

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER  
MANAGEMENT**

**Term-End Examination**

**December, 2012**

**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. Discuss the causes as well as nature of man-made disasters and highlight the major issues concerning disaster management. **10**
2. Write a note on Bhopal Gas Tragedy. **10**
3. Discuss basic Fire precautions in Rural areas. **10**
4. 'Ideal Forest Fire Management has three major steps namely prevention, detection and suppression'. Discuss. **10**
5. Write short notes in about 200 words on each of the following :
  - (a) Causes of Nuclear Disaster **5**
  - (b) Impact of Coal Fire **5**

## SECTION - II

6. 'Major Air Pollutants can cause direct and indirect effects on humans and environment'. Examine. 10
  7. Discuss the physical and chemical characteristics of water. 10
  8. Discuss the causes and impacts of road accidents. 10
  9. Discuss the causes and impacts of air accidents. 10
  10. Write short notes in about 200 words on each of the following :
    - (a) Undesirable characteristics of Industrial Effluent. 5
    - (b) Types of sea Accidents. 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

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. मानव -निर्मित आपदाओं की प्रकृति और कारणों की चर्चा 10  
कीजिए तथा आपदा प्रबंधन से संबंधित प्रमुख मुद्दों पर प्रकाश  
डालिए ।
2. भोपाल गैस त्रासदी पर एक टिप्पणी लिखिए । 10
3. ग्रामीण क्षेत्रों में आग के प्रति आधारभूत सावधानियों की चर्चा 10  
कीजिए ।
4. 'एक आदर्श आग प्रबंधन में मुख्यतः रोकथाम , संसूचन और 10  
अवमंदन नामक तीन चरण होते हैं ।' चर्चा कीजिए ।
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ  
लिखिए :  
(a) नाभिकीय आपदाओं के कारण 5  
(b) कोयले में आग लगने के प्रभाव 5

भाग - II

6. 'प्रमुख वायु प्रदूषकों के मानव और वातावरण पर प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष प्रभाव हो सकते हैं।' विवेचन कीजिए । 10
7. जल के भौतिक और रासायनिक लक्षणों की चर्चा कीजिए । 10
8. सड़क दुर्घटनाओं के कारणों और प्रभावों की चर्चा कीजिए । 10
9. विमान दुर्घटनाओं के कारणों और प्रभावों की चर्चा कीजिए । 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) औद्योगिक बहिःस्त्राव के अवांछनीय लक्षण 5
- (b) समुद्री दुर्घटनाओं के प्रकार 5
-