

**CERTIFICATE PROGRAMME IN  
DISASTER MANAGEMENT**

**Term-End Examination**

**June, 2013**

**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 :*

1. 'Cyclones cause massive loss of life and property'. 25  
Discuss with special reference to cyclones in India.
2. Highlight the special features of Industrial and 25  
technological disasters.
3. Describe the stages for purification of drinking 25  
water.
4. Explain two structural and non-structural 25  
approaches to disaster management.

## SECTION-II

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

5. Highlight the role of governmental and non-governmental organisations in post-disaster phase of Latur earthquake. 12
6. Discuss the direct and indirect health implications of disasters. 12
7. Suggest the necessary measures to combat losses caused to agriculture and irrigation due to natural disasters. 12
8. Examine the issues in land - use zoning for disaster management. 12
9. Describe the role of monitoring in disaster management programme. 12
10. Discuss the essential components of a rehabilitation package for the benefit of women and children affected by a disaster. 12

### SECTION-III

Answer *any two* of the following questions in about 75 words each :

11. Write a note on Building Fires. 7
  12. Discuss the concept of economic rehabilitation. 7
  13. Highlight the post-flood rehabilitation measures. 7
  14. Write a note on importance of proper sanitation in temporary shelter and camps. 7
-

आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

भाग-I

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

1. 'चक्रवातों से जीवन और सम्पत्ति की बड़ी भारी होती है।' भारत 25 में आए चक्रवातों के विशेष संदर्भ में चर्चा कीजिए।
2. औद्योगिक और प्रौद्योगिकीय आपदाओं की प्रमुख विशेषताओं 25 पर प्रकाश डालिए।
3. पीने योग्य जल के शुद्धिकरण की विधियों का वर्णन कीजिए। 25
4. आपदा प्रबंधन के संरचनागत और गैर-संरचनागत दृष्टिकोणों की 25 व्याख्या कीजिए।

## भाग-II

निम्नलिखित में से *किन्हीं तीन* प्रश्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।

5. लातूर भूकंप के आपदा-पश्चात चरण में सरकारी और गैर-सरकारी संगठनों की भूमिका पर प्रकाश डालिए। 12
6. स्वास्थ्य पर आपदाओं के प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष प्रभावों की चर्चा कीजिए। 12
7. प्राकृतिक आपदाओं के कारण कृषि और सिंचाई को पहुँची क्षति से निपटने के लिए जरूरी उपाय सुझाइए। 12
8. आपदा प्रबंधन के लिए भूमि उपयोग क्षेत्रण संबंधी मुद्दों का विवेचन कीजिए। 12
9. आपदा प्रबंधन कार्यक्रम में निगरानी की भूमिका का वर्णन कीजिए। 12
10. आपदा से प्रभावित औरतों और बच्चों के लाभ के लिए पुनर्वास पैकेज के अनिवार्य घटकों की चर्चा कीजिए। 12

### भाग-III

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर लगभग 75 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।

11. इमारतों की आग पर एक टिप्पणी लिखिए। 7
  12. आर्थिक पुनर्वास की अवधारणा की चर्चा कीजिए। 7
  13. बाढ़ के उपरांत पुनर्वास के उपायों पर प्रकाश डालिए। 7
  14. अस्थायी बसेरा और कैम्पों में समुचित सफाई के महत्व पर एक टिप्पणी लिखिए। 7
-