

No. of Printed Pages : 4

MPA-003

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

Term-End Examination

June, 2021

**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. "Hazard, risk and vulnerability are interrelated terms." Discuss. 10
2. Describe the concept of risk and its historical progression. 10
3. Elaborate the role of science and technology in disaster risk reduction. 10

P. T. O.

[2]

MPA-003

4. Briefly explain major analytical system for risk assessment. 10
5. Write a note on vulnerability and capacity assessment. 10

Section—II

6. "Poverty and vulnerability are co-related." Comment. 10
7. 'Third world countries are more vulnerable to risks of disasters.' Analyse with special reference to India. 10
8. Highlight major issues in urban planning. 10
9. Write a note on system vulnerability. 10
10. Discuss strategies for survival through risk assessment. 10

[3]

MPA-003

MPA-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2021

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। प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न

अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग—I

1. “खतरा, जोखिम और संवेदनशीलता अंतर्संबंधित शब्द हैं।” चर्चा कीजिए। 10

P. T. O.

[4]

MPA-003

2. जोखिम की अवधारणा तथा उसकी ऐतिहासिक प्रगति का वर्णन कीजिए। 10
3. आपदा जोखिम न्यूनीकरण में विज्ञान और प्रौद्योगिकी की भूमिका का विस्तृत वर्णन कीजिए। 10
4. जोखिम आकलन के लिये मुख्य विश्लेषणात्मक प्रणालियों की संक्षिप्त में व्याख्या कीजिए। 10
5. संवेदनशीलता और क्षमता आकलन पर एक टिप्पणी लिखिए। 10

भाग—II

6. “गरीबी और संवेदनशीलता सहसंबंधी हैं।” टिप्पणी कीजिए। 10
7. “तृतीय विश्व के देश आपदा जोखिम के प्रति अधिक संवेदनशील हैं।” भारत के विशेष संदर्भ में विश्लेषण कीजिए। 10
8. शहरी योजना के प्रमुख मुद्दों को उजागर कीजिए। 10
9. प्रणाली संवेदनशीलता पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
10. जोखिम मूल्यांकन द्वारा उत्तरजीविता के लिये सामरिक नीतियों की चर्चा कीजिए। 10

MPA-003