

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER  
MANAGEMENT**

**Term-End Examination**

**June, 2014**

02672

**MPA-004 : DISASTER PREPAREDNESS**

*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. Explain the concept of disaster management and throw light on its changing culture. 10
2. 'Disasters cannot be done away with, but the destruction caused by them can be lessened through appropriate preparedness measures.' Elaborate. 10
3. 'Women play a key role in disaster preparedness activities.' Discuss. 10
4. Explain the key strategies of operationalising community-based disaster preparedness plan. 10
5. Write short notes in about 200 words on each of the following :
  - (a) Indian Red Cross Society 5
  - (b) Utilisation of Traditional Knowledge in Disaster Preparedness 5

## SECTION II

6. Discuss the key aspects of meteorological and hydrological disaster preparedness. 10
  7. Describe the significance of remote sensing in disaster preparedness. 10
  8. Highlight the policy areas in disaster mitigation. 10
  9. Explain the important conflict resolution techniques. 10
  10. Write short notes in about 200 words on each of the following :
    - (a) Worst Scenario Analysis 5
    - (b) Non-structural Approach to Disaster Mitigation 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा  
सत्रांत परीक्षा  
जून, 2014

एम.पी.ए.-004 : आपदा तैयारी

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 की अवधारणा की व्याख्या कीजिए और इसकी बदलती संस्कृति पर प्रकाश डालिए। 10
2. 'आपदाओं को रोका नहीं जा सकता, किन्तु उनके कारण होने वाले विनाश को उचित तैयारी उपायों के द्वारा कम किया जा सकता है।' व्याख्या कीजिए। 10
3. 'आपदा तैयारी संबंधी गतिविधियों में महिलाएँ महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं।' चर्चा कीजिए। 10
4. समुदाय-आधारित आपदा तैयारी योजना के क्रियान्वयन की प्रमुख कार्यनीतियों की व्याख्या कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (क) इंडियन रेड क्रॉस सोसाइटी 5
  - (ख) आपदा तैयारी में पारंपरिक ज्ञान का उपयोग 5

## भाग II

6. मौसम-विज्ञान और जल-विज्ञान संबंधी आपदा तैयारी के मुख्य पहलुओं की चर्चा कीजिए । 10
7. आपदा तैयारी में रिमोट सेन्सिंग (सुदूर संवेदन) के महत्त्व का वर्णन कीजिए । 10
8. आपदा न्यूनीकरण में नीतिगत क्षेत्रों पर प्रकाश डालिए । 10
9. परस्पर संघर्ष समाधान की महत्त्वपूर्ण तकनीकों की व्याख्या कीजिए । 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (क) अद्यतम अवस्था (सबसे खराब स्थिति) का विश्लेषण 5
  - (ख) आपदा न्यूनीकरण का असंरचनात्मक दृष्टिकोण 5