

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER
MANAGEMENT**

02852

Term-End Examination

June, 2014

MPA-006 : DISASTER MEDICINE

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

(Weightage 70%)

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. Discuss the various methods in epidemiology. 10
2. 'Immunisation is an important risk prevention strategy.' Comment. 10
3. Briefly describe the hospital preparedness plan. 10
4. Briefly discuss the various components of logistics management. 10
5. Write a note on occupational health and safety. 10

SECTION II

6. Highlight medical and health response measures to earthquakes. 10
7. 'GIS is an important ICT application in disaster management.' Enumerate. 10
8. Define post-traumatic stress disorder and discuss its various phases. 10
9. Cite two case studies of medical and health interventions in disaster management. 10
10. Write short notes in about 200 words on each of the following :
 - (a) Assets and difficulties in remote area disaster management 5
 - (b) Medical response in remote areas 5

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2014

एम.पी.ए.-006 : आपदा चिकित्सा

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50
(कुल का 70%)

नोट : भाग I और भाग II में दिए गए निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य चुनिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग I

1. महामारी रोग-विज्ञान की विभिन्न प्रविधियों की चर्चा कीजिए। 10
2. 'टीकाकरण, जोखिम रोकथाम की महत्वपूर्ण कार्यनीति है।' टिप्पणी कीजिए। 10
3. अस्पताल तैयारी योजना का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 10
4. साजो-सामान (संभार तंत्र) प्रबंधन के विभिन्न घटकों की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10
5. राहतकर्मियों के स्वास्थ्य और सुरक्षा पर एक टिप्पणी लिखिए। 10

भाग II

6. भूकम्प के समय चिकित्सा और स्वास्थ्य अनुक्रिया उपायों पर प्रकाश डालिए । 10
7. "भौगोलिक सूचना प्रणाली (जी.आई.एस.), आपदा प्रबंधन में महत्त्वपूर्ण सूचना और संचार प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग है ।" व्याख्या कीजिए । 10
8. सदमा-उपरांत तनाव विकृति को परिभाषित कीजिए और इसके विभिन्न चरणों की चर्चा कीजिए । 10
9. आपदा प्रबंधन में चिकित्सा और स्वास्थ्य संबंधी प्रयासों के दो केस अध्ययनों का उल्लेख कीजिए । 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (क) दूर-दराज के क्षेत्रों के आपदा प्रबंधन की सुविधाएँ और बाधाएँ 5
- (ख) दूर-दराज के क्षेत्रों में चिकित्सा अनुक्रिया 5