

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

Term-End Examination

June, 2014

02812

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

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

(Weightage 70%)

*Note : Answer any **five** questions out of the following given in Section I and Section II, in 400 words each, selecting at least two questions from each section. All questions carry equal marks.*

SECTION I

1. What are the major concerns in disaster management? 10
2. 'Preparedness and effective response are essential for chemical disaster management.' Examine. 10
3. Discuss the characteristics and types of building fire. 10
4. Describe the significance of preparedness in disaster management with special reference to oil fire. 10
5. Write short notes in about 200 words on each of the following :
 - (a) Impacts of Coal fire 5
 - (b) Nuclear Disaster Management 5

SECTION II

6. 'The major air pollutants may cause direct and indirect effects on humans.' Examine. 10
 7. Discuss the status of deforestation and suggest remedial measures for disaster management. 10
 8. Describe the causes and impacts of railway accidents. 10
 9. What are the major types of sea accidents ? 10
 10. Write short notes in about 200 words on each of the following :
 - (a) Water pollution 5
 - (b) Impact of industrial effluents on environment and humans 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2014

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

(कुल का 70%)

नोट : भाग I और भाग II में दिए गए निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य चुनिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग I

1. आपदा प्रबंधन में प्रमुख मुद्दे कौन-से हैं ? 10
2. 'तैयारी और प्रभावी अनुक्रिया, रासायनिक आपदा प्रबंधन के लिए अनिवार्य हैं।' परीक्षण कीजिए। 10
3. भवन में आग लगने की विशेषताओं और प्रकारों की चर्चा कीजिए। 10
4. तेल में आग लगने के विशेष संदर्भ में आपदा प्रबंधन में तैयारी के महत्त्व का वर्णन कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (क) कोयले में आग लगने के प्रभाव 5
 - (ख) नाभिकीय आपदा प्रबंधन 5

भाग II

6. 'प्रमुख वायु प्रदूषकों के मानवों पर प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष प्रभाव हो सकते हैं।' परीक्षण कीजिए। 10
 7. वनोन्मूलन की स्थिति की चर्चा कीजिए और आपदा प्रबंधन के लिए सुधारात्मक उपाय सुझाइए। 10
 8. रेल दुर्घटनाओं के कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए। 10
 9. समुद्री दुर्घटनाओं के प्रमुख प्रकार कौन-से हैं? 10
 10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (क) जल प्रदूषण 5
 - (ख) औद्योगिक बहिःस्रावों का पर्यावरण और मानवों पर प्रभाव 5
-