

No. of Printed Pages : 6

MPA-001

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

Term-End Examination

June, 2020

**MPA-001 : UNDERSTANDING NATURAL
DISASTERS**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

Section—I

1. 'India witnesses various types of natural disasters due to its unique geo-climatic position.'
Discuss. 10
2. Examine the hazards and impacts associated with an earthquake. 10

P. T. O.

3. 'Rumours can play havoc in disaster aftermath leading to chaos and mismanagement.'
Comment. 10
4. Bring out the causes and impacts of floods in India. 10
5. Write short notes in around 200 words on each of the following : 5 each
- (a) Gorakhpur Floods, 2000
- (b) Disaster Warning System

Section—II

6. Write a note on the phenomenon of landslides in Shivalik Hills. 10
7. Comment on the nature of rescue and relief in the aftermath of Jammu and Kashmir snow avalanche, 2005. 10

8. Describe the nature of monitoring and mitigation of volcanic hazards. 10
9. Examine the reasons and impacts of cold wave. 10
10. Write short notes in around 200 words on each of the following : 5 each
- (a) Climate Monitoring and Record
 - (b) Greenhouse Gases and Global Warming

MPA-001

आपदा प्रबन्धन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2020

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : भाग-I और भाग-II में दिए गए निम्नलिखित प्रश्नों 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. 'भारत अपनी विशिष्ट भू-जलवायु स्थिति के कारण विभिन्न प्रकार की प्राकृतिक आपदाओं का सामना करता है।' चर्चा कीजिए। 10
2. भूकम्प से सम्बन्धित संकट तथा प्रभाव का परीक्षण कीजिए। 10
3. 'आपदा के तत्पश्चात् फैलने वाली अफवाहें विनाशकारी सिद्ध होती हैं जिनके कारणवश अस्त-व्यस्तता तथा कुप्रबन्धन होता है।' टिप्पणी कीजिए। 10
4. भारत में बाढ़ के कारणों और प्रभावों को उजागर कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
 - (क) गोरखपुर बाढ़, 2000
 - (ख) आपदा चेतावनी पद्धति

भाग-II

6. शिवालिक पहाड़ियों में भूस्खलन की क्रियाविधि पर टिप्पणी लिखिए। 10
7. जम्मू और कश्मीर के हिम-अवधाव, 2005 के परिणामस्वरूप राहत और बचाव की प्रवृत्ति की विवेचना कीजिए। 10
8. ज्वालामुखी संकट की मॉनीटरिंग एवं न्यूनीकरण की प्रवृत्ति का वर्णन कीजिए। 10
9. शीत लहर के कारण और प्रभाव का परीक्षण कीजिए। 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
 - (क) जलवायु मॉनीटरिंग और रिकार्ड
 - (ख) ग्रीनहाउस गैसों और ग्लोबल वार्मिंग