

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

00252

Term-End Examination

June, 2011

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

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

*Note : Attempt any five questions in about 400 words each,
selecting at least two questions from each section.*

SECTION - I

1. Define Nuclear disasters and enlist its causes and effects. 10
2. Describe the various forms of Biological disasters ? 10
3. 'Electricity is a necessity but has the risk of causing disasters if proper safety measures are not followed'. Discuss. 10
4. Explain the causes and impact of oil fires. 10
5. Write short notes in about 200 words on each of the following.
 - (a) Response to man-made disasters 5
 - (b) Causes of Forest Fires. 5

SECTION - II

6. Define Air Pollution and highlight the steps for controlling it. 10
 7. Discuss the major characteristics of Industrial Effluents and ways for treating these. 10
 8. Discuss the causes and impacts of Air accidents. 10
 9. Discuss the causes and impacts of Sea accidents. 10
 10. Write short notes in about **200** words on each of the following.
 - (a) Impacts of Deforestation. 5
 - (b) Causes of Road Accidents. 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2011

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

समय : 2 घण्टे

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।

भाग - I

1. नाभिकीय आपदा को परिभाषित कीजिए और इसके कारणों एवं प्रभावों का उल्लेख कीजिए। 10
2. जैविक आपदाओं के विभिन्न रूपों का वर्णन कीजिए। 10
3. 'बिजली अनिवार्य आवश्यकता है परंतु यह उस समय आपदा के खतरे का कारण बन जाती है जब समुचित सुरक्षा उपायों का अनुपालन नहीं किया जाता।' चर्चा कीजिए। 10
4. तेल में आग लगने के कारणों और प्रभावों की व्याख्या कीजिए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) मानव-निर्मित आपदाओं में अनुक्रिया 5
 - (b) दावानल के कारण 5

भाग - II

6. वायु प्रदूषण को परिभाषित कीजिए और इसे नियंत्रित करने के विभिन्न चरणों पर प्रकाश डालिए। 10
 7. औद्योगिक बहिःस्रावों के लक्षणों और इनके उपचार के तरीकों की चर्चा कीजिए। 10
 8. विमान दुर्घटनाओं के कारणों और प्रभावों की चर्चा कीजिए। 10
 9. समुद्री दुर्घटनाओं के कारणों और प्रभावों की चर्चा कीजिए। 10
 10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।
 - (a) वनोन्मूलन के प्रभाव। 5
 - (b) सड़क दुर्घटनाओं के कारण। 5
-