

No. of Printed Pages : 6

MPA-003

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

Term-End Examination

December, 2022

**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 concept and classification of hazards and disasters. 10

P. T. O.

2. Write a note on societal risk management. 10
3. Discuss the important measures of earthquake risk assessment. 10
4. Describe the approaches to vulnerability analysis. 10
5. Write short notes in about **200** words on each of the following :
 - (a) Participatory rural appraisal 5
 - (b) Integrated approach to vulnerability reduction 5

Section—II

6. Examine the important components of gender based approach to disaster management. 10
7. “Large dams increase vulnerability to disasters.” Elaborate. 10
8. Write a note on hazard resistant designs and construction in reducing vulnerability. 10
9. Analyse the issues involved in provision of disaster relief. 10

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

(a) Role of armed forces in managing
disasters 5

(b) Environmental hazards and human
settlements 5

MPA-003

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2022

एम. पी. ए.-003 : जोखिम आकलन और

संवेदनशीलता विश्लेषण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : खण्ड-I व खण्ड-II प्रत्येक से कम से कम दो

प्रश्नों का चयन करते हुए, किन्हीं पाँच प्रश्नों के

400 शब्दों (प्रत्येक) में उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों

के अंक समान हैं।

खण्ड—I

1. विपदा व आपदा की अवधारणा व वर्गीकरण की चर्चा कीजिए। 10
2. सामाजिक जोखिम प्रबंधन पर एक नोट लिखिए। 10
3. भूकम्प जोखिम आकलन की महत्वपूर्ण प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए। 10
4. संवेदनशीलता विश्लेषण के दृष्टिकोणों की चर्चा कीजिए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों में लघु नोट लिखिए :
 - (क) सहभागी ग्रामीण मूल्यांकन 5
 - (ख) संवेदनशीलता न्यूनीकरण का एकीकृत दृष्टिकोण 5

खण्ड—II

6. आपदा प्रबंधन के जेन्डर आधारित दृष्टिकोण के महत्वपूर्ण घटकों का परीक्षण कीजिए। 10
7. “विशाल बाँध आपदाओं की ओर संवेदनशीलता बढ़ाते हैं।” विस्तारपूर्वक समझाइए। 10

8. संवेदनशीलता न्यूनीकरण में विपदा-प्रतिरोधी अभिकल्प व निर्माण-कार्य पर एक नोट लिखिए। 10
9. आपदा राहत प्रावधान से जुड़े मुद्दों का विश्लेषण कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों में लघु नोट लिखिए :
- (क) आपदा प्रबंधन में सशस्त्र बलों की भूमिका 5
- (ख) पर्यावरणीय विपदाएँ व मानव-बस्तियाँ 5