

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

Term-End Examination

December, 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. Write a note on societal risk management. 10
2. Discuss the process of risk assesement. 10
3. Describe the models of vulnerability analysis. 10
4. Population inhabiting hazard prone areas adapt to extreme events, using their own capabilities, skills, talents, knowledge and technologies inherited for their ancestors and learnt through experience highlight. 10
5. Write short notes of **200 words** each on the following :
 - (a) Risk Identification. 5
 - (b) Economic vulnerability 5

SECTION - II

6. Examine the various aspects of vulnerability induced by developmental projects. 10
 7. Highlight the key initiatives of risk reduction in India. 10
 8. Write a note on, measures to address system vulnerabilities of the urban areas. 10
 9. Analyse important issues relating to emergencies and post-disaster assistance. 10
 10. Write short notes of *200 words* each on the following :
 - (a) Human Resource planing 5
 - (b) Interactive areas in policy making 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 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. समाजीय जोखिम प्रबंधन पर टिप्पणी लिखिए। 10
2. जोखिम आकलन की प्रक्रिया की चर्चा कीजिए। 10
3. संवेदनशीलता विश्लेषण के मॉडलों का वर्णन कीजिए। 10
4. 'आपदा संवेदनशील क्षेत्रों में निवास करने वाले लोग अपनी स्वयं की क्षमता, कुशलता, प्रतिभा, ज्ञान और अपने पूर्वजों से वंशानुगत प्राप्त ज्ञान एवं अनुभवजन्य प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करके कठोरतम घटनाओं का समना करने में समर्थ बन जाते हैं।' प्रकाश डालिए। 10

5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) जोखिम पहचान 5
- (b) आर्थिक संवेदनशीलता 5

भाग - II

6. विकास परियोजनाओं द्वारा उत्पन्न संवेदनशीलता के विभिन्न पक्षों का विवेचन कीजिए। 10
7. भारत में जोखिम न्यूनीकरण की महत्वपूर्ण पहलों पर प्रकाश डालिए। 10
8. शहरी क्षेत्रों की प्रणाली संवेदनशीलताओं से निपटने के उपायों पर टिप्पणी लिखिए। 10
9. आपातकालीन और आपदा पश्चात सहायता से संबंधित महत्वपूर्ण मुद्दों का विश्लेषण कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) मानव संसाधन योजना 5
- (b) नीति निर्माण में अंतर्क्रियात्मक क्षेत्र 5