

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

Term-End Examination

June, 2013

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

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

SECTION - I

1. Explain the concept of risk and identify key elements at risk. 10
2. Highlight the role of science and technology in disaster risk reduction. 10
3. Describe important participatory risk assessment methods. 10
4. Analyse the structural aspects of vulnerability. 10
5. Write short notes of 200 words each on the following.
 - (a) Effect Models 5
 - (b) Situational Analysis 5

SECTION - II

6. Examine the relationship between gender and vulnerability. 10
 7. 'There are physical and socio-economic factors which contribute to hazards in cities'. Analyse. 10
 8. Discuss the various drought management policies and programmes of Government of India. 10
 9. 'Disaster prevention is intrinsically linked to preventive planning'. Elaborate on the important steps to be taken in this direction. 10
 10. Write short notes of 200 words each on the following :
 - (a) Food security. 5
 - (b) Strategic planning for vulnerability reduction. 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

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. जोखिम की अवधारणा की व्याख्या कीजिए और जोखिम के 10
महत्वपूर्ण तत्वों का उल्लेख कीजिए।
2. आपदा जोखिम न्यूनीकरण में विज्ञान और प्रौद्योगिकी की भूमिका 10
पर प्रकाश डालिए।
3. सहयोगात्मक जोखिम आकलन की महत्वपूर्ण विधियों का वर्णन 10
कीजिए।
4. संवेदनशीलता के संरचनात्मक पहलुओं का विश्लेषण कीजिए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त
टिप्पणियाँ लिखिए :
(a) प्रभाव मॉडल (b) स्थितिपरक विश्लेषण 5+5

भाग - II

6. लिंग और संवेदनशीलता में संबंध का विवेचन कीजिए। 10
 7. 'ऐसे भौतिक और सामाजिक-आर्थिक कारक हैं जो शहरों में खतरों को बढ़ाते हैं।' विश्लेषण कीजिए। 10
 8. भारत सरकार की विभिन्न सूखा प्रबंधन नीतियों और कार्यक्रमों की चर्चा कीजिए। 10
 9. 'आपदा निवारण आंतरिक रूप से निवारक योजना से जुड़ा हुआ है।' इस संबंध में उठाए जाने वाले महत्वपूर्ण चरणों की व्याख्या कीजिए। 10
 10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) खाद्य सुरक्षा 5
 - (b) संवेदनशीलता न्यूनीकरण के लिए सामरिक नियोजन 5
-