

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

Term-End Examination

June, 2015

01208

**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. Explain briefly the types of man-made disasters. 10
2. Write a note on chemical disaster management. 10
3. "Building fires are of various types." Discuss. 10
4. Discuss briefly the causes and impacts of coal mine fire. 10
5. Highlight preparedness and response measures against forest fire. 10

SECTION II

6. Explain the causes of oil fire. 10
 7. "Air pollutants may be classified according to origin, chemical composition and state of matter." Discuss. 10
 8. Describe the physical parameters to measure water pollution. 10
 9. Discuss the causes and impacts of deforestation. 10
 10. "Road accidents can be effectively managed." Discuss. 10
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2015

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

समय : 2 घण्टे

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. मानव-निर्मित आपदाओं के प्रकारों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 10
2. रासायनिक आपदा प्रबंधन पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
3. “भवनों में लगने वाली आग के कई प्रकार हैं।” चर्चा कीजिए। 10
4. कोयले की खान में आग लगने के कारणों और प्रभावों की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10
5. दावानल के विरुद्ध तैयारी और अनुक्रिया उपायों पर प्रकाश डालिए। 10

भाग II

6. तेल में आग लगने के कारणों की व्याख्या कीजिए । 10
 7. “वायु प्रदूषकों को उनके मूल उद्गम, रासायनिक संघटन और पदार्थ की अवस्था के अनुसार वर्गीकृत किया जा सकता है ।” चर्चा कीजिए । 10
 8. जल प्रदूषण मापन के भौतिक पैरामीटरों का वर्णन कीजिए । 10
 9. वनोन्मूलन के कारणों और प्रभावों की चर्चा कीजिए । 10
 10. “सड़क दुर्घटनाओं की प्रभावी तरीके से प्रबंध-व्यवस्था की जा सकती है ।” चर्चा कीजिए । 10
-