

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

02524

Term-End Examination

June, 2010

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 immunization strategy in prevention of risk in Disaster situations. 10
2. Explain briefly the principles of logistics management. 10
3. Discuss the assets and difficulties of remote areas in disaster managements. 10
4. Enumerate education and training aspects in health management of disasters. 10
5. Describe the various epidemiological procedures in disaster management. 10

SECTION - II

6. Effective disaster site management will lessen deaths, disabilities and diseases among the affected. Discuss in brief. 10
 7. Control of communicable diseases is an important component of community health management. Discuss. 10
 8. Explain the major applications of Geographic Information System (GIS) and Remote Sensing in health response. 10
 9. How can the psychological problems of disaster rescue and response workers be effectively managed ? 10
 10. Write short notes on each of the following in *200 words* each :
 - (a) Tsunami 2004. 5
 - (b) Mumbai 2005. 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2010

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 प्रश्नों का उत्तर (प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 400 शब्दों में) दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

1. आपदा की स्थिति में जोखिम की रोकथाम के संदर्भ में टीकाकरण 10
कार्यनीति का वर्णन कीजिए।
2. साजो-सामान (logistics) प्रबंधन के सिद्धांतों की संक्षेप में 10
व्याख्या कीजिए।
3. आपदा प्रबंधन में दूर-दराज के क्षेत्रों की सुविधाओं और बाधाओं 10
की चर्चा कीजिए।
4. आपदाओं के स्वास्थ्य प्रबंधन में शिक्षा और प्रशिक्षण संबंधी 10
पहलुओं / पक्षों का उल्लेख कीजिए।
5. आपदा प्रबंधन में महामारी रोग-विज्ञान की विभिन्न प्रविधियों का 10
वर्णन कीजिए।

भाग - II

6. 'प्रभावी आपदा स्थल प्रबंधन से मृत्यु, विकलांगताओं और बीमारियों को कम किया जा सकता है।' संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10
7. 'संक्रामक रोगों का नियंत्रण, सामुदायिक स्वास्थ्य प्रबंधन का एक महत्वपूर्ण घटक है।' चर्चा कीजिए। 10
8. स्वास्थ्य अनुक्रिया में भौगोलिक सूचना प्रणाली और दूरसंवेदी (रिमोट सेंसिंग) के प्रमुख अनुप्रयोगों की व्याख्या कीजिए। 10
9. आपदा राहत और राहतकर्मियों की मनोवैज्ञानिक समस्याओं के साथ प्रभावी ढंग से किस प्रकार निपटा जा सकता है? 10
10. निम्नलिखित पर 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(a) सुनामी, 2004. 5
(b) मुंबई, 2005. 5
-