

No. of Printed Pages : 5

**MPA-002**

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

**Term-End Examination**

**June, 2023**

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

*Time : 2 Hours*

*Maximum Marks : 50*

---

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

**Section—I**

1. Describe the safety and prevention measures that could be taken to cope with building fires.

10

**P. T. O.**

2. Discuss the causes and impacts of forest fires. Also, bring out the preparedness and response measures to deal with them. 10
3. Explain the characteristics of industrial effluents. 10
4. Discuss the risk reduction measures to reduce rail accidents. 10
5. Describe the causes and impacts of air accidents and also examine the circumstances that contribute to air accidents. 10

### **Section—II**

6. Briefly highlight the causes and impacts of oil fires. 10
7. Elucidate the physical and chemical characteristics of water pollution. 10
8. Elaborate the impact of air pollution. 10
9. Explain the management and mitigation measures related to sea accidents. 10
10. Discuss the statutory provisions pertaining to management of road accidents. 10

**MPA-002**

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

( पी. जी. डी. डी. एम. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2023

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

---

**नोट :** खण्ड-I और खण्ड-II में दिये गये 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. भवन की आग से निपटने के लिये, उठाये जाने वाले सुरक्षा और रोकथाम के उपायों का वर्णन कीजिए।
2. दावानल के कारणों और प्रभावों की चर्चा कीजिये और साथ ही उससे निपटने की तैयारी और अनुक्रिया उपायों को उजागर कीजिए।
3. औद्योगिक बहिःस्रावों के लक्षणों की व्याख्या कीजिए।
4. रेल दुर्घटनाओं में सम्भव खतरों में कमी करने के उपायों की चर्चा कीजिए।
5. विमान दुर्घटनाओं के कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए तथा साथ ही विमान दुर्घटनाओं के प्रति योगदान देने वाली परिस्थितियों की जाँच कीजिये।

**खण्ड—II**

6. तेल में आग लगने के कारणों और प्रभावों को संक्षिप्त में उजागर कीजिए।
7. जल प्रदूषण के भौतिक और रासायनिक लक्षणों का वर्णन कीजिए।
8. वायु प्रदूषण के प्रभाव का विस्तृत वर्णन कीजिए।
9. समुद्री दुर्घटनाओं से सम्बन्धित प्रबंधन और न्यूनीकरण उपायों की व्याख्या कीजिए।
10. सड़क दुर्घटनाओं के प्रबंधन से सम्बन्धित संवैधानिक प्रावधानों की चर्चा कीजिए।