustainable development. 15

**OR**

What are the global issues in sustainable development leading to the North-South divide ? 15

2. Describe country based civil society initiatives in protection of environment and sustainable development. 15

**OR**

(a) Discuss the five 'Ms' of production technology. 5

(b) Outline the alternate manufacturing technological paradigm. 5

(c) Give an account of harnessing technology in the Asian context. 5

3. Write short notes on any *two* of the following : 2×10=20

- (a) SAARC initiatives on environmental issues
  - (b) Contribution of indigenous knowledge in health and medicine and artisanal technologies
  - (c) Challenges to economic growth
  - (d) Development of World Trade Organisation and its policies with regard to sustainable development
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने  
दिए गए हैं ।

1. सतत विकास क्या होता है ? इसके उद्देश्यों पर प्रकाश  
डालिए । सतत विकास पर औद्योगीकरण और शहरीकरण के  
प्रभावों की चर्चा कीजिए ।

15

अथवा

सतत विकास में वे कौन-से वैश्विक मुद्दे हैं जिनसे  
उत्तर-दक्षिण में विभाजन उत्पन्न होता है ?

15

2. पर्यावरण संरक्षण और सतत विकास के लिए देश के स्तर पर  
नागरिक समाज के प्रयासों का वर्णन कीजिए ।

15

अथवा

(क) उत्पादन प्रौद्योगिकी के पाँच 'Ms' की चर्चा कीजिए ।

5

(ख) विनिर्माण की वैकल्पिक प्रौद्योगिकी व्यवस्था की  
रूपरेखा दीजिए ।

5

(ग) एशिया के संदर्भ में प्रौद्योगिकी के उपयोग के बारे में  
बताइए ।

5

3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×10=20

- (क) पर्यावरण संरक्षण के मुद्दे पर सार्क के प्रयास
  - (ख) स्वास्थ्य एवं औषधि तथा शिल्पीय प्रौद्योगिकियों में पारम्परिक (देशी) ज्ञान का योगदान
  - (ग) आर्थिक अभिवृद्धि के समक्ष चुनौतियाँ
  - (घ) विश्व व्यापार संगठन का विकास और सतत विकास के संदर्भ में इसकी नीतियाँ
-