

No. of Printed Pages : 4

MPA-001

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

Term-End Examination

June, 2023

**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. Analyse the regional and seasonal disaster profile of India. 10
2. Write a note on the causes and impact of floods. 10
3. Examine the cyclone warning and forecasting system in India. 10

P. T. O.

4. Discuss the hazards and impact associated with an earthquake. 10
5. Write short notes in about **200** words on each of the following : 5 each
 - (a) Space and time characteristics of drought
 - (b) Disaster Management : Financial Arrangements

Section—II

6. Explain landslide disaster management in India. 10
7. Highlight upon the essential precautions to be taken in avalanche prone areas. 10
8. Discuss the causes and impacts of heat waves. 10
9. Analyse the impact of global warming on : 10
 - (a) Agriculture, and
 - (b) Terrestrial ecosystem
10. Write short notes on the following in about **200** words each : 5 each
 - (a) Types of avalanches
 - (b) Sea level rise : response and strategies

MPA-001

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2023

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. भारत में आपदाओं की क्षेत्रीय तथा मौसमी स्थिति का विश्लेषण कीजिए। 10
2. बाढ़ के कारणों तथा प्रभाव पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
3. भारत में चक्रवात की चेतावनी और पूर्वानुमान पद्धति की जाँच कीजिए। 10

4. भूकम्प से संबद्ध संकट और प्रभाव की चर्चा कीजिए।
10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में
संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
- (क) सूखे के स्थान और समय संबंधी लक्षण
(ख) आपदा प्रबंधन : वित्तीय व्यवस्था

भाग—II

6. भारत में भूस्खलन आपदा प्रबंधन की व्याख्या कीजिए।
10
7. अवधाव प्रवण क्षेत्रों में ली जाने वाली अनिवार्य
सावधानियों पर प्रकाश डालिए। 10
8. उष्णता लहरों के कारणों और प्रभाव की चर्चा कीजिए।
10
9. ग्लोबल वार्मिंग के प्रभाव का निम्नलिखित पर विश्लेषण
कीजिए : 10
- (क) कृषि, तथा
(ख) भौमिक पारितंत्र
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में
संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
- (क) अवधाव के प्रकार
(ख) समुद्र तल में वृद्धि : अनुक्रिया तथा योजना