

01144

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

Term-End Examination

June, 2010

**MPA-001 : UNDERSTANDING NATURAL
DISASTERS**

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

SECTION - I

1. "India has Regional as well as seasonal profile of disasters". Explain. 10
2. Discuss the role of NGOs, CBOs, media and communication in disaster management. 10
3. Highlight important lessons learnt from Gorakpur Floods of 2000 and Mumbai Floods of 2005. 10
4. Discuss drought predictability, forecasting, warning and mitigation in India. 10
5. Discuss the causes of earthquake occurrence and highlight the hazards associated with earthquakes. 10

SECTION - II

6. Classify landslides and highlight landslide reduction measures. 10
 7. Discuss avalanche mitigation and management methods. 10
 8. Describe the classification of volcanoes and discuss various hazards associated with eruption of volcanoes. 10
 9. Discuss causes and impacts of Cold Wave. 10
 10. Write a note on earth's climate system and its components. 10
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2010

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

भाग - I

1. 'भारत की क्षेत्रीय और मौसमी आपदा रूपरेखा (प्रोफाइल) है।' 10
व्याख्या कीजिए।
2. आपदा प्रबंधन में गैर-सरकारी संगठनों, समुदाय-आधारित 10
संगठनों, संचार माध्यमों और सम्प्रेषण माध्यमों की भूमिका की
चर्चा कीजिए।
3. गोरखपुर में वर्ष 2000 में तथा मुंबई में 2005 में आई बाढ़ से 10
सीखे गए महत्वपूर्ण पाठों पर प्रकाश डालिए।
4. भारत में सूखे की भविष्यवाणी, पूर्वानुमान, चेतावनी और प्रशमन 10
की चर्चा कीजिए।
5. भूकंप की घटना-के कारणों की चर्चा कीजिए और भूकंपों से 10
सम्बद्ध संकटों पर प्रकाश डालिए।

भाग - II

6. भूस्खलनों को वर्गीकृत कीजिए और भूस्खलन कम करने के उपायों पर प्रकाश डालिए। 10
 7. अवधाव न्यूनीकरण और प्रबंधन पद्धतियों की चर्चा कीजिए। 10
 8. ज्वालामुखियों के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए और ज्वालामुखियों के फटने से सम्बद्ध विभिन्न संकटों की चर्चा कीजिए। 10
 9. शीत लहर के कारणों और प्रभावों की चर्चा कीजिए। 10
 10. पृथ्वी का जलवायु तंत्र और उसके घटकों पर एक टिप्पणी कीजिए। 10
-