

No. of Printed Pages : 4

MPA-001

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

Term-End Examination

December, 2022

**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 meaning and types of natural disasters in India. 10
2. Explain the organisational structure of disaster management in India at the central and state levels. 10
3. What are the different types of droughts ? 10

P. T. O.

4. Write a note on cyclone formation and structure. 10
5. Discuss the measures taken up by state government in post-earthquake, 1997 in Jabalpur. 10

Section—II

6. Write a note on Landslides in Shivalik Hills. 10
7. Explain the Avalanche Hazard Mitigation and Management Plans. 10
8. Explain the Volcanic Hazard Monitoring System. 10
9. Highlight the causes of sea level rise. 10
10. What are the reasons and impacts of changes in atmospheric ozone ? 10

MPA-001

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2022

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 प्राकृतिक आपदाओं के अर्थ और प्रकारों का वर्णन कीजिए। 10
2. भारत में केन्द्रीय और राज्य स्तरों पर आपदा प्रबंधन की संगठनात्मक संरचना की व्याख्या कीजिए। 10
3. सूखे के विभिन्न प्रकार क्या हैं ? 10

4. चक्रवात के रूपण और संरचना पर एक टिप्पणी लिखिये। 10
5. 1997 में जलबपुर में घटित भूकम्प के पश्चात् राज्य सरकार द्वारा किये गये उपायों की चर्चा कीजिए। 10

भाग—II

6. शिवालिक पहाड़ियों में भू-स्खलन पर एक टिप्पणी लिखिये। 10
7. अवधाव संकट न्यूनीकरण और प्रबंधन योजना पर प्रकाश डालिए। 10
8. ज्वालामुखी संकट मॉनीटरिंग प्रणाली की व्याख्या कीजिए। 10
9. समुद्र तल में वृद्धि के कारणों को उजागर कीजिये। 10
10. वायुमंडलीय ओजोन में परिवर्तन के कारण और प्रभाव क्या हैं ? 10