

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

Term-End Examination

07091

December, 2017

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

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Answer *all* questions. The marks for each question are indicated against it. Adhere to the indicated word limit.

1. Discuss the main objectives of 'Sustainable Development'. Critically examine the impact of excessive resource utilization and over consumption on sustainable development. (Word limit : 600 words)

15

OR

Explain the concept of inequitable growth. Describe the indicators of inequality. How can inequality between the North and the South be bridged ? (Word limit : 600 words)

15

2. Explain the following in about 200 words each : 3×5=15

- (a) Human development approaches
- (b) Challenges to sustainable economic growth
- (c) Innovative practices for water and energy conservation

OR

What is sustainable agriculture ? Discuss the practices which can be adopted to achieve sustainable agriculture. (Word limit : 600 words) 15

3. Explain any *two* of the following in about 300 words each : 2×10=20

- (a) North-South divide on climate change
 - (b) Carrying capacity and factors affecting it
 - (c) Integration of scientific and traditional knowledge for sustainable development
 - (d) Role of civil society in sustainable development
-

पर्यावरण और सतत विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
(पी.जी.डी.ई.एस.डी.) / एम.ए. (राजनीति विज्ञान)
सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2017

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। इंगित शब्द सीमा का पालन कीजिए।

1. 'सतत विकास' के मुख्य उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।
संसाधनों के असंयत उपयोग और अत्यधिक उपभोग के
सतत विकास पर प्रभाव का समीक्षात्मक परीक्षण कीजिए।
(शब्द सीमा : 600 शब्द)

15

अथवा

असमान प्रगति की अवधारणा का स्पष्टीकरण कीजिए।
असमानता के संकेतकों का वर्णन कीजिए। उत्तर और दक्षिण
के मध्य असमानता की खाई को किस प्रकार कम किया जा
सकता है ? (शब्द सीमा : 600 शब्द)

15

2. निम्नलिखित में से प्रत्येक का लगभग 200 शब्दों में स्पष्टीकरण कीजिए : 3×5=15

- (क) मानव विकास उपागम
- (ख) सतत आर्थिक अभिवृद्धि की चुनौतियाँ
- (ग) जल और ऊर्जा संरक्षण की नव्य क्रियात्मक (अभिनव) प्रथाएँ

अथवा

सतत कृषि का क्या अर्थ है ? उन प्रथाओं की विवेचना कीजिए जिनको अपनाकर सतत कृषि का लक्ष्य प्राप्त किया जा सकता है । (शब्द सीमा : 600 शब्द)

15

3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो की लगभग 300 शब्दों प्रत्येक में व्याख्या कीजिए : 2×10=20

- (क) जलवायु परिवर्तन पर उत्तर-दक्षिण विभाजन
- (ख) वहन (ग्रहण) क्षमता और इसको प्रभावित करने वाले कारक
- (ग) सतत विकास के लिए वैज्ञानिक एवं पारम्परिक ज्ञान का एकीकरण
- (घ) सतत विकास में नागरिक समाज की भूमिका