

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

00682

Term-End Examination

June, 2016

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

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Answer 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. Explain the nature and causes of man-made disasters and distinguish them from natural disasters. 10
2. Bring out the lessons learnt from the Bhopal gas tragedy. 10
3. Discuss the government policy relating to fire safety and prevention. 10
4. Describe the causes and impacts of coal fires in India. 10

5. Write short notes in about 200 words on each of the following :
- (a) Nuclear power plant disaster : Three Mile Island (USA) 5
 - (b) Impacts of forest fire 5

SECTION - II

6. 'Deforestation presents multiple societal and environmental problems'. Examine. 10
7. Discuss the pollutant characteristics of industrial waste. 10
8. Discuss the management of rail accidents in India. 10
9. Describe the risk reduction measures with regard to air accidents. 10
10. Write short notes in about 200 words on each of the following :
- (a) Acid rain 5
 - (b) Statutory provisions pertaining to road accidents 5

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

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

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

नोट : भाग - I और भाग - II में दिए गए 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

1. मानव-निर्मित आपदाओं की प्रकृति और कारणों की व्याख्या 10
कीजिए तथा प्राकृतिक आपदाओं से इनकी भिन्नता स्पष्ट कीजिए।
2. भोपाल गैस त्रासदी से सीखे गए पाठ का उल्लेख कीजिए। 10
3. अग्नि सुरक्षा और रोकथाम से संबंधित सरकारी नीति की चर्चा 10
कीजिए।
4. भारत में कोयला पदार्थों से लगने वाली आग के कारणों और 10
प्रभावों का वर्णन कीजिए।

5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र आपदा : श्री माईल आइलैंड (संयुक्त राज्य अमेरिका) 5
- (b) दावानल के प्रभाव 5

भाग - II

6. 'वनोन्मूलन बहु-सामाजिक और वातावरणीय समस्याएँ उत्पन्न करता है।' विवेचन कीजिए। 10
7. औद्योगिक अपशिष्ट के प्रदूषण लक्षणों की चर्चा कीजिए। 10
8. भारत में रेल दुर्घटनाओं के प्रबंधन की चर्चा कीजिए। 10
9. विमान दुर्घटनाओं के संदर्भ में खतरे कम करने के उपायों का वर्णन कीजिए। 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) अम्ल वर्षा 5
- (b) सड़क दुर्घटनाओं से संबंधित संवैधानिक प्रावधान 5