

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

**Term-End Examination**

**December, 2018**

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

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

---

*Note : Answer 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. Discuss the various types of man-made disasters. 10
2. Examine the lessons learnt on the basis of nuclear disasters that have occurred in the past. 10
3. Describe the preparedness measures for mitigating biological disasters. 10
4. Explain the coal fire disaster management practice in India. 10
5. Write a note on the causes and impacts of oil fires. 10

## SECTION - II

6. Discuss the sources of air pollution. 10
  7. Describe the physical characteristics of polluted water. 10
  8. Explain the causes of deforestation. 10
  9. Examine the important measures taken by Indian Railways in managing rail accidents. 10
  10. Write a note on institutional arrangement in managing sea accidents. 10
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

( पी.जी.डी.डी.एम. )

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2018

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

समय : 2 घंटे

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. विभिन्न प्रकार की मानव-निर्मित आपदाओं की चर्चा कीजिए। 10
2. भूतपूर्व घटित नाभिकीय आपदाओं के आधार पर सीखे गए पाठों का विवेचन कीजिए। 10
3. जैविक आपदा न्यूनीकरण के लिए तैयारी उपायों का वर्णन कीजिए। 10
4. भारत में कोयले में लगी आग से घटित आपदा प्रबंधन व्यवहार की व्याख्या कीजिए। 10
5. तेल में आग लगने के कारणों और प्रभावों पर एक टिप्पणी लिखिए। 10

## भाग - II

6. वायु प्रदूषण के स्रोतों की चर्चा कीजिए। 10
  7. प्रदूषित जल के भौतिक लक्षणों का वर्णन कीजिए। 10
  8. वनोन्मूलन के कारणों की व्याख्या कीजिए। 10
  9. रेल दुर्घटनाओं के प्रबंधन में भारतीय रेल द्वारा किए गए महत्वपूर्ण उपायों का विवेचन कीजिए। 10
  10. समुद्री दुर्घटनाओं के प्रबंधन में संस्थागत व्यवस्थाओं पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
-