# CERTIFICATE PROGRAMME IN DISASTER MANAGEMENT (CDM)

# Term-End Examination December, 2023

# CDM-01 : FOUNDATION COURSE IN DISASTER MANAGEMENT

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. 2×25=50

- 1. Examine the concepts of preparedness, predictability, forecasting and warning.
- 2. 'Each disaster has it specific cause and effect.' Elaborate.
- 3. Discuss the regional profile of cyclones, earthquakes and landslides in India.
- 4. Analyse the characteristics and causes of epidemics.

[2] CDM-01

#### Section—II

**Note**: Answer any **three** of the following questions in about **250** words each.  $3\times12=36$ 

- 5. Describe the direct and indirect impact of avalanches.
- 6. Discuss the relief measures listed in Contingency Plan.
- 7. Examine the various methods of collecting relevant information.
- 8. Bring out the distinction between droughts and famines.
- 9. Examine the role of paramilitary forces in disaster management.
- 10. Write a note on community participation in hazard mitigation with reference to various types of disasters.

## Section—III

**Note**: Answer any **two** of the following questions in about **75** words each.  $7 \times 2 = 14$ 

- 11. Differentiate between on-site and off-site disasters.
- 12. Write a note on location of warehouses.
- 13. Describe the different types of media.
- 14. Discuss the techniques of coordination applied in managing disasters.

# CDM-01

# आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम (सी. डी. एम.) सत्रांत परीक्षा दिसम्बर, 2023

सी.डी.एम.-01 : आपदा प्रबंधन में आधारभूत पाठ्यक्रम

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। 2×25=50

- तैयारी, भिवष्यवाणी, पूर्वानुमेयता और चेतावनी की अवधारणाओं का परीक्षण कीजिए।
- 'प्रत्येक आपदा का अपना विशिष्ट कारण और प्रभाव होता है।' विस्तृत कीजिए।
- भारत में चक्रवात, भूकम्प और भूस्खलन की क्षेत्रीय रूपरेखा पर चर्चा कीजिए।
- महामारी को विशेषताओं और कारणों का विश्लेषण कीजिए।

#### भाग—II

- नोट: निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग **250** शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। 3×12=36
- 5. हिमस्खलन के प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष प्रभाव का वर्णन कीजिए।
- आकस्मिक योजना में सूचीबद्ध राहत उपायों पर चर्चा कीजिए।
- 7. सूचना एकत्र करने की विभिन्न विधियों का परीक्षण कीजिए।
- 8. सूखा और अकाल में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- आपदा प्रबंधन में अर्धसैनिक बलों की भूमिका का परीक्षण कीजिए।
- 10. विभिन्न प्रकार की आपदाओं के सन्दर्भ में आपदा न्यूनीकरण में सामुदायिक भागीदारी पर एक टिप्पणी लिखिए।

## भाग—III

- नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 75 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। 7×2=14
- ऑन-साइट और ऑफ-साइट आपदाओं के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- 12. गोदामों की अवस्थिति पर एक टिप्पणी लिखिए।
- 13. विभिन्न प्रकार के मीडिया का वर्णन कीजिए।
- 14. आपदाओं के प्रबंधन में प्रयुक्त समन्वय की तकनीकों का वर्णन कीजिए।