

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

Term-End Examination

December, 2010

00343

**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. All questions carry equal marks.

SECTION - I

1. Define Man-made disaster and highlight major concern in its management. 10
2. Discuss the lessons learnt from the Bhopal Gas Tragedy of 1984. 10
3. Discuss the measures to minimize Rural fires. 10
4. Discuss the causes and impacts of Coal Fires. 10
5. Write short notes in about 200 words on each of the following :
 - (a) Causes of Nuclear disasters. 5
 - (b) Impact of Forest Fires. 5

SECTION - II

6. Discuss the sources and effects of Air pollution. 10
 7. Discuss the causes and impacts of deforestation. 10
 8. 'Road accidents can be minimised, if not completely eliminated'. Discuss with reference to major features of road safety. 10
 9. Discuss the role of various agencies in management of Sea Accidents. 10
 10. Write short notes in about 200 words on each of the following :
 - (a) Water pollution 5
 - (b) Characteristics of Industrial Effluents 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2010

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। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

1. मानव-निर्मित आपदा को परिभाषित कीजिए और इसके प्रबंधन से संबंधित प्रमुख मुद्दों पर प्रकाश डालिए। 10
2. 1984 की भोपाल गैस त्रासदी से सीखे गए पाठ की चर्चा कीजिए। 10
3. ग्रामीण आग को कम करने के उपायों की चर्चा कीजिए। 10
4. कोयले में आग लगने के कारणों और प्रभावों की चर्चा कीजिए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) नाभिकीय आपदाओं के कारण 5
 - (b) दावानल के प्रभाव 5

भाग - II

6. वायु प्रदूषण के स्रोतों और प्रभावों की चर्चा कीजिए। 10
 7. वनोन्मूलन के कारणों और प्रभावों की चर्चा कीजिए। 10
 8. 'सड़क दुर्घटनाओं को पूरी तरह रोका तो नहीं जा सकता, लेकिन कम किया जा सकता है।' सड़क सुरक्षा की प्रमुख विशेषताओं के संदर्भ में चर्चा कीजिए। 10
 9. समुद्री दुर्घटनाओं के प्रबंधन में विभिन्न अभिकरणों की भूमिका की चर्चा कीजिए। 10
 10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) जल प्रदूषण। 5
 - (b) औद्योगिक बहिःस्रावों के लक्षण। 5
-