

00252

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

Term-End Examination

June, 2012

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

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

SECTION-I

1. Define Vulnerability and highlight its factors. 10
2. Discuss historical progression and rationale of Risk. 10
3. 'Risk gets reduced through disaster prevention'. Elaborate with reference to major natural disasters. 10
4. Discuss Community Based Risk Assessment and its advantages. 10
5. Write a note on Vulnerability Analysis. 10

SECTION-II

6. 'Poverty and Vulnerability are co-related'. Examine. 10
 7. Highlight the Socio-Economic determinants of disaster loss. 10
 8. Explain the driving forces of Vulnerability of cities. 10
 9. What are the different strategies to tackle disaster related problems ? 10
 10. Write short notes on the following in about 200 words each :
 - (a) Reducing Vulnerability through state Protection. 5
 - (b) Significance of planning in Vulnerability Reduction. 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2012

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. संवेदनशीलता को परिभाषित कीजिए और इसके कारकों पर प्रकाश डालिए। 10
2. जोखिम की ऐतिहासिक प्रगति और तर्काधारों की चर्चा कीजिए। 10
3. 'आपदा निवारण के जरिए जोखिम न्यूनीकरण किया जा सकता है।' प्रमुख राष्ट्रीय आपदाओं के संदर्भ में व्याख्या कीजिए। 10
4. समुदाय आधारित जोखिम आकलन और इसके लाभों का विवरण कीजिए। 10
5. संवेदनशीलता विश्लेषण पर टिप्पणी लिखिए। 10

भाग - II

6. 'गरीबी और संवेदनशीलता परस्पर संबंधित हैं।' विवेचना कीजिए। 10
7. आपदा क्षति के सामाजिक-आर्थिक निर्धारक तत्वों पर प्रकाश डालिए। 10
8. शहरों में संवेदनशीलता की प्रेरक शक्तियों की व्याख्या कीजिए। 10
9. आपदा संबंधी समस्याओं से निपटने की विभिन्न सामरिक नीतियाँ क्या हैं? 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) राज्य संरक्षण के माध्यम से संवेदनशीलता कम करना 5
- (b) आपदा निवारण में योजना का महत्व 5