

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

01512

Term-End Examination

June, 2011

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 Section-I and Section-II, selecting at least two questions out of each section. All questions carry equal marks.

SECTION - I

1. Describe the meaning of disaster medicine and briefly explain its components. 10
2. Discuss how safe drinking water and proper disposal of waste can help towards prevention of risk in disaster situations. 10
3. Explain the concept of Logistics Management and identify its components. 10

4. Examine the assets and difficulties encountered in dealing with disaster situations in remote areas. **10**
5. Write short notes on each of the following in **200** words each.
 - (a) Epidemiological methods **5**
 - (b) Health Education and Training in Disaster Management **5**

SECTION - II

6. Examine the need for occupational health and safety measures of disaster responders. 10
 7. 'Clinical Care is an important component of Clinical Casualty Management'. Discuss. 10
 8. Describe the various methods of ensuring hygiene and sanitation in times of disasters. 10
 9. Explain the medical and health response to fires. 10
 10. Write short notes on each of the following in 200 words each.
 - (a) Stress symptoms resulting from disasters 5
 - (b) Geographical Information System. 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2011

एम.पी.ए.-006 : आपदा चिकित्सा

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : भाग-I और भाग-II में दिए गए निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच 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. आपदा चिकित्सा के अर्थ का वर्णन कीजिए और इसके घटकों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 10
2. साफ पेयजल और अपशिष्ट का समुचित निपटान आपदा की स्थितियों में जोखिम की रोकथाम में किस प्रकार सहायक होता है? चर्चा कीजिए। 10
3. साजो सामान प्रबंधन की अवधारणा की व्याख्या कीजिए और इसके घटकों का उल्लेख कीजिए। 10
4. दूरदराज के क्षेत्रों में आपदा की स्थितियों से निपटने में सुविधाओं और बाधाओं का विवेचन कीजिए। 10

5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।
- (a) महामारी रोग-विज्ञान की विधियाँ। 5
- (b) आपदा प्रबंधन में स्वास्थ्य शिक्षा और प्रशिक्षण। 5

भाग - II

6. राहतकर्मियों के स्वास्थ्य और सुरक्षा उपायों की आवश्यकता का विवेचन कीजिए। 10
 7. 'चिकित्सालयी देखभाल, चिकित्सालयी आपात प्रबंधन का महत्वपूर्ण घटक है।' चर्चा कीजिए। 10
 8. आपदाओं के समय स्वच्छता और सफाई सुनिश्चित करने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए। 10
 9. आगजनी के समय चिकित्सा और स्वास्थ्य अनुक्रिया की व्याख्या कीजिए। 10
 10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) आपदाओं से होने वाले तनाव के लक्षण। 5
 - (b) भौगोलिक सूचना प्रणाली। 5
-