

01965

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

Term-End Examination

June, 2018

**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. Explain the vulnerability factors responsible for natural disasters. 10
2. Discuss the targets for risk reduction. 10
3. Describe the major analytical systems for risk assessment. 10
4. Write a note on Vulnerability and Capacity Assessment. 10
5. Discuss the observational and analytical framework of vulnerability. 10

SECTION - II

6. 'Children and weaker sections are more vulnerable to disasters'. Comment. 10
 7. Explain socio-economic determinants of disaster loss. 10
 8. What are the major issues in urban planning for effective disaster management ? 10
 9. Discuss two major strategies for disaster prevention and control. 10
 10. Write a note on Hazard resistant designs and construction. 10
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

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. प्राकृतिक आपदाओं के लिए उत्तरदायी संवेदनशीलता कारकों की व्याख्या कीजिए। 10
2. जोखिम न्यूनीकरण के लिए लक्ष्यों की चर्चा कीजिए। 10
3. जोखिम आकलन के लिए प्रमुख विश्लेषणात्मक प्रणालियों की व्याख्या कीजिए। 10
4. संवेदनशीलता और क्षमता आकलन पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
5. संवेदनशीलता की प्रेक्षणात्मक और विश्लेषणात्मक रूपरेखा की चर्चा कीजिए। 10

भाग - II

6. 'बच्चे और कमजोर वर्ग, आपदाओं के प्रति अधिक संवेदनशील होते हैं।' टिप्पणी कीजिए। 10
 7. आपदा क्षति के सामाजिक-आर्थिक निर्धारक तत्वों की व्याख्या कीजिए। 10
 8. प्रभावी आपदा प्रबंधन के लिए शहरी योजना में प्रमुख मुद्दे क्या हैं? 10
 9. आपदा निवारण और नियंत्रण के लिए दो प्रमुख कार्यनीतियों की चर्चा कीजिए। 10
 10. संकटरोधी संरचना और निर्माण पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
-