

**CERTIFICATE PROGRAMME IN  
DISASTER MANAGEMENT**

**Term-End Examination**

**December, 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. Discuss the ways of managing hygiene and sanitation in post - disaster situations. 25
2. Describe the chemical and biological warfare disasters. 25
3. Explain the components of economic rehabilitation of disaster affected area. 25
4. Highlight the importance and essential requirements of search and Rescue (S and R). 25

**SECTION-II**

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

5. Define disaster medicine and discuss its mandatory components to be followed during disasters. 12
6. 'Relief and rehabilitation measures contribute in reductions of the impact of drought'. Discuss. 12

7. Highlight the significance of preparedness and mitigation techniques in disaster management. 12
8. Describe the ways to prepare community through Information, Education and Communication (IEC). 12
9. Write a note on the methods of food distribution during disaster. 12
10. Explain the necessary measures to construct an earthquake resistant house. 12

### SECTION-III

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

11. Write a note on Coal fires. 7
  12. Define structural approach to disaster mitigation. 7
  13. Define Summative Evaluation. 7
  14. Highlight the different types of shelter strategies. 7
-

आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 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. आपदा के बाद स्वच्छता और सफाई प्रदान करने के तरीकों की चर्चा कीजिए। 25
2. रासायनिक और जैविक युद्ध आपदाओं का वर्णन कीजिए। 25
3. आपदा-प्रभावित क्षेत्र के आर्थिक पुनर्वास के घटकों की व्याख्या कीजिए। 25
4. खोजना और बचाना के महत्व और अनिवार्य आवश्यकताओं पर प्रकाश डालिए। 25

भाग-II

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

5. आपदा चिकित्सा को परिभाषित कीजिए और आपदाओं के दौरान अपनाए जाने वाले अनिवार्य घटकों की चर्चा कीजिए। 12

6. 'राहत और पुनर्वास उपाय सूखे के प्रभाव को कम करने में सहायक होते हैं।' चर्चा कीजिए। 12
7. आपदा प्रबंधन में तैयारी और न्यूनीकरण तकनीकों के महत्व पर प्रकाश डालिए। 12
8. सूचना, शिक्षा और संचार के माध्यम से समुदाय को तैयार करने के तरीकों का वर्णन कीजिए। 12
9. आपदा के दौरान भोजन वितरण के तरीकों पर एक टिप्पणी लिखिए। 12
10. भूकंप का सामना पर सकने वाले मकानों के निर्माण के लिए आवश्यक उपायों की व्याख्या कीजिए। 12

### भाग-III

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

11. कोयले की आग पर एक टिप्पणी लिखिए। 7
12. आपदा न्यूनीकरण के संरचनागत दृष्टिकोण को परिभाषित कीजिए। 7
13. योगात्मक मूल्यांकन को परिभाषित कीजिए। 7
14. विभिन्न प्रकार की बसेरा रणनीतियों पर प्रकाश डालिए। 7