

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

Term-End Examination

June, 2026

**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 II, selecting at least two questions from each Section. All questions carry equal marks.

Section—I

1. Write a note on types of man-made disasters. 10

2. Discuss the causes and impacts of chemical disasters. 10
3. "The observance of certain fire prevention measures can minimize the rural fires considerably." Elucidate. 10
4. Describe the preparedness and response measures for forest fires. 10
5. Write short notes in about **200** words on each of the following :
 - (a) Causes of nuclear disaster 5
 - (b) Factors contributing to biological disasters 5

Section—II

6. Examine the ecological effects of air pollution. 10
7. Analyse the factors which alter water quality. 10
8. Explain the management of rail accidents. 10

9. What are the methods for treatment of industrial effluents ? 10
10. Write short notes in about **200** words on each of the following :
- (a) Impacts of deforestation 5
- (b) Types of sea accidents 5

MPA-002

आपदा प्रबन्धन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

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 दीजिये। प्रत्येक भाग से
 कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिये। सभी प्रश्नों के अंक
 समान हैं।

भाग—I

- मानव-निर्मित आपदाओं के प्रकार पर एक टिप्पणी
 लिखिए।

10

2. रासायनिक आपदाओं के कारण और प्रभाव की चर्चा कीजिए। 10
3. “आग रोकथाम के कुछ उपायों के अनुपालन से ग्रामीण क्षेत्रों में आग को काफी कम किया जा सकता है।” स्पष्ट कीजिए। 10
4. दावानल की तैयारी और अनुक्रिया का वर्णन कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (क) नाभिकीय आपदाओं के कारण 5
 - (ख) जैविक आपदाओं में योगदान देने वाले कारक 5

भाग—II

6. वायु प्रदूषण के पारिस्थितिक प्रभाव का परीक्षण कीजिए। 10
7. जल की गुणवत्ता को बदलने वाले कारकों का विश्लेषण कीजिए। 10
8. रेल दुर्घटनाओं के प्रबंधन की व्याख्या कीजिए। 10
9. औद्योगिक बहिःस्रावों के उपचार के तरीके क्या हैं ? 10

10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) वनोन्मूलन के प्रभाव 5

(ख) समुद्री दुर्घटनाओं के प्रकार 5

× × × × ×