

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

Term-End Examination

June, 2020

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

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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

Section—I

Note : Answer any *two* of the following questions in
about 500 words each. 25 each

1. Examine the factors affecting the selection of sanitation options in disaster aftermath.

2. Write a note on forecasting, predicting and warning strategies pertaining to different disasters.
3. Describe the methods of food storage and distribution.
4. 'Damage assessment is an effective way of ascertaining disaster losses.' Comment.

Section—II

Note : Answer any *three* of the following questions
in about 250 words each. 12 each

5. Discuss the relevance of disaster mapping as an important tool of disaster mitigation.
6. Describe the structural and non-structural approaches to disaster mitigation.
7. Bring out the relevance of shelter for humans and animals.

8. Describe the guidelines for a composite long-term disaster health plan.
9. 'Goods storage and warehouse facilities are an important component of effective disaster response.' Comment.
10. Examine the nature of damage caused to houses by cyclones.

Section—III

Note : Answer any *two* of the following questions in
about 75 words each. 7 each

11. Discuss the nature of relief and rehabilitation measures during cyclones.
12. Examine the problems of livestock in disaster situations.

13. Describe the components of short-term and long-term disaster preparedness measures.
14. Write a note on water harvesting in small catchments.

CDM-02

आपदा प्रबन्धन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

(सी. डी. एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2020

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।

प्रत्येक 25.

1. आपदा पश्चात् स्वच्छता विकल्पों के चयन को प्रभावित करने वाले कारकों का परीक्षण कीजिए।

2. विभिन्न आपदाओं से संबंधित पूर्वानुमान, भविष्यवाणी तथा चेतावनी की रणनीतियों पर एक टिप्पणी लिखिए।
3. भोजन भंडारण एवं वितरण के तरीकों का विवरण दीजिए।
4. 'क्षति आकलन, आपदा नुकसान को सुनिश्चित करने का एक प्रभावशाली तरीका है।' टिप्पणी कीजिए।

भाग-II

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक 12

5. आपदा मानचित्रण की प्रासंगिकता की आपदा न्यूनीकरण के एक प्रमुख साधन के रूप में चर्चा कीजिए।
6. आपदा न्यूनीकरण के संरचनात्मक और गैर-संरचनात्मक उपागमों का विवरण दीजिए।

7. मनुष्यों एवं पशुओं के आश्रय की प्रासंगिकता को उजागर कीजिए।
8. एक समग्र दीर्घकालिक स्वास्थ्य योजना के दिशा-निर्देशों का विवरण दीजिए।
9. साजो-सामान भंडारण तथा गोदामों की सुविधा, प्रभावशाली आपदा अनुक्रिया के महत्वपूर्ण घटक हैं।' टिप्पणी कीजिए।
10. चक्रवात द्वारा घरों को होने वाली क्षति की प्रकृति का परीक्षण कीजिए।

भाग-III

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

11. चक्रवात के दौरान राहत और पुनर्वास उपायों की प्रकृति की चर्चा कीजिए।

12. आपदा स्थितियों में पशुधन की समस्याओं का परीक्षण कीजिए।
13. अल्पकालिक और दीर्घकालिक आपदा तैयारी उपायों के घटकों का विवरण दीजिए।
14. छोटे जलगृहों में जल संचयन पर एक टिप्पणी लिखिए।