

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

**Term-End Examination**

**June, 2023**

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

*Time : 2 Hours*

*Maximum Marks : 50*

---

***Note : Attempt any five questions in about 400 words each by selecting at least two questions from each Section. All questions carry equal marks.***

**Section-I**

1. “Risk is different from threat.” Discuss the statement with reference to risk perception and identification. 10
2. Examine major targets for risk reduction. 10
3. Explain the process of risk assessment. 10

4. Discuss the various approaches to vulnerability analysis. 10
5. Write a note on flood vulnerability. 10

## **Section—II**

6. “Women are more vulnerable to disasters.” Comment.
7. Analyse the reasons behind vulnerability of third world countries. 10
8. “There are number of factors that increase vulnerability in cities.” Elucidate. 10
9. Discuss the strategies for disaster prevention and control. 10
10. Write a note on population growth and vulnerability. 10

**MPA-003**

**आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा**

( पी. जी. डी. डी. एम. )

**सत्रांत परीक्षा**

**जून, 2023**

**एम.पी.ए.-003 : जोखिम आकलन और**

**संवेदनशीलता विश्लेषण**

**समय : 2 घण्टे**

**अधिकतम अंक : 50**

**नोट :** किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों में दीजिए। भाग I एवं भाग II में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**भाग—I**

- “जोखिम खतरे से भिन्न है।” जोखिम अवबोधन तथा पहचान के सन्दर्भ में इस कथन की चर्चा कीजिए।

2. जोखिम न्यूनीकरण के प्रमुख लक्ष्यों की जाँच कीजिये।
3. जोखिम आकलन की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।
4. संवेदनशीलता विश्लेषण के विभिन्न दृष्टिकोणों की चर्चा कीजिए।
5. बाढ़ संवेदनशीलता पर एक टिप्पणी लिखिये।

## भाग—II

6. “महिलायें आपदाओं के प्रति अधिक संवेदनशील होती हैं।” टिप्पणी कीजिये।
7. तृतीय विश्व के देशों में संवेदनशीलता के पीछे के कारणों का विश्लेषण कीजिए।
8. “ऐसे कई कारक हैं, जो शहरों में संवेदनशीलता को बढ़ाते हैं।” स्पष्ट कीजिए।
9. आपदा निवारण और नियंत्रण की कार्यनीतियों की चर्चा कीजिए।
10. जनसंख्या वृद्धि और संवेदनशीलता पर एक टिप्पणी लिखिये।