

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

Term-End Examination

June, 2022

**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. Examine the factors that can affect the selection of appropriate sanitation options in disaster aftermath. 25
2. In context of disasters, elucidate the processes of forecasting, predicting and warning. 25
3. Describe the features of earthquake resistant house construction. 25
4. Write a note on shelter for humans. 25

SECTION II

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

5. Discuss the major types of fires in India. 12
6. In what way is economic rehabilitation a means of development ? 12
7. Examine the features of summative evaluation during disasters. 12
8. Clarify the characteristics of disaster preparedness plan. 12
9. Elucidate the steps involved in disaster mitigation techniques. 12
10. What do you understand by multi-regional planning ? 12

SECTION III

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

11. Write a note on water harvesting in small catchments. 7
 12. What are the different monitoring techniques in disaster aftermath ? 7
 13. Discuss the alternative cropping techniques. 7
 14. Explain the term 'Information Education Communication' or IEC. 7
-

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

सत्रांत परीक्षा
जून, 2022

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. आपदा के पश्चात् उन कारकों का परीक्षण कीजिए जो स्वच्छता के उचित विकल्पों के चयन को प्रभावित कर सकते हैं । 25
2. आपदाओं के संदर्भ में पूर्वानुमानता, भविष्यवाणी एवं चेतावनी की प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए । 25
3. भूकम्प का सामना कर सकने वाले मकानों के निर्माण की विशेषताओं का वर्णन कीजिए । 25
4. मनुष्यों के लिए बसेरे पर एक टिप्पणी लिखिए । 25

खण्ड II

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

5. भारत में आग के प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए । 12
6. आर्थिक पुनर्वास किस मायने में विकास का साधन है ? 12
7. आपदाओं के दौरान योगात्मक मूल्यांकन की विशेषताओं का परीक्षण कीजिए । 12
8. आपदा तैयारी योजना की विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए । 12
9. आपदा न्यूनीकरण तकनीकों में सम्मिलित चरणों का वर्णन कीजिए । 12
10. बहु-खंडीय योजना से आप क्या समझते हैं ? 12

खण्ड III

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

11. छोटे आवाह-क्षेत्रों में जल संचयन (एकत्रीकरण) पर एक टिप्पणी लिखिए । 7
 12. आपदा के पश्चात् विभिन्न निगरानी प्रविधियाँ क्या हैं ? 7
 13. वैकल्पिक फसल पद्धतियों की चर्चा कीजिए । 7
 14. 'सूचना शिक्षा संचार' या आई.ई.सी. शब्द की व्याख्या कीजिए । 7
-