No. of Printed Pages : 4 MPA-002

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT (PGDDM) Term-End Examination December, 2023

MPA-002 : UNDERSTANDING MAN-MADE DISASTERS

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt any five questions in about 400 words each from the following questions given in Section I and Section II, selecting at least two questions out of each Section. All questions carry equal marks.

Section-I

- 1. Write a note on management of nuclear disasters.
- 2. Explain the causes and impacts of coal fires.

- 3. Describe the different ways of treating industrial effluents.
- 4. Discuss the statutory provisions pertaining to management of road accidents in India.
- 5. Examine the management of air accidents in India.

Section-II

- What is a biological disaster ? Explain the preparedness measures for mitigation of biological disasters.
- 7. Elaborate the impacts of air pollution.
- 8. Describe the causes and impacts of deforestation.
- 9. Explain the different types of sea accidents.
- 10. Discuss risk reduction measures that can reduce rail accidents.

MPA-002

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी. जी. डी. डी. एम.) सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

एम.पी.ए.-002 : मानव-निर्मित आपदाओं को समझना

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : भाग-1 और भाग-11 में दिये गये निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम-से-कम **दो** प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग—I

 नाभिकीय आपदाओं के प्रबन्धन पर एक टिप्पणी लिखिए।

P. T. O.

- कोयले में आग लगने के कारणों और प्रभावों की व्याख्या कीजिए।
- औद्योगिक बहिस्रावों के उपचार के विभिन्न तरीकों का वर्णन कीजिए।
- भारत में सड़क दुर्घटनाओं के प्रबन्धन से सम्बन्धित संवैधानिक प्रावधानों की चर्चा कीजिए।
- भारत में विमान दुर्घटनाओं के प्रबन्धन की जाँच कीजिए।

भाग—II

- जैविक आपदा क्या है ? जैविक आपदाओं के न्यूनीकरण के लिये तैयारी के उपायों की व्याख्या कीजिए।
- 7. वायु प्रदूषण के प्रभाव का विस्तृत वर्णन कीजिए।
- 8. वनोन्मूलन के कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए।
- समुद्री दुर्घटनाओं के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
- 10. रेल दुर्घटनाओं को कम करने के लिये खतरों में कमी करने के उपायों की चर्चा कीजिए।

MPA-002