

**CERTIFICATE PROGRAMME IN DISASTER  
MANAGEMENT (CDM)**

01141

**Term-End Examination**

**June, 2017**

**CDM-002 : 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 in brief the administrative response towards relief and rehabilitation in cyclone. 25
2. 'Fires have no fixed periodicity, but they are aggravated by neglect, carelessness and mismanagement'. Comment. 25
3. Explain the characteristics, nature and scope of a disaster preparedness plan. 25
4. Describe the various mitigation strategies for earthquakes, droughts and cyclones. 25

**SECTION - II**

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

5. Write a note on chemical and biological disasters. 12

6. Examine the issues of land-use zoning at central, regional and local levels. 12
7. Explain the nature of preparedness, relief and rehabilitation measures of livestock in disaster situations. 12
8. Explain the concept and significance of shelter for humans. 12
9. Discuss the different methods of water purification. 12
10. Write a note on cyclone resistant housing. 12

### SECTION - III

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

11. How is irrigation done in catchment areas ? 7
  12. Write a note on primary health care. 7
  13. Examine the need for protecting livestock in disaster. 7
  14. What do you understand by triage and emergency treatment ? 7
-

## आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम ( सी.डी.एम. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2017

सी.डी.एम.-002 : 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. चक्रवात में राहत तथा पुनर्वास के संबंध में प्रशासनिक अनुक्रिया की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 25
2. 'आग की कोई निश्चित बारंबारता नहीं होती, किंतु लापरवाही, उपेक्षा और खराब रखरखाव से इनमें काफी बढ़ोतरी होती है।' टिप्पणी कीजिए। 25
3. आपदा तैयारी योजना की विशेषताओं, प्रकृति और प्रभाव-क्षेत्र की व्याख्या कीजिए। 25
4. भूकंप, सूखा और चक्रवात के लिए विभिन्न न्यूनीकरण रणनीतियों का वर्णन कीजिए। 25

## भाग - II

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

5. रासायनिक और जैविक आपदाओं पर एक टिप्पणी लिखिए। 12

6. राष्ट्रीय, क्षेत्रीय और स्थानीय स्तरों पर भूमि-उपयोग क्षेत्रण के मुद्दों का विवेचन कीजिए। 12
7. आपदा स्थितियों में पशुधन की तैयारी, राहत और पुनर्वास उपायों की प्रकृति की व्याख्या कीजिए। 12
8. मनुष्यों के लिए बसेरा की अवधारणा और महत्त्व की व्याख्या कीजिए। 12
9. पानी के शुद्धिकरण की विभिन्न विधियों की चर्चा कीजिए। 12
10. चक्रवात का सामना कर सकने वाले (निरोधक) मकानों के निर्माण पर एक टिप्पणी लिखिए। 12

### भाग - III

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

11. आवाह-क्षेत्रों में सिंचाई कैसे की जाती है? 7
12. प्राथमिक चिकित्सा देखभाल पर एक टिप्पणी लिखिए। 7
13. आपदा में पशुधन की सुरक्षा की ज़रूरत का विवेचन कीजिए। 7
14. रोगियों का वर्गीकरण और आपातकालीन उपचार से आप क्या समझते हैं? 7