# CERTIFICATE PROGRAMME IN DISASTER MANAGEMENT

# Term-End Examination June, 2011

# CDM-02 : DISASTER MANAGEMENT : METHODS AND TECHNIQUES

Time: 3 hours Maximum Marks: 100

### **SECTION - I**

Answer any two of the following questions in about 500 words each.

- 'India has witnessed some of the severest cyclones
   till date'. Throw light on major cyclones.
- 2. Write a note on major types of fires in India. 25
- 3. Examine the structure and characteristics of an effective disaster preparedness plan.
- 4. Discuss the different ways of preparing the community through Information, Education and Communication (IEC).

CDM-02 1 P.T.O.

### **SECTION - II**

Answer any three of the following in about 250 words each:

- Examine the importance of Search and Rescue 12
   (SAR) to disaster management.
- 6. Bring out the direct and indirect health 12 implications of disasters.
- 7. Write a note on rehabilitation of women and 12 children in the disaster aftermath.
- 8. Discuss the concept and significance of 12 monitoring in disaster management.
- 9. Explain the Traditional methods of building 12 construction.
- 10. Explain the relief and rehabilitation measures for drought and famine.

### **SECTION - III**

Answer any two of the following questions in about 75 words each: 11. What do you understand by chemical and nuclear 7 hazards? Discuss the concept of shelter rehabilitation. 12. 7 13. Briefly explain the meaning of Triage and 7 emergency treatment during disasters. 14. Write a note on data analysis and interpretation. 7

## आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

## सत्रांत परीक्षा जून, 2011

## सी.डी.एम. -02 : आपदा प्रबंधन : विधियाँ एवं तकनीक

समय : ३ घण्टे

अधिकतम अंक : 100

### भाग - I

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर लगभग 500 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।

- 'भारत में आज तक कुछ प्रचंड चक्रवात भी आए हैं।' प्रमुख 25 चक्रवातों पर प्रकाश डालिए।
- 2. भारत में आग के प्रमुख प्रकारों पर एक टिप्पणी लिखिए। 25
- प्रभावी आपदा तैयारी योजना की रूपरेखा और विशेषताओं का 25
   विवेचन कीजिए।
- सूचना, शिक्षा तथा संचार के माध्यम से समुदाय को तैयार करने 25
   के विभिन्न तरीकों की चर्चा कीजिए।

### भाग - II

•	ानम्नालाखत म स <b>ाकन्हा तान</b> प्रश्ना क उत्तर लगभग 250 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।	
5.	आपदा प्रबंधन के दौरान खोजना और बचाना के महत्त्व का विवेचन कीजिए।	12
6.	स्वास्थ्य पर आपदाओं के प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष प्रभावों का उल्लेख कीजिए।	12
7.	आपदा से पीड़ित महिलाओं और बच्चों के पुनर्वास पर एक टिप्पणी लिखिए।	12
8.	आपदा प्रबंधन में निगरानी की अवधारणा और महत्त्व की चर्चा कीजिए।	12
9.	इमारतों के निर्माण के पारंपरिक तरीकों की व्याख्या कीजिए।	12
10.	सूखा और अकाल में राहत और पुनर्वास के उपायों की व्याख्या कीजिए।	12

# भाग - III

	ानम्नालखित में स <b>ाकन्हा दा</b> प्रश्ना के उत्तर लगभग 75 शब्दा	
	(प्रत्येक) में दीजिए।	
11.	रासायनिक और जैविक आपदाओं से आप क्या समझते हैं?	7
12.	बसेरा पुनर्वास की अवधारणा की चर्चा कीजिए।	7
13.	आपदाओं के दौरान रोगियों का वर्गीकरण और आपातकालीन उपचार के अर्थ की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।	7
14.	आँकड़ों के विश्लेषण और विवेचन पर एक टिप्पणी लिखिए।	7