

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

**Term-End Examination**

**February, 2021**

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

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

---

**Note :** Attempt 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. Describe the factors that contribute to vulnerability. 10
2. Discuss the important strategies for risk reduction. 10
3. Analyse the role of civil society organisations in disaster risk assessment. 10
4. Explain the important approaches to vulnerability analysis. 10
5. Write short notes on the following in about 200 words each : 5+5
  - (a) Earthquake risk assessment
  - (b) Vulnerability as a socially constructed phenomenon

## SECTION II

6. Briefly analyse the socio-economic determinants of disaster loss. 10
  7. Examine the important issues involved in urban planning. 10
  8. Discuss the key aspects of institutional and infrastructure vulnerability to disasters. 10
  9. Explain the important components of emergencies and post-disaster assistance. 10
  10. Write short notes on the following in about 200 words each : 5+5
    - (a) Basic amenities deficiency contributing to vulnerability
    - (b) Strategic planning for vulnerability reduction
-

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

सत्रांत परीक्षा

फरवरी, 2021

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

**नोट :** प्रत्येक भाग से कम-से-कम दो प्रश्न चुनते हुए, दिए गए भाग I और भाग II में निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**भाग I**

1. संवेदनशीलता के प्रति योगदान करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए। 10
2. जोखिम न्यूनीकरण की महत्त्वपूर्ण रणनीतियों की चर्चा कीजिए। 10
3. आपदा जोखिम आकलन में नागरिक समाज संगठनों की भूमिका का विश्लेषण कीजिए। 10
4. संवेदनशीलता विश्लेषण के महत्त्वपूर्ण दृष्टिकोणों की व्याख्या कीजिए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5  
(क) भूकंप जोखिम आकलन  
(ख) संवेदनशीलता, एक सामाजिक संरचित परिघटना के रूप में

## भाग II

6. आपदा नुकसान के सामाजिक-आर्थिक निर्धारक-तत्त्वों का संक्षिप्त विश्लेषण कीजिए । 10
7. शहरी योजना में सम्मिलित महत्त्वपूर्ण मुद्दों का परीक्षण कीजिए । 10
8. आपदाओं के प्रति संस्थागत तथा आधारभूत संरचना की संवेदनशीलता के प्रमुख पहलुओं की चर्चा कीजिए । 10
9. आपातकालीन एवं आपदा-पश्चात् सहायता के महत्त्वपूर्ण घटकों की व्याख्या कीजिए । 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
- (क) आधारभूत सुविधाओं की कमी से प्रभावित संवेदनशीलता
- (ख) संवेदनशीलता न्यूनीकरण हेतु सामरिक नियोजन
-