

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

Term-End Examination

December, 2011

**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 atleast two questions from each section. All question carry equal marks.

SECTION - I

1. Discuss the role of media in risk reduction. **10**
2. Examine the role of science and technology in disaster risk reduction. **10**
3. Highlight the natural and man-made factors contributing to climate risk. **10**
4. Describe the vulnerability of the Himalayan eco system. **10**
5. Write short notes of **200** words each on the following :
 - (a) Risk Identification **5**
 - (b) Vulnerability of backward sections **5**

SECTION - II

6. Examine the impact of developmental projects on vulnerability. 10
 7. Discuss the important risk reduction initiatives in Indian context. 10
 8. Write a note on the mitigation of natural hazards. 10
 9. Disaster prevention is intrinsically linked to preventive planning. Discuss. 10
 10. Write short notes of 200 words each on the following :
 - (a) Drawbacks in the Calamity Relief Structure. 5
 - (b) Hazard Resistant Designs and Construction. 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 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. जोखिम न्यूनीकरण में संचार माध्यमों की भूमिका की चर्चा कीजिए। 10
2. आपदा जोखिम न्यूनीकरण में विज्ञान और प्रौद्योगिकी की भूमिका का विवेचन कीजिए। 10
3. जलवायु जोखिम में योगदान करने वाले प्राकृतिक और मानव-निर्मित कारकों पर प्रकाश डालिए। 10
4. हिमालय पारितंत्र की संवेदनशीलता का वर्णन कीजिए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) जोखिम पहचान 5
 - (b) पिछड़े वर्गों की संवेदनशीलता 5

भाग-II

6. संवेदनशीलता पर विकास परियोजनाओं के प्रभाव का विवेचन कीजिए। 10
7. भारतीय संदर्भ में महत्वपूर्ण जोखिम न्यूनीकरण पहल की चर्चा कीजिए। 10
8. प्राकृतिक खतरों के न्यूनीकरण पर एक निबंध लिखिए। 10
9. 'आपदा निवारण, आंतरिक रूप से निवारक योजना से जुड़ा हुआ है।' चर्चा कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) आपदा राहत संरचना की त्रुटियाँ 5
- (b) संकटरोधी संरचना और निर्माण 5
-