No. of Printed Pages : 4

MPA-001

POST GRADUATE DIPLOMA IN DISASTER MANAGEMENT

02842

Term-End Examination

June, 2014

MPA-001 : UNDERSTANDING NATURAL DISASTERS

Time : 2 hours *Maximum Marks : 50*

(Weightage 70%)

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

SECTION I

1. Define natural disaster and briefly discuss its types in India. *10*

2. Explain the various phases of disaster management cycle and examine the role of the Government of India in managing disasters. *10*

3. Discuss Drought Predictability, Forecasting, Warning and Mitigation in India. *10*

4. Explain Cyclone Warning and Forecasting system in India. *10*

5. Write a note on Earthquake occurrence and measurement. *10*

SECTION II

6. Describe the role of various agencies in Landslide management in India. *10*

7. Throw light on active methods for managing Avalanche. *10*

8. Explain the impact of hazards associated with Volcanoes. *10*

9. Discuss the precautions that need to be taken to minimise the adverse effects of Heat waves and Cold waves. *10*

10. Examine the impacts of Sea Level Rise. *10*

एम.पी.ए.-001

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

जून, 2014

एम.पी.ए.-001 : प्राकृतिक आपदाओं को समझना

समय : 2 घण्टे *अधिकतम अंक : 50*

(कुल का 70%)

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

भाग I

1. प्राकृतिक आपदा को परिभाषित कीजिए और भारत में इसके विभिन्न प्रकारों की संक्षेप में चर्चा कीजिए । *10*

2. आपदा प्रबंधन चक्र के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए और आपदाओं के प्रबंधन में भारत सरकार की भूमिका का परीक्षण कीजिए । *10*

3. भारत में सूखे की भविष्यवाणी, पूर्वानुमान, चेतावनी और प्रशमन की चर्चा कीजिए । *10*

4. भारत में चक्रवात की चेतावनी और पूर्वानुमान पद्धति की व्याख्या कीजिए । *10*

5. भूकंप की घटना घटित होने और मापन पर एक टिप्पणी लिखिए । *10*

भाग II

6. भारत में भूस्खलन प्रबंधन में विभिन्न अभिकरणों की भूमिका का वर्णन कीजिए । *10*

7. अवधाव संकट प्रबंधन की सक्रिय पद्धतियों पर प्रकाश डालिए । *10*

8. ज्वालामुखियों से संबद्ध संकटों के प्रभाव की व्याख्या कीजिए । *10*

9. उष्णता लहरों और शीत लहरों के प्रतिकूल प्रभावों को न्यूनतम करने के लिए जिन सावधानियों की आवश्यकता है उन पर चर्चा कीजिए । *10*

10. समुद्र तल के ऊपर उठने के प्रभावों का परीक्षण कीजिए । *10*