

**POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER  
MANAGEMENT**

**Term-End Examination**

**June, 2012**

**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 II, selecting at least two questions out of each section. All questions carry equal marks.*

**SECTION-I**

1. 'Epidemiology is useful in the pre - during and post - disaster phases'. Discuss. 10
2. Discuss the principles of Logistics Management. 10
3. Write a note on Disaster Site Management. 10
4. "Clinical Management of casualties includes two procedures, namely Resuscitation and Treatment of Injuries'. Discuss. 10
5. Write short notes in about 200 words on each of the following :
  - (a) Issues in Health Education and Training programmes 5
  - (b) Vector Control 5

## SECTION-II

6. Explain the different ways of ensuring quality of water. 10
  7. Discuss the role of Geographic Information System. 10
  8. Describe the procedures of Cardio - Pulmonary Resuscitation (CPR). 10
  9. Discuss the nature of Health Response, in the aftermath of Orissa Super Cyclone. 10
  10. Write short notes in 200 words on each of the following :
    - (a) Hygiene and Sanitation 5
    - (b) Stress Debriefing 5
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2012

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 के तीनों चरणों अर्थात् पहले, दौरान और बाद में, महामारी रोग-विज्ञान अध्ययन की महत्ता है।' चर्चा कीजिए। 10
2. साजो-सामान प्रबंधन के सिद्धांतों की चर्चा कीजिए। 10
3. आपदा स्थल प्रबंधन पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
4. 'घायलों की चिकित्सालयी देखभाल में रोगी को होश में लाना/ पुनरुज्जीवन और चोटों का इलाज नामक दो कार्य शामिल हैं।' चर्चा कीजिए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (a) स्वास्थ्य शिक्षा और प्रशिक्षण कार्यक्रमों में मुद्दे 5
  - (b) रोगाणु नियंत्रण 5

## भाग - II

6. पानी की गुणवत्ता सुनिश्चित करने के विभिन्न तरीकों की व्याख्या कीजिए। 10
  7. आपदा प्रबन्धन में भौगोलिक सूचना प्रणाली की भूमिका की चर्चा कीजिए। 10
  8. हृदय फुफ्फुसीय पुनरुज्जीवन की कार्यविधि का वर्णन कीजिए। 10
  9. उड़ीसा के भीषण चक्रवात के पश्चात स्वास्थ्य अनुक्रिया के स्वरूप की चर्चा कीजिए। 10
  10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
    - (a) स्वच्छता और सफ़ाई 5
    - (b) तनाव आंकलन (Debriefing) 5
-