

**POST GRADUATE DIPLOMA IN
DISASTER MANAGEMENT**

Term-End Examination

December, 2013

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 sections I and II, selecting at least two questions out of each section. All questions carry equal marks.

SECTION - I

1. Examine the institutional mechanisms for disaster preparedness with special reference to drought management. 10
2. Describe the essentials of disaster preparedness plan. 10
3. Highlight the important dimensions of disaster preparedness with regard to housing and infrastructure 10
4. Write a note on the role of specialised agencies of the central government in managing disasters. 10
5. Write short notes on the following in about 200 words each :
 - (a) Role of micro-finance in strengthening employment and livelihood options. 5
 - (b) Mine fires 5

SECTION - II

6. Write a note in brief on land-use zoning. **10**
 7. Explain the concept of disaster mitigation, underlining its important principles. **10**
 8. Examine the important issues in sustainable land use planning. **10**
 9. Analyse the role of media in disaster mitigation. **10**
 10. Write short notes in about 200 words on each of the following :
 - (a) Ham Radio **5**
 - (b) Geographical information system **5**
-

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2013

एम.पी.ए.-004 : आपदा तैयारी

समय : 2 घण्टे

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. सूखा प्रबंधन के विशेष संदर्भ में आपदा तैयारी के लिए संस्थागत कार्य-प्रणाली का विवेचन कीजिए। 10
2. आपदा तैयारी योजना की अनिवार्यताओं का वर्णन कीजिए। 10
3. आवास तथा बुनियादी ढाँचे के संदर्भ में आपदा तैयारी के महत्वपूर्ण आयामों पर प्रकाश डालिए। 10
4. आपदाओं से निपटने में केंद्र सरकार की विशेषीकृत संस्थाओं की भूमिका पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) रोजगार और आजीविका विकल्पों को सुदृढ़ करने में लघु-वित्त की भूमिका 5
 - (b) खदान की आग 5

भाग - II

6. भू-प्रयोग क्षेत्रण पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 10
7. आपदा न्यूनीकरण के महत्वपूर्ण सिद्धांतों पर बल देते हुए इसकी अवधारणा की व्याख्या कीजिए। 10
8. सतत भूमि-उपयोग नियोजन के महत्वपूर्ण मुद्दों का विवेचन कीजिए। 10
9. आपदा न्यूनीकरण में जनसंचार माध्यमों की भूमिका का विश्लेषण कीजिए। 10
10. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणीयाँ लिखिए :
- (a) हैम रेडियो 5
- (b) भौगोलिक सूचना प्रणाली 5
-