



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 (कोर्स शीर्षक):	Risk Assessment and Vulnerability Analysis (जोखिम आकलन और संवेदनशीलता विश्लेषण)	Course Code: MPA-003
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 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:

1. Discuss important vulnerability factors with illustrations.
महत्वपूर्ण संवेदनशीलता कारकों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
2. Write a note on risk evaluation.
जोखिम मूल्यांकन पर टिप्पणी लिखिए।
3. Rapid urbanization has increased vulnerability. Discuss briefly.
तीव्र शहरीकरण ने संवेदनशीलता बढ़ाई है, संक्षिप्त में विवेचना करें।
4. Discuss the role of Science and Technology in risk reduction.
जोखिम न्यूनीकरण में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी की भूमिका पर चर्चा कीजिए।
5. Discuss in brief the vulnerability of Himalayan Ecosystem.
हिमालय परितंत्र की संवेदनशीलता पर संक्षिप्त चर्चा कीजिए।
6. Discuss various approaches to vulnerability analysis.
संवेदनशीलता विश्लेषण के विभिन्न दृष्टिकोणों की चर्चा कीजिए।
7. Write short notes on landslide and earthquakes in the hills.
पहाड़ी क्षेत्रों में भूस्खलनों एवं भूकंपों पर टिप्पणी लिखिए।
8. Discuss the interrelation among poverty, population and vulnerability?
गरीबी, जनसंख्या तथा संवेदनशीलता के अन्तर्सम्बंध की विवचना 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. Why Urban slums in India are much vulnerable to natural disasters? Suggest measures for reducing vulnerability in these areas.

भारत में झुग्गी झोपड़ियां प्राकृतिक आपदाओं हेतु अत्यधिक संवेदनशील क्यों हैं? इन क्षेत्रों में संवेदनशीलता कम करने हेतु उपाय सुझाइये।

2. What do you understand by Risk? Give suitable examples of elements at Risk in specific disaster in your locality.

आप जोखिम से क्या समझते हैं ? आपके क्षेत्र की विशिष्ट आपदाओं में जोखिम पर तत्वों का उपयुक्त उदाहरण दीजिए।

3. Discuss strategies to tackle climate change. Discuss with a subject expert of climate change control and write an essay on controlling climate change in about 500 words. जलवायु परिवर्तन का सामना करने की रणनीतियों की चर्चा कीजिए। क्षेत्र के किसी विषय विशेषज्ञ से बात कर जलवायु परिवर्तन नियंत्रण करने के तरीकों पर 500 शब्दों में निबंध लिखिये।
4. What is the role of community in vulnerability reduction? Discuss chief considerations in planning for vulnerability reduction. समुदाय का संवेदनशीलता न्यूनीकरण में क्या योगदान है? संवेदनशीलता न्यूनीकरण नियोजन के प्रमुख विचारों पर चर्चा कीजिए।