

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

Term-End Examination

01375 December, 2014

MSWE-003 : DISASTER MANAGEMENT

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

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

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

OR

Discuss the components of Community Based Disaster Management (CBDM). 20

2. Highlight the different approaches to Mass Casualty Incidents (MCIs). 20

OR

What are the important features of a disaster recovery plan ? What is the main factor affecting disaster recovery process ? 20

3. Answer any **two** of the following questions in about 300 words each :
- (a) Define disasters. Highlight the different perspectives on disasters. 10
 - (b) What steps will you take to curb the increasing incidence of Gender Based Violence in the aftermath of a disaster ? 10
 - (c) How do you think that national guidelines on medical preparedness and mass casualty management would help in better health care service provisions during a disaster ? 10
 - (d) Highlight the important aspects of pre-disaster recovery plan. 10
4. Answer any **four** of the following questions in about 150 words each :
- (a) Explain 'Disaster Crunch Model'. 5
 - (b) What are the elements involved in preparation of flood forecast of Central Water Commission ? Which are the two types of flood forecasts issued ? 5
 - (c) Write three criteria for successful mass casualty management. 5
 - (d) Highlight the different types of post-disaster psychosocial reactions commonly found among the survivors. 5
 - (e) Discuss hydro-meteorological disasters and geological hazards. 5
 - (f) Explain the various tools that can be used for hazard analysis. 5

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

- | | |
|---|---|
| (a) The Chernobyl Accident | 4 |
| (b) International Decade for Natural Disaster Reduction (IDNDR) | 4 |
| (c) Rapid Response Team | 4 |
| (d) Relief Operations | 4 |
| (e) Principles for post-disaster recovery | 4 |
| (f) Behaviour Modification | 4 |
| (g) Risk Consequences Reduction | 4 |
| (h) Vulnerability Assessment | 4 |
-

समाज कार्य में स्नातकोत्तर उपाधि
(एम.एस.डब्ल्यू.)
सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2014

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, खतरा, संवेदनशीलता एवं क्षमता के मध्य सम्बन्धों
का वर्णन कीजिए। 20

अथवा

समुदाय आधारित आपदा प्रबन्धन (CBDM) के घटकों की
चर्चा कीजिए। 20

2. जन आकस्मिक घटनाओं (MCI) के विभिन्न दृष्टिकोणों को
प्रकाशित कीजिए। 20

अथवा

आपदा बहाली योजना की महत्वपूर्ण विशेषताएँ क्या हैं ?
आपदा बहाली प्रक्रिया को प्रभावित करने वाला प्रमुख
कारक कौन-सा है ? 20

3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के लगभग 300 शब्दों (प्रत्येक) में उत्तर दीजिए :
- (क) आपदा को परिभाषित कीजिए । आपदाओं के विभिन्न दृष्टिकोणों को प्रकाशित कीजिए । 10
- (ख) आपदा पश्चात् होने वाली जेण्डर आधारित हिंसा की बढ़ती घटनाओं पर अंकुश लगाने हेतु आप क्या कदम उठाएँगे ? 10
- (ग) आपदा के दौरान चिकित्सीय तैयारी एवं जन आकस्मिक प्रबन्धन पर राष्ट्रीय दिशा-निर्देश बेहतर स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं के प्रावधान में कैसे मदद करेगी ? 10
- (घ) पूर्व-आपदा बहाली योजना के महत्वपूर्ण पहलुओं को प्रकाशित कीजिए । 10

4. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में उत्तर दीजिए :
- (क) 'आपदा संकट प्रारूप' को समझाइए । 5
- (ख) केन्द्रीय जल आयोग के बाढ़ पूर्वानुमान को तैयार करने में कौन-से तत्त्व शामिल हैं ? कौन-से दो प्रकार के बाढ़ पूर्वानुमान जारी किए गए हैं ? 5
- (ग) सफल जन आकस्मिक घटना प्रबन्धन के तीन मानदंड लिखिए । 5
- (घ) उत्तरजीवी के मध्य सामान्यतः पायी जाने वाली विभिन्न प्रकार के उत्तर-आपदा मनो-सामाजिक प्रतिक्रियाओं को प्रकाशित कीजिए । 5
- (ङ) जल-मौसमविज्ञान सम्बन्धी आपदाओं एवं भूवैज्ञानिक खतरों की चर्चा कीजिए । 5
- (च) आपदा विश्लेषण के लिए प्रयोग किए जाने वाले विभिन्न उपकरणों को समझाइए । 5

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

- | | |
|---|---|
| (क) चेर्नोबिल दुर्घटना | 4 |
| (ख) प्राकृतिक आपदा न्यूनीकरण के लिए अन्तर्राष्ट्रीय दशक (IDNDR) | 4 |
| (ग) रैपिड प्रतिक्रिया टीम | 4 |
| (घ) राहत कार्य | 4 |
| (ङ) उत्तर-आपदा बहाली के सिद्धान्त | 4 |
| (च) व्यवहार संशोधन | 4 |
| (छ) जोखिम परिणामों की कमी | 4 |
| (ज) संवेदनशीलता मूल्यांकन | 4 |
-