

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER  
MANAGEMENT**

01042

**Term-End Examination**

**June, 2012**

**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. Define disaster and discuss financial arrangements in India for managing disasters. 10
2. Explain the causes and impacts of Flood. 10
3. Discuss different types of drought and highlight their causes and characteristics. 10
4. Describe cyclone Warning and Forecasting system. 10
5. Write a note on Orissa super cyclone of 1999. 10

## SECTION - II

6. 'Landslide disaster management is receiving considerable attention in India.' Analyse. 10
  7. Examine the nature, causes and impacts of Volcanic Hazard. 10
  8. Discuss the prevention and preparedness of Heat and Cold Waves. 10
  9. What are the causes of Sea Level Change ? 10
  10. Write short notes on the following in about 200 words each :
    - (a) Avalanche Formation 5
    - (b) Stratospheric Ozone 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2012

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

**नोट :** किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दिजिए।  
प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी  
प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

1. आपदा को परिभाषित कीजिए और आपदाओं के प्रबंधन के लिए भारत में वित्तीय व्यवस्थाओं की चर्चा कीजिए। 10
2. बाढ़ के कारणों और प्रभावों की व्याख्या कीजिए। 10
3. सूखे के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए और इसके कारणों एवं लक्षणों पर प्रकाश डालिए। 10
4. चक्रवात की चेतावनी और पूर्वानुमान पद्धति का वर्णन कीजिए। 10
5. 1999 के उड़ीसा महाचक्रवाती तुफान पर टिप्पणी लिखिए। 10

## भाग - II

6. 'भारत में भूस्खलन आपदा प्रबंधन पर पर्याप्त ध्यान दिया जा रहा है।' विश्लेषण कीजिए। 10
7. ज्वालामुखी संकट की प्रकृति, कारणों और प्रभावों का विवेचना कीजिए। 10
8. उष्णता और शीत लहरों की रोकथाम और तैयारी की चर्चा कीजिए। 10
9. समुद्र तल में परिवर्तन के कारण क्या हैं? 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) अवधाव बनना 5
- (b) समतापमंडलीय ओजोन 5
-