



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी (नैनीताल)

P. G. Diploma in Disaster Management (PGDDM-12)

आपदा प्रबन्धन में पी.जी.डिप्लोमा

ASSIGNMENT सत्रीय कार्य

Last Date of Submission (जमा करने की अन्तिम तिथि): 15 May

Course Title	Understanding Man Made Disasters	Course Code: MPA-002
(कोर्स शीर्षक):	(मानव निर्मित आपदाओं को समझना)	
Year (सत्र):	2014-15	Maximum Marks: 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. Discuss in brief the various kinds of man made disasters in particular reference to Uttarakhand.
उत्तराखण्ड के परिप्रेक्ष्य में मानव निर्मित आपदाओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
2. Write a short note on nuclear disasters.
नाभिकीय आपदाओं पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
3. What are chemical disasters? Write its causes and impacts.
रासायनिक आपदाओं से क्या समझते हैं? इसके कारणों एवं प्रभावों का वर्णन करें।
4. Discuss in brief the industrial wastewater pollution and its impacts on human and water ecosystem.
औद्योगिक अपशिष्ट जल प्रदूषण का संक्षेप में वर्णन कीजिए तथा इसके मानव एवं परितंत्र में प्रभावों की भी चर्चा कीजिए।
5. What are the causes of road accidents in Uttarakhand? How can these be minimized. Discuss in brief.
उत्तराखण्ड में सड़क दुर्घटनाओं के क्या कारण हैं? यह कैसे कम किये जा सकते हैं? संक्षेप में चर्चा कीजिए।
6. Write a short note on the impact of deforestation on biodiversity.
वनोन्मूलन का जैवविविधता पर प्रभावों का वर्णन करें।
7. Write in brief the causes and impacts of coal fire.
कोयले की आग के कारणों एवं प्रभावों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
8. Write in brief the causes and impacts of oil fire.
तेल की आग के कारणों एवं प्रभावों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

Section 'B' भाग 'ख'

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

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 biological disasters? List out important microorganisms which may cause biological disasters. Also discuss various factors contributing in vulnerability to biological disasters.
जैविक आपदाओं से आप क्या समझते हैं? उन महत्वपूर्ण सूक्ष्मजीवों की सूची बनाइए जिनसे जैविक आपदाएं होती हैं। जैविक आपदाओं की संवेदनशीलता में योगदान देने वाले कारकों का भी विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।
2. Discuss are the causes and impacts of forest fire with particular reference to Uttarakhand.
वनाग्नि के कारण एवं प्रभावों का उत्तराखण्ड के परिप्रेक्ष्य में वर्णन कीजिए।
3. Define poppution. Discuss the various kinds of pollution. Also discuss the causes and impacts of air pollution with particular referencen to Uttarakhand.

प्रदूषण की परिभाषा दीजिए। इसके विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए। वायु प्रदूषण के कारणों एवं प्रभावों का उत्तराखण्ड के परिप्रेक्ष्य में वर्णन कीजिए।

4. Write a detailed note on the causes and impacts of deforestation.
वनोन्मूलन के कारणों एवं प्रभावों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।