

**CERTIFICATE PROGRAMME IN
DISASTER MANAGEMENT**

Term-End Examination

December, 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 :*

1. Discuss the government policy towards drought management. 25
2. Write a note on Damage Assessment as an effective way of ascertaining disaster losses. 25
3. Examine the guidelines for a composite, long - term disaster health plan. 25
4. Bring out the measures used to combat losses caused to agriculture and irrigation in disaster aftermath. 25

SECTION - II

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

5. Discuss the major steps in flood management. 12
6. 'In terms of industrial disasters, Bhopal gas leak has been a major disaster in India'. Discuss. 12
7. Describe the characteristics of an effective disaster preparedness plan. 12
8. Write a note on fire fighting techniques and strategies. 12
9. Explain the mandatory components of Emergency Health Operations. 12
10. 'Reconstruction and Rehabilitation are means of development'. Comment. 12

SECTION - III

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

11. What are the different types of fires that occur in India ? 7
 12. Write a note on techniques to read and interpret maps. 7
 13. What do you understand by economic rehabilitation ? 7
 14. Explain the term Replicated Cross - Sectional Survey Design. 7
-

आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2011

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. सूखा प्रबंधन के संबंध में सरकारी नीति की चर्चा कीजिए। 25
2. आपदा नुकसान का पता लगाने के प्रभावी तरीके के रूप में नुकसान मूल्यांकन पर एक टिप्पणी लिखिए। 25
3. संयुक्त, दीर्घकालीन आपदा स्वास्थ्य योजना के लिए मार्गदर्शी सिद्धांतों का विवेचन कीजिए। 25
4. आपदा के कारण कृषि एवं सिंचाई को पहुँची क्षति से निपटने के उपायों का उल्लेख कीजिए। 25

भाग - II

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

5. बाढ़ प्रबंधन के लिए प्रमुख उपायों की चर्चा कीजिए। 12
6. 'औद्योगिक आपदा के संदर्भ में भोपाल गैस रिसाव कांड भारत की प्रमुख आपदा रही है।' चर्चा कीजिए। 12
7. प्रभावी आपदा तैयारी योजना की विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 12
8. अग्नि सुरक्षा तकनीकों और रणनीतियों पर एक निबंध लिखिए। 12
9. आपातकालीन स्वास्थ्य सेवाओं के अनिवार्य घटकों की व्याख्या कीजिए। 12
10. 'पुनर्निर्माण और पुनर्वास, विकास के साधन हैं।' टिप्पणी कीजिए। 12

भाग - III

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

11. भारत में लगने वाली आग के प्रमुख प्रकार कौन से हैं? 7
 12. मानचित्रों के अध्ययन एवं विवेचन की प्रविधियों पर एक टिप्पणी लिखिए। 7
 13. आर्थिक पुनर्वास से आप क्या समझते हैं? 7
 14. 'पुनरावृत्त बहुवर्गीय उपाय' शब्द की व्याख्या कीजिए। 7
-