

**CERTIFICATE PROGRAMME IN  
DISASTER MANAGEMENT**

**Term-End Examination**

**December, 2012**

**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. What is the nature of chemical and biological disasters? 25
2. Describe the types and causes of man-made fires. 25
3. Enumerate the guidelines for a composite long terms disaster health plan 25
4. Write a note on measures to combat the losses caused to agriculture and irrigation due to disasters 25

## SECTION-II

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

5. Highlight the important drought management measures taken by the government. 12
6. Examine the relationship between predictability, forecasting and warning related to natural disasters. 12
7. What are the essential requirements for Search Rescue and Evaluation (SAR) 12
8. Write a note on methods of drinking water purification. 12
9. What are the essential components of rehabilitation of women and children affected by disasters.? 12
10. Discuss the meaning and types of evaluation. 12

### SECTION-III

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

11. State the relief measure that need to be taken in the afternath of a snow avalanche. 7
  12. How does Participating Rural Appraisal (PRA) help in preparing the community to face disasters ? 7
  13. List the major steps in disposal of dead humans. 7
  14. What are the general principles of first-aid ? 7
-

आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

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. रासायनिक और जैविक युद्ध /आतंकवाद आपदाओं की प्रकृति 25  
कैसी है? बताइए।
2. मानव-कृत आग के प्रकारों और कारणों का वर्णन कीजिए। 25
3. संयुक्त दीर्घावधि आपदा स्वास्थ्य योजना के लिए मार्गदर्शी सिद्धांतों 25  
का उल्लेख कीजिए।
4. आपदा के कारण कृषि और सिंचाई को पहुँची क्षति से निपटने 25  
के उपायों पर एक टिप्पणी लिखिए।

## भाग-II

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

5. सरकार द्वारा किए गए महत्वपूर्ण सूखा प्रबंधन उपायों पर प्रकाश डालिए । 12
6. प्राकृतिक आपदाओं से संबंधित पूर्वानुमानता, भविष्यवाणी और चेतावनी में संबंधों की जाँच कीजिए । 12
7. खोजना , बचाना और निकालना (एस ए आर) के लिए अनिवार्य अपेक्षाएँ क्या हैं ? 12
8. पीने योग्य जल के शुद्धिकरण के तरीकों पर एक टिप्पणी लिखिए । 12
9. आपदाओं से प्रभावित महिलाओं और बच्चों के लिए पुनर्वास के अनिवार्य घटक क्या हैं ? 12
10. मूल्यांकन के अर्थ और प्रकारों की चर्चा कीजिए । 12

### भाग-III

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

11. हिमस्खलन के पश्चात किए जाने वाले राहत उपायों का उल्लेख कीजिए । 7
  12. जन समुदाय को आपदा का सामना करने के लिए तैयार करने में सहभागीय त्वरित मूल्यांकन किस प्रकार सहायता करता है ? 7
  13. मृत मानव शरीरों का निपटान करने संबंधी प्रमुख चरणों का उल्लेख कीजिए । 7
  14. प्राथमिक चिकित्सा के सामान्य सिद्धांत क्या हैं ? 7
-