

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

Term-End Examination

December, 2015

02778

**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. Write a note on nuclear disaster management. 10
2. Discuss classification of communicable diseases and factors contributing to their vulnerability. 10
3. Explain the safety and prevention measures against building fires. 10
4. Enumerate disaster management pertaining to coal mine fire. 10
5. Highlight the causes and impact of forest fire. 10

SECTION II

6. Examine the ecological effects of air pollution. 10
 7. Discuss the chemical parameters of concern in water quality management. 10
 8. Write a note on the treatment of industrial effluents. 10
 9. "Rail accidents can be effectively managed." Discuss. 10
 10. Discuss the causes and impact of oil fire. 10
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 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. नाभिकीय आपदा प्रबन्धन पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
2. संक्रामक रोगों के वर्गीकरण और उनकी संवेदनशीलता में योगदान करने वाले कारकों की चर्चा कीजिए। 10
3. भवन में आग लगने के विरुद्ध सुरक्षा और रोकथाम उपायों की व्याख्या कीजिए। 10
4. कोयले की खान में आग लगने से सम्बन्धित आपदा प्रबन्धन का उल्लेख कीजिए। 10
5. दावानल के कारणों और प्रभाव पर प्रकाश डालिए। 10

भाग II

6. वायु प्रदूषण के पारिस्थितिकीय प्रभावों का परीक्षण कीजिए । 10
 7. जल गुणवत्ता प्रबन्धन में रासायनिक पैरामीटरों (प्राचलों) के सरोकारों की चर्चा कीजिए । 10
 8. औद्योगिक बहिःस्रावों के उपचार पर एक टिप्पणी लिखिए । 10
 9. "रेल दुर्घटनाओं की प्रभावी तरीके से प्रबन्ध-व्यवस्था की जा सकती है ।" चर्चा कीजिए । 10
 10. तेल में आग लगने के कारणों और प्रभाव की चर्चा कीजिए । 10
-