

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

Term-End Examination

December, 2016

**MPA-001 : UNDERSTANDING NATURAL
DISASTERS**

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Answer any five questions out of the following given in Section - I and Section - II in about 400 words each, selecting at least two questions from each section. All questions carry equal marks.

SECTION - I

1. India's unique geo-climatic position makes it prone to various types of disasters'. Elucidate. 10
2. Write a note on Disaster Management in India at the central, state and district levels. 10
3. Bring out the causes and impact of Gorakhpur Floods 2000. 10
4. Examine the role of rumours in the aftermath of disasters, citing any disaster experience that you have read about or witnessed. 10

5. Write short notes on the following in about 200 words each :
- (a) Impacts of Droughts 5
 - (b) Four - stage warning system 5

SECTION - II

6. Examine the features of drought management with Gujarat as a case. 10
7. Describe the causes and impacts of heat and cold wave. 10
8. 'Volcanic eruptions are a common feature at Mt Etna and Mt Vesuvius'. Explain. 10
9. Analyse the impacts of climate change on agriculture. 10
10. Write short notes on the following in about 200 words each :
- (a) Coastal processes 5
 - (b) Antarctic Ozone Hole 5
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

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

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

नोट : भाग - I और भाग - II में दिए गए निम्नलिखित प्रश्नों 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 की भू-जलवायु संबंधी विशिष्ट स्थिति उसे विभिन्न 10 प्रकार की आपदाओं के लिए संवेदनशील बना देती हैं।' व्याख्या कीजिए।
2. भारत में केंद्रीय, राज्य और जिला स्तरों पर आपदा प्रबंधन पर 10 एक टिप्पणी लिखिए।
3. गोरखपुर बाढ़ 2000 के कारणों और प्रभावों का उल्लेख कीजिए। 10
4. आपने आपदाओं संबंधी जिन कसों को पढ़ा है या फिर उनके 10 स्वयं साक्ष्य रहे हैं, उन अनुभवों के आधार पर आपदा के पश्चात अफवाहों की भूमिका का विवेचन कीजिए।

5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) सूखे के प्रभाव 5
- (b) चेतावनी पद्धति : चार चरण 5

भाग - II

6. गुजरात के केस अध्ययन के आलोक में सूखा प्रबंधन की विशेषताओं का विवेचन कीजिए। 10
7. उष्णता और शीत लहरों के कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए। 10
8. 'माउंट एटना और माउंट विसुवियस में ज्वालामुखी उद्गार के सामान्य लक्षण हैं।' व्याख्या कीजिए। 10
9. कृषि पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों का विश्लेषण कीजिए। 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) तटीय प्रक्रियाएँ 5
- (b) ऐंटार्कटिक ओजोन विवर 5