No. of Printed Pages : 7 **MED–002**

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

Term-End Examination

December, 2023

MED-002 : SUSTAINABLE DEVELOPMENT : ISSUES AND CHALLENGES

Time : 2 Hours *Maximum Marks : 50*

Note : *(i) Attempt any **five** questions.*

(ii) All questions carry equal marks.

1. (a) What is the focus of sustainable development ? List any *four* sustainable and unsustainable activities each. 5

   (b) Explain the terms 'Carrying Capacity' and 'Ecological Footprint' giving suitable examples. 5

2. (a) What is the multi-dimensional approach to the study of sustainable development ?

P. T. O.

State its policy orientation. Also name any *six* associated approaches to assess this policy orientation. 5

(b) Briefly explain any *five* challenges to sustainable economic growth. 5

3. (a) What is sustainable lifestyle ? List various aspects to achieve sustainable lifestyle. 5

(b) What is globalisation ? Briefly explain foreign direct investment and trans-national corporation in the context of globalisation. 5

4. (a) Discuss the issues responsible for poverty and inequality in developing countries. 5

(b) What is 'North' and 'South' in the debate of North-South divide ? Discuss the two approaches to solve North-South divide. 5

5. (a) What is the full form of PIL ? How does it help as a tool for environmental protection ? Discuss any *three* inherent limitations of environmental PIL. 5

(b) What is Chipko Movement ? What was the trigger point that led to this movement ? What were the outcomes of this movement ? 5

6. (a) What is Vienna Convention ? State any *four* obligations for its member states. 5

(b) State the recommendations and suggestions made by the SAARC Study Group on Green House Effect, Natural Disaster and Preservation of Environment. 5

7. (a) What are artisanal technologies ? How is CSIR helping rural communities for promoting sustainable artisanal technologies ? Give examples of *six* areas covered under these efforts. 5

(b) Why is conservation of ecosystem important ? Discuss species and ecosystem conservation with suitable examples. 5

8. (a) What is agro-forestry ? Explain any *four* significant roles played by the trees in it. 5

(b) What is Cooperative Marketing ? State any of its *four* functions. 5

MED–002

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

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

समय : 2 घण्टे *अधिकतम अंक : 50*

नोट : *(i) किन्हीं* ***पाँच*** *प्रश्नों के उत्तर लिखिए।*

(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (क) सतत् विकास किस तरफ केन्द्रित है ? किन्हीं **चार** सततशील तथा **चार** गैर–सततशील क्रियाओं की सूची बनाइए। 5

   (ख) 'ग्रहण क्षमता' तथा 'पारिस्थितिकी पद्चिन्ह' की अवधारणा की उचित उदाहरण की सहायता से व्याख्या कीजिए। 5

2. (क) सतत् विकास के अध्ययन के लिए बहुआयामी उपागम क्या है ? इसके नीति निर्धारक का उल्लेख कीजिए। इस नीति निर्धारक के मूल्यांकन से जुड़े किन्हीं **छः** उपागमों का नाम लिखिए। 5

(ख) सतत आर्थिक अभिवृद्धि की किन्हीं **पाँच** चुनौतियों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए। 5

3. (क) सतत जीवनशैली से क्या तात्पर्य है ? इसको प्राप्त करने के विभिन्न तरीकों की सूची बनाइए। 5

(ख) भूमण्डलीकरण से क्या तात्पर्य है ? इसके संदर्भ में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश तथा बहुराष्ट्रोय निगम की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए। 5

4. (क) विकासशील देशों में गरीबी तथा असमानता के लिए उत्तरदायी विभिन्न कारणों की चर्चा कीजिए। 5

(ख) उत्तर-दक्षिण विभाजन में 'उत्तर' और 'दक्षिण' से क्या तात्पर्य है ? उत्तर-दक्षिण विभाजन की समस्या निवारण के दो-तरफा उपागम की चर्चा कीजिए। 5

5. (क) पी. आई. एल. का पूरा रूप क्या है ? पर्यावरण संरक्षण के लिए यह किस प्रकार मददगार साबित होता है ? पर्यावरणीय पी. आई. एल. की किन्हीं **तीन** मूलभूत कमियों की चर्चा कीजिए। 5

(ख) चिपको आन्दोलन क्या है ? इस आन्दोलन का सूत्रपात कैसे हुआ ? इस आन्दोलन का क्या परिणाम हुआ ? 5

6. (क) वियना समझौता क्या है ? सदस्य राष्ट्रों के लिए दी गई किन्हीं **चार** बाह्यताओं का उल्लेख कीजिए। 5

(ख) ग्रीन हाउस प्रभाव, प्राकृतिक आपदाओं तथा पर्यावरण संरक्षण के संबंध में किया सार्क अध्ययन समूह की सिफारिशों एवं सुझावों की चर्चा कीजिए। 5

7. (क) शिल्पीय प्रौद्योगिकी से क्या तात्पर्य है ? ग्रामीण समुदाय में इसके सतत् विकास के लिए वैज्ञानिक तथा अनुसंधान विकास परिषद् कैसे सहायता कर रहा है ? इन प्रयत्नों के अन्तर्गत आने वाले किन्हीं **छः** क्षेत्रों के उदाहरण दीजिए। 5

(ख) पारितंत्र का संरक्षण क्यों आवश्यक है ? विशिष्ट जाति तथा पारितंत्र के संरक्षण की उचित उदाहरण की सहायता से चर्चा कीजिए। 5

8. (क) कृषि वानिकी से क्या तात्पर्य है ? इसमें वृक्षों द्वारा निभाई जाने वाली किन्हीं **चार** प्रमुख भूमिकाओं की व्याख्या कीजिए। 5

(ख) सहकारी बिक्री से क्या तात्पर्य है ? इसके किन्हीं **चार** कार्यों का उल्लेख कीजिए। 5