

Roll No. ....

(07/20-1)

**5650**

**U.G. Compulsory Courses in  
Environmental Studies EXAMINATION**

(For Batch 2017 & Onwards)

(Fifth/Sixth Semester)

**ENVIRONMENTAL CONSERVATION AND  
SOCIETY**

Paper-III

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 80*

**Note :** The question paper consists of three Sections A, B and C.

**Section A (16 marks)** consists of one question having eight parts of 2 marks each. Attempt all parts and answer to one part should not exceed half page.

**Section B (40 marks)** consists of eight questions of 8 marks each. Attempt *five*

(3-16/16)B-5650(TR)

P.T.O.

questions in all selecting at least *one* from each Unit and answer to one question should not exceed three pages.

**Section C (24 marks)** consists of four questions of 12 marks each. Attempt any *two* questions and answer to one question should not exceed four pages.

**Section A**

1. Write down briefly about : 2×8=16
- (i) Green Bench
  - (ii) When and why Environmental Protection Act was enacted by Government of India ?
  - (iii) National Parks
  - (iv) Endemic species
  - (v) Disaster management continuum
  - (vi) NDRF
  - (vii) Appiko movement
  - (viii) Define Demography.

B-5650(TR)

## Section B

### Unit I

2. Write down about the constitutional provisions for the protection of Environment in India. 8
3. Discuss about the role of ancient Indian Traditions in the protection of Environment. 8

### Unit II

4. What is IUCN ? Write down about IUCN red list categories. 8
5. What is Biodiversity ? Discuss in detail about the In-situ and Ex-situ conservation of biodiversity. 8

### Unit III

6. Write down the causes, effects and control measures of Drought. 8
7. Discuss in detail about the Indian government's efforts for management of Natural Disasters. 8

## Unit IV

8. What do you understand by the term "Environmental Ethics" ? Discuss in detail about Anthropogenic vs. Ecocentric world view. 8
9. Write down about the Swachh Bharat Abhiyan. 8

## Section C

10. Write down in detail about the National Green Tribunal Act, 2010. 12
11. Define the term Biodiversity and discuss in detail about India as a mega-diversity nation. 12
12. What is Seismicity ? Discuss in detail about various seismic hazards and the zones prone to them. 12
13. What do you understand by the term Population Explosion ? Discuss in detail about the population explosion as a major environmental issue. 12

(Hindi Version)

नोट : प्रश्न-पत्र में तीन खण्ड 'अ', 'ब' तथा 'स' हैं।  
खण्ड 'अ' (16 अंक) में 2-2 अंक के आठ भाग हैं। सभी भागों के उत्तर दीजिए तथा प्रत्येक भाग का उत्तर आधे पेज से ज्यादा न हो।  
खण्ड 'ब' (40 अंक) में 8-8 अंक के आठ प्रश्न हैं। प्रत्येक इकाई से कम-से-कम एक प्रश्न चुनते हुए किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए तथा प्रत्येक प्रश्न का उत्तर तीन पेज से अधिक नहीं होना चाहिए।  
खण्ड 'स' (24 अंक) में 12-12 अंक के चार प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए तथा प्रत्येक प्रश्न का उत्तर चार पंजों से ज्यादा में न हो।

खण्ड 'अ'

1. निम्नलिखित के बारे में संक्षेप में लिखिए :  $2 \times 8 = 16$
- (i) ग्रीन बेंच
- (ii) भारत सरकार द्वारा पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम कब व क्यों लागू किया गया ?

- (iii) राष्ट्रीय पार्क  
(iv) स्थानिक प्रजाति  
(v) आपदा प्रबंधन सातत्य  
(vi) एन.डी.आर.एफ.  
(vii) अप्पिको आंदोलन  
(viii) जनांकिकी को परिभाषित कीजिए।

खण्ड 'ब'

इकाई I

2. भारत में पर्यावरण संरक्षण हेतु संवैधानिक प्रावधानों के बारे में लिखिए। 8
3. पर्यावरण संरक्षण में प्राचीन भारतीय परम्पराओं की भूमिका के बारे में वर्णन कीजिए। 8

इकाई II

4. आई.यू.सी.एन. क्या है ? आई.यू.सी.एन. रेड लिस्ट श्रेणियों के बारे में लिखिए। 8
5. जैव-विविधता क्या है ? जैव-विविधता के स्व-स्थाने तथा बाह्य-स्थाने संरक्षण के बारे में विस्तार से समझाइए। 8

### इकाई III

6. सूखा के कारणों, प्रभावों तथा नियंत्रण उपायों को लिखिए । 8
7. प्राकृतिक आपदाओं के प्रबंधन हेतु भारत सरकार के प्रयासों का विस्तार से वर्णन कीजिए । 8

### इकाई IV

8. "पर्यावरणीय नीतिशास्त्र" पद से आप क्या समझते हैं ? मानवोत्पत्तिक वनाम परिवेश केंद्रित (Anthropogenic vs. Ecocentric) वैश्विक दृष्टिकोण के बारे में विस्तार से समझाइए । 8
9. स्वच्छ भारत अभियान के बारे में लिखिए । 8

### खण्ड 'स'

10. राष्ट्रीय हरित अभिकरण अधिनियम, 2010 के बारे में विस्तार से लिखिए । 12
11. 'जैव-विविधता' पद को परिभाषित कीजिए तथा 'भारत एक वृहद् विविधता वाला देश है' के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए । 12

12. भूकंपनीयता क्या है ? विभिन्न भूकंपिक संकटों के बारे में विस्तार से बताइए तथा भूकंप प्रवण क्षेत्रों को समझाइए । 12

13. 'जनसंख्या विस्फोट' से आप क्या समझते हैं ? इसके एक प्रमुख पर्यावरणीय मुद्दा होने के बारे में विस्तार से समझाइए । 12