

No. of Printed Pages : 4

**MPA-006**

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

**Term-End Examination**

**December, 2023**

**MPA-006 : DISASTER MEDICINE**

*Time : 2 Hours*

*Maximum Marks : 50*

---

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

---

---

**Section—I**

1. Describe briefly the pre-hospital and hospital plans in medical preparedness. 10
2. 'Epidemiological procedures for the distribution and determination of disease follow a scientific course of action.' Elaborate. 10
3. Explain briefly the various preventive actions and strategies to mitigate health risks of disasters on communities. 10

**P. T. O.**

4. Discuss the roles of education and training in health management of disasters. 10
5. Write short notes in about **200** words on each of the following : 5 each
  - (a) Principles of logistics management
  - (b) Inventory control

### Section—II

6. Satellite imagery and satellite telephone communication system are important information and communication technology tools in disaster management.' Comment. 10
7. Explain the medical and health response to earthquakes. 10
8. Describe the different therapies that can be given to posttraumatic stress disorder victims. 10
9. Explain the standing operating procedures in Casualty or Action Plan. 10
10. Write short notes in about **200** words on each of the following : 5 each
  - (a) Initial mental health intervention
  - (b) Cardio-pulmonary resuscitation

**MPA-006**

आपदा प्रबन्धन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

( पी.जी.डी.डी.एम. )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

एम.पी.ए.-006 : आपदा चिकित्सा

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

---

**नोट :** भाग-I और भाग-II में दिये गये निम्नलिखित 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. चिकित्सा तैयारी में अस्पताल पूर्व तथा अस्पताल योजनाओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। 10
2. 'रोग के वितरण और निर्धारण के लिए महामारी रोग-विज्ञान प्रविधियाँ एक वैज्ञानिक तरीके से कार्रवाही का पालन करती हैं।' विस्तृत वर्णन कीजिए। 10

3. जनता पर आपदाओं के पड़ने वाले स्वास्थ्य प्रभावों को कम करने वाली कार्यनीतियों और रोकथाम की विभिन्न कार्रवाइयों की संक्षिप्त में व्याख्या कीजिए। 10
4. आपदाओं के स्वास्थ्य प्रबन्धन में शिक्षा और प्रशिक्षण की भूमिकाओं की चर्चा कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
  - (क) साजोसामान प्रबंधन क सिद्धान्त
  - (ख) सूची नियंत्रण

### भाग—II

6. 'सैटेलाइट छवि और सैटेलाइट टेलीफोन संचार प्रणाली सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी के आपदा प्रबन्धन में महत्वपूर्ण उपकरण हैं।' टिप्पणी कीजिए। 10
7. भूकंप के प्रति चिकित्सा और स्वास्थ्य अनुक्रिया की व्याख्या कीजिए 10
8. सदमा उपरान्त तनाव विकृति के मरीजों को दिये जाने वाले विभिन्न इलाजों का वर्णन कीजिए। 10
9. आपातकालीन कार्य योजना के लिए नियत कार्यशैली की व्याख्या कीजिए। 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
  - (क) प्रारम्भिक मानसिक स्वास्थ्य कार्यवाहियाँ
  - (ख) हृदय फुफ्फुसीय पूर्णजीवन