

No. of Printed Pages : 4

MPA-001

**POST GRADUATE DIPLOMA IN
DISASTER MANAGEMENT**

(PGDDM)

Term-End Examination

December, 2025

**MPA-001 : UNDERSTANDING NATURAL
DISASTERS**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

Section—I

1. Write a note on the institutional arrangement for managing disasters at the Central, State and District levels. 10
2. Explain the causes and impacts of drought. 10

3. Describe the cyclone warning and forecasting system in India. 10
4. Explain the hazards and impacts that are associated with an earthquake. 10
5. Write short notes on the following in about **200** words each : 5+5
 - (a) Flood mitigation measures
 - (b) Tsunami, 2004

Section—II

6. Discuss risk reduction measures relating to landslides. 10
7. Describe the active disaster mitigation methods in case of avalanches. 10
8. Which hazards are associated with volcanoes ? 10
9. Explain the impact of climate change on agriculture and terrestrial ecosystems. 10
10. Write short notes on the following in about **200** words each : 5+5
 - (a) Sea level rise response strategies
 - (b) Impacts of changes in atmospheric ozone

MPA-001

आपदा प्रबन्धन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

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. केन्द्रीय, राज्य तथा जिला स्तरों पर आपदाओं के प्रबंधन की संस्थागत व्यवस्था पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
2. सूखे के कारणों तथा प्रभावों की व्याख्या कीजिए। 10
3. भारत में चक्रवात की चेतावनी और पूर्वानुमान पद्धति का वर्णन कीजिए। 10
4. भूकम्प से सम्बद्ध संकटों और प्रभावों की व्याख्या कीजिए। 10

5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये : 5+5
- (क) बाढ़ न्यूनीकरण उपाय
- (ख) सुनामी, 2004

भाग—II

6. भू-स्खलन से सम्बन्धित खतरे को कम करने के उपायों की चर्चा कीजिए। 10
7. अवधाव की स्थिति में सक्रिय आपदा न्यूनीकरण पद्धतियों का वर्णन कीजिए। 10
8. ज्वालामुखियों से कौन-से संकट सम्बद्ध हैं ? 10
9. कृषि और भौमिक पारितंत्र पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव की व्याख्या कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये : 5+5
- (क) समुद्र तल में वृद्धि की अनुक्रिया रणनीतियाँ
- (ख) वायुमंडलीय ओजोन में परिवर्तनों के प्रभाव

× × × × ×