

## UNIT-4

4. Explain the types of biodiversity and importance of its conservation. 12

OR

Explain biodiversity at Global and National level.

## UNIT-5

5. Describe the threats of biodiversity. 12

OR

Write an essay on conservation of biodiversity.

6. Choose the correct answer for the following:- 10

- (i) Abiotic component - Land, Human being  
(ii) Non-renewable source - Nuclear energy, Petro plants of energy  
(iii) Producers - Green Plants, Animal  
(iv) Endangered Plant(Flora) - Tectona grandis, Mango of India  
(v) Environment Day - 5 June, 11 July.

xx

बी.ए./बी.ए.(ऑनर्स)/बीएफए/बी.वोक.डिजाइन प्रथम सेमेस्टर,  
परीक्षा-दिसम्बर,2016

## पर्यावरण अध्ययन

समय: 3 घण्टे

Max. M. 70 Min.M. 23 (B.A./BFA/BVOC)

Max. M. 70 Min.M. 25 (B.A.(Hons.))

टीप:- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

+++

## इकाई-1

1. पर्यावरण क्या है ? पर्यावरण अध्ययन का उद्देश्य एवं महत्व समझाइये । 12

अथवा

वन संसाधन पर संक्षिप्त लेख लिखिये ।

## इकाई-2

2. मृदा अपरदन के कारक, प्रभाव तथा नियंत्रण के उपाय पर लेख लिखिये । 12

अथवा

प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में आम व्यक्ति की भूमिका पर लेख लिखिये ।

## इकाई-3

3. पारिस्थितिक तन्त्र किसे कहते हैं ? पारिस्थितिक तन्त्र की संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिये । 12

अथवा

वन पारिस्थितिक तन्त्र के विभिन्न घटकों व कार्य प्रणाली का विस्तार से वर्णन कीजिये ।

-2-

**इकाई-4**

4. जैव विविधता के प्रकार बताते हुए इसके संरक्षण की आवश्यकता समझाइये । 12

अथवा

वैश्विक एवं राष्ट्रीय स्तर पर जैव विविधता को समझाइये ।

**इकाई-5**

5. जैव विविधता के लिए खतरनाक स्थिति का वर्णन कीजिये । 12
- अथवा
- जैव विविधता के संरक्षण पर एक लेख लिखिये ।

6. निम्नलिखित के सामने लिखे नामों से सही उत्तर लिखिये:- 10

- (i) अजैविक घटक - भूमि, मनुष्य
- (ii) ऊर्जा का अनवीनीकृत स्रोत - नाभिकीय ऊर्जा, पेट्रो वनस्पति
- (iii) उत्पादक - हरे पेड़-पौधे, पशु
- (iv) भारतवर्ष का लुप्तप्राय या संकटापन्न पौधा - टक्टोना, आम
- (v) पर्यावरण दिवस - 5 जून, 11 जुलाई

xx

4/-

-3-

**B.A./B.A.(Hons.)/BFA/B.Voc.Design I Semester****EXAM. DEC-2016****ENVIRONMENTAL STUDIES**

Max. M. 70 Min.M. 23 (B.A./BFA/BVOC)

Max. M. 70 Min.M. 25 (B.A.(Hons.))

**Time: 3 Hrs.**

Note : All questions are compulsory.

**UNIT-1**

1. What is environment? Describe the objects and importance of environmental studies. 12

OR

Write a short note on forest resources.

**UNIT-2**

2. Write a note on causes, effects and control of soil erosion. 12

OR

Write a note on the role of a common man in conservation of Natural Resources.

**UNIT-3**

3. What is ecosystem? Describe the structure and function of ecosystem. 12

OR

Explain in detail various factors of a forest ecosystem and their working procedure.

4/-