

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

**Term-End Examination**

**June, 2025**

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

*Time : 2 Hours*

*Maximum Marks : 50*

---

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

---

---

**Section—I**

1. Write a note on management of chemical disasters along with its causes and impacts. 10
2. Describe the various preparedness measures to mitigate biological disasters. 10

3. Explain the safety and preventive measures towards building fires. 10
4. Briefly describe the causes and impacts of coal fires. 10
5. Write short notes in about **200** words on each of the following :
  - (a) Causes and nature of man-made disasters 5
  - (b) Causes of nuclear disasters 5

### Section—II

6. Examine the various treatment options for industrial effluents. 10
7. Explain the classification of pollutants. 10
8. Describe the impact of deforestation. 10
9. Discuss the causes and impact of rail accidents. 10
10. Write short notes in about **200** words on each of the following :
  - (a) Causes and impact of forest fires 5
  - (b) Lessons learnt from oil fires 5

**MPA-002**

आपदा प्रबन्धन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

---

नोट : निम्नलिखित में से 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. रासायनिक आपदाओं के प्रबन्धन के साथ-साथ इसके कारणों और प्रभावों पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
2. जैविक आपदाओं के न्यूनीकरण के लिए विभिन्न तैयारी उपायों का वर्णन कीजिए। 10

3. इमारतों में लगने वाली आग के प्रति सुरक्षा और रोकथाम के उपायों की व्याख्या कीजिए। 10
4. कोयले की आग के कारणों और प्रभावों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (क) मानव-निर्मित आपदाओं के कारण और प्रकृति 5
  - (ख) परमाणु आपदाओं के कारण 5

### भाग—II

6. औद्योगिक बहिःस्राव के लिए विभिन्न उपचार विकल्पों की जाँच कीजिए। 10
7. प्रदूषकों के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए। 10
8. वनों की कटाई के प्रभाव का वर्णन कीजिए। 10
9. रेल दुर्घटनाओं के कारणों और प्रभाव पर चर्चा कीजिए। 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (क) जंगल की आग के कारण और प्रभाव 5
  - (ख) तेल की आग से सीखे गये सबक 5

× × × × ×