



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी (नैनीताल)

Bachelor of Science (BSC-12)

विज्ञान में स्नातक (बीएससी-12)

First Year Assignment (2012-13)

प्रथम वर्षीय सत्रीय कार्य (2012-13)

Last Date of Submission:	15 May	जमा करने की अन्तिम तिथि:	15 मई
Course Title:	Forest Protection	Course code:	FR03
कोर्स शीर्षक:	वन रक्षण	कोर्स कोड:	एफ आर03
Year:	2012-13	Maximum Marks :	20
सत्र:	2012-13	अधिकतम अंक:	20

Section 'A'

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 2^{1/2} 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'

भाग क में आठ लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं इनमें से केवल चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2^{1/2} 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. Need of forest protection
वन रक्षण की आवश्यकता।
2. Role of river valley projects in forest degradation.
वन क्षरण में नदी घाटी परियोजनाओं की भूमिका।
3. Shifting cultivation and its impacts on environment.
स्थानान्तरी कृषि एवं पर्यावरण पर इसके प्रभाव।
4. Role of wild elephant in forest degradation and its remedial measures.
वन क्षरण में जंगली हाथी की भूमिका एवं क्षति से बचने के उपाय।
5. Forest encroachment.
वन अधिक्रमण।
6. Factors which effecting forest fires.
दावाग्नि को प्रभावित करने वाले कारक।
7. Indirect protective measures to control the forest fires.
दावाग्नि नियंत्रण हेतु अप्रत्यक्ष निवारक उपाय।
8. Early burning and its role in forest fire control.
पूर्व दहन एवं दावाग्नि नियंत्रण में इसकी भूमिका।

Section 'B'

Section 'B' contains 04 long answer-type questions of 5 marks each. Learners are required to answers 02 questions only.

भाग 'ख'

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

1. What do you understand by deforestation? Discuss the various causes of deforestation in detail and also discuss the measure to control it.

निर्वनीकरण से आप क्या समझते हैं? निर्वनीकरण के विभिन्न कारणों की विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिए एवं इसके निदान के उपाय भी समझाइयें।



2. Discuss the forest fires, their cause and impacts in detail.
दावग्नि, दावाग्नि के कारणों एवं इससे प्रभावों की विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिए।
3. Discuss in detail the harm caused to forests by animals.
पशुओं के द्वारा वनों को होने वाली क्षति की विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिए।
4. Discuss in detail the harmful effects by adverse climatic factors.
प्रतिकूल जलवायुवीय कारकों द्वारा वनों को होने वाली क्षति की चर्चा कीजिए।