

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

Term-End Examination

December, 2013

**MPA-001 : UNDERSTANDING NATURAL
DISASTERS**

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

SECTION - I

1. Discuss the regional as well as seasonal disaster profile of India. 10
2. Define disaster management and explain the role of non-state actors/agencies in managing disasters in India. 10
3. Explain the types and causes of droughts. 10
4. Discuss the formation and structure of cyclone. 10
5. Write a note on Earthquake Risk mitigation and list the Do's and Don'ts to be followed during all three phases of an Earthquake. 10

SECTION - II

6. Highlight the classification of landslides and discuss its risk reduction measures. 10
 7. Discuss Passive methods for managing avalanche. 10
 8. Define Volcano and explain the various types of volcanic hazard. 10
 9. Examine the causes and impacts of Heat waves and cold waves. 10
 10. Discuss the causes of sea level changes. 10
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2013

एम.पी.ए.-001 : प्राकृतिक आपदाओं को समझना

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. भारत में क्षेत्रीय और मौसमी आपदाओं की स्थिति की चर्चा 10
कीजिए।
2. आपदा प्रबंधन को परिभाषित कीजिए और भारत में आपदा 10
प्रबंधन में गैर-सरकारी/अधिकरणों की भूमिका की व्याख्या
कीजिए।
3. सूखे के प्रकार और कारणों की व्याख्या कीजिए। 10
4. चक्रवात के रूपण और संरचना की चर्चा कीजिए। 10
5. भूकंप खतरा न्यूनीकरण पर एक टिप्पणी लिखिए और भूकंप के 10
तीनों चरणों के दौरान 'क्या करें' और 'क्या न करें' संबंधी ध्यान
में रखी जाने वाली बातों की सूची बनाइए।

भाग - II

6. भूस्खलन के वर्गीकरण पर प्रकाश डालिए और इसका खतरा कम करने के उपायों की चर्चा कीजिए। 10
 7. अवधाव संकट प्रबंधन की निष्क्रिय पद्धतियों की चर्चा कीजिए। 10
 8. ज्वालामुखी को परिभाषित कीजिए और ज्वालामुखियों से संबद्ध संकट के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए। 10
 9. उष्णता लहर और शीत लहर के कारणों और प्रभावों का विवेचन कीजिए। 10
 10. समुद्र तल में परिवर्तन के कारणों की चर्चा कीजिए। 10
-