

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

Term-End Examination

December, 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. 'Epidemiological methods help in measuring and describing the causes and consequences of disasters'. Explain. 10
2. Discuss the factors prepared by Pan American Health Organisation (PAHO) and World Health Organisation (WHO) pertaining to vaccination during emergencies. 10
3. Briefly highlight the components of pre - hospital medical preparedness plan. 10
4. Explain the components of Logistics Management. 10
5. Describe the asset and difficulties in health management of disasters in rural areas. 10

SECTION - II

6. What are the steps to be followed in hospital alerting and response ? 10
 7. Highlight the factors that influence the impact of communicable diseases in disasters. Explain some of the safety measures that can reduce its impact. 10
 8. Enumerate medical and health response to cyclones. 10
 9. Describe briefly the procedures of administering Cardio - Pulmonary Resuscitation. 10
 10. Write short notes on the following in 200 words each :
 - (a) Initial mental health interventions in psychological rehabilitation of disaster victims. 5
 - (b) Symptoms of post Traumatic stress Disorder. 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 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. 'महामारी रोग-विज्ञान प्रविधि आपदाओं के कारणों और परिणामों को जाँचने व उल्लिखित करने में मदद करती है।' व्याख्या कीजिए। 10
2. 'पैन अमेरिकन हेल्थ ऑर्गेनाइजेशन' व विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा दिए गए आपातकाल के दौरान टीकाकरण से जुड़े कारकों की चर्चा कीजिए। 10
3. चिकित्सा तैयारी योजना के अंतर्गत अस्पताल पूर्व योजना पर प्रकाश डालिए। 10
4. साजो-सामान प्रबन्धन के घटकों की व्याख्या कीजिए। 10
5. दूर-दराज क्षेत्रों में आपदा-प्रबन्धन में आनेवाली सुविधाओं व बाधाओं का वर्णन कीजिए। 10

भाग - II

6. अस्पताल सतर्कता व अनुक्रिया की विभिन्न कार्यवाइयाँ क्या हैं? 10
7. आपदाओं में संक्रामक रोगों के प्रभावों को प्रभावित करने वाले कारकों पर प्रकाश डालिए। साथ ही, इन प्रभावों को कम करने के सुरक्षा उपायों का वर्णन कीजिए। 10
8. चक्रवात आपदा के लिए चिकित्सा व स्वास्थ्य अनुक्रिया की व्याख्या कीजिए। 10
9. हृदय फुफ्फुसीय पुनरुज्जीवन (Cardio - Pulmonary Resuscitation) को दिए जाने के तरीकों का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए। 10
10. निम्नलिखित प्रत्येक पर 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) आपदा हताहतों के मनोवैज्ञानिक पुनर्वास के लिए आरंभिक मानसिक स्वास्थ्य कार्यवाइ। 5
- (b) सदमा उपरान्त तनाव विकृति के लक्षण 5