

**POST GRADUATE DIPLOMA IN
DISASTER MANAGEMENT
(PGDDM)**

Term-End Examination

MPA-006 : DISASTER MEDICINE

Time : 2 Hours]

[Maximum : Marks : 50

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.

SECTION - I

1. Examine the epidemiological methods used to determine causes and effects of disasters. 10
2. Describe the principles of Logistics Management. 10
3. Explain the features of pre-hospital preparedness plan in disaster areas.
4. Describe the concept of post traumatic stress disorder (PTSD). 10

5. Write short notes in about 200 words on each of the following :
- (a) Site Triage
 - (b) Role of Communication

SECTION - II

6. 'Community Health management is the sum of steps taken to meet health needs'. Elaborate. 5
7. Describe the standard operating procedures for medical staff.
8. Write a note on Super Cyclone of Orisa 1999.
9. Examine the role of geographical information system (GIS) in medical and health response to disasters.
10. Write short notes in about 200 words on each of the following :
- (a) First - Aid
 - (b) Medical of Health response to fires

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

एम.पी.ए.-006 : आपदा चिकित्सा

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट: भाग-I और भाग-II में दिये गये निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिये। प्रत्येक भाग में से कम से कम दो प्रश्न अवश्य कीजिये। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग-I

1. आपदाओं के कारणों एवं प्रभाव को निर्धारित करने के लिये महामारी रोग-विद्यान की प्रविधियों का परीक्षण कीजिये। 10
2. साजो-सामान प्रबंधन के सिद्धांतों का विवरण कीजिये। 10
3. आपदा क्षेत्र में अस्पताल पूर्व योजना की विशेषताओं की व्याख्या कीजिये। 10
4. सदमा उपरान्त तनाव विकृति (PTSD) की अवधारणा का विवरण कीजिये। 10

5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिये :

(क) स्थल वर्गीकरण (Triage) 5

(ख) संचार की भूमिका 5

भाग-II

6. 'सामुदायिक स्वास्थ्य प्रबंधन स्वास्थ्य आवश्यकताओं को पूरा करने के लिये उठाये गये कदमों का समावेश है।' विस्तृत वर्णन कीजिये। 10

7. चिकित्सा कर्मचारियों के आपातकालीन कार्य योजनाके लिये नियत कार्यशैली का विवरण कीजिये। 10

8. भीषण चक्रवात उड़ीसा 1999 पर एक टिप्पणी लिखिये। 10

9. आपदा हेतु चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अनुक्रिया में भूगोलीय सूचना प्रणाली की भूमिका का परीक्षण कीजिये। 10

10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग भाग-200 शब्दों में संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिये : 10

(क) प्राथमिक चिकित्सा 5

(ख) आगजनी के समय चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अनुक्रिया 5