

No. of Printed Pages : 4

MPA-002

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

Term-End Examination

June, 2021

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

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : *Attempt any **five** questions in about
400 words each from the following questions
given in Section I and Section II, selecting at
least **two** questions out of each Section. All
questions carry equal marks.*

Section—I

1. Write a note on nuclear disaster management. 10
2. Describe the various types of man-made disasters. 10

P. T. O.

[2]

MPA-002

3. Enumerate the causes and impacts of chemical disasters and highlight lessons learnt from Bhopal gas tragedy. 10
 4. Discuss the causes and effects of coal fire in India. 10
 5. Explain the causes and impacts of forest fire. 10
- Section—II**
6. “Due to high hazard potential utmost care has to be taken for designing preparedness and response measures towards oil fire.” Elaborate. 10
 7. Write a note on water characteristics and pollution. 10
 8. Discuss the types of sea accidents. 10
 9. What are the causes and impacts of air accidents? 10
 10. Explain the rescue and relief measures pertaining to rail accidents. 10

[3]

MPA-002

MPA-002

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2021

एम.पी.ए.-002 : मानव-निर्मित आपदाओं को समझना

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : भाग-I और भाग-II में दिये गये 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. नाभिकीय आपदा प्रबंधन पर एक टिप्पणी लिखिए। 10

P. T. O.

[4]

MPA-002

2. विभिन्न प्रकार की मानव-निर्मित आपदाओं का वर्णन कीजिए। 10
3. रासायनिक आपदाओं के कारणों एवं प्रभावों का उल्लेख कीजिए तथा भोपाल गैस त्रासदी से सीखे गये पाठों को उजागर कीजिए। 10
4. भारत में कोयले में लगने वाली आग के कारणों और प्रभावों की चर्चा कीजिए। 10
5. दावानल के कारणों और प्रभावों की व्याख्या कीजिए। 10

भाग-II

6. “तेल में आग लगने की स्थिति में खतरे की उच्च सम्भावना के चलते, तैयारी तथा अनुक्रिया उपायों को रचित करने में अत्यधिक ध्यान देने की आवश्यकता होती है।” विस्तृत वर्णन कीजिए। 10
7. जल के लक्षण और प्रदूषण पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
8. समुद्री दुर्घटनाओं के प्रकारों की चर्चा कीजिए। 10
9. विमान दुर्घटनाओं के कारण और प्रभाव क्या हैं ? 10
10. रेल दुर्घटनाओं से सम्बन्धित बचाव और राहत उपायों की व्याख्या कीजिए। 10

MPA-002