

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

**Term-End Examination**

**December, 2017**

00375

**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. Give the salient features of chemical disaster management with special reference to Bhopal gas tragedy. 10
2. Explain briefly the precautionary measures against different types building of fires. 10
3. Describe the causes and impacts of coal fire. 10
4. Classify air pollutants on the basis of origin, composition and state of matter. 10
5. Explain the physical characteristics of water. 10

## SECTION - II

6. Elaborate the characteristics of industrial effluents. 10
  7. Discuss the causes of oil fire. 10
  8. Write a note on management of sea accidents. 10
  9. How can road accidents be prevented ? 10
  10. Write short notes on the following in about 200 words each :
    - (a) Aircraft accident management in the vicinity of the airport. 5
    - (b) Aircraft accident management outside the vicinity of the airport. 5
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2017

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

समय : 2 घटे

अधिकतम अंक : 50

**नोट :** भाग - I और भाग - II में दिए गए 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. भोपाल गैस त्रासदी के विशेष संदर्भ में रासायनिक आपदा प्रबंधन की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख कीजिए। 10
2. भवनों में आग लगने के विभिन्न प्रकारों के विरुद्ध सुरक्षात्मक उपायों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 10
3. कोयले में आग लगने के कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए। 10
4. वायु प्रदूषकों को उनके मूल उद्गम, संघटन और पदार्थ की अवस्था के आधार पर वर्गीकृत कीजिए। 10
5. जल के भौतिक लक्षणों की व्याख्या कीजिए। 10

भाग - II

6. औद्योगिक बहिःस्त्रावों के लक्षणों की व्याख्या कीजिए। 10
7. तेल में आग लगने के कारणों की चर्चा कीजिए। 10
8. समुद्री दुर्घटनाओं के प्रबंधन पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
9. सड़क दुर्घटनाओं की रोकथाम कैसे की जा सकती है? 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) हवाई अड्डे के सन्निकट विमान दुर्घटना प्रबंधन 5
- (b) हवाई अड्डे के क्षेत्र के बाहर विमान दुर्घटना प्रबंधन 5
-