

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

**Term-End Examination**

**December, 2021**

**CDM-02 : DISASTER MANAGEMENT : METHODS  
AND TECHNIQUES**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

---

**Note :** *Answer questions from each section as directed.*

---

---

**SECTION I**

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

1. Write a note on the relief and rehabilitation work during Uttarkashi and Latur earthquakes. 25
2. "The nature of industrial and technological disasters is a hazardous and unpredictable one." Comment. 25
3. Describe the ways of preparing community through Information, Education and Communication (IEC). 25
4. Examine the various factors that can affect the selection of appropriate sanitation options in the aftermath of a disaster. 25

## SECTION II

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

5. What are the types and causes of man-made fires ? 12
6. Write a note on Dengue Epidemic in Delhi, 1996. 12
7. Explain the methods for preparing short-term and long-term disaster preparedness plan. 12
8. Analyse the livestock problems in a disaster situation. 12
9. Describe the different crop stabilisation strategies. 12
10. What do you understand by Triage and Emergency treatment ? 12

### SECTION III

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

11. Discuss various shelter strategies. 7
  12. Describe the possible pollution of water sources and the remedial measures. 7
  13. What are the various types of evaluation ? 7
  14. What are the traditional methods of building construction ? 7
-

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

सत्रांत परीक्षा  
दिसम्बर, 2021

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खण्ड से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

**खण्ड I**

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

1. उत्तरकाशी एवं लातूर भूकम्पों के दौरान हुए राहत एवं पुनर्वास कार्यों पर एक टिप्पणी लिखिए । 25
2. “औद्योगिक तथा प्रौद्योगिकीय आपदाओं की प्रकृति खतरनाक एवं अप्रत्याशित होती है ।” टिप्पणी कीजिए । 25
3. सूचना, शिक्षा तथा संचार (IEC) के माध्यम से समुदाय को तैयार करने के तरीकों का वर्णन कीजिए । 25
4. आपदा के बाद उचित सफाई विकल्पों के चयन को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों का परीक्षण कीजिए । 25

## खण्ड II

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

5. मानव-निर्मित आग के प्रकार और कारण क्या हैं ? 12
6. दिल्ली में डेंगू की महामारी, 1996 पर एक टिप्पणी लिखिए । 12
7. अल्पकालीन और दीर्घकालीन आपदा तैयारी योजना तैयार करने की विधियों की व्याख्या कीजिए । 12
8. आपदा स्थिति में पशुधन समस्याओं का विश्लेषण कीजिए । 12
9. उपज संतुलन की विभिन्न रणनीतियों का वर्णन कीजिए । 12
10. रोगियों के वर्गीकरण (Triage) और आपातकालीन उपचार से आप क्या समझते हैं ? 12

### खण्ड III

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

11. विभिन्न प्रकार की बसेरा रणनीतियों की चर्चा कीजिए । 7
  12. जल स्रोतों में संभावित प्रदूषण और सुधार के उपायों का वर्णन कीजिए । 7
  13. मूल्यांकन के विभिन्न प्रकार क्या हैं ? 7
  14. इमारतों के निर्माण के पारम्परिक तरीके क्या हैं ? 7
-