

**CERTIFICATE PROGRAMME IN
DISASTER MANAGEMENT**

Term-End Examination

June, 2010

02564

**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. Discuss the major types of fire that occur in India. 25
2. Explain the importance and essential requirements of Search and Rescue (S & R). 25
3. Write a note on purification methods of drinking water. 25
4. Highlight important measures to restore agricultural activities in the aftermath of disasters. 25

SECTION - II

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

5. Highlight the lessons learnt from past experiences of earthquakes in India. 12
6. What issues at the national, regional and local levels play an important role in land - use zoning for disaster management ? 12
7. Explain livestock problems in a disaster situation. 12
8. Define disaster medicine and explain its Mandatory components to be followed during disasters. 12
9. Discuss the traditional methods of construction of buildings. 12
10. Explain the components, significance and types of evaluation. 12

SECTION - III

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

11. Highlight the different types of Shelter Strategies. 7
 12. Give reasons for the out break of dengue and suggest measures for its control. 7
 13. Identify the elements at risk for earthquakes and droughts. 7
 14. What are the methods of food distribution ? 7
-

आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

जून, 2010

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. भारत में आग की घटना के प्रमुख प्रकारों की चर्चा कीजिए। 25
2. खोजना और बचाना (Search and Rescue - SAR) के महत्व 25
और इससे संबंधित अनिवार्य आवश्यकताओं की व्याख्या कीजिए।
3. पीने योग्य जल के शुद्धिकरण के तरीकों पर एक टिप्पणी लिखिए। 25
4. आपदाओं के पश्चात् कृषि संबंधी गतिविधियों को बनाए रखने 25
के लिए महत्वपूर्ण उपायों पर प्रकाश डालिए।

भाग - II

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

5. भारत में भूकंप आपदा प्रबंधन के पिछले अनुभवों से ली गई सीख पर प्रकाश डालिए। 12
6. आपदा प्रबंधन के लिए भूमि-अपयोग क्षेत्रण में राष्ट्रीय, क्षेत्रीय और स्थानीय स्तरों के कौन से मुद्दे महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं? 12
7. आपदा स्थितियों पशुधन संबंधी समस्याओं की व्याख्या कीजिए। 12
8. आपदा चिकित्सा को परिभाषित कीजिए और आपदा के दौरान अपनाए जाने वाले इसके अनिवार्य घटकों की व्याख्या कीजिए। 12
9. इमारतों के निर्माण के परंपरागत तरीकों की चर्चा कीजिए। 12
10. मूल्यांकन के घटक, महत्व और प्रकारों की व्याख्या कीजिए। 12

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

11. विभिन्न प्रकार की बसेरा रणनीतियों पर प्रकाश डालिए। 7
 12. डेंगू के प्रकोप के कारण बताइए और इसे नियंत्रित करने के लिए उपाय सुझाइए। 7
 13. भूकंप और सूखा में जोखिम की परिधि में आने वाले तत्वों का उल्लेख कीजिए। 7
 14. भोजन वितरित करने की विधियाँ कौन-कौन सी हैं? 7
-