

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

**Term-End Examination**

**June, 2016**

**CDM-01 : FOUNDATION COURSE IN DISASTER  
MANAGEMENT**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

**SECTION - I**

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

1. Examine the factors that aggravate disasters. 25
2. Describe the causes and effects of disasters. 25
3. 'Information dissemination depends on its nature, types and relevance to disaster management'. Discuss. 25
4. Explain the phenomena of landslides and snow avalanches, bringing out their characteristics and causes. 25

## SECTION - II

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

5. Highlight disaster mitigation with special reference to flood plain zoning. 12
6. Write a note on different types of forest fires. 12
7. Elucidate short term and long term planning in disaster preparedness. 12
8. Examine the significance of communication in disaster preparedness and mitigation. 12
9. Highlight the concept of human behaviour and response and also factors inhibiting it. 12
10. Discuss the role of non-governmental organisations with regard to disaster. 12

## SECTION - III

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

11. Write a note on community participation in specific hazard mitigation. 7
12. What are the techniques of communication ? 7
13. Discuss the types of chemical disasters. 7
14. Describe the seasonal profile of disasters. 7

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

सी.डी.एम.-01 : आपदा प्रबंधन में आधार पाठ्यक्रम

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

भाग - I

निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 500 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।

1. आपदाओं को प्रभावित करने वाले कारकों का विवेचन कीजिए। 25
2. आपदाओं के कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए। 25
3. 'आपदा प्रबंधन में सूचना का प्रसार उसके प्रकृति, प्रकार तथा प्रासंगिकता पर निर्भर करता है।' चर्चा कीजिए। 25
4. भूस्खलन और हिमस्खलन के लक्षणों और कारणों का उल्लेख करते हुए इनकी परिघटनाओं की व्याख्या कीजिए। 25

## भाग - II

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

5. बाढ़ क्षेत्र-निर्धारण के विशेष संदर्भ में आपदा न्यूनीकरण पर प्रकाश डालिए। 12
6. जंगल की आग के विभिन्न प्रकारों पर एक टिप्पणी लिखिए। 12
7. आपदा तैयारी में अल्पकालीन और दीर्घकालीन नियोजन की व्याख्या कीजिए। 12
8. आपदा तैयारी और न्यूनीकरण में संचार के महत्त्व का विवेचन कीजिए। 12
9. मानव व्यवहार तथा अनुक्रिया की अवधारणा और उन्हें बाधित करने वाले कारकों पर प्रकाश डालिए। 12
10. आपदाओं के संदर्भ में गैर-सरकारी संगठनों की भूमिका की चर्चा कीजिए। 12

## भाग - III

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

11. विशिष्ट खतरों को कम करने में सामुदायिक भागीदारी पर एक टिप्पणी लिखिए। 7
12. संचार की प्रविधियाँ कौन-सी हैं? 7
13. रासायनिक आपदाओं के प्रकारों की चर्चा कीजिए। 7
14. आपदाओं की मौसमी स्थिति का वर्णन कीजिए। 7