

No. of Printed Pages : 6

CDM-02

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

Term-End Examination

December, 2022

**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. 'Landslides and snow avalanches cause enormous damage to lives and infrastructure.'
Comment.

P. T. O.

2. Explain the nature of impact of natural disasters on agriculture and irrigation.
3. Examine the mechanisms of food storage and distribution.
4. Discuss the importance and significance of search and rescue.

Section—II

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

5. Describe the features of Triage and emergency treatments.
6. Bring out the significance of Information Education Communication (IEC) for disaster-prone communities.
7. Examine the different crop stabilisation strategies.
8. Do you feel that strong warehouse facilities can make disaster response effective ? Give reasons for your answer.
9. Write a note on Rapid Damage Assessment Technique.

10. Discuss the food storage and distribution mechanism during disasters.

Section—III

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

11. What do you understand by social and economic rehabilitation ?
12. Write a note on Earthquake resistant house construction.
13. What is meant by Disaster Mapping ?
14. Explain formative evaluation methods during disasters.

CDM-02

आपदा प्रबन्धन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

(सी. डी. एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2022

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. 'भूस्खलन तथा हिमस्खलन जीवन तथा संरचनाओं को बहुत नुकसान पहुँचाते हैं।' टिप्पणी कीजिए।

2. कृषि और सिंचाई पर प्राकृतिक आपदाओं के प्रभाव की प्रकृति की व्याख्या कीजिए।
3. भोजन भंडारण और वितरण की विधियों का परीक्षण कीजिए।
4. खोज और बचाव के महत्व और सार्थकता की चर्चा कीजिए।

भाग-II

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

5. रोगियों के वर्गीकरण और आपातकालीन उपचार की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
6. आपदा प्रवण समुदायों के लिए सूचना शिक्षा संचार (आई. ई. सी.) के महत्व को उजागर कीजिए।
7. विभिन्न उपज संतुलन कार्य का परीक्षण कीजिए।
8. क्या आपको लगता है कि मजबूत भंडारण सुविधाएँ आपदा प्रतिक्रिया को प्रभावी बना सकती हैं ? अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए।

9. त्वरित नुकसान मूल्यांकन तकनीक पर एक टिप्पणी लिखिए।
10. आपदाओं के दौरान भोजन भंडारण और वितरण की विधि की चर्चा कीजिए।

भाग—III

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

75 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक 7

11. सामाजिक और आर्थिक पुनर्वास से आप क्या समझते हैं ?
12. भूकम्प का सामना कर सकने वाले मकानों के निर्माण पर एक टिप्पणी लिखिए।
13. आपदा मानचित्रण से आप क्या समझते हैं ?
14. आपदाओं के दौरान निर्माणात्मक मूल्यांकन विधियों की व्याख्या कीजिए।