



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 Disaster Preparedness (आपदा तैयारी)  
(कोर्स शीर्षक):

Course Code: MPA-004

Year (सत्र): 2014-15

Maximum Marks: 20

## Section 'A'

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 21/2 marks each. Learners are required to answer 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 21/2 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. Write short note on:

a) Watershed management (जलागम प्रबंधन)

b) Rainwater harvesting (वर्षाजल संग्रहण)

2. Explain disaster preparedness strategies for women.

महिलाओं हेतु आपदा तैयारी रणनीतियों का वर्णन करें।

3. Describe livestock management during disasters.

आपदा के समय पशु-प्रबंधन का वर्णन कीजिए।

4. What is traditional knowledge? Describe its significance in disaster preparedness.

परम्परागत ज्ञान किसे कहते हैं? आपदा तैयारी में परम्परागत ज्ञान के महत्व का वर्णन कीजिए।

5. Explain the role of armed forces and national service schemes in disaster preparedness.

सशस्त्र बलों तथा राष्ट्रीय सेवायोजन के आपदा तैयारी में भूमिका तथा महत्व का वर्णन कीजिए।

6. Discuss the importance of wireless and radio in disaster preparedness.

वायरलेस तथा रेडियो प्रौद्योगिकियों की आपदा तैयारी में भूमिका तथा महत्व का वर्णन कीजिए।

7. List and prioritize the mitigation tools for reducing risks associated with floods.

बाढ़ के घातक प्रभावों के न्यूनीकरण सम्बन्धी माध्यमों की सूची बनाएं तथा प्राथमिकता दर्शाते कीजिए।

8. Explain the approaches for disaster mitigation.

आपदा न्यूनीकरण सम्बन्धी कार्यविधियों का वर्णन 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 पाँच अंक निर्धारित हैं।

1. What is disaster? Explain the concept of disaster preparedness and its significance.  
आपदा से आप क्या समझते हैं? आपदा संबंधी तैयारी की अवधारणा तथा महत्व का वर्णन कीजिए।
2. In what ways, community participation in preparation of disaster management plan is beneficial? Explain role and responsibilities of men and women in disaster management.  
समुदाय की सहभागिता आपदा प्रबंधन योजना के निर्माण में कैसे लाभदायक है? पुरुष तथा महिलाओं के आपदा प्रबंधन में भूमिका तथा उत्तरदायित्वों का वर्णन कीजिए।
3. Name emerging technologies in disaster preparedness. Describe role and application of aerial photographs in disaster preparedness planning.  
आपदा तैयारी में उभरती तकनीकियों के नाम लिखिये। आपदा तैयारी में उभरती तकनीकियों के नाम लिखें। आपदा तैयारी योजना में हवाई छायाचित्रों के महत्व तथा अनुप्रयोगों का वर्णन कीजिए।
4. Discuss Government of India's initiatives for disaster mitigation strategies.  
आपदा न्यूनीकरण रणनीतियों हेतु केन्द्र सरकार के प्रयासों का वर्णन कीजिए।