

02755

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

Term-End Examination

June, 2018

MPA-004 : DISASTER PREPAREDNESS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Answer 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. Discuss the concept and significance of disaster preparedness. 10
2. 'Disaster preparedness plan to be effective has to adhere to certain essential prerequisites.' Analyse. 10
3. Describe the strategies for operationalising Community-Based Disaster Preparedness Plan. 10
4. Explain the role of para-military forces in managing disasters. 10
5. Write short notes on the following in about 200 words each :
 - (a) Direct and Indirect effects of disasters on livestock 5
 - (b) Role of Media 5

SECTION - II

6. Discuss the important aspects of meteorological and hydrological disaster preparedness. 10
 7. Explain the utility of HAM Radio and its role in emergency communication. 10
 8. Write a note on structural and non structural approaches to disaster mitigation. 10
 9. Describe important conflict resolution techniques. 10
 10. Write short notes on the following in about 200 words each :
 - (a) Land-use Zoning 5
 - (b) Epidemiological Surveillance 5
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

एम.पी.ए.-004 : आपदा तैयारी

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों 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 तैयारी की अवधारणा और महत्व की चर्चा कीजिए। 10
2. 'आपदा तैयारी योजना के प्रभावी होने के लिए कुछ अनिवार्य पूर्वापेक्षाओं का पालन किया जाना चाहिए।' विश्लेषण कीजिए। 10
3. समुदाय-आधारित आपदा तैयारी योजना के क्रियान्वयन के लिए कार्यनीतियों की चर्चा कीजिए। 10
4. आपदाओं के प्रबंधन में अर्ध-सैनिक बलों की भूमिका की व्याख्या कीजिए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) पशुधन पर आपदाओं के प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष प्रभाव 5
 - (b) मीडिया की भूमिका 5

भाग - II

6. मौसम-विज्ञान और जल-विज्ञान संबंधी आपदा तैयारी के महत्वपूर्ण पक्षों की चर्चा कीजिए। 10
7. हैम रेडियो की उपयोगिता और आपातकालीन संचार में उसकी भूमिका की व्याख्या कीजिए। 10
8. आपदा न्यूनीकरण के संरचनात्मक और असंरचनात्मक दृष्टिकोणों पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
9. महत्वपूर्ण संघर्ष समाधान तकनीकों का वर्णन कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) भू-प्रयोग क्षेत्रण 5
 - (b) महामारी रोगाध्ययन सर्वेक्षण 5