

UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी(नैनीताल)

BCA/BCom/BBA/BA/BSc/BHM/BA-Yoga/BTS

ASSIGNMENT- FIRST YEAR

बीसीए/बीकाम/बीबीए/बीए/बीएससी/बीएचएम/ बीए योगा/बीटीएस

सत्रीय कार्य- प्रथम वर्ष

Last Date of Submission: 15th May, 2013जमा करने की अन्तिम तिथि: 15th मई, 2013Cosourse Title: Foundation Course in Environmnetal Studies
कोर्स शीर्षक: पर्यावरण अध्ययन में आधार पाठ्यक्रमCourse code: FES-10
कोर्स कोड: एफइएस- 10

Year: 2012-13

Maximum Marks : 40

सत्र: 2012-13

अधिकतम अंक: 40

Section 'A'

भाग क

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 5 marks each. Learners are required to answers 4 questions only. Answers of short answer-type questions must be restricted to 250 words approximately.

भाग क में आठ लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं इनमें से केवल चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं तथा प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

Briefly discuss the following:

निम्न की संक्षेप में चर्चा कीजिए :

1. Write a short note on people's awareness for environmental conservation.
जनजागरूकता की पर्यावरण संरक्षण में भूमिका संक्षेप में चर्चा कीजिए।
2. Explain the movement of nutrients and energy in an ecosystem.
किसी पारिस्थितिक तंत्र में पोषक तत्व एवं ऊर्जा के प्रवाह की व्याख्या कीजिए।
3. Write a note on uses of biological diversity and also discuss the need of its conservation.
जैवविविधता के उपयोग पर एक टिप्पणी लिखिये एवं इसके संरक्षण की आवश्यकता पर चर्चा कीजिए।
4. What do you understand by biological magnification? Explain giving suitable examples.
आप वायोलोजिकल मैग्नीफिकेशन से क्या समझते हैं? उपयुक्त उदाहरण के साथ समझाइये।
5. Write a short note on eutrophication.
यूट्रोफिकेशन की संक्षेप में चर्चा कीजिए।
6. Explain the pyramids of biomass and energy giving suitable diagrams.
जैवभार एवं ऊर्जा के पिरामिड का सचित्र वर्णन कीजिए।
7. Write a note on Biological diversity conservation.
जैवविविधता संरक्षण पर एक टिप्पणी लिखिये।
8. What do you understand by food chain and food web? Explain.
खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य जाल से आप क्या समझते हैं? समझाइये।

Section 'B'

भाग ख

Section 'B' contains 04 long answer-type questions of 10 marks each. Learners are required to answers 02 questions only.

भाग ख में चार दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये है इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने है। प्रत्येक प्रश्न के लिए 10 अंक निर्धारित है।

1. Define environmental pollution. What are the kinds of pollution? Discuss in detail the causes and impacts of noise pollution.

पर्यावरण प्रदूषण को परिभाषित कीजिए। ध्वनि प्रदूषण के कारणों एवं प्रभावों को विस्तार से समझाइये।

2. What do you understand by *in-situ* and *ex-situ* conservation? Discuss the concept of National Parks, Wildlife Sanctuaries and Biosphere Reserves. Collect information about the important national parks, sanctuaries and biosphere reserves of India.

आप इन सिटू एवं एक्स सिटू संरक्षण से क्या समझते हैं? नेशनल पार्क, वन अभ्यारण्य एवं बायोस्फियर रिजर्व के सिद्धांत को समझाइये। भारत के प्रमुख नेशनल पार्क, वन अभ्यारण्य एवं बायोस्फियर रिजर्व के बारे में जानकारी इकट्ठा कीजिए।

3. What do you understand by ecosystem? Discuss its structure and function in detail.

आप पारिस्थितिक तंत्र से क्या समझते हैं? इसकी संरचना एवं कार्यात्मकता की विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिए।

4. Discuss the causes and impacts of landslide in particular reference to Uttarakhand.

उत्तराखण्ड के परिप्रेक्ष्य में भूस्खलन के कारणों एवं प्रभावों की विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

