

**CERTIFICATE PROGRAMME IN  
DISASTER MANAGEMENT**

**Term-End Examination**

**December, 2013**

**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 of military and paramilitary forces in disaster management. 25
2. Describe the meaning and types of epidemics. 25
3. Highlight the general characteristics and instrumental and non-instrumental precursors of earthquakes. 25
4. Describe the regional profile of floods in India. 25

**SECTION - II**

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

5. Discuss the techniques for effective community participation in disaster management. 12

6. Highlight the informative and suggestive role of media. 12
7. 'Forecasting and warning systems can reduce the adverse impacts of cyclones'. Discuss. 12
8. Enumerate the aggravating factors of disasters. 12
9. Discuss leadership styles with special reference to disaster management. 12
10. Write a note on warning and safety precautions for industrial and technological disasters. 12

### SECTION - III

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

11. Discuss disaster relief measures undertaken by administration at district level. 7
  12. Describe short-term and long-term planning in the context of disaster management. 7
  13. Explain the causes of landslides. 7
  14. Distinguish between hazard and disasters and natural and man-made disasters. 7
-

आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2013

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 सेना (मिलिट्री) और अर्ध-सैनिक बलों की भूमिका पर एक टिप्पणी लिखिए। 25
2. महामारी के अर्थ और प्रकारों का वर्णन कीजिए। 25
3. भूकंप के सामान्य लक्षणों और यांत्रिक तथा प्राकृतिक पूर्व-संकेतों पर प्रकाश डालिए। 25
4. भारत में बाढ़ की क्षेत्रीय स्थिति का वर्णन कीजिए। 25

भाग - II

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

5. आपदा प्रबंधन में प्रभावी सामुदायिक भागीदारी की प्रविधियों की चर्चा कीजिए। 12

6. संचार माध्यमों की सूचनापरक और सुझावपरक भूमिका पर प्रकाश डालिए। 12
7. 'पूर्वानुमान और चेतावनी प्रणालियाँ, चक्रवातों के प्रतिकूल प्रभावों को कम करती हैं।' चर्चा कीजिए। 12
8. आपदाओं को बढ़ाने वाले कारकों का उल्लेख कीजिए। 12
9. आपदा प्रबंधन के विशेष संदर्भ में नेतृत्व की शैलियों की चर्चा कीजिए। 12
10. औद्योगिक और प्रौद्योगिकीय आपदाओं के संदर्भ में चेतावनी और सुरक्षात्मक सावधानियों पर एक टिप्पणी लिखिए। 12

### भाग - III

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

11. जिला स्तर पर प्रशासन द्वारा किए जाने वाले आपदा राहत उपायों की चर्चा कीजिए। 7
12. आपदा प्रबंधन के संदर्भ में अल्पकालीन और दीर्घकालीन नियोजन का वर्णन कीजिए। 7
13. भूस्खलन के कारणों की व्याख्या कीजिए। 7
14. संकट और आपदा ; तथा प्राकृतिक और मानव-निर्मित आपदाओं में अंतर स्पष्ट कीजिए। 7