

No. of Printed Pages : 4

MPA-002

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

Term-End Examination

June, 2024

**MPA-002 : UNDERSTANDING MAN-MADE
DISASTERS**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

Section-I

1. Explain the various types of Man-made disasters. 10
2. Discuss the preparedness and response mechanism of chemical disasters. 10
3. Describe the types of building fire. 10
4. Explain the Coal fire disaster management practices in India. 10

P.T.O.

[2]

MPA-002

5. Write short notes on the following in about **200** words each :
 - (i) Causes of forest fire 10
 - (ii) Nuclear power plant disaster : Three Mile Island 10

Section-II

6. Examine the ecological effect of air pollution. 10
7. Discuss the impacts of Deforestation. 10
8. Describe the various ways of treatment of industrial effluent. 10
9. Highlight on the types of sea accidents. 10
10. Write short notes on the following in about **200** words each :
 - (i) Water Quality Criteria 5
 - (ii) International Preventive measure against sea accidents. 5

[3]

MPA-002

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

एम.पी.ए.-002 : मानव-निर्मित 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. मानव-निर्मित आपदाओं के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए। 10
2. रासायनिक आपदाओं की तैयारी तथा अनुक्रिया तंत्र की चर्चा कीजिए। 10

P.T.O.

[4]

MPA-002

3. भवनों में आग लगने के प्रकारों का वर्णन कीजिए। 10
4. भारत में कोयले में लगी आग की आपदा प्रबंधन पद्धतियों की व्याख्या कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(क) दावानल के कारण। 5
(ख) नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र आपदा: श्री माइल आइलैण्ड 5

भाग-II

6. वायु प्रदूषण के पारिस्थितिकीय प्रभाव का परीक्षण कीजिए। 10
7. वनोन्मूलन के प्रभाव की चर्चा कीजिए। 10
8. औद्योगिक बहिःस्रावों के उपचार के विभिन्न तरीकों का वर्णन कीजिए। 10
9. समुद्री दुर्घटनाओं के प्रकारों को उजागर कीजिए। 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(क) जल गुणवत्ता मापदण्ड 5
(ख) समुद्री दुर्घटनाओं के प्रतिरोध में अंतर्राष्ट्रीय प्रतिरोधक उपाय 5
