

00632

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

Term-End Examination

June, 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. Disaster Risk and Vulnerability are co-related'. 10
Discuss.
2. Define risk and highlight its historical progression. 10
3. Examine the major strategies for Risk Reduction. 10
4. 'Risk gets substantially reduced through 10
community action'. Explain.
5. Explain the concept of vulnerability and various 10
approaches to vulnerability analysis.

SECTION - II

6. 'Vulnerability and poverty are co-related'. Analyse. 10
 7. Discuss the vulnerability to disasters of the third world countries with suggestions for improvement. 10
 8. Explain major forces that increase vulnerability of cities. 10
 9. Highlight key considerations in development planning for vulnerability reduction. 10
 10. Write short notes of about 200 words on each of the following :
 - (a) Factors impinging functions of Resource Organisations. 5
 - (b) Hazard Resistant Design and construction. 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

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

समय : 2 घटे

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. 'आपदा जोखिम और संवेदनशीलता, परस्पर संबंधित हैं।' चर्चा कीजिए। 10
2. जोखिम को परिभाषित कीजिए और इसकी ऐतिहासिक प्रगति पर प्रकाश डालिए। 10
3. जोखिम न्यूनीकरण के लिए प्रमुख कार्यनीतियों का विवेचन कीजिए। 10
4. 'सामुदायिक कार्य द्वारा जोखिम को काफी हद तक कम किया जा सकता है।' व्याख्या कीजिए। 10
5. संवेदनशीलता की अवधारणा और संवेदनशीलता विश्लेषण के विभिन्न दृष्टिकोणों की व्याख्या कीजिए। 10

भाग - II

6. 'संवेदनशीलता और गरीबी परस्पर संबंधित हैं।' विश्लेषण कीजिए। 10
7. तृतीय विश्व के देशों में आपदा के प्रति संवेदनशीलता की चर्चा कीजिए और उसमें सुधार के उपाय सुझाइए। 10
8. शहर में संवेदनशीलता को बढ़ाने वाली प्रमुख शक्तियों की व्याख्या कीजिए। 10
9. संवेदनशीलता न्यूनीकरण के लिए विकास योजना में आधारभूत विचारों पर प्रकाश डालिए। 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) संसाधन संगठनों के कार्यों को प्रभावित करने वाले कारक 5
- (b) संकटरोधी संरचना और निर्माण 5
-