

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER  
MANAGEMENT

02844

Term-End Examination  
December, 2012

MPA-001 : UNDERSTANDING NATURAL  
DISASTERS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt **any five** questions in about **400** words each,  
selecting at least **two** questions out of each sections.

SECTION - I

1. 'Disaster management cycle consists of different phases of disaster management'. Discuss. **10**
2. Enlist the natural disasters on the basis of their origin and highlight the seasonal disaster profile of India. **10**
3. Describe the nature of floods and significance of preparedness and response in flood disaster mitigation. **10**
4. Write a note on the Latur earthquake, 1993. **10**
5. Write short notes in about 200 words on each of the following :
  - (a) Disaster management at the district level. **5**
  - (b) Cyclone warning and forecasting system. **5**

## SECTION - II

6. Discuss the active methods of avalanche hazard mitigation and management plan. 10
  7. Examine the landslide disaster management system. 10
  8. Highlight the different types of hazards that are associated with volcanic eruptions and suggest techniques for volcanic hazard mitigation. 10
  9. Describe the impact of climate change on agriculture. 10
  10. Write short notes in about **200** words on each of the following :
    - (a) Characteristics of earth's atmosphere 5
    - (b) Protection from cold waves. 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

**नोट :** निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** प्रश्नों का 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 प्रबंधन चक्र में आपदा प्रबंधन की कई अवस्थाएँ होती हैं।' चर्चा कीजिए । 10
2. उद्गम के आधार पर प्राकृतिक आपदाओं को सूचीबद्ध कीजिए और भारत में मौसमी आपदाओं की स्थिति पर प्रकाश डालिए । 10
3. बाढ़ की प्रकृति और बाढ़ आपदा न्यूनीकरण में तैयारी और अनुक्रिया के महत्व का वर्णन कीजिए । 10
4. लातूर भूकंप, 1993 पर एक टिप्पणी लिखिए । 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (a) जिला स्तर पर आपदा प्रबंधन 5
  - (b) चक्रवात की चेतावनी और पूर्वानुमान पद्धति 5

## भाग - II

6. अवधाव संकट न्यूनीकरण और प्रबंधन योजना की सक्रिय पद्धतियों की चर्चा कीजिए । 10
7. भूस्खलन आपदा प्रबंधन प्रणाली का विवेचन कीजिए । 10
8. ज्वालामुखी उद्गार से सम्बद्ध संकट के विभिन्न प्रकारों पर प्रकाश डालिए और ज्वालामुखी संकट न्यूनीकरण की तकनीकें सुझाइए । 10
9. कृषि पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव का वर्णन कीजिए । 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) पृथ्वी के वायुमंडल के लक्षण 5
- (b) शीत लहरों से बचाव 5
-