

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

Term-End Examination

December, 2016

00218

**MPA-001(S) : 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 and effects of natural disasters. 10
2. Describe the organizational set-up of disaster management at the State and District levels. 10
3. Explain the causes and impacts of landslides. 10
4. Analyse the role of the government in drought management with special reference to Gujarat. 10
5. Write short notes in about 200 words on each of the following :
 - (a) Impact associated with earthquake 5
 - (b) Tsunami Floods, 2004 5

SECTION II

6. "Active method of avalanche hazard mitigation and management plans is very effective in disaster management." Elucidate. 10
 7. Discuss the impacts of climate change on agriculture. 10
 8. Explain the causes and impacts of heat and cold waves. 10
 9. Discuss the major causes of sea level rise. 10
 10. Write short notes in about 200 words on each of the following :
 - (a) Forecasting of volcanic eruptions 5
 - (b) Impact of climate changes in atmospheric ozone 5
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

एम.पी.ए.-001(S) : प्राकृतिक आपदाओं को समझना

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक 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. प्राकृतिक आपदाओं की प्रकृति तथा प्रभावों पर चर्चा कीजिए । 10
2. आपदा प्रबंधन के राज्य तथा जिला स्तर पर संगठनात्मक ढाँचे का वर्णन कीजिए । 10
3. भूस्खलन के कारणों एवं प्रभावों की व्याख्या कीजिए । 10
4. सूखा आपदा प्रबंधन में गुजरात के विशेष संदर्भ में सरकार की भूमिका का विश्लेषण कीजिए । 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (क) भूकंप से संबद्ध प्रभाव 5
 - (ख) सुनामी बाढ़, 2004 5

भाग II

6. “आपदा प्रबंधन में अवधाव संकट न्यूनीकरण और प्रबंधन योजनाओं की सक्रिय पद्धति बहुत प्रभावी होती है ।”
व्याख्या कीजिए । 10
7. कृषि पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों की चर्चा कीजिए । 10
8. उष्णता और शीत लहरों के कारणों एवं प्रभावों की व्याख्या कीजिए । 10
9. समुद्र तल के ऊपर उठने के मुख्य कारणों पर चर्चा कीजिए । 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (क) ज्वालामुखी उद्गारों का पूर्वानुमान 5
- (ख) वायुमंडलीय ओज़ोन में जलवायु परिवर्तनों के प्रभाव 5
-