

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

Term-End Examination

December, 2016

**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. Distinguish between hazard and disaster and make classification of disasters. 10
2. Discuss rationale of risk and highlight major requirements in risk assessment. 10
3. 'Disaster prevention' and risk sharing and transfer 'reduce disaster risk'. Examine. 10
4. Explain community based risk assessment. 10
5. Define vulnerability and discuss various models of vulnerability analysis. 10

SECTION - II

6. Discuss gender based approach to disaster management. 10
 7. Highlight socio-economic determinants of disaster loss. 10
 8. 'Proper Urban Planning reduces cities vulnerability'. Explain. 10
 9. 'Large dams increase disaster vulnerability'. Analyse. 10
 10. Write short notes of about **200** words on each of the following :
 - (a) Recovery and Survival 5
 - (b) Sustainable Development 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

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

समय : 2 घंटे

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. खतरा और आपदा में अंतर स्पष्ट कीजिए तथा आपदाओं का वर्गीकरण कीजिए। 10
2. 'जोखिम के तर्काधारों की चर्चा कीजिए और जोखिम आकलन में प्रमुख अपेक्षिताओं पर प्रकाश डालिए। 10
3. 'आपदा निवारण और जोखिम सहभाजन तथा अंतरण आपदा जोखिम को कम करते हैं।' विवेचन कीजिए। 10
4. समुदाय-आधारित जोखिम आकलन की व्याख्या कीजिए। 10
5. संवेदनशीलता को परिभाषित कीजिए और संवेदनशीलता विश्लेषण के विभिन्न मॉडलों की चर्चा कीजिए। 10

भाग - II

6. आपदा प्रबंधन के लिए लिंग आधारित दृष्टिकोण की चर्चा कीजिए। 10
 7. आपदा क्षति के सामाजिक-आर्थिक निर्धारक तत्वों पर प्रकाश डालिए। 10
 8. 'समुचित शहरी योजना से शहरों में संवेदनशीलता कम होती है।' व्याख्या कीजिए। 10
 9. 'विशाल बाँध, आपदा संवेदनशीलता को बढ़ाते हैं।' विश्लेषण कीजिए। 10
 10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) पुनरुत्थान और उत्तरजीविता 5
 - (b) संपोषित विकास 5
-