

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

Term-End Examination

03255

June, 2019

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. Explain the meaning of hazard, risk, vulnerability and capacity with respect to disaster management. 20

OR

Describe the implications of chemical, biological and nuclear disasters. 20

2. Discuss the evolution of Disaster Management System in India since independence. 20

OR

Explain the meaning and need of community-based disaster management. 20

3. Answer any *two* of the following questions in about 300 words each :
- (a) Describe various goals which the mitigation process intends to achieve. 10
 - (b) Explain the differential vulnerability of women and men to disaster. 10
 - (c) Explain the essential components of any relief operations. 10
 - (d) What is Incident Command System (ICS) and why is it useful ? 10
4. Answer any *four* of the following questions in about 150 words each :
- (a) Enlist common measures adopted for cyclone risk mitigation. 5
 - (b) What is the difference between a forecast and a warning ? 5
 - (c) What are the main causes of epidemics after natural disasters ? 5
 - (d) Why is triage done in case of mass casualty incidents ? 5
 - (e) How would you assess the affected population in a disaster ? 5
 - (f) What are the main factors affecting disaster recovery process ? 5

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

- | | |
|--|---|
| (a) Disaster Management Cycle | 4 |
| (b) Disaster Crunch Model | 4 |
| (c) Tools for Vulnerability Assessment | 4 |
| (d) Avalanches | 4 |
| (e) Forest Fires | 4 |
| (f) Surat Plague | 4 |
| (g) Mitigation | 4 |
| (h) Pre-disaster Recovery Plan | 4 |
-

समाज कार्य में स्नातकोत्तर उपाधि
(एम.एस.डब्ल्यू.)
सत्रांत परीक्षा
जून, 2019

एम.एस.डब्ल्यू.ई.-003 : आपदा प्रबन्धन

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 प्रबन्धन के संबंध में खतरे, जोखिम, संवेदनशीलता और क्षमता के अर्थ की व्याख्या कीजिए। 20

अथवा

रासायनिक, जैविक और परमाणु आपदाओं के प्रभावों का वर्णन कीजिए। 20

2. आज़ादी के बाद से भारत में आपदा प्रबन्धन प्रणाली के विकास पर चर्चा कीजिए। 20

अथवा

समुदाय-आधारित आपदा प्रबन्धन के अर्थ और आवश्यकता की व्याख्या कीजिए। 20

3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 300 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :
- (क) विभिन्न उद्देश्य जो शमन प्रक्रिया हासिल करना चाहती है, उनका वर्णन कीजिए । 10
- (ख) आपदा के लिए महिलाओं और पुरुषों की अंतरीय भेद्यता (संवेदनशीलता) की व्याख्या कीजिए । 10
- (ग) किसी भी राहत अभियान के आवश्यक घटकों की व्याख्या कीजिए । 10
- (घ) घटना कमान प्रणाली (ICS) क्या है और यह उपयोगी क्यों है ? 10

4. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :
- (क) चक्रवात जोखिम शमन के लिए अपनाए गए सामान्य उपायों की सूची बनाइए । 5
- (ख) पूर्वानुमान और चेतावनी के बीच क्या अंतर है ? 5
- (ग) प्राकृतिक आपदाओं के बाद महामारी के मुख्य कारण क्या हैं ? 5
- (घ) जन हताहत की घटनाओं में ट्रायएज (Triage) क्यों किया जाता है ? 5
- (ङ) आप आपदा में प्रभावित आबादी का आकलन कैसे करेंगे ? 5
- (च) आपदा रिकवरी प्रक्रिया को प्रभावित करने वाले मुख्य कारक क्या हैं ? 5

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

- | | |
|-----------------------------------|---|
| (क) आपदा प्रबन्धन चक्र | 4 |
| (ख) आपदा क्रन्व प्रारूप | 4 |
| (ग) संवेदनशीलता मूल्यांकन के साधन | 4 |
| (घ) हिमस्खलन | 4 |
| (ङ) वनाग्नि | 4 |
| (च) सूरत प्लेग | 4 |
| (छ) शमन | 4 |
| (ज) आपदा-पूर्व रिकवरी योजना | 4 |
-