

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

Term-End Examination

December, 2024

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

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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

Section—I

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

1. What is disaster preparedness plan ? Examine its characteristics. 25
2. Discuss the methods of food distribution in disasters. 25

3. Write a note on the measures to combat the losses caused to agriculture and irrigation. 25
4. Describe the important designs used by administrators in formative evaluation. 25

Section—II

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

5. Discuss the major steps in flood management. 12
6. Describe the relief and rehabilitation measures taken for landslides and snow avalanches. 12
7. Explain the different approaches to disaster mitigation. 12
8. Write a note on objectives and techniques of rapid damage assessment. 12
9. Discuss the hygienic ways of managing public conveniences in post-disaster situations. 12
10. What measures are taken to ensure agricultural rehabilitation of disaster affected areas ? 12

Section—III

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

11. What are the indirect health consequences of disasters ? 7
12. Bring out the direct effects of natural disasters on livestock. 7
13. Explain the general principles of first aid. 7
14. What do you understand by the following ? 7
 - (a) Engineered structures
 - (b) Marginally-engineered structures
 - (c) Non-engineered structures

CDM-02

आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

(सी. डी. एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

सी.डी.एम.-02 : आपदा प्रबंधन : विधियाँ एवं तकनीकें

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक भाग से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

भाग—I

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

1. आपदा तैयारी योजना क्या है ? इसकी विशेषताओं का परीक्षण कीजिए। 25
2. आपदाओं के दौरान भोजन वितरण के तरीकों पर चर्चा कीजिए। 25
3. कृषि व सिंचाई को क्षति से बचाने वाले तरीकों पर एक टिप्पणी लिखिए। 25

4. निर्माणात्मक मूल्यांकन में प्रशासकों द्वारा उपयोग होने वाले मुख्य प्रारूपों पर चर्चा कीजिए। 25

भाग—II

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

5. बाढ़ प्रबंधन के मुख्य चरणों का विवेचन कीजिए। 12
6. भूस्खलन व हिमस्खलन के दौरान होने वाले राहत और पुनर्वास के तरीकों का वर्णन कीजिए। 12
7. आपदा न्यूनीकरण के विभिन्न उपागमों का विवेचन कीजिए। 12
8. तत्काल क्षति आकलन के उद्देश्यों व तकनीकों पर एक टिप्पणी लिखिए। 12
9. आपदा-पश्चात् स्थितियों में लोक सुविधाओं को स्वास्थ्यकर रूप से प्रबंधित करने के तरीकों की चर्चा कीजिए। 12
10. आपदा प्रभावित क्षेत्रों में कृषि पुनर्वास सुनिश्चित करने के क्या तरीके हैं ? 12

भाग—III

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

11. आपदाओं के अप्रत्यक्ष स्वास्थ्य प्रभाव क्या हैं ? 7
12. पशुधन पर प्राकृतिक आपदाओं के प्रभाव की चर्चा कीजिए। 7
13. प्रथम उपचार के सामान्य सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए। 7
14. निम्नलिखित के बारे में आप क्या जानते हैं ? 7
- (क) अभियांत्रिक संरचनाएँ
- (ख) कुछ हद तक अभियांत्रिक संरचनाएँ
- (ग) गैर-अभियांत्रिक संरचनाएँ

× × × × × × ×