

No. of Printed Pages : 7

CDM-01

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

Term-End Examination

December, 2022

**CDM-01 : FOUNDATION COURSE IN
DISASTER MANAGEMENT**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

***Note :** Answer the questions as per the instructions
given in each Section.*

Section—I

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

1. Write a note on forecasting and warning systems pertaining to cyclone and also mention the preparedness and risk reduction measures. 25
2. Examine the types of public awareness programme in disaster management. 25

P. T. O.

3. Discuss the meaning and types of epidemics. Also highlight the characteristic and causes of the same. 25
4. Describe the various types of NGOs and elucidate their roles in disaster management with reference to Latur earthquake, 1993. 25

Section—II

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

5. Discuss the aggravating factors of disasters. 12
6. Explain the various factors that cause damage due to earthquakes. 12
7. What are the major kinds of fire ? 12
8. Explain the meaning and concept of communication and its significance in disaster preparedness and mitigation. 12
9. Discuss the concept of human behaviour and response and also the factors inhibiting it in disaster situations. 12

10. Write a note on the roles of military and para-military forces in managing disasters. 12

Section—III

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

11. List the factors contributing to vulnerability due to floods. 7
12. Discuss the long-term planning measures for disaster mitigation. 7
13. “Maintaining a proper sequence is essential for organisation of disaster related information.” Elaborate. 7
14. Highlight the roles of media in disaster situations. 7

CDM-01

आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

(सी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2022

सी. डी. एम.-01 : आपदा प्रबंधन में आधारभूत

पाठ्यक्रम

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खण्ड में दिये गये निर्देश के अनुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

भाग—I

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

1. चक्रवात से संबंधित पूर्वानुमान तथा चेतावनी प्रणालियों पर एक टिप्पणी लिखिए और साथ ही तैयारी तथा जोखिम कम करने के उपाय उल्लिखित कीजिए। 25

2. आपदा प्रबंधन में जन जागरूकता कार्यक्रमों के प्रकारों का परीक्षण कीजिए। 25
3. महामारियों के अर्थ तथा प्रकारों की चर्चा कीजिए और साथ ही उनकी विशेषताओं तथा कारणों को उजागर कीजिए। 25
4. विभिन्न प्रकार के गैर-सरकारी संगठनों का वर्णन कीजिए तथा लातूर भूकंप, 1993 के संदर्भ में आपदा प्रबंधन में उनकी भूमिकाओं को स्पष्ट कीजिए। 25

भाग-II

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

5. आपदाओं के उत्तेजक कारकों की चर्चा कीजिए। 12
6. भूकम्प के कारण होने वाली क्षति के विभिन्न कारकों की व्याख्या कीजिए। 12
7. आग की प्रमुख किस्में क्या हैं ? 12

8. आपदा तैयारी तथा न्यूनीकरण में संचार का अर्थ तथा अवधारणा और उसके महत्व की व्याख्या कीजिए। 12
9. मानव व्यवहार तथा अनुक्रिया की अवधारणा एवं आपदा स्थितियों में बाधा डालने वाले कारकों की चर्चा कीजिए।
12
10. आपदाओं के प्रबंधन में सैनिक तथा अर्ध-सैनिक बलों की भूमिकाओं पर एक टिप्पणी लिखिए।

भाग—III

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं 7 प्रश्नों के उत्तर लगभग 75 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।

11. बाढ़ के कारण संवेदनशीलता में योगदान करने वाले कारकों को सूचीबद्ध कीजिए। 7
12. आपदा न्यूनीकरण के लिए दीर्घकालीन नियोजन उपायों की चर्चा कीजिए। 7

13. “आपदा संबंधित सूचना के संगठन के लिए एक उचित क्रम बनाये रखना आवश्यक है।” विस्तृत वर्णन कीजिए। 7
14. आपदा स्थितियों में मीडिया की भूमिकाओं को उजागर कीजिए। 7