

**POST GRADUATE DIPLOMA IN
DISASTER MANAGEMENT (PGDDM)
Term-End Examination
December, 2015**

**MPA-001 : UNDERSTANDING NATURAL
DISASTERS**

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

SECTION I

1. Discuss the organisational set-up of disaster management at the Central level in India. 10
2. Describe the geographical distribution and causes as well as impacts of floods. 10
3. Explain the existing system of drought management in India. 10

4. Write a note on cyclone warning and forecasting system in the country. 10

5. Describe the hazards and impacts associated with an earthquake. 10

SECTION II

6. Explain the risk reduction measures associated with landslides in India. 10
 7. Describe briefly the plans for avalanche hazard mitigation and management. 10
 8. Discuss the nature, causes and impacts of volcanic disasters. 10
 9. Elaborate the impacts of sea level rise. 10
 10. Write short notes on the following in about 200 words each : 5+5=10
 - (a) Impact of climate change on agriculture
 - (b) Stratospheric ozone
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2015

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

समय : 2 घण्टे

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 में केंद्रीय स्तर पर आपदा प्रबंधन के संगठनात्मक ढाँचे की चर्चा कीजिए । 10
2. बाढ़ों के भौगोलिक वितरण के साथ-साथ इसके कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए । 10
3. भारत में वर्तमान सूखा प्रबंधन व्यवस्था की व्याख्या कीजिए । 10

4. देश में चक्रवात की चेतावनी और पूर्वानुमान पद्धति पर एक टिप्पणी लिखिए । 10
5. भूकंप से सम्बद्ध संकटों और प्रभावों का वर्णन कीजिए । 10

भाग II

6. भारत में भूस्खलन से सम्बन्धित खतरा कम करने के उपायों की व्याख्या कीजिए । 10
7. अवधाव संकट न्यूनीकरण और प्रबंधन योजनाओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए । 10
8. ज्वालामुखी आपदाओं की प्रकृति, कारणों और प्रभावों की चर्चा कीजिए । 10
9. समुद्र तल के ऊपर उठने से होने वाले प्रभावों की व्याख्या कीजिए । 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5=10
- (क) कृषि पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव
- (ख) समतापमंडलीय ओज़ोन
-