

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

Term-End Examination

June, 2011

**MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND
VULNERABILITY ANALYSIS**

01426

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

*Note : Attempt **any five** questions in about **400** words each by selecting atleast **two** questions from each section. All questions carry **equal** marks*

SECTION - I

1. 'Both natural and Man-made factors contribute to vulnerability' ? Discuss. **10**
2. Highlight the important strategies for risk reduction. **10**
3. Analyse the role of civil society organisations in risk assessment. **10**
4. Describe the local adaptation strategies to reduce vulnerability. **10**
5. Write short notes of **200** words each on the following :
 - (a) Integrated Approach to Vulnerability Reduction **5**
 - (b) Fault Tree Analysis **5**

SECTION - II

6. Discuss the important issues in urban planning. 10
 7. Write a note on vulnerability pertaining to earthquakes and landslides in the Himalayan Region. 10
 8. Examine the role of armed forces in disaster management. 10
 9. Discuss the functional requirements of resource organisations. 10
 10. Write short notes of **200** words each on the following :
 - (a) Strategic Planning for Vulnerability Reduction 5
 - (b) Sustainable Development 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2011

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता
विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।
प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी
प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

1. 'प्राकृतिक और मानव-निर्मित कारक संवेदनशीलता में योगदान 10
करते हैं।' चर्चा कीजिए।
2. जोखिम न्यूनीकरण के लिए महत्वपूर्ण कार्यनीतियों पर प्रकाश 10
डालिए।
3. जोखिम आकलन में नागरिक समाज संगठनों की भूमिका का 10
विश्लेषण कीजिए।
4. संवेदनशीलता कम करने की स्थानीय अनुकूलन कार्यनीतियों 10
का विवेचन कीजिए।

5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) संवेदनशीलता कम करने के लिए एकीकृत दृष्टिकोण 5

(b) दोष-तरु विश्लेषण 5

भाग - II

6. शहरी योजना में महत्त्वपूर्ण मुद्दों की चर्चा कीजिए। 10
7. हिमालय क्षेत्र में भूकम्पों और भूस्खलनों से संबंधित संवेदनशीलता पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
8. आपदा प्रबंधन में सशस्त्र सेनाओं की भूमिका का विवेचन कीजिए। 10
9. संसाधन संगठनों की प्रकार्यात्मक आवश्यकताओं की चर्चा कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) संवेदनशीलता न्यूनीकरण के लिए सामरिक नियोजन 5
- (b) सतत विकास 5
-