

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER  
MANAGEMENT (PGDDM)**

00395

**Term-End Examination**

**December, 2016**

**MPA-004 : DISASTER PREPAREDNESS**

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

---

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

---

**SECTION - I**

1. Discuss the principles of disaster prevention, preparedness and mitigation. 10
2. Explain the concept and significance of a disaster preparedness plan. 10
3. 'Disasters affect the lives of the poor in drastic ways'. Elaborate. 10
4. Highlight the measures required for livestock management during disasters. 10
5. Describe the key strategies for operationalising community-based disaster preparedness plan. 10

## SECTION - II

6. Discuss the role and responsibilities of international agencies in disaster preparedness. 10
  7. 'Science and technology play a crucial role in disaster preparedness'. Explain. 10
  8. How does disaster mapping and aerial photography facilitate disaster preparedness ? 10
  9. Define disaster mitigation and highlight its various tools. 10
  10. Write short notes in about 200 words on each of the following :
    - (a) HAM Radio 5
    - (b) Environmental Impact Assessment 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा  
( पी.जी.डी.डी.एम. )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

एम.पी.ए.-004 : आपदा तैयारी

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

**नोट :** निम्नलिखित भाग - I और भाग - II 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 तथा न्यूनीकरण के सिद्धांतों की चर्चा कीजिए। 10
2. आपदा तैयारी योजना की अवधारणा तथा महत्व की व्याख्या कीजिए। 10
3. 'आपदाएँ गरीबों के जीवन को गंभीर रूप से प्रभावित करती हैं।' व्याख्या कीजिए। 10
4. आपदाओं के समय पशुधन प्रबंधन के लिए अपेक्षित उपायों पर प्रकाश डालिए। 10
5. समुदाय-आधारित आपदा तैयारी योजना के क्रियान्वयन की प्रमुख कार्यनीतियों का वर्णन कीजिए। 10

## भाग - II

6. आपदा तैयारी में अंतर्राष्ट्रीय संस्थाओं की भूमिका और उत्तरदायित्वों की चर्चा कीजिए। 10
  7. 'आपदा तैयारी में विज्ञान और प्रौद्योगिकी महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं।' व्याख्या कीजिए। 10
  8. आपदा का मानचित्रण और हवाई छायाचित्रण (एरियल फोटोग्राफी) आपदा तैयारी में किस प्रकार सहायक है? 10
  9. आपदा न्यूनीकरण को परिभाषित कीजिए और इसके विभिन्न साधनों पर प्रकाश डालिए। 10
  10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
    - (a) हैम रेडियो 5
    - (b) पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन 5
-