

No. of Printed Pages : 7

MPA-003

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

Term-End Examination

June, 2020

**MPA-003 : RISK ASSESSMENT AND
VULNERABILITY ANALYSIS**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt any five questions in about 400 words each, from the following questions given in Section I and Section II, selecting at least two questions out of each Section. All questions carry equal marks.

Section—I

1. 'Both natural and man-made factors contribute to vulnerability.' Elaborate. 10

P. T. O.

2. Discuss the role of science and technology in disaster risk reduction. 10
3. Analyse the various ways of risk reduction through community action. 10
4. Describe the driving forces of vulnerability identification. 10
5. Write short notes on the following in about 200 words each : 5 each
 - (a) Structural aspects of vulnerability
 - (b) Hazard assessment

Section—II

6. Bring out the important aspects of vulnerability of children, weaker section and disabled to disaster risk. 10
7. Examine the issues in urban planning. 10
8. Discuss the ways of reducing vulnerability through poverty alleviation. 10

9. Write a note on specific strategies to mitigate different disaster related problems. 10

10. Write short notes on the following in about 200 words each : 5 each

- (a) Human resource planning for disaster prevention
- (b) Social infrastructure for vulnerability reduction.

MPA-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2020

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

भाग-I

1. 'प्राकृतिक एवं मानव-निर्मित कारक दोनों ही संवेदनशीलता में अपना योगदान करते हैं।' विस्तृत वर्णन कीजिए। 10
2. आपदा जोखिम न्यूनीकरण में विज्ञान और प्रौद्योगिकी की भूमिका की चर्चा कीजिए। 10
3. सामुदायिक कार्य द्वारा जोखिम न्यूनीकरण के विभिन्न तरीकों का विश्लेषण कीजिए। 10
4. संवेदनशीलता की पहचान के प्रेरक बलों का वर्णन कीजिए। 10

5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में

संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

प्रत्येक 5

(क) संवेदनशीलता के संरचनात्मक पहलु

(ख) खतरा आकलन

भाग—II

6. आपदा जोखिम के प्रति, बच्चों, कमजोर वर्ग तथा

विकलांगों की संवेदनशीलता के महत्वपूर्ण पहलुओं को

उजागर कीजिए।

10

7. शहरी योजना के मुद्दों का परीक्षण कीजिए।

10

8. गरीबी निवारण के माध्यम से संवेदनशीलता को कम

करने के तरीकों की चर्चा कीजिए।

10

9. विभिन्न प्रकार की आपदा संबंधी समस्याओं के न्यूनीकरण की विशिष्ट रणनीतियों पर एक टिप्पणी लिखिए।

10

10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

प्रत्येक 5

(क) आपदा रोकथाम में मानव संसाधन योजना

(ख) संवेदनशीलता न्यूनीकरण की सामाजिक संरचना