

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

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

Term-End Examination

December, 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. Discuss the concept and major factors of vulnerability.
2. 'Risk assessment is a technical area of expertise in disaster management.' Elaborate.

P. T. O.

3. Analyse the significance of community based risk assessment.
4. Explain the various models of vulnerability analysis.
5. Write a note on the driving forces of vulnerability identification.

Section-II

6. 'Weaker sections are more vulnerable to disasters.' Comment.
7. Discuss socio-economic determinants of disaster loss.
8. Examine the causes of vulnerability in cities.
9. 'Development planning plays a crucial role in vulnerability reduction.' Elucidate.
10. Write a note on Hazard Resistant Designs and Construction.

MPA-003

आपदा प्रबन्धन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 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 और भाग II प्रत्येक में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग—I

1. संवेदनशीलता की अवधारणा तथा मुख्य कारकों की चर्चा कीजिए।
2. 'आपदा प्रबन्धन में जोखिम आकलन विशेषज्ञता का एक तकनीकी क्षेत्र है।' विस्तृत वर्णन कीजिए।

3. समुदाय आधारित जोखिम आकलन के महत्व का विश्लेषण कीजिए।
4. संवेदनशीलता विश्लेषण के विभिन्न मॉडलों की व्याख्या कीजिए।
5. संवेदनशीलता की पहचान के प्रेरक बलों पर एक टिप्पणी लिखिए।

भाग—II

6. 'कमजोर वर्ग आपदाओं के प्रति अधिक संवेदनशील होते हैं।' टिप्पणी कीजिए।
7. आपदा क्षति के सामाजिक-आर्थिक निर्धारक तत्वों की चर्चा कीजिए।
8. शहरों में संवेदनशीलता के कारणों की जाँच कीजिए।
9. 'संवेदनशीलता न्यूनीकरण में विकास योजना एक अहम भूमिका निभाती है।' स्पष्ट कीजिए।
10. संकटरोधी संरचना और निर्माण पर एक टिप्पणी लिखिए।