

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

Term-End Examination

June, 2013

**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. 'Like all disasters, man-made disasters disrupt the normal pattern of life and wreak economic structures'. Discuss. **10**
2. Explain the causes of and lessons learnt from Bhopal gas Tragedy. **10**
3. Describe the ways to mitigate Biological disasters. **10**
4. Discuss the strategies for managing coal fires. **10**
5. Write short notes in about **200** words on each of the following :
 - (a) Chernobyl Nuclear Disaster. **5**
 - (b) Do's and Dont's of forest fire. **5**

SECTION - II

- | | | |
|-----|---|----|
| 6. | Define deforestation and highlight its impact. | 10 |
| 7. | Discuss Industry-Specific Effluent Treatment schemes. | 10 |
| 8. | 'Indian Railways have elaborate facilities to ensure quick relief and restoration in case of an accident'. Discuss. | 10 |
| 9. | Discuss various types of Sea Accidents. | 10 |
| 10. | Write short notes in about 200 words on each of the following : | |
| | (a) Ecological effects of Air pollution. | 5 |
| | (b) Major causes of Road Accidents. | 5 |
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

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. 'सभी आपदाओं की तरह मानव-निर्मित आपदाएँ भी सामान्य जीवन में रुकावट डालती हैं और आर्थिक संरचनाओं को क्षतिग्रस्त कर देती हैं।' चर्चा कीजिए। 10
2. भोपाल गैस त्रासदी के कारणों और उससे सीखे गए पाठ की व्याख्या कीजिए। 10
3. जैविक आपदाओं को न्यून करने के तरीकों का वर्णन कीजिए। 10
4. कोयले की खानों में लगी आग से निपटने की कार्यनीतियों की चर्चा कीजिए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) चेरनोबिल नाभिकीय आपदा 5
 - (b) दावानल रोकने के लिए 'क्या करें' और 'क्या न करें'। 5

भाग - II

6. वनोन्मूलन को परिभाषित कीजिए और इसके प्रभावों पर प्रकाश डालिए। 10
 7. उद्योग-विशिष्ट बहिःस्त्राव उपचार योजनाओं की चर्चा कीजिए। 10
 8. 'भारतीय रेलवे ने दुर्घटना के मामले में शीघ्र राहत और पुनर्वापसी सुनिश्चित करने के लिए सुविधाओं का विस्तार किया है।' चर्चा कीजिए। 10
 9. समुद्री दुर्घटनाओं के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए। 10
 10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) वायु प्रदूषण के पारिस्थितिकीय प्रभाव 5
 - (b) सड़क दुर्घटनाओं के मुख्य कारण 5
-