

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

Term-End Examination

December, 2018

MPA-004 : DISASTER PREPAREDNESS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt any five questions in about 400 words each, from the following questions given in Section-I and Section-II, selecting at least two questions out of each section. All questions carry equal marks.

SECTION - I

1. 'Disaster management encompasses a number of components'. Explain. 10
2. Define disaster preparedness and discuss major preparedness measures. 10
3. Discuss the concept and significance of disaster preparedness plan and bring out its key essentials. 10
4. Define community Based Disaster preparedness plan and discuss the strategies for operationalising it. 10
5. Write short notes in about 200 words on each of the following :
 - (a) Incident Command System 5
 - (b) Role of Armed Forces 5

SECTION - II

6. 'International Agencies Pave the way for effective disaster preparedness'. Discuss. 10
 7. Write a note on Geographical Information system in the light of disaster preparedness. 10
 8. Explain Remote sensing and highlight its different steps. 10
 9. Explain the concept and significance of Emergency Communication with special reference to HAM Radio. 10
 10. Discuss the guiding principles and tools of disaster mitigation. 10
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
(पी.जी.डी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2018

एम.पी.ए.-004 : आपदा तैयारी

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

नोट : भाग - I और भाग - II में दिए गए निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच के उत्तर लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न अवश्य कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग - I

1. 'आपदा प्रबंधन में अनेक घटक सम्मिलित हैं।' व्याख्या कीजिए। 10
2. आपदा तैयारी को परिभाषित कीजिए और प्रमुख तैयारी उपायों की चर्चा कीजिए। 10
3. आपदा तैयारी योजना की अवधारणा और महत्व की चर्चा कीजिए तथा उसकी प्रमुख अनिवार्यताओं का उल्लेख कीजिए। 10
4. समुदाय - आधारित आपदा तैयारी योजना को परिभाषित कीजिए और उसके क्रियान्वयन की कार्यनीतियों की चर्चा कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) आपतित निर्देश व्यवस्था 5
 - (b) सशस्त्र बलों की भूमिका 5

भाग - II

6. 'अंतर्राष्ट्रीय संस्थाएँ प्रभावी आपदा तैयारी का मार्ग प्रशस्त करती हैं।' चर्चा कीजिए। 10
 7. आपदा तैयारी के संबंध में भौगोलिक सूचना प्रणाली पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
 8. रिमोट सेंसिंग की व्याख्या कीजिए और उसके विभिन्न चरणों पर प्रकाश डालिए। 10
 9. हैम रेडियो के विशेष संदर्भ में आपातकालीन संचार की अवधारणा और महत्व की व्याख्या कीजिए। 10
 10. आपदा न्यूनीकरण के मार्गदर्शी सिद्धांतों और साधनों की चर्चा कीजिए। 10
-