No. of Printed Pages; 6

**MPA-004** 

# POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT (PGDDM)

December, 2015

**MPA-004: DISASTER PREPAREDNESS** 

Time: 2 hours Maximum Marks: 50

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

#### **SECTION I**

1. Highlight the principles of disaster prevention, preparedness and mitigation.

10

2. Write a note on the important schemes operational in India which aim at strengthening the employment and livelihood options of vulnerable groups.

10

3. Discuss the various dimensions of disaster preparedness with relevance to housing and infrastructure.

10

- **4.** Examine the role of Central Government specialised agencies in disaster preparedness. 10
- **5.** Write short notes on the following in about 200 words each: 5+5
  - (a) Community Awareness
  - (b) UNDP's Disaster Risk Management Programme

## **SECTION II**

6.	Throw light on the role of international agencies in disaster preparedness.	10
7.	Discuss the role of Information Technology in disaster preparedness.	10
8.	"Mitigation tools include certain broad measures taken to address the prevention goals." Elaborate.	10
	Elaborate.	10
9.	Write a note in brief on Environment Impact	
	Assessment.	10
10.	Write short notes on the following in about 200 words each:	5+5
	(a) Aerial photography	
	(a) Actial phowgraphy	
	(b) Sustainable land-use planning	•

एम.पी.ए.-004

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

# सत्रांत परीक्षा दिसम्बर, 2015

एम.पी.ए.-004: आपदा तैयारी

समय : 2 घण्टे अधिकतम अंक : 50 नोट : भाग I और भाग II में दिए गए निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं

नोट: भाग I और भाग II में दिए गए निम्नालाखत प्रश्ना में से किन्हा 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 की रोकथाम, तैयारी और न्यूनीकरण के सिद्धांतों पर प्रकाश डालिए।
- 2. संवेदनशील समूहों के रोज़गार और जीविका के विकल्पों को सुदृढ़ करने के उद्देश्य से भारत में चलाई जा रही महत्त्वपूर्ण योजनाओं पर एक टिप्पणी लिखिए ।
- 3. आवास तथा बुनियादी ढाँचे के संदर्भ में आपदा तैयारी के विविध आयामों की चर्चा कीजिए ।

10

10

 आपदा तैयारी में केंद्रीय सरकार की विशेषीकृत संस्थाओं की भूमिका का परीक्षण कीजिए।

10

- 5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए: 5+5
  - (क) समुदाय की जागरूकता
  - (ख) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम का आपदा जोखिम प्रबन्धन कार्यक्रम

### भाग II

6.	आपदा तैयारी में अंतर्राष्ट्रीय संस्थाओं की भूमिका पर प्रकाश डालिए ।	10
7.	आपदा तैयारी में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका की चर्चा कीजिए।	10
8.	"न्यूनीकरण साधनों में रोकथाम लक्ष्यों के लिए किए जाने वाले कुछ व्यापक उपाय शामिल हैं।" व्याख्या कीजिए।	10
9.	पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।	10
10.	निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:	5+5
	(क) हवाई छायाचित्रण	
	(ख) सतत भूमि-उपयोग नियोजन	