

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

00135

Term-End Examination

December, 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. Describe any two types of Man-made disasters. **10**
2. Discuss the lessons learnt from the past nuclear disasters. **10**
3. Explain the preparedness and mitigation measures pertaining to biological disasters. **10**
4. Discuss the causes and impacts of forest fires. **10**
5. Write short notes in about 200 words on each of the following :
 - (a) Preparedness and Response measures for management of chemical disasters. **5**
 - (b) Thermal Radiation **5**

SECTION - II

- | | | |
|-----|--|----|
| 6. | Discuss the classification of air pollutants. | 10 |
| 7. | Examine the status of deforestation in India. | 10 |
| 8. | 'There are various treatment options for industrial effluents'. Discuss. | 10 |
| 9. | Discuss different types of sea accidents. | 10 |
| 10. | Write short notes in about 200 words on each of the following : | |
| | (a) Water resources | 5 |
| | (b) Lessons learnt from past air accidents | 5 |
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

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

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

नोट : निम्नलिखित भाग - I और भाग - II 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. किन्हीं दो प्रकार की मानव-निर्मित आपदाओं का वर्णन कीजिए। 10
2. नाभिकीय आपदाओं के पश्चात सीखे गए पाठों की चर्चा कीजिए। 10
3. जैविक आपदाओं से संबंधित तैयारी और न्यूनीकरण उपायों की व्याख्या कीजिए। 10
4. दावानलों के कारणों और प्रभावों की चर्चा कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) रासायनिक आपदाओं के प्रबंधन के लिए तैयारी और अनुक्रिया उपाय 5
 - (b) थर्मल विकिरण 5

भाग - II

6. वायु प्रदूषकों के वर्गीकरण की चर्चा कीजिए। 10
7. भारत में वनोन्मूलन की स्थिति का विवेचन कीजिए। 10
8. 'औद्योगिक बहिःस्राव के उपचार के कई विकल्प हैं।' चर्चा कीजिए। 10
9. समुद्री दुर्घटनाओं के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए। 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) जल संसाधन 5
- (b) पूर्वघटित विमान दुर्घटनाओं से सीखे गए पाठ 5
-