

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

**Term-End Examination**

**December, 2015**

**MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND  
VULNERABILITY ANALYSIS**

*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. Write a note in brief on societal risk management. 10
2. Highlight the important strategies for risk reduction. 10
3. Describe briefly the participatory risk assessment methods. 10
4. Examine the vulnerability of the Himalayan eco-system. 10
5. Discuss the assessment methodology for vulnerability analysis. 10

## SECTION II

6. Examine the various driving forces of vulnerability of cities. 10
7. Write a note on vulnerability of earthquakes and other natural disasters in the Himalayan region. 10
8. Highlight the strategies adopted for tackling different disaster related problems. 10
9. "The community as an institution in itself is emerging as the most powerful force in the entire process of disaster management." Comment. 10
10. Write short notes on the following in about 200 words each : 5+5
  - (a) Human resource planning
  - (b) Issues in disaster relief

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

सत्रांत परीक्षा  
दिसम्बर, 2015

एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और संवेदनशीलता  
विश्लेषण

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. समाजीय जोखिम प्रबंधन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 10
2. जोखिम न्यूनीकरण के लिए महत्वपूर्ण कार्यनीतियों पर प्रकाश डालिए। 10
3. सहयोगात्मक जोखिम आकलन की विधियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 10
4. हिमालय पारितंत्र की संवेदनशीलता का परीक्षण कीजिए। 10
5. संवेदनशीलता विश्लेषण की मूल्यांकन क्रियाविधि की चर्चा कीजिए। 10

## भाग II

6. शहरों की संवेदनशीलता की विभिन्न प्रेरक शक्तियों का परीक्षण कीजिए । 10
7. हिमालय क्षेत्र में भूकम्पों और अन्य प्राकृतिक आपदाओं की संवेदनशीलता पर एक टिप्पणी लिखिए । 10
8. आपदा सम्बन्धी विभिन्न समस्याओं से निपटने के लिए अपनाई जाने वाली सामरिक नीतियों पर प्रकाश डालिए । 10
9. "संस्था के रूप में समुदाय स्वयं सम्पूर्ण आपदा प्रबन्धन प्रक्रिया में सबसे अधिक शक्तिशाली बल के रूप में उभर रहा है ।" टिप्पणी कीजिए । 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
- (क) मानव संसाधन योजना
- (ख) आपदा राहत में मुद्दे
-