

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

Term-End Examination

December, 2015

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

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt any *two* questions from Section I and question no. 5 from Section II. Marks are indicated against each question.

SECTION I

1. What are the major challenges confronting sustainable development ? Add a note on sustainable livelihood. 15
2. Define inequitable growth. Discuss in detail South-South Cooperation and its relationship with sustainability. 15
3. What is traditional knowledge ? Discuss the importance of integration of scientific and traditional knowledge in relation to Biodiversity Conservation, Agriculture and Forestry. 15
4. Describe the Cooperative Movement in India with special reference to the functions of cooperatives and their role in achieving sustainable development. 15

SECTION II

5. Write notes on any *two* of the following : $2 \times 10 = 20$

- (a) Sustainable uses of Biotechnology 10
 - (b) South Asian Preferential Trade Agreement (SAPTA) 10
 - (c) Carrying Capacity and Sustainability 10
 - (d) Positivist approach to Sustainable Development 10
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2015

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : भाग I से किन्हीं दो प्रश्नों और भाग II से प्रश्न सं. 5 के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

भाग I

1. सतत विकास के लिए कौन-सी मुख्य चुनौतियाँ हैं ? सतत जीविका प्राप्ति पर टिप्पणी लिखिए। 15
2. असमान विकास की परिभाषा दीजिए। दक्षिण-दक्षिण सहयोग और सततशीलता से इसके संबंध की विस्तार से चर्चा कीजिए। 15
3. पारम्परिक ज्ञान क्या है ? जैव-विविधता संरक्षण, कृषि और वानिकी के संबंध में वैज्ञानिक ज्ञान एवं पारम्परिक ज्ञान के एकीकरण के महत्त्व की चर्चा कीजिए। 15
4. सहकारी समितियों के कार्यों एवं सतत विकास प्राप्त करने में सहकारी समितियों की विशेष रूप से भूमिका के संदर्भ में भारत में सहकारिता आंदोलन का वर्णन कीजिए। 15

भाग II

5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए : $2 \times 10 = 20$

- (क) जैव-प्रौद्योगिकी का सतत रूप में उपयोग 10
- (ख) दक्षिण एशियाई वरीयता व्यापार समझौता
(एस.ए.पी.टी.ए.) 10
- (ग) ग्रहण क्षमता तथा सततशीलता 10
- (घ) सतत विकास का सकारात्मकवादी (प्रत्यक्षवादी)
उपागम 10
-