

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

Term-End Examination

June, 2013

MPA-006 : DISASTER MEDICINE

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

SECTION - I

1. Explain the epidemiological methods in disaster medicine. 10
2. 'Availability of safe drinking water is one of the measures for prevention of risk in disaster situations'. Discuss. 10
3. Describe the hospital stage of medical preparedness plan. 10
4. What are the basic principles of logistics support plan ? 10
5. Explain medical response in disasters in remote areas. 10

SECTION - II

6. 'Site triage of casualties is an important step in disaster site management'. Discuss. 10
 7. Describe hospital alerting and response in clinical casualty management. 10
 8. Explain the medical and health response to fires. 10
 9. Highlight the concept and symptoms of Post - Traumatic Stress Disorder (PTSD). 10
 10. Write short notes on each of the following in 200 words each :
 - (a) Application of Remote Sensing 5
 - (b) Control of communicable diseases 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

एम.पी.ए.-006 : आपदा चिकित्सा

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।
प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य करें। सभी प्रश्नों
के अंक समान हैं।

भाग - I

1. आपदा चिकित्सा में महामारी रोग-विज्ञान की प्रविधियों की व्याख्या कीजिए। 10
2. 'सुरक्षित पेयजल की उपलब्धता आपदा परिस्थितियों में जोखिम की रोकथाम करने में एक महत्वपूर्ण कदम है।' चर्चा कीजिए। 10
3. चिकित्सा तैयारी योजना के अस्पताल चरण का वर्णन कीजिए। 10
4. साजो-सामान प्रबंधन के सिद्धांत क्या है? 10
5. दूर-दराज क्षेत्रों में चिकित्सा अनुक्रिया की व्याख्या कीजिए। 10

भाग - II

6. 'आपदा स्थल प्रबन्धन में हताहतों का स्थल वर्गीकरण एक महत्वपूर्ण कदम है।' चर्चा कीजिए। 10
 7. चिकित्सालयी आपात प्रबन्धन में अस्पताल सतर्कता व अनुक्रिया का वर्णन कीजिए। 10
 8. आग आपदा के लिए चिकित्सा व स्वास्थ्य अनुक्रिया की व्याख्या कीजिए। 10
 9. सदमा उपरान्त तनाव विकृति की अवधारणा व लक्षण पर प्रकाश डालिए। 10
 10. निम्नलिखित प्रत्येक पर 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) दूर संवेदी प्रौद्योगिकी के प्रयोग 5
 - (b) संक्रामक रोगों के नियन्त्रण के तरीके 5
-