

**CERTIFICATE PROGRAMME IN DISASTER
MANAGEMENT**

01872

Term-End Examination

June, 2014

**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 kind and magnitude of damages caused by Landslides and Snow Avalanches. 25
2. Examine the social aspects of disaster rehabilitation. 25
3. Explain the various factors that can affect the selection of appropriate sanitation options in the aftermath of a disaster. 25
4. Examine the nature of forecasting, predicting and warning strategies in the context of disasters. 25

SECTION II

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

5. Write a note on major types of fire in India. 12
6. What do you understand by Land Use Macro Zoning and Land Use Micro Zoning? 12
7. Examine the different approaches to disaster mitigation. 12
8. 'Detailed Damage Assessment includes assessment of damage to buildings.' Explain. 12
9. Discuss the problems of livestock in a disaster situation. 12
10. 'Disposal of dead human and animal bodies needs to be handled with great care.' Explain. 12

SECTION III

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

11. What are the methods for preparing short-term and long-term disaster management plan ? 7
 12. Explain Triage in disaster management. 7
 13. Write a note on water harvesting in small catchments. 7
 14. How is forecasting of floods and droughts done ? 7
-

आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

जून, 2014

सी.डी.एम.-02 : आपदा प्रबंधन : विधियाँ एवं तकनीकें

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

भाग I

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

1. भूस्खलनों और हिमस्खलनों के कारण होने वाली क्षति के प्रकारों और गंभीरता की चर्चा कीजिए। 25
2. आपदा पुनर्वास के सामाजिक पहलुओं का परीक्षण कीजिए। 25
3. आपदा के पश्चात् सफाई व्यवस्था के समुचित विकल्पों के चयन को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की व्याख्या कीजिए। 25
4. आपदाओं के संदर्भ में पूर्वानुमानता, भविष्यवाणी और चेतावनी कार्यनीतियों के स्वरूप का परीक्षण कीजिए। 25

भाग II

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

5. भारत में आग के प्रमुख प्रकारों पर एक टिप्पणी लिखिए । 12
6. भूमि उपयोग बृहत् क्षेत्रण और भूमि उपयोग लघु क्षेत्रण से आप क्या समझते हैं ? 12
7. आपदा न्यूनीकरण के विभिन्न दृष्टिकोणों का परीक्षण कीजिए । 12
8. 'विस्तृत क्षति मूल्यांकन में इमारतों के नुकसान का मूल्यांकन शामिल है ।' व्याख्या कीजिए । 12
9. आपदा स्थिति में पशुधन सम्बन्धी समस्याओं की चर्चा कीजिए । 12
10. 'मृत मानवों और जानवरों के शरीरों का निपटारा करते समय विशेष रूप से ध्यान देने की आवश्यकता होती है ।' व्याख्या कीजिए । 12

भाग III

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

11. अल्पकालीन और दीर्घकालीन आपदा प्रबंधन योजना तैयार करने की विधियाँ कौन-सी हैं ? 7
 12. आपदा प्रबंधन में रोगियों के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए । 7
 13. लघु आवाह-क्षेत्रों में जल संचयन (पानी इकट्ठा करना) पर एक टिप्पणी लिखिए । 7
 14. बाढ़ और सूखे की भविष्यवाणी कैसे की जाती है ? 7
-