

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

02542

Term-End Examination

June, 2014

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

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

(Weightage 70%)

Note : Answer any **five** questions out of the following given in Section I and Section II, in 400 words each, selecting at least two questions from each section. All questions carry equal marks.

SECTION I

1. Define Risk and discuss major components of Risk Management. 10
2. Discuss major elements at risk. 10
3. Explain the important targets for risk reduction. 10
4. 'Community Based Risk Assessment is of greater relevance.' Discuss. 10
5. Write short notes in about 200 words on each of the following :
 - (a) Significance of Vulnerability Analysis 5
 - (b) Economic Vulnerability 5

SECTION II

6. Discuss the Gender Based Approach to disaster management. *10*
 7. Explain the socio-economic determinants of disaster loss. *10*
 8. Write a note on System Vulnerability. *10*
 9. Briefly discuss various strategies to tackle different disaster related problems. *10*
 10. 'Hazard Resistant Design and Construction reduces disaster risk.' Examine. *10*
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
सत्रांत परीक्षा
जून, 2014

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50
(कुल का 70%)

नोट : भाग I और भाग II में दिए गए निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य चुनिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग I

1. जोखिम को परिभाषित कीजिए और जोखिम प्रबंधन के प्रमुख घटकों की चर्चा कीजिए। 10
2. प्रमुख जोखिम संभावित तत्त्वों की चर्चा कीजिए। 10
3. जोखिम न्यूनीकरण के लिए महत्वपूर्ण लक्ष्यों की व्याख्या कीजिए। 10
4. 'समुदाय आधारित जोखिम आकलन का विशेष महत्व है।' चर्चा कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (क) संवेदनशीलता विश्लेषण का महत्व 5
 - (ख) आर्थिक संवेदनशीलता 5

भाग II

6. आपदा प्रबंधन के लिए जेंडर (लिंग) आधारित दृष्टिकोण की चर्चा कीजिए । 10
 7. आपदा क्षति के सामाजिक-आर्थिक निर्धारक तत्वों की व्याख्या कीजिए । 10
 8. प्रणाली संवेदनशीलता पर एक टिप्पणी लिखिए । 10
 9. आपदा संबंधी विभिन्न समस्याओं से निपटने के लिए विभिन्न सामरिक नीतियों की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 10
 10. 'संकटरोधी अभिकल्प (बनावट) और निर्माण आपदा जोखिम को कम करता है।' परीक्षण कीजिए । 10
-