

No. of Printed Pages : 6

MPA-002

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

Term-End Examination

June, 2020

**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. Bring out important concerns confronting the management and response of man-made disasters.

10

2. Explain the causes and impacts of chemical disasters and also discuss the important aspects of preparedness and response management to them. 10
3. Describe the various types of building fires. 10
4. Explain the causes and impact of forest fires. 10
5. Write short notes on the following in about 200 words each : 5 each
 - (a) Classification of communicable diseases
 - (b) Causes of nuclear disasters

Section—II

6. 'The major air pollutants may cause direct and indirect effects on human health and ecology.' Elaborate. 10
7. Discuss the causes of deforestation. 10
8. Examine the risk reduction measures relating to air accidents. 10

9. Explain the different types of sea accident. 10

10. Write short notes on the following in about
200 words each : 5 each

(a) Impact of industrial effluents on
environment

(b) Accident Relief Medical Vans (ARMVs) and
Accident Relief Trains (ARTs)

MPA-002

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2020

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. मानव-निर्मित आपदाओं के प्रबंधन और अनुक्रिया के प्रति महत्वपूर्ण चिंताओं को उजागर कीजिए। 10

2. रासायनिक आपदाओं के कारणों तथा प्रभाव को समझाइए एवं उनकी तैयारी और प्रतिक्रिया प्रबंधन के महत्वपूर्ण पहलुओं की चर्चा कीजिए। 10
3. विभिन्न प्रकार की भवन आग का वर्णन कीजिए। 10
4. वन आग के कारण एवं प्रभाव की व्याख्या कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
 - (क) संक्रामक रोगों का वर्गीकरण
 - (ख) नाभिकीय आपदाओं के कारण

खण्ड—II

6. 'प्रमुख वायु प्रदूषक मानव स्वास्थ्य और पारिस्थितिकी पर प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष प्रभाव डाल सकते हैं।' विस्तृत वर्णन कीजिए। 10
7. वनोन्मूलन के कारणों की चर्चा कीजिए। 10

8. हवाई दुर्घटनाओं से संबंधित जोखिम न्यूनीकरण के उपायों का परीक्षण कीजिए। 10
9. विभिन्न प्रकार की समुद्री दुर्घटनाओं की व्याख्या कीजिए। 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : प्रत्येक 5
- (क) पर्यावरण पर औद्योगिक अपशिष्टों का प्रभाव
- (ख) दुर्घटना राहत चिकित्सा वाहन (ARMV's) और दुर्घटना राहत रेलगाड़ी (ARTs)