

**POST GRADUATE DIPLOMA IN
DISASTER MANAGEMENT**

Term-End Examination

December, 2010

MPA-004 : DISASTER PREPAREDNESS

01889

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

SECTION - I

1. 'Disaster mapping land-use zoning, community awareness forecasting and warning are important preparedness measures.' Discuss. 10
2. Examine the preparedness strategies for women in disaster aftermath. 10
3. Bring out the nature and significance of information, education, communication and training in disaster situations. 10
4. 'Aerial photography and Land-use Zoning are emerging as critical technologies in disaster preparedness'. Comment. 10

5. Write short notes on the following in **200** words each :

(a) Role of District and Sub-district administration in Disaster Preparedness. 5

(b) Meteorological and Hydrological Disaster preparedness. 5

SECTION - II

6. 'Mitigation tools include broad measures to address disaster prevention goals'. Elucidate. 10
 7. Explain the key elements of Environment Impact Assessment. 10
 8. Discuss the role of conflict resolution in disaster mitigation. 10
 9. Discuss the different approaches to disaster mitigation. 10
 10. Write short notes on the following in 200 words each :
 - (a) Livestock Preparedness Plan 5
 - (b) Incident Command System 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2010

एम.पी.ए.-004 : आपदा तैयारी

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों 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. 'आपदा चित्रण, भूमि-उपयोग मंडलन, समुदाय जागरूकता, 10
पूर्वसूचना और चेतावनी प्रमुख तैयारी उपाय हैं।' चर्चा कीजिए।
2. आपदा के उपरांत महिलाओं के लिए तैयारी कार्यनीतियों का 10
विवेचन कीजिए।
3. आपदा स्थितियों में सूचना, शिक्षा, संचार तथा प्रशिक्षण की 10
प्रकृति और महत्व स्पष्ट कीजिए।
4. 'हवाई छायाचित्रण और भू-प्रयोग क्षेत्रण, आपदा तैयारी में 10
महत्वपूर्ण प्रौद्योगिकियों के रूप में उभर रहे हैं।' टिप्पणी कीजिए।
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 - 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ
लिखिए :
 - (a) आपदा तैयारी में ज़िला और उप-ज़िला प्रशासन की 5
भूमिका
 - (b) मौसम-विज्ञान और जल-विज्ञान संबंधी आपदा तैयारी 5

भाग - II

6. 'न्यूनीकरण साधनों में आपदा रोकथाम लक्ष्यों के लिए किए जाने वाले कुछ व्यापक उपाय शामिल हैं।' स्पष्ट कीजिए। 10
7. पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन के प्रमुख तत्वों की व्याख्या कीजिए। 10
8. आपदा न्यूनीकरण में परस्पर संघर्ष समाधान की भूमिका की चर्चा कीजिए। 10
9. आपदा न्यूनीकरण के विभिन्न दृष्टिकोणों की चर्चा कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 - 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ किजिए : 5
- (a) पशुधन तैयारी योजना 5
- (b) आपतित निर्देश व्यवस्था
-