

02221

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

**Term-End Examination**

**June, 2017**

**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 major elements of Risk. 10
2. Do you think disaster risk can be reduced through community participation ? Discuss. 10
3. Highlight major problems in risk assessment. 10
4. Define vulnerability analysis and describe various approaches to vulnerability analysis. 10
5. Write short notes on about 200 words on each of the following :
  - (a) Structural aspects of vulnerability 5
  - (b) Hazards and disasters 5

## SECTION - II

6. Discuss the Socio-economic determinants of disaster loss. 10
  7. Explain two major strategies for disaster prevention and control. 10
  8. Examine the important aspects of planning for disaster prevention. 10
  9. Highlight the application of information technology tools in disaster management. 10
  10. Write short notes on about 200 words on each of the following :
    - (a) Issues in urban planning 5
    - (b) Interactive areas in policy-making 5
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2017

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

समय : 2 घंटे

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 - I

1. जोखिम के प्रमुख तत्वों की चर्चा कीजिए। 10
2. आपके विचार में क्या समुदाय की भागीदारी से आपदा जोखिम को कम किया जा सकता है? चर्चा कीजिए। 10
3. जोखिम आकलन में प्रमुख समस्याओं पर प्रकाश डालिए। 10
4. संवेदनशीलता विश्लेषण को परिभाषित कीजिए और संवेदनशीलता विश्लेषण के विभिन्न दृष्टिकोणों का वर्णन कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (a) संवेदनशीलता के संरचनात्मक पहलू 5
  - (b) खतरा और आपदा 5

भाग - II

6. आपदा क्षति के सामाजिक-आर्थिक निर्धारकों तत्वों की चर्चा कीजिए। 10
7. आपदा निवारण और नियंत्रण को दो प्रमुख कार्यनीतियों की व्याख्या कीजिए। 10
8. आपदा निवारण के लिए योजना के महत्त्वपूर्ण पहलुओं का विवेचन कीजिए। 10
9. आपदा प्रबंधन में सूचना प्रौद्योगिकी साधनों के अनुप्रयोग पर प्रकाश डालिए। 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) शहरी योजना में मुद्दे 5
- (b) नीति-निर्माण में अंतर्क्रियात्मक क्षेत्र 5
-