

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER  
MANAGEMENT**

**Term-End Examination  
December, 2011**

**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 various types of natural disasters in India and highlight their effects. 10
2. 'Disasters are managed in India at central, state and local levels, through laid down mechanisms.' Describe. 10
3. Throw light on flood preparedness, mitigation and response. 10
4. Write a note on Drought management in India. 10
5. 'Cyclones are responsible for large casualties and infrastructural damage'. Comment. 10

## SECTION - II

6. Highlight the causes and impacts of landslides. 10
  7. Define Avalanche and explain its various types. 10
  8. Discuss monitoring and mitigation of volcanic hazard. 10
  9. Describe the impact of Global warming. 10
  10. Write short notes on the following in about 200 words each :
    - (a) Landslides in Shiwalik Hills 5
    - (b) Causes of Heat Wave. 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2011

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 विभिन्न प्रकार की प्राकृतिक आपदाओं की चर्चा कीजिए 10  
और उनके प्रभावों पर प्रकाश डालिए।
2. 'भारत में आपदाओं का प्रबंधन केंद्र, राज्य और स्थानीय स्तरों 10  
पर निर्धारित तंत्र के माध्यम से किया जाता है।' वर्णन कीजिए।
3. बाढ़ तैयारी, न्यूनीकरण और अनुक्रिया पर प्रकाश डालिए। 10
4. भारत में सूखा प्रबंधन पर टिप्पणी कीजिए। 10
5. चक्रवातों के कारण बहुत ज्यादा लोग हताहत होते हैं और आधारभूत 10  
संरचना की भी बहुत क्षति पहुँचती है।' टिप्पणी कीजिए।

## भाग - II

6. भूस्खलन के कारणों और प्रभावों पर प्रकाश डालिए। 10
7. अवधाव को परिभाषित कीजिए और इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए। 10
8. ज्वालामुखी संकट की मॉनीटरिंग और न्यूनीकरण की चर्चा कीजिए। 10
9. ग्लोबल वार्मिंग के प्रभावों का वर्णन कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) शिवालिक पहाड़ियों में भूस्खलन 5
- (b) उष्णता लहर के कारण 5
-