

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

**Term-End Examination**

**June, 2016**

**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. Describe the major types of fires in India. 25
2. Explain the concept of disaster preparedness plan and discuss its main characteristics. 25
3. Write a note on drinking water purification methods. 25
4. Throw light on the different elements of reconstruction and rehabilitation as a means of development. 25

**SECTION - II**

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

5. Highlight the lessons learnt from the past 12 experiences of earthquakes in India.

6. 'Certain issues at the national, regional and local levels are important in the formulation of land use policies'. Elaborate. 12
7. Discuss the essential requirements for search, rescue and evacuation. 12
8. Explain the health implications of disasters. 12
9. Describe the types of damages caused to buildings by cyclones. 12
10. Write a note on the concept and significance of Monitoring. 12

### SECTION - III

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

11. What are the important inputs required for short term plan ? 7
  12. What do you understand by rapid damage assessment techniques ? 7
  13. Explain the meaning of disaster medicine. 7
  14. Write a note on Canal irrigation. 7
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

सी.डी.एम.-02 : 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. भारत में आग के प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए। 25
2. आपदा तैयारी योजना की अवधारणा की व्याख्या कीजिए और इसकी प्रमुख विशेषताओं की चर्चा कीजिए। 25
3. पीने योग्य जल के शुद्धिकरण की विधियों पर एक टिप्पणी लिखिए। 25
4. विकास के साधन के रूप में पुनर्निर्माण और पुनर्वास के विभिन्न तत्वों पर प्रकाश डालिए। 25

भाग - II

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

5. भारत में भूकंपों के पिछले अनुभवों से मिली सीखों पर प्रकाश डालिए। 12

6. 'भूमि उपयोग नीतियाँ निर्धारित करने में राष्ट्रीय, क्षेत्रीय और स्थानीय स्तरों पर कुछ मुद्दे महत्वपूर्ण होते हैं।' व्याख्या कीजिए। 12
7. खोजने, बचाने और निकालने के लिए अनिवार्य आवश्यकताओं की चर्चा कीजिए। 12
8. स्वास्थ्य पर आपदा के प्रभावों की व्याख्या कीजिए। 12
9. चक्रवातों के कारण इमारतों को होने वाली क्षतियों के प्रकारों का वर्णन कीजिए। 12
10. निगरानी की अवधारणा और महत्व पर एक टिप्पणी लिखिए। 12

### भाग - III

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

11. अल्पकालीन योजना के लिए आवश्यक महत्वपूर्ण आगतें कौन-सी हैं? 7
12. त्वरित नुकसान मूल्यांकन तकनीक से आप क्या समझते हैं? 7
13. आपदा चिकित्सा के अर्थ की व्याख्या कीजिए। 7
14. नहर सिंचाई पर एक टिप्पणी लिखिए। 7