

## AE-1353

B.Sc. Home Science (Part - I)  
Term End Examination, 2016-17

### ENVIRONMENTAL STUDIES

*Time* : Three Hours] [Maximum Marks : 75

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

**Note** : Answer **all** questions. The figures in the right-hand margin indicate marks.

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर टिप्पणियाँ लिखिए : 5×5

- (i) जल संसाधन
- (ii) मानव-पर्यावरण सम्बन्ध
- (iii) पारिस्थितिकीय अनुक्रम
- (iv) भारत में वन्य जीव प्रबन्धन
- (v) एड्स
- (vi) पोषणीय विकास

( 2 )

Write notes on any **five** of the following :

- (i) Water Resource
- (ii) Man-Environment Relationship
- (iii) Ecological Succession
- (iv) Wildlife Management in India
- (v) AIDS
- (vi) Sustainable development

**इकाई / Unit-I**

2. पर्यावरण की परिभाषा देते हुए पर्यावरण अध्ययन की बहु-विषयक प्रकृति को समझाइए। 10

Define Environment and explain the Multidisciplinary nature of Environment Studies.

**अथवा / OR**

ऊर्जा के अपरम्परागत संसाधनों का वर्णन कीजिए।  
Describe non-conventional resources of energy.

**इकाई / Unit-II**

3. पारिस्थितिक तंत्र की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए। 10

( 3 )

Describe the structure and functions of Ecosystem.

**अथवा / OR**

पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह को समझाइए।

Explain energy flow in ecosystem.

**इकाई / Unit-III**

4. जैव विविधता एवं इसके महत्व पर एक लेख लिखिए। 10

Write an essay on Bio-diversity and its importance.

**अथवा / OR**

भारत के जैव भौगोलिक वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

Describe the Bio-Geographical classification of India.

**इकाई / Unit-IV**

5. ठोस अपशिष्ट क्या हैं? इसका प्रबन्ध कैसे किया जा सकता है? 10

What are Solid Wastes ? How is it managed ?

**अथवा / OR**

( 4 )

प्रदूषण क्या है ? विभिन्न प्रकार के प्रदूषणों का वर्णन कीजिए।

What is Pollution ? Describe the various types of Pollution.

**इकाई / Unit-V**

6. पुनर्स्थापन एवं पुनर्वास के कारणों एवं प्रभावों का उपयुक्त उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। 10

Describe with suitable example the causes and effects of Resettlement and Rehabilitation.

**अथवा / OR**

आपदा प्रबन्धन पर एक लेख लिखिए।

Write an essay on Disaster Management.

\_\_\_\_\_