

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

Term-End Examination

June, 2021

**CDM-002 : 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 Landslides and Snow Avalanches in India. 25
2. Describe the characteristics of Disaster Preparedness Plan. 25
3. Bring out essential requirements for search, rescue and evacuation. 25
4. Lay down 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 land-use micro-zoning. 12
6. Highlight the structural and non-structural approaches to disaster mitigation. 12
7. Write a note on Surat Plague Epidemic, 1994. 12
8. Discuss the methods of food storage and distribution. 12
9. Examine the aspects of rehabilitation of women and children affected by disasters. 12
10. Explain the direct and indirect consequences of natural disasters on livestock. 12

SECTION III

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

11. Elucidate the role of monitoring in disaster management. 7
 12. What are the sanitation requirements during mass feeding services ? 7
 13. Describe water harvesting in small catchments. 7
 14. Discuss post-flood rehabilitation measures. 7
-

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

सत्रांत परीक्षा
जून, 2021

सी.डी.एम.-002 : आपदा प्रबंधन : विधियाँ एवं तकनीक

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक भाग के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

भाग I

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

1. भारत में भू-स्खलन और हिमस्खलन पर एक टिप्पणी लिखिए । 25
2. आपदा तैयारी योजना की विशेषताओं का वर्णन कीजिए । 25
3. खोज, बचाव और निकास की अनिवार्य आवश्यकताओं को उजागर कीजिए । 25
4. एक संयुक्त दीर्घावधि आपदा स्वास्थ्य योजना के मार्गदर्शकों को उल्लिखित कीजिए । 25

भाग II

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

5. भूमि उपयोग लघु क्षेत्रण की चर्चा कीजिए । 12
6. आपदा न्यूनीकरण के संरचनात्मक तथा गैर-संरचनात्मक दृष्टिकोणों को उजागर कीजिए । 12
7. 1994 में सूत में प्लेग की महामारी पर एक टिप्पणी लिखिए । 12
8. भोजन भंडारण तथा वितरण की विधियों की चर्चा कीजिए । 12
9. आपदाओं से प्रभावित महिलाओं और बच्चों के पुनर्वास के पहलुओं का परीक्षण कीजिए । 12
10. पशुधन पर प्राकृतिक आपदाओं के प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष परिणामों की व्याख्या कीजिए । 12

भाग III

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

11. आपदा प्रबंधन में मॉनीटरिंग की भूमिका की व्याख्या कीजिए । 7
 12. सार्वजनिक भोजन सेवाओं के दौरान साफ-सफाई की क्या आवश्यकताएँ होती हैं ? 7
 13. लघु आवाह-क्षेत्रों में जल संचयन का वर्णन कीजिए । 7
 14. बाढ़ के उपरान्त पुनर्वास के उपायों की चर्चा कीजिए । 7
-