

No. of Printed Pages : 5

CDM-02

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

Term-End Examination

June, 2024

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

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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

Section—I

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

1. Discuss the major types of fires in India. 25
2. Describe the guidelines for a composite, long-terms disaster health plan. 25
3. Write a brief note on social aspects of rehabilitation. 25
4. Explain the monitoring, methodology, techniques and problems. 25

P. T. O.

Section—II

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

5. Describe the major droughts experienced in India. 12
6. Discuss the types of industrial hazards. 12
7. Bring out the characteristics of disaster preparedness plan. 12
8. Examine the essential requirements of search, rescue and evacuation. 12
9. Explain briefly the mandatory components of disaster medicine. 12
10. Write a brief note on key aspects of earthquake resistant house construction. 12

Section—III

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

11. How are disaster predictability, forecasting and warning inter-related ? 7
12. What are good storage practices ? 7
13. Explain water harvesting in small catchments. 7
14. What are the types of evaluation ? 7

CDM-02

आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

(सी. डी. एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खण्ड से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

खण्ड—I

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

1. भारत में मुख्य प्रकार की अग्नि का वर्णन कीजिए। 25
2. यौगिक, दीर्घकालिक आपदा स्वास्थ्य योजना के निर्देशों पर चर्चा कीजिए। 25
3. पुनर्वास के सामाजिक पहलुओं पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 25

4. निगरानी की कार्यप्रणाली, तकनीकों व समस्याओं का विवेचन कीजिए। 25

खण्ड—II

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

5. भारत में अनुभव किए गए मुख्य सूखों का वर्णन कीजिए। 12
6. औद्योगिक जोखिमों के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए। 12
7. आपदा तैयारी योजना की विशेषताओं पर एक नोट लिखिए। 12
8. खोज, बचाव और निकासी की महत्वपूर्ण आवश्यकताओं का परीक्षण कीजिए। 12
9. आपदा चिकित्सा के अनिवार्य घटकों पर संक्षिप्त में विचार कीजिए। 12
10. भूकंप-प्रतिरोधी भवन निर्माण के मुख्य पहलुओं पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 12

खण्ड—III

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

11. आपदा पूर्वानुमेयता, भविष्यवाणी और चेतावनी किस प्रकार परस्पर संबद्धित हैं ? 7
12. अच्छी भंडारण कार्यप्रणालियाँ कौन-सी हैं ? 7
13. लघु जलगृहों में जल-एकत्रण पर विचार-विमर्श कीजिए। 7
14. मूल्यांकन के विभिन्न प्रकार कौन-कौन से हैं ? 7