

02772

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT (PGDDM)**

Term-End Examination

June, 2016

**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 section.
All questions carry equal marks.*

SECTION - I

1. Discuss the nature of floods in India. 10
2. Explain the types of droughts and their causes. 10
3. Write a note on the adverse effects of cyclones. 10
4. Describe earthquakes' occurrences and measurement. 10
5. Discuss the various causes of landslides and their impacts. 10

SECTION - II

6. Briefly explain the formation and classification of avalanches. 10
 7. Examine the monitoring and mitigation aspects pertaining to volcanic disasters. 10
 8. Discuss the causes and impacts of heat and cold waves. 10
 9. 'Effective coastal zone management and response strategies can lessen the adverse impacts of sea level rise'. Comment. 10
 10. Write short notes in about 200 words on each of the following :
 - (a) Components of earth's climate system 5
 - (b) Thermal and chemical structure of Earth's Atmosphere 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

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

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

नोट : निम्नलिखित में से 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 बाढ़ की प्रकृति की चर्चा कीजिए। 10
2. सूखे के प्रकारों और उनके कारणों की व्याख्या कीजिए। 10
3. चक्रवातों के प्रतिकूल प्रभावों पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
4. भूकंपों की घटनाओं और मापन का वर्णन कीजिए। 10
5. भूस्खलन के विभिन्न कारणों और उनके प्रभावों की चर्चा कीजिए। 10

भाग - II

6. अवधावों के बनने और उसके वर्गीकरण की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 10
7. ज्वालामुखी आपदाओं से संबंधित मॉनीटरिंग और न्यूनीकरण के पक्षों का विवेचन कीजिए। 10
8. उष्णता और शीत लहरों के कारणों और प्रभावों की चर्चा कीजिए। 10
9. 'प्रभावी तटीय क्षेत्र प्रबंधन और अनुक्रिया योजनाएँ' समुद्र तल के ऊपर उठने के विपरीत प्रभावों को कम करती हैं।' टिप्पणी कीजिए। 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) पृथ्वी के जलवायु तंत्र के घटक 5
- (b) पृथ्वी के वायुमंडल की उष्मीय और रासायनिक संरचना 5
-