



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:	15 May	जमा करने की अन्तिम तिथि:	15 मई
Course Title:	Understanding Natural Disasters	Course code:	MPA-001
कोर्स शीर्षक:	प्रकृतिक आपदाओं को समझना	कोर्स कोड:	एमपीए-001
Year:	2013-14	Maximum Marks :	20
सत्र:	2013-14	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. Describe the causes and impacts of landslides.
भू-स्खलन के कारणों एवं प्रभावों की चर्चा कीजिए।
2. Write a note on impacts of climate change.
जलवायु परिवर्तन के प्रभावों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
3. Visit a flood effected area in your locality. Discuss the measures which may reduce the impacts of flood.
आपके क्षेत्र के आस पास बाढ़ प्रभावित क्षेत्र का दौरा करें। बाढ़ से होने वाली हानि को कम करने हेतु उपायों की चर्चा कीजिए।
4. Discuss the disaster management system at the central, state and local levels.
केंद्रीय, राज्य और स्थानीय स्तरों पर आपदा प्रबंधन पद्धति की चर्चा कीजिए।
5. Discuss the impact of sea level rise and enlist the cities / countries which are most likely to be affected by it.
समुद्र जलस्तर में वृद्धि के प्रभावों पर चर्चा कीजिए एवं ऐसे शहरों / देशों की सूची बनाइये जिनकी इससे प्रभावित होने की संभावना सबसे अधिक हो।
6. List the cold wave prone areas in India, and explain the causes and impacts of cold waves.
भारत के शीत लहर प्रभावित क्षेत्रों का उल्लेख कीजिए। इसके कारणों एवं प्रभावों की भी चर्चा कीजिए।
7. Write a note on the impacts of depletion of atmospheric ozone layer.
वायुमंडलीय ओजोन परत क्षरण के प्रभावों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
8. What are the various types of droughts? Discuss its causes.
सूखे के विभिन्न प्रकार कौन से हैं? इसके कारणों की व्याख्या कीजिए।

Section 'B'

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 पांच अंक निर्धारित हैं)।

9. What do you understand by Natural disasters? Describe the various types of natural disasters in particular

reference to Uttarakhand. Also discuss the role of NGOs in disaster management.

प्राकृतिक आपदाओं से आप क्या समझते हैं? उत्तराखण्ड के परिप्रेक्ष्य में विभिन्न प्रकार की प्राकृतिक आपदाओं का वर्णन कीजिए। आपदा प्रबंधन में स्वयं सेवी संस्थाओं की भूमिका पर टिप्पणी लिखिये।

10. What do you understand by Avalanche? Discuss in detail the causes & impacts of Avalanches. Also discuss avalanche hazard mitigation and management.

अवधाव से आप क्या समझते हैं? अवधाव के कारणों एवं प्रभावों पर चर्चा कीजिए। अवधाव से होने हानि के न्यूनीकरण एवं प्रबंधन पर भी चर्चा कीजिए।

11. Are the two phenomemon Earthquakes and Tsunami related? If yes, please explain how these are related. Enlist the prominent earthquakes and tsunamis that occurred in India and various parts of the world in the las two decades.

क्या सूनामी और भूकम्प में कोई सम्बन्ध है? यदि हां, तो कृपया बताये कि किस प्रकार ये सम्बन्धित हैं? भारत एवं विश्व के विभिन्न क्षेत्रों में पिछले दो दशकों में आये महत्वपूर्ण भूकम्पों एवं सूनामी की सूची बनाइये।

12. What are the various kinds of volcanoes? Describe the hazards associated with volcanoes. Enlist the actions to be taken before, during and after volcanic eruptions.

ज्वालामुखियों के विभिन्न प्रकार कौन से हैं? ज्वालामुखी के साथ जुड़े हुए खतरों का वर्णन कीजिए। उन कार्यों की सूची बनाइये जो ज्वालामुखीय उद्गार से पहले, उद्गार के समय एवं बाद में किये जाते हैं।