

MASTER'S DEGREE IN SOCIAL WORK
(M. S. W.)

Term-End Examination

December, 2020

MSWE-003 : DISASTER MANAGEMENT

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : Attempt any **five** questions. All questions carry equal marks. Answer to question no. 1 and 2 should not exceed **600** words each.

1. Describe the relationship between hazard, vulnerability, risk and capacity. 20

Or

Discuss various preparedness and mitigation measures for combating man-made disasters.

2. Identify the organizations for managing disasters at the national, state and district levels. 20

Or

Describe the components of community-based disaster management.

3. Answer any *two* of the following questions in about **300** words each :

- (a) Discuss the concept, types, causes and impact of drought. 10
- (b) Highlight the various types of mitigation process. 10
- (c) Explain the importance of gender in the management of disasters. 10
- (d) Describe the main features of the ECLAC methodology for assessment. 10

4. Answer any *four* of the following questions in about **150** words each :

- (a) Explain the concept of an end to end early warning system. 5
- (b) What is the importance of coordination in relief management ? 5
- (c) How does GIS help in preventing epidemics ? 5

- (d) Write three criteria for successful mass casualty management. 5
- (e) What are the primary Incident Command System (ICS) functions ? 5
- (f) What are the important features of a disaster recovery plan ? 5
5. Write short notes on any *five* of the following in about **100** words each :
- (a) Disaster 4
- (b) Disaster release model 4
- (c) Earthquake risk mitigation strategy 4
- (d) Stampede 4
- (e) Bhopal gas leak 4
- (f) Types of mitigation 4
- (g) Unified command 4
- (h) Triage 4

MSWE-003

समाज कार्य में स्नातकोत्तर उपाधि

(एम. एस. डब्ल्यू.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2020

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 से अधिक नहीं होने चाहिए।

- खतरे, संवेदनशीलता, जोखिम और क्षमता के बीच सम्बन्धों का वर्णन कीजिए। 20

अथवा

मानव-निर्मित आपदाओं का मुकाबला करने के लिए की गई विभिन्न तैयारियों और शमन उपायों का वर्णन कीजिए।

2. राष्ट्रीय, राज्य और जिला स्तर पर आपदा प्रबंधन के लिए संगठनों की पहचान कीजिए। 20

अथवा

समुदाय आधारित आपदा प्रबंधन के घटकों का वर्णन कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो के उत्तर (प्रत्येक) लगभग 300 शब्दों में दीजिए :

(a) अकाल की अवधारण, प्रकार, कारणों और प्रभावों पर चर्चा कीजिए। 10

(b) विभिन्न प्रकार की शमन प्रक्रियाओं पर प्रकाश डालिए। 10

(c) आपदा प्रबंधन में जेंडर के महत्व की व्याख्या कीजिए। 10

(d) ECLAC कार्यप्रणाली की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 10

4. निम्नलिखित में से किन्हीं चार के उत्तर (प्रत्येक)

लगभग 150 शब्दों में दीजिए :

(a) छोर से छोर तक पूर्व चेतावनी प्रणाली की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। 5

(b) राहत प्रबंधन में समन्वय का महत्व क्या है ? 5

(c) महामारी की रोकथाम में भौगोलिक सूचना प्रणाली (GIS) कैसे कार्य करती है ? 5

(d) सफल जन हताहत प्रबंधन के तीन मानदंड लिखिए। 5

(e) घटना कमान प्रणाली (ICS) के मुख्य कार्य क्या हैं ? 5

(f) आपदा रिकवरी योजना की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं ? 5

5. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर (प्रत्येक) लगभग

100 शब्दों में लघु टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) आपदा 4

- (b) आपदा निर्गमन मॉडल 4
- (c) भूकम्प जोखिम शमन नीति 4
- (d) भगदड़ 4
- (e) भोपाल गैस लीक 4
- (f) शमन के प्रकार 4
- (g) एकीकृत कमान 4
- (h) Triage 4