

**MASTER'S DEGREE IN SOCIAL WORK
(MSW)**

Term-End Examination

June, 2022

MSWE-003 : DISASTER MANAGEMENT

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

Note : Answer all the **five** questions. All questions carry equal marks. Answers to questions no. 1 and 2 should not exceed 600 words each.

1. Define Disaster. Describe different types of disasters with examples. 20

OR

Describe the concept of an End-to-End Early Warning System. Provide an overview of early warning system for cyclones in India. 20

2. Explain the differential vulnerability of women and men to disaster. 20

OR

Discuss the ways relief is managed in India.
Explain various tools for managing relief. 20

3. Answer any **two** of the following questions in about 300 words each :
- (a) Describe the implications of chemical and biological disasters. 10
 - (b) Explain the meaning and need of community-based disaster management. 10
 - (c) What is Incident Command System (ICS) and why is it useful ? 10
 - (d) Define damage assessment and list the objectives of assessment. 10
4. Answer any **four** of the following questions in about 150 words each :
- (a) Explain various tools that can be used for hazard analysis. 5
 - (b) Briefly describe the process involved in mitigation. 5
 - (c) What are the main causes of epidemics after natural disasters ? 5
 - (d) List the factors affecting disaster recovery process. 5
 - (e) Explain the concept of disaster management cycle. 5
 - (f) State the significance of disaster psycho-social care. 5

5. Write short notes on any *five* of the following in about 100 words each :

- (a) Disaster Pressure and Release Model 4
 - (b) Landslide risk mitigation strategy 4
 - (c) Sources of chemical disasters 4
 - (d) Difference between forecast and warning 4
 - (e) Pre-disaster management 4
 - (f) Common reactions among disaster affected children 4
 - (g) Triage 4
 - (h) Calamity Relief Fund (CRF) 4
-

समाज कार्य में स्नातकोत्तर उपाधि
(एम.एस.डब्ल्यू.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

एम.एस.डब्ल्यू.ई.-003 : आपदा प्रबंधन

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
प्रश्न सं. 1 और 2 के उत्तर 600 शब्दों (प्रत्येक) से अधिक नहीं
होने चाहिए ।

1. आपदा को परिभाषित कीजिए । विभिन्न प्रकार की आपदाओं का उदाहरणों के साथ वर्णन कीजिए । 20

अथवा

एक छोर से दूसरे छोर तक पूर्व-चेतावनी प्रणाली की अवधारणा का वर्णन कीजिए । भारत में चक्रवात के लिए पूर्व-चेतावनी प्रणाली का एक सिंहावलोकन प्रदान कीजिए । 20

2. आपदा के लिए महिलाओं और पुरुषों की अंतरीय भेद्यता (संवेदनशीलता) की व्याख्या कीजिए । 20

अथवा

भारत में राहत प्रबंधन के तरीकों पर चर्चा कीजिए । राहत के प्रबंधन के लिए विभिन्न उपकरणों की व्याख्या कीजिए । 20

3. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर लगभग 300 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :
- (क) रासायनिक और जैविकीय आपदाओं के आयामों का वर्णन कीजिए । 10
- (ख) समुदाय-आधारित आपदा प्रबंधन के अर्थ और ज़रूरत की व्याख्या कीजिए । 10
- (ग) आकस्मिक कमान प्रणाली (ICS) क्या है और यह उपयोगी क्यों है ? 10
- (घ) क्षति मूल्यांकन को परिभाषित कीजिए और इसमें मूल्यांकन के उद्देश्यों की सूची बनाइए । 10
4. निम्नलिखित में से किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :
- (क) उन विभिन्न उपकरणों की व्याख्या कीजिए जिनका उपयोग खतरे के विश्लेषण के लिए किया जा सकता है । 5
- (ख) शमन में शामिल प्रक्रिया का संक्षेप में वर्णन कीजिए । 5
- (ग) प्राकृतिक आपदाओं के बाद महामारी के मुख्य कारण क्या हैं ? 5
- (घ) आपदा पुनःप्राप्ति प्रक्रिया को प्रभावित करने वाले कारकों की सूची बनाइए । 5
- (ङ) आपदा प्रबंधन चक्र की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । 5
- (च) आपदा मनो-सामाजिक देखभाल के महत्त्व को बताइए । 5

5. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर लगभग 100 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- | | |
|---|---|
| (क) आपदा दबाव और निर्गमन मॉडल | 4 |
| (ख) भूस्खलन जोखिम शमन रणनीति | 4 |
| (ग) रासायनिक आपदाओं के स्रोत | 4 |
| (घ) पूर्वानुमान और चेतावनी के बीच अंतर | 4 |
| (ङ) पूर्व-आपदा प्रबंधन | 4 |
| (च) आपदा प्रभावी बच्चों के बीच आम प्रतिक्रियाएँ | 4 |
| (छ) ट्रायएज (Triage) | 4 |
| (ज) विपत्ति राहत कोष (CRF) | 4 |
-