

No. of Printed Pages : 8

**CDM-02**

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

**Term-End Examination**

**December, 2025**

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

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 100*

---

*Note : Answer 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. Examine the different ways of dealing with disaster relief and shelter. 25
2. “Fire incidents are generally aggravated by neglect and mismanagement.” Elucidate. 25
3. “Mapping of droughts, floods, cyclones can go a long way in mitigating disasters.” Explain. 25
4. Examine the characteristics, 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. Write a note on chemical and biological disasters. 12
6. Bring out the objectives and relevance of disaster mitigation. 12

7. Explain the concept and significance of shelter for humans. 12
8. Analyze the different methods of water purification. 12
9. “Rehabilitation of women and children in disaster aftermath needs through, planning and sensitivity.” Elucidate. 12
10. What are the traditional methods of building construction ? 12

### Section—III

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

11. Write a note on irrigation in catchment areas. 7

12. What do you understand by triage and emergency treatment ? 7
13. Explain the concept of supervision. 7
14. Describe the concept of ductility in building construction. 7

**CDM-02**

आपदा प्रबन्धन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

(सी. डी. एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

सी.डी.एम.-02 : आपदा प्रबन्धन : तरीके और तकनीकें

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

---

नोट : प्रत्येक भाग में दिए गए निर्देशों के अनुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

---

**भाग—I**

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग

500 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।

1. आपदा राहत और आश्रय से निपटने के विभिन्न तरीकों का

परीक्षण कीजिए।

25

2. “अग्नि की घटनाएँ आमतौर पर उपेक्षा और कुप्रबंधन से बढ़ जाती हैं।” स्पष्ट कीजिए। 25
3. “सूखा, बाढ़, चक्रवात का मानचित्रण आपदाओं को कम करने में काफी मददगार हो सकता है।” व्याख्या कीजिए। 25
4. आपदा तैयारी योजना की विशेषताओं, स्वरूप और कार्यक्षेत्र की जाँच कीजिए। 25

## भाग—II

**नोट :** निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग

250 शब्दों में (प्रत्येक) दीजिए।

5. रासायनिक और जैविक आपदाओं पर एक टिप्पणी लिखिए। 12
6. आपदा न्यूनीकरण के उद्देश्यों और प्रासंगिकता पर प्रकाश डालिए। 12

7. मनुष्यों के लिए आश्रय की अवधारणा और महत्व की व्याख्या कीजिए। 12
8. जल शोधन की विभिन्न विधियों का विश्लेषण कीजिए। 12
9. “आपदा के बाद महिलाओं और बच्चों के पुनर्वास के लिए विस्तृत योजना और संवेदनशीलता की जरूरत है।” स्पष्ट कीजिए। 12
10. भवन निर्माण की पारंपरिक विधियाँ क्या हैं ? 12

### भाग—III

**नोट :** निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग

75 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।

11. जलग्रहण क्षेत्रों में सिंचाई पर एक टिप्पणी लिखिए। 7

12. ट्राइएज (triage) और आपातकालीन उपचार से आप क्या समझते हैं ? 7
13. निगरानी की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। 7
14. भवन निर्माण में तन्यता की अवधारणा का वर्णन कीजिए। 7

x x x x x