

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

02455 **Term-End Examination**

June, 2019

**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. "Mapping prominent disaster prone areas can go a long way in disaster mitigation." Elaborate. 25
2. Examine the meaning and significance of Information, Education and Communication (IEC) for disaster management. 25
3. Write a note on various sanitation options that are available in disaster aftermath. 25
4. Highlight the methods of CDM used for repair and retrofitting of buildings. 25

SECTION II

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

5. What are the methods of warning dissemination for disasters such as floods, droughts, landslides and cyclones ? 12
6. Explain the guidelines for a composite long-term disaster health plan. 12
7. Describe the different crop stabilisation strategies. 12
8. Enumerate the nature of damage caused to houses by floods. 12
9. Explain the major types of fires in India. 12
10. Bring out the characteristics of industrial and technological disasters. 12

SECTION III

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

11. Describe the techniques to read and interpret maps. 7
 12. What do you understand by Triage and Emergency treatments? 7
 13. Discuss the role of monitoring in disaster management programme. 7
 14. Write a note on Latur Earthquake. 7
-

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

सत्रांत परीक्षा
जून, 2019

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. “प्रमुख आपदा संभावी क्षेत्रों के मानचित्रण से आगे चलकर आपदा न्यूनीकरण किया जा सकता है ।” व्याख्या कीजिए । 25
2. आपदा प्रबंधन के लिए सूचना, शिक्षा और संचार (आई.ई.सी.) के अर्थ और महत्त्व का परीक्षण कीजिए । 25
3. आपदा के बाद उपलब्ध विभिन्न सफाई विकल्पों पर एक टिप्पणी लिखिए । 25
4. इमारतों की मरम्मत और सुधार के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले सी.डी.एम. तरीकों को उजागर कीजिए । 25

भाग II

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

5. बाढ़, सूखा, भूस्खलन और चक्रवात जैसी आपदाओं संबंधी चेतावनी के प्रसारण की विधियाँ कौन-सी हैं ? 12
6. मिली-जुली दीर्घावधि आपदा स्वास्थ्य योजना के लिए मार्गदर्शी सिद्धांतों की व्याख्या कीजिए । 12
7. विभिन्न उपज संतुलन कार्य-प्रणालियों का वर्णन कीजिए । 12
8. बाढ़ के कारण मकानों को होने वाले नुकसान के स्वरूप का उल्लेख कीजिए । 12
9. भारत में होने वाली आग के प्रमुख प्रकारों की व्याख्या कीजिए । 12
10. औद्योगिक और प्रौद्योगिकीय आपदाओं की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए । 12

भाग III

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

11. मानचित्रों के पठन और विवेचन की प्रविधियों का वर्णन कीजिए । 7
 12. रोगियों के वर्गीकरण और आपातकालीन उपचार से आप क्या समझते हैं ? 7
 13. आपदा प्रबंधन कार्यक्रम में निगरानी की भूमिका की चर्चा कीजिए । 7
 14. लातूर भूकंप पर एक टिप्पणी लिखिए । 7
-