

No. of Printed Pages : 4

MPA-001

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

Term-End Examination

December, 2021

**MPA-001 : UNDERSTANDING NATURAL
DISASTERS**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

Section—I

1. Describe the stages of disaster management cycle. 10
2. Write a note on Gorakhpur floods that caused havoc in the year 2000. 10
3. Discuss the different types and causes of drought. 10

P. T. O.

4. Explain the cyclone warning and prediction system in India. 10
5. Examine the case of Latur earthquake of 1993. 10

Section—II

6. Describe the factors behind the landslides in Shivalik Hills. 10
7. Bring out the active and passive measures of Avalanche Risk Management. 10
8. Explain the nature, causes and impacts of Volcanic Eruptions. 10
9. Describe the lessons learnt from past earthquakes in India. 10
10. "Cold waves in India could have devastating consequences." Comment. 10

MPA-001

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

सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर . 2021

एम.पी.ए.-001 : प्राकृतिक आपदाओं को समझना

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : निम्नलिखित में से 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. आपदा प्रबंधन चक्र के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिये। 10
2. गोरखपर बाढ़ पर एक टिप्पणी लिखिए जो वर्ष 2000 में कहर का कारण बनी। 10

P. T. O.

3. सखे के विभिन्न प्रकारों तथा कारणों की चर्चा कीजिये। 10
4. भारत में चक्रवात चेतावनी व पर्वानमान प्रणाली की व्याख्या कीजिये। 10
5. 1993 के लातर भकम्प केस का परीक्षण कीजिये। 10

भाग—II

6. शिवालिक पहाडियों में होने वाले भ-स्खलन के पीछे के कारकों का वर्णन कीजिये। 10
7. हिमस्खलन जोखिम प्रबंधन के सक्रिय और निष्क्रिय उपायों को उजागर कीजिये। 10
8. ज्वालामुखी विस्फोटों की प्रकृति, कारणों और प्रभावों की व्याख्या कीजिये। 10
9. भारत में आये पर्व भकम्पों से सीखे गये पाठों का वर्णन कीजिये। 10
10. “भारत में शीत लहरों के घातक परिणाम हो सकते हैं।” टिप्पणी कीजिये। 10

MPA-001