

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

Term-End Examination

June, 2013

**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 disaster management at the state and district levels. 10
2. Describe the climate related disasters and highlight the regional disaster profile of India. 10
3. Explain the drought management system in Gujarat. 10
4. Examine the causes and impacts of floods. 10
5. Write short notes in about 200 words on each of the following :
 - (a) Orissa Super Cyclone, 1999. 5
 - (b) Earthquake risk mitigation. 5

SECTION - II

6. Discuss the causes and impacts of landslides on NH-39 in Manipur - Nagaland area and highlight the lessons learnt. 10
7. Explain the passive methods of avalanche hazard mitigation and management plan. 10
8. Describe the causes and impacts of sea level rise. 10
9. Examine the impacts of global warming on terrestrial system. 10
10. Write short notes in about 200 words on each of the following :
- (a) Volcanic hazard mitigation. 5
 - (b) Impact of heat waves. 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

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. राज्य और जिला स्तरों पर आपदा प्रबंधन की चर्चा कीजिए। 10
2. मौसम संबंधी आपदाओं का वर्णन कीजिए और भारत में क्षेत्रीय आपदाओं पर प्रकाश डालिए। 10
3. गुजरात में सूखा प्रबंधन प्रणाली की व्याख्या कीजिए। 10
4. बाढ़ के कारणों और प्रभावों का विवेचन कीजिए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) उड़ीसा महाचक्रवाती तूफान, 1999 5
 - (b) भूकंप खतरा न्यूनीकरण 5

भाग - II

6. मणिपुर-नागालैंड क्षेत्र में एन.एच.-39 पर भूस्खलन के कारणों और प्रभावों की चर्चा कीजिए और उससे सीखे गए पाठों पर प्रकाश डालिए। 10
7. अवधाव संकट न्यूनीकरण और प्रबंधन योजना की निष्क्रिय पद्धतियों की व्याख्या कीजिए। 10
8. समुद्र तल के ऊपर उठने के कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए। 10
9. भौमिक पारितंत्र पर ग्लोबल वार्मिंग के प्रभावों का विवेचन कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) ज्वालामुखी संकट न्यूनीकरण 5
- (b) उष्णता लहर के प्रभाव 5