

## **Environmental Studies - 2013**

**नोट-** सभी प्रश्न हल करिए।

### खण्ड-आ (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

## Q.I. सही विकल्प चुनिए-

**Choose the correct answer-**

- (i) 'पेडोलॉजी' अध्ययन है-

**"Pedology"** is the study of-

- (a) Age of plants      (b) Soil  
(c) Environment      (d) Atmosphere

- (ii) ध्वनि नापने की इकाई है-  
 (अ) रेसीबल (ब) डेसीबल (स) सी.सी. (द) सी.डी.

To measure the noise, unit is-

- (a) Recibel      (b) Decibel    (c) C.C.    (d) C.D.

- (iii) विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है-

(अ) 5 जून को	(ब) 25 जुलाई को
(स) 31 जलाई को	(द) 10 अक्टूबर को

World Environment Day is celebrated on-



- (iv) जल संकट का मुख्य कारण है-

- (स) आधारिकाकरण (द) उपराज्य सभा

Main cause of water problem is-

- (v) जमीन का सतत् उपयोग लिया जा सकता है-

(अ) रासायनिक उर्वरकों द्वारा (ब) एप्रोफारेस्टी द्वारा

- (स) कीटनाशक द्वारा (द)

Sustainable land



**उवाह-ब (लघु उत्तरीय प्रस्तुति)**

६१ जल संक्षण से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by water conservation?

**अथवा** What do you understand  
जैवमपहल पर टिप्पणी लिखिए ।

**Write short notes on Biosphere.**

Q. III Write short notes on Biosphere.

Define disaster management.

**अश्वता** Define disaster management शाकवित्क भस्त्रबलन को समझाइए।

Explain natural land slides.

- Q.IV.** पारिस्थितिक तंत्र में खाद्य जाल बताइए।  
 Write food web in Ecosystem.  
**अथवा** प्राकृतिक संसाधन समझाइए।  
 Describe nature resources.
- Q.V.** जल विवाद का क्या कारण है?  
 What is the cause of water dispute?  
**अथवा** “भारत में खाद्य समस्या” पर टिप्पणी लिखिए।  
 Comment upon, “Food Problem in India”.
- Q.VI.** बंजर भूमि सुधार की विधियों का वर्णन कीजिए।  
 Describe the methods of waste land Reclamation.  
**अथवा** जमीन एक संसाधन है? समझाइए।  
 Land is resources? Explain.
- खण्ड-स (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**
- Q.VII.** सूखा एवं इसके कारण उत्पन्न समस्याओं का वर्णन करिए।  
 Describe problem arising due to drought and its causes with examples.  
**अथवा** भूमिक्षरण से आप क्या समझते हैं एवं उसे रोकने के क्या उपाय हैं? विवरण दीजिए।  
 Give an account of soil erosion and give measures to prevent it. Describe.
- Q.VIII.** ध्वनि प्रदूषण समझाइए। इससे होने वाले दुष्प्रभावों व इसके रोकथाम के बारे में लिखिए।  
 Explain noise pollution. Write its effects and control resources.  
**अथवा** भूकम्प पर एक निबन्ध लिखिए।  
 Write an essay on Earthquakes.
- Q.IX.** ठोस अपशिष्ट के प्रबन्धन पर एक निबन्ध लिखिए।  
 Write an essay on solid waste management.  
**अथवा** वैश्विक तपन एवं जलवायु परिवर्तन पर अपने विचार विस्तार से लिखिए।  
 Write your views in detail about global warming and climate changes.
- Q.X.** ऊर्जा स्रोतों के बारे में आप क्या जानते हैं? वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों का वर्णन कीजिए।  
 What do you understand by energy resources? Describe alternative sources of energy.  
**अथवा** निम्न पर टिप्पणी लिखिए-(अ) मरुस्थलीकरण,(ब) मिट्टी अपरदन  
 Write short notes on-(a) Desertification, (b) Soil erosion
- Q.XI.** तालाब के पारिस्थितिक तंत्र का वर्णन कीजिए।  
 Describe the pond ecosystem.  
**अथवा** पर्यावरण संरक्षण में जनजागरूकता के महत्व की व्याख्या कीजिए।  
 Discuss the importance of public awareness in conservation of environment.