

**POST GRADUATE DIPLOMA IN
DISASTER MANAGEMENT (PGDDM)**

Term-End Examination

December, 2019

**MPA-002 : UNDERSTANDING MAN-MADE
DISASTERS**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

Section—I

1. Describe the various types of Man-made disasters. 10
2. Discuss the preparedness and response activities for management of chemical disasters. 10

3. Explain the causes and impacts of coal mine fire in India. 10
4. Highlight the preparedness measures adopted to mitigate disasters due to oil fire. 10
5. Write a note on nuclear disasters. 10

Section—II

6. Explain the sources and effects of air pollution. 10
7. Discuss the characteristics of industrial effluent and its impact on environment and humans. 10
8. Discuss the management of road accidents. 10
9. Write a note on management of rail accidents in India. 10
10. Write short notes in about **200** words on each of the following : 5 each
 - (a) Water pollution
 - (b) Mitigation of sea accidents

एम. पी. ए.-002

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2019

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : खण्ड-I और खण्ड-II में दिए गए निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक खण्ड में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

खण्ड-I

1. मानव-निर्मित आपदाओं के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। 10
2. रासायनिक आपदाओं के प्रबंधन के लिए तैयारी और अनुक्रिया संबंधी गतिविधियों की चर्चा कीजिए। 10
3. भारत में कोयले की खान में लगी आग के कारणों और प्रभावों की व्याख्या कीजिए। 10

4. तेल में आग लगने के कारण घटित आपदा के न्यूनीकरण के लिए तैयारी के स्तर पर अपनाए जाने वाले उपायों को उजागर कीजिए। 10
5. नाभिकीय आपदाओं पर एक टिप्पणी लिखिए। 10

खण्ड—II

6. वायु प्रदूषण के स्रोतों और प्रभावों की व्याख्या कीजिए। 10
7. औद्योगिक बहिःस्रावों के लक्षणों तथा पर्यावरण एवं मानव पर इनके प्रभाव की चर्चा कीजिए। 10
8. सड़क दुर्घटनाओं के प्रबंधन की चर्चा कीजिए। 10
9. भारत में रेल दुर्घटनाओं के प्रबंधन पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
- (क) जल प्रदूषण
- (ख) समुद्री दुर्घटनाओं का न्यूनीकरण