

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

Term-End Examination,

December 2019

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

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

Section - I

Note : Answer any two of the following in about 500 words each.

1. Write a note on Livestock and Relief measures. 25
2. Discuss the social aspects of rehabilitation. 25
3. Write a note on landslides and snow avalanches in India, with focus on relief measures to mitigate the losses caused by them. 25
4. Examine the nature and scope of a disaster preparedness plan. 25

Section - II

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

5. Analyse the different approaches to disaster mitigation. 12

(2)

6. 'Effective warehouse and storage facilities are important components of a well-executed disaster response strategy'. Comment. 12
7. Describe the major types of fires in India. 12
8. Explain the objectives and techniques of Rapid Damage Assessment. 12
9. Discuss the different methods of water purification. 12
10. Describe the nature of damage caused to houses in the event of earthquakes. 12

Section - III

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

11. List out protection measures in case of building fires. 7
12. What are the methods for preparing short-term and long-term disaster plans? 7
13. Write a note on Protocol of First-Aid. 7
14. Discuss the structural approach to disaster mitigation. 7



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

सत्रांत परीक्षा,

दिसंबर 2019

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

समय : 3 घण्टे]

[अधिकतम अंक : 100

भाग - I

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

1. पशुधन और राहत उपायों पर एक टिप्पणी लिखिए। 25
2. पुनर्वास के सामाजिक पहलुओं की चर्चा कीजिए। 25
3. भारत में भूस्खलन और हिमस्खलन तथा इनके कारण होने वाले नुकसानों को कम करने के लिए किए जाने वाले राहत उपायों पर विशेष तौर पर ध्यान केंद्रित करते हुए एक टिप्पणी लिखिए। 25
4. आपदा तैयारी योजना की प्रकृति और कार्य क्षेत्र का विवेचन कीजिए। 25

भाग - II

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

5. आपदा न्यूनीकरण के विभिन्न दृष्टिकोणों का विश्लेषण कीजिए। 12

(4)

6. 'प्रभावी रखरखाव और भंडारण सुविधाएँ, भली प्रकार से लागू की गई आपदा प्रतिक्रिया कार्यनीति के महत्वपूर्ण घटक हैं।' टिप्पणी कीजिए। 12
7. भारत में आग के प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए। 12
8. त्वरित नुकसान मूल्यांकन के उद्देश्यों और तकनीकों की व्याख्या कीजिए। 12
9. पानी को साफ करने के विभिन्न तरीकों की चर्चा कीजिए। 12
10. भूकंप की स्थिति में मकानों को होने वाले नुकसान की प्रकृति का वर्णन कीजिए। 12

भाग - III

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

11. इमारतों में आग के मामले में बचने के उपायों की सूची तैयार कीजिए। 7
12. अल्पकालीन और दीर्घकालीन आपदा योजनाओं को तैयार करने की विभिन्न विधियाँ कौन-सी हैं? 7
13. प्राथमिक चिकित्सा के सामान्य सिद्धान्तों (Protocol) पर एक टिप्पणी लिखिए। 7
14. आपदा न्यूनीकरण के संरचनागत दृष्टिकोण की चर्चा कीजिए। 7

