

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

**Term-End Examination**

**June, 2022**

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

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

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

**SECTION I**

1. Examine the general concerns confronting the management of man-made disasters. 10
2. Write a note on the causes and impacts of chemical disasters. 10
3. Explain the meaning of biological disasters and bring out the factors that contribute to their vulnerability. 10
4. "There are certain important measures to be taken for better management of fires." Elaborate. 10
5. Write short notes on the following in about 200 words each : 5+5
  - (a) Fire Precautions in Residential Areas
  - (b) Nuclear Power Plant Disaster in USA

## SECTION II

- 6.** Write a note on Air Quality Management. *10*
- 7.** “Deforestation leads to multiple societal and environmental problems.” Elaborate. *10*
- 8.** Discuss the causes and impacts of road accidents. *10*
- 9.** Discuss the causes and impacts of air accidents. *10*
- 10.** Write short notes on the following in about 200 words each : *5+5*
- (a) Characteristics of Industrial Effluents
  - (b) Mitigation of Sea Accidents
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : प्रत्येक खण्ड में से कम-से-कम दो प्रश्न चुनते हुए, खण्ड I और खण्ड II में दिए गए, निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**खण्ड I**

1. मानव-निर्मित आपदाओं के सम्मुख प्रबंधन संबंधी सामान्य सरोकारों का परीक्षण कीजिए। 10
2. रासायनिक आपदाओं के कारणों व प्रभावों पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
3. जैविक आपदाओं का अर्थ स्पष्ट कीजिए व उन कारकों को स्पष्ट कीजिए जो उनके प्रति संवेदनशीलता में सहायक होते हैं। 10
4. “आग के बेहतर प्रबंधन के लिए कुछ महत्वपूर्ण उपाय लिए जाते हैं।” विस्तारपूर्वक समझाइए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
  - (क) आवासिक क्षेत्रों में आग से सावधानियाँ
  - (ख) यू.एस.ए. में नाभिकीय (न्यूक्लीय) ऊर्जा संयंत्र आपदा

## खण्ड II

6. वायु गुणवत्ता प्रबंधन पर एक टिप्पणी लिखिए । 10
7. “वनोन्मूलन कई प्रकार के सामाजिक व पर्यावरणीय समस्याओं को जन्म देता है ।” विस्तारपूर्वक समझाइए । 10
8. सड़क दुर्घटनाओं के कारणों व प्रभावों की विवेचना कीजिए । 10
9. हवाई दुर्घटनाओं के कारणों व प्रभावों पर चर्चा कीजिए । 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
- (क) औद्योगिक बहिःस्राव की विशेषताएँ
- (ख) समुद्री दुर्घटनाओं का न्यूनीकरण
-