

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

Term-End Examination

December, 2019

**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-A

1. Write a note on classification of disasters.
Differentiate between Hazards and Disasters.

2. Explain Societal Risk Management and discuss society's 'Perception of Risk'. 10
3. Briefly discuss major strategies of Risk Reduction. 10
4. Discuss structural aspects of Vulnerability and explain Observational and Analytical Framework of Vulnerability. 10
5. Write short notes in about **200** words on each of the following : 5 each
 - (a) Earthquake Risk Assessment
 - (b) Driving Forces of Vulnerability Identification

Section-B

6. 'Poverty and Vulnerability are closely associated.' Comment. 10
7. 'There are a number of factors that increase the vulnerability of cities.' Discuss. 10

8. "Institutions can be considered as social tools for managing vulnerabilities.' Examine. 10
9. Discuss major consideration in Development Planning for vulnerability reduction. 10
10. Write short notes in about **200** words on each of the following : 5 each
- (a) Prevention strategies
- (b) Functional requirements of Resource Organisations

आपदा प्रबन्धन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2019

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 में से कम से कम
दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान
हैं।

भाग—अ

1. आपदाओं के वर्गीकरण पर एक टिप्पणी लिखिए। खतरों और आपदाओं में अन्तर स्पष्ट कीजिए। 10
2. समाजीय जोखिम प्रबन्धन की व्याख्या कीजिए और समाज के 'जोखिम का प्रत्यक्ष ज्ञान' की चर्चा कीजिए। 10
3. जोखिम न्यूनीकरण की प्रमुख कार्यनीतियों की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10
4. संवेदनशीलता के संरचनात्मक पहलुओं की चर्चा कीजिए और संवेदनशीलता की प्रेक्षणात्मक एवं विश्लेषणात्मक रूपरेखा की व्याख्या कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
 - (अ) भूकम्प जोखिम आकलन
 - (ब) संवेदनशीलता की पहचान के प्रेरक बल

भाग—ब

6. 'गरीबी और संवेदनशीलता नजदीकी से सम्बन्धित हैं।' टिप्पणी कीजिए। 10
7. 'ऐसे अनेक कारक हैं, जिनसे शहरों में संवेदनशीलता बढ़ती है।' चर्चा कीजिए। 10
8. 'संवेदनशीलता के प्रबन्ध के लिए संस्थानों को सामाजिक साधन के रूप में माना जा सकता है।' विवेचन कीजिए। 10
9. संवेदनशीलता न्यूनीकरण के लिए विकास योजना में प्रमुख विचारों की चर्चा कीजिए। 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
- (अ) रोकथाम सामरिक नीतियाँ
- (ब) संसाधन संगठनों की प्रकार्यात्मक आवश्यकताएँ