

## CERTIFICATE PROGRAMME IN DISASTER MANAGEMENT

### Term-End Examination

00053

December, 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. Examine the economic aspects of disaster rehabilitation. 25
2. 'Agriculture and irrigation are severely affected by natural disasters.' Discuss. 25
3. Describe the methods of food storage and distribution. 25
4. Write a note on the guidelines for a composite, long-term disaster health plan. 25

## **SECTION II**

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

5. Discuss the nature of industrial disasters, with special reference to Bhopal Gas Leak Disaster. 12
6. Explain the different ways of preparing community through Information, Education and Communication (IEC). 12
7. Write a note on shelter for humans and animals in post disaster situations. 12
8. What are the different ways of ensuring safe drinking water supply in disaster situations ? 12
9. Explain the different crop stabilization strategies. 12
10. Discuss the nature of damage caused to houses by cyclones. 12

### **SECTION III**

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

- |   |          |
|---|----------|
| <b>11.</b> Write a note on Latur Earthquake.                            | <b>7</b> |
| <b>12.</b> Throw light on structural approaches to disaster mitigation. | <b>7</b> |
| <b>13.</b> What are the problems of livestock in a disaster situation ? | <b>7</b> |
| <b>14.</b> List the causes of wildfire.                                 | <b>7</b> |
-

आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 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. आपदा पुनर्वास के आर्थिक पहलुओं का परीक्षण कीजिए । 25
2. 'प्राकृतिक आपदाओं के कारण कृषि और सिंचाई पर बड़ा प्रभाव पड़ता है ।' चर्चा कीजिए । 25
3. भोजन भंडारण और वितरण की विधियों का वर्णन कीजिए । 25
4. संयुक्त, दीर्घावधि आपदा स्वास्थ्य योजना के लिए मार्गदर्शी सिद्धांतों पर एक टिप्पणी लिखिए । 25

## भाग II

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

5. भोपाल गैस रिसाव आपदा के विशेष संदर्भ में औद्योगिक  
आपदाओं के स्वरूप की चर्चा कीजिए । 12
6. सूचना, शिक्षा और संचार (आई.ई.सी.) के माध्यम से  
समुदाय को तैयार करने के विभिन्न तरीकों की व्याख्या  
कीजिए । 12
7. आपदा के बाद की स्थितियों में मनुष्यों और पशुओं के लिए  
आश्रय स्थल/बसेरा पर एक टिप्पणी लिखिए । 12
8. आपदा की स्थितियों में सुरक्षित पेयजल आपूर्ति सुनिश्चित  
करने के विभिन्न तरीके कौन-से हैं ? 12
9. उपज संतुलन (फसल स्थायीकरण) संबंधी विभिन्न  
कार्यनीतियों की व्याख्या कीजिए । 12
10. चक्रवातों के कारण मकानों को क्षति के स्वरूप की चर्चा  
कीजिए । 12

### **भाग III**

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

11. लातूर भूकंप पर एक टिप्पणी लिखिए । 7
12. आपदा न्यूनीकरण के संरचनात्मक दृष्टिकोणों पर प्रकाश  
डालिए । 7
13. आपदा स्थितियों में पशुधन से संबंधित समस्याएँ कौन-सी  
होती हैं ? 7
14. दावानल या वन में लगने वाली आग के कारणों की सूची  
बनाइए । 7
-