

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

**Term-End Examination**

**December, 2025**

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

*Time : 2 Hours*

*Maximum Marks : 50*

---

**Note :** Answer any *five* questions in about *400* words each, selecting at least *two* questions from each Section. All questions carry equal marks.

---

---

**Section—I**

1. Briefly discuss the various types of man-made disasters. 10
2. Describe the causes and impacts of chemical disasters and explain the lessons learnt from Bhopal Gas Tragedy. 10

3. Discuss briefly the various types of building fires. 10
4. Discuss the preparedness and response measures towards forest fires. 10
5. Write short notes in about **200** words each on the following : 5+5
  - (a) Classification of communicable diseases
  - (b) Impacts of coal fires

### Section—II

6. Write in brief on the causes and impacts of oil fire. 10
7. Examine the various effects of air pollution. 10
8. Explain the physical and chemical characteristics of water. 10
9. Discuss the causes of deforestation. 10
10. Describe the causes and impacts of air accidents. 10

**MPA-002**

आपदा प्रबन्धन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

---

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिये। प्रत्येक भाग से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिये। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

---

**भाग-I**

1. विभिन्न प्रकार की मानव-निर्मित आपदाओं पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10
2. रासायनिक आपदाओं के कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए और भोपाल गैस त्रासदी से सीखे गए सबक की व्याख्या कीजिए। 10

3. इमारतों में लगने वाली आग के विभिन्न प्रकारों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10
4. जंगल में आग के प्रति तैयारी और प्रतिक्रिया उपायों पर चर्चा कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5  
 (क) संचारी रोगों का वर्गीकरण  
 (ख) कोयले की आग का प्रभाव

### भाग—II

6. तेल की आग के कारणों और प्रभावों पर संक्षेप में लिखिए। 10
7. वायु प्रदूषण के विभिन्न प्रभावों की जाँच कीजिए। 10
8. जल की भौतिक एवं रासायनिक विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। 10
9. वनों की कटाई के कारणों पर चर्चा कीजिए। 10
10. हवाई दुर्घटनाओं के कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए। 10

× × × × ×