

Section—I

No. of Printed Pages : 6

MPA-002**POST GRADUATE DIPLOMA IN****DISASTER MANAGEMENT (PGDDM)****Term-End Examination****December, 2021****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.

1. Describe the causes and impacts of chemical disaster and also preparedness and response measures towards disaster mitigation. 10
2. Classify communicable diseases and also highlight the factors contributing to vulnerability of population towards them. 10
3. Discuss different types of building fires 10
4. Describe the impacts of coal fire. 10
5. Elucidate preparedness and response measures towards disaster mitigation in case of forest fires. 10

Section—II

6. Examine the effects of air pollution on human health. 10

[3]

MPA-002

7. Write a note on 'water quality criteria' and 'uses'. 10
8. Discuss the status of deforestation in India along with its causes. 10
9. Elaborate the causes and impacts of sea accidents and highlight necessary measures for disaster management. 10
10. Bring to light preparedness measures for handling different cases of aircraft accidents. 10

P. T. O.

[4]

MPA-002

MPA-002

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2021

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : भाग-I और भाग-II में दिये गये अग्रलिखित प्रश्नों 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. रासायनिक आपदाओं के कारणों एवं प्रभावों तथा आपदा न्यनीकरण के लिये तैयारी एवं अनक्रिया संबंधी गतिविधियों का वर्णन कीजिये। 10
2. संक्रामक रोगों का वर्गीकरण कीजिये तथा इनके प्रति जनसंख्या की संवेदनशीलता में योगदान देने वाले कारकों को उजागर कीजिये। 10
3. भवनों में आग लगने के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिये। 10
4. कोयले में आग लगने के प्रभावों का वर्णन कीजिए। 10
5. दावानल आपदा न्यनीकरण के प्रति तैयारी और अनक्रिया उपायों की व्याख्या कीजिये। 10

भाग—II

6. मानव स्वास्थ्य पर वायु प्रदूषण के प्रभावों का परीक्षण कीजिये। 10

P. T. O.

7. 'जल-गणवत्ता मापदंड' एवं 'उपयोगों' पर एक टिप्पणी लिखिये। 10
8. भारत में वनोन्मूलन की स्थिति के साथ उसके कारणों की चर्चा कीजिये। 10
9. समद्री दर्रटनाओं के कारणों एवं प्रभावों तथा आपदा प्रबंधन के लिये आवश्यक उपायों को उजागर कीजिये। 10
10. विमान दर्रटनाओं के विभिन्न मामलों से निपटने के लिये आपदा तैयारी संबंधी उपायों को उजागर कीजिये। 10

MPA-002