

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

Term-End Examination

June, 2026

**MPA-001 : UNDERSTANDING NATURAL
DISASTERS**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : Answer any *five* questions in about
400 words each, selecting atleast *two*
questions from each Section. All questions
carry equal marks.

Section—I

1. Discuss the disaster profile of India. 10

2. Explain the causes and impacts of floods in India. 10
3. Write a note on cyclone warning and forecasting system. 10
4. Describe the hazards associated with earthquakes. 10
5. Write short notes on the following in about **200** words each :
 - (a) Space and time characteristics of drought 5
 - (b) Tsunami generating earthquake, 2004 5

Section—II

6. Explain the causes of landslides. 10
7. Write a note on avalanche hazard mitigation and management plans. 10
8. “An active volcano can produce different hazards.” Comment. 10

9. Discuss the causes and impacts of heat and cold waves. 10
10. Write short notes on the following in about 200 words each :
- (a) Climate change and global warming 5
 - (b) Forecasting of volcanic eruptions 5

MPA-001**आपदा प्रबन्धन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा****(पी. जी. डी. डी. एम.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2026****एम.पी.ए.-001 : प्राकृतिक आपदाओं को समझना**

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिये। प्रत्येक भाग से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिये। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग—I

1. भारत में आपदाओं की स्थिति की चर्चा कीजिए। 10
2. भारत में बाढ़ के कारणों और प्रभावों की व्याख्या कीजिए। 10

3. चक्रवात की चेतावनी और पूर्वानुमान पद्धति पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
4. भूकम्प से संबद्ध संकट का वर्णन कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :
 - (क) सूखे के स्थान और समय संबंधी लक्षण 5
 - (ख) भूकम्प से उत्पन्न सुनामी, 2004 5

भाग—II

6. भूस्खलन के कारणों की व्याख्या कीजिए। 10
7. अवधाव संकट न्यूनीकरण और प्रबंधन योजना पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
8. “एक सक्रिय ज्वालामुखी विभिन्न प्रकार के संकट उत्पन्न कर सकता है।” टिप्पणी कीजिए। 10
9. उष्णता और शीत लहर के कारणों और प्रभावों पर चर्चा कीजिए। 10

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

(क) जलवायु परिवर्तन और ग्लोबल वार्मिंग 5

(ख) ज्वालामुखी उद्गार का पूर्वानुमान 5

x x x x x