

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

Term-End Examination

June, 2025

**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. Distinguish between hazards and disasters
and explain their classification. 10

2. Define Risk and describe its historical progression. 10
3. "Science and technology play a role in disaster risk reduction." Discuss. 10
4. Explain various models of vulnerability analysis. 10
5. Write a note on the role of civil society organizations in disaster risk reduction. 10

Section—II

6. Describe social vulnerability and examine the relationship between poverty and vulnerability. 10
7. Explain socio-economic determinants of disaster loss. 10
8. "Urban areas are at risk." Discuss with reference to driving forces of vulnerabilities of cities. 10
9. Discuss considerations in developmental planning for vulnerability reduction. 10
10. Write a note on 'Surviving Disasters'. 10

MPA-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग—I

1. खतरों और आपदाओं के बीच अंतर कीजिए और उनके वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए। 10
2. जोखिम को परिभाषित कीजिए और इसकी ऐतिहासिक प्रगति का वर्णन कीजिए। 10

3. “विज्ञान और प्रौद्योगिकी आपदा जोखिम न्यूनीकरण में भूमिका निभाते हैं।” चर्चा कीजिए। 10
4. संवेदनशीलता विश्लेषण के विभिन्न मॉडलों की व्याख्या कीजिए। 10
5. आपदा जोखिम न्यूनीकरण में नागरिक समाज संगठनों की भूमिका पर टिप्पणी लिखिए। 10

भाग—II

6. समाजिक संवेदनशीलता का वर्णन कीजिए और गरीबी तथा संवेदनशीलता के बीच संबंधों की जाँच कीजिए। 10
7. आपदा क्षति के सामाजिक-आर्थिक निर्धारक तत्वों की व्याख्या कीजिए। 10
8. “शहरी क्षेत्र जोखिम में हैं।” शहरों की संवेदनशीलता की प्रेरक शक्तियों के संदर्भ में चर्चा कीजिए। 10
9. संवेदनशीलता में कमी करने के लिए विकासात्मक योजना के तथ्यों पर विचार-विमर्श कीजिए। 10
10. ‘आपदा से जीवन रक्षा’ पर टिप्पणी लिखिए। 10

x x x x x