

## 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:** Risk Assessment and Vulnerability Analysis  
(जोखिम आकलन और संवेदनशीलता विश्लेषण)

**Code:** MPA-003**Yea:** 2015-16**Maximum Marks:** 20**Section 'A'**

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 21/2 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 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:

- Write short note on (निम्नलिखित में संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये):
  - Resilience (लचीलापन)
  - Vulnerability (संवेदनशीलता)
  - Sustainable development (संपोषत विकास)
  - Desertification (मरूस्थलीकरण)
- Comment on "Westernization is necessary evil".  
"पश्चिमीकरण एक आवश्यक बुराई है" इस पर एक टिप्पणी लिखिये।
- Write a note on risk evaluation.  
जोखिम मूल्यांकन पर एक टिप्पणी लिखिये।
- Discuss Yokohama principles for disaster risk reduction.  
आपदा न्यूनीकरण हेतु योकोहामा सिद्धांतों की चर्चा कीजिए।
- Explain the significance of community-based risk assessment.  
समुदाय-आधारित जोखिम आंकलन के महत्व की व्याख्या कीजिए।
- Discuss various approaches of vulnerability analysis.  
संवेदनशीलता विश्लेषण के विभिन्न दृष्टिकोणों की चर्चा कीजिए।
- Describe gender-based approach to disaster management.  
आपदा प्रबंधन में लिंग आधारित दृष्टिकोण का वर्णन कीजिए।
- Discuss recommended strategies for rural renewal.  
ग्रामीण नवीनीकरण के लिए संस्तुत रणनीतियों 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।**

9. What do you understand by risk? Give examples of elements of risk in specific disasters of your locality.  
जोखिम से आप क्या समझते हैं? अपनी बस्ती में विशिष्ट आपदाओं में जोखिम के तत्वों का उदाहरण दीजिए।
10. Write an essay on urban planning in India.  
भारत के शहरी योजना पर एक लेख लिखिये।
11. Differentiate between: (a) Biological hazards and Geological hazards , (b) Risk and uncertainty  
निम्नलिखित में विभेद कीजिए: (a) जैविक खतरे तथा भौगोलिक खतरे, (b) जोखिम तथा अनिश्चितता में तुलना कीजिए।
12. Discuss strategies to control climate change.  
जलवायु परिवर्तन के नियंत्रण की रणनीतियों की चर्चा कीजिए।