

**POST GRADUATE DIPLOMA IN  
DISASTER MANAGEMENT**

**Term-End Examination**

**December, 2012**

**MPA-004 : DISASTER PREPAREDNESS**

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

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

**SECTION - I**

1. Explain the principles of disaster prevention, preparedness and mitigation. 10
2. 'An effective disaster preparedness plan consists of certain essential prerequisites'. Discuss. 10
3. Examine the key strategies for operationalising community-based disaster preparedness plan. 10
4. Discuss the broad components and strategies of information, education, communication and training. 10
5. Write short notes in 200 words on the following :
  - (a) National Service Scheme 5
  - (b) Direct and Indirect Effects of Disasters on Livestock 5

## SECTION - II

6. Write a note on Meteorological and Hydrological Disaster Preparedness. 10
  7. 'Remote Sensing is a pertinent disaster preparedness technique'. Discuss. 10
  8. Bring out the role of Ham Radio in disaster aftermath. 10
  9. Examine the key features of Environment Impact Assessment (EIA) 10
  10. Write short notes in **200** words on the following.
    - (a) Epidemiological Surveillance 5
    - (b) Conflict Confrontation Strategies 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

एम.पी.ए.-004 : आपदा तैयारी

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। **सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

भाग - I

1. आपदा रोकथाम, तैयारी और न्यूनीकरण के सिद्धांतों की व्याख्या कीजिए। 10
2. 'प्रभावी आपदा तैयारी योजना में कुछ अनिवार्य पूर्वापेक्षाएँ होती हैं।' चर्चा कीजिए। 10
3. समुदाय-आधारित आपदा तैयारी योजना के क्रियान्वयन के लिए प्रमुख कार्यनीतियों का विवेचन कीजिए। 10
4. सूचना, शिक्षा संचार और प्रशिक्षण के मुख्य घटकों और कार्यनीतियों की चर्चा कीजिए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (a) राष्ट्रीय सेवा योजना 5
  - (b) पशुधन पर आपदाओं के प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष प्रभाव 5

## भाग - II

6. मौसम-विज्ञान और जल-विज्ञान संबंधी आपदा तैयारी पर एक टिप्पणी लिखिए । 10
7. 'रिमोट सेन्सिंग एक उपयुक्त आपदा तैयारी तकनीक है।' चर्चा कीजिए । 10
8. आपदा के पश्चात हैम रेडियो की भूमिका का उल्लेख कीजिए । 10
9. पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन की मुख्य विशेषताओं का विवेचन कीजिए । 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों ( प्रत्येक ) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) महामारी रोगाध्ययन संबंधी सर्वेक्षण 5
- (b) परस्पर संघर्ष प्रतिरोध कार्यनीतियाँ 5
-