

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

Term-End Examination

June, 2024

**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 out of each section. All questions carry equal marks.

Section-I

1. Describe the different types of natural disaster. 10
2. Explain the system of disaster management in India. 10
3. ‘Drought management in Gujarat is a very, systematic process’ Elucidate. 10
4. Examine the basic factors in floods and flooding in India. 10

[2]

MPA-001

5. Write short notes in about 200 words on each of the following :
 - (a) Gorakhpur Floods, 2000 5
 - (b) Cyclone formation 5

Section-II

6. Briefly out the characteristic features of Gujarat Cyclone of June, 1998. 10
7. Examine the different causes of landslides. 10
8. ‘Forecasting of volcanic eruption goes a long way in controlling disaster aftermath’. Elucidate. 10
9. Describe the different types of avalanches. 10
10. Write short notes on about **200** words on each of the following :
 - (a) Hazards and Impacts of an earthquake 5
 - (b) Oscillators of sea-level 5

P.T.O.

[3]

MPA-001

आपदा प्रबंधन में एम.ए. (पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

एम.पी.ए.-001 : प्राकृतिक आपदाओं की समझ

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक लगभग 400 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक भाग में से दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग-I

1. विभिन्न प्रकार की प्राकृतिक आपदाओं का वर्णन कीजिए। 10
2. भारत में आपदा प्रबंधन प्रणाली की व्याख्या कीजिए। 10
3. 'गुजरात में सूखा प्रबंधन का बहुत व्यवस्थित प्रक्रिया है ?' स्पष्ट कीजिए। 10

[4]

MPA-001

4. भारत में बाढ़ और सैलाब के मूल कारकों का परीक्षण कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (क) गोरखपुर बाढ़, 2000 5
 - (ख) चक्रवात गठन 5

भाग-II

6. जून 1998 के गुजरात चक्रवात की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए। 10
7. भूस्खलन के विभिन्न कारणों का परीक्षण कीजिए। 10
8. ज्वालामुखी विस्फोट की भविष्यवाणी आपदा के बाद के नियंत्रण में काफी मददगार साबित होती है। स्पष्ट कीजिए। 10
9. हिमस्खलन के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (क) भूकम्प के खतरे और प्रभाव 5
 - (ख) समुद्र तल का दोलन 5

P.T.O.