

**CERTIFICATE PROGRAMME IN DISASTER  
MANAGEMENT**

**01232      Term-End Examination**

**June, 2014**

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

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

---

**SECTION I**

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

1. Write a note on the role and importance of U.N. and other international agencies in disaster management. 25
2. Explain the significance, techniques and modes of communication and also ways to ensure effective communication in disaster situations. 25
3. Discuss mitigation with special reference to flood plain zoning. 25
4. Briefly describe fire and forest fire with reference to its types, causes and effects. 25

## **SECTION II**

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

5. Describe the importance and need of community participation in disaster management. 12
6. Write a note on industrial and technological disasters. 12
7. Explain briefly the regional profile of drought, cyclone, earthquake and landslide. 12
8. Highlight predictability, forecasting and warning systems for drought and famine. Also, discuss the factors contributing to vulnerability to drought and famine. 12
9. Enumerate the role of district administration in relief and rehabilitation. 12
10. Explain the concept and significance of coordination. 12

### **SECTION III**

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

- 11. Describe different types of rehabilitation works. 7**
  - 12. Discuss the role of planner in the field of disaster management. 7**
  - 13. Explain the causes of snow avalanches. 7**
  - 14. Highlight the various approaches for studying disasters. 7**
-

आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

जून, 2014

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. आपदा प्रबंधन में संयुक्त राष्ट्र संघ और अन्य अंतर्राष्ट्रीय अभिकरणों की भूमिका और महत्व पर एक टिप्पणी लिखिए । 25
2. संचार के महत्व, प्रविधियों और माध्यमों की व्याख्या कीजिए और आपदा की स्थितियों में प्रभावी संचार सुनिश्चित करने के तरीके भी लिखिए । 25
3. बाढ़-क्षेत्र निर्धारण के विशेष संदर्भ में न्यूनीकरण की चर्चा कीजिए । 25
4. आग की किस्मों, कारणों और प्रभावों के संदर्भ में आग और जंगल की आग का संक्षेप में वर्णन कीजिए । 25

## भाग II

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

- |                                                                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5. आपदा प्रबंधन में सामुदायिक भागीदारी के महत्व और आवश्यकता का वर्णन कीजिए ।                                                                                   | 12 |
| 6. औद्योगिक और प्रौद्योगिकीय आपदाओं पर एक टिप्पणी लिखिए ।                                                                                                      | 12 |
| 7. सूखा, चक्रवात, भूकंप और भूस्खलन की क्षेत्रीय स्थिति की संक्षेप में व्याख्या कीजिए ।                                                                         | 12 |
| 8. सूखा और अकाल की भविष्यवाणी, पूर्वानुमान और चेतावनी प्रणालियों पर प्रकाश डालिए । सूखा और अकाल की संवेदनशीलता में योगदान करने वाले कारकों की भी चर्चा कीजिए । | 12 |
| 9. राहत और पुनर्वास में जिला प्रशासन की भूमिका का उल्लेख कीजिए ।                                                                                               | 12 |
| 10. समन्वय की अवधारणा और महत्व की व्याख्या कीजिए ।                                                                                                             | 12 |

### **भाग III**

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

- |                                                                        |   |
|------------------------------------------------------------------------|---|
| 11. विभिन्न प्रकार के पुनर्वास कार्यों का वर्णन कीजिए ।                | 7 |
| 12. आपदा प्रबंधन के क्षेत्र में योजनाकार की भूमिका की चर्चा<br>कीजिए । | 7 |
| 13. हिमस्खलन के कारणों की व्याख्या कीजिए ।                             | 7 |
| 14. आपदाओं के अध्ययन सम्बन्धी विभिन्न दृष्टिकोणों पर प्रकाश<br>डालिए । | 7 |
-