

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

Term-End Examination

February, 2021

**MPA-001 : UNDERSTANDING NATURAL
DISASTERS**

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Answer any **five** questions out of the following in about 400 words each, selecting at least **two** questions from each section. All questions carry equal marks.

SECTION I

1. Give an account of regional and seasonal disaster profile of India. 10
2. Discuss the management of the Gujarat Drought in 2002. 10
3. How does a cyclone warning and forecasting system work ? 10

4. Describe the role of NGOs, CBOs and media institutions in Disaster Management. *10*
5. Write short notes in about 200 words on each of the following : *5+5=10*
- (a) Gorakhpur Floods 2000
 - (b) Four-Stage Warning System of Cyclones

SECTION II

6. Examine Landslide Disaster Management in India. 10
7. Describe the landslides in Shivalik Hills. 10
8. Examine the system of monitoring and mitigation of volcanic hazards. 10
9. Discuss the prevention and preparedness measures of Heat Wave. 10
10. Write short notes in about 200 words on each of the following : 5+5=10
- (a) Green House Gases
- (b) Oscillations of Sea Level on Short-term Scale
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा
फरवरी, 2021

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 दीजिए । प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

भाग I

1. भारत में क्षेत्रीय तथा मौसमी आपदा रूपरेखा का एक लेखा दीजिए । 10
2. गुजरात सूखे (अकाल), 2002 के प्रबंधन की चर्चा कीजिए । 10
3. चक्रवात की चेतावनी एवं पूर्वानुमान पद्धति किस प्रकार काम करती है ? 10

4. आपदा प्रबंधन में गैर-सरकारी संगठनों, समुदाय आधारित संगठनों और संचार माध्यम संस्थाओं की भूमिका का वर्णन कीजिए ।

10

5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

5+5=10

(क) गोरखपुर बाढ़ 2000

(ख) चक्रवातों की चार-चरण चेतावनी प्रणाली

भाग II

6. भारत में भू-स्खलन आपदा प्रबंधन का परीक्षण कीजिए । 10
7. शिवालिक पहाड़ियों में भू-स्खलन का वर्णन कीजिए । 10
8. ज्वालामुखी संकटों की मॉनिटरिंग और न्यूनीकरण की प्रणाली का परीक्षण कीजिए । 10
9. उष्णता लहर की रोकथाम और तैयारी के उपायों की चर्चा कीजिए । 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5=10
- (क) ग्रीन हाउस गैसों
- (ख) अल्प-अवधि के पैमाने पर समुद्र तल के दोलन
-