

**POST GRADUATE DIPLOMA IN
DISASTER RISK REDUCTION AND
MANAGEMENT (PGDDRRM)**

Term-End Examination

June, 2026

**MPA-034 : DISASTER VULNERABILITY AND
RISK ASSESSMENT**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

***Note :** Answer any **five** questions in about
400 words each. Select at least **two**
questions from each Section. All questions
carry equal marks.*

Section—A

1. Examine the interrelationship among hazard, risk vulnerability and capacity. 10
2. Write a note on Risk Drivers. 10

3. Analyse the interrelationship between disaster management and disaster risk management. 10
4. Describe the Natural Hazard Risk Assessment, pertaining to different disasters. 10
5. Write short notes in about **200** words on each on the following :
 - (a) Template-based approach 5
 - (b) Mapping of climate risk assessment 5

Section—B

6. Explain the constraints in Disaster Risk Assessment and Reduction. 10
7. Bring out the measures of disaster risk mainstreaming. 10
8. Describe the various dimensions of vulnerability. 10
9. Discuss the various types of vulnerability. 10

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

- (a) Role of Information Communication Technology (ICT) in Disaster Management. 5
- (b) Agenda 2030 for Sustainable Development. 5

MPA-034

आपदा जोखिम न्यूनीकरण और प्रबंधन

में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. आर. आर. एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

एम.पी.ए.-034 : आपदा संवेदनशीलता और

जोखिम आकलन

समय : 2 घण्टे

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—क

1. खतरा, जोखिम संवेदनशीलता तथा क्षमता के बीच अंतर्संबंध
का परीक्षण कीजिए। 10

2. जोखिम कारकों पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
3. आपदा प्रबंधन तथा आपदा जोखिम प्रबंधन के बीच अंतर्संबंध का विश्लेषण कीजिए। 10
4. विभिन्न आपदाओं से संबंधित प्राकृतिक आपदा जोखिम आकलन का वर्णन कीजिए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (क) संरचना आधारित दृष्टिकोण 5
 - (ख) जलवायु जोखिम आकलन का मानचित्रण 5

भाग—ख

6. आपदा जोखिम आकलन तथा न्यूनीकरण में बाधाओं की व्याख्या कीजिए। 10
7. आपदा जोखिम को मुख्यधारा में लाने के तरीकों को उजागर कीजिए। 10
8. संवेदनशीलता के विभिन्न आयामों का वर्णन कीजिए। 10
9. संवेदनशीलता के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए। 10

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

(क) आपदा प्रबंधन में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी की भूमिका 5

(ख) सतत विकास के लिए 2030 एजेंडा 5

× × × × ×